

# Gaceta de la Propiedad Industrial

México

Patentes Vigentes de  
Medicamentos Art. 47 bis del RLPI



Dirección Divisonal de Patentes

Fecha de Puesta en Circulación

17 de agosto de 2018

Esta gaceta tiene el propósito de cumplir lo señalado en el *Decreto por el que se adiciona el artículo 47 bis del Reglamento de la Ley de la Propiedad Industrial*, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 19 de septiembre del 2003, donde se establece:

**“Artículo 47 bis.** Tratándose de patentes otorgadas a medicamentos alopáticos, el Instituto publicará en la Gaceta, y pondrá a disposición del público un listado de productos que deban ser objeto de protección industrial de acuerdo con la sustancia o ingrediente activo, el cual precisará la vigencia de la patente respectiva.

Este listado contendrá la correspondencia entre la denominación genérica e identidad farmacéutica de la sustancia o ingrediente activo y su nomenclatura o forma de identificación en la patente, la cual deberá realizarse conforme al nombre reconocido internacionalmente.

El listado a que se refiere este artículo no contendrá patentes que protejan procesos de producción o de formulación de medicamentos.

En caso de existir controversia respecto de la titularidad de la patente de la sustancia o principio activo, los interesados podrán someterse, de común acuerdo, a un arbitraje, en los términos de la legislación mercantil.”

#### SECCION UNICA.- LISTADO DE PATENTES DE MEDICAMENTOS DE CONFORMIDAD CON EL ART. 47 BIS DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL.

En la presente sección se publicará la información relacionada con las patentes otorgadas, relativas a medicamentos, de conformidad con el artículo 47 bis, del Reglamento de la Ley de la Propiedad Industrial.

La estructura de esta sección esta presentada como un listado que contiene la siguiente información:

1. Nombre genérico del medicamento.
2. Descripción Específica del medicamento.
3. Nombre químico del medicamento.
4. Patente.
5. Vigencia de la patente.
6. Pago de anualidades al momento de la publicación de la gaceta.
7. Titular de la patente.
8. Reivindicación principal.
9. Observaciones.

Entre las facultades que la Ley de la Propiedad Industrial (LPI) confiere al Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI) se encuentran las de efectuar la publicación legal, a través de la Gaceta, de la información derivada de las patentes y registros, divulgar los acervos documentales sobre invenciones efectuadas en el país; así como formar y actualizar los acervos documentales sobre estas invenciones. (Artículo 6°, fracciones X, XII inciso a y XIV).

Asimismo se incluyen las patentes que amparan formulaciones de medicamentos en los términos reivindicados y no los principios activos *per se* de conformidad con la Jurisprudencia 7/2010, por contradicción de tesis, emitida por la segunda sala de la Suprema Corte de Justicia de la Nación, y a petición de parte.

La presente publicación tiene los efectos que se encuentran contenidos en el artículo 8° de la LPI, el cual dispone:

"El Instituto editará mensualmente la Gaceta, en la que se harán las publicaciones a que esta Ley se refiere y donde se dará a conocer cualquier información que se determine. Los actos que consten en dicho órgano de información surtirán efectos ante terceros a partir del día siguiente de la fecha en que se ponga en circulación, misma que deberá hacerse constar en cada ejemplar".

La fecha de puesta en circulación del presente ejemplar se muestra en la primera página.

---

1	Patentes vigentes de medicamentos de conformidad con el Art. 47 bis del Reglamento de la Ley de la Propiedad Industrial	
1.1	Medicamentos Vigentes. . . . .	5

## Medicamentos Vigentes



Nombre Genérico:	ABACAVIR
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	ABACAVIR: (1S, cis)-4-[2-amino-6-(ciclopropilamino)-9H-purin-9-il]-2-ciclopenten-1-metanol.
Patente:	220333
Vigencia:	04-febrero-2019
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	GLAXO GROUP LIMITED
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición farmacéutica caracterizada porque comprende (1S,4R)-cis-4-[2-amino-6-(ciclopropilamino)-9H-purin-9-il]-2-ciclopenten-1-metanol, o un derivado farmacéuticamente aceptable del mismo, un quelante metálico y por lo menos un agente edulcorante que se selecciona del grupo que consiste de sorbitol, sacarina, acesulfame, fructosa, sacarosa y aspartame en un intervalo de pH de 2.0 a 4.5. Reivindicación 14. Una composición farmacéutica en forma de una solución, caracterizada porque comprende: (1S,4R)-cis-4-[2-amino-6-(ciclopropilamino)-9H-purin-9-il]-2-ciclopenten-1-metanol, o un derivado farmacéuticamente aceptable del mismo, junto con por lo menos edulcorante que se selecciona de sorbitol en un intervalo de pH de 6.6 a 7.5.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: NO ES PRINCIPIO ACTIVO. COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA CARACTERIZADA PORQUE COMPRENDE ABACAVIR O UN DERIVADO FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE DEL MISMO, UN QUELANTE METALICO Y POR LO MENOS UN AGENTE EDULCORANTE QUE SE SELECCIONA DEL GRUPO QUE CONSISTE DE SORBITOL, SACARINA, ACESULFAME, FRUCTOSA, SACAROSA Y ASPARTAME EN UN INTERVALO DE PH DE 2.0 A 4.5. INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1399/2010.

---

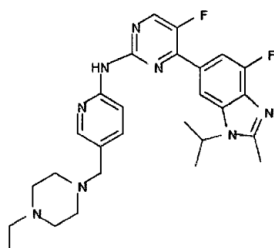
Nombre Genérico:	ABATACEPT
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	ABATACEPT: proteína de fusión entre el precursor de 1-25-oncostatina M con la proteína CTLA-4 y el fragmento C-terminal de la cadena pesada de inmunoglobulina G1 humana.
Patente:	299388
Vigencia:	19-diciembre-2026
Anualidades:	último pago 29 de noviembre de 2017, próximo pago diciembre de 2022.
Titular:	BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una formulación estable adecuada para administración subcutánea caracterizada porque comprende por lo menos 100 mg/ml de molécula CTLA4lg, un azúcar que se selecciona del grupo que consiste de sacarosa, lactosa, maltosa, manitol y trehalosa y mezclas de las mismas en una concentración eficaz para estabilizar la formulación y un portador acuoso farmacéuticamente aceptable, en donde la formulación tiene un intervalo de pH de 6 a 8.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. ÉSTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BRISTOL-MYERS SQUIBB DE MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.

---

Nombre Genérico:	ABATACEPT
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	ABATACEPT: proteína de fusión entre el precursor de 1-25-oncostatina M con la proteína CTLA-4 y el fragmento C-terminal de la cadena pesada de inmunoglobulina G1 humana.
Patente:	301160
Vigencia:	19-diciembre-2026
Anualidades:	último pago 30 de noviembre de 2017, próximo pago diciembre de 2022.
Titular:	BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición caracterizada porque comprende moléculas CTLA4-Ig que se caracteriza por: (a) una relación molar promedio de ácido N-acetil neuramínico (NANA) a moléculas CTLA-1g de 8.0 a 11.9, y (b) menos o igual a 2.0 por ciento en área de especies de alto peso molecular CTLA4-Ig, determinado por cromatografía de exclusión por tamaño y detección espectrofotométrica.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. ÉSTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BRISTOL-MYERS SQUIBB DE MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.



Nombre Genérico: ABEMACICLIB  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: ABEMACICLIB: *N*-{5-[(4-etilpiperazin-1-il)metil]piridin-2-il}-5-fluoro-4-[4-fluoro-2-metil-1-(propan-2-il)-1*H*-benzoimidazol-6-il]pirimidin-2-amina.  
 Patente: 304030  
 Vigencia: 15-diciembre-2029  
 Anualidades: último pago 28 de noviembre de 2017, próximo pago diciembre de 2022.  
 Titular: ELI LILLY AND COMPANY.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 9. Un compuesto de conformidad con cualquier reivindicación precedente caracterizado porque es:

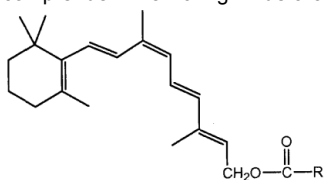


Observaciones: o una sal del mismo farmacéuticamente aceptable.  
 TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

---

Nombre Genérico:	ACETATO DE ULIPRISTAL
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	ACETATO DE ULIPRISTAL: 17-acetoxi-11-(4-N,N-dimetilaminofenil)pregna-4,9-dieno-3,20-diona.
Patente:	343358
Vigencia:	08-diciembre-2029
Anualidades:	último pago 03 de noviembre de 2016, próximo pago diciembre de 2021.
Titular:	LABORATOIRE HRA PHARMA.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una tableta farmacéutica para administración oral caracterizada porque comprende: <ul style="list-style-type: none"><li>i) desde 3% hasta 18% en peso de acetato de ulipristal, en donde el acetato de ulipristal está presente en una tableta en una cantidad que va desde 1 mg hasta 50 mg junto con los siguientes excipientes:</li><li>ii) desde 60% hasta 95% en peso de un diluyente seleccionado del grupo que consiste de monosacáridos, disacáridos, alcoholes de azúcar, e hidratos de los mismos, celulosa, y celulosa microcristalina;</li><li>iii) desde 0% hasta 10 % en peso de un agente enlazante;</li><li>iv) desde 1% hasta 10 % en peso de croscarmelosa de sodio; y</li><li>v) desde 0.5% hasta 4 % en peso estearato de magnesio;</li></ul> el % en peso designa una cantidad en peso, como un porcentaje del peso total de la composición.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA EN FORMA DE TABLETA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A GEDEON RICHTER PLC.

Nombre Genérico:	ACETATO DE ZURETINOL
Descripción Específica:	ACETATO DE 9-CIS-RETINILO
Nombre Químico:	ACETATO DE ZURETINOL: acetato de (2E,4E,6Z,8E)-3,7-dimetil-9-(2,6,6-trimetilciclohex-1-en-1-il)nona-2,4,6,8-tetraen-1-ilo.
Patente:	321720
Vigencia:	30-septiembre-2029
Anualidades:	último pago 07 de julio de 2014, próximo pago septiembre de 2019.
Titular:	QLT INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una formulación farmacéutica líquida, que comprende: 1.25-20 mg/ml de 9-cis-retinil éster de la Fórmula (I):



Fórmula (I)

en donde R comprende un grupo alquilo; aceite de soya; y un antioxidante. Reivindicación 6. La formulación farmacéutica líquida de acuerdo con la reivindicación 5, en donde R comprende metilo y el 9-cis-retinil éster de la Fórmula (I) es acetato de 9-cis-retinilo.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

Nombre Genérico:	ACICLOVIR
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	ACICLOVIR: 2-amino-1,9-dihidro-9-[(2-hidroxietoxi)metil]-6H-purina-6-ona.
Patente:	257916
Vigencia:	15-octubre-2021
Anualidades:	último pago 20 de septiembre de 2013, próximo pago octubre de 2018.
Titular:	LABORATORIOS LIOMONT, S.A. DE C.V.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Nueva presentación de una composición farmacéutica antiviral en solución, que comprende como principio activo el aciclovir en una cantidad de aproximadamente el 5% en peso; un solvente en una cantidad de aproximadamente del 10 al 20% en peso; un agente solubilizante en una cantidad de aproximadamente 1.5 al 5.0% en peso; un agente humectante en una cantidad de aproximadamente del 2 al 10% en peso; un agente antiprurítico en una cantidad de aproximadamente 0.05 al 1.0% en peso; un agente antioxidante en una cantidad de alrededor del 0.1 al 0.5% en peso; y, agua desmineralizada en un cantidad de alrededor del 20 al 80% en peso.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

Nombre Genérico:	ACIDO FUSIDICO / BETAMETASONA / CLOTRIMAZOL
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	<p>ÁCIDO FUSÍDICO: ácido (3<math>\alpha</math>,4<math>\alpha</math>,8<math>\alpha</math>,9<math>\beta</math>,11<math>\alpha</math>,13<math>\alpha</math>,14<math>\beta</math>,16<math>\beta</math>,17Z)-16-(acetiloxi)-3,11-dihidroxi-29-nordamara-17-(20),24-dien-21-oico.</p> <p>BETAMETASONA: (11<math>\beta</math>,16<math>\beta</math>)-9-fluoro-11,17,21-trihidroxi-16-metilpregna-1,4-dien-3,20-diona.</p> <p>CLOTRIMAZOL: 1-[(2-clorofenil)difenilmetil]-1H-imidazol.</p>
Patente:	333915
Vigencia:	15-septiembre-2029
Anualidades:	último pago 09 de octubre de 2015, próximo pago septiembre de 2020.
Titular:	LABORATORIOS SENOSIAIN S.A. DE C.V.
Reivindicaciones:	<p>Reivindicación 1. Una composición farmacéutica para aplicación tópica útil para el tratamiento de padecimientos localizados de dermatosis que cursan con inflamación concomitante con infecciones causadas por organismos bacterianos y micóticos, caracterizada porque comprende por cada 100 mg de composición: de 0.5 a 8.0 mg de ácido fusídico; de 0.25 a 5.0 mg de clotrimazol; de 0.01 a 2.0 de betametasona; de 5.0 a 6.5 mg de un primer agente dispersante; de 3.2 a 4.5 mg de un agente emulsionante; de 0.3 a 0.5 mg de un segundo agente dispersante; de 2.5 a 3.5 mg de agente humectante; y de 74.0 a 84.0 de agua; y en donde el primer y el segundo agente dispersante se seleccionan de propilenglicol, polietilenglicol, parafina líquida y polímeros de ácido acrílico.</p>
Observaciones:	<p>TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.</p> <p>ESTA PATENTE NO PROTEGE A LOS PRINCIPIOS ACTIVOS COMO TALES, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LOS CONTIENE.</p>

---

Nombre Genérico:	ACIDO HIALURONICO / SULFATO DE CONDROITINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	
Patente:	243834
Vigencia:	13-noviembre-2022
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	ALCON, INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición viscoelástica, acuosa, estéril, que comprende una combinación del ácido hialurónico y sulfato de condroitina, o las sales aceptables de estos, en un vehículo aceptable, en donde el ácido hialurónico o la sal aceptable de éste, tiene un peso molecular de 1,500,000 a 1,900,000 daltons y está presente en una concentración de 1% a 2% p/v, y en donde el sulfato de condroitina o la sal aceptable de éste tiene un peso molecular de 20,000 a 100,000 daltons y está presente en una concentración de 3% a 5% p/v.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

Nombre Genérico:	ACIDO IBANDRONICO
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	ÁCIDO IBANDRÓNICO: ácido [1-hidroxi-3-(metilpentilamino)propiliden]bisfosfónico.
Patente:	219216
Vigencia:	01-octubre-2019
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición farmacéutica en forma de dosificación unitaria, sólida, la forma de dosificación está caracterizada porque comprende una fase interior que comprende como la sustancia activa un ácido ibandrónico o una sal fisiológicamente compatible o un hidrato de la misma, la sustancia activa está presente en la forma de dosificación en una cantidad de aproximadamente 0.2% a 30% en peso de la forma de dosificación, y una fase exterior que contiene ácido esteárico en una cantidad aproximadamente menor que aproximadamente 5% en peso de la forma de dosificación, en donde la fase interior comprende aproximadamente por lo menos 80% en peso de la forma de dosificación y la fase exterior comprende de aproximadamente 0.1% a 20% en peso de la forma de dosificación.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1587/2011.

---

Nombre Genérico:	ACIDO IBANDRONICO
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	ÁCIDO IBANDRÓNICO: ácido [1-hidroxi-3-(metilpentilamino)propiliden]bisfosónico.
Patente:	264963
Vigencia:	16-enero-2021
Anualidades:	último pago 30 de enero de 2014, próximo pago enero de 2019.
Titular:	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición parenteral caracterizada porque comprende: (1) un bisfosfonato, (2) un agente quelante farmacéuticamente aceptable que se selecciona de EDTA y DTPA y una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, y (3) un excipiente farmacéuticamente aceptable. Reivindicación 17. La composición de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1–16, caracterizada porque es una composición parenteral que comprende: a) 0.1–10 mg del monohidrato de la sal monosódica del ácido 3-(N-metil-N-pentil)amino-1-hidroxiopropan-1,1-bisfosónico y b) 0.5–50 mg de EDTA, Na <sub>2</sub> , 2H <sub>2</sub> O.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.



---

Nombre Genérico:	ACIDO IBANDRONICO
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	ACIDO IBANDRONICO: ácido [1-hidroxi-3-(metilpentilamino)propiliden]bisfosfónico.
Patente:	279033
Vigencia:	07-agosto-2023
Anualidades:	último pago 28 de julio de 2015, próximo pago agosto de 2020.
Titular:	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una tableta que contiene como sustancia activa 150 mg de ácido ibandrónico o sales fisiológicamente seguras del mismo para aplicación oral, caracterizada porque el desintegrante se agrega en el granulado junto con la sustancia activa y con una parte del material de relleno, en donde el desintegrante es polivinilpirrolidona entrelazada o croscarmellosa.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. NO ES PRINCIPIO ACTIVO. INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1763/2011.

Nombre Genérico:	ACIDO IBANDRONICO		
Descripción Específica:			
Nombre Químico:	ÁCIDO IBANDRÓNICO:	ácido	[1-hidroxi-3-(metilpentilamino)propiliden]bisfosfónico.
Patente:	280561		
Vigencia:	07-agosto-2023		
Anualidades:	último pago 28 de julio de 2015, próximo pago agosto de 2020.		
Titular:	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG.		
Reivindicaciones:	Reivindicación 7. Una composición farmacéutica, caracterizada porque contiene:		
	Ácido Ibandrónico	100.0	mg
	-como sal monosódica (1H <sub>2</sub> O) de ácido ibandrónico	112.50	mg
	Povidona K25®	15.0	mg
	Lactosa, monohidratada	108.50	mg
	Celulosa microcristalina	40.0	mg
	Crospovidona	15.0	mg
	Ácido esteárico 95	6.0	mg
	Sílice, coloidal anhidra	3.0	mg
	Recubrimiento de película		
	Mezcla* de recubrimiento de película	10.20	mg
	Macrogol 6000	1.80	mg
	Reivindicación 8. Una composición farmacéutica, caracterizada porque contiene:		
	Ácido Ibandrónico	150.0	mg
	-como sal monosódica (1H <sub>2</sub> O) de ácido ibandrónico	168.75	mg
	Povidona K25	22.5	mg
	Lactosa, monohidratada	162.75	mg
	Celulosa microcristalina	60.0	mg
	Crospovidona	22.5	mg
	Ácido esteárico 95	9.0	mg
	Sílice, coloidal anhidra	4.5	mg
	Recubrimiento de película		
	Mezcla* de recubrimiento de película	12.75	mg
	Macrogol 6000	2.25	mg
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. ÉSTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE.		

---

Nombre Genérico: ACIDO MICOFENOLICO  
Descripción Específica: MICOFENOLATO MONOSÓDICO CRISTALINO ANHIDRO  
Nombre Químico: ÁCIDO MICOFENÓLICO: sal monosódica del ácido (4E)-6-(1,3-dihidro-4-hidroxi-6-metoxi-7-metil-3-oxo-5-isobenzofuranil)-4-metil-4-hexenoico.  
Patente: 255667  
Vigencia: 16-octubre-2022  
Anualidades: último pago 26 de septiembre de 2013, próximo pago octubre de 2018.  
Titular: NOVARTIS AG  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una forma de dosis sólida con recubrimiento entérico que comprende una cantidad farmacológicamente efectiva de sal de micofenolato monosódico cristalino en forma anhidra, en donde la sal de micofenolato está presente en una cantidad del 20% al 80% en peso con base en el peso total de la forma de dosis sólida, incluyendo el recubrimiento entérico, en donde la forma de dosis sólida es una tableta.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA EN FORMA DE DOSIS SÓLIDA.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS PHARMA AG  
SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico:	ACIDO MICOFENOLICO
Descripción Específica:	CRISTALES DE MICOFENOLATO DE SODIO
Nombre Químico:	ÁCIDO MICOFENÓLICO: sal monosódica del ácido (4E)-6-(1,3-dihidro-4-hidroxi-6-metoxi-7-metil-3-oxo-5-isobenzofuranil)-4-metil-4-hexenoico.
Patente:	272274
Vigencia:	19-enero-2024
Anualidades:	último pago 29 de enero de 2014, próximo pago enero de 2019.
Titular:	NOVARTIS AG.
Reivindicaciones:	Reivindicación 10. Los cristales de una sal de sodio de micofenolato obtenibles mediante un proceso de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 9 con una relación de aspecto de menos de 10:1 y una densidad aparente por arriba de 200 Kg/m <sup>3</sup> .
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. PRODUCTO POR PROCESO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS PHARMA AG SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico:	ACIDO ZOLENDRONICO
Descripción Específica:	ÁCIDO 1-HIDROXI-2-(IMIDAZOL-1-IL)ETANO-1,1-DIFOSFÓNICO.
Nombre Químico:	ÁCIDO ZOLENDRÓNICO: ácido 1-hidroxi-2-(imidazol-1-il)etano-1,1-difosfónico.
Patente:	265779
Vigencia:	18-junio-2021
Anualidades:	último pago 28 de mayo de 2014, próximo pago junio de 2019.
Titular:	NOVARTIS AG
Reivindicaciones:	Reivindicación 1: Uso de ácido 1-hidroxi-2-(imidazol-1-il)etano-1,1-difosfónico, o una sal farmacéuticamente aceptable, o cualquier hidrato del mismo en la preparación de un medicamento para el tratamiento de condiciones de cambio óseo anormalmente incrementado en el cual el ácido 1-hidroxi-2-(imidazol-1-il)etano-1,1-difosfónico o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, o cualquier hidrato del mismo es adaptado para ser administrable de manera intermitente y en el cual el período de dosificación es al menos aproximadamente 6 meses.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: NO ES PRINCIPIO ACTIVO. USO DE 1-HIDROXI-2-(IMIDAZOL-1-IL)ETANO-1,1-DIFOSFÓNICO PARA PREPARAR UN MEDICAMENTO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS PHARMA AG SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V. INCLUSIÓN EN CUMPLIMIENTO A LA RESOLUCIÓN EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1888/2011.

---

Nombre Genérico: ACLIDINIO  
Descripción Específica: BROMURO DE ACLIDINIO  
Nombre Químico: ACLIDINIO: bromuro de (3R)-1-(3-fenoxipropil)-3-[(hidroxi)di(tiofen-2-il)acetiloxi]-1λ,5-azabicyclo[2.2.2]octan-1-ilio.  
Patente: 225109  
Vigencia: 07-julio-2020  
Anualidades: último pago 29 de julio de 2014, próximo pago julio de 2019.  
Titular: ALMIRALL, S.A.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 20. Un compuesto de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque es ...; Bromuro de 3(R)-(2-hidroxi-2,2-ditien-2-ilacetoxi)-1-(3-fenoxipropil)-1-azonia-biciclo[2.2.2]octano; ...  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ASTRAZENECA UK LIMITED  
SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ASTRAZENECA, S.A. DE C.V.  
SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ASTRAZENECA AB

Nombre Genérico:	ACLIDINIO / FORMOTEROL
Descripción Específica:	BROMURO DE ACLIDINIO, FUMARATO DE FORMOTEROL
Nombre Químico:	BROMURO DE ACLIDINIO: bromuro de (3R)-1-(3-fenoxipropil)-3- [(hidroxi)di(tiofen-2-il)acetiloxi]-1λ <sup>6</sup> -azabicyclo[2.2.2]octan-1-ilio o bromuro de 3(R)-(2-hidroxi-2, 2-ditien-2- ilacetoxi)-1-(3- fenoxipropil)-1 -azoniabicyclo[2.2.2] octano. FUMARATO DE FORMOTEROL: N-[2-hidroxi-5-(1-hdroxi-2-[[1-(4- metoxifenil)propan-2-il]amino}etil)fenil]formamida.
Patente:	270044
Vigencia:	31-mayo-2025
Anualidades:	último pago 27 de mayo de 2014, próximo pago mayo de 2019.
Titular:	ALMIRALL, S.A.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una combinación caracterizada porque comprende (a) una agonista β <sub>2</sub> y (b) una antagonista de los receptores muscarínicos M3 que es 3(R)-(2-hidroxi-2, 2-ditien-2- ilacetoxi)-1-(3- fenoxipropil)-1 -azoniabicyclo[2.2.2] octano, en la forma de una sal que tiene un anión X, que es un anión farmacéuticamente aceptable de un ácido mono o polivalente. Reivindicación 2. La combinación de conformidad con la reivindicación 1, caracterizada porque el antagonista de los receptores muscarínicos M3 (b) es bromuro de 3(R)- (2-hidroxi-2, 2-ditien-2- ilacetoxi)-1-(3- fenoxipropil)-1 - azoniabicyclo[2.2.2] octano. Reivindicación 6. La combinación de conformidad con la reivindicación 5, caracterizada porque el agonista β <sub>2</sub> es fumarato de formoterol.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. ÉSTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ASTRAZENECA UK LIMITED SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ASTRAZENECA, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico:	ADALIMUMAB
Descripción Específica:	Inmunoglobulina G1 (anti-factor de necrosis tumoral humano)(cadena pesada del anticuerpo monoclonal humano D2E7), dímero del disulfuro con la cadena k del anticuerpo D2E7 monoclonal humano.
Nombre Químico:	
Patente:	272842
Vigencia:	15-agosto-2023
Anualidades:	último pago 30 de junio de 2014, próximo pago agosto de 2019.
Titular:	AbbVie Biotechnology Ltd.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una formulación farmacéutica que se selecciona a partir del grupo que consiste de: (a) una formulación farmacéutica acuosa que comprende una cantidad terapéuticamente efectiva de un anticuerpo anti-TNF $\alpha$ en una solución amortiguada que comprende citrato y/o fosfato, dicha formulación tiene una concentración de anticuerpo entre 20 y 130 mg/ml aproximadamente y un pH entre 4 y 8 aproximadamente; y (b) una formulación farmacéutica acuosa que comprende un anticuerpo adecuado como agente terapéutico para inhibir o contrarrestar la actividad perjudicial de hTNF $\alpha$ en una solución amortiguada que comprende citrato y/o fosfato, dicha formulación tiene una concentración de anticuerpo ente 20 y 130 mg/ml aproximadamente y un pH entre 4 y 8 aproximadamente; en donde la formulación farmacéutica acuosa tiene una vida de anaquel de por lo menos 18 meses, y/o mantiene estabilidad después de por lo menos 3 ciclos de congelación/descongelación y/o tiene estabilidad incrementada de por lo menos 12 meses a una temperatura de 2 a 8°C. Reivindicación 12. La formulación de conformidad con la reivindicación 1, en donde el anticuerpo, o porción de unión al antígeno del mismo, se une a TNF $\alpha$ de humano y es el anticuerpo D2E7 o una porción de unión a antígeno del mismo.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ABBVIE FARMACÉUTICOS, S.A. DE C.V.



Nombre Genérico:	ADALIMUMAB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	ADALIMUMAB: IgG1 humana recombinante monoclonal.
Patente:	299637
Vigencia:	05-junio-2022
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	AbbVie Biotechnology Ltd.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición que comprende 40 mg de un anticuerpo anti-TNF $\alpha$ , para tratar un trastorno autoinmune en un individuo humano, en donde la composición está adaptada para ser administrada subcutáneamente al individuo humano en necesidad del mismo, en un régimen de dosificación bisemanal de cada 13-15 días, y en donde el anticuerpo anti-TNF $\alpha$ humano que neutraliza la citotoxicidad TNF $\alpha$ en una prueba L929 <i>in vitro</i> estándar con un IC <sub>50</sub> de 1x10 <sup>-9</sup> M, comprende una región variable de cadena ligera (LCVR) que comprende un dominio de CDR3 que comprende la secuencia de aminoácido de SEQ ID NO: 3, un dominio de CDR2 que comprende la secuencia de aminoácido de SEQ ID NO:5, y un dominio de CDR1 que comprende la secuencia de aminoácido de SEQ ID NO:7, y que comprende una región variable de cadena pesada (HCVR) que comprende un dominio de CDR3 que comprende la secuencia de aminoácido de SEQ ID NO: 4, un dominio de CDR2 que comprende la secuencia de aminoácido de SEQ ID NO:6, y un dominio de CDR1 que comprende la secuencia de aminoácido de SEQ ID NO:8.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. ÉSTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE.; LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ABBVIE FARMACÉUTICOS, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico:	ADALIMUMAB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	ADALIMUMAB: inmunoglobulina G1 (anti-factor $\alpha$ de necrosis tumoral humano) (cadena pesada del anticuerpo monoclonal humano D2E7), dímero del disulfuro con la cadena $\kappa$ del anticuerpo D2E7 monoclonal humano.
Patente:	310962
Vigencia:	04-abril-2027
Anualidades:	último pago 27 de marzo de 2018, próximo pago abril de 2023.
Titular:	AbbVie Biotechnology Ltd.
Reivindicaciones:	Reivindicación 50. Una composición farmacéutica que comprende un anticuerpo anti-TNF $\alpha$ humano aislado, o porción de unión a antígeno del mismo, y un vehículo farmacéuticamente aceptable, en donde la composición contiene un nivel de PCH no mayor de aproximadamente 70 ng de PCH por mg de anticuerpo según se mide mediante una prueba ELISA para PCH y una actividad de catepsina L no mayor de aproximadamente 3.0 RFU/s/mg de anticuerpo, en donde el anticuerpo anti-TNF $\alpha$ es adalimumab, o una porción de unión a antígeno del mismo.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRODUCTO POR PROCESO. LA PATENTE ES PUBLICADA COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1221/2017, CONOCIDO POR EL JUZGADO DECIMOTERCERO DE DISTRITO EN MATERIA ADMINISTRATIVA EN LA CIUDAD DE MÉXICO, EN RELACIÓN CON EL AMPARO EN REVISIÓN R.A. 106/2018, CONOCIDO POR EL DECIMO SEGUNDO TRIBUNAL COLEGIADO EN MATERIA ADMINISTRATIVA DEL PRIMER CIRCUITO.

Nombre Genérico:	ADALIMUMAB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	ADALIMUMAB: inmunoglobulina G1 (anti-factor $\alpha$ de necrosis tumoral humano) (cadena pesada del anticuerpo monoclonal humano D2E7), dímero del disulfuro con la cadena $\kappa$ del anticuerpo D2E7 monoclonal humano.
Patente:	321560
Vigencia:	11-abril-2025
Anualidades:	último pago 02 de julio de 2014, próximo pago abril de 2019.
Titular:	AbbVie Biotechnology Ltd.
Reivindicaciones:	<p>Reivindicación 1. Un anticuerpo anti-TNF<math>\alpha</math> aislado de humano, o una porción de unión a antígeno del mismo, para uso en el tratamiento de enfermedad de Crohn o colitis ulcerosa, en donde el tratamiento es para llevarse a cabo con un método de dosis variable múltiple que comprende ya sea</p> <p>(i) administrar por vía subcutánea por lo menos una dosis de inducción de 80 mg del anticuerpo anti-TNF<math>\alpha</math> de humano o porción de unión a antígeno del mismo, a un individuo en necesidad de lo mismo, y posteriormente administrar por vía subcutánea por lo menos una dosis de tratamiento de 40 mg del anticuerpo anti-TNF<math>\alpha</math> de humano, o porción de unión a antígeno del mismo, al individuo, de modo tal que ocurra el tratamiento de la enfermedad de Crohn o colitis ulcerosa, o</p> <p>(ii) administrar por vía subcutánea por lo menos una dosis de inducción de 160 mg del anticuerpo anti-TNF<math>\alpha</math> de humano o porción de unión a antígeno del mismo, al individuo en necesidad de lo mismo, y posteriormente administrar por vía subcutánea por lo menos una dosis de tratamiento de 80 mg del anticuerpo anti-TNF<math>\alpha</math> de humano, o porción de unión a antígeno del mismo, al individuo, de modo tal que ocurra el tratamiento de la enfermedad de Crohn o colitis ulcerosa, en donde el anticuerpo anti-TNF<math>\alpha</math> de humano, o porción de unión a antígeno del mismo, se disocia de TNF<math>\alpha</math> de humano con una <math>K_{disoc}</math> de <math>1 \times 10^{-3} \text{ s}^{-1}</math> o menos, según se determina mediante resonancia de plasmón de superficie; comprende una región variable de la cadena ligera (LCVR) que comprende un dominio CDR3 que comprende la secuencia de aminoácido de SEQ ID NO: 3, un dominio CDR2 que comprende la secuencia de aminoácido de SEQ ID NO: 5, y un dominio CDR1 que comprende la secuencia de aminoácido de SEQ ID NO: 7; y comprende una región variable de la cadena pesada (HCVR) que comprende un dominio CDR3 que comprende la secuencia de aminoácido de SEQ ID NO: 4, un dominio CDR2 que comprende la secuencia de aminoácido de SEQ ID NO: 6, y un dominio CDR1 que comprende la secuencia de aminoácido de SEQ ID NO: 8.</p>
Observaciones:	<p>TIPO DE PATENTE: USO.</p> <p>LA PATENTE NO AMPARA LA SUSTANCIA O PRINCIPIO ACTIVO EN SÍ MISMO, SINO SOLO EL USO DE DICHO PRINCIPIO ACTIVO EN LAS CONDICIONES PRECISADAS EN LAS REIVINDICACIONES. INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 316/2015, CONOCIDO POR EL JUZGADO OCTAVO DE DISTRITO EN</p>

MATERIA ADMINISTRATIVA EN LA CIUDAD DE MÉXICO; EN RELACIÓN CON EL AMPARO EN REVISIÓN R.A. 180/2016, SUBSTANCIADO POR EL DÉCIMO TRIBUNAL COLEGIADO EN MATERIA ADMINISTRATIVA DEL PRIMER CIRCUITO.

Nombre Genérico:	ADALIMUMAB
Descripción Específica:	Inmunoglobulina G1 (anti-factor $\alpha$ de necrosis tumoral humano), dímero del disulfuro de la cadena pesada D2E7 monoclonal humana con la cadena $\kappa$ D2E7 monoclonal humana.
Nombre Químico:	
Patente:	344727
Vigencia:	11-noviembre-2031
Anualidades:	último pago 05 de enero de 2017, próximo pago noviembre de 2022.
Titular:	ABBVIE BIOTECHNOLOGY LTD.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una formulación acuosa líquida que comprende: (1) 100 mg/ml de adalimumab; (2) 1.0 mg/ml de polisorbato 80; y, (3) 42 mg/ml de manitol; en donde la formulación tiene un pH de 4.7 a 5.7 y no contiene un amortiguador o una sal, y en donde la inyección de la formulación en un individuo humano da como resultado una puntuación en la escala visual análoga (VAS) del dolor menor de 1.0.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. ÉSTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ABBVIE FARMACÉUTICOS, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico: ADAPALENO / CLINDAMICINA  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: ADAPALENO: Ácido 6-[3-(1-adamantil)-4-metoxifenil]-2-naftoico.  
CLINDAMICINA: Metil 7-cloro-6,7,8-trideoxi-6-[[[(2S,4R)-1-metil-4-propil-2-pirrolidinil]carbonil]amino]-1-tio-L-treo- $\alpha$ -D-galacto-octapiranósido.  
Patente: 306408  
Vigencia: 04-noviembre-2025  
Anualidades: último pago 04 de enero de 2013, próximo pago noviembre de 2018.  
Titular: GLENMARK PHARMACEUTICALS LIMITED  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición farmacéutica tópica, que comprende: a) 0.01% en peso a 0.2% en peso de adapaleno o una sal o éster del mismo aceptable farmacéuticamente; b) 0.5% en peso a 5% en peso de clindamicina o una sal o éster del mismo aceptable farmacéuticamente; y c) una matriz hidrofílica que comprende un polímero carbómero, en donde el polímero carbómero esta presente en una cantidad de 0.2% en peso a 1% en peso.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

Nombre Genérico: ADAPALENO / CLINDAMICINA  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: ADAPALENO: ácido 6-[3-(1-adamantil)-4-metoxifenil]-2-naftoico.  
 CLINDAMICINA: Metil 7-cloro-6,7,8-trideoxi-6-[[[(2S,4R)-1-metil-4-propil-2-pirrolidinil]carbonil]amino]-1-tio-L-treo- $\alpha$ -D-galacto-octapiranosido.  
 Patente: 311546  
 Vigencia: 13-marzo-2029  
 Anualidades: último pago 27 de febrero de 2018, próximo pago marzo de 2023.  
 Titular: GLENMARK PHARMACEUTICALS LIMITED  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una formulación tópica de dosis fija estable que comprende cantidades terapéuticamente efectivas de (a) microesferas que contienen adapaleno; y (b) clindamicina, en donde la formulación tiene un pH en el intervalo de aproximadamente 5.0 a aproximadamente 6.4. Reivindicación 8. Una formulación en gel tópica de dosis fija estable que comprende: ( a ) 0.1% p/p de adapaleno; ( b ) 1.0% p/p de clindamicina; y ( c ) aproximadamente 0.5 % a aproximadamente 1.5% de carbómero como agente gelificante, en donde el adapaleno está contenido en microesferas que están compuestas de un polímero farmacéuticamente aceptable seleccionado de poli( ácido dl-láctico-co-glucólico), sílice, polímeros celulósicos, divinilbenceno y metacrilatos, y en donde la formulación tiene un pH en el intervalo de aproximadamente 5.0 a aproximadamente 6.4.  
 Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A GLENMARK PHARMACEUTICALS MÉXICO, S.A. DE C.V.  
 SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A LABORATORIOS KETON DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico: AFATINIB  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: AFATINIB: (2E)-N-[4-(3-cloro-4-fluoroanilino)-7-{{(3S)-oxolan-3-il}oxi}quinoxazolin-6-il]-4-(dimetilamino)but-2-enamida.  
Patente: 227065  
Vigencia: 16-junio-2020  
Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
Titular: BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush".  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
DESCRIPCIÓN GENÉRICA.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BOEHRINGER INGELHEIM PROMECO, S.A. DE C.V



---

Nombre Genérico: AFATINIB  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: AFATINIB: (2E)-N-[4-(3-cloro-4-fluoroanilino)-7-[(3S)-oxolan-3-il]oxi]quinoxazolin-6-il]-4-(dimetilamino)but-2-enamida.  
Patente: 269199  
Vigencia: 12-diciembre-2021  
Anualidades: último pago 18 de diciembre de 2014, próximo pago diciembre de 2019.  
Titular: BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 4. El siguiente compuesto de la fórmula general I según la reivindicación 1: (i) 4-[(3-cloro-4-fluorofenil)amino]-6-[4-(N,N-dimetilamino)-1-oxo-2-buten-1-il]amino]-7-((R)-tetrahydrofuran-3-il-oxi)-quinazolina, los tautómeros, los estereoisómeros y las sales del mismo.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
DESCRIPCIÓN ESPECÍFICA.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BOEHRINGER INGELHEIM PROMECO, S.A. DE C.V

Nombre Genérico:	AFATINIB
Descripción Específica:	DIMALEATO DE AFATINIB
Nombre Químico:	AFATINIB: (2E)-N-[4-(3-cloro-4-fluoroanilino)-7-{{(3S)-oxolan-3-il}oxi}quinoxazolin-6-il]-4-(dimetilamino)but-2-enamida.
Patente:	322853
Vigencia:	05-junio-2029
Anualidades:	último pago 18 de agosto de 2014, próximo pago junio de 2019.
Titular:	BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Un intermediario compactado, caracterizado porque consiste de dimaleato de 4-[3-cloro-4-fluorofenil]amino]-6-[[4-(N,N-dimetilamino)-1-oxo-2-buten-1-il]amino]-7-((S)-tetrahidrofuran-3-iloxi)quinazolina (dimaleato BIBW 2992) y 0 a 1.0% de un lubricante calculado en base a la cantidad de dimaleato BIBW 2992 por peso, en forma de un polvo con una distribución del tamaño de partícula de $x_{10} < 200\mu\text{m}$ , $1\mu\text{m} < x_{50} < 300\mu\text{m}$ , $75\mu\text{m} < x_{90} < 600\mu\text{m}$ , medido de acuerdo con Ph.Eur.2.9.35 (Farmacopea Europea, 6.02 Ed.), una densidad de vertido ( $\rho_p$ ) en el intervalo de $0.2 \text{ g/mL} < \rho_p < 1.0 \text{ g/mL}$ y/o un Factor de Hausner (HF) en el intervalo de $1.00 < HF < 1.30$ , medido de acuerdo con Ph.Eur.2.9.15 (Farmacopea Europea, 4ª Ed.)
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BOEHRINGER INGELHEIM PROMECO, S.A. DE C.V.

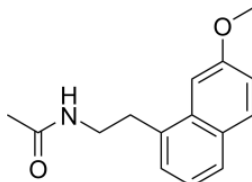
---

Nombre Genérico: AFATINIB  
Descripción Específica: DIMALEATO DE AFATINIB  
Nombre Químico: AFATINIB: (2E)-N-[4-(3-cloro-4-fluoroanilino)-7-{{(3S)-oxolan-3-il}oxi}quinoxazolin-6-il]-4-(dimetilamino)but-2-enamida.  
Patente: 338920  
Vigencia: 12-octubre-2024  
Anualidades: último pago 06 de mayo de 2016, próximo pago octubre de 2021.  
Titular: BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH.  
Reivindicaciones: Reivindicación 4. Dimaleato de 4-[(3-cloro-4-fluorofenil)amino]-6-[[4-(N,N-dimetilamino)-1-oxo-2-buten-1-il]amino]-7-((S)-tetrahydrofuran-3-iloxi)-quinazolina.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
PRINCIPIO ACTIVO COMO SAL DE DIMALEATO.

Nombre Genérico:	AFLIBERCEPT
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	AFLIBERCEPT: (211-211':214-214')-bisdisulfuro del dímero de la des-432-lisina-[receptor 1 humano del factor de crecimiento endotelial vascular-(103-204)-péptido (que contiene el dominio Ig-tipo C2-tipo 2) proteína de fusión con el receptor 2 humano del factor de crecimiento endotelial vascular-(206-308)-péptido ( que contiene un fragmento del dominio Ig- tipo C2 – tipo 3) proteína de fusión con la inmunoglobulina G1 humana-(227 restos C-terminales)-péptido (fragmento Fc)].
Patente:	286256
Vigencia:	02-julio-2028
Anualidades:	último pago 28 de junio de 2016, próximo pago julio de 2021.
Titular:	AVENTIS PHARMA S.A.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Combinaciones que contienen VEGF Trap con irinotecan útiles terapéuticamente en el tratamiento de enfermedades neoplásicas.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. ÉSTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE.

---

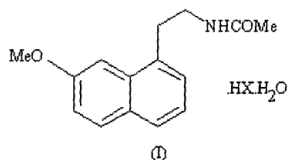
Nombre Genérico: AGOMELATINA  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: AGOMELATINA: N-[2-(7-metoxi-1-naftil)etil]acetamida.  
Patente: 258085  
Vigencia: 10-febrero-2025  
Anualidades: último pago 12 de enero de 2018, próximo pago febrero de 2023.  
Titular: LES LABORATOIRES SERVIER  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Forma cristalina II de agomelatina de fórmula (I):



caracterizada por los siguientes parámetros, obtenidos del diagrama de polvo obtenido usando un difractor de alta resolución Brucker AXS D8 que tiene un intervalo angular  $2\theta$  de  $3^\circ$ - $90^\circ$ , una etapa de  $0.01^\circ$  y 30 segundo por etapa: red cristalina monoclinica; parámetros de red:  $a=20.0903 \text{ \AA}$ ,  $b=9.3194 \text{ \AA}$ ,  $c=15.4796 \text{ \AA}$ ,  $\beta=108.667^\circ$ , grupo espacial:  $P2_1/n$ ; número de moléculas en la celda unitaria: 8; volumen de celda unitaria:  $V_{\text{unit cell}}=2746.742 \text{ \AA}^3$ ; densidad:  $d=1.13\text{g/cm}^3$ .

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
PRINCIPIO ACTIVO EN FORMA CRISTALINA II.

Nombre Genérico: AGOMELATINA  
 Descripción Específica: HIDRATO DE HIDROCLORURO DE AGOMELATINA  
 Nombre Químico: AGOMELATINA: N-[2-(7-metoxi-1-naftil)etil]acetamida.  
 Patente: 323982  
 Vigencia: 17-marzo-2031  
 Anualidades: último pago 30 de septiembre de 2014, próximo pago marzo de 2019.  
 Titular: LES LABORATOIRES SERVIER  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un hidrato de hidrocloreuro de agomelatina de fórmula I:



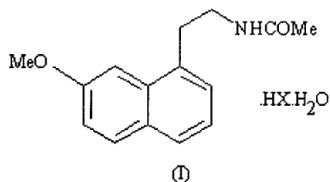
en donde X es Cl y en donde el hidrato de hidrocloreuro de agomelatina está en una forma cristalina que tiene el siguiente diagrama de difracción de rayos X de polvo expresado en términos de ángulo de Bragg 2θ, espaciado interplanar d e intensidad relativa:

2-Theta	d(Å)	Intensidad Relativa (%)
9.076	9.7360	11.24
13.635	6.4887	27.62
14.427	6.1345	16.38
16.872	5.2507	34.17
18.176	4.8767	100.00
21.610	4.1089	62.25
22.259	3.9905	7.94
22.794	3.8981	19.22
23.878	3.7235	31.32
24.214	3.6726	82.40
25.457	3.4960	41.45
25.714	3.4617	37.06
27.430	3.2488	31.69
29.207	3.0551	13.75

incluyendo cristales cuyos picos de ángulos de difracción coinciden con un error de ± 0.2°.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
 PRINCIPIO ACTIVO EN FORMA DE HIDRATO DE HIDROCLORURO.

Nombre Genérico: AGOMELATINA  
 Descripción Específica: HIDRATO DE HIDROBROMURO DE AGOMELATINA Y FORMA CRISTALINA CON PARÁMETROS DE RED  $a=7.5943$  (7),  $b=23.4046$  (19),  $c=9.6438$  (8) Å,  $\beta=1613.9$  (2)°.  
 Nombre Químico: AGOMELATINA: N-[2-(7-metoxi-1-naftil)etil]acetamida.  
 Patente: 335180  
 Vigencia: 17-marzo-2031  
 Anualidades: último pago 27 de noviembre de 2015, próximo pago marzo de 2020.  
 Titular: LES LABORATOIRES SERVIER  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un hidrato de hidrobromuro de agomelatina de fórmula I, en donde X es Br.



Reivindicación 2. El hidrato de hidrobromuro de agomelatina de fórmula I de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque en forma cristalina presenta los siguientes parámetros cristalinos: grupo espacial  $P2_1/C$ , parámetros de red  $a=7.5943$  (7),  $b=23.4046$  (19),  $c=9.6438$  (8) Å,  $\beta=1613.9$  (2)°.  
 Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
 PRINCIPIO ACTIVO, EN FORMA DEL HIDRATO DE HIDROBROMURO DE AGOMELATINA Y FORMA CRISTALINA CON PARÁMETROS DE RED  $a=7.5943$  (7),  $b=23.4046$  (19),  $c=9.6438$  (8) Å,  $\beta=1613.9$  (2)°.

Nombre Genérico:	ALBIGLUTIDA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	ALBIGLUTIDA: ([8-glicina]péptido1 análogo al glucagón humano-(7-36)-peptidil)([8-glicina]péptido 1 análogo al glucagón humano-(7-36)-peptidil)(albumina de suero humano (585 aminoácidos)).
Patente:	295349
Vigencia:	09-febrero-2025
Anualidades:	último pago 27 de enero de 2017, próximo pago febrero de 2022.
Titular:	HUMAN GENOME SCIENCES, INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una proteína de albúmina aislada producida por (a) Transformar una célula huésped que comprende un vector de expresión que comprende un promotor y una región de terminación operablemente asociada con una molécula de ácido nucleico que codifica una secuencia líder y una proteína de fusión de albúmina que comprende dos polipéptidos de glucagón similar a Péptido 1 (GLP-1) otientados en tándem fusionados a albúmina o un fragmento o variante de albúmina, en donde dicha secuencia líder es una secuencia líder de albúmina de suero humano (HSA)/Kex2 modificada que tiene la secuencia de aminoácidos SEQ ID NO:112; (b) Cultivar la célula huésped en condiciones adecuadas para la expresión de la proteína de fusión de albúmina; y (c) Aislar la proteína de fusión de albúmina. Reivindicación 2. La proteína de fusión de albúmina aislada de acuerdo con la reivindicación 1 (GLP-1) orientados en tándem comprenden dos GLP-1(7-36(A8G)) en tándem. Reivindicación 5. La proteína de fusión de albúmina de acuerdo con la reivindicación 4, que consiste de GLP-1(7-36(A8G))2x-HSA.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. PRODUCTO POR PROCESO.; LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A GLAXOSMITHKLINE, LLC SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A GLAXOSMITHKLINE MÉXICO, S.A. DE C.V.



---

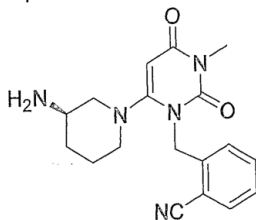
Nombre Genérico: ALEGLITAZAR  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: ALEGLITAZAR: ácido (2S)-2-metoxi-3-[4-[2-(5-metil-2-fenil-1,3-oxazol-4-il)etoxi]-1-benzotiofen-7-il]propanoico.  
Patente: 240422  
Vigencia: 06-mayo-2022  
Anualidades: último pago 25 de abril de 2016, próximo pago mayo de 2021.  
Titular: F. HOFFMANN-LA ROCHE AG  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 15. Compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 14, caracterizado porque el compuesto es ácido (S)-2-metoxi-3-[4-[2-(5-metil-2-fenil-oxazol-4-il)-etoxi]-benzo[b]tiofen-7-il]-propiónico.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

---

Nombre Genérico: ALFUZOSINA / FINASTERIDA  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: ALFUZOSINA: *N*-[3-[(4-amino-6,7-dimetoxi-2-quinazolinil)-metilamino]propil]tetrahydro-2-furancarboxamida.  
FINASTERIDA: (4*aR*,4*bS*,6*aS*,7*S*,9*aS*,9*bS*,11*aR*)-*N*-(1,1-Dimetiletil)-2,4*a*,4*b*,5,6,6*a*,7,8,9,9*a*,9*b*,10,11,11*a*-tetradecahidro-4*a*,6*a*-dimetil-2-oxo-1*H*-indeno[5,4-*f*]quinolin-7-carboxamida.  
Patente: 288209  
Vigencia: 02-abril-2027  
Aualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
Titular: REPRESENTACIONES E INVESTIGACIONES MÉDICAS, S.A. DE C.V.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición farmacéutica, caracterizada porque comprende: un inhibidor de la enzima 5  $\alpha$ -reductasa, seleccionado de: Finasterida y Dutasterida, y un antagonista de los receptores  $\alpha$ -adrenérgicos, seleccionado de: Alfuzosina y Doxazosina, en combinación con un excipiente farmacéuticamente aceptable, formulada en una sola unidad de dosificación.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

Nombre Genérico:	ALOGLIPTINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	ALOGLIPTINA: 2-({6-[(3R)-3-aminopiperidin-1-il]-3-metil-2,4-dioxo-3,4-dihidropirimidin—1(2H)-il}metil)benzonitrilo.
Patente:	265096
Vigencia:	15-diciembre-2024
Anualidades:	último pago 17 de diciembre de 2014, próximo pago diciembre de 2019.
Titular:	TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 29. Un compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1-28 que se selecciona del grupo que consiste de: 2-({6-[3-aminopiperidin-1-il]-3-metil-2,4-dioxo-3,4-dihidro-2H-pirimidin-1-ilmetil}benzonitrilo; ...
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A TAKEDA IRELAND LIMITED SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A TAKEDA MEXICO, S.A. DE C.V. SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A TAKEDA PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL AG

Nombre Genérico: ALOGLIPTINA  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: ALOGLIPTINA: 2-({6-[(3R)-3-aminopiperidin-1-il]-3-metil-2,4-dioxo-3,4-dihidropirimidin-1(2H)-il}metil)benzonitrilo.  
 Patente: 291275  
 Vigencia: 13-septiembre-2026  
 Anualidades: último pago 30 de septiembre de 2016, próximo pago septiembre de 2021.  
 Titular: TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición farmacéutica formulada en una forma de dosificación individual caracterizada porque dicha forma de dosificación individual comprende entre 5 mg y 250 mg del Compuesto I que tiene la fórmula



Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
 COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA EN FORMA DE DOSIFICACIÓN INDIVIDUAL.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A TAKEDA IRELAND LIMITED  
 SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A TAKEDA MEXICO, S.A. DE C.V.  
 SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A TAKEDA PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL AG

Nombre Genérico:	ALOGLIPTINA / METFORMINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	ALOGLIPTINA: 2-({6-[(3R)-3-aminopiperidin-1-il]-3-metil-2,4-dioxo-3,4-dihidropirimidin-1(2H)-il}metil)benzotrilo. METFORMINA: 1,1-dimetilbiguanida.
Patente:	334660
Vigencia:	16-julio-2028
Anualidades:	último pago 06 de noviembre de 2015, próximo pago julio de 2020.
Titular:	TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una preparación sólida obtenida por moldeado por compresión de una mezcla del primer y el segundo gránulos siguientes: primer gránulo: un gránulo que comprende 2-[[6-[(3R)-3-amino-1-piperidinil]-3,4-dihidro-3-metil-2,4-dioxo-1(2H)-pirimidinil]metil]benzotrilo o una de sus sales y 0-3 partes por peso de clorhidrato de metformina, en relación de 100 partes por peso del total del primer gránulo; segundo gránulo: un gránulo que comprende clorhidrato de metformina y 0-0.5 partes por peso de 2-[[6-[(3R)-3-amino-1-piperidinil]-3,4-dihidro-3-metil-2,4-dioxo-1(2H)-pirimidinil]metil]benzotrilo o una de sus sales, en relación a 100 partes por peso del total del segundo gránulo.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. ESTA PATENTE NO PROTEGE A LOS PRINCIPIOS ACTIVOS COMO TALES, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LOS CONTIENE. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A TAKEDA IRELAND LIMITED SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A TAKEDA PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL AG SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A TAKEDA MEXICO, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico: ALOGLIPTINA / PIOGLITAZONA  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: ALOGLIPTINA: 2-({6-[(3R)-3-aminopiperidin-1-il]-3-metil-2,4-dioxo-3,4-dihidropirimidin—1(2H)-il}metil)benzotrilo.  
PIOGLITAZONA: 5-[[4-[2-(5-Etil-2-piridinil)-etoxi]fenil]metil]-2,4-tiazolidindiona.  
Patente: 277569  
Vigencia: 30-enero-2028  
Anualidades: último pago 26 de enero de 2015, próximo pago enero de 2020.  
Titular: TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una preparación sólida caracterizada porque comprende las siguientes primera y segunda partes: (1) la primera parte comprende 2-[[6-[(3R)-3-amino-1-piperidinil]-3,4-dihidro-3-metil-2,4-dioxo-1(2H)-pirimidinil]-benzotrilo o una de sus sales y, como el primer excipiente, azúcar o alcohol de azúcar; y (2) la segunda parte comprende pioglitazona o una de sus sales y, como el segundo excipiente, azúcar o alcohol de azúcar.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A TAKEDA IRELAND LIMITED  
SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A TAKEDA MÉXICO, S.A. DE C.V.  
SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A TAKEDA PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL AG

---

Nombre Genérico: ALPROSTADIL  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: ALPROSTADIL: ácido 7-[(1R,2R, 3R)-3-hidroxi-2[(E,3S)-3-hidroxi-oct-1-enil]-5-oxociclopentil]heptanoico.  
Patente: 222169  
Vigencia: 05-noviembre-2018  
Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
Titular: FERRING INTERNATIONAL CENTER S.A.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición tópica que comprende: prostaglandina E<sub>1</sub>; un mejorador de penetración de la piel que se selecciona del grupo que consiste de alquil-2-(N,N-amino disustituido)-alcanoato, un (N,N-amino disustituido)-alcohol alcanoato, y una mezcla de los mismos; una goma de polisacárido; un compuesto lipofílico que se selecciona del grupo que consiste de un alcohol alifático con 1 a 8 átomos de carbono, un éster alifático con 8 a 30 átomos de carbono y una mezcla de los mismos; y un sistema amortiguador ácido capaz de proporcionar un valor de pH amortiguado para la composición en el rango de aproximadamente 3 a aproximadamente 7.4.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA EN FORMA TÓPICA.  
SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A FERRING S.A. DE C.V.

---

**Nombre Genérico:** ALPROSTADIL  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** ALPROSTADIL: ácido 7-[(1R,2R, 3R)-3-hidroxi-2[(E,3S)-3-hidroxiocet-1-enil]-5-oxociclopentil]heptanoico.  
**Patente:** 265070  
**Vigencia:** 10-enero-2021  
**Anualidades:** último pago 29 de enero de 2014, próximo pago enero de 2019.  
**Titular:** FERRING INTERNATIONAL CENTER S.A.  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 25. Una composición de prostaglandina E<sub>1</sub> que contiene prostaglandina E<sub>1</sub> adecuada para ser administrable en la fosa navicular, que contiene: una goma de polisacárido modificada; una prostaglandina seleccionada entre el grupo consistente en PGE<sub>1</sub>, sus sales farmacéuticamente aceptables, sus ésteres de alquilo, en donde el grupo alquilo contiene de uno a cuatro átomos de carbono, y sus mezclas; un 0.5 por ciento a un 10 por ciento de DDAIP o sus sales, con base en el peso total de la composición; un 0.5 por ciento a un 10 por ciento con base en el peso total de la composición de un alcohol inferior seleccionado entre el grupo consistente en etanol, propanol, isopropanol y sus mezclas; un 0.5 por ciento a un 10 por ciento de un éster seleccionado entre el grupo consistente en laurato de etilo, miristato de isopropilo, laurato de isopropilo y sus mezclas, con base en el peso total de la composición, y un sistema tampón ácido, donde la composición de prostaglandina E<sub>1</sub> es administrable a la fosa navicular.  
**Observaciones:** TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
 ESTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE.  
 SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A FERRING S.A. DE C.V.



Nombre Genérico:	ALPROSTADIL
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	ALPROSTADIL: ácido 7-[(1R,2R,3R)-3-hidroxi-2-[(E,3S)-3-hidroxioc-1-enil]-5-oxociclopentil]heptanóico.
Patente:	268394
Vigencia:	22-marzo-2024
Anualidades:	último pago 31 de marzo de 2014, próximo pago marzo de 2019.
Titular:	NEXMED HOLDINGS, INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición tópica consistente en una cantidad efectiva de prostaglandina vasoactiva seleccionada del grupo que consiste en prostaglandina E1, sales farmacéuticamente aceptables de la misma, alquilésteres C1 a C6 de la misma y mezclas de éstos; un anestésico tópico; un potenciador de penetración seleccionado del grupo que consiste en un alquil-(amino N-sustituido) alcanoato, un alquil-2-(amino N,N-disustituido)alcanoato, un (amino N-sustituido)alcanol-alcanoato, un (amino N,N-disustituido)alcanol-alcanoato, una sal farmacéuticamente aceptable de éstos y una mezcla de los mismo; un espesante polimérico seleccionado entre el grupo consistente en gomas de polisacáridos clarificables por corte y polímeros de ácido poliacrílico clarificable por corte; un componente lipofílico seleccioando entre el grupo consistente en un alcohol alifático C1 a C8, un éster alifático C8 a C30, un poliol líquido y una mezcla de éstos; agua, y un sistema tampón que proporciona un valor de pH tamponado para dicha composición de aproximadamente 3 a aproximadamente 7,4.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA EN FORMA TÓPICA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A FERRING INTERNATIONAL CENTER S.A. SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A FERRING S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico: ALPROSTADIL / DINOPROSTON

Descripción Específica:

Nombre Químico: ALPROSTADIL: ácido 7-[(1R,2R,3R)-3-hidroxi-2-[(E,3S)-3-hidroxi-1-enil]-5-oxociclopentil]heptanoico.  
DINOPROSTON: ácido (Z)-7-[(1R,2R,3R)-3-hidroxi-2-[(E,3S)-3-hidroxi-1-enil]-5-oxociclopentil]hept-5-enoico.  
PROSTAGLANDINA E<sub>3</sub>: ácido (Z)-7-[(1R,2R,3R)-3-hidroxi-2-[(1E,3S,5Z)-3-hidroxi-1,5-dienil]-5-oxociclopentil]hept-5-enoico.

Patente: 316067

Vigencia: 05-octubre-2027

Anualidades: último pago 03 de diciembre de 2013, próximo pago octubre de 2018.

Titular: FERRING INTERNATIONAL CENTER S.A.

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición no acuosa de prostaglandina del grupo E estable de almacenamiento que comprende: (a) un compuesto de prostaglandina del grupo E; (b) un éster carboxílico (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>)-alquilo (C<sub>8</sub>-C<sub>22</sub>); (c) un alquilamino N,N-di(C<sub>1</sub>-C<sub>8</sub>) sustituido, éster carboxílico (C<sub>4</sub>-C<sub>18</sub>)-alquilo (C<sub>2</sub>-C<sub>18</sub>), una sal de adición farmacéuticamente aceptable de la misma, o una combinación de las mismas; y (d) de manera opcional, un agente que intensifica la viscosidad; la composición está sustancialmente libre de alcoholes C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>.  
Reivindicación 2. La composición de conformidad con la reivindicación 1, caracterizada porque el compuesto de prostaglandina del grupo E es seleccionado del grupo que consta de prostaglandina E<sub>1</sub>, prostaglandina E<sub>2</sub>, y prostaglandina E<sub>3</sub>.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA EN FORMA NO ACUOSA.  
SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A FERRING S.A. DE C.V.

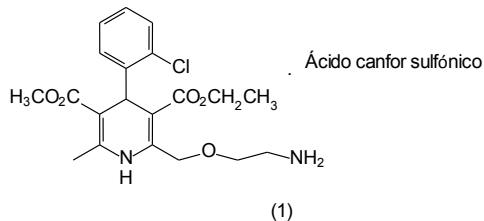
Nombre Genérico:	ALVOCIDIB
Descripción Específica:	FORMA I DEL PSEUDOPOLIMORFO DE CLORHIDRATO
Nombre Químico:	ALVOCIDIB: (-)-2-(2-clorofenil)-5,7-dihidroxi-8-[(3S,4R)-3-hidroxi-1-metilpiperidin-4-il]4H-cromen-4-ona.
Patente:	232013
Vigencia:	08-enero-2021
Anualidades:	último pago 30 de enero de 2015, próximo pago enero de 2020.
Titular:	AVENTISUB II INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. La forma I del pseudopolimorfo de clorhidrato de (-)-cis-2-(2-clorofenil)-5,7-dihidroxi-8[4R-(3S-hidroxi-1-metil)piperidinil]-4H-1-benzopiran-4-ona, caracterizada porque tiene un patrón de difracción de polvo de rayos X expresada en términos de espacio "D": <u>Espacio D – Å</u> 12.708 4.323 5.594 5.349 3.590
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. PRINCIPIO ACTIVO COMO FORMA I DEL PSEUDOPOLIMORFO DE CLORHIDRATO DE ALVOCIDIB.

---

Nombre Genérico: AMBROXOL / BENZONATATO  
Descripción Específica: CLORHIDRATO DE AMBROXOL  
Nombre Químico: AMBROXOL: *trans*-4-[(2-amino-3,5-dibromobencil)amino]ciclohexanol.  
BENZONATATO: 2-( $\omega$ -metoxioctaetileneoxi)etil p-butilaminobenzoato.  
Patente: 279861  
Vigencia: 29-mayo-2027  
Anualidades: último pago 13 de mayo de 2015, próximo pago mayo de 2020.  
Titular: INTERNATIONAL PHARMA Labs S.à.r.l.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición antitusiva y mucolítica de Benzonatato-Ambroxol, caracterizada porque comprende Benzonatato entre 9.50% y 14.00 % en peso de la composición; Clorhidrato de Ambroxol entre 2.50% y 4.50% en peso de la composición; un polímero de oxido de etileno de peso molecular de 570 y 630 (Pluracol E-600) entre 50.00% y 80.00% en peso de la composición; Hidróxido de Potasio entre 0.30% y 0.90% de la composición, y Agua Purificada entre 1.9% y 4.5% en peso de la composición.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
ESTA PATENTE NO PROTEGE A LOS PRINCIPIOS ACTIVOS COMO TALES, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LOS CONTIENE.

Nombre Genérico: AMBROXOL / LORATADINA / SALBUTAMOL  
 Descripción Específica: AMBROXOL CLORHIDRATO, LORATADINA BASE, SALBUTAMOL SULFATO  
 Nombre Químico: AMBROXOL: 4-[[2-amino-3,5-dibromofenil]metil]amino] ciclohexanol.  
 LORATADINA: éster etílico del ácido 4-(8-cloro-5,6-dihidro-11Hbenzo[5,6]ciclohepta[1,2-b]piridin-11-iliden)-1-piperidincarboxílico.  
 SALBUTAMOL:  $\alpha$ 1-[[1,1-dimetiletil]amino]metil]-4-hidroxi-1,3-benzendimetanol.  
 Patente: 276410  
 Vigencia: 27-junio-2025  
 Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
 Titular: REPRESENTACIONES E INVESTIGACIONES MÉDICAS, S.A. DE C.V.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una formulación farmacéutica caracterizada porque comprende: a) ambroxol clorhidrato en una cantidad de 13.50 mg a 22.50 mg, b) loratadina base en una cantidad de 10.80 mg a 18.00 mg, c) salbutamol sulfato en una cantidad de 3.60 mg a 6.0 mg, y un vehículo o excipiente farmacéuticamente aceptable.  
 Observaciones: TIPO DE PATENTE: NO ES PRINCIPIO ACTIVO.  
 UNA FORMULACIÓN FARMACÉUTICA CARACTERIZADA PORQUE COMPRENDE: A) AMBROXOL CLORHIDRATO EN UNA CANTIDAD DE 13.50 mg A 22.50 mg, B) LORATADINA BASE EN UNA CANTIDAD DE 10.80 mg A 18.00 mg, C) SALBUTAMOL SULFATO EN UNA CANTIDAD DE 3.60 mg A 6.0 mg, Y UN VEHÍCULO O EXCIPIENTE FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE.  
 INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1486/2010.

Nombre Genérico: AMLODIPINA (CAMSILATO)  
 Descripción Específica: CAMSILATO DE AMLODIPINA  
 Nombre Químico: AMLODIPINA (CAMSILATO): 3-etil éster-5-metil éster de ácido 2-(2-amino-etoximetil)-4-(2-cloro-fenil)-6-metil-1,4-dihidropiridino-3,5-dicarboxílico con (1S)-(+)-10-camforsulfonato.  
 Patente: 241613  
 Vigencia: 28-marzo-2022  
 Anualidades: último pago 16 de diciembre de 2015, próximo pago marzo de 2021.  
 Titular: HANMI SCIENCE CO., LTD.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Camsilato de amlodipina con la estructura de la fórmula (1):



Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
 PRINCIPIO ACTIVO COMO SAL DE CAMSILATO DE AMLODIPINA.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A MERCK AND COMPANY, INCORPORATED  
 SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A MERCK SHARP & DOHME DE MEXICO, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico:	AMLODIPINO / ÁCIDO ACETILSALICÍLICO
Descripción Específica:	BESILATO DE AMLODIPINO, ÁCIDO ACETILSALICÍLICO
Nombre Químico:	AMLODIPINO: Bencensulfonato del éster 3-etil-5-metil del ácido 2-[(2-aminoetoxi)metil]-4-(2-clorofenil)-1,4-dihidro-6-metil-3,5-piridindicarboxílico; bencensulfonato de (+/-)-2-[(2-amino-etoxi)metil]-4-(2-clorofenil)-3-etoxicarbonil-5-metoxicarbonil-6-metil-1,4-dihidropiridina. ÁCIDO ACETILSALICÍLICO: éster 2-carboxifenil del ácido 2-(acetiloxi)benzoico.
Patente:	292111
Vigencia:	20-diciembre-2025
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	REPRESENTACIONES E INVESTIGACIONES MÉDICAS, S.A. DE C.V.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición farmacéutica, que comprende: - besilato de amlodipino en una cantidad de 5 mg; y - ácido acetilsalicílico en una cantidad de 75 mg.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

---

Nombre Genérico:	AMOXICILINA
Descripción Específica:	POLVO CRISTALINO DE TRIHIDRATO DE AMOXICILINA
Nombre Químico:	AMOXICILINA: ácido (-)-6-[2-amino-2-( <i>p</i> -hidroxifenil)acetamido]-3,3-dimetil-7-oxo-4-tia-1-az abiciclo[3.2.0]heptan-2-carboxílico.
Patente:	252205
Vigencia:	19-marzo-2024
Anualidades:	último pago 24 de febrero de 2017, próximo pago marzo de 2022.
Titular:	DSM SINOCHEM PHARMACEUTICALS NETHERLANDS B.V.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Polvo cristalino de trihidrato de amoxicilina caracterizado porque tiene una densidad aparente mayor de 0.45 g/ml, preferiblemente mayor de 0.5 g/ml, más preferiblemente mayor de 0.55 g/ml.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. PRINCIPIO ACTIVO EN SU FORMA TRIHIDRATADA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BRULUAGSA, S.A. DE C.V. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A FERSINSA GB, S.A. DE C.V. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A SANDOZ GMBH SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A SANDOZ, S.A. DE C.V.



---

Nombre Genérico:	AMOXICILINA
Descripción Específica:	TRIHDRATO DE AMOXICILINA
Nombre Químico:	AMOXICILINA: ácido (-)-6-[2-amino-2-( <i>p</i> -hidroxifenil)acetamido]-3,3-dimetil-7-oxo-4-tia-1-az abiciclo[3.2.0]heptan-2-carboxílico.
Patente:	252206
Vigencia:	19-marzo-2024
Anualidades:	último pago 24 de febrero de 2017, próximo pago marzo de 2022.
Titular:	DSM SINOCHEM PHARMACEUTICALS NETHERLANDS B.V.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Producto de trihidrato de amoxicilina, caracterizado porque tienen un contenido de agua libre menor del 0.1% en peso, medida con una humedad relativa en el equilibrio del 30% y a una temperatura de 25°C.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. PRINCIPIO ACTIVO EN SU FORMA TRIHIDRATADA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A FERSINSA GB, S.A. DE C.V. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A SANDOZ GMBH LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BRULUAGSA, S.A. DE C.V. SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A SANDOZ, S.A. DE C.V.

---

**Nombre Genérico:** AMOXICILINA / ÁCIDO CLAVULÁNICO / NIMESULIDA  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** AMOXICILINA: ácido (2S,5R,6R)-6-[[[(2R)-amino-(4-hidroxifenil)acetil]amino]-3,3-dimetil-7-oxo-4-tia-1-azabicyclo[3.2.0]heptano-2-carboxílico.  
 ÁCIDO CLAVULANICO: ácido [2R-(2 $\alpha$ ,3Z,5 $\alpha$ )]-3-(2-hidroxiethyliden)7-oxo-4-oxa-1-azabicyclo[3.2.0]heptano-2-carboxílico.  
 NIMESULIDA: N-(4-nitro-2-fenoxifenil)metansulfonamida.

**Patente:** 283340  
**Vigencia:** 27-junio-2025  
**Anualidades:** PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
**Titular:** REPRESENTACIONES E INVESTIGACIONES MÉDICAS, S.A. DE C.V.

**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. Una formulación farmacéutica, caracterizada porque comprende: a) amoxicilina, en una cantidad de 50 mg a 1750 mg, b) ácido clavulánico, en una cantidad de 5 mg a 250 mg, c) nimesulida, en una cantidad de 15 a 200 mg, y d) un excipiente farmacéuticamente aceptable.

**Observaciones:** TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

Nombre Genérico:	APIXABAN
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	APIXABAN: 1-(4-metoxifenil)-7-oxo-6-[4-(2-oxopiperidin-1-il)fenil]-4,5,6,7-tetrahidro-1H-pirazolo[3,4-c]piridina-3-carboxamida.
Patente:	353145
Vigencia:	24-febrero-2031
Anualidades:	último pago 20 de diciembre de 2017, próximo pago febrero de 2022.
Titular:	PFIZER INC. / BRISTOL-MYERS SQUIBB HOLDINGS IRELAND
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición farmacéutica sólida caracterizada porque comprende una cantidad terapéuticamente efectiva de partículas de apixaban cristalinas y un diluyente o portador farmacéuticamente aceptable, en donde las partículas de apixaban cristalinas tienen un $D_{90}$ igual a, o menor que aproximadamente 89 $\mu\text{m}$ , y en donde al menos 77% en peso de apixaban se disuelve dentro de 30 minutos en un tampón de fosfato de pH 6.8 que contiene 0.05% de lauril sulfato de sodio.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA SÓLIDA.

---

Nombre Genérico:	APIXABÁN
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	APIXABÁN: 1-(4-metoxifenil)-7-oxo-6-[4-(2-oxopiperidin-1-il)fenil]-4,5,6,7-tetrahidro-1H-pirazolo[3,4-c]piridina-3-carboxamida.
Patente:	227521
Vigencia:	17-diciembre-2019
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	BRISTOL-MYERS SQUIBB HOLDINGS IRELAND
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. "Markush".
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

---

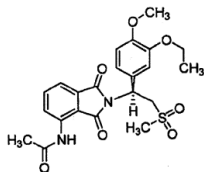
Nombre Genérico: APIXABÁN  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: APIXABÁN: 1-(4-metoxifenil)-7-oxo-6-[4-(2-oxopiperidin-1-il)fenil]-4,5,6,7-tetrahidro-1H-pirazolo[3,4-c]piridina-3-carboxamida.  
Patente: 245415  
Vigencia: 17-septiembre-2022  
Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
Titular: BRISTOL-MYERS SQUIBB HOLDINGS IRELAND  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 10. Un compuesto de conformidad con la reivindicación 8, caracterizado porque el compuesto es: 1-(4-metoxifenil)-7-oxo-6-[4-(2-oxo-1-piperidinil)fenil]-4,5,6,7-tetrahidro-1H-pirazolo[3,4-c]piridin-3-carboxamida, o una forma de sal farmacéuticamente aceptable del mismo.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BRISTOL-MYERS SQUIBB DE MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.

---

Nombre Genérico:	APIXABÁN
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	APIXABÁN: 1-(4-metoxifenil)-7-oxo-6-[4-(2-oxopiperidin-1-il)fenil]-4,5,6,7-tetrahidro-1H-pirazolo[3,4-c]piridina-3-carboxamida.
Patente:	332125
Vigencia:	24-febrero-2031
Anualidades:	último pago 05 de agosto de 2015, próximo pago febrero de 2020.
Titular:	PFIZER INC. / BRISTOL-MYERS SQUIBB HOLDINGS IRELAND
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una tableta o cápsula que comprende una composición farmacéutica, caracterizada porque la composición farmacéutica comprende apixaban y un diluyente o portador farmacéuticamente aceptable, en donde el apixaban está en forma cristalina y de partícula y las partículas individuales de apixaban, si las partículas existen como una sola unidad o están aglomeradas, tienen un D90 igual a, o menor que 89 µm medidas por dispersión de luz láserica.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. ESTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE.

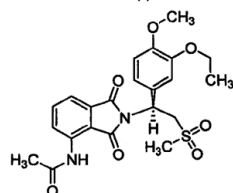
Nombre Genérico:	APREMILAST
Descripción Específica:	ISÓMERO-(+)
Nombre Químico:	APREMILAST: $N\{2-[(1S)-1-(3\text{-etoxi-4-metoxifenil})-2-(\text{metansulfonil})\text{etil}]-1,3\text{-dioxo-2,3-dihidro-1H-isoindol-4-il}\}$ acetamida.
Patente:	308209
Vigencia:	20-marzo-2023
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	CELGENE CORPORATION
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición farmacéutica que comprende una (+)-2-[1-(3-etoxi-4-metoxifenil)-2-metilsulfoniletil]-4-acetilaminoisindolin-1,3-diona, estereoméricamente pura, una sal, solvato o hidrato del mismo y un portador, excipiente o diluyente aceptable farmacéuticamente. Reivindicación 13. (+)-2-[1-(3-etoxi-4-metoxifenil)-2-metilsulfoniletil]-4-acetilaminoisindolin-1,3-diona, estereoméricamente puro, sustancialmente libre de su isómero (-) o un metabolito, sal, solvato o hidrato del mismo, aceptable farmacéuticamente.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. PRINCIPIO ACTIVO EN FORMA DE ISÓMERO-(+). LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A CELGENE INTERNATIONAL SàRL y CELGENE LOGISTICS SàRL

Nombre Genérico:	APREMILAST
Descripción Específica:	ENANTIOMERO DE LA FORMA B DEL CRISTAL
Nombre Químico:	APREMILAST: <i>N</i> -{2-[(1 <i>S</i> )-1-(3-etoxi-4-metoxifenil)-2-(metansulfonyl)etil]-1,3-dioxo-2,3-dihidro-1 <i>H</i> -isoindol-4-il}acetamida.
Patente:	316603
Vigencia:	27-marzo-2028
Anualidades:	último pago 27 de marzo de 2018, próximo pago marzo de 2023.
Titular:	CELGENE CORPORATION.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una forma enantioméricamente pura, sólida de cristal del compuesto de fórmula (I).



(I),

que es la forma B del cristal sustancialmente puro, que tiene un patrón de difracción de polvo de rayos X, que comprende picos de aproximadamente 10.1, 13.5, 20.7, y 26.9 grados 2θ. Reivindicación 5. Una forma enantioméricamente pura, sólida de cristal del compuesto de la fórmula (I):



(I),

que es la forma B de cristal sustancialmente puro, y que tiene una gráfica calorimétrica de barrido diferencial que comprende un evento endotérmico con una temperatura de inicio de aproximadamente 154°C.

Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. PRINCIPIO ACTIVO COMO ENANTIOMERO DE LA FORMA B DEL CRISTAL. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A CELGENE INTERNATIONAL SàRL y CELGENE LOGISTICS SàRL
----------------	---



Nombre Genérico:	APREPITANT
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	APREPITANT: 5-[[[(2 <i>R</i> ,3 <i>S</i> )-2-[(1 <i>R</i> )-1-[3,5- Bis (trifluorometil) fenil] etoxi]-3- (4-fluorofenil)-4-morfolinil]metil]-1,2-dihidro-3 <i>H</i> -1,2,4-triazol-3-ona.
Patente:	269728
Vigencia:	09-diciembre-2022
Anualidades:	último pago 27 de noviembre de 2014, próximo pago diciembre de 2019.
Titular:	MERCK SHARP & DOHME CORP.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición nanoparticulada, caracterizada porque comprende el compuesto 2-( <i>R</i> )-(1-( <i>R</i> )-(3,5-bis(trifluorometil)fenil)etoxi)-3-( <i>S</i> )-(4-fluoro)fenil-4-(3-(5-oxo-1 <i>H</i> ,4 <i>H</i> -1, 2, 4-triazol)metilmorfolina, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, habiendo el compuesto adsorbido en la superficie del mismo al menos un estabilizante de superficie en una cantidad de 1 a 20% y más preferiblemente de 5 a 15% sobre la base del peso total de la partícula seca, para mantener un promedio efectivo de tamaño de partícula menor que 1000 nm.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA EN FORMA NANOPARTICULADA. ESTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A MERCK AND COMPANY, INCORPORATED ("MACI") SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A SCHERING-PLOUGH S.A. DE C.V.

Nombre Genérico:	ARIPIPAZOL
Descripción Específica:	CRISTAL DE HIDRATO A DE ARIPIPAZOL Y CRISTAL DE ANHÍDRIDO DE ARIPIPAZOL B
Nombre Químico:	ARIPIPAZOL: 7-[4-[4-(2,3- diclorofenil) piperazin-1-il]butoxi]- 3,4-dihidro-1H-quinolin-2-ona.
Patente:	242912
Vigencia:	25-septiembre-2022
Anualidades:	último pago 30 de agosto de 2016, próximo pago septiembre de 2021.
Titular:	OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.
Reivindicaciones:	<p>Reivindicación 1. Hidrato A de aripiprazol, caracterizado porque el hidrato tiene</p> <p style="padding-left: 40px;">un espectro de difracción de rayos X en polvos que es sustancialmente el mismo que el espectro de difracción de rayos X en polvos indicado en la figura 3;</p> <p style="padding-left: 40px;">bandas de absorción infrarroja particulares en 2951, 2822, 1692, 1577, 1447, 1378, 1187, 963 y 784 <math>\text{cm}^{-1}</math> en el espectro IR (KBr);</p> <p style="padding-left: 40px;">una curva endotérmica del análisis térmico diferencial/termogravimétrico (velocidad de calentamiento de 5°C/min) indicada en la figura 1 y</p> <p style="padding-left: 40px;">un tamaño de partícula medio de 50 <math>\mu\text{m}</math> o menos.</p> <p>Reivindicación 8. Cristales de anhídrido de aripiprazol B, caracterizados porque tienen baja higroscopicidad, en donde la baja higroscopicidad es un contenido de humedad del 0.40% o menos luego de colocar la sustancia medicinal durante 24 horas en un secador mantenido a un temperatura de 60°C y un nivel de humedad del 100%,</p> <p style="padding-left: 40px;">un espectro de difracción de rayos X en polvos que es sustancialmente el mismo que el siguiente espectro de difracción de rayos X en polvos indicado en la figura 5 y</p> <p style="padding-left: 40px;">bandas de absorción infrarroja particulares en 2945, 2812, 1678, 1627/ 1448, 1377, 1173, 960 y 779 <math>\text{cm}^{-1}</math> en el espectro de IR (KBr), y</p> <p style="padding-left: 40px;">exhiben un pico endotérmico cercano a los 141.5°C en un análisis térmico diferencial / termogravimétrico (velocidad de calentamiento 5°C/min) y</p> <p style="padding-left: 40px;">un pico endotérmico cercano a los 141.7°C en la calorimetría diferencial de barrido (velocidad de calentamiento 5°C).</p>
Observaciones:	<p>TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.</p> <p>PRINCIPIO ACTIVO EN FORMA CRISTALINA.</p> <p>LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A H. LUNDBECK A/S</p> <p>SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A LUNDBECK MÉXICO, S.A. DE C.V.</p>

Nombre Genérico:	ARIPIPAZOL
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	ARIPIPAZOL: 7-[4-[4-(2,3- diclorofenil) piperazin-1-il]butoxi]- 3,4-dihidro-1H-quinolin-2-ona.
Patente:	263748
Vigencia:	18-octubre-2024
Anualidades:	último pago 26 de septiembre de 2014, próximo pago octubre de 2019.
Titular:	OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.
Reivindicaciones:	<p>Reivindicación 1. Una formulación inyectable de aripiprazol estéril de liberación controlada que una vez que se inyecta libera el aripiprazol durante un periodo de por lo menos una semana, caracterizada porque comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) aripiprazol que tiene un tamaño de partícula promedio de 1 a 10 micras.</li> <li>b) un vehículo del mismo, y</li> <li>c) agua para inyección.</li> </ul> <p>Reivindicación 16. Una formulación de aripiprazol de liberación controlada secada por congelación caracterizada porque comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) aripiprazol que tiene un tamaño de partícula promedio de 1 a 10 micras, y</li> <li>b) un vehículo del mismo, cuya formulación una que vez que se reconstituye con agua forma una formulación inyectable estéril que una vez que se inyecta libera aripiprazol durante un período de por lo menos dos semanas.</li> </ul>
Observaciones:	<p>TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.            ÉSTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE.            LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A H. LUNDBECK A/S            SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A LUNDBECK MÉXICO, S.A. DE C.V.</p>

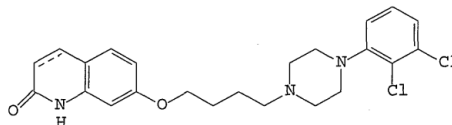
---

Nombre Genérico:	ARIPIPAZOL
Descripción Específica:	CRISTAL DE ANHÍDRIDO DE ARIPIPAZOL C
Nombre Químico:	ARIPIPAZOL: 7-[4-[4-(2,3- diclorofenil) piperazin-1-il]butoxi]- 3,4-dihidro-1H-quinolin-2-ona.
Patente:	266251
Vigencia:	25-septiembre-2022
Anualidades:	último pago 28 de agosto de 2014, próximo pago septiembre de 2019.
Titular:	OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Cristales de anhídrido de aripiprazol C caracterizados porque tienen un espectro de difracción de rayos X en polvos que tiene picos característicos en $2\theta = 12.6^\circ, 13.7^\circ, 15.4^\circ, 18.1^\circ, 19.0^\circ, 20.6^\circ, 23.5^\circ$ y $26.4^\circ$ . Reivindicación 2. Cristales de anhídrido de aripiprazol C caracterizados porque tienen bandas de absorción infrarroja particulares en 2939, 2804, 1680, 1375 y $780 \text{ cm}^{-1}$ en el espectro de IR (KBr). Reivindicación 3. Cristales de anhídrido de aripiprazol C caracterizados porque exhiben un pico endotérmico cercano a aproximadamente los $150.2^\circ\text{C}$ en el análisis térmico diferencial/termogravimétrico (velocidad de calentamiento $5^\circ\text{C}/\text{min}$ ). Reivindicación 4. Cristales de anhídrido de aripiprazol C caracterizados porque tienen un espectro de $^{13}\text{C}$ -RMN sólido que tiene picos característicos en 32.8 ppm, 60.8 ppm, 74.9 ppm, 104.9 ppm, 152.2 ppm y 175.2 ppm.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. PRINCIPIO ACTIVO EN FORMA CRISTALINA CARACTERIZADO POR SUS PICOS DE DIFRACCIÓN DE RAYOS X; POR SUS BANDAS DE ABSORCIÓN INFRARROJA; POR SU PICO ENDOTÉRMICO; Y POR SU ESPECTRO DE $^{13}\text{C}$ -RMN. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A H. LUNDBECK A/S SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A LUNDBECK MÉXICO, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico: ARIPIPAZOL  
Descripción Específica: CRISTALES DE ANHÍDRIDO DE ARIPIPAZOL F  
Nombre Químico: ARIPIPAZOL: 7-[4-[4-(2,3- diclorofenil) piperazin-1-il]butoxi]- 3,4- dihidro-1H-quinolin-2-ona.  
Patente: 283088  
Vigencia: 25-septiembre-2022  
Anualidades: último pago 30 de agosto de 2016, próximo pago septiembre de 2021.  
Titular: OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Cristales de anhídrido de aripiprazol F caracterizados porque tienen un espectro de difracción de rayos X en polvos que tienen picos característicos  $2\theta = 11.3^\circ, 13.3^\circ, 15.4^\circ, 22.8^\circ, 25.2^\circ$  y  $26.9^\circ$ .  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
PRINCIPIO ACTIVO EN FORMA CRISTALINA.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A H. LUNDBECK A/S  
SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A LUNDBECK MÉXICO, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico:	ARIPIPAZOL
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	ARIPIPAZOL: 7-[4-[4-(2,3- diclorofenil) piperazin-1-il]butoxi]- 3,4- dihidro-1H-quinolin-2-ona.
Patente:	292896
Vigencia:	29-enero-2022
Anualidades:	último pago 16 de diciembre de 2015, próximo pago enero de 2021.
Titular:	OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Un compuesto caracterizado porque es un compuesto de carbostirilo de la fórmula (1):



(1)

en donde la línea punteada representa un enlace sencillo o doble, o una sal o solvato farmacéuticamente aceptable del mismo, para uso en el tratamiento de trastornos del sistema nervioso central asociados con el subtipo de receptor 5-HT<sub>1A</sub>, que se selecciona de:

(i) trastorno bipolar I con episodio más reciente hipomaniaco, maniaco, mixto, deprimido o inespecífico, y

(ii) trastorno bipolar II con episodios depresivos mayores recurrentes con episodios hipomaniacos y trastorno ciclotímico;

con la condición de que se excluyen las siguientes formas de aripiprazol:

(i) forma B anhidra cristalina que tiene

- picos definitorios en 2θ en el espectro de difracción por rayos X en polvo en 11.0°, 16.6°, 19.3°, 20.3° y 22.1°.
- bandas de absorción características en el espectro IR (KBr) a 2945, 2812, 1678, 1627, 1448, 1377, 1173, 960 y 770 cm<sup>-1</sup>,
- un pico endotérmico próximo a aproximadamente 141.5°C en un análisis termogravimétrico/térmico diferencial (velocidad de calentamiento, 5°C/min)
- un pico endotérmico a aproximadamente 140.7°C en calorimetría de exploración diferencial (velocidad de calentamiento, 5°C/min) y
- una higroscopicidad que corresponde a un contenido de humedad de 0.40% o menos después de almacenamiento a 60°C y un nivel de humedad de 100%, durante 24 h;

(ii) la forma C anhidra cristalina que tiene

- picos definitorios a 2θ en el espectro de difracción por rayos X en polvo a 12.6°, 13.7°, 15.4°, 18.1°, 19.0°, 20.6°, 23.5° y 26.4°,
- bandas de absorción características en el espectro IR (KBr) a 2939, 2804, 1680, 1375 y 780 cm<sup>-1</sup>,

- un pico endotérmico a aproximadamente 150.2°C en el análisis termogravimétrico/térmico diferencial (velocidad de calentamiento, 5°C/min); y
  - picos característicos en el espectro RMN <sup>13</sup>C sólido a 32.8 ppm, 60.8 ppm, 74.9 ppm, 104.9 ppm, 152.2 ppm, 159.9 ppm y 175.2 ppm;
- (III) forma D anhidra cristalina que tiene
- picos definitorios a 2θ en el espectro de difracción de rayos X en polvo a 8.7°, 11.6°, 16.3°, 17.7°, 18.6°, 20.3°, 23.4° y 25.0°.
  - bandas de absorción características en el espectro IR (KBr) a 2946, 1681, 1375, 1273, 1175 y 862 cm<sup>-1</sup>,
  - picos endotérmicos a aproximadamente 136.8°C y 141.6°C en el análisis termogravimétrico/térmico diferencial (velocidad de calentamiento, 5°C/min); y
  - picos característicos en el espectro RMN <sup>13</sup>C sólido a 32.1 ppm, 62.2 ppm, 66.6 ppm, 104.1 ppm, 152.4 ppm, 158.4 ppm y 174.1 ppm;
- (IV) la forma E anhidra cristalina que tiene
- picos definitorios a 2θ en el espectro de difracción de rayos X en polvo a 8.0°, 13.7°, 14.6°, 17.6°, 22.5° y 24.0°,
  - bandas de absorción características en el espectro IR (KBr) a 2943, 2817, 1686, 1377, 1202, 969 y 774 cm<sup>-1</sup>, y
  - un pico endotérmico a aproximadamente 146.5°C en el análisis termogravimétrico/térmico diferencial (velocidad de calentamiento, 5°C/min);
- (V) la forma F anhidra cristalina que tiene
- picos definitorios a 2θ en el espectro de difracción de rayos X en polvo a 11.3°, 13.3°, 15.4°, 22.8°, 25.2° y 26.9°,
  - bandas de absorción características en el espectro IR (KBr) a 2940, 2815, 1679, 1383, 1273, 1177, 1035, 963 y 790 cm<sup>-1</sup>, y
  - picos endotérmicos a aproximadamente 137.5°C y 149.8°C en el análisis termogravimétrico/térmico diferencial (velocidad de calentamiento, 5°C/min); y
- (VI) la forma G anhidra cristalina que tiene
- picos definitorios a 2θ en el espectro de difracción de rayos X en polvo a 10.1°, 12.8°, 15.2°, 17.0°, 17.5°, 19.1°, 20.1°, 21.2°, 22.4°, 23.3°, 24.5° Y 25.8°,
  - bandas de absorción características en el espectro IR (KBr) a 2942, 2813, 1670, 1625, 1377, 1195, 982 y 787 cm<sup>-1</sup>, y
- un pico endotérmico a aproximadamente 141.0 °C y un pico exotérmico a aproximadamente 122.7° C en el análisis termogravimétrico/térmico diferencial (velocidad de calentamiento, 5°C/min).
- Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A H. LUNDBECK A/S  
SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A LUNDBECK MÉXICO, S.A. DE C.V.

---

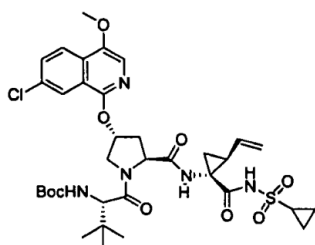
Nombre Genérico: ARIPIPAZOL  
Descripción Específica: CRISTALES DE ANHÍDRIDO DE ARIPIPAZOL E  
Nombre Químico: ARIPIPAZOL: 7-[4-[4-(2,3- diclorofenil) piperazin-1-il]butoxi]- 3,4- dihidro-1H-quinolin-2-ona.  
Patente: 293303  
Vigencia: 15-enero-2023  
Anualidades: último pago 29 de agosto de 2016, próximo pago septiembre de 2021.  
Titular: OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Cristales de anhídrido de aripiprazol E caracterizados porque tienen un espectro de difracción de rayos X en polvos que tiene picos característicos en  $2\theta = 8.0^\circ, 13.7^\circ, 14.6^\circ, 17.6^\circ, 22.5^\circ$  y  $24.0^\circ$ .  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
PRINCIPIO ACTIVO EN FORMA DE CRISTALES.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A H. LUNDBECK A/S  
SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A LUNDBECK MÉXICO, S.A. DE C.V.



---

Nombre Genérico: ARIPIPAZOL  
Descripción Específica: CRISTALES DE ANHÍDRIDO DE ARIPIPAZOL D  
Nombre Químico: ARIPIPAZOL: 7-[4-[4-(2,3- diclorofenil) piperazin-1-il]butoxi]- 3,4- dihidro-1H-quinolin-2-ona.  
Patente: 296570  
Vigencia: 15-enero-2023  
Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
Titular: OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Cristales de anhídrido de aripiprazol D caracterizados porque tienen un espectro de difracción de rayos X en polvos que tiene picos característicos en  $2\theta = 8.7^\circ, 11.6^\circ, 16.3^\circ, 17.7^\circ, 18.6^\circ, 20.30^\circ, 23.4^\circ$  y  $25.0^\circ$ .  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
PRINCIPIO ACTIVO EN FORMA CRISTALINA.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A H. LUNDBECK A/S  
SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A LUNDBECK MÉXICO, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico: ASUNAPREVIR  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: ASUNAPREVIR: Tert-butil N-[(2S)-1-[(2S,4R)-4-(7-cloro-4-metoxiisquinolin-1-il)oxi-2-[[[(1R,2S)-1-(ciclopropilsulfonylcarbamoyl)-2-etenilciclopropil]carbamoyl]pirrolidin-1-il]-3,3-dimetil-1-oxobutan-2-il]carbamato.  
 Patente: 246609  
 Vigencia: 20-mayo-2023  
 Anualidades: último pago 25 de abril de 2017, próximo pago mayo de 2022.  
 Titular: BRISTOL-MYERS SQUIBB HOLDINGS IRELAND  
 Reivindicaciones: Reivindicación 65. Un compuesto caracterizado porque se selecciona...



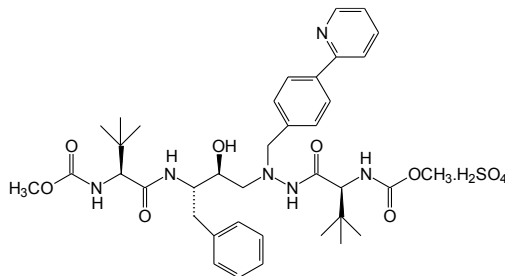
Compuesto 277

Observaciones: ...  
 TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BRISTOL-MYERS SQUIBB DE MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.

---

Nombre Genérico:	ATACIGUAT
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	ATACIGUAT: 5-cloro-2-[(5-cloro-2-tienil)sulfonilamino]-N-[4-(morfolin-4-ilsulfonil)fenil]benzamida.
Patente:	246099
Vigencia:	25-junio-2019
Anualidades:	último pago 28 de junio de 2012, próximo pago junio de 2018.
Titular:	SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 18. Un compuesto 5-cloro-2-(5-cloro-tiofen-2-sulfonilamino)-N-(4-(morfolin-4-sulfonil)-fenil)benzamida, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

**Nombre Genérico:** ATAZANAVIR  
**Descripción Específica:** SAL DE BISULFATO DE ATAZANAVIR  
**Nombre Químico:** ATAZANAVIR: dimetil éster del ácido (3S,8S,9S,12S)-3,12-bis(1,1-dimetiletil)-8-hidroxi-4,11-dioxo-9-(fenilmetil)-6-[[4-(2-piridinil)fenil]metil]-2,5,6,10,13-pentaazatetradecandioico.  
**Patente:** 215127  
**Vigencia:** 22-diciembre-2018  
**Anualidades:** PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
**Titular:** BRISTOL-MYERS SQUIBB HOLDINGS IRELAND  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. La sal bisulfato caracterizada porque tiene la fórmula



**Reivindicación 2.** Una forma de dosis farmacéutica caracterizada porque comprende la sal bisulfato de conformidad con la reivindicación 1 y un portador farmacéuticamente aceptable.  
**Observaciones:** TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
 PRINCIPIO ACTIVO COMO SAL DE BISULFATO.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BRISTOL-MYERS SQUIBB DE MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.

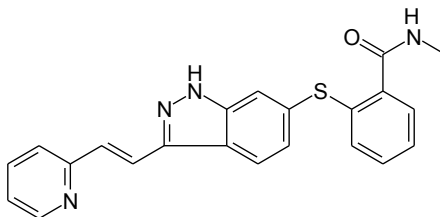
Nombre Genérico:	ATEZOLIZUMAB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	ATEZOLIZUMAB: inmunoglobulina G1-kappa, anti-[ <i>Homo sapiens</i> CD274 (ligando 1 de muerte programada, PDL1, PD-L1, homólogo 1 de B7, B7H1)], anticuerpo monoclonal humanizado; cadena pesada gamma1 (1-448) [VH humanizado ( <i>Homo sapiens</i> IGHV3-23*04 (86.70%) -(IGHD)-IGHJ4*01) [8.8.11] (1-118) - <i>Homo sapiens</i> IGHG1*03 (CH1 R120>K (215) (119-216), bisagra (217-231), CH2 N84.4>A (298) (232-341), CH3 (342-446), CHS (447-448)) (119-448)], (221-214')-disulfuro con la cadena ligera kappa (1'-214') [V-KAPPA humanizado ( <i>Homo sapiens</i> IGKV1-5*01 (87.90%) -IGKJ1*01) [6.3.9] (1'-107') - <i>Homo sapiens</i> IGKC*01 (108'-214')]; dímero (227-227'':230-230'')- bisdisulfuro.
Patente:	342591
Vigencia:	08-diciembre-2029
Anualidades:	último pago 05 de octubre de 2016, próximo pago diciembre de 2021.
Titular:	GENENTECH, INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Un anticuerpo anti-PD-L1 aislado o fragmento de anticuerpo caracterizado porque comprende una secuencia de región variable de cadena pesada y una de cadena ligera en donde: (a) la cadena pesada comprende una CDR1, CDR2 y CDR3, en donde además: (i) la secuencia CDR1 de cadena pesada es GFTFSX <sub>1</sub> SWIH (SEQ ID NO: 1) (ii) la secuencia CDR2 de cadena pesada es AWIX <sub>2</sub> PYGGSSX <sub>3</sub> YYADSVKKG (SEQ ID NO: 2) (iii) la secuencia CDR3 de cadena pesada es RHWPGGFDY (SEQ ID NO: 3) y (b) la cadena ligera comprende una CDR1, CDR2 y CDR3, en donde además: (iv) la secuencia CDR1 de cadena ligera es RASQX <sub>4</sub> X <sub>6</sub> TX <sub>7</sub> X <sub>8</sub> A (SEQ ID No: 8); (v) la secuencia CDR2 de cadena ligera es SASX <sub>9</sub> LX <sub>10</sub> S (SEQ ID NO: 9); (vi) la secuencia CDR3 de cadena ligera es QQX <sub>11</sub> X <sub>12</sub> X <sub>13</sub> X <sub>14</sub> PX <sub>15</sub> T (SEQ ID NO: 10); en donde el fragmento de anticuerpo es fragmento Fab, fragmento Fab', fragmento F(ab') <sub>2</sub> , fragmento Fv, díacuerpos, anticuerpos lineales, moléculas de anticuerpo de cadena sencilla o anticuerpos multiespecíficos formados a partir de fragmentos de anticuerpo del anticuerpo anti-PD-L1, en donde: (1) X <sub>1</sub> = D, X <sub>2</sub> = S y X <sub>3</sub> = T, X <sub>4</sub> = D, X <sub>5</sub> = V, X <sub>6</sub> = S, X <sub>7</sub> = A y X <sub>8</sub> = V, X <sub>9</sub> = F y X <sub>10</sub> = Y, X <sub>11</sub> = Y, X <sub>12</sub> = L, X <sub>13</sub> = Y, X <sub>14</sub> = H y X <sub>15</sub> = A...
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A PRODUCTOS ROCHE, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico: ATORVASTATINA / ORLISTAT  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: ATORVASTATINA:ácido(3'R', 5'R')-7-[2-(4-fluorofenil)-3-fenil-4-(fenilcarbamoil)-5-propan-2-ilpirrol-1-il]-3,5-dihidroxiheptanoico.  
ORLISTAT: [(2S)-1-[(2S, 3S)-3-hexil-4-oxooxetan-2-il] tridecan-2-il]-  
(2S)-2-formamido-4-metilpentanoato.  
Patente: 308208  
Vigencia: 15-junio-2027  
Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
Titular: REPRESENTACIONES E INVESTIGACIONES MÉDICAS, S.A. DE C.V.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición farmacéutica caracterizada porque comprende la combinación sinérgica de Atorvastatina, en una concentración de 10 mg., y Orlistat, en una concentración de 120 mg., además de excipientes farmacéuticamente aceptables; mismos que se encuentran formulados en una sola unidad de dosificación para ser administrada por vía oral.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

Nombre Genérico:	AVELUMAB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	AVELUMAB: inmunoglobulina G1-lambda1, anti-[ <i>Homo sapiens</i> CD274 (ligando 1 de muerte programada, PDL1, PD-L1, homólogo 1 de B7, B7H1)], anticuerpo monoclonal de <i>Homo sapiens</i> ; cadena pesada gamma1 (1-450) [ <i>Homo sapiens</i> VH (IGHV3-23*01 (90.80%) -(IGHD)-IGHJ4*01) [8.8.13] (1-120) -IGHG1*01, Gm17,1 (CH1 (121-218), bisagra (219-233), CH2 (234-343), CH3 (344-448), CHS (449-450) (121-450)], (223-215')-disulfuro con la cadena ligera lambda1 (1'-216') [ <i>Homo sapiens</i> V-LAMBDA (IGLV2-14*01 (99.00%) -IGLJ1*01) [9.3.10] (1'-110') -IGLC1*02 (111'-216')]; dímero (229-229":232-232')-bisdisulfuro.
Patente:	349096
Vigencia:	21-noviembre-2032
Añualidades:	último pago 11 de julio de 2017, próximo pago noviembre de 2022.
Titular:	MERCK PATENT GMBH
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Un anticuerpo anti-PD-L1 aislado o fragmento de unión a antígeno del mismo, caracterizado porque comprende; una región variable de cadena liviana; y una región variable de cadena pesada que comprende las secuencias HVR-H1, HVR-H2 y HVR-H3, en donde: (a) la secuencia HVR-H1 es X <sub>1</sub> YX <sub>2</sub> MX <sub>3</sub> (SEQ ID NO: 1); (b) la secuencia HVR-H2 es SIYPSGGX <sub>4</sub> TFYADX <sub>5</sub> VKG (SEQ ID NO: 2); y (c) la secuencia HVR-H3 es IKLGTVTTVX <sub>6</sub> Y (SEQ ID NO: 3); y adicionalmente donde: X <sub>1</sub> es K, R, T, Q, G, A, W, M, I o S; X <sub>2</sub> es V, R, K, L, M o I; X <sub>3</sub> es H, T, N, Q, A, V, Y, W, F o M; X <sub>4</sub> es F o I; X <sub>5</sub> es S o T; y X <sub>6</sub> es E o D. Reivindicación 7. El anticuerpo anti-PD-L1 aislado o fragmento de unión a antígeno de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque la región variable de cadena liviana comprende las secuencias HVR-L1, HVR-L2 y HVR-L3, en donde: (a) la secuencia HVR-L1 es TGTX <sub>7</sub> X <sub>8</sub> DVGX <sub>9</sub> YNYVS (SEQ ID NO: 8); (b) la secuencia HVR-L2 es X <sub>10</sub> VX <sub>11</sub> X <sub>12</sub> RPS (SEQ ID NO: 9); y (c) la secuencia HVR-L3 es SSX <sub>13</sub> TX <sub>14</sub> X <sub>15</sub> X <sub>16</sub> X <sub>17</sub> RV (SEQ ID NO: 10); y adicionalmente en donde: X <sub>7</sub> es N o S; X <sub>8</sub> es T, R o S; X <sub>9</sub> es A o G; X <sub>10</sub> es E o D; X <sub>11</sub> es I, N o S; X <sub>12</sub> es D, H o N; X <sub>13</sub> es F o Y; X <sub>14</sub> es N o S; X <sub>15</sub> es R, T o S; X <sub>16</sub> es G o S; y X <sub>17</sub> es I o T.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A MERCK, S.A. DE C.V.

**Nombre Genérico:** AXTINIB  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** AXTINIB: N-metil-2-[3-((E)-2-piridin-2-il-vinil)-1H-indazol-6-ilsulfanil]benzamida.  
**Patente:** 222289  
**Vigencia:** 30-junio-2020  
**Anualidades:** último pago 28 de mayo de 2014, próximo pago junio de 2019.  
**Titular:** AGOURON PHARMACEUTICALS, LLC  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 19. Un compuesto, profármaco farmacéuticamente aceptable, metabolito farmacéuticamente activo, o sal del mismo farmacéuticamente aceptable, se selecciona de:...



**Observaciones:** TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A PFIZER, S.A. DE C.V.



---

Nombre Genérico: AXITINIB  
Descripción Específica: FORMA CRISTALINA XLI DE AXITINIB  
Nombre Químico: AXITINIB: N-metil-2-[3-((E)-2-piridin-2-il-vinil)-1H-indazol-6-ilsulfanil]benzamida.  
Patente: 298157  
Vigencia: 25-marzo-2028  
Anualidades: último pago 23 de febrero de 2017, próximo pago marzo de 2022.  
Titular: PFIZER PRODUCTS INC.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una forma cristalina de 6-[2-(metilcarbamoil)fenilsulfanil]-3-E-[2-(piridin-2-il)etenil]indazol, caracterizada porque dicha forma cristalina es un polimorfo sustancialmente puro de la Forma XLI. Reivindicación 2. La forma cristalina de conformidad con la reivindicación 1, caracterizada además porque dicha forma cristalina tiene un patrón de difracción de rayos X de polvo que comprende un pico en el ángulo de difracción ( $2\theta$ ) de  $6.0\pm 0.1$  y que comprende adicionalmente al menos un pico en el ángulo de difracción ( $2\theta$ ) seleccionado de  $11.5\pm 0.1$ ,  $21.0\pm 0.1$  y  $26.9\pm 0.1$ .  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

---

Nombre Genérico:	AZELASTINA / FLUTICASONA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	AZELASTINA: 4-[(4-Clorofenil)metil]-2-(hexahidro-1-metil-1H-azepin-4-il)-1(2H)-ftalazinona. FLUTICASONA: S-(fluorometil)(6S,8S,9R,10S,11S,13S,14S,16R,17R)-6,9-difluoro-11,17-dihidroxi-10,13,16-trimetil-3-oxo-6,7,8,11,12,14,15,16-octahidrociclopenta [a]fenantreno-17-carbotioato.
Patente:	265349
Vigencia:	13-junio-2023
Anualidades:	último pago 27 de junio de 2014, próximo pago junio de 2019.
Titular:	CIPLA LIMITED
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una formulación farmacéutica caracterizada porque comprende azelastina, o una sal farmacéuticamente aceptable, solvato o derivado fisiológicamente funcional del mismo, y fluticasona o un éster farmacéuticamente aceptable de la misma.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A MEDA PHARMACEUTICALS INC. SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A MEDA PHARMA S. DE R.L. DE C.V.

---

Nombre Genérico:	AZILSARTAN MEDOXOMIL
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	AZILSARTAN MEDOXOMIL: 2-etoxi-1-[[2'-(5-oxo-4,5-dihidro-1,2,4-oxadiazol-3-il)-1,1'-bifenil-4-il]metil]-1H-benzoimidazol-7-carboxilato de (5-metil-2-oxo-1,3-dioxol-4-il)metilo.
Patente:	263366
Vigencia:	23-febrero-2025
Anualidades:	último pago 30 de enero de 2018, próximo pago febrero de 2023.
Titular:	TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 4. Compuesto caracterizado porque se selecciona del grupo integrado por (5-metil-2-oxo-1,3-dioxol-4-il)metil 2-etoxi-1-[[2'-(5-oxo-4,5-dihidro-1,2,4-oxadiazol-3-il)-bifenil-4-il]metil]-1H-bencimidazol-7-carboxilato, ...
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

---

Nombre Genérico:	AZITROMICINA / NIMESULIDA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	AZITROMICINA: 13-[(2,6-didesoxi-3-C-metil-[2R(2R*, 3S*, 4R*, 5R*, 8R*, 10R*, 11R*, 12S*, 13S*, 14*)]-3-O-metil- $\alpha$ -ribo-hexapiranosil)oxi]-2-etil-3,4,10-trihidroxi-3,5,6,8,10,12,14-heptametil-11-[[3,4,6-tridesoxi-3-(dimetilamino)- $\beta$ -D-xilo-hexopiranosil]oxi]-oxa-6-azaciclopentadecan-15-ona. NIMESULIDA: N-(4-nitro-2-fenoxifenil)metanosulfonamida.
Patente:	304321
Vigencia:	19-diciembre-2023
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	REPRESENTACIONES E INVESTIGACIONES MÉDICAS, S.A. DE C.V.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una formulación farmacéutica caracterizada porque comprende: Azitromicina en una cantidad de 500 mg y Nimesulida en una cantidad de 100 mg, y para pacientes pediátricos 60 mg de Azitromicina y 10 mg de Nimesulida, además de excipientes farmacéuticamente aceptables, la cual está formada para ser administrada por vía oral.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

---

Nombre Genérico: BARICITINIB  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: BARICITINIB: {1-(etanosulfonil)-3-[4-(7H-pirrol[2,3-d]pirimidin-4-il)-1H-pirazol-1-il]azetidín-3-il}etanonitrilo.  
Patente: 305028  
Vigencia: 10-marzo-2029  
Anualidades: último pago 30 de enero de 2017, próximo pago marzo de 2022.  
Titular: INCYTE CORPORATION  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. {1-(etilsulfonil)-3-[4-(7H-pirrol[2,3-d]pirimidin-4-il)-1H-pirazol-1-il]azetidín-3-il}acetonitrilo, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ELI LILLY AND COMPANY

---

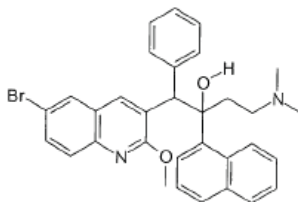
**Nombre Genérico:** BAVITUXIMAB  
**Descripción Específica:** Inmunoglobulina G1, anti-(fosfatidilserina) anticuerpo monoclonal quimérico ch3G4; cadena pesada gamma1 (*Mus musculus* VH-*Homo sapiens* IGHG1) (223-214')-disulfuro con la cadena ligera kappa (*Mus musculus* V-KAPPA-*Homo sapiens* IGKC); dímero (229-229":232-232")-bisdisulfuro.  
**Nombre Químico:**  
**Patente:** 291602  
**Vigencia:** 15-julio-2023  
**Anualidades:** último pago 29 de junio de 2016, próximo pago julio de 2021.  
**Titular:** BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 5.- Una composición caracterizada porque comprende un anticuerpo purificado, o un fragmento de enlazamiento al antígeno o inmunocjugado del mismo, en donde el anticuerpo se enlaza a la fosfatidilserina y compite efectivamente con el anticuerpo monoclonal 3G4 (depositado como ATCC PTA 4545) para el enlazamiento a la fosfatidilserina. Reivindicación 19.- La composición de conformidad con cualesquiera de las reivindicaciones precedentes, en donde el anticuerpo comprende al menos una primera región variable que incluye una región de secuencias de aminoácidos que tiene la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID No. 2 o SEQ ID No. 4, o una variante o una forma mutagenizada de la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID No. 2 o SEQ ID No. 4, en donde dicha variante o forma mutagenizada mantiene el enlazamiento a la fosfatidilserina.  
**Observaciones:** TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
 ESTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE.

---

Nombre Genérico:	BAZEDOXIFENO
Descripción Específica:	ACETATO DE BAZEDOXIFENO
Nombre Químico:	BAZEDOXIFENO: 1-[4-[2-(hexahidro-1H-azepin-1il)etoxi]bencil]-2-(4-hidroxifenil)-3-metil-1H-indol-5-ol.
Patente:	284530
Vigencia:	23-agosto-2026
Anualidades:	último pago 28 de julio de 2016, próximo pago agosto de 2021.
Titular:	WYETH LLC
Reivindicaciones:	<p>Reivindicación 1. Una composición farmacéutica, caracterizada porque comprende: Una cantidad farmacéuticamente efectiva de acetato de bazedoxifeno, en donde al menos 80% del acetato de acetato de bazedoxifeno está presente en la forma polimórfica A, y</p> <p>Un sistema de vehículos o excipientes, en donde el sistema de vehículos o excipientes comprende:</p> <p>a) un primer componente relleno/diluyente que comprende o constituye de alrededor de 5% a alrededor de 85% en peso de la formulación farmacéutica;</p> <p>b) un segundo componente relleno/diluyente que comprende o constituye de alrededor de 5% a alrededor de 85% en peso de la formulación farmacéutica;</p> <p>c) un componente antioxidante opcional constituye hasta alrededor de 15% en peso de la formulación farmacéutica;</p> <p>d) un componente deslizante/desintegrante constituye de alrededor de 0.01% a alrededor de 10% en peso de la formulación farmacéutica; y</p> <p>e) un componente lubricante constituye de alrededor de 0.01% a alrededor de 10% en peso de la formulación farmacéutica.</p>
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

---

Nombre Genérico: BEDAQUILINA  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: BEDAQUILINA: (1R,2S)-1-(6-bromo-2-metoxi-quinolein-3-il)-4-(dimetilamino)-2-(naftalen-1-il)-1-fenilbutan-2-ol.  
Patente: 267497  
Vigencia: 18-julio-2023  
Anualidades: último pago 27 de junio de 2014, próximo pago julio de 2019.  
Titular: JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 26. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado además porque el compuesto es un compuesto de Fórmula (Ia) el cual puede representarse por medio de la siguiente fórmula



los ácidos o sales de adición de base farmacéuticamente aceptables del mismo, las formas estereoquímicamente isoméricas del mismo o los N-óxido del mismo.

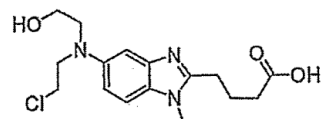
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.



---

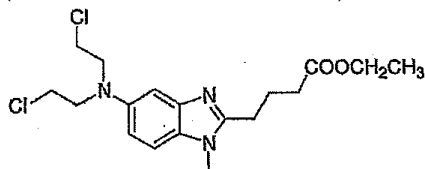
**Nombre Genérico:** BELATACEPT  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** BELATACEPT: (120→120')-disulfuro bimolecular de [Tyr<sup>29</sup>,Glu<sup>104</sup>,Gln<sup>125</sup>,Ser<sup>130</sup>,Ser<sup>136</sup>,Ser<sup>139</sup>,Ser<sup>148</sup>][(antígeno CTLA-4 humano-[3-126]-péptido (fragmento que contiene el dominio extracelular) proteína de fusión con la inmunoglobulina G1-[233 aminoácidos C-terminales de la cadena pesada]-péptido (fragmento que contiene el dominio Fc del anticuerpo monoclonal humano)).  
**Patente:** 247286  
**Vigencia:** 23-mayo-2021  
**Anualidades:** PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
**Titular:** BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 14. La molécula CTLA-4 mutante de conformidad con la reivindicación 1, caracterizada porque comprende una secuencia de aminoácidos que empieza con metionina en la posición 27 y termina con lisina en la posición 383 como se muestra en SEQ ID NO:4, o que empieza con alanina en la posición 26 y termina con lisina en la posición 383 como se muestra en SEQ ID NO:4.  
**Observaciones:** TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BRISTOL-MYERS SQUIBB DE MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.

Nombre Genérico: BENDAMUSTINA  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: BENDAMUSTINA: ácido 5-[Bis(2-cloroetil)amino]-1-metil-1H-benzimidazol-2-butanoico.  
 Patente: 304093  
 Vigencia: 13-enero-2026  
 Anualidades: último pago 27 de enero de 2017, próximo pago enero de 2022.  
 Titular: CEPHALON, INC.  
 Reivindicaciones:



Fórmula II

en donde dicho HP1 es la cantidad de HP1 presente en el tiempo cero después de la reconstitución de preparación liofilizada de bendamustina. Reivindicación 25. Una preparación liofilizada de bendamustina, en donde la concentración de etiléster de bendamustina (como se muestra en la Fórmula IV)



Fórmula IV

no es más de 0.25% mayor que la concentración de etiléster de bendamustina como se encuentra en la substancia de medicamento usada para hacer la preparación liofilizada.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A LEMERY, S.A. DE C.V.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ASTELLAS PHARMA GMBH  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ASTELLAS DEUTSCHLAND GMBH  
 SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A CILAG GMBH INTERNATIONAL  
 SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A JANSSEN-CILAG, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico:	BENRALIZUMAB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	BENRALIZUMAB: inmunoglobulina G1-kappa, anti-[ <i>Homo sapiens</i> ILR5A (subunidad alfa del receptor de la interleukina 5, CD125)], anticuerpo monoclonal humanizado; cadena pesada gamma1 (1-451) [VH humanizada ( <i>Homo sapiens</i> IGHV1-46*01 (78.60%) -(IGHD)-IGHJ4*01) [8.8.14] (1-121) - <i>Homo sapiens</i> IGHG1*01 (122-451)], (224-214')-disulfuro con la cadena ligera kappa (1'-214') [V-KAPPA humanizada ( <i>Homo sapiens</i> IGKV1-39*01 (87.40%) -IGKJ2*01) [6.3.9] (1'-107') - <i>Homo sapiens</i> IGKC*01 (108'-214')]; dímero (230-230":233-233")-bisdisulfuro.
Patente:	287431
Vigencia:	05-octubre-2021
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	KYOWA HAKKO KIRIN CO., LTD.
Reivindicaciones:	Reivindicación 24. Una composición de anticuerpo, la cual comprende una molécula de anticuerpo que comprende una región Fc que comprende un complejo de cadenas de azúcar enlazadas con N-glicósido, enlazado con la región Fc, en donde las cadenas de azúcar comprenden un término reducido que contiene una N-acetil-glucosamina, y en donde las cadenas de azúcar no contienen fucosa enlazada a la posición 6 de la N-acetil-glucosamina en el término reductor de las cadenas de azúcar. Reivindicación 29. La composición de anticuerpo de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 24 a 26, en donde la molécula de anticuerpo se enlaza con un antígeno seleccionado a partir del grupo que consiste en gangliósido GD3, gangliósido GM2, HER-2, un receptor del factor de crecimiento de células endoteliales vasculares, CCR4, un receptor de interleucina-5, y un factor de necrosis tumoral.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. ESTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BIOWA, INC. SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ASTRAZENECA, S.A. DE C.V. SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ASTRAZENECA AB SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A MEDIMMUNE LLC

---

Nombre Genérico: BETAMETASONA / METOCARBAMOL  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: BETAMETASONA: (11 $\beta$ ,16 $\beta$ )-9-fluoro-11,17,21-trihidroxi-16-metilpregna-1,4-dien-3,20-diona.  
METOCARBAMOL: 3-(2-metoxifenoxi)-1,2-propanodiol 1 carbamato.  
Patente: 292112  
Vigencia: 07-septiembre-2027  
Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
Titular: REPRESENTACIONES E INVESTIGACIONES MÉDICAS, S.A. DE C.V.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición farmacéutica, caracterizada porque comprende la combinación sinérgica de un agente esteroideo, betametasona, en forma de sus sales farmacéuticamente aceptables de fosfato en una cantidad de 2.0 mg a 4.0 mg y Dipropionato en una cantidad de 5.0 mg a 10.0.mg; y un agente relajante muscular de acción central, metocarbamol, en una cantidad de 100.0 mg a 750.0 mg, además de excipientes farmacéuticamente aceptables, la cual está formulada en una sola unidad de dosificación para ser administrada por vía intramuscular.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

**Nombre Genérico:** BILASTINA (POLIMORFO 1)  
**Descripción Específica:** POLIMORFO 1 DE LA BILASTINA  
**Nombre Químico:** BILASTINA, (POLIMORFO 1): ácido 2-[4-[2-[4-[1-(2-  
 etoxietil)bencimidazol-2-il]piperidin-1-il]etil]fenil]-2-metilpropanoico.  
**Patente:** 247559  
**Vigencia:** 19-abril-2022  
**Anualidades:** PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
**Titular:** FAES FARMA, S.A.  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. Un polimorfo 1 de la bilastina, caracterizado por su análisis cristalográfico de rayos-X con parámetros de cristal que son iguales a los siguientes:  

Sistema cristalográfico	Monoclínico	
Grupo espacial	P2(1)/c	
Tamaño del cristal	0.56 x 0.45 x 0.24 mm	
Dimensión de la celda	a=23.38 (5) A (ángstrom)	$\alpha=90^\circ$
	b=8.829 (17) A	$\beta=90^\circ$
	c=12.59 (2) A	$\gamma=90^\circ$
Volumen	2600(8) A <sup>3</sup>	
Z, Densidad calculada	4, 1.184 mg/m <sup>3</sup> .	

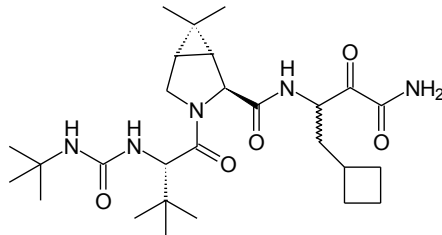
**Observaciones:** TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A PFIZER S.A. DE C.V.

Nombre Genérico:	BITOPERTINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	BITOPERTINA: {4-[3-fluoro-5-(trifluorometil)piridin-2-il]piperazin-1-il}[5-(metanosulfonil)-2-[[2S]-1,1,1-trifluoropropan-2-il]oxi]fenil]metanona.
Patente:	262477
Vigencia:	02-agosto-2024
Anualidades:	último pago 26 de julio de 2018, próximo pago agosto de 2023.
Titular:	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 15. Compuestos de fórmula I de conformidad con la reivindicación 14, caracterizados porque son ... [4-(3-fluoro-5-trifluorometil-piridin-2-il)-piperazin-1-il]-[5-metanosulfonil-2-((S)-2,2,2-trifluoro-1-metil-etoxi)-fenil]-metanona y ...
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. INCLUSIÓN COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 544/2011.

Nombre Genérico:	BLINATUMOMAB
Descripción Específica:	<p>Immunoglobulina scFv-scFv, anti-[<i>Homo sapiens</i> CD19 (antígeno de superficie B4 de linfocito, Leu-12)]/anti-[<i>Homo sapiens</i> CD3 epsilon; (CD3E, Leu-4)] <i>Mus musculus anticuerpo</i> monoclonal bi-específico de cadena sencilla; <i>Mus musculus</i> scFv anti-CD19 [V-KAPPA (IGKV3-4-IGKJ1*01)[10.3.9] (1-111) -tris(tetraglicil-seril) -VH (IGHV1-54-(IGHD)-IGHJ4*01, S123&gt;T) [8.8.17] (127-250)] -tetraglicil-seril -<i>Musmusculus</i> scFv anti-CD3E [VH (IGHV1-4-(IGHD)-IGHJ2*01) [8.8.12](256-374) -valil-glutamil-tetrakis(diglicil-seril)-diglicil-valilaspartil-V-KAPPA (IGKV4-59-IGKJ5*01) [5.3.9] (393-498)] -hexahistidina</p>
Nombre Químico:	
Patente:	229162
Vigencia:	21-abril-2019
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	AMGEN RESEARCH (MUNICH) GmbH
Reivindicaciones:	<p>Reivindicación 1. Un polipéptido multifuncional de cadena simple que comprende (a) un primer dominio que comprende un sitio de unión de una cadena de inmunoglobulina o un anticuerpo que reconoce específicamente el antígeno CD19; y (b) un segundo dominio que comprende un sitio de unión de una cadena de inmunoglobulina o un anticuerpo que reconozca específicamente el antígeno CD3 de células T humanas; donde los dominios se disponen en el orden VLCD19-VHCD19-VHCD3-VLCD3. Reivindicación 10. El polipéptido de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 9 donde el primer dominio comprende por lo menos un CDR de la región VH y VL que comprende la secuencia de aminoácidos codificado por la secuencia de ADN descrita en la Figura 8 de los nucleótidos 82 a 414 (VL) y nucleótidos 460 a 831 (VH) y/o donde el segundo dominio comprende por lo menos un CDR de la región VH y VL que comprende la secuencia del aminoácido codificado por los nucleótidos 847 a 1203 (VH) y los nucleótidos 1258 a 1575 (VL).</p>
Observaciones:	<p>TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A AMGEN MEXICO, S.A. DE C.V.</p>

---

Nombre Genérico: BOCEPREVIR  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: BOCEPREVIR: (1R,2S,5S)-N-[(2E)-4-amino-1-ciclobutil-3,4-dioxobutan-2-il]-3-[(2S)-2-[(terc-butylcarbamoil)amino]-3,3-dimetilbutanoil]-6,6-dimetil-3-azabicyclo[3.1.0]hexano-2-carboxamida.  
Patente: 256832  
Vigencia: 19-julio-2021  
Anualidades: último pago 20 de junio de 2013, próximo pago julio de 2018.  
Titular: DENDREON CORPORATION / MERCK SHARP & DOHME CORP.  
Reivindicaciones: Reivindicación 14. Un compuesto que muestra actividad inhibitoria de la proteasa del virus de la hepatitis C (HCV), incluyendo los enantiómeros, estereoisómeros, rotámeros, tautómeros y racematos, y las sales o solvatos farmacéuticamente aceptables del compuesto, caracterizado porque dicho compuesto es el compuesto con la estructura que se muestra abajo:



Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A MERCK SHARP & DOHME DE MÉXICO, S.A. DE C.V.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A SCHERING PLOUGH, S.A. DE C.V.



---

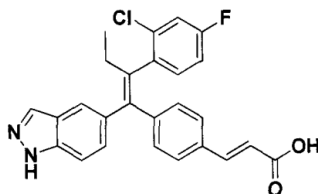
Nombre Genérico:	BOSUTINIB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	BOSUTINIB: 4-[(2,4-dicloro-5-metoxifenil)amino]-6-metoxi-7-[3-(4-metilpiperazin-1-il)propoxi]-quinolina-3-carbonitrilo.
Patente:	229636
Vigencia:	22-septiembre-2019
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	WYETH HOLDINGS CORPORATION
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. "Markush".
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A PFIZER, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico:	BOSUTINIB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	BOSUTINIB: 4-[(2,4-dicloro-5-metoxifenil)amino]-6-metoxi-7-[3-(4-metilpiperazin-1-il)propoxi]-quinolin-3-carbonitrilo.
Patente:	277427
Vigencia:	03-noviembre-2024
Anualidades:	último pago 27 de octubre de 2015, próximo pago noviembre de 2020.
Titular:	WYETH LLC
Reivindicaciones:	Reivindicación 11. Una composición farmacéutica caracterizada porque comprende una cantidad inhibidora de CML de un compuesto que tiene la estructura de la fórmula I: "Markush". Reivindicación 17. La composición farmacéutica de conformidad con la reivindicación 11, caracterizada porque el compuesto es: 4-(2,4-Dicloro-5-metoxifenilamino)-6-metoxi-7-[3-(4-metil-1-piperazinil)propoxi]-3-quinolincarbonitrilo.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A PFIZER S.A. DE C.V.

Nombre Genérico:	BREXPIRAZOL	
Descripción Específica:		
Nombre Químico:	BREXPIRAZOL:	7-[4-[4-(1-benzotiofen-4-il)piperazin-1-il]butoxi]quinolin-2(1 <i>H</i> )-ona.
Patente:	283993	
Vigencia:	12-abril-2026	
Anualidades:	último pago 30 de marzo de 2016, próximo pago abril de 2021.	
Titular:	OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.	
Reivindicaciones:	<p>Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 7. El compuesto heterocíclico de la fórmula (1) de conformidad con la reivindicación 3, caracterizado porque se selecciona del grupo que consiste de:</p> <p>(1) 7-[4-(4-benzo[b]tiofen-4-il-piperazin-1-il)butoxi]-1<i>H</i>-quinolin-2-ona, o una sal del mismo.</p> <p>Reivindicación 9. Una composición farmacéutica que comprende un compuesto heterocíclico de la fórmula (1) o una sal del mismo de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 8 como un ingrediente activo y un portador farmacéuticamente aceptable.</p>	
Observaciones:	<p>TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.</p> <p>LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A H. LUNDBECK A/S</p> <p>SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A LUNDBECK MEXICO, S.A. DE C.V.</p>	

Nombre Genérico: BRILANESTRANT  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: BRILANESTRANT: ácido (2E)-3-{4-[(1E)-2-(2-cloro-4-fluorofenil)-1-(1H-indazol-5-il)but-1-en-1-il]fenil}prop-2-enoico.  
Patente: 325810  
Vigencia: 15-septiembre-2031  
Anualidades: último pago 01 de diciembre de 2014, próximo pago septiembre de 2019.  
Titular: SERAGON PHARMACEUTICALS, INC.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 10. El compuesto de conformidad con la reivindicación 9, de la siguiente fórmula:



ácido (E)-3-(4-((E)-2-(2-Cloro-4-fluorofenil)-1-(1H-indazol-5-il)but-1-en-1il)fenil)acrílico, o una sal farmacéuticamente aceptable o un N-óxido del mismo.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

Nombre Genérico:	BRIMONIDINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	BRIMONIDINA: 5-bromo-N-(4,5-dihidro-1H-imidazol-2il)quinoxalina-6-amina.
Patente:	235224
Vigencia:	09-julio-2021
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	ALLERGAN, INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición oftálmica terapéuticamente eficaz, caracterizada porque comprende: hasta 0.15%, p/v de tartrato de 5-bromo-6-(2-imidazolin-2-ilamino) quinoxalina, la composición tiene un pH de 7.0 o mayor, y el tartrato de 5-bromo-6-(2-imidazolin-2-ilamino) quinoxalina es soluble en la composición a 21° C. Reivindicación 10. Una composición oftálmica acuosa terapéuticamente eficaz, caracterizada porque comprende: hasta 0.15%, p/v de un componente que se selecciona del grupo que consiste de 5-bromo-6-(2-imidazolin-2-ilamino)quinoxalina, sales de 5-bromo-6-(2-imidazolin-2-ilamino)quinoxalina, ésteres de 5-bromo-6-(2-imidazolin-2-ilamino)quinoxalina y mezclas de los mismos, la composición tiene un pH de 7.0 o mayor, y componente es soluble en la composición a 21°C.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

---

Nombre Genérico:	BRIMONIDINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	BRIMONIDINA: 5-bromo-N-(4,5-dihidro-1H-imidazol-2il)quinoxalina-6-amina.
Patente:	235380
Vigencia:	09-julio-2021
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	ALLERGAN, INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición acuosa terapéuticamente efectiva, caracterizada porque comprende: un componente agonista alfa-2-adrenérgico terapéuticamente activo seleccionado del grupo que consiste de 5-bromo-6-(2-imidazolin-2-ilamino) quinoxalina o una sal de la misma, en una cantidad, distinta del 0.2% (p/v), eficaz para proporcionar un beneficio terapéutico a un paciente a quién se administre la composición; y un componente mejorador de solubilidad polianiónico en una cantidad eficaz para aumentar la solubilidad del componente agonista alfa-2-adrenérgico en la composición en relación a la solubilidad de un componente agonista alfa-2-adrenérgico idéntico en una composición similar sin el componente mejorador de solubilidad, en donde la composición comprende un conservador de oxiclora y la composición tiene un pH mayor de 7.0 y el componente agonista alfa-2-adrenérgico es soluble en la composición a 21°C.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

Nombre Genérico:	BRIMONIDINA / TIMOLOL
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	BRIMONIDINA: 5-bromo-N-(4,5-dihidro-1H-imidazol-2il)quinoxalina-6-amina. TIMOLOL: (2S)-1-(tert-butilamino)-3-[(4-morfolin-4-il-1,2,5-tiadiazol-3-il)oxi]propan-2-ol o (S)-1-(tert-butilamino)-3-[(4-morfolin-4-il-1,2,5-tiadiazol-3-il)oxi]propan-2-ol.
Patente:	318716
Vigencia:	09-abril-2023
Anualidades:	último pago 25 de marzo de 2014, próximo pago abril de 2019.
Titular:	ALLERGAN, INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición caracterizada porque comprende aproximadamente 0.2% en peso de brimonidina y aproximadamente 0.5% en peso de timolol como agentes activos únicos, en una composición simple. Reivindicación 2. La composición de conformidad con la reivindicación 1, caracterizada porque además comprende de 0.001% a 0.01% de cloruro de benzalconio.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ALLERGAN, S.A. DE C.V.

---

**Nombre Genérico:** BRINZOLAMIDA  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** BRINZOLAMIDA: (R)-4-(etilamino)-3,4-dihidro-2-(3-metoxipropil)-2H-tieno[3,2-e]-1,2-tiazina-6-sulfonamida1,1-dióxido.  
**Patente:** 319155  
**Vigencia:** 17-junio-2030  
**Anualidades:** último pago 08 de abril de 2014, próximo pago junio de 2019.  
**Titular:** ALCON RESEARCH, LTD.  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. Una composición oftálmica de multi-dosis que comprende: un primer poliol, el primer poliol siendo seleccionado a partir de manitol, sorbitol o una combinación de los mismos; un segundo poliol, el segundo poliol siendo seleccionado a partir de propilenglicol, glicerina o una combinación de los mismos; una cantidad efectiva de borato, la cantidad efectiva siendo menos de aproximadamente 0.5% p/v de la composición global; BAC como un conservador anti-microbiano, la concentración de BAC en la composición siendo mayor de 0.0007% p/v pero menos de 0.0035% p/v; y agua. Reivindicación 13. Una composición de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, que comprende además agente terapéutico. Reivindicación 14. Una composición de conformidad con la reivindicación 13, en donde el agente terapéutico es brinzolamida,...  
**Observaciones:** TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
 COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA OFTÁLMICA MULTI-DOSIS.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS PHARMA AG y NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V.



---

Nombre Genérico:	BRIVARACETAM
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	BRIVARACETAM: (2S)-2[(4R)-2-oxo-4-propilpirrolidin-1-il]butanamida.
Patente:	228018
Vigencia:	21-febrero-2021
Anualidades:	último pago 28 de enero de 2015, próximo pago febrero de 2020.
Titular:	UCB BIOPHARMA SPRL
Reivindicaciones:	Reivindicación 1."Markush". Reivindicación 21. Un compuesto caracterizado porque se selecciona de ... (2S)-2-[(4R)-2-oxo-4-propilpirrolidinil]butanamida; ...
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A UCB DE MEXICO, S.A. DE C.V.

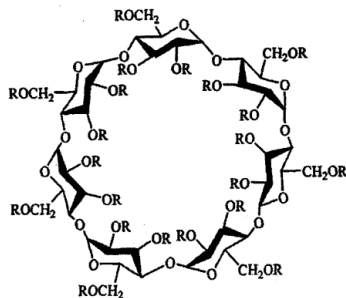
Nombre Genérico:	BUDESONIDA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	BUDESONIDA: (11β,16α)-16,17-(Butilidenbis(oxi))-11,21-dihidroxipregna-1,4-dieno-3,20-diona.
Patente:	223290
Vigencia:	09-junio-2020
Anualidades:	último pago 12 de junio de 2014, próximo pago junio de 2019.
Titular:	COSMO TECHNOLOGIES LTD.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Composiciones farmacéuticas orales de liberación controlada y sabor disfrazado que contiene un ingrediente activo, que comprende: a) una matriz que consiste en alcoholes de C <sub>6</sub> -C <sub>20</sub> y ácidos grasos ésteres de ácidos grasos de C <sub>8</sub> -C <sub>20</sub> con glicerol o sorbitol u otros polialcoholes con cadena de átomos de carbono no mayor que seis; b) una matriz anfifílica; c) una matriz hidrofílica exterior en que se dispersan la matriz lipofílica y la matriz anfifílica opcional; d) opcionalmente otros excipientes. Reivindicación 12. Composiciones de conformidad con la reivindicación 10, caracterizadas además porque se selecciona el ingrediente activo entre mesalazina (ácido 5-aminosalicílico), budesonida, metformín, bromuro de octilonio, gabapentina, carbidopa, nimesulida, propionilcarnitina, mono- y dinitrato de isosorbida, naproxén, ibuprofén, cetoprofén, diclofenaco, ácido tiaprofénico, nimesulida, clorhexidina, bencidamina, yodo de tibeazonio, cloruro de cetilpiridinio, cloruro de benzalconio, fluoruro de sodio.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A FERRING INTERNATIONAL CENTER S.A. SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A FERRING S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico: BUDESONIDA  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: BUDESONIDA: (11 $\beta$ ,16 $\alpha$ )-17,21-tetrahidroxipregna-1,4-dieno-3,20-dionacíclica16,17-acetal con butiraldehído.  
Patente: 259819  
Vigencia: 29-enero-2023  
Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
Titular: ASTRAZENECA AB  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición farmacéutica que comprende formoterol, budesonida, HFA 227, PVP y PEG, caracterizada porque el PVP está presente en una cantidad de 0.001% p/p y el PEG está presente en una cantidad de 0.3% p/p.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
ÉSTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE.

Nombre Genérico: BUDESONIDA  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: BUDESONIDA: (11β,16α)-16,17-(Butilidenbis(oxi))-11,21-dihidroxipregna-1,4-dieno-3,20-diona.  
 Patente: 330208  
 Vigencia: 31-diciembre-2024  
 Anualidades: último pago 21 de mayo de 2015, próximo pago diciembre de 2020.  
 Titular: CYDEX PHARMACEUTICALS, INC.  
 Reivindicaciones:

Reivindicación 1. Una formulación líquida inhalable que comprende un corticosteroide, una éter sulfoalquílico-ciclodextrina (SAE-CD) y un medio líquido acuoso, en donde la SAE-CD está presente en una cantidad suficiente para disolver y estabilizar el corticosteroide durante el almacenamiento; la relación molar de corticosteroide con respecto a la SAE-CD está en el intervalo de 0.072:1 a 0.0001:1; el corticosteroide es budesonida; más de 50% en peso del corticosteroide es complejoado con la SAE-CD; y la SAE-CD es un compuesto de la siguiente fórmula:



en donde: R= (-H)<sub>21-n</sub> o (-CH<sub>2</sub>)<sub>4</sub>-SO<sub>3</sub>Na)<sub>n</sub>; y n= 6.0-7.1.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
 COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA EN FORMA DE FORMULACIÓN LÍQUIDA INHALABLE.

---

Nombre Genérico: CABAZITAXEL  
Descripción Específica: SOLVATO ACETÓNICO DE CABAZITAXEL  
Nombre Químico: CABAZITAXEL: 4-acetato 2-benzoato 13-[(2R,3S)-3-[[[(terc-butoxi)carbonil]amino]-2-hidroxi-propanoato] de 1-hidroxi-7β, 10β-dimetoxi-9-oxo-5β, 20-epoxitax-11-eno-2α, 4, 13α-triilo.  
Patente: 263733  
Vigencia: 16-septiembre-2024  
Anualidades: último pago 28 de agosto de 2014, próximo pago septiembre de 2019.  
Titular: AVENTIS PHARMA S. A.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Solvato acetónico del (2R,3S)-3-terc-butoxicarbonilamino-2-hidroxi-3-fenilpropionato de 4-acetoxi-2α-benzoil-oxi-5β, 20-epoxi-1-hidroxi-7β, 10β-dimetoxi-9-oxo-tax-11-eno-13α-ilo.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
PRINCIPIO ACTIVO COMO SOLVATO ACETÓNICO.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A SANOFI-AVENTIS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico: CANAGLIFLOZINA  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: CANAGLIFLOZINA: (1S)-1,5-anhidro-1-C-(3-[[5-(4-fluorofenil)tiofen-2-il]metil]-4-metilfenil)-D-glucitol.  
Patente: 294763  
Vigencia: 30-julio-2024  
Anualidades: último pago 26 de junio de 2017, próximo pago julio de 2022.  
Titular: MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 8. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado además porque el compuesto es 1-(β-D-glucopiranosil)-4-metil-3-[5-(4-fluoro-fenil)-2-tienilmetil]benceno, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A JANSSEN-CILAG, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico:	CANAGLIFLOZINA
Descripción Específica:	FORMA CRISTALINA DEL HEMIHDRATO DE CANAGLIFLOZINA
Nombre Químico:	CANAGLIFLOZINA: (2S,3R,4R,5S,6R)-2-[3-[[5-(4-fluorofenil)tiofen-2-il]metil]-4-metilfenil]-6-(hidroximetil)oxan-3,4,5-triol.
Patente:	297627
Vigencia:	03-diciembre-2027
Anualidades:	último pago 24 de noviembre de 2017, próximo pago diciembre de 2022.
Titular:	MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una forma cristalina del hemihidrato de 1-(β-D-glucopiranosil)-4-metil-3-[5-(4-fluorofenil)-2-tienilmetil]benceno, caracterizada porque tiene un patrón de difracción de rayos X de polvo que comprende los siguientes valores 2θ medidos utilizando radiación CuKα: 3.84, 10.64, 10.90, 13.02, 13.58, 13.92, 14.24, 15.16, 15.46, 15.60, 15.94, 16.22, 17.30, 18.26, 18.80, 19.10, 19.38, 20.28, 21.08, 21.40, 21.80, 22.50, 22.76, 23.18, 23.40, 23.82, 24.08, 24.48, 25.10, 25.64, 26.28, 26.80, 27.30, 28.56, 29.82, 30.32, 31.16, 31.64, 32.16, 32.58, 32.82, 33.04, 33.30, 34.70, 35.58, 36.42 y 39.68 (cada uno ±0.2)
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. PRINCIPIO ACTIVO EN FORMA CRISTALINA DEL HEMIHDRATO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A JANSSEN-CILAG, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico:	CANAKINUMAB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	CANAKINUMAB: inmunoglobulina G1, anticuerpo monoclonal humano ACZ885 anti-[interleucina 1 de Homo sapiens, beta (IL1B)]; cadena pesada gamma1 (Homo sapiens VH-IGHG1*03), (221-214')-disulfuro con la cadena ligera kappa (Homo sapiens V-KAPPA-IGKC*01; dímero (227-227":230-230")-bisdisulfuro.
Patente:	265512
Vigencia:	20-agosto-2021
Anualidades:	último pago 29 de julio de 2014, próximo pago agosto de 2019.
Titular:	NOVARTIS AG
Reivindicaciones:	Reivindicación 3. Una molécula de unión a IL-1 $\beta$ que comprende por lo menos un sitio de unión a un antígeno que comprende el primer dominio que tiene una secuencia de aminoácidos, idéntica a la mostrada en SEG ID NO: 1 que comienza con aminoácido en la posición 1 y termina con aminoácidos en la posición 118, y un segundo dominio que tiene una secuencia de aminoácidos idéntica a la mostrada en la SEQ. ID. NO.2, que comienza con aminoácido en la posición 1 y termina con aminoácido en la posición 107.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V.



---

Nombre Genérico:	CANAKINUMAB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	CANAKINUMAB: inmunoglobulina G1, anticuerpo monoclonal humano ACZ885 anti-[interleucina 1 de Homo sapiens, beta (IL1B)]; cadena pesada gamma1 (Homo sapiens VH-IGHG1*03), (221-214')-disulfuro con la cadena ligera kappa (Homo sapiens V-KAPPA-IGKC*01; dímero (227- 227'':230-230'')-bisdisulfuro.
Patente:	298357
Vigencia:	24-octubre-2026
Anualidades:	último pago 30 de octubre de 2017, próximo pago octubre de 2022.
Titular:	NOVARTIS AG.
Reivindicaciones:	Reivindicación 3. Una composición farmacéutica que comprende el anticuerpo de enlace de IL-beta o fragmento del mismo como se define en las reivindicaciones 1 ó 2, para el tratamiento de artritis idiopática juvenil de aparición sistemática en combinación con un vehículo, diluyente o excipiente farmacéuticamente aceptable.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. ÉSTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS PHARMA AG SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V.

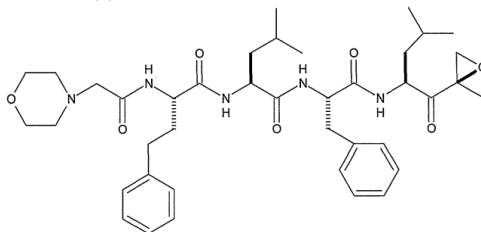
---

Nombre Genérico:	CANDESARTAN / ROSUVASTATINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	CANDESARTAN: ácido 2-etoxi-1-[[2'-(1H-tetrazol-5-il)](1,1'-bifenil)-4-il]metil]-1H-bencimidazol-7-carboxílico. ROSUVASTATINA: ácido (3R,5S,6E)-7-[4-(p-fluorofenil)-6-isopropil-2-(N-metilmetano-sulfonamido)-5-pirimidinil]-3,5-dihidroxi-6-heptanoico.
Patente:	266788
Vigencia:	22-septiembre-2024
Anualidades:	último pago 28 de agosto de 2014, próximo pago septiembre de 2019.
Titular:	ASTRAZENECA UK LIMITED
Reivindicaciones:	Reivindicación 1.- Una combinación que comprende candesartan o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo y rosuvastatina o una sal farmacéuticamente de la misma para la prevención o tratamiento de la aterosclerosis.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: NO ES PRINCIPIO ACTIVO. COMBINACIÓN QUE COMPRENDE CANDESARTAN Y ROSUVASTATINA, PARA LA PREVENCIÓN O TRATAMIENTO DE LA ATEROESCLEROSIS. INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 576/2011.

---

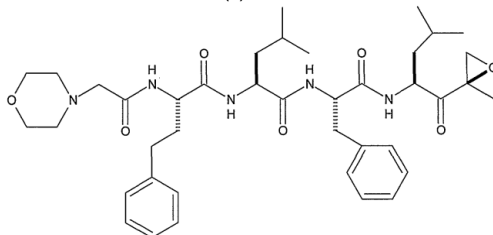
Nombre Genérico:	CARBETOCINA		
Descripción Específica:			
Nombre Químico:	CARBETOCINA:	1-ácido	butírico-2-[3-(p-metoxifenil)-L-alanina]oxitocina.
Patente:	352949		
Vigencia:	29-septiembre-2031		
Anualidades:	último pago 15 de diciembre de 2017, próximo pago septiembre de 2022.		
Titular:	FERRING B.V.		
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición acuosa caracterizada porque comprende de 0.05 mg/ml a 0.5 mg/ml de carbetocina o una sal farmacéuticamente activa de la misma, en donde el pH de la composición es de 5.1 a 5.9, y en donde la composición además comprende un antioxidante seleccionado del grupo que consiste en metionina, EDTA, o una combinación de metionina y EDTA.		
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA EN FORMA ACUOSA.		

Nombre Genérico: CARFILZOMIB  
 Descripción Específica: EN FORMA CRISTALINA COMO SAL DE CITRATO, TARTRATO, TRIFLUOROACETATO, METANOSULFONATO, TOLUENSULFONATO, CLORURO O BROMURO DE CARFILZOMIB  
 Nombre Químico: CARFILZOMIB:  $\{(2S)-2-[(\text{morfolin-4-il})\text{acetamido}]-4\text{-fenilbutanoil}]-L\text{-leucil-}N^1\text{-}\{(2S)-1-[(2R)-2\text{-metiloxiran-2-il}]-4\text{-metil-1-oxopentan-2-il}]-L\text{-fenilalaninamida}.$   
 Patente: 298215  
 Vigencia: 03-octubre-2028  
 Anualidades: último pago 26 de septiembre de 2017, próximo pago octubre de 2022.  
 Titular: ONYX THERAPEUTICS, INC.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 7. Un compuesto cristalino que tiene una estructura de la fórmula (II)



(II)

Reivindicación 16. Una sal cristalina de un compuesto que tiene una estructura de la fórmula (II)



(II)

En donde la sal es una sal citrato, una sal tartrato, una sal trifluoroacetato, una sal metansulfonato, una sal toluensulfonato, una sal cloruro, o una sal bromuro.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
 PRINCIPIO ACTIVO EN FORMA CRISTALINA COMO SAL DE CITRATO, TARTRATO, TRIFLUOROACETATO, METANOSULFONATO, TOLUENSULFONATO, CLORURO O BROMURO.

---

Nombre Genérico: CARISOPRODOL / CLONIXINATO DE LISINA  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: CARISOPRODOL: [2-metil-2-(1-metiletilcarbamoiloximetil)pentil]aminometanoato.  
CLONIXINATO DE LISINA: ácido 2-(3-cloroanilino)nicotínico.  
Patente: 274569  
Vigencia: 30-octubre-2026  
Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
Titular: FARMACÉUTICOS RAYERE, S.A.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición farmacéutica analgésica caracterizada porque comprende: una combinación de carisoprodol, sus enantiómeros o mezclas de ellos o cualquiera de sus sales farmacéuticamente aceptables en todas sus formas cristalinas y de clonixinato de lisina así como sus hidratos, o cualquiera de sus sales farmacéuticamente aceptables en todas sus formas cristalinas, en una proporción carisoprodol:clonixinato de lisina que puede variar desde 1:0.5 hasta 1:100 (p/p) respectivamente, que es sinérgicamente más efectiva que si se administran los fármacos por separado, mezclados con excipientes farmacéuticamente aceptables.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

Nombre Genérico:	CASOPITANT
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	CASOPITANT: (2R,4S)-4-(4-acetilpiperazin-1-il)-N-[(1R)-1-[3,5-bis(trifluorometil)fenil]etil]-2-(4-fluoro-2-metilfenil)-N-metilpiperidin-1-carboxamida.
Patente:	236114
Vigencia:	12-octubre-2021
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	GLAXO GROUP LIMITED
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 6. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado además porque se selecciona de: [1-(R)-(3,5-bis-trifluorometil-fenil)-etilo]-metilamida del ácido 4-(R)-(4-acetil-piperazin-1-il)-2-(R)-(4-fluoro-2-metil-fenil)-piperidina-1-carboxílico; [1-(R)-(3,5-bis-trifluorometil-fenil)-etil]-metilamida del ácido 4-(S)-(4-acetil-piperazin-1-il)-2-(R)-(4-fluoro-2-metilo-fenil)-piperidin-1-carboxílico; ... Reivindicación 7. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado además porque es: [1-(R)-(3,5-bis-trifluorometil-fenil)-etil]-metilamida metanosulfonato del ácido 4-(S)-(4-acetil-piperazin-1-il)-2-(R)-(4-fluoro-2-metil-fenil)-piperidin-1-carboxílico
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. PRINCIPIO ACTIVO Y SU SAL DE MESILATO.

---

**Nombre Genérico:** CEDIRANIB  
**Descripción Específica:** SAL DE MALEATO DE CEDIRANIB FORMA A Y FORMA B  
**Nombre Químico:** CEDIRANIB: 4-[(4-fluoro-2-metil-1H-indol-5-il)oxi]-6-metoxi-7-[3-(pirrolidin-1-il)propoxi]quinazolina.  
**Patente:** 266786  
**Vigencia:** 18-diciembre-2024  
**Anualidades:** último pago 27 de noviembre de 2014, próximo pago diciembre de 2019.  
**Titular:** ASTRAZENECA AB  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. Una sal de maleato de 4-((4-fluoro-metil-1h-indol-5-il)oxi)-6-metoxi-7-(3-(pirrolidin-1-il)propoxi)quinazolina en la forma cristalina, Forma A, en donde dicha sal tiene un patrón de difracción de polvo de rayos X con al menos un pico específico a aproximadamente 2-teta=21.5°. Reivindicación 6. Una sal de maleato de 4-((4-fluoro-metil-1h-indol-5-il)oxi)-6-metoxi-7-(3-(pirrolidin-1-il)propoxi)quinazolina en la forma cristalina, Forma B, en donde dicha sal tiene un patrón de difracción de polvo de rayos X con al menos un pico específico a aproximadamente 2-teta=24.2°.

**Observaciones:** TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
 PRINCIPIO ACTIVO COMO SAL DE MALEATO EN FORMA A Y EN FORMA B CON PATRÓN DE DIFRACCIÓN DE RAYOS X ESPECÍFICO.

---

Nombre Genérico:	CEFTAROLINA / L-ARGININA
Descripción Específica:	CEFTAROLINA FOSAMILO
Nombre Químico:	CEFTAROLINA: Sal inerte de 4-[2-[(6R,7R)-7-[[[(2Z)-2-(5-amino-1,2,4-tiazol-3-il)]-2-(etoxiimino)acetil]amino]-2-carboxi-8-oxo-5-tia-1-azabicyclo[4.2.0]oct-2-en-3-il]tio]-4-tiazolil]-1-metil]piridino. L-ARGININA: ácido 2-amino-5-guanidinovalérico.
Patente:	322920
Vigencia:	19-septiembre-2028
Anualidades:	último pago 20 de agosto de 2014, próximo pago septiembre de 2019.
Titular:	ASTRAZENECA AB
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una forma de dosificación parenteral que comprende: (i) aproximadamente 600 mg de ceftarolina fosamil (INN) y aproximadamente 400 mg de L-arginina, o (ii) aproximadamente 600 mg de ceftarolina fosamil (INN) y aproximadamente 348 mg de L-arginina, o (iii) aproximadamente 600 mg de ceftarolina fosamil (INN) y aproximadamente 174 mg de L-arginina, o (iv) aproximadamente 400 mg de ceftarolina fosamil (INN) y aproximadamente 267 mg de L-arginina, o (v) aproximadamente 400 mg de ceftarolina fosamil (INN) y aproximadamente 230 mg de L-arginina, o (vi) aproximadamente 400 mg de ceftarolina fosamil (INN) y aproximadamente 116 mg de L-arginina.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. ESTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE.



Nombre Genérico:	CELECOXIB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	CELECOXIB: 4-[5-(4-metilfenil)-3-(trifluorometil)-1H-pirazol-1-il]bercensulfonamida.
Patente:	213466
Vigencia:	30-noviembre-2019
Anualidades:	último pago 30 de octubre de 2013, próximo pago noviembre de 2018.
Titular:	G.D. SEARLE LLC
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición farmacéutica caracterizada porque comprende una o más unidades de dosis individuales administrables oralmente, cada una comprende celecoxib en partículas en una cantidad de 10 mg a 1000 mg en mezcla íntima con uno o más excipientes farmacéuticamente aceptables, y tiene una distribución de tamaños de partícula de celecoxib tal que D90 de las partículas sea menor que 200 µm, preferiblemente menos que 100 µm, muy preferiblemente menos de 40 µm y más preferiblemente menos que 25 µm, en la dimensión más larga de las partículas.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A PFIZER S.A. DE C.V. MEDIANTE ACUERDO DE 07 DE NOVIEMBRE DE 2017 DICTADO EN EL JUICIO 1949/17-EPI-01-3 SE CONCEDIÓ UNA MEDIDA CAUTELAR PROVISIONAL PARA EL EFECTO DE QUE G.D. SEARLE LLC. SIGA GOZANDO DE SU DERECHO EXCLUSIVO HASTA QUE SE RESUELVA EL JUICIO RESPECTIVO. LA MEDIDA RESPECTIVA FUE CONCEDIDA REQUIRIENDO A LA ACTORA LA EXHIBICIÓN DE GARANTÍA EN FAVOR DEL TERCERO INTERESADO, SIN QUE SE HAYA NOTIFICADO A LA DIRECCIÓN DIVISIONAL DE PATENTES LA MODIFICACIÓN, REVOCACIÓN O PÉRDIDA DE EFECTOS DE LA REFERIDA MEDIDA.

---

Nombre Genérico: CERITINIB  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: CERITINIB: 5-cloro-N2-{5-metil-4-(piperidin-4-il)-2-[(propan-2-il)oxi]fenil}-N4-[2-(propano-2-sul fonil)fenil]pirimidina-2,4-diamina.  
Patente: 258625  
Vigencia: 26-febrero-2021  
Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
Titular: ASTRAZENECA AB  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush".  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS INTERNATIONAL PHARMACEUTICAL LTD  
SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico: CERITINIB  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: CERITINIB: 5-cloro-N2-{5-metil-4-(piperidin-4-il)-2-[(propan-2-il)oxi]fenil}-N4-[2-(propano-2-sulfonil)fenil]pirimidina-2,4-diamina.  
Patente: 318254  
Vigencia: 20-noviembre-2027  
Anualidades: último pago 03 de marzo de 2014, próximo pago noviembre de 2019.  
Titular: NOVARTIS AG.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 5. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, donde tal compuesto es 5-cloro-N2-(2-isopropoxi-5-metil-4-(piperidin-4-il)fenil)-N4-[2-(propan-2-sulfonil)-fenil]-pirimidin-2,4-diamina, o una sal aceptable farmacéuticamente del mismo.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS PHARMA AG  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS INTERNATIONAL PHARMACEUTICAL LTD  
SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico:	CERTOLIZUMAB PEGOL
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	CERTOLIZUMAB PEGOL: inmunoglobulina, anti-(factor $\alpha$ de necrosis tumoral humano) fragmento Fab' (cadena pesada del anticuerpo monoclonal humanizado de ratón CDP870), disulfuro con la cadena ligera del anticuerpo monoclonal humanizado de ratón CDP870, pegilado.
Patente:	236384
Vigencia:	05-junio-2021
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	UCB PHARMA S.A.
Reivindicaciones:	Reivindicación 38. Un compuesto caracterizado porque comprende la molécula de anticuerpo de conformidad con la reivindicación 23 que tiene unido a uno de los restos de cisteína en el extremo C-terminal de la cadena pesada un grupo lisil-maleimida, teniendo cada grupo amino del resto de lisilo unido covalentemente un resto de metoxipoli(etilenglicol) que tiene un peso molecular de aproximadamente 20.000 Da. Reivindicación 39. Un compuesto caracterizado porque comprende unamolécula de anticuerpo que tiene especificidad por el TNF $\alpha$ humano, que tiene cadena ligera que comprende la secuencia proporcionada en el SEC ID NO: 113 y una cadena pesada que comprende la secuencia proporcionada en la SEC ID NO: 115, que tiene unido a uno de los restos de cisteína del extremo C-terminal de la cadena pesada uno o más polímeros sintéticos o naturales.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A PRODUCTOS FARMACÉUTICOS, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico: CETIRIZINA / LEVOCETIRIZINA O EFLETIRIZINA  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: CETIRIZINA: ácido  $(\pm)$ -2-(2-{4-[(4-clorofenil)(fenil)metil]piperazin-1-il}etoxi)acético.  
 LEVOCETIRIZINA: ácido 2-[2-[4-[(R)-(4-clorofenil)-fenil-metil]piperazin-1-il]etoxi]acético.  
 EFLETIRIZINA: ácido 2-[2-[4-bis(4-fluorofenil)metil]piperazin-1-il]etoxi]acético.  
 Patente: 267881  
 Vigencia: 07-julio-2025  
 Anualidades: último pago 25 de junio de 2014, próximo pago julio de 2019.  
 Titular: UCB FARCHIM SA  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una preparación farmacéutica líquida, caracterizada porque contiene un principio activo elegido entre cetirizina, levocetirizina y efletirizina, y al menos un conservante, donde la cantidad de conservante es en el caso de los ésteres de parahidroxibenzoato superior a 0 e inferior a 1.5 mg/ml de la preparación., conservante se selecciona entre el grupo constituido por parahidroxibenzoato de metilo, parahidroxibenzoato de etilo, parahidroxibenzoato de metilo, parahidroxibenzoato de etilo, parahidroxibenzoato de propilo, una mezcla de parahidroxibenzoato de etilo o parahidroxibenzoato de metilo y parahidroxibenzoato de propilo.  
 Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A PRODUCTOS FARMACÉUTICOS, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico:	CINACALCET
Descripción Específica:	CLORHIDRATO DE CINACALCET
Nombre Químico:	CINACALCET: <i>N</i> -[(1 <i>R</i> )-1-(1-naftil)etil]-3-[3-(trifluorometil)fenil]propan-1-amina.
Patente:	290207
Vigencia:	10-septiembre-2024
Anualidades:	último pago 26 de agosto de 2016, próximo pago septiembre de 2021.
Titular:	AMGEN INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición farmacéutica caracterizada porque comprende (a) de 10% a 40% en peso de cinacalcet HCl; (b) de 40% a 75% en peso de celulosa microcristalina; (c) de 1% a 5% en peso de povidona; (d) de 5% a 35% en peso de almidón; (e) de 1% a 10% en peso de crospovidona; (f) de 0.05% a 1.5% en peso de dióxido de silicio coloidal, y (g) de 0.05% a 1.5% en peso de estearato de magnesio; en donde el porcentaje en peso es con relación al peso total de la composición.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. ESTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE.

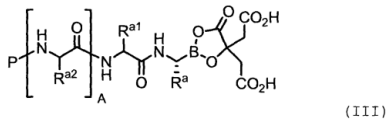
Nombre Genérico:	CIPROFLOXACINO
Descripción Específica:	CLORHIDRATO DE CIPROFLOXACINO O UN HIDRATO DE CLORHIDRATO DE CIPROFLOXACINO
Nombre Químico:	CIPROFLOXACINO: ácido 1-ciclopropil-6-fluoro-4-oxo-7-piperazin-1-il-1,4-dihidroquinolein-3-carboxílico.
Patente:	331968
Vigencia:	17-diciembre-2030
Anualidades:	último pago 30 de julio de 2015, próximo pago diciembre de 2020.
Titular:	LABORATORIOS SENOSIAIN S.A. DE C.V.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Un comprimido de liberación controlada para administración oral que contiene clorhidrato de ciprofloxacino o un hidrato farmacéuticamente aceptable del mismo, el comprimido tiene un sistema matricial polimérico erosionable y de liberación por difusión formado por un polímero retardante y un polímero formador de matriz, caracterizado porque el principio activo se encuentra en dos diferentes tipos de granulados: a) un primer granulado formado por clorhidrato de ciprofloxacino o un hidrato del mismo, con cubierta de polímero retardante seleccionado de derivados de celulosa, etilcelulosa, derivados del copolímero de ácido metacrílico, acetato de celulosa y metilcelulosa; y b) un segundo granulado formado por clorhidrato de ciprofloxacino o un hidrato del mismo y un polímero formador de matriz seleccionado de derivados de celulosa, hidroxipropilmetilcelulosa, hidroxietilcelulosa, hidroximetilcelulosa y metilcelulosa.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. ESTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE.

---

Nombre Genérico: CIPROFLOXACINO / ÁCIDO ASCÓRBICO  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: CIPROFLOXACINO: Ácido 1-ciclopropil-6-fluoro-4-oxo-7-(piperazin-1-il)-quinolin-3-carboxílico.  
ÁCIDO ASCÓRBICO: 5-((S)-1,2-dihidroxiethyl)-3,4-dihidroxi-furan-2-(5H)-ona.  
Patente: 301024  
Vigencia: 28-mayo-2027  
Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
Titular: REPRESENTACIONES E INVESTIGACIONES MÉDICAS, S.A. DE C.V.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición farmacéutica caracterizada porque esta compuesta por la combinación sinérgica del agente antimicrobiano Ciprofloxacino en una concentración de 500 mg a 1 mg y el agente antioxidante Ácido Ascórbico en una concentración de 100 mg a 200 mg, además de excipientes farmacéuticamente aceptables, mismos que se encuentran formulados en una sola unidad de dosificación para ser administrada vía oral, la cual está indicada para el tratamiento de infecciones urinarias.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

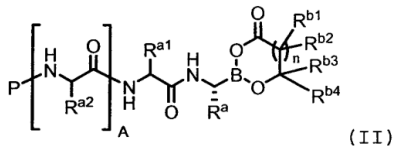


Nombre Genérico: CITRATO DE IXAZOMIB  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: CITRATO DE IXAZOMIB: ácido 2,2'-[2-[(1R)-1-[[N-(2,5-diclorobenzoil)glicil]amino]-3-metilbutil]-5-oxo-1,3,2-dioxaborolan-4,4-diiil]diacético.  
 Patente: 318844  
 Vigencia: 16-junio-2029  
 Anualidades: último pago 31 de marzo de 2014, próximo pago junio de 2019.  
 Titular: MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 9. El compuesto de la reivindicación 4, caracterizado por la fórmula (III):



Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A TAKEDA PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL AG  
 SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A TAKEDA MEXICO S.A. DE C.V.

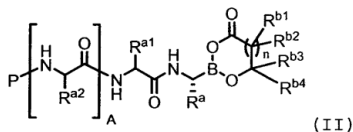
Nombre Genérico: CITRATO DE IXAZOMIB  
 Descripción Específica: FORMA CRISTALINA DE CITRATO DE IXAZOMIB  
 Nombre Químico: CITRATO DE IXAZOMIB: ácido 2,2'-{2-[(1R)-1-[[N-(2,5-diclorobenzoil)glicil]amino]-3-metilbutil]-5-oxo-1,3,2-dioxaborolan-4,4-diiil}diacético.  
 Patente: 332443  
 Vigencia: 16-junio-2029  
 Anualidades: último pago 17 de agosto de 2015, próximo pago junio de 2020.  
 Titular: MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una forma cristalina de un compuesto de fórmula (II):



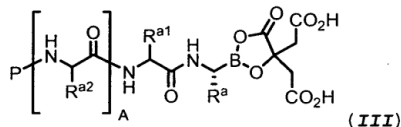
en donde: A es 0; P es R<sup>c</sup>-C(O)-; R<sup>c</sup> es R<sup>D</sup>; R<sup>D</sup> es 2,5-diclorofenil; R<sup>a</sup> es isobutilo; R<sup>a1</sup> es hidrógeno; cada R<sup>b1</sup> y R<sup>b2</sup> independientemente es hidrógeno; cada R<sup>b3</sup> y R<sup>b4</sup> independientemente es (CH<sub>2</sub>)<sub>p</sub>-CO<sub>2</sub>H; p es 0 o 1; y n es 0 o 1. Reivindicación 11. La forma cristalina de la reivindicación 1, que es la forma cristalina del ácido 2,2'-{2-[(1R)-1-[[{(2,5-diclorobenzoil)amino]acetil]amino]-3-metilbutil]-5-oxo-1,3,2-dioxaborolan-4,4-diiil}diacético.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
 PRINCIPIO ACTIVO EN FORMA CRISTALINA.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A TAKEDA PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL AG  
 SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A TAKEDA MEXICO S.A. DE C.V.

Nombre Genérico: CITRATO DE IXAZOMIB  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: CITRATO DE IXAZOMIB: ácido 2,2'-{2-[(1R)-1-[[N-(2,5-diclorobenzoil)glicil]amino]-3-metilbutil]-5-oxo-1,3,2-dioxaborolan-4,4-diiil}diacético.  
 Patente: 340186  
 Vigencia: 16-junio-2029  
 Anualidades: último pago 28 de junio de 2016, próximo pago junio de 2021.  
 Titular: MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición farmacéutica que comprende un compuesto de fórmula (II):



o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo y un vehículo farmacéuticamente aceptable, en donde: A es 0; R<sup>a</sup> es isobutilo; R<sup>a1</sup> es hidrógeno; P es R<sup>c</sup>-C(O)-; R<sup>c</sup> es R<sup>D</sup>; R<sup>D</sup> es 2,5-diclorofenil; R<sup>b1</sup> y R<sup>b2</sup> son hidrógeno; cada R<sup>b3</sup> y R<sup>b4</sup> es independientemente (CH<sub>2</sub>)<sub>p</sub>-CO<sub>2</sub>H; en donde uno de los ácidos carboxílicos forma opcionalmente un enlace adicional con el átomo de boro; p es 0 o 1; y n es 0 o 1; en donde el compuesto de fórmula (II) está presente en una cantidad de 0.2% a 12% en peso como porcentaje del peso total. Reivindicación 22. La composición farmacéutica de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1-21, en donde el compuesto de fórmula (II) es un compuesto caracterizado por la fórmula (III):



Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
 ESTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL.  
 SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A TAKEDA PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL AG  
 SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A TAKEDA MEXICO S.A. DE C.V.

Nombre Genérico:	CLADRIBINA
Descripción Específica:	COMPLEJO DE CLADRIBINA COMPLEJA-CICLODEXTRINA
Nombre Químico:	CLADRIBINA: 2-cloro-2'-desoxiadenosina.
Patente:	270308
Vigencia:	26-marzo-2024
Anualidades:	último pago 25 de febrero de 2014, próximo pago marzo de 2019.
Titular:	ARES TRADING S.A.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición farmacéutica que comprende un complejo de cladribina compleja-ciclodextrina que es una mezcla amorfa íntima que consiste de: (a) un complejo de inclusión amorfo de cladribina con una ciclodextrina amorfa, y (b) cladribina libre amorfa asociada con ciclodextrina amorfa como un complejo de no inclusión, formulados en una forma de dosificación oral, sólida, la composición comprende una cantidad no significativa de cladribina cristalina libre en esto.
Observaciones:	<p>TIPO DE PATENTE: NO ES PRINCIPIO ACTIVO.</p> <p>COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE COMPRENDE UN COMPLEJO DE CLADRIBINA COMPLEJA-CICLODEXTRINA QUE ES UNA MEZCLA AMORFA ÍNTIMA QUE CONSISTE DE: (A) UN COMPLEJO DE INCLUSIÓN AMORFO DE CLADRIBINA CON UNA CICLODEXTRINA AMORFA, Y (B) CLADRIBINA LIBRE AMORFA ASOCIADA CON CICLODEXTRINA AMORFA COMO UN COMPLEJO DE NO INCLUSIÓN, FORMULADOS EN UNA FORMA DE DOSIFICACIÓN ORAL, SÓLIDA, LA COMPOSICIÓN COMPRENDE UNA CANTIDAD NO SIGNIFICATIVA DE CLADRIBINA CRISTALINA LIBRE.</p> <p>INCLUSION EN CUMPLIMIENTO A LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1677/2009.</p>

---

Nombre Genérico: CLARITROMICINA / AMBROXOL  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: CLARITROMICINA: 6-O-metileritromicina.  
AMBROXOL: trans-4-[(2-amino-3,5-dibromobencil)amino]ciclohexanol.  
Patente: 288292  
Vigencia: 14-diciembre-2026  
Anualidades: último pago 08 de diciembre de 2016, próximo pago diciembre de 2021.  
Titular: LABORATORIOS SENOSIAIN S.A. DE C.V.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición farmacéutica fisicoquímicamente estable para administración oral de comprimidos en tabletas caracterizada porque comprende de 200 mg hasta 1250 mg de claritromicina o sus sales farmacéuticamente aceptables, y de 15 mg hasta 100 mg de ambroxol, o sus sales farmacéuticamente aceptables, en combinación con uno o más excipientes farmacéuticamente aceptables.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

---

Nombre Genérico: CLARITROMICINA / AMBROXOL  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: CLARITROMICINA: (3R,4S,5S,6R,7R,9R,11R,12R,13S,14R)-6-  
[[2S,3R,4S,6R)-4-(dimetilamino)-3-hidroxi-6-metiloxan-2-il]oxi-14-etil-  
12,13-dihidroxi-4-[(2R,4R,5S,6S)-5-hidroxi-4-metoxi-4,6-dimetiloxan-2-  
il]oxi-7-metoxi-3,5,7,9,11,13-hexametil-oxaciclotetradecano-2,10-diona  
o 6-O-metileritromicina.  
AMBROXOL: 4-[(2-amino-3,5-dibromobencil)amino]ciclohexanol.  
Patente: 318170  
Vigencia: 14-diciembre-2026  
Anualidades: último pago 25 de febrero de 2014, próximo pago diciembre de 2019.  
Titular: LABORATORIOS SENOSIAIN S.A. DE C.V.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición farmacéutica oral  
físicoquímicamente estable en forma de gránulos para reconstituir una  
suspensión, caracterizada porque comprende claritromicina y ambroxol  
o sus sales farmacéuticamente aceptables, así como excipientes  
farmacéuticamente aceptables.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

Nombre Genérico:	CLINDAMICINA / FLUCONAZOL / TINIDAZOL
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	CLINDAMICINA: metil 7-cloro-6,7,8-trideoxi-6-[[[(2S,4R)-1-metil-4-propil-2-pirrolidinil]carbonil]amino]-1-tio-L-treo- $\alpha$ -D-galactooctapiranosido. FLUCONAZOL: alcohol 2,4-difluoro- $\alpha,\alpha$ -bis(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)benzílico. TINIDAZOL: 1-[2(etilsulfonil)etil]-2-metil-5-nitro-1H-imidazol.
Patente:	292943
Vigencia:	04-septiembre-2028
Anualidades:	último pago 24 de junio de 2016, próximo pago septiembre de 2021.
Titular:	LABORATORIOS SENOSIAIN, S.A. DE C.V.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una combinación farmacéutica caracterizada porque comprende tinidazol, fluconazol y clindamicina o sus sales farmacéuticamente aceptables, para usarse en el tratamiento de infecciones de transmisión sexual e infecciones vulvovaginales mixtas.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

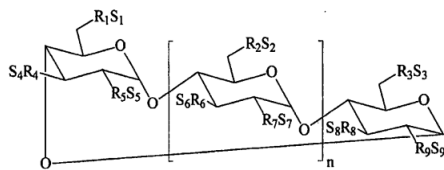
---

Nombre Genérico: CLOPIDOGREL  
Descripción Específica: POLIMORFO CRISTALINO DEL ENANTIOMERO DEXTRÓGIRO DEL SULFATO DE CLOPIDOGREL  
Nombre Químico: CLOPIDOGREL: (+)-(S)- $\alpha$ -(2-clorofenil)-6,7-dihidroteno[3,2-c]piridina-5(4H)-acetato de metilo.  
Patente: 219630  
Vigencia: 10-junio-2019  
Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
Titular: SANOFI-AVENTIS  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Forma polimorfa (+)-(S) cristalina de sulfato de hidrógeno de clopidogrel (Forma 2) cuyo difractograma de rayos X del polvo muestra los siguientes picos característicos, expresados como distancias interplanares aproximadamente a 4.11; 6.86; 3.60; 5.01; 3.74; 6.49; 5.66 Å.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
PRINCIPIO ACTIVO COMO POLIMORFO CRISTALINO DEL ENANTIÓMERO DEXTRÓGIRO DEL SULFATO DE CLOPIDOGREL (FORMA 2).  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BRISTOL-MYERS SQUIBB SANOFI PHARMACEUTICALS HOLDING PARTNERSHIP  
SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A LABORATORIOS KENDRICK, S.A.  
SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BRISTOL-MYERS SQUIBB DE MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.  
SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A SANOFI-AVENTIS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.



Nombre Genérico: CLOPIDOGREL  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: CLOPIDOGREL: (+)-(S)- $\alpha$ -(2-clorofenil)-6,7-dihidroteno[3,2-c]piridina-5(4H)-acetato de metilo.  
 Patente: 313210  
 Vigencia: 26-abril-2028  
 Anualidades: último pago 23 de marzo de 2018, próximo pago abril de 2023.  
 Titular: CYDEX PHARMACEUTICALS, INC.

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición caracterizada porque comprende clopidogrel y una éter sulfoalquílico-ciclodextrina (SAE-CD) en donde la SAE-CD es un compuesto o una mezcla de compuestos de la Fórmula 1:

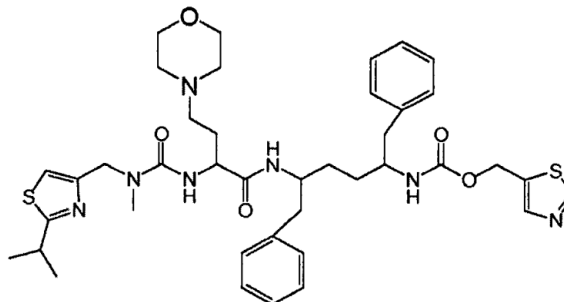


Fórmula 1

en donde: n es 4, 5 o 6; R1, R2, R3, R4, R5, R6, R7, R8 y R9 son cada uno, independientemente, -O- o un grupo -O- (alquileo C2-C6) -SO<sub>3</sub><sup>-</sup>; en donde por lo menos uno de R1 a R9 es independientemente un grupo -O- (alquileo C2-C6) -SO<sub>3</sub><sup>-</sup>; y S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, S8 y S9 son cada uno, independientemente, un catión farmacéuticamente aceptable.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
 ESTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE.

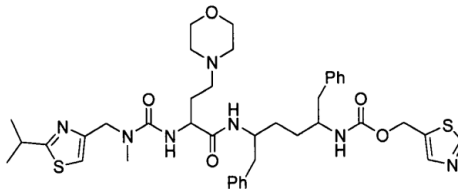
Nombre Genérico: COBICISTAT  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: COBICISTAT: (5S,8R,11R)-8,11-dibencil-2-metil-5-[2-(morfolin-4-il)etil]-1-[2-(propan-2-il)-1,3-tiazol-4-il]-3,6-dioxo-2,4,7,12-tetraazatridecan-13-oato de (1,3-tiazol-5-il)metilo.  
 Patente: 311019  
 Vigencia: 06-julio-2027  
 Anualidades: último pago 30 de julio de 2018, próximo pago julio de 2023.  
 Titular: GILEAD SCIENCES, INC.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 5. Un compuesto de conformidad con la reivindicación 1 de la fórmula



o una sal, estereoisómero y/o solvato farmacéuticamente aceptable del mismo.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A GILEAD SCIENCES IRELAND UC  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ESPECÍFICOS STENDHAL, S.A. DE C.V.

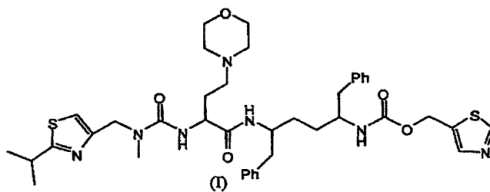
Nombre Genérico: COBICISTAT  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: COBICISTAT: (5S,8R,11R)-8,11-dibencil-2-metil-5-[2-(morfolin-4-il)etil]-1-[2-propan-2-il]-1,3-tiazol-4-il]-3,6-dioxo-2,4,7,12-tetraazatridecan-13-oato de (1,3-tiazol-5-il)metilo.  
 Patente: 319911  
 Vigencia: 22-febrero-2028  
 Anualidades: último pago 06 de mayo de 2014, próximo pago febrero de 2019.  
 Titular: GILEAD SCIENCES, INC.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición farmacéutica que comprende un compuesto de la fórmula:



o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en combinación con dos o tres agentes terapéuticos adicionales que se seleccionan a partir de inhibidores de proteasa de VIH, inhibidores tipo no nucleósido de transcriptasa inversa de VIH, inhibidores de nucleósido de transcriptasa inversa de VIH, inhibidores de nucleótido de transcriptasa inversa de VIH, e inhibidores de integrasa de VIH.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
 ESTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A GILEAD SCIENCES IRELAND UC

Nombre Genérico: COBICISTAT  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: COBICISTAT: (5S,8R,11R)-8,11-dibencil-2-metil-5-[2-(morfolin-4-il)etil]-1-[2-(propan-2-il)-1,3-tiazol-4-il]-3,6-dioxo-2,4,7,12-tetraazatridecan-13-oato de (1,3-tiazol-5-il)metilo.  
 Patente: 326370  
 Vigencia: 01-mayo-2029  
 Anualidades: último pago 16 de diciembre de 2014, próximo pago mayo de 2019.  
 Titular: GILEAD SCIENCES, INC.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición que comprende, una pluralidad de partículas transportadoras sólidas que comprenden cada una dióxido de silicio y que cada una tiene una superficie y/o poros; y un compuesto de la fórmula (I):



o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo en los poros o sobre la superficie de las partículas transportadoras sólidas.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
 COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE COMPRENDE UNA PLURALIDAD DE PARTÍCULAS TRANSPORTADORAS SÓLIDAS.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A GILEAD SCIENCES IRELAND UC

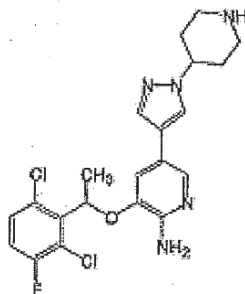
---

Nombre Genérico: CONDROITINA / DIACEREÍNA  
Descripción Específica: SULFATO DE CONDROITINA  
Nombre Químico: CONDROITINA: ácido (2S,3S,4S,5R,6R)-6-[(2R,3R,4R,5R,6R)-3-acetamido-2,5-dihidroxi-6-sulfooxioxan-4-il]oxi-3,4,5-trihidroxi-oxan-2-carboxílico.  
DIACEREÍNA: ácido 4,5-diacetiloxi-9,10-dioxoantraceno-2-carboxílico.  
Patente: 316316  
Vigencia: 26-septiembre-2027  
Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
Titular: REPRESENTACIONES E INVESTIGACIONES MÉDICAS, S.A. DE C.V.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Composición farmacéutica caracterizada porque está compuesta por la combinación sinérgica de Sulfato de Condroitina y Diacereína, además de excipientes farmacéuticamente aceptables, mismos que se encuentran formulados en una sola unidad de dosificación, la cual está indicada para el control y tratamiento de Osteoartritis.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
ÉSTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE.  
SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A LABORATORIOS KETON DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico:	CRIZOTINIB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	CRIZOTINIB: 3-[(1 <i>R</i> )-1-(2,6-dicloro-3-fluorofenil)etoxi]-5-(1-piperidin-4-il)-1 <i>H</i> -pirazol-4-il)piridin-2-amina.
Patente:	271608
Vigencia:	26-febrero-2024
Anualidades:	último pago 29 de enero de 2014, próximo pago febrero de 2019.
Titular:	SUGEN, INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 13. "Markush".
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

Nombre Genérico: CRIZOTINIB  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: CRIZOTINIB: 3-[(1*R*)-1-(2,6-dicloro-3-fluorofenil)etoxi]-5-(1-piperidin-4-il)-1*H*-pirazol-4-il) piridin-2-amina.  
 Patente: 280027  
 Vigencia: 15-agosto-2025  
 Anualidades: último pago 28 de julio de 2015, próximo pago agosto de 2020.  
 Titular: PFIZER INC.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 7. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque es de fórmula



Observaciones: o una sal, hidrato o solvato farmacéuticamente aceptable del mismo.  
 TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

---

Nombre Genérico:	CRIZOTINIB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	CRIZOTINIB: 3-[(1 <i>R</i> )-1-(2,6-dicloro-3-fluorofenil)etoxi]-5-[1-(piperidin-4-il)-1 <i>H</i> -pirazol-4-il]piridin-2-amina.
Patente:	284476
Vigencia:	15-agosto-2025
Anualidades:	último pago 28 de julio de 2016, próximo pago agosto de 2021.
Titular:	PFIZER INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 3. Un compuesto enantioméricamente puro, caracterizado porque es seleccionado entre el grupo compuesto por...; 3-[( <i>R</i> )-1-(2,6-dicloro-3-fluoro-fenil)-etoxi]-5-(1-piperidin-4-il-1 <i>H</i> -pirazol-4-il)piridin-2-ilamina; ...
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A PFIZER, S.A. DE C.V.

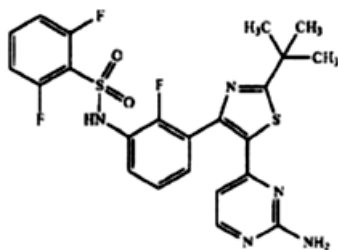


---

Nombre Genérico:	CRIZOTINIB
Descripción Específica:	FORMA POLIMÓRFICA CRISTALINA 1 DE LA BASE LIBRE
Nombre Químico:	CRIZOTINIB: 3-[(1R)-1-(2,6-dicloro-3-fluorofenil)etoxi]-5-[1-(piperidin-4-il)-1H-pirazol-4-il]piridin-2-amina.
Patente:	303308
Vigencia:	23-noviembre-2026
Anualidades:	último pago 25 de octubre de 2017, próximo pago noviembre de 2022.
Titular:	PFIZER PRODUCTS INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una forma polimórfica cristalina 1 de la base libre de (R)-3-[1-(2,6-Dicloro-3-fluoro-fenil)-etoxi]-5-(1-piperidin-4-il-1H-pirazol-4-il)-piridin-2-ilamina, en la que la forma cristalina tiene un patrón de difracción de rayos X de polvo que comprende un pico en el ángulo de difracción (2θ) de 19,7 ± 0,1.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. PRINCIPIO ACTIVO EN FORMA POLIMÓRFICA CRISTALINA.

Nombre Genérico:	DABIGATRÁN ETEXILATO (METANOSULFONATO)
Descripción Específica:	METANOSULFONATO DE DABIGATRAN ETEXILATO
Nombre Químico:	DABIGATRÁN ETEXILATO: 3-[[[2- [[[(hexiloxi)carbonil]aminoiminometil]fenil]aminometil]-1-metil-1H- bencimidazol-5-il]carbonil](piridin-2-il)amin]propanoato de etilo.
Patente:	257977
Vigencia:	03-marzo-2023
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	Boehringer Ingelheim International GmbH
Reivindicaciones:	Reivindicación 13. Compuesto que es metanosulfanato de etil 3-[(2-[[4- hexiloxicarbonilamino-imino-metil)-fenilamino]-metil]-1-metil-1H- bencimidazol-5-carbonil]-piridin-2-il-aminopropionato.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. PRINCIPIO ACTIVO COMO SAL DE METANOSULFONATO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BOEHRINGER INGELHEIM PROMECO, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico: DABRAFENIB  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: DABRAFENIB: N-{3-[5-(2-amino-4-pirimidinil)-2-(2-metil-2-propanil)-1,3-tiazol-4-il]-2-fluorofenil}-2,6-difluorobencensulfonamida.  
 Patente: 309475  
 Vigencia: 04-mayo-2029  
 Anualidades: último pago 25 de mayo de 2018, próximo pago mayo de 2023.  
 Titular: Novartis AG  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un compuesto de la fórmula:



Observaciones: o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.  
 TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A GLAXOSMITHKLINE MÉXICO, S.A. DE C.V.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS PHARMA AG  
 SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico: DACLATASVIR

Descripción Específica:

Nombre Químico: DACLATASVIR: CCOC(=O)C1=CN(C(=O)C2=CC=CC=C2)C3=CC=CC=C3C4=CC=CC=C4C5=CC=CC=C5C6=CC=CC=C6C7=CC=CC=C7C8=CC=CC=C8C9=CC=CC=C9C10=CC=CC=C10C11=CC=CC=C11C12=CC=CC=C12C13=CC=CC=C13C14=CC=CC=C14C15=CC=CC=C15C16=CC=CC=C16C17=CC=CC=C17C18=CC=CC=C18C19=CC=CC=C19C20=CC=CC=C20C21=CC=CC=C21C22=CC=CC=C22C23=CC=CC=C23C24=CC=CC=C24C25=CC=CC=C25C26=CC=CC=C26C27=CC=CC=C27C28=CC=CC=C28C29=CC=CC=C29C30=CC=CC=C30C31=CC=CC=C31C32=CC=CC=C32C33=CC=CC=C33C34=CC=CC=C34C35=CC=CC=C35C36=CC=CC=C36C37=CC=CC=C37C38=CC=CC=C38C39=CC=CC=C39C40=CC=CC=C40C41=CC=CC=C41C42=CC=CC=C42C43=CC=CC=C43C44=CC=CC=C44C45=CC=CC=C45C46=CC=CC=C46C47=CC=CC=C47C48=CC=CC=C48C49=CC=CC=C49C50=CC=CC=C50C51=CC=CC=C51C52=CC=CC=C52C53=CC=CC=C53C54=CC=CC=C54C55=CC=CC=C55C56=CC=CC=C56C57=CC=CC=C57C58=CC=CC=C58C59=CC=CC=C59C60=CC=CC=C60C61=CC=CC=C61C62=CC=CC=C62C63=CC=CC=C63C64=CC=CC=C64C65=CC=CC=C65C66=CC=CC=C66C67=CC=CC=C67C68=CC=CC=C68C69=CC=CC=C69C70=CC=CC=C70C71=CC=CC=C71C72=CC=CC=C72C73=CC=CC=C73C74=CC=CC=C74C75=CC=CC=C75C76=CC=CC=C76C77=CC=CC=C77C78=CC=CC=C78C79=CC=CC=C79C80=CC=CC=C80C81=CC=CC=C81C82=CC=CC=C82C83=CC=CC=C83C84=CC=CC=C84C85=CC=CC=C85C86=CC=CC=C86C87=CC=CC=C87C88=CC=CC=C88C89=CC=CC=C89C90=CC=CC=C90C91=CC=CC=C91C92=CC=CC=C92C93=CC=CC=C93C94=CC=CC=C94C95=CC=CC=C95C96=CC=CC=C96C97=CC=CC=C97C98=CC=CC=C98C99=CC=CC=C99C100=CC=CC=C100

Patente: 287005

Vigencia: 09-agosto-2027

Anualidades: último pago 26 de julio de 2016, próximo pago agosto de 2021.

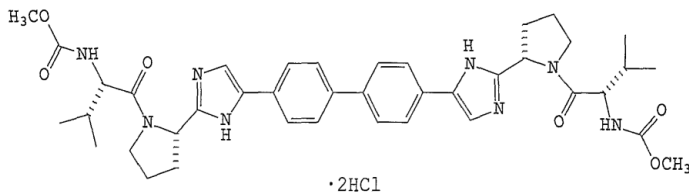
Titular: BRISTOL-MYERS SQUIBB HOLDINGS IRELAND

Reivindicaciones: Reivindicación 21. Un compuesto, caracterizado porque es seleccionado de CCOC(=O)C1=CN(C(=O)C2=CC=CC=C2)C3=CC=CC=C3C4=CC=CC=C4C5=CC=CC=C5C6=CC=CC=C6C7=CC=CC=C7C8=CC=CC=C8C9=CC=CC=C9C10=CC=CC=C10C11=CC=CC=C11C12=CC=CC=C12C13=CC=CC=C13C14=CC=CC=C14C15=CC=CC=C15C16=CC=CC=C16C17=CC=CC=C17C18=CC=CC=C18C19=CC=CC=C19C20=CC=CC=C20C21=CC=CC=C21C22=CC=CC=C22C23=CC=CC=C23C24=CC=CC=C24C25=CC=CC=C25C26=CC=CC=C26C27=CC=CC=C27C28=CC=CC=C28C29=CC=CC=C29C30=CC=CC=C30C31=CC=CC=C31C32=CC=CC=C32C33=CC=CC=C33C34=CC=CC=C34C35=CC=CC=C35C36=CC=CC=C36C37=CC=CC=C37C38=CC=CC=C38C39=CC=CC=C39C40=CC=CC=C40C41=CC=CC=C41C42=CC=CC=C42C43=CC=CC=C43C44=CC=CC=C44C45=CC=CC=C45C46=CC=CC=C46C47=CC=CC=C47C48=CC=CC=C48C49=CC=CC=C49C50=CC=CC=C50C51=CC=CC=C51C52=CC=CC=C52C53=CC=CC=C53C54=CC=CC=C54C55=CC=CC=C55C56=CC=CC=C56C57=CC=CC=C57C58=CC=CC=C58C59=CC=CC=C59C60=CC=CC=C60C61=CC=CC=C61C62=CC=CC=C62C63=CC=CC=C63C64=CC=CC=C64C65=CC=CC=C65C66=CC=CC=C66C67=CC=CC=C67C68=CC=CC=C68C69=CC=CC=C69C70=CC=CC=C70C71=CC=CC=C71C72=CC=CC=C72C73=CC=CC=C73C74=CC=CC=C74C75=CC=CC=C75C76=CC=CC=C76C77=CC=CC=C77C78=CC=CC=C78C79=CC=CC=C79C80=CC=CC=C80C81=CC=CC=C81C82=CC=CC=C82C83=CC=CC=C83C84=CC=CC=C84C85=CC=CC=C85C86=CC=CC=C86C87=CC=CC=C87C88=CC=CC=C88C89=CC=CC=C89C90=CC=CC=C90C91=CC=CC=C91C92=CC=CC=C92C93=CC=CC=C93C94=CC=CC=C94C95=CC=CC=C95C96=CC=CC=C96C97=CC=CC=C97C98=CC=CC=C98C99=CC=CC=C99C100=CC=CC=C100

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BRISTOL-MYERS SQUIBB DE MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.

Nombre Genérico: DACLATASVIR  
 Descripción Específica: FORMA N-2 CRISTALINA DE DICLORHIDRATO DE DACLATASVIR  
 Nombre Químico: DACLATASVIR: [(2S)-1-((2S)-2-[5-(4'-{2-[(2S)-1-((2S)-2-[(metoxicarbonil)amino]-3-metilbutanoil)-2-pirrolidinil]-1H-imidazol-5-il)-4-bifenilil]-1H-imidazol-2-il]-1-pirrolidinil)-3-metil-1-oxo-2-butanyl]carbamato de metilo.

Patente: 307552  
 Vigencia: 31-julio-2028  
 Anualidades: último pago 26 de junio de 2018, próximo pago julio de 2023.  
 Titular: BRISTOL-MYERS SQUIBB HOLDINGS IRELAND  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. La forma N-2 de



caracterizada por uno o más de lo siguiente:

a) una celda unitaria cuyos parámetros son sustancialmente iguales a lo siguiente:

dimensiones de celda: a = 7.5680 Å

b = 9.5848 Å

c = 16.2864 Å

$\alpha$  = 74.132 grados

$\beta$  = 84.132 grados

$\gamma$  = 70.646 grados

grupo espacial P1

moléculas/celda unitaria 1

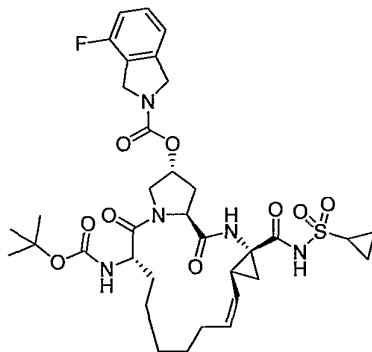
en donde la medición de la forma cristalina es a una temperatura entre aproximadamente 20°C y aproximadamente 25°C;

b) picos característicos en el patrón de difracción de rayos X en polvo en valores de dos teta de 10.3±0.1, 12.4±0.1, 12.8±0.1, 13.3±0.1, 13.6±0.1, 15.5±0.1, 20.3±0.1, 21.2±0.1, 22.4±0.1, 22.7±0.1 y 23.7±0.1 a una temperatura entre aproximadamente 20°C y aproximadamente 25°C; y/o

c) un fundido con endotermia de descomposición con inicio típicamente en el intervalo de 225-245°C.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
 PRINCIPIO ACTIVO COMO FORMA N-2 CRISTALINA DE DICLORHIDRATO DE DACLATASVIR.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BRISTOL-MYERS SQUIBB DE MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.

Nombre Genérico: DANOPREVIR  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: DANOPREVIR: (2R,6S,13aS,14aR,16aS,Z)-6-(tert-butoxicarbonilamino)-14a-(ciclopropilsulfonilcarbamoil)-5,16-dioxo-1,2,3,5,6,7,8,9,10,11,13a,14,14a,15,16,16a hexadecahidrociclopropa[e]pirrolo[1,2-a][1,4]diazaciclopentadecin-2-il 4-fluoroisindolin-2-carboxilato.  
 Patente: 274431  
 Vigencia: 13-octubre-2024  
 Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
 Titular: F. HOFFMAN-LA ROCHE LTD  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1."Markush". Reivindicación 27. El compuesto de la reivindicación 1 que tiene la fórmula:

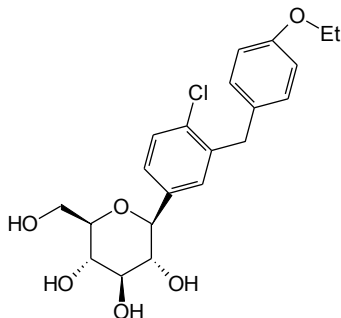


Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

---

Nombre Genérico: DAPAGLIFLOZINA  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: DAPAGLIFLOZINA: (1S)-1,5-anhidro-1-C-(4-cloro-3-[(4-  
etoxifenil)metil]fenil)-D-glucitol.  
Patente: 237254  
Vigencia: 02-octubre-2020  
Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
Titular: ASTRAZENECA AB  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush".  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
DESCRIPCIÓN GENÉRICA.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BRISTOL-MYERS SQUIBB DE  
MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ASTRAZENECA, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico: DAPAGLIFLOZINA  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: DAPAGLIFLOZINA: (1S)-1,5-anhidro-1-C-{4-cloro-3-[(4-etoxifenil)metil]fenil}-D-glucitol.  
 Patente: 249731  
 Vigencia: 15-mayo-2023  
 Anualidades: último pago 26 de abril de 2017, próximo pago mayo de 2022.  
 Titular: ASTRAZENECA AB  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un compuesto, caracterizado porque tiene la estructura



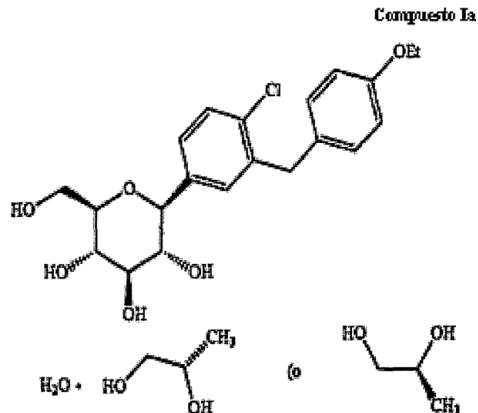
Observaciones: o una sal, un estereoisómero del mismo o un éster de profármaco farmacéuticamente aceptable del mismo.  
 TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
 DESCRIPCIÓN ESPECÍFICA.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BRISTOL-MYERS SQUIBB DE MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ASTRAZENECA, S.A. DE C.V.



---

Nombre Genérico:	DAPAGLIFLOZINA
Descripción Específica:	HIDRATO DE PROPILENGLICOL DE DAPAGLIFLOZINA
Nombre Químico:	DAPAGLIFLOZINA: (1S)-1,5-anhidro-1-C-{4-cloro-3-[(4-etoxifenil)metil]fenil}-D-glucitol.
Patente:	290667
Vigencia:	21-marzo-2028
Anualidades:	último pago 18 de diciembre de 2015, próximo pago marzo de 2021.
Titular:	ASTRAZENECA AB
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una formulación farmacéutica, caracterizada porque comprende: a) hidrato de propilenglicol de dapagliflozina, en donde el hidrato de propilenglicol de depagliflozina está presente en una cantidad dentro del intervalo desde aproximadamente 0.1% hasta aproximadamente 15% en peso de la tableta (comprimido) o relleno (carga) de cápsula; b) celulosa microcristalina, en donde la celulosa microcristalina está presente en una cantidad suficiente para hacer el peso total del comprimido o relleno de la cápsula del 100%; c) lactosa, en donde la lactosa está presente en una cantidad dentro del intervalo desde aproximadamente 10% hasta aproximadamente 30% en peso del comprimido o relleno de la cápsula; d) crospovidona, en donde la crospovidona está presente en una cantidad dentro de intervalo desde aproximadamente 3% hasta aproximadamente 10% en peso del comprimido o relleno de la cápsula; e) dióxido de silicio, en donde el dióxido de silicio está presente en una cantidad dentro del intervalo desde aproximadamente 0.5% hasta aproximadamente 4% en peso del comprimido o relleno de la cápsula; y f) estearato de magnesio, en donde el estearato de magnesio está presente en una cantidad dentro del intervalo desde aproximadamente 0.5% hasta aproximadamente 2% en peso del comprimido o relleno de la cápsula; en donde la formulación farmacéutica está en una forma seleccionada del grupo que consiste de un comprimido, una granulación de almacenamiento, y una cápsula y en donde la formulación farmacéutica es en una formulación de liberación inmediata.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ASTRAZENECA, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico: DAPAGLIFLOZINA  
 Descripción Específica: CRISTAL DEL SOLVATO DE (S)-PG DE DAPAGLIFLOZINA  
 Nombre Químico: DAPAGLIFLOZINA: (1S)-1,5-anhidro-1-C-{4-cloro-3-[(4-etoxifenil)metil]fenil}-D-glucitol.  
 Patente: 291570  
 Vigencia: 21-junio-2027  
 Anualidades: último pago 30 de mayo de 2016, próximo pago junio de 2021.  
 Titular: ASTRAZENECA AB  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un compuesto la cristalino de solvato de (S)-propilenglicol ((S)-PG) (forma SC-3) caracterizado porque es:

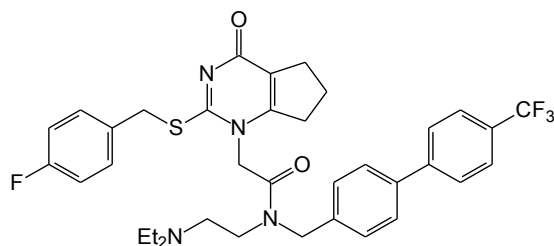


Reivindicación 4. El compuesto la cristalino de ((S)-PG) (forma SC-3) de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque los picos en la configuración o patrón de la difracción en polvo de rayos x en los valores  $2\theta$  son de  $3.8\pm 0.1$ ,  $7.6\pm 0.1$ ,  $8.1\pm 0.1$ ,  $8.7\pm 0.1$ ,  $15.2\pm 0.1$ ,  $15.7\pm 0.1$ ,  $17.1\pm 0.1$ ,  $18.9\pm 0.1$  y  $20.1\pm 0.1$ .

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
 PRINCIPIO ACTIVO COMO CRISTAL DEL SOLVATO DE (S)-PG DE DAPAGLIFLOZINA.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ASTRAZENECA, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico:	DAPAGLIFLOZINA
Descripción Específica:	HIDRATO DE PROPILENGLICOL DE DAPAGLIFLOZINA.
Nombre Químico:	DAPAGLIFLOZINA: (1S)-1,5-anhidro-1-C-{4-cloro-3-[(4-etoxifenil)metil]fenil}-D-glucitol.
Patente:	352480
Vigencia:	21-marzo-2028
Anualidades:	último pago 27 de noviembre de 2017, próximo pago marzo de 2022.
Titular:	ASTRAZENECA AB
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una formulación farmacéutica de liberación inmediata en la forma seleccionada del grupo que consiste de un comprimido, una granulación de almacenamiento y una cápsula, la formulación caracterizada porque comprende: a) hidrato de propilenglicol de dapagliflozina, que está presente en una cantidad dentro del intervalo desde 0.1% hasta 70% en peso del comprimido, granulación de almacenamiento o cápsula; b) uno o más agentes de aumento del volumen/aglutinantes, que están presentes en una cantidad dentro del intervalo desde 1% hasta 95% en peso del comprimido, granulación de almacenamiento o cápsula; en donde uno o más agentes de aumento del volumen/aglutinantes se seleccionan de lactosa anhidra, celulosa microcristalina, y almidón pregelatinizado; c) uno o más desintegrantes distintos de crospovidona, que están presentes en una cantidad dentro del intervalo desde 0% hasta 20% en peso del comprimido, granulación de almacenamiento o cápsula; en donde el uno o más desintegrantes distintos de crospovidona se seleccionan de croscarmelosa sódica y glicolato de almidón sódico; d) uno o más agentes antifricción y/o antiadherentes, que están presentes en una cantidad dentro del intervalo desde 0% hasta 10% en peso del comprimido, granulación de almacenamiento o cápsula; en donde el uno o más agentes antifricción y/o antiadherentes se seleccionan de talco y dióxido de silicio; y e) uno o más lubricantes, que están presentes en una cantidad dentro del intervalo desde 0.1% hasta 5% en peso del comprimido, granulación de almacenamiento o cápsula; en donde el uno o más lubricantes comprenden estearato de magnesio.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA DE LIBERACIÓN INMEDIATA.

Nombre Genérico: DARAPLADIB  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: DARAPLADIB: N-[2-(dietilamino)etil]-2-[2-[(4-fluorobencil)sulfanil]-4-oxo-4,5,6,7-tetrahidro-1H-ciclopentapirimidin-1-il]-N-[[4'-(trifluorometil)bifenil-4-il]metil]acetamida.  
 Patente: 228834  
 Vigencia: 13-febrero-2021  
 Anualidades: último pago 29 de enero de 2015, próximo pago febrero de 2020.  
 Titular: SMITHKLINE BEECHAM P.L.C.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. 1-(N-(2-(Dietilamino)etil)-N-(4-(4-trifluorometilfenil)bencil)-aminocarbonilmetil)-2-(4-fluorobencil)tio-5,6-trimetilenpirimidin-4-ona



Observaciones: o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.  
 TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

---

Nombre Genérico:	DARATUMUMAB
Descripción Específica:	Inmunoglobulina G1-kappa, anti[ADP-ribosil ciclasa 1 de <i>Homo sapiens</i> (CD38, hidrolasa 1 de ADP cíclico-ribosa, cADPr hidrolasa 1, T10)] anticuerpo monoclonal de <i>Homo sapiens</i> ; cadena pesada gamma 1 (1-452) [ <i>Homo sapiens</i> VH (IGHV3-23*01(90.94%)-(IGHD)-IGHJ4*01[8.8.15] (1-122)-IGHG1*03 (123-452)], (225-214')-disulfuro con la cadena ligera kappa (1'-214') [ <i>Homo sapiens</i> V-KAPPA (IGKV3-11*01 (100.00%)-IGKJ1*01) [6.3.9] (1'-107'')-IGKC*01 (108'-214')]; dímero (231-231'':234-234'')-bisdisulfuro.
Nombre Químico:	
Patente:	292787
Vigencia:	23-marzo-2026
Anualidades:	último pago 16 de diciembre de 2015, próximo pago marzo de 2021.
Titular:	GENMAB A/S
Reivindicaciones:	Reivindicación 2.- Un anticuerpo de longitud completa aislado que se une a CD38 humano, caracterizado porque el anticuerpo comprende una región variable de la cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos mostradas en SEQ ID No. 17 o codificada por la secuencia de nucleótidos mostrada en SEQ ID No. 16. Reivindicación 5.- Un anticuerpo de longitud completa aislado que se une a CD38 humano, caracterizado porque el anticuerpo comprende una región variable de la cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos mostradas en SEQ ID No. 12 o codificada por la secuencia de nucleótidos mostrada en SEQ ID No. 11. Reivindicación 7.- Un anticuerpo de longitud completa aislado que se une a CD38 humano, caracterizado porque el anticuerpo comprende secuencias de aminoácidos de la región variable de cadena pesada y ligera como las mostradas en (a) SEQ ID No. 7 y 2, respectivamente; (b) SEQ ID No. 17 y 12, respectivamente; o (c) SEQ ID No. 27 y 22, respectivamente.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A JANSSEN BIOTECH, INC. SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A JANSSEN-CILAG, S.A. DE C.V.

---

**Nombre Genérico:** DARUNAVIR  
**Descripción Específica:** EN FORMA DE ETALONATO E HIDRATO DEL SEUDOPOLIMORFO.  
**Nombre Químico:** DARUNAVIR:  $N-[(1S,2R)-1-bencil-2-hidroxi-3-(N-isobutilsulfanilamido)propil]carbamato$  de  $(3R,3aS,6aR)-hexahidrofuro[2,3-b]furan-3-ilo$ .  
**Patente:** 273280  
**Vigencia:** 16-mayo-2023  
**Anualidades:** último pago 28 de abril de 2015, próximo pago mayo de 2020.  
**Titular:** JANSSEN SCIENCES IRELAND UC  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1.- Un etanolato del seudopolimorfo del  $(3R,3aS,6aR)-hexahidrofuro[2,3-b]furan-3-ii[(1S,2R)-3-[[[(4-aminofenil)sulfonyl](isobutil)amino]-1-bencil-2-hidroxi]propil]carbamato$ , caracterizado porque presenta picos de absorción IR a 3429  $cm^{-1}$ .  
 Reivindicación 11.- Un hidrato del seudopolimorfo de  $(3R,3aS,6aR)-hexahidrofuro[2,3-b]furan-3-ii[(1S,2R)-3-[[[(4-aminofenil)sulfonyl](isobutil)amino]-1-bencil-2-hidroxi]propil]carbamato$ , caracterizado porque presenta picos de absorción IR a 3615  $cm^{-1}$ .  
**Observaciones:** TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
 PRINCIPIO ACTIVO EN FORMA DE ETALONATO E HIDRATO DEL SEUDOPOLIMORFO.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A Janssen-Cilag, S.A. de C.V.

---

Nombre Genérico:	DARUNAVIR
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	DARUNAVIR: $N-[(1S,2R)-1\text{-bencil-2-hidroxi-3-(N-isobutilsulfanilamido)propil}]$ carbamato de $(3R,3aS,6aR)$ -hexahidrofuro[2,3-b]furan-3-ilo.
Patente:	341976
Vigencia:	06-julio-2032
Anualidades:	último pago 07 de septiembre de 2016, próximo pago julio de 2021.
Titular:	JANSSEN SCIENCES IRELAND UC
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición granulada de darunavir, caracterizada porque consiste de darunavir o uno de sus solvatos o sales farmacéuticamente aceptables, hipromelosa y cualquier agua residual de la granulación.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA EN FORMA GRANULADA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A Janssen-Cilag, S.A. de C.V.

---

Nombre Genérico: DASABUVIR  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: DASABUVIR: N-(6-(3-(ter-butil)-5-(2,4-dioxo-3,4-dihidropirimidin-1(2H)-il)-2-metoxi-fenil)naftalen-2-il)metansulfonamida.  
Patente: 299458  
Vigencia: 17-septiembre-2028  
Anualidades: último pago 30 de agosto de 2017, próximo pago septiembre de 2022.  
Titular: ABBVIE IRELAND UNLIMITED COMPANY  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 12. El compuesto o sal de conformidad con la reivindicación 1, en donde el compuesto es N-(6-(3-(ter-butil)-5-(2,4-dioxo-3,4-dihidropirimidin-1(2H)-il)-2-metoxifenil)naftalen-2-il)metan-sulfonamida.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ABBVIE INC. y ABBVIE FARMACÉUTICOS, S.A. DE C.V.

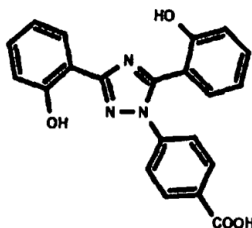


---

Nombre Genérico: DASATINIB  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: DASATINIB: N-(2-cloro-6-metilfenil)-2-[[6-[4-(2-hidroxietyl)piperazin-1-il]-2-metilpirimidin-4-il]amino]tiazol-5-carboxamida.  
Patente: 243576  
Vigencia: 12-abril-2020  
Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
Titular: BRISTOL-MYERS SQUIBB HOLDINGS IRELAND  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 6. Un compuesto o sal del mismo, caracterizado porque se selecciona del grupo que consiste de:  
...; 'N-(2-cloro-6-metilfenil)-2-[[6-[4-(2-hidroxietyl)-1-piperazinil]-2-metil-4-pirimidinil]amino]-5-tiazolcarboxamida;...  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BRISTOL-MYERS SQUIBB DE MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.

---

Nombre Genérico: DEFERASIROX  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: DEFERASIROX: ácido 4-[3,5-bis(2-hidroxifenil)-1H-1,2,4-triazol-1-il]benzoico.  
Patente: 266094  
Vigencia: 14-octubre-2023  
Anualidades: último pago 29 de septiembre de 2014, próximo pago octubre de 2019.  
Titular: NOVARTIS AG.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una tableta dispersable que comprende un Compuesto I de la fórmula:



Observaciones: o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo presente en una cantidad que va desde 5% a 40% en peso basado en el peso total de la tableta, y tiene al menos un desintegrante en una cantidad total de 10% a 35% en peso basado en el peso total de la tableta.  
TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS PHARMA AG  
SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico:	DEGARELIX
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	DEGARELIX: N-Acetil-3-(2-naftalenil)-D-alanil-4-cloro-D-fenilalanil-3-(3-piridinil)-D-alanil-L-seril-4-[[[(4S)-hexahidro-2,6-dioxo-4-pirimidinil]carbonil]amino]-L-fenilalanil-4-[(aminocarbonil)amino]-D-fenilalanil-L-leucil-N6-(1-metiletil)-L-lisil-L-propil-D-alaninamida.
Patente:	326799
Vigencia:	30-abril-2030
Anualidades:	último pago 08 de enero de 2015, próximo pago abril de 2020.
Titular:	FERRING B.V.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición que comprende degarelix o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, un excipiente y un solvente, en donde la composición es una dosis y la dosis de degarelix o de la sal farmacéuticamente aceptable es de 320 mg a 550 mg y la concentración de degarelix o de la sal farmacéuticamente aceptable es de 60 mg a 80 mg de degarelix por ml de solvente.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

Nombre Genérico: DELAFLOXACINO

Descripción Específica: SAL TRIHIDRATO D-GLUCITOL, SAL CRISTALINA D-GLUCITOL, SAL TRIHIDRATO CRISTALINO DE D-GLUCITOL DE DELAFLOXACINO

Nombre Químico: DELAFLOXACINO: ácido 1-(6-amino-3,5-difluoropiridin-2-il)-8-cloro-6-fluoro-7-(3-hidroxiacetidin-1-il)-4-oxo-1,4-dihidroquinolina-3-carboxílico.

Patente: 289460

Vigencia: 09-octubre-2025

Anualidades: último pago 27 de septiembre de 2016, próximo pago octubre de 2021.

Titular: AbbVie Inc.

Reivindicaciones: Reivindicación 1. La sal trihidrato de D-Glucitol, 1-(6-amino-3,5-difluoropiridin-2-il)-8-cloro-6-fluoro-1,4-dihidro-7-(3-hidroxiacetidin-1-il)-4-oxo-3-quinolincarboxilato de 1-desoxi-1-(metilamino). Reivindicación 2. La sal de D-Glucitol cristalina, 1-(6-amino-3,5-difluoropiridin-2-il)-8-cloro-6-fluoro-1,4-dihidro-7-(3-hidroxiacetidin-1-il)-4-oxo-3-quinolincarboxilato de 1-desoxi-1-(metilamino), caracterizada por el patrón de difracción de polvo mostrado en la figura 1, cuando se mide a 25°C con radiación Cu-K $\alpha$ . Reivindicación 3. La sal trihidrato de D-Glucitol cristalina, 1-(6-amino-3,5-difluoropiridin-2-il)-8-cloro-6-fluoro-1,4-dihidro-7-(3-hidroxiacetidin-1-il)-4-oxo-3-quinolincarboxilato de 1-desoxi-1-(metilamino), caracterizada por el patrón de difracción de polvo mostrado en la figura 2, cuando se mide a 25°C con radiación Cu-K $\alpha$ .

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
PRINCIPIO ACTIVO EN FORMA DE SAL TRIHIDRATO D-GLUCITOL, SAL CRISTALINA D-GLUCITOL, SAL TRIHIDRATO CRISTALINO D-GLUCITOL.

Nombre Genérico:	DELAFLOXACINO
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	DELAFLOXACINO: ácido 1-(6-amino-3,5-difluoropiridin-2-il)-8-cloro-6-fluoro-7-(3-hidroxiacetidin-1-il)-4-oxo-1,4-dihidroquinolina-3-carboxílico.
Patente:	299187
Vigencia:	11-abril-2026
Anualidades:	último pago 27 de marzo de 2017, próximo pago abril de 2022.
Titular:	AbbVie Inc.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición que comprende ácido 1-(6-amino-3,5-difluoropiridin-2-il)-8-cloro-6-fluoro-7-(3-hidroxiacetidin-1-il)-4-oxo-1,4-dihidroquinolin-3-carboxílico o una sal del mismo, un inhibidor de cristalización que se selecciona a partir del grupo que consiste de hidroxipropilmetilcelulosa, polivinilpirrolidona, e hidroxipropilcelulosa, y un modificador de pH, dicha composición provee una mejora mensurable en la velocidad de disolución del ácido 1-(6-amino-3,5-difluoropiridin-2-il)-8-cloro-6-fluoro-7-(3-hidroxiacetidin-1-il)-4-oxo-1,4-dihidroquinolin-3-carboxílico o una sal del mismo.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. ESTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE.

---

Nombre Genérico:	DELAFLOXACINO
Descripción Específica:	SAL CRISTALINA D-GLUCITOL, SAL TRIHIDRATO CRISTALINO D-GLUCITOL, SAL AMORFA D-GLUCITOL DE DELAFLOXACINO
Nombre Químico:	DELAFLOXACINO: ácido 1-(6-amino-3,5-difluoropiridin-2-il)-8-cloro-6-fluoro-7-(3-hidroxiacetidin-1-il)-4-oxo-1,4-dihidroquinolina-3-carboxílico.
Patente:	310114
Vigencia:	09-octubre-2025
Anualidades:	último pago 31 de mayo de 2013, próximo pago octubre de 2018.
Titular:	AbbVie Inc.
Reivindicaciones:	Reivindicación 37. La sal de D-Glucitol, 1-(6-amino-3,5-difluoropiridin-2-il)-8-cloro-6-fluoro-1,4-dihidro-7-(3-hidroxiacetidin-1-il)-4-oxo-3-quinolincarboxilato de 1-desoxi-1-(metilamino) cristalina caracterizada, en el grupo espacial P 21/C o P 21/M del sistema de cristal monoclinico, cuando se mide con radiación Mo-K $\alpha$ a 25°C, por parámetros de red cristalina respectivos, a, b, y c de 16.4460 Å, 21.4010 Å, y 5.3050 Å y $\beta$ de 109°. Reivindicación 38. La sal trihidrato de D-Glucitol, 1-(6-amino-3,5-difluoropiridin-2-il)-8-cloro-6-fluoro-1,4-dihidro-7-(3-hidroxiacetidin-1-il)-4-oxo-3-quinolincarboxilato de 1-desoxi-1-(metilamino) cristalina caracterizada, en el grupo espacial P 21/C o P 21/M del sistema de cristal monoclinico, cuando se mide con radiación Mo-K $\alpha$ a 25°C, por parámetros de red cristalina respectivos, a, b, y c de 8.2490 Å, 29.9840 Å, y 12.5070 Å y $\beta$ de 105°. Reivindicación 39. La sal de D-Glucitol, 1-(6-amino-3,5-difluoropiridin-2-il)-8-cloro-6-fluoro-1,4-dihidro-7-(3-hidroxiacetidin-1-il)-4-oxo-3-quinolincarboxilato de 1-desoxi-1-(metilamino).
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. PRINCIPIO ACTIVO EN FORMA DE SAL CRISTALINA D-GLUCITOL, SAL TRIHIDRATO CRISTALINO D-GLUCITOL, SAL AMORFA D-GLUCITOL.

Nombre Genérico: DELAVIRDINA  
 Descripción Específica: MESILATO DE DELAVIRDINA  
 Nombre Químico: DELAVIRDINA:  $N$ -[2-([4-[3-[(1-metil-etil)amino]-2-piridinil]-1-piperazinil]carbonil]-1*H*-indol-5-il)]metanosulfonamida o metanosulfonato de  $N$ -[2-([4-[3-(propan-2-ilamino)piridin-2-il]]piperazin-1-il]carbonil)-1*H*-indol-5-il)]metanosulfonamida.

Patente: 215176  
 Vigencia: 07-junio-2019  
 Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
 Titular: PHARMACIA & UPJOHN COMPANY.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición de tableta farmacéutica de liberación no sostenida no masticable que comprende mesilato de delavirdina, y solamente un mesilato de delavirdina como ingrediente farmacéuticamente activo, en una cantidad de aproximadamente 200 mg a aproximadamente 300 mg, celulosa microcristalina, y por lo menos un aglutinante seleccionado del grupo que consiste en hidroxipropil metilcelulosa, polivinilpirrolidona, hidroxipropil celulosa, metilcelulosa, hidroxietilcelulosa, carboximetilcelulosa de sodio o carboximetilcelulosa de sodio en una cantidad de aproximadamente 2 a aproximadamente 25% (p/p) y un superdesintegrante en una cantidad de aproximadamente 6 a aproximadamente 40% (p/p) donde el mesilato de delavirdina, la celulosa microcristalina, el aglutinante y el superdesintegrante se mezclan y comprimen en una tableta sin calentar, disolvente o triturar. Reivindicación 24. Una composición de tableta farmacéutica de liberación no sostenida no masticable que es:

Compuesto	Cantidad (desde aproximadamente hasta aproximadamente) %
mesilato de delavirdina	10-40
hidroxipropil metilcelulosa	5-20
croscarmellosa de sodio	6-35
celulosa microcristalina	10-50
lactosa	0-15
dióxido de silicio coloidal	0-5
estearato de magnesio	0-5

donde el mesilato de delavirdina, hidroxipropil metilcelulosa, croscarmellosa de sodio, y la celulosa microcristalina, se mezclan y comprimen en una tableta sin calentar, disolvente o triturar. Reivindicación 26. Una composición de tableta farmacéutica de liberación no sostenida no masticable que comprende: mesilato de delavirdina, y solamente mesilato de delavirdina como el ingrediente farmacéuticamente activo, en una cantidad desde aproximadamente 200 mg a aproximadamente 300 mg, celulosa microcristalina, y un superdesintegrante en una cantidad de aproximadamente 28 a aproximadamente 35% (p/p) donde el mesilato de delavirdina, la celulosa microcristalina y el superdesintegrante se mezclan y se comprimen en una tableta sin calentar, disolvente o triturar.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

---

Nombre Genérico: DELAVIRDINA  
 Descripción Específica: MESILATO DE DELAVIRDINA  
 Nombre Químico: DELAVIRDINA: N-[2-([4-[3-[(1-metil-etil)amino]-2-piridinil]-1-piperazinil]carbonil)-1H-indol-5-il]metanosulfonamida o metanosulfonato de N-[2-([4-[3-(propan-2-ilamino)piridin-2-il]piperazin-1-il]carbonil)-1H-indol-5-il]metanosulfonamida.  
 Patente: 279239  
 Vigencia: 07-junio-2019  
 Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
 Titular: PHARMACIA & UPJOHN COMPANY  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición farmacéutica de liberación no sostenida en tableta que comprende de 5 a 60% de un fármaco de precipitación rápida, y al menos uno de 2 a 25% de un aglutinante y de 6 a 40% de un superdesintegrante, en donde el fármaco es una sal relativamente soluble o una forma anhidra de un ácido libre deficientemente soluble o base libre. Reivindicación 28. La composición según la reivindicación 27, en donde el fármaco es mesilato de delavirdina.  
 Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.



---

**Nombre Genérico:** DENOSUMAB  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** DENOSUMAB: inmunoglobulina G2 anti-(miembro no. 11 de la superfamilia de ligandos del factor de necrosis tumoral (TNF) humano (factor de diferenciación de osteoclastos)) dímero de disulfuro entre la cadena pesada y la cadena ligera del anticuerpo monoclonal humano AMG162.  
**Patente:** 280497  
**Vigencia:** 25-junio-2022  
**Anualidades:** último pago 29 de mayo de 2015, próximo pago junio de 2020.  
**Titular:** AMGEN INC. / AMGEN FREMONT INC.  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. Un anticuerpo aislado, caracterizado porque comprende:  
a) una cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos de la SECUENCIA DE IDENTIFICACIÓN NÚMERO:2; y  
b) una cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos de la SECUENCIA DE IDENTIFICACIÓN NÚMERO:4.  
Reivindicación 3. Un anticuerpo aislado, caracterizado porque comprende:  
a) una cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos de la SECUENCIA DE IDENTIFICACIÓN NÚMERO:13; y  
b) una cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos de la SECUENCIA DE IDENTIFICACIÓN NÚMERO:14.  
**Observaciones:** TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

---

Nombre Genérico: DESMOPRESINA  
Descripción Específica: ACETATO DE DESMOPRESINA  
Nombre Químico: DESMOPRESINA: (2S)-N-[(2R)-1-[(2-amino-2-oxoetil)amino]-5-(diaminometilidenamino)-1-oxopentan-2-il]-1-[(4R,7S,10S,13S,16S)-7-(2-amino-2-oxoetil)-10-(3-amino-3-oxopropil)-13-benzil-16-[(4-hidroxifenil)metil]-6,9,12,15,18-pentaoxo-1,2-ditio-5,8,11,14,17-pentazacicloicosano-4-carbonil]pirrolidin-2-carboxamida.  
Patente: 246822  
Vigencia: 07-mayo-2023  
Anualidades: último pago 26 de abril de 2017, próximo pago mayo de 2022.  
Titular: FERRING B.V.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una forma de dosificación farmacéutica orodispersable de acetato de desmopresina caracterizada porque se desintegra en la boca en 10 segundos.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA COMO FORMA DE DOSIFICACIÓN ORODISPERSABLE.

Nombre Genérico:	DESMOPRESINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	DESMOPRESINA: (2S)-N-[(2R)-1-[(2-amino-2-oxoetil)amino]-5-(diaminometilidenamino)-1-oxopentan-2-il]-1-[(4R,7S,10S,13S,16S)-7-(2-amino-2-oxoetil)-10-(3-amino-3-oxopropil)-13-benzil-16-[(4-hidroxifenil)metil]-6,9,12,15,18-pentaoxo-1,2-ditio-5,8,11,14,17-pentazacicloicosano-4-carbonil]pirrolidin-2-carboxamida.
Patente:	252229
Vigencia:	30-abril-2024
Anualidades:	último pago 28 de marzo de 2017, próximo pago abril de 2022.
Titular:	FERRING B.V.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición farmacéutica como una forma de dosificación sólida, caracterizada porque comprende desmopresina, o una sal farmacéuticamente aceptable de la misma, como un ingrediente terapéuticamente activo junto con un excipiente, diluyente o portador farmacéuticamente aceptable, o una mezcla de los mismos, en donde al menos uno del excipiente, diluyente y portador es una sustancia seleccionada de un monosacárido, disacárido, oligosacárido y polisacárido, en donde la sustancia tiene un tamaño de partícula promedio en el intervalo de 60 a 1,000 µm.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA COMO FORMA DE DOSIFICACIÓN SÓLIDA.

---

Nombre Genérico:	DESMOPRESINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	DESMOPRESINA: (2S)-N-[(2R)-1-[(2-amino-2-oxoetil)amino]-5-(diaminometilidenamino)-1-oxopentan-2-il]-1-[(4R,7S,10S,13S,16S)-7-(2-amino-2-oxoetil)-10-(3-amino-3-oxopropil)-13-benzil-16-[(4-hidroxifenil)metil]-6,9,12,15,18-pentaoxo-1,2-ditio-5,8,11,14,17-pentazacicloicosano-4-carbonil]pirrolidin-2-carboxamida.
Patente:	256965
Vigencia:	19-julio-2024
Anualidades:	último pago 25 de junio de 2013, próximo pago julio de 2018.
Titular:	FERRING B.V.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición farmacéutica como una forma de dosificación sólida, caracterizada porque comprende desmopresina, o una sal farmacéuticamente aceptable de la misma, como un ingrediente terapéuticamente activo junto con un excipiente, diluyente o portador farmacéuticamente aceptable, o una mezcla de los mismos, en donde la composición farmacéutica está compuesta de un material granulado comprimido y contiene un lubricante en una cantidad de 0.05 a 0.40 por ciento en peso de la composición farmacéutica.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA COMO FORMA DE DOSIFICACIÓN SÓLIDA.

---

Nombre Genérico: DESVENLAFAXINA  
Descripción Específica: SUCCINATO DE O-DESMETILVENLAFAXINA  
Nombre Químico: DESVENLAFAXINA: 4-[(1RS)-2-(dimetilamino)-1-(1-hidrox ciclohexil)etil]fenol.  
Patente: 241439  
Vigencia: 11-febrero-2022  
Anualidades: último pago 28 de enero de 2016, próximo pago febrero de 2021.  
Titular: WYETH LLC.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un compuesto caracterizado porque es succinato de O-desmetil venlafaxina.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
PRINCIPIO ACTIVO COMO SAL DE SUCCINATO DE DESVENLAFAXINA.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A WYETH-WHITEHALL PHARMACEUTICALS, INC.  
SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A WYETH, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico:	DEXAMETASONA / CIPROFLOXACINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	DEXAMETASONA: 9-fluoro-11 $\beta$ ,17,21-trihidroxi-16- $\alpha$ -metilpregna-1,4-dieno-3,20-diona. CIPROFLOXACINA: ácido 1-ciclopropil-6-fluoro-4-oxo-7-(piperazin-1-il)-quinolin-3-carboxílico.
Patente:	228157
Vigencia:	10-agosto-2020
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	ALCON, INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición en suspensión tópicamente administrable, prevista para su aplicación al ojo, el oído o la nariz, que comprende: a) 0.01-0.5% (en peso) de dexametasona; b) 0.1-0.4% (en peso) de ciprofloxacino; c) un agente de tonicidad que consiste esencialmente en NaCl en una cantidad suficiente para hacer que la composición tenga una osmolalidad de aproximadamente 250-350 mOsm; d) 0.1-0.5% (en peso) de un polímero no iónico; e) 0.01-0.2% (en peso) de un agente tensioactivo no iónico; y f) un regulador de pH; en que la composición tiene un pH de 4.5 $\pm$ 0.2.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

<p>Nombre Genérico:</p> <p>Descripción Específica:</p> <p>Nombre Químico:</p> <p>Patente:</p> <p>Vigencia:</p> <p>Anualidades:</p> <p>Titular:</p> <p>Reivindicaciones:</p>	<p>DEXKETOPROFENO / TRAMADOL</p> <p>DEXKETOPROFENO: ácido(+)-(S)-m-benzoilhidratrópico.            TRAMADOL: (±)-trans-2-[(dimetilamino)metil]-1-(m-metoxifenil)ciclohexanol.</p> <p>353897</p> <p>06-febrero-2034</p> <p>último pago 01 de febrero de 2018, próximo pago febrero de 2023.</p> <p>LABORATORIOS MENARINI S.A.</p> <p>Reivindicación 1. Una composición farmacéutica adaptada para ser administrable en una forma de dosificación oral sólida, caracterizada porque comprende: i) una combinación de dos ingredientes farmacéuticos activos, dexketoprofeno como una sal con bases orgánicas o inorgánicas y tramadol como una sal con ácidos orgánicos o inorgánicos, en donde: - la base orgánica es trometamol, y el ácido inorgánico es ácido clorhídrico; ii) una carga que es celulosa microcristalina; iii) un aglutinante seleccionado del grupo que consiste de almidón de maíz, almidón de maíz pregelatinizado e hipromelosa, o mezclas de los mismos; iv) un excipiente farmacéuticamente aceptable, en donde todos los componentes de la composición están en contacto físico.</p>
<p>Observaciones:</p>	<p>TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.            ESTA PATENTE NO PROTEGE A LOS PRINCIPIOS ACTIVOS COMO TALES, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LOS CONTIENE.            LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A GRIMANN, S.A. DE C.V.</p>

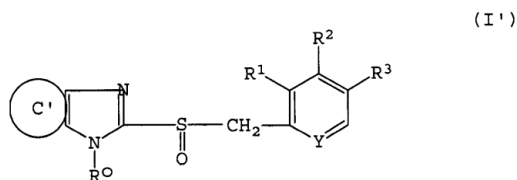
---

Nombre Genérico:	DEXLANSOPRAZOL
Descripción Específica:	CRISTAL DE DEXLANSOPRAZOL
Nombre Químico:	DEXLANSOPRAZOL: (+)-2-[(R)[[3-metil-4-(2,2,2-trifluoroetoxi)piridin-2-il]metil]sulfinil]-1H-benzoimidazol.
Patente:	283256
Vigencia:	15-junio-2020
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Un cristal, caracterizado porque es de (R)-2-[[[3-metil-4-(2,2,2-trifluoroetoxi)-2-piridinil]metil]-sulfinil]-1H-bencimidazol o una sal del mismo. Reivindicación 3. El cristal de conformidad con la reivindicación 2, caracterizado porque el patrón de análisis de difracción en polvo de rayos X tiene picos característicos en separaciones interplanares (d) de 11.68, 6.77, 5.84, 5.73, 4.43, 4.09, 3.94, 3.89, 3.69, 3.41 y 3.11 Angstrom.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. PRINCIPIO ACTIVO, EN FORMA DE CRISTAL, CON UN PATRÓN DE DIFRACCIÓN DE POLVO DE RAYOS X ESPECÍFICO.



Nombre Genérico: DEXLANSOPRAZOL  
 Descripción Específica: R-ISÓMERO ÓPTICAMENTE ACTIVO DE LANSOPRAZOL  
 Nombre Químico: DEXLANSOPRAZOL: (+)-2-[(R)-[[3-metil-4-(2,2,2-trifluoroetoxy)piridin-2-il]metil]sulfinil]-1H-benzoimidazol.  
 Patente: 284932  
 Vigencia: 15-octubre-2023  
 Anualidades: último pago 27 de septiembre de 2016, próximo pago octubre de 2021.  
 Titular: TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una cápsula caracterizada porque comprende: composición (i) que comprende una tableta, gránulo o gránulo fino, en la que la liberación de un ingrediente activo se controla; la tableta, gránulo o gránulo fino comprenden una partícula central que contiene un compuesto de imidazol representado por la fórmula (I'):



en donde el anillo C' es un anillo de benceno opcionalmente sustituido o un anillo heterocíclico monocíclico aromático opcionalmente sustituido, R<sup>0</sup> es un átomo de hidrógeno, un grupo aralquilo opcionalmente sustituido, un grupo acilo o grupo aciloxi, R<sup>1</sup>, R<sup>2</sup> y R<sup>3</sup> son iguales o diferentes y son un átomo de hidrógeno, un grupo alquilo opcionalmente sustituido, un grupo alcoxi opcionalmente sustituido o un grupo amino opcionalmente sustituido, e Y representa un átomo de nitrógeno o CH; o una sal del mismo o un isómero ópticamente activo del mismo como el ingrediente activo, y una capa de recubrimiento de liberación controlada soluble dependiente del pH que comprende una clase de sustancia polimérica o una mezcla de dos o más clases de sustancias poliméricas que poseen distintas propiedades de liberación seleccionadas del grupo que consiste de ftalato de hidroxipropilmetilcelulosa, acetato-ftalato de celulosa, carboximetilcelulosa, copolímero de metacrilato de metilo-ácido metacrílico, copolímero de ácido metacrílico-acrilato de etilo, copolímero de ácido metacrílico-acrilato de metilo-metacrilato de metilo, acetato-succinato de hidroxipropilcelulosa, acetato-ftalato de polivinilo y laca, y la sustancia polimérica es soluble en el intervalo de pH de 6.0 a 7.5, y composición (ii) que comprende una tableta, gránulo o gránulo fino que comprende una partícula central que contiene el ingrediente activo y un recubrimiento entérico tal que el ingrediente activo se libera en el intervalo de pH que no es inferior a 5.0 ni superior a 6.0. Reivindicación 4. La cápsula de conformidad con la reivindicación 1, caracterizada porque el ingrediente activo es un R-isómero ópticamente activo de lansoprazol.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

---

Nombre Genérico:	DEXLANSOPRAZOL
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	DEXLANSOPRAZOL: (+)-2-[(R)-[[3-metil-4-(2,2,2-trifluoroetoxi)piridin-2-il]metil]sulfinil]-1H-benzoimidazol.
Patente:	318343
Vigencia:	10-octubre-2028
Anualidades:	último pago 07 de marzo de 2014, próximo pago octubre de 2019.
Titular:	TAKEDA PHARMACEUTICALS U.S.A., INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición farmacéutica para uso en el tratamiento de pirosis, reflujo ácido o enfermedad de reflujo gastroesofágico, en donde dicha composición farmacéutica comprende dexlansoprazol y se selecciona a partir de un grupo de composiciones farmacéuticas que comprenden inhibidores de la bomba de protones; dicha composición farmacéutica comprende también (i) una primera partícula sólida, en la cual dicha primera partícula sólida comprende dexlansoprazol y un primer recubrimiento entérico, en el cual el primer recubrimiento entérico libera el inhibidor de la bomba de protones a partir de la partícula sólida a un pH de aproximadamente 5.0 hasta aproximadamente 5.5; y (ii) una segunda partícula sólida, en la cual dicha segunda partícula sólida comprende dexlansoprazol y un segundo recubrimiento entérico, en el cual el segundo recubrimiento entérico libera el inhibidor de la bomba de protones a partir de la partícula sólida a un pH de aproximadamente 6.2 hasta aproximadamente 6.8; en donde la primera partícula sólida comprende desde aproximadamente 15% hasta aproximadamente 50% en peso de la composición farmacéutica y la segunda partícula sólida comprende desde aproximadamente 50% hasta aproximadamente 85% en peso de la composición farmacéutica; y además dicha composición farmacéutica se puede administrar independientemente de si un paciente está bajo condiciones de ayuno o de alimentación.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: USO. LA PATENTE NO AMPARA A LA SUSTANCIA O PRINCIPIO ACTIVO EN SÍ MISMO, SINO SÓLO EL USO DE DICHO PRINCIPIO ACTIVO EN LAS CONDICIONES PRECISADAS EN LAS REIVINDICACIONES. INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA EJECUTORIA EMITIDA POR EL TERCER TRIBUNAL COLEGIADO EN MATERIA ADMINISTRATIVA DEL PRIMER CIRCUITO EN EL AMPARO EN REVISIÓN R.A. 416/2017, EN RELACIÓN AL JUICIO DE AMPARO 1600/2016, CONOCIDO POR EL JUZGADO CUARTO DE DISTRITO EN MATERIA ADMINISTRATIVA EN LA CIUDAD DE MÉXICO.

---

Nombre Genérico:	DEXLANSOPRAZOL
Descripción Específica:	R-ISÓMERO DE LANSOPRAZOL
Nombre Químico:	DEXLANSOPRAZOL: (+)-2-[(R)-[[3-metil-4-(2,2,2-trifluoroetoxi)piridin-2-il]metil]sulfinil]-1H-benzoimidazol.
Patente:	337937
Vigencia:	15-octubre-2023
Anualidades:	último pago 29 de marzo de 2016, próximo pago octubre de 2021.
Titular:	TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una tableta, gránulo o gránulo fino, caracterizada porque la liberación del ingrediente activo es controlada, la tableta, gránulo o gránulo fino que comprenden una partícula central o de núcleo que contiene R-isómero de lansoprazol o una sal del mismo como un ingrediente activo, y una de recubrimiento de liberación controlada soluble de manera dependiente del pH que comprende una mezcla de dos clases de sustancias poliméricas que poseen distintas propiedades de liberación seleccionada del grupo que consiste de copolímeros de metacrilato de metilo-ácido metacrílico, y las dos clases de sustancias poliméricas son copolímero de metacrilato S y copolímero de metacrilato L, y la sustancia polimérica es soluble en el intervalo de pH de 6.0 a 7.5. Reivindicación 4. Una cápsula caracterizada porque comprende la tableta, gránulo o gránulo fino de conformidad con la reivindicación 1.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA EN FORMA DE TABLETA, GRÁNULO O GRÁNULO FINO.

---

**Nombre Genérico:** DIACEREÍNA / MELOXCAM  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** DIACEREÍNA: ácido 4,5-diacetiloxi-9,10-dioxoantracen-2-carboxílico.  
 MELOXCAM: 1,1-dioxido de 4-hidroxi-2-metil-N-(5-metil-2-tiazolil)-2H-1,2-benzotiazin-3-carboxamida.  
**Patente:** 276131  
**Vigencia:** 04-octubre-2024  
**Anualidades:** PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
**Titular:** REPRESENTACIONES E INVESTIGACIONES MÉDICAS, S.A. DE C.V.  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. Una formulación farmacéutica, caracterizada porque comprende: (a) diacereína o una sal farmacéuticamente aceptable de la misma en una cantidad de 5 mg a 150 mg, (b) meloxicam o una sal farmacéuticamente aceptable de la misma en una cantidad de 1 a 30 mg y (c) un excipiente farmacéuticamente aceptable, en donde está formulada en una sola unidad de dosificación oral.  
**Observaciones:** TIPO DE PATENTE: NO ES PRINCIPIO ACTIVO.  
 UNA FORMULACIÓN FARMACÉUTICA, CARACTERIZADA PORQUE COMPRENDE: (a) DIACEREINA O UNA SAL FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE DE LA MISMA EN UNA CANTIDAD DE 5 mg A 150 mg, (b) MELOXCAM O UNA SAL FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE DE LA MISMA EN UNA CANTIDAD DE 1 A 30 mg Y (C) UN EXCIPIENTE FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE, EN DONDE ESTÁ FORMULADA EN UNA SOLA UNIDAD DE DOSIFICACIÓN ORAL.  
 INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1401/2010.

Nombre Genérico:	DICLOFENACO / CLONIXINATO DE LISINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	DICLOFENACO: ácido 2-(2-((2,6-diclorofenil)amino)fenil) acético. CLONIXINATO DE LISINA: ácido 2-(3-cloroanilino) nicotínico.
Patente:	267736
Vigencia:	19-enero-2026
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	FARMACEUTICOS RAYERE, S.A.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición farmacéutica sólida que contiene una combinación de diclofenaco de nombre químico: ácido 2-(2-((2,6-diclorofenil)amino)fenil) acético, representado por la fórmula $C_{14}H_{10}Cl_2NNaO_2$ , así como sus sales e hidratos y clonixinato de lisina que tiene el nombre químico, ácido 2-(3-cloroanilino) nicotínico, representado por la fórmula $C_{19}H_{25}ClN_4O_4$ así como sus hidratos, en la que el diclofenaco y el clonixinato de lisina se encuentran en combinaciones que pueden variar desde 1:0.9 hasta 1:5 (p/p) respectivamente.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A SIEGFRIED RHEIN, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico: DICLOXACILINA  
 Descripción Específica: DICLOXACILINA SÓDICA  
 Nombre Químico: DICLOXACILINA: ácido (2S,5R,6R)-6-[[[3-(2,6-diclorofenil)-5-metil-4-isoxazolil]carbonil]amino]-3,3-dimetil-7-oxo-4-tia-1-azabicyclo[3.2.0]heptano-2-carboxílico.  
 Patente: 308713  
 Vigencia: 03-agosto-2030  
 Anualidades: último pago 09 de julio de 2018, próximo pago agosto de 2023.  
 Titular: INVEKRA, S.A.P.I. DE C.V.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Composición de dicloxacilina, caracterizada porque comprende dos capas y consiste de:

Capa 1, sistema de liberación modificada	mg
Dicloxacilina sódica compactada equivalente a 600 mg de dicloxacilina base	651.028
Hidroxipropilmetilcelulosa 100	90.00
Celulosa microcristalina silificada	190.00
Estearato de Magnesio	15.00
Dióxido de silicio 244	20.00
Capa 2, sistema de liberación inmediata	
Dicloxacilina sódica compactada equivalente a 400 mg de dicloxacilina base	434.020
Hidroxipropilcelulosa (HPC-L)	9.100
Celulosa microcristalina silificada	103.900
Estearato de magnesio	10.00
Dióxido de silicio 244	10.00

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A AEROBAL, S.A. DE C.V.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A GRIMANN, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico:	DIOSMINA / HESPERIDINA / DOBESILATO DE CALCIO
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	DIOSMINA: 7-[[6-O-(6-deoxi- $\alpha$ -L-manopiranosil)- $\beta$ -D-glucopiranosil]oxi]-5-hidroxi-2-(3-hidroxi-4-metoxifenil)-4H-1-benzopiran-4-ona. HESPERIDINA: (2S)- 7-[[6-O-(6-deoxi- $\alpha$ -L-manopiranosil)- $\beta$ -D-glucopiranosil]oxi]-2,3-dihidro-5-hidroxi-2-(3-hidroxi-4-metoxifenil)-4H-1-benzopiran-4-ona. DOBESILATO DE CALCIO: sal de calcio del ácido 2,5-dihidroxibencensulfónico.
Patente:	298563
Vigencia:	07-septiembre-2027
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	REPRESENTACIONES E INVESTIGACIONES MÉDICAS, S.A. DE C.V.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición farmacéutica, caracterizada porque comprende una combinación sinérgica de diosmina en una concentración de 225.0 mg, Hesperidina en una concentración de 25.0 mg y dobesilato de calcio en una concentración de 250.0 mg, además de excipientes farmacéuticamente aceptables, en donde dicha composición está formulada en una sola unidad de dosificación.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

---

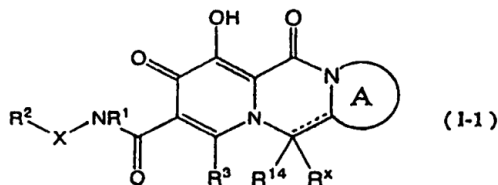
Nombre Genérico:	DOCETAXEL / TRASTUZUMAB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	DOCETAXEL: N-desbenzoil-N-(ter-butoxicarbonil)-10-desacetiltaxol. TRASTUZUMAB: inmunoglobulina G1 (cadena $\gamma$ 1 del anticuerpo monoclonal humanizado de ratón rhuMab HER2 dirigido contra el receptor humano p185 <sup>c-erbB2</sup> ), dímero del disulfuro con la cadena ligera del anticuerpo monoclonal humanizado de ratón rhuMab HER2.
Patente:	231665
Vigencia:	07-abril-2020
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	AVENTIS PHARMA, S.A.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una combinación farmacéutica sinérgica caracterizada porque comprende docetaxel en una dosis administrable de 20 a 100 mg/m <sup>2</sup> y rhuMab HER2 en una dosis administrable de 2 a 10 mg/kg.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.



---

Nombre Genérico:	DOCUSATO SÓDICO / SORBITOL
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	DOCUSATO SÓDICO: sal de sodio del éster 1,4-bis(2-etilhexil) del ácido 2-sulfobutanodioico. SORBITOL: D-glucitol.
Patente:	318121
Vigencia:	05-diciembre-2028
Anualidades:	último pago 20 de febrero de 2014, próximo pago diciembre de 2019.
Titular:	FERRING INTERNATIONAL CENTER SA
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición farmacéutica, caracterizada porque comprende un docusato; un laxante osmótico; y un benzoato, en donde la composición está en la forma de una solución. Reivindicación 3. La composición farmacéutica de conformidad con la reivindicación 1 o la reivindicación 2, caracterizada porque el docusato es docusato sódico, docusato cálcico o docusato potásico. Reivindicación 6. La composición farmacéutica de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque el laxante osmótico es sorbitol o lactitol.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. ESTA PATENTE NO PROTEGE A LOS PRINCIPIOS ACTIVOS COMO TALES, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LOS CONTIENE.

Nombre Genérico:	DOLUTEGRAVIR
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	DOLUTEGRAVIR: (4R,12aS)-N-(2,4-difluorobencil)-7-hidroxi-4-metil-6,8-dioxo-3,4,6,8,12,12a-hexahidro-2H-pirido[1',2':4,5]pirazino[2,1-b][1,3]oxazin-9-carboxamida.
Patente:	302718
Vigencia:	28-abril-2026
Anualidades:	último pago 27 de marzo de 2017, próximo pago abril de 2022.
Titular:	SHIONOGI & CO., LTD.* / GLAXOSMITHKLINE LLC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Un compuesto de fórmula (I-1):



en donde,

el anillo A es heterociclo opcionalmente sustituido,

X es un enlace sencillo

R¹ es hidrógeno

R² es arilo opcionalmente sustituido

R³ es hidrógeno

R¹⁴ es hidrógeno

Rˣ es hidrógeno, cuando la línea interrumpida representa la presencia de un enlace, Rˣ no está presente.

Observaciones:

TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A GLAXOSMITHKLINE MÉXICO, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico:	DOVITINIB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	DOVITINIB: 4-amino-5-fluoro-3-[5-(4-metilpiperazin-1-il)-1H-benzimidazol-2-il]quinolin-2(1H)-ona.
Patente:	239309
Vigencia:	11-septiembre-2021
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	NOVARTIS VACCINES AND DIAGNOSTICS, INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 22. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque el compuesto es 4-amino-5-fluoro-3-[5-(4-metilpiperazin-1-il)-1H-benzimidazol-2-il]quinolin-2(1H)-ona, una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, un tautómero del mismo, o una sal del tautómero farmacéuticamente aceptable.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

Nombre Genérico: DULAGLUTIDA  
 Descripción Específica: PROTEINA DE FUSIÓN GLP-1-FC.  
 Nombre Químico:  
 Patente: 279292  
 Vigencia: 10-junio-2024  
 Anualidades: último pago 25 de mayo de 2015, próximo pago junio de 2020.  
 Titular: ELI LILLY AND COMPANY.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una proteína de fusión heteróloga que comprende un análogo de GLP-1 que comprende SEQ ID NO:1  
 His-Xaa<sub>8</sub>-Glu-Gly-Thr-Phe-Thr-Ser-Asp-Val-Ser-Ser-  
 Tyr-Leu-Glu-Glu-Gln-Ala-Ala-Lys-Glu-Phe-Ile-  
 Ala-Trp-Leu-Val-Lys-Gly-Gly-Gly  
 en la cual Xaa<sub>8</sub> es Gly; una porción Fc de una inmunoglobulina que comprende SEQ ID NO:7  
 Ala-Glu-Ser-Lys-Tyr-Gly-Pro-Pro-Cys-Pro-Pro-Cys-  
 Pro-Ala-Pro-Xaa<sub>16</sub>-Xaa<sub>17</sub>-Xaa<sub>18</sub>-Gly-Gly-Pro-Ser-  
 Val-Phe-Leu-Phe-Pro-Pro-Lys-Pro-Lys-Asp-Thr-  
 Leu-Met-Ile-Ser-Arg-Thr-Pro-Glu-Val-Thr-Cys-  
 Val-Val-Val-Asp-Val-Ser-Gln-Glu-Asp-Pro-Glu-  
 Val-Gln-Phe-Asn-Trp-Tyr-Val-Asp-Gly-Val-Glu-  
 Val-His-Asn-Ala-Lys-Thr-Lys-Pro-Arg-Glu-Glu-  
 Gln-Phe-Xaa<sub>80</sub>-Ser-Thr-Tyr-Arg-Val-Val-Ser-Val-  
 Leu-Thr-Val-Leu-His-Gln-Asp-Trp-Leu-Asn-Gly-  
 Lys-Glu-Tyr-Lys-Cys-Lys-Val-Ser-Asn-Lys-Gly-  
 Leu-Pro-Ser-Ser-Ile-Glu-Lys-Thr-Ile-Ser-Lys-Ala-  
 Lys-Gly-Gln-Pro-Arg-Glu-Pro-Gln-Val-Tyr-Thr-  
 Leu-Pro-Pro-Ser-Gln-Glu-Glu-Met-Thr-Lys-Asn-  
 Gln-Val-Ser-Leu-Thr-Cys-Leu-Val-Lys-Gly-Phe-  
 Tyr-Pro-Ser-Asp-Ile-Ala-Val-Glu-Trp-Glu-Ser-Asn-  
 Gly-Gln-Pro-Glu-Asn-Asn-Tyr-Lys-Thr-Thr-Pro-  
 Pro-Val-Leu-Asp-Ser-Asp-Gly-Ser-Phe-Phe-Leu-  
 Tyr-Ser-Arg-Leu-Thr-Val-Asp-Lys-Ser-Arg-Trp-  
 Gln-Glu-Gly-Asn-Val-Phe-Ser-Cys-Ser-Val-Met-  
 His-Glu-Ala-Leu-His-Asn-His-Tyr-Thr-Gln-Lys-  
 Ser-Leu-Ser-Leu-Ser-Leu-Gly-Xaa<sub>230</sub>

en la cual Xaa en la posición 16 es Glu; Xaa en la posición 17 es Ala; Xaa en la posición 18 es Ala; Xaa en la posición 80 es Asn; y Xaa en la posición 230 es Lys; y un enlazador de péptido que comprende SEQ ID NO:8

Gly-Gly-Gly-Gly-Ser-Gly-Gly-Gly-Gly-Ser-Gly-Gly-

Gly-Gly-Ser

en donde la glicina N-terminal del enlazador de péptido está fusionada directamente al residuo glicina C-terminal del análogo de GLP-1 y la serina C-terminal del enlazador de péptido está fusionada directamente a la alanina N-terminal de la porción Fc. Reivindicación 2. Una proteína de fusión heteróloga que comprende: un análogo de GLP-1 que comprende SEQ ID NO:1

His-Xaa<sub>8</sub>-Glu-Gly-Thr-Phe-Thr-Ser-Asp-Val-Ser-Ser-

Tyr-Leu-Glu-Glu-Gln-Ala-Ala-Lys-Glu-Phe-Ile-

Ala-Trp-Leu-Val-Lys-Gly-Gly-Gly

en la cual Xaa<sub>8</sub> es Gly; una porción Fc de una inmunoglobulina que comprende SEQ ID NO:7

Ala-Glu-Ser-Lys-Tyr-Gly-Pro-Pro-Cys-Pro-Pro-Cys-  
 Pro-Ala-Pro-Xaa<sub>16</sub>-Xaa<sub>17</sub>-Xaa<sub>18</sub>-Gly-Gly-Pro-Ser-  
 Val-Phe-Leu-Phe-Pro-Pro-Lys-Pro-Lys-Asp-Thr-  
 Leu-Met-Ile-Ser-Arg-Thr-Pro-Glu-Val-Thr-Cys-  
 Val-Val-Val-Asp-Val-Ser-Gln-Glu-Asp-Pro-Glu-  
 Val-Gln-Phe-Asn-Trp-Tyr-Val-Asp-Gly-Val-Glu-  
 Val-His-Asn-Ala-Lys-Thr-Lys-Pro-Arg-Glu-Glu-  
 Gln-Phe-Xaa<sub>80</sub>-Ser-Thr-Tyr-Arg-Val-Val-Ser-Val-  
 Leu-Thr-Val-Leu-His-Gln-Asp-Trp-Leu-Asn-Gly-  
 Lys-Glu-Tyr-Lys-Cys-Lys-Val-Ser-Asn-Lys-Gly-  
 Leu-Pro-Ser-Ser-Ile-Glu-Lys-Thr-Ile-Ser-Lys-Ala-  
 Lys-Gly-Gln-Pro-Arg-Glu-Pro-Gln-Val-Tyr-Thr-  
 Leu-Pro-Pro-Ser-Gln-Glu-Glu-Met-Thr-Lys-Asn-  
 Gln-Val-Ser-Leu-Thr-Cys-Leu-Val-Lys-Gly-Phe-  
 Tyr-Pro-Ser-Asp-Ile-Ala-Val-Glu-Trp-Glu-Ser-Asn-  
 Gly-Gln-Pro-Glu-Asn-Asn-Tyr-Lys-Thr-Thr-Pro-  
 Pro-Val-Leu-Asp-Ser-Asp-Gly-Ser-Phe-Phe-Leu-  
 Tyr-Ser-Arg-Leu-Thr-Val-Asp-Lys-Ser-Arg-Trp-  
 Gln-Glu-Gly-Asn-Val-Phe-Ser-Cys-Ser-Val-Met-  
 His-Glu-Ala-Leu-His-Asn-His-Tyr-Thr-Gln-Lys-  
 Ser-Leu-Ser-Leu-Ser-Leu-Gly-Xaa<sub>230</sub>

en la cual: Xaa en la posición 16 es Glu; Xaa en la posición 17 es Ala; Xaa en la posición 18 es Ala; Xaa en la posición 80 es Asn; y Xaa en la posición 230 está ausente; y un enlazador de péptido que comprende SEQID NO:8

en donde la glicina N-terminal del enlazador de péptido está fusionada directamente al residuo glicina C-terminal del análogo de GLP-1 y la serina C-terminal del enlazador de péptido está fusionada directamente a la alanina N-terminal de la porción Fc.

Observaciones:

TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

---

Nombre Genérico:	DULAGLUTIDA
Descripción Específica:	PROTEINA DE FUSIÓN GLP-1-FC.
Nombre Químico:	
Patente:	290171
Vigencia:	09-julio-2028
Anualidades:	último pago 29 de junio de 2016, próximo pago julio de 2021.
Titular:	ELI LILLY AND COMPANY.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una formulación de solución estable que comprende una cantidad terapéuticamente efectiva de una proteína de fusión GLP-1-Fc en solución amortiguadora de citrato con polisorbato-80 en el intervalo de 0.01% hasta 0.05% (p/v), manitol en el intervalo de 4.3 hasta 5.0% (p/v), y endonde la solución tiene un pH en el intervalo de pH 6 a 7.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

Nombre Genérico:	DUPILUMAB
Descripción Específica:	Inmunoglobulina G4-kappa, anti- [ <i>Homo sapiens</i> IL4R (receptor de la interleukina 4, IL4RA, IL-4RA, CD124)], anticuerpo monoclonal de <i>Homo sapiens</i> .
Nombre Químico:	
Patente:	299827
Vigencia:	27-octubre-2029
Anualidades:	último pago 04 de octubre de 2017, próximo pago octubre de 2022.
Titular:	REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Un anticuerpo aislado o fragmento del mismo que se une a antígeno, que se une específicamente a receptor de interleucina-4 humano (hIL-4R) que comprende la secuencia de aminoácidos SEC ID N° 274, que comprende una región variable de cadena pesada que comprende tres CDRs de cadena pesada, y una región variable de cadena ligera que comprende tres CDRs de cadena ligera, en donde las tres CDRs de cadena pesada comprenden CDR1, CDR2 y CDR3 de SEC ID N° 162, y las tres CDRs de cadena ligera comprenden las CDR1, CDR2 y CDR3 de SEC ID N° 164.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A SANOFI BIOTECHNOLOGY y SANOFI-AVENTIS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.



---

Nombre Genérico:	DURVALUMAB
Descripción Específica:	Inmunoglobulina G1-kappa, anti-[Homo sapiens CD274 (ligando 1 de muerte programada, PDL1, PD-L1, homólogo 1 de B7, B7H1)], anticuerpo monoclonal de <i>Homo sapiens</i> .
Nombre Químico:	
Patente:	327061
Vigencia:	24-noviembre-2030
Anualidades:	último pago 16 de enero de 2015, próximo pago noviembre de 2020.
Titular:	MEDIMMUNE LIMITED
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Un anticuerpo o fragmento del mismo, caracterizado porque el anticuerpo se une al mismo epítipo en el dominio extracelular de B7-H1 humano como cualquiera de un anticuerpo que comprende: (a) una secuencia de aminoácidos de dominio variable de cadena pesada codificado por un polinucleótido en un plásmido designado 2.7A4_G el cual ha sido depositado en el national Collection of Industrial and Marine Bacteria (NCIMB) bajo el depósito número 41598 y una secuencia de aminoácidos de dominio variable de cadena ligera codificado por el polinucleótido en un plásmido designado 2.7A4_G el cual ha sido depositado ante la NCIMB bajo el depósito número 41598; o (b) una secuencia de aminoácidos de dominio variable de cadena pesada codificado por un polinucleótido en un plásmido designado 2.14H9_G el cual ha sido depositado ante la NCIMB bajo el depósito número 41597 y una secuencia de aminoácidos de dominio variable de cadena ligera codificado por el polinucleótido en un plásmido designado 2.14H9_G el cual ha sido depositado ante la NCIMB bajo el depósito número 41597; o (c) una secuencia de aminoácidos de dominio variable de cadena pesada codificado por un polinucleótido en un plásmido designado 2.9D10_NG el cual ha sido depositado ante la NCIMB bajo el depósito número 41599 y una secuencia de aminoácidos de dominio variable de cadena ligera codificado por el polinucleótido en un plásmido designado 2.9D10_NG el cual ha sido depositado ante la NCIMB bajo el depósito número 41599. Reivindicación 19. El anticuerpo o fragmento del mismo de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque tiene una secuencia de aminoácidos que comprende: una CDR1 VH que tiene la secuencia de aminoácidos de la SEC ID NO: 3; y una CDR2 VH que tiene la secuencia de aminoácidos de la SEC ID NO: 4; y una CDR3 VH que tiene la secuencia de aminoácidos de la SEC ID NO: 5; y una CDR1 VL que tiene la secuencia de aminoácidos de la SEC ID NO: 8; y una CDR2 VL que tiene la secuencia de aminoácidos de la SEC ID NO: 9; y una CDR3 VL que tiene la secuencia de aminoácidos de la SEC ID NO: 10; o una CDR1 VH que tiene la secuencia de aminoácidos de la SEC ID NO: 23; y una CDR2 VH que tiene la secuencia de aminoácidos de la SEC ID NO: 24; y una CDR3 VH que tiene la secuencia de aminoácidos de la SEC ID NO: 25; y una CDR1 VL que tiene la secuencia de aminoácidos de la SEC ID NO: 28; y una CDR2 VL que tiene la secuencia de aminoácidos de la SEC ID NO: 29; y una CDR3 VL que tiene la secuencia de aminoácidos de la SEC ID NO: 30; o una CDR1 VH que tiene la secuencia de aminoácidos de la SEC ID NO: 13; y una CDR2 VH que tiene la secuencia de aminoácidos de la SEC ID NO: 14; y una

CDR3 VH que tiene la secuencia de aminoácidos de la SEC ID NO: 15; y una CDR1 VL que tiene la secuencia de aminoácidos de la SEC ID NO: 18; y una CDR2 VL que tiene la secuencia de aminoácidos de la SEC ID NO: 19; y una CDR3 VL que tiene la secuencia de aminoácidos de la SEC ID NO: 20; o una CDR1 VH que tiene la secuencia de aminoácidos de la SEC ID NO: 63; y una CDR2 VH que tiene la secuencia de aminoácidos de la SEC ID NO: 64; y una CDR3 VH que tiene la secuencia de aminoácidos de la SEC ID NO: 65; y una CDR1 VL que tiene la secuencia de aminoácidos de la SEC ID NO: 68; y una CDR2 VL que tiene la secuencia de aminoácidos de la SEC ID NO: 69; y una CDR3 VL que tiene la secuencia de aminoácidos de la SEC ID NO: 70; o una CDR1 VH que tiene la secuencia de aminoácidos de la SEC ID NO: 73; y una CDR2 VH que tiene la secuencia de aminoácidos de la SEC ID NO: 74; y una CDR3 VH que tiene la secuencia de aminoácidos de la SEC ID NO: 75; y una CDR1 VL que tiene la secuencia de aminoácidos de la SEC ID NO: 78; y una CDR2 VL que tiene la secuencia de aminoácidos de la SEC ID NO: 79; y una CDR3 VL que tiene la secuencia de aminoácidos de la SEC ID NO: 80.

Observaciones:

TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

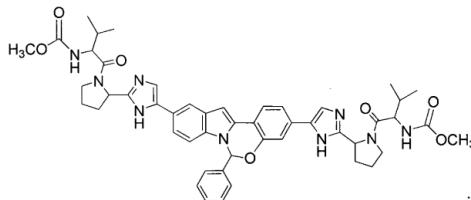
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ASTRAZENECA AB

SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ASTRAZENECA, S.A. DE C.V.

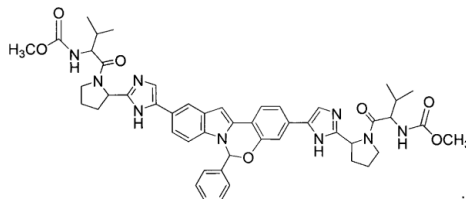
---

Nombre Genérico:	EFAVIRENZ / TENOFOVIR
Descripción Específica:	EFAVIRENZ, TENOFOVIR DISOPROXIL FUMARATO
Nombre Químico:	EFAVIRENZ: (4S)-6-cloro-4-(ciclopropiletinil)-1,4-dihidro-4-(trifluorometil)-2H-3,1-benzoxazina-2-ona. TENOFOVIR: 9-[R]-2-[[bis[[isopropoxicarbonil]oxi]metoxi]fosfinil]metoxi]propil]adenina fumarato (1:1).
Patente:	299353
Vigencia:	13-junio-2026
Anualidades:	último pago 29 de junio de 2017, próximo pago junio de 2022.
Titular:	BRISTOL-MYERS SQUIBB / GILEAD SCIENCES, LLC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición que comprende efavirenz, tenofovir DF y un agente tensoactivo, caracterizada porque el agente tensoactivo está en una configuración estabilizadora con el tenofovir DF.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

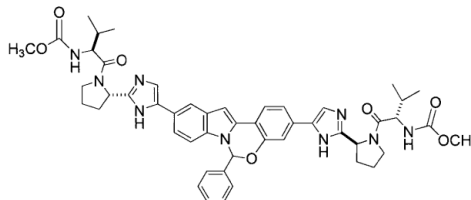
Nombre Genérico: ELBASVIR  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: ELBASVIR: N-[(1S)-1-[(2S)-2-[4-[(6S)-3-[2[(2S)-2-(metoxicarbonilamino)-3-metil-butanoil]pirrolidin-2-il]-1H-imidazol-4-il]6-fenil-6H-indolo[1,2-c][1,3]benzoxazin-10-il]-1H-imidazol-2-il]pirrolidin-1-carbonil]-2-metil-propil]carbamato de metilo.  
 Patente: 335075  
 Vigencia: 25-marzo-2030  
 Anualidades: último pago 24 de noviembre de 2015, próximo pago marzo de 2020.  
 Titular: MERCK SHARP & DOHME CORP.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un compuesto que tiene la estructura:



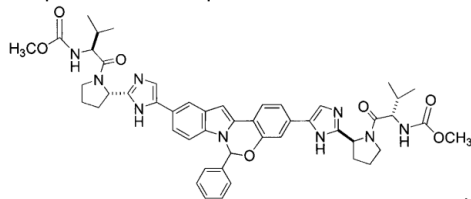
Reivindicación 7. Una sal farmacéuticamente aceptable de un compuesto que tiene la estructura:



Reivindicación 13. Un compuesto que tiene la estructura:



Reivindicación 19. Una sal farmacéuticamente aceptable de un compuesto que tiene la estructura:



Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A MERCK SHARP AND DOHME  
RESEARCH GMBH

SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A SCHERING-PLOUGH, S.A. DE  
C.V.

SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A MSD INTERNATIONAL GMBH

SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A MSDRG LLC

---

Nombre Genérico: ELTROMBOPAG  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: ELTROMBOPAG: ácido 3'-{(2Z)-2-[1-(3,4-dimetilfenil)-3-metil-5-oxo-1,5-dihidro-4H-pirazol-4-ilideno]diazinil}-2'-hidroxibifenil-3-carboxílico.  
Patente: 261925  
Vigencia: 24-mayo-2021  
Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
Titular: Novartis AG  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un compuesto seleccionado del grupo que consiste esencialmente de: ácido 3'-{N'-(3,4-dimetilfenil)-3-metil-5-oxo-1,5-dihidropirazol-4-ilideno]hidrazino}-2'-hidroxibifenil-3-carboxílico y una sal farmacéuticamente aceptable, un hidrato, un solvato y un éster del mismo.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A GLAXOSMITHKLINE MÉXICO, S.A. DE C.V.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS PHARMA AG  
SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico: ELTROMBOPAG  
Descripción Específica: BIS-(MONOETANOLAMINA) DE ELTROMBOPAG  
Nombre Químico: ELTROMBOPAG: ácido 3'-((2Z)-2-[1-(3,4-dimetilfenil)-3-metil-5-oxo-1,5-dihidro-4H-pirazol-4-ilideno]hidrazino)-2'-hidroxi-3-bifenilcarboxílico o ácido 3'-((2Z)-2-[1-(3,4-dimetilfenil)-3-metil-5-oxo-1,5-dihidro-4H-pirazol-4-ilideno]diazinil)-2'-hidroxibifenil-3-carboxílico.  
Patente: 262938  
Vigencia: 21-mayo-2023  
Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
Titular: Novartis AG  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. El compuesto bis-(monoetanolamina) del ácido 3'-[(2Z)-[1-(3,4-dimetilfenil)-1,5-dihidro-3-metil-5-oxo-4H-pirazol-4-ilideno]hidrazino]-2'-hidroxi-[1,1'-bifenil]-3-carboxílico.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
PRINCIPIO ACTIVO COMO BIS-(MONOETANOLAMINA).

---

Nombre Genérico:	ELTROMBOPAG
Descripción Específica:	BIS-(MONOETANOLAMINA) DE ELTROMBOPAG
Nombre Químico:	ELTROMBOPAG: ácido 3'-((2Z)-2-[1-(3,4-dimetilfenil)-3-metil-5-oxo-1,5-dihidro-4H-pirazol-4-ilideno]hidrazino)-2'-hidroxi-3-bifenilcarboxílico o ácido 3'-((2Z)-2-[1-(3,4-dimetilfenil)-3-metil-5-oxo-1,5-dihidro-4H-pirazol-4-ilideno]diazinil)-2'-hidroxibifenil-3-carboxílico.
Patente:	304262
Vigencia:	01-agosto-2027
Anualidades:	último pago 25 de agosto de 2017, próximo pago agosto de 2022.
Titular:	Novartis AG
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición farmacéutica, caracterizada porque comprende bis-(monoetanolamina) de ácido ácido 3'-((2Z)-[1-(3,4-dimetilfenil)-1,5-dihidro-3-metil-5-oxo-4H-pirazol-4-ilideno]hidrazino)-2'-hidroxi-[1,1'-bifenil]-3-carboxílico, en donde dicha composición está sustancialmente libre de metales de coordinación y de azúcares reductores.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.



---

Nombre Genérico:	ELVITEGRAVIR
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	ELVITEGRAVIR: ácido 6-[(3-cloro-2-fluorofenil)metil]-1-[(2S)-1-hidroxil-3-metilbutan-2-il]-7-metoxi-4-oxoquinolina-3-carboxílico.
Patente:	252052
Vigencia:	20-noviembre-2023
Anualidades:	último pago 26 de octubre de 2017, próximo pago noviembre de 2022.
Titular:	JAPAN TOBACCO INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 5. "Markush". Reivindicación 22. El compuesto de 4-oxoquinolina de conformidad con la reivindicación 5, caracterizado además porque se selecciona del grupo que consiste de los compuestos siguientes: ..., ácido (S)-6-(3-cloro-2-fluorobencil)-1-(1-hidroximetil-2-metilpropil)-7-metoxi-4-oxo-1,4-dihidroquinolin-3-carboxílico, ... .
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A GILEAD SCIENCES INC. SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A GILEAD SCIENCES IRELAND UC SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ESPECÍFICOS STENDHAL S.A. DE C.V.

---

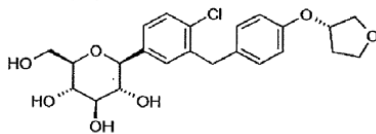
Nombre Genérico:	ELVITEGRAVIR
Descripción Específica:	CRISTAL DE FORMA II; CRISTAL DE FORMA III
Nombre Químico:	ELVITEGRAVIR: ácido 6-[(3-cloro-2-fluorofenil)metil]-1-[(2S)-1-hidroxi-3-metilbutan-2-il]-7-metoxi-4-oxoquinolin-3-carboxílico.
Patente:	264798
Vigencia:	19-mayo-2025
Anualidades:	último pago 25 de abril de 2014, próximo pago mayo de 2019.
Titular:	JAPAN TOBACCO INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Un cristal (cristal de forma II) de ácido 6-3-cloro2-fluorobencil)-1-[(S)-1-hidroximetil-2metilpropil]-7-metoxi-4-oxo-1,4-dihidroquinolin-3-carboxílico, caracterizado porque tiene un modelo de difracción de polvo con rayos X que posee crestas de difracción características en ángulos de difracción $2\theta(^{\circ})$ de 6.56; 13.20; 19.86; 20.84; 21.22; 25.22° medido por difractorómetro de polvo con rayos X. Reivindicación 2. Un cristal (cristal de forma III) de ácido 6-3-cloro2-fluorobencil)-1-[(S)-1-hidroximetil-2metilpropil]-7-metoxi-4-oxo-1,4-dihidroquinolin-3-carboxílico, caracterizado porque posee un modelo de difracción de polvo con rayos X que posee crestas de difracción características en ángulos de difracción $2\theta(^{\circ})$ de 8.54; 14.02; 15.68; 17.06; 17.24; 24.16; 25.74° medido por difractorómetro de polvo con rayos X. Reivindicación 3. Un cristal (cristal de forma III) de ácido 6-3-cloro2-fluorobencil)-1-[(S)-1-hidroximetil-2metilpropil]-7-metoxi-4-oxo-1,4-dihidroquinolin-3-carboxílico, caracterizado porque posee una temperatura de comienzo de $162.1\pm 5.0^{\circ}\text{C}$ .
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. PRINCIPIO ACTIVO. CRISTAL DE FORMA II. CRISTAL DE FORMA III. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A GILEAD SCIENCES INC. SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ESPECÍFICOS STENDHAL S.A. DE C.V. SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A GILEAD SCIENCES IRELAND UC

**Nombre Genérico:** EMPAGLIFLOZINA  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** EMPAGLIFLOZINA: (1S)-1,5-anhidro-1-C-{4-cloro-3-[(4-[[[(3S)-oxolan-3-il]oxi]fenil]metilfenil]-D-glucitol.  
**Patente:** 267616  
**Vigencia:** 11-marzo-2025  
**Anualidades:** último pago 27 de marzo de 2014, próximo pago marzo de 2019.  
**Titular:** BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH.  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 15. Derivados de benceno sustituidos con glucopiranosilo según una o varias de las reivindicaciones 1 a 14, caracterizados porque derivados de benceno sustituidos con glucopiranosilo se seleccionan del grupo que consiste de ...; 1-cloro-4-(<sub>L</sub>-D-glucopiranos-1-il)-2-[4-((S)-tetrahidrofuran-3-iloxi)-bencilo]-benceno;...  
**Observaciones:** TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BOEHRINGER INGELHEIM PROMECO, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico:	EMPAGLIFLOZINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	EMPAGLIFLOZINA: (1S)-1,5-anhidro-1-C-{4-cloro-3-[(4-[(3S)-oxolan-3-il]oxi)fenil]metilfenil}-D-glucitol.
Patente:	280377
Vigencia:	02-mayo-2026
Anualidades:	último pago 21 de agosto de 2015, próximo pago mayo de 2020.
Titular:	BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una forma cristalina de 1-cloro-4-(β-D-glucopiranos-1-il)-2-[4-((S)-tetrahidrofuran-3-iloxi)-bencil]-benceno caracterizada porque tiene un patrón de difracción de rayos X en polvo que comprende picos a 18.84, 20.36 y 25.21 grados 2θ (±0.05 grados 2θ), donde dicho patrón de difracción de rayos X en polvo se realiza usando radiación de CUKα1.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. PRINCIPIO ACTIVO EN FORMA CRISTALINA CON UN PATRÓN DE DIFRACCIÓN DE RAYOS X EN POLVO ESPECÍFICO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BOEHRINGER INGELHEIM PROMECO, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico: EMPAGLIFLOZINA  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: EMPAGLIFLOZINA: (1S)-1,5-anhidro-1-C-{4-cloro-3-[(4-[(3S)-oxolan-3-il]oxi)fenil]metilfenil}-D-glucitol.  
Patente: 345494  
Vigencia: 11-febrero-2030  
Anualidades: último pago 02 de febrero de 2017, próximo pago febrero de 2022.  
Titular: BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición farmacéutica que comprende un compuesto de fórmula (I.9),



(I.9)

caracterizada porque la distribución de tamaño de partícula del compuesto de fórmula (I.9) en dicha composición es  $X90 \geq 1 \mu\text{m}$  y  $X90 < 200 \mu\text{m}$ , en donde dicho compuesto de fórmula (I.9) representa 25% o menos del peso de dicha composición, y en donde la cantidad del compuesto de fórmula (I.9) en dicha composición farmacéutica es de 5 a 25 mg, y en donde dicha composición comprende un desintegrante y un aglutinante, en donde la relación de dicho desintegrante a dicho aglutinante es de entre 1.5:3.5 y 1:1 (peso/peso).

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
ESTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE.

Nombre Genérico: EMPAGLIFLOZINA / LINAGLIPTINA  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: EMPAGLIFLOZINA: (1S)-1,5-anhidro-1-C-{4-cloro-3-[(4-[[[(3S)-oxolan-3-il]oxi]fenil]metilfenil]-D-glucitol.  
 LINAGLIPTINA: 8-[(3R)-3-amino-1-piperidinil]-7-(2-butin-1-il)-3,7-dihidro-3-metil-1-[(4-metil-2-quinazolinil)metil]-1H-purina-2,6-diona.  
 Patente: 316381  
 Vigencia: 15-agosto-2028  
 Anualidades: último pago 13 de diciembre de 2013, próximo pago agosto de 2018.  
 Titular: BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición farmacéutica, caracterizada porque comprende el derivado de benceno sustituido con glucopiranosilo 1-cloro-4-(β-D-glucopiranos-1-il)-2-[4-((S)-tetrahydrofurano-3-iloxi)-bencil]-benceno en combinación con el inhibidor de DPP IV 1-[(4-metil-quinazolin-2-il)metil]-3-metil-7-(2-butin-1-il)-8-(3-(R)-amino-piperidin-1-il)-xantina, o una sal farmacéuticamente aceptable de los mismos.  
 Observaciones: TIPO DE PATENTE: NO ES PRINCIPIO ACTIVO.  
 COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA CARACTERIZADA PORQUE COMPRENDE EMPAGLIFLOZINA EN COMBINACIÓN CON LINAGLIPTINA.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BOEHRINGER INGELHEIM PROMECO, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico:	EMPAGLIFLOZINA / LINAGLIPTINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	EMPAGLIFLOZINA: (1S-1,5-anhidro-1-C-{4-cloro-3-[(4-[(3S)-oxolan-3-il]oxi)fenil]metil}fenil)-D-glucitol. LINAGLIPTINA: 8-[(3R)-3-amino-1-piperidinil]-7-(2-butin-1-il)-3,7-dihidro-3-metil-1-[(4-metil-2-quinazolinil)metil]-1H-purina-2,6-diona.
Patente:	338712
Vigencia:	11-febrero-2030
Anualidades:	último pago 28 de abril de 2016, próximo pago febrero de 2021.
Titular:	BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una forma de dosificación farmacéutica sólida, caracterizada porque comprende linagliptina como un primer ingrediente farmacéutico activo en una cantidad de 5 mg y 1-cloro-4-(β-D-glucopiranos-1-il)-2-[4-((S)-tetrahydrofuran-3-iloxi)-bencil]-benceno como un segundo ingrediente farmacéutico en una cantidad desde 5 mg hasta 25 mg y uno o más excipientes, en donde el término "linagliptina" como se emplea aquí se refiere a linagliptina y a sales farmacéuticamente aceptables de la misma, incluyendo hidratos y solvatos de la misma, y formas cristalinas de la misma, y en donde la definición "1-cloro-4-(β-D-glucopiranos-1-il)-2-[4-((S)-tetrahydrofuran-3-iloxi)-bencil]-benceno" también comprende sus hidratos, solvatos y formas polimórficas del mismo.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. ESTA PATENTE NO PROTEGE A LOS PRINCIPIOS ACTIVOS COMO TALES, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LOS CONTIENE.

---

**Nombre Genérico:** EMPAGLIFLOZINA / LINAGLIPTINA / METFORMINA  
**Descripción Específica:** CLORHIDRATO DE METFORMINA  
**Nombre Químico:** EMPAGLIFLOZINA: (1S)-1,5-anhidro-1-C-(4-cloro-3-[(4-[(3S)-oxolan-3-il]oxi)fenil]metilfenil)-D-glucitol.  
 LINAGLIPTINA: 8-[(3R)-3-aminopiperidin-1-il]-7-(but-2-in-1-il)-3-metil-1-[(4-metilquinazolin-2-il)metil]-3,7-dihidro-1H-purina-2,6-diona.  
 METFORMINA: 1,1-dimetilbiguanida.  
**Patente:** 339194  
**Vigencia:** 11-febrero-2030  
**Anualidades:** último pago 16 de mayo de 2016, próximo pago febrero de 2021.  
**Titular:** BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH.  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. Una combinación farmacéutica, caracterizada porque comprende: (a) el inhibidor de SGLT2 1-cloro-4-(β-D-glucopiranos-1-il)-2-[4-((S)-tetrahidrofurano-3-iloxi)-bencil]-benceno, y (b) el inhibidor de DPPIV linagliptina o una sal farmacéuticamente aceptable de la misma, y (c) un tercer agente antidiabético que es metformina o una sal farmacéuticamente aceptable de la misma.  
**Observaciones:** TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
 ESTA PATENTE NO PROTEGE A LOS PRINCIPIOS ACTIVOS COMO TALES, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LOS CONTIENE.



---

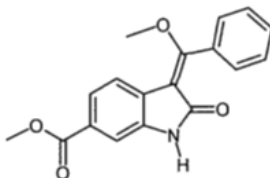
**Nombre Genérico:** EMPAGLIFLOZINA / METFORMINA  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** EMPAGLIFLOZINA: (1S)-1,5-anhidro-1-C-{4-cloro-3-[(4-[(3S)-oxolan-3-il]oxi)fenil]metilfenil}-D-glucitol.  
 METFORMINA: 1,1-dimetibiguanidina.  
**Patente:** 298162  
**Vigencia:** 08-noviembre-2027  
**Anualidades:** último pago 22 de noviembre de 2017, próximo pago noviembre de 2022.  
**Titular:** BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH.  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. Una composición farmacéutica caracterizada porque está compuesta de un compuesto inhibidor de SGLT-2 en combinación con un segunda agente terapéutico el cual es adecuado para el tratamiento de uno o más trastornos metabólicos, en donde i) dicho un compuesto inhibidor de SGLT-2 es el derivado de benceno sustituido con glucopiranosil: 1-cloro-4-(β-D-glucopiranos-1-il)-2-[4-((S)-tetrahydrofuran-3-iloxi)-bencil]-benceno; y ii) dicho un segundo agente terapéutico el cual es adecuado para el tratamiento de uno o más trastornos metabólicos es metformina.  
**Observaciones:** TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BOEHRINGER INGELHEIM PROMECO, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico:	EMPAGLIFLOZINA / METFORMINA
Descripción Específica:	HIDROCLORURO DE METFORMINA.
Nombre Químico:	EMPAGLIFLOZINA: (1S-1,5-anhidro-1-C-{4-cloro-3-[(4-[[[(3S)-oxolan-3-il]oxi]fenil]metil]fenil]-D-glucitol. METFORMINA: diamida N,N-dimetilimidodicarbonimídico.
Patente:	334491
Vigencia:	01-octubre-2030
Anualidades:	último pago 30 de octubre de 2015, próximo pago octubre de 2020.
Titular:	BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una forma de dosificación farmacéutica sólida, caracterizada porque comprende el inhibidor de SGLT-2 1- cloro-4-(β-D-glucopiranos-1-il)-2-[4-((S)-tetrahidrofuran-3-iloxi)benzil]-benceno, el fármaco acompañante hidrocloreuro de metformina, y uno o más excipientes farmacéuticos, en donde el inhibidor de SGLT-2 está presente en una potencia de dosis de 5 mg o 12.5 mg, y en donde el hidrocloreuro de metformina está presente en una potencia de dosis de 500 mg, 850 mg o 1000 mg, y en donde los excipientes farmacéuticos se seleccionan del grupo que consiste de una o más sustancias de relleno seleccionadas del grupo que consiste de celulosa microcristalina (MCC); D-manitol, almidón de maíz y almidón pregelatinizado, y copovidona como un aglutinante.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. ESTA PATENTE NO PROTEGE A LOS PRINCIPIOS ACTIVOS COMO TALES, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LOS CONTIENEN.

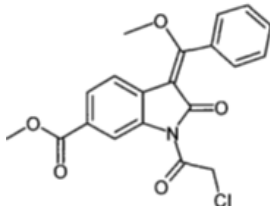
---

Nombre Genérico: EMTRICITABINA / TENOFOVIR  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: EMTRICITABINA: 4-amino-5-fluoro-1-[(2R,5S)-2-(hidroximetil)-1,3-oxatolan-5-il]-2(1H)-pirimidinona.  
TENOFOVIR: 9-[(R)-2-[[bis[[[isopropoxicarbonil]oxi]metoxi]fosfinil]metoxi]propil] adenina fumarato (1:1).  
Patente: 262650  
Vigencia: 13-enero-2024  
Anualidades: último pago 29 de enero de 2018, próximo pago enero de 2023.  
Titular: GILEAD SCIENCES, INC.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una co-formulación farmacéutica en la forma de una tableta que comprende fumarato de éster diisopropoxicarboniloximetílico del ácido [2-(6-aminopurin-9-il)-1-metil-etoximetil]-fosfónico (disoproxil fumarato de tenofovir) y (2R,5S,cis)-4-amino-5-fluoro-1-(2-hidroximetil-1,3-oxatolan-5-il)-(1H)-pirimidin-2-ona (emtricitabina).  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
ÉSTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A JANSSEN-CILAG, S.A. DE C.V.

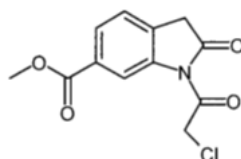
Nombre Genérico: ENOLINDOL / CLORENOL / CLORIMIDA  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: ENOLINDOL: 3-[metoxi(fenil)metilen]-2-oxoindolino-6-carboxilato de metilo.  
 CLORENOL: 1-(cloroacetil)-3-[metoxi(fenil)metilen]-2-oxoindolino-6-carboxialto de metilo.  
 CLORIMIDA: 1-(cloroacetil)-2-oxoindolino-6-carboxialto de metilo.  
 Patente: 320976  
 Vigencia: 02-diciembre-2028  
 Anualidades: último pago 11 de junio de 2014, próximo pago diciembre de 2019.  
 Titular: BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 2. Un compuesto de fórmula:



Reivindicación 3. Un compuesto de fórmula:



Reivindicación 4. Un compuesto de fórmula:



Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BOEHRINGER INGELHEIM PROMECO, S.A. DE C.V.

---

**Nombre Genérico:** ENTECAPONA / LEVODOPA / CARBIDOPA  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** ENTECAPONA: (2E)-2-ciano-3-(3,4-dihidroxi-5-nitrofenil)-N,N-dietil-2-propanamida.  
 LEVODOPA: ácido (2S)-2-amino-3-(3,4-dihidroxifenil)propanoico.  
 CARBIDOPA: ácido (2S)-3-(3,4-dihidroxifenil)-2-hidrazinil-2-metilpropanoico.  
**Patente:** 225324  
**Vigencia:** 29-junio-2020  
**Anualidades:** PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
**Titular:** ORION CORPORATION  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. Una composición sólida oral que comprende cantidades farmacológicamente efectivas de entecapona, levodopa y carbidopa, o sales o hidratos farmacéuticamente aceptables de los mismos y un excipiente farmacéuticamente aceptable, en donde se separa una cantidad substancial de carbidopa de la entecapona y levodopa, por medio del cual el efecto terapéutico alcanzado con dicha composición en el tratamiento de la enfermedad de Parkinson se compara con el efecto logrado con las formulaciones separadas de entecapona y levodopa-carbidopa las cuales son administradas en forma concomitante en la misma dosis de los agentes activos así como en la composición sólida oral.  
**Observaciones:** TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS PHARMA AG  
 SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V.

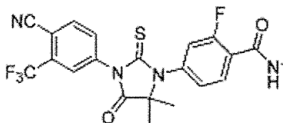
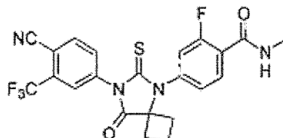
---

Nombre Genérico: ENTECAPONA / NITECAPONA  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: ENTECAPONA: (2E)-2-ciano-3-(3,4-dihidroxi-5-nitrofenil)-N,N-dietil-2-propanamida.  
NITECAPONA: 3-(3,4-dihidroxi-5-nitrobenciliden)-2,4-pentanodiona.  
Patente: 218683  
Vigencia: 13-septiembre-2019  
Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
Titular: ORION CORPORATION  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición oral compactada que comprende una cantidad farmacéuticamente efectiva de entecapona, nitecapona o una sal farmacéuticamente aceptable de las mismas y un derivado de celulosa reticulada.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
NO ES PRINCIPIO ACTIVO.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS PHARMA AG  
SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V.  
INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 656/2011.

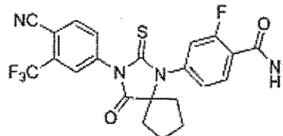
---

Nombre Genérico: ENTECAVIR  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: ENTECAVIR: 9-[(1S,3R,4S)-4-hidroxi-3-(hidroximetil)-2-metilenociclopentil]guanina.  
Patente: 227349  
Vigencia: 26-enero-2021  
Anualidades: último pago 26 de enero de 2015, próximo pago enero de 2020.  
Titular: BRISTOL-MYERS SQUIBB HOLDINGS IRELAND  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición farmacéutica para administración una vez al día para tratar la infección del virus de la hepatitis B, caracterizada porque comprende un portador farmacéuticamente aceptable y desde aproximadamente 0.01 hasta aproximadamente 10 mg de entecavir.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BRISTOL-MYERS SQUIBB DE MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.

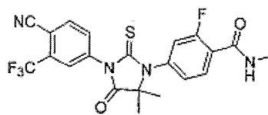
Nombre Genérico: ENZALUTAMIDA  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: ENZALUTAMIDA: 4-(3-(4-ciano-3-(trifluorometil)fenil)-5-5-dimetil-4-oxo-2-sulfanilideneimidazolidin-1il)-2-fluoro-N-metilbenzamida.  
 Patente: 281369  
 Vigencia: 29-marzo-2026  
 Anualidades: último pago 31 de marzo de 2015, próximo pago marzo de 2020.  
 Titular: THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un compuesto seleccionado a partir del grupo que consiste de



y



Reivindicación 2. Una sal farmacéuticamente aceptable de un compuesto de conformidad con la reivindicación 1. Reivindicación 9. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, que tiene la fórmula



[RD162]

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A MEDIVATION, INC.  
 SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ASTELLAS PHARMA INC.  
 SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ASTELLAS US LLC  
 SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ASTELLAS FARMA MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.  
 SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ASOFARMA MEXICO, S.A. DE C.V.



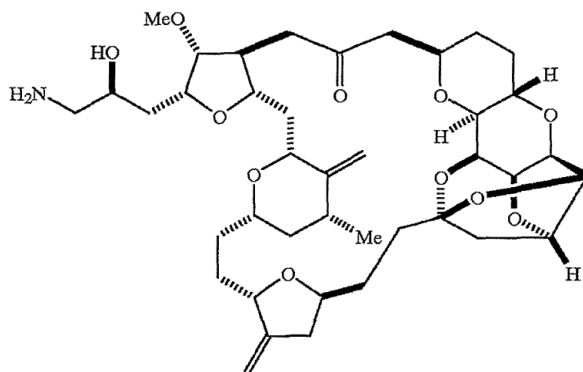
---

Nombre Genérico: ERDAFITINIB  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: ERDAFITINIB: *N*'-(3,5-dimetoxifenil)-*N*'-[3-(1-metil-1*H*-pirazol-4-il)quinoxalin-6-il]-*N*'-(propan-2-il)etano-1,2-diamina.  
Patente: 333138  
Vigencia: 28-abril-2031  
Anualidades: último pago 11 de septiembre de 2015, próximo pago abril de 2020.  
Titular: ASTEX THERAPEUTICS LTD.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush".  
Reivindicación 17. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1 caracterizado porque el compuesto es *N*'-(3,5-dimetoxifenil)-*N*'-(1-metiletil)-*N*'-[3-(1-metil-1*H*-pirazol-4-il)quinoxalin-6-il]etan-1,2-diamina (compuesto 4).  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A JANSSEN-CILAG, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico:	ERENUMAB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	ERENUMAB: inmunoglobulina G2-lambda, anti-[ <i>Homo sapiens</i> CALCRL (receptor análogo del receptor de la calcitonina, receptor del péptido relacionado con el gen de la calcitonina, CGRPR, CGRP-R, CRLR)], <i>Homo sapiens</i> anticuerpo monoclonal; cadena pesada gamma2 (1-456) [ <i>Homo sapiens</i> VH (IGHV3-30*03 (93.90%) -(IGHD) -IGHJ6*01) [8.8.23] (1-130) -IGHG2*01, G2m.. (CH1 (131-228), bisagra (229-240), CH2 (241-349), CH3 (350-454), CHS (455-456)) (131-456)], (144-215)-disulfuro con la cadena ligera lambda (1'-216) [ <i>Homo sapiens</i> V-LAMBDA (IGLV1-51*01 (98.00%) -IGLJ2*01) [8.3.11] (1'-110') -IGLC1*01 (111'-216')]; dímero (232-232'':233-233'':236-236'':239-239'')- tetrakisdisulfuro.
Patente:	319836
Vigencia:	18-diciembre-2029
Anualidades:	último pago 06 de mayo de 2014, próximo pago diciembre de 2019.
Titular:	AMGEN INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 21. Un anticuerpo aislado o fragmento enlazante al antígeno del mismo que inhibe selectivamente el receptor de CGRP humano respecto al receptor AM1, AM2 o AMY1 humano, caracterizado porque comprende (i) una secuencia de región variable de cadena pesada (V <sub>H</sub> ) que tiene al menos 90% de identidad de secuencia con SEC ID NO: 158 y (ii) una secuencia de región variable de cadena ligera (V <sub>L</sub> ) que tiene al menos 90% de identidad de secuencia con SEC ID NO: 142. Reivindicación 40. Un anticuerpo aislado o fragmento enlazante al antígeno del mismo, caracterizado porque dicho anticuerpo o fragmento enlazante al antígeno del mismo comprende una CDRH1 que tiene la secuencia de SEC ID NO: 73, una CDRH2 que tiene la secuencia de SEC ID NO: 74, una CDRH3 que tiene la secuencia de SEC ID NO: 75, una CDRL1 que tiene la secuencia de SEC ID NO: 42, una CDRL2 que tiene la secuencia de SEC ID NO: 43, y una CDRL3 que tiene la secuencia de SEC ID NO: 44.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS PHARMA AG

Nombre Genérico: ERIBULINA  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: ERIBULINA: (2R,3R,3As,7R,8aS,9S,10aR,-11S,12R,13aR,13bS,15S,18S,21S,24S,26R,28R,29As)-2-[(2S)-3-amino-2-hidroxipropil]hexacosahidro-3-metoxi-26-metil-20,27-bis(metilen)-11,15:18,21:24,28-triepoxi-7,9-etano-12,15-metano-9H,15H-furo[3,2-i]furo[2',3':5,6]pirano[4,3-b][1,4]dioxaciclopentacosin-5(4H)-ona.  
 Patente: 243378  
 Vigencia: 16-junio-2019  
 Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
 Titular: EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 19. El compuesto de la siguiente estructura:



Observaciones: y sus sales farmacéuticamente aceptables.  
 TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A EISAI CO. LTD.  
 SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A EISAI INC.  
 SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A EISAI LABORATORIOS S. DE R.L.

---

Nombre Genérico:	ERITROPOYETINA
Descripción Específica:	ERITROPOYETINA HUMANA PEGILADA
Nombre Químico:	
Patente:	237706
Vigencia:	08-mayo-2021
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición farmacéutica líquida que comprende una proteína eritropoyetina humana pegilada, un anión inorgánico cargado múltiple en un amortiguador farmacéuticamente aceptable adecuado para mantener el pH de la solución en el intervalo de 5.5 a 7.0 y opcionalmente uno o más excipientes farmacéuticamente aceptables, la composición líquida es estable a temperatura ambiente.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

Nombre Genérico:	ERITROPOYETINA
Descripción Específica:	CONJUGADO DE POLIETILENGLICOL ERITROPOYETINA
Nombre Químico:	ERITROPOYETINA: Factor de estimulación de eritropoiesis.
Patente:	245567
Vigencia:	30-junio-2020
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Un conjugado caracterizado porque comprende una glicoproteína eritropoyetina que tiene un grupo amino libre y que tiene la actividad biológica <i>in vivo</i> de causar que células de la médula ósea incrementen la producción de reticulocitos y glóbulos rojos y que se selecciona del grupo que consiste en eritropoyetina humana y análogos de la misma, análogos que tienen la secuencia de eritropoyetina humana modificada mediante la adición de 1 a 6 sitios de glicosilación o mediante una redistribución de al menos un sitio de glicosilación; la glicoproteína está unida covalentemente a un grupo poli(etilenglicol) de la fórmula $-CO-(CH_2)_x-(OCH_2CH_2)_m-OR$ por el $-CO$ del grupo poli(etilenglicol) formando un enlace desmida con el grupo amino libre; en donde R es alquilo inferior; x es 2 o 3; m es 450 a 900 y m se selecciona de modo que el peso molecular de los conjugados menos la glicoproteína eritropoyetina sea de 20 kilodaltons a 100 kilodaltons.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. PRINCIPIO ACTIVO COMO CONJUGADO DE POLIETILEN GLICOL ERITROPOYETINA PEGILADA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A PRODUCTOS ROCHE, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico:	ERLOTINIB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	ERLOTINIB: N-(3-etinilfenil)-6,7-bis(2-metoxietoxi)quinazolin-4-amina.
Patente:	223974
Vigencia:	08-abril-2019
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	OSI PHARMACEUTICALS, INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Un compuesto seleccionado entre las formas anhidra e hidratada del mesilato de N-[3-etinilfenil]-6,7(bis(2-metoxietoxi)4-quinazolinamina.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. PRINCIPIO ACTIVO COMO FORMAS ANHIDRA E HIDRATADA DE MESILATO DE ERLOTINIB.

---

Nombre Genérico: ERLOTINIB  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: ERLOTINIB: N-(3-etinilfenil)-6,7-bis(2-metoxietoxi)quinazolin-4-amina.  
Patente: 235836  
Vigencia: 09-noviembre-2020  
Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
Titular: OSI PHARMACEUTICALS, LLC.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un polimorfo cristalino homogéneo de la sal clorhidrato de N-(3-etinilfenil)-6,7-bis(2-metoxietoxi)-4-quinazolinamina designado como el polimorfo B que exhibe un patrón de difracción de rayos X que tiene picos característicos expresados en grados 2-theta a aproximadamente 6.26, 12.48, 13.39, 16.96, 20.20, 21.10, 22.98, 24.46, 25.14 y 26.91.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
PRINCIPIO ACTIVO COMO POLIMORFO CRISTALINO B.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD  
SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A PRODUCTOS ROCHE, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico:	ESCITALOPRAM (OXALATO)
Descripción Específica:	PARTÍCULAS CRISTALINAS DE OXALATO DE ESCITALOPRAM
Nombre Químico:	ESCITALOPRAM (OXALATO): (+)-(S)-1-[3-(dimetilamino)propil]-1-(p-fluorofenil)-5-ftalancarbonitrilo; (+)-(1S)-1-[3-(dimetilamino)propil]-1-(4-fluorofenil)-1,3-dihidroisobenzofuran-5-carbonitrilo.
Patente:	244694
Vigencia:	25-julio-2022
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	H. LUNDBECK A/S
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Partículas cristalinas de oxalato de escitalopram, caracterizadas porque el tamaño medio de las partículas de los cristales es de por lo menos 40 µm.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. PRINCIPIO ACTIVO COMO PARTÍCULAS CRISTALINAS DE OXALATO ESCITALOPRAM CARACTERIZADAS POR EL QUE EL TAMAÑO MEDIO DE LAS PARTÍCULAS DE LOS CRISTALES ES DE POR LO MENOS 40 µm.



---

Nombre Genérico:	ESLICARBAZEPINA
Descripción Específica:	ACETATO DE ESLICARBAZEPINA
Nombre Químico:	ESLICARBAZEPINA: (10S)-10-hidroxi-10,11-dihidro-5H-dibenzo[ <i>b,f</i> ]azepin-5-carboxamida.
Patente:	308395
Vigencia:	24-octubre-2028
Anualidades:	último pago 03 de abril de 2013, próximo pago octubre de 2018.
Titular:	BIAL - PORTELA & C.A., S.A.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1: Una composición farmacéutica caracterizada porque consiste de lo siguiente: 80-90% en peso de acetato de eslicarbazepina, 3-10% en peso de povidona, 3-10% en peso de croscarmelosa de sodio y 0.1-3% en peso de estearato de magnesio, en donde la composición presenta una disolución de por lo menos 60% en aproximadamente 30 minutos a una temperatura de $37 \pm 0.5^{\circ}\text{C}$ y un pH de aproximadamente 4.5 utilizando un aparato de paletas a una velocidad de aproximadamente 100 rpm.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. ESTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE.

---

Nombre Genérico:	ESOMEPRAZOL
Descripción Específica:	MODIFICACION C DE LA SAL DE SODIO DE ESOMEPRAZOL
Nombre Químico:	ESOMEPRAZOL: 6-metoxi-2-[(S)-[(4-metoxi-3,5-dimetil-2-piridinil)metil]sulfinil]-1H-bencimidazol o 5-metoxi-2-[(S)-[(4-metoxi-3,5-dimetil-2-piridinil)metil]sulfinil]-1H-bencimidazol.
Patente:	280166
Vigencia:	20-junio-2025
Anualidades:	último pago 28 de mayo de 2015, próximo pago junio de 2020.
Titular:	ASTRAZENECA AB
Reivindicaciones:	Reivindicación 4. Modificación C de la sal de sodio de esomeprazol, caracterizada por un patrón de difracción de rayos X en polvo que tiene picos con los valores d 15.7, 7.9, 6.1, 5.3, 4.56, 3.59, 3.49, 3.17 Å, y/o esencialmente como se define en la Figura 1.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. PRINCIPIO ACTIVO COMO LA MODIFICACION C DE LA SAL DE SODIO DE ESOMEPRAZOL.

---

Nombre Genérico:	ESOMEPRAZOL
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	ESOMEPRAZOL: 6-metoxi-2-[(S)-[(4-metoxi-3,5-dimetil-2-piridinil)metil]sulfinil]-1H-bencimidazol o 5-metoxi-2-[(S)-[(4-metoxi-3,5-dimetil-2-piridinil)metil]sulfinil]-1H-bencimidazol.
Patente:	307809
Vigencia:	20-diciembre-2025
Anualidades:	último pago 11 de marzo de 2013, próximo pago diciembre de 2018.
Titular:	ASTRAZENECA AB
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Forma de dosis oral farmacéutica que es una mezcla sólida de granulado de formación rápida en gel adecuada para la elaboración de una suspensión, que comprende I) un inhibidor de la bomba de protones sensible a ácido siendo esomeprazol, una sal alcalina del mismo, o una forma hidratada de cualquiera de éstos como ingrediente activo distribuido en una multitud de gránulos revestidos, entéricos y II) un granulado, caracterizada porque el granulado es un granulado modificador de suspensión que comprende un diluyente de disolución rápida seleccionado de glucosa y sucrosa e hidratos de cualquiera de ellos, un agente de formación en gel elegido entre gomas de xantano, un agente regulador de pH ácido, un aglutinante y un desintegrante opcional y el granulado está libre de sales de bicarbonato y/o sales de carbonato y en donde la relación entre el aglutinante y el agente de formación en gel en el granulado (II) es desde 1:2 a 1:3, p/p.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

Nombre Genérico:	ESOMEPRAZOL / NAPROXENO
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	ESOMEPRAZOL: 5-metoxi-2-[(S)-[(4-metoxi-3,5-dimetil-2-piridinil)metil]sulfinil]-1Hbencimidazol. NAPROXENO: ácido (2S)-2-(6-metoxi-2-naftil)propanoico.
Patente:	240112
Vigencia:	31-mayo-2022
Anualidades:	último pago 27 de abril de 2016, próximo pago mayo de 2021.
Titular:	POZEN, INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición farmacéutica en forma de dosis unitaria, adecuada para administración oral a un paciente, que comprende: (a) un inhibidor de ácido presente en una cantidad efectiva para elevar el pH gástrico de dicho paciente a al menos 3.5 al ocurrir la administración de una o más de dichas formas de dosis unitaria; (b) un fármaco anti-inflamatorio no esferoidal (NSAID) en una cantidad efectiva para reducir o eliminar dolor o inflamación de una o más de dichas formas de dosis unitaria; y donde dicha forma de dosis unitaria provee para liberación coordinada tal que: (i) dicho NSAID esté rodeado por un revestimiento tal que, ante la ingestión de dicha forma de dosis unitaria por dicho paciente, impide la liberación de esencialmente cualquier NSAID de dicha forma de dosis a menos que el pH del medio circundante sea 3.5 o mayor; (ii) al menos una porción de dicho inhibidor de ácido no está rodeada por un revestimiento entérico y, ante la ingestión de dicha forma de dosis unitaria por dicho paciente, se libera independientemente de si el pH del medio circundante está por debajo de 3.5 o por encima de 3.5. Reivindicación 5. La composición farmacéutica de la reivindicación 1, donde dicho inhibidor de ácido es un inhibidor de la bomba de protones seleccionado del grupo que consiste en: omeprazol, esomeprazol, lansoprazol, pantoprazol y rabeprazol. Reivindicación 9. La composición farmacéutica de la reivindicación 1, donde dicho NSAID es seleccionado del grupo que consiste en: aspirina; acetaminofeno; ibuprofeno; flurbiprofeno; cetoprofeno; lornoxicam; naproxeno; oxaprozina; etodolac; indometacina; ceterolac; y nabumetona.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. ÉSTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ASTRAZENECA AB SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ASTRAZENECA, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico:	ETANERCEPT
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	ETANERCEPT: proteína (humana) de fusión del receptor del factor de necrosis tumoral humano 1-235 con 236-467-inmunoglobulina G1 o TNFR:Fc.
Patente:	263192
Vigencia:	27-febrero-2023
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	IMMUNEX CORPORATION
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición farmacéutica que es una formulación acuosa estable caracterizada porque comprende TNFR:Fc y un unhibidor de agregación, en donde el inhibidor de agregación es L-arginina.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A WYETH, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico:	EETELCALCETIDA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	EETELCALCETIDA: disulfuro entre el N-acetil-D-cisteinil-D-alanil-D-arginil-D-arginil-D-arginil-D-alanil-D-argininamida y la L-cisteina.
Patente:	331942
Vigencia:	29-julio-2030
Anualidades:	último pago 27 de julio de 2015, próximo pago julio de 2020.
Titular:	KAI PHARMACEUTICALS, INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 42. Un compuesto caracterizado porque comprende Ac-c(C)arrar-NH2 (SEC ID NO:3).
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

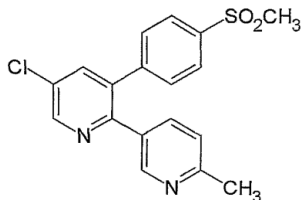
Nombre Genérico:	ETINILESTRADIOL / DROSPIRENONA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	ETINILESTRADIOL: (17 $\alpha$ )-19-Norpregna-1,3,5(10)-trien-20-in-3,17-diol. DROSPIRENONA: (2'S,6R,7R,8R,9S,10R,13S,14S,15S,16S)-1,3',4',6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,20,21-hexadecahidro-10,13-dimetilspiro-17H,diciclopropa[6,7:15,16]ciclopenta[a]fenantreno-17,2'-(5'H)-furan]3,5'-(2H)-diona.
Patente:	314015
Vigencia:	31-agosto-2020
Anualidades:	último pago 07 de octubre de 2013, próximo pago agosto de 2018.
Titular:	BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una tableta, caracterizada por comprender, como primer agente activo drospirenona en una cantidad correspondiente a una dosis diaria, a ser administrada con la composición, de 3 mg, y como segundo agente activo, etinilestradiol en una cantidad correspondiente a una dosis diaria de desde 0.01 mg hasta 0.05 mg, junto con uno o más soportes o excipientes farmacéuticamente aceptables, en donde al menos un 70% de dicha drospirenona se disuelve a partir de dicha tableta dentro de un lapso de 30 minutos, siendo la disolución determinada por el Método II de paletas de la USP XXIII, usando 900 ml de agua a 37 °C como medio de disolución y una velocidad de agitación de 50 rpm, y en donde dicha drospirenona no se encuentra en forma micronizada.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BAYER DE MEXICO, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico:	ETONOGESTREL
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	ETONOGESTREL: (17 $\alpha$ )-13-etil-17-hidroxi-11-metilen-18,19-dinorpregn-4-en-20-in-3-ona; 3-cetodesogestrel.
Patente:	261944
Vigencia:	14-marzo-2025
Anualidades:	último pago 27 de febrero de 2018, próximo pago marzo de 2023.
Titular:	MERCK SHARP & DOHME B.V.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Un dispositivo de suministro de fármacos visible mediante rayos-X para la administración subdérmica de un anticonceptivo o para terapia de reemplazo de hormonas que comprende un compartimento que consiste en (i) un núcleo de polímero termoplástico cargado con (a) una cantidad anticonceptivamente efectiva o terapéuticamente efectiva de desogestrel o 3-ceto-desogestrel y (b) aproximadamente del 4 al 30% en peso de material radio-opaco y (ii) una piel de polímero termoplástico sin medicamento que cubra el núcleo.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A SCHERING-PLOUGH, S.A. DE C.V. INCLUSIÓN COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1887/2011.



Nombre Genérico:	ETORICOXIB
Descripción Específica:	FORMA POLIMÓRFICA V DE ETORICOXIB
Nombre Químico:	ETORICOXIB: 5-cloro-6'-metil-3-[4-(metilsulfonyl)fenil]-2,3'bipiridina.
Patente:	230696
Vigencia:	22-mayo-2021
Anualidades:	último pago 29 de abril de 2015, próximo pago mayo de 2020.
Titular:	MERCK SHARP & DOHME CORP.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una forma polimórfica del compuesto de fórmula A:



caracterizada porque está designada forma V, en donde la forma polimórfica designada forma V tiene un espaciado  $d$  determinado por difracción de rayos X de polvo, Cu K alfa, de 13.7 angstroms. Reivindicación 2: Una forma polimórfica del compuesto de fórmula A, caracterizada porque está designada forma V, en donde la forma polimórfica designada forma V tiene un espaciado  $d$  determinado por difracción de rayos X de polvo, Cu K alfa, de: 7.2, 6.9, 6.7, 5.8, 5.7, 5.0, 4.9, 4.8, 4.7, 4.5, 4.2, 4.0, 3.9, 3.8, 3.7, 3.6, 3.4, 3.3, 3.1, 3.0, 2.9 ó 2.8 angstroms. Reivindicación 3. Una forma polimórfica del compuesto A caracterizada porque está designada forma V, en donde la forma polimórfica designada forma V tiene una temperatura de fusión inicial extrapolada mediante calorimetría diferencial de barrido (DSC) de 133.9°C. Reivindicación 4. Una forma polimórfica del compuesto de fórmula A caracterizada porque está designada forma V, en donde la forma polimórfica designada forma V tiene una temperatura de fusión máxima extrapolada mediante calorimetría diferencial de barrido (DSC) de 134.5°C.

Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. PRINCIPIO ACTIVO EN LA FORMA POLIMÓRFICA V CARACTERIZADO POR SU PATRÓN DE DIFRACCIÓN DE RAYOS X DE POLVO; POR SU TEMPERATURA DE FUSIÓN INICIAL; Y POR SU TEMPERATURA DE FUSIÓN MÁXIMA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A UNDRÁ, S.A. DE C.V. SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A SCHERING PLOUGH, S.A. DE C.V.
----------------	---

---

Nombre Genérico: ETRAVIRINA  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: ETRAVIRINA: 4-[6-amino-5-bromo-2-(4-cianoanilino)pirimidin-4-iloxi]-3,5-dimetilbenzonitrilo; 4-[[4-amino-5-bromo-6-(4-ciano-2,6-dimetilfeniloxi)-2-pirimidinil]amino]-benzonitrilo.  
Patente: 219759  
Vigencia: 24-septiembre-2019  
Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
Titular: JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 6. El compuesto de conformidad con la reivindicación 5, caracterizado porque el compuesto es... 4-[[4-amino-5-bromo-6-(4-ciano-2,6-dimetilfeniloxi)-2-pirimidinil]amino]-benzonitrilo;...  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A JANSSEN-CILAG, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico: ETRAVIRINA  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: ETRAVIRINA: 4-[6-amino-5-bromo-2-(4-cianoanilino)pirimidin-4-iloxi]-3,5-dimetilbenzonitrilo; 4-[[4-amino-5-bromo-6-(4-ciano-2,6-dimetilfeniloxi)-2-pirimidinil]amino]-benzonitrilo.  
Patente: 238488  
Vigencia: 31-agosto-2020  
Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
Titular: JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una partícula que consiste de una dispersión sólida caracterizada porque comprende (a) un compuesto de la fórmula "Markush"; y (b) uno o más polímeros solubles en agua farmacéuticamente aceptables. Reivindicación 14. La partícula de conformidad con la reivindicación 13, caracterizada además porque el compuesto de la fórmula (I-B) es 4-[[4-amino-5-bromo-6-(4-ciano-2,6-dimetilfeniloxi)-2-pirimidin]amino]-benzonitrilo; un N-óxido, una sal de adición farmacéuticamente aceptable, una amina cuaternaria o una forma estereoquímicamente isomérica del mismo.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A JANSSEN-CILAG, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico: EVEROLIMUS  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: EVEROLIMUS:  
 (3S,6R,7E,9R,10R,12R,14S,15E,17E,19E,21S,23S,26R,27R,34aS)-  
 9,10,12,13,14,21,22,23,24,25,26,27,32,33,34,34a-hexadecahidro-  
 9,27-dihidroxi-3-[(1R)-2-[(1S,3R,4R)-4-(2-hidroxietoxi)-3-  
 metoxiciclohexil]-1-metiletil]-10,21-dimetoxi-6,8,12,14,20,26-hexametil-  
 23,27-epoxi-3*H*-pirido[2,1-*c*][1,4]oxaazaciclohentriacontina-  
 1,5,11,28,29(4*H*,6*H*,31*H*)-pentona.  
 Patente: 249266  
 Vigencia: 06-diciembre-2019  
 Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
 Titular: NOVARTIS AG  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. 40-O-(2-hidroxi-etil)-rapamicina en forma cristalina no solvatada, caracterizada porque tiene una celosía de cristal de a=14.37 Å, b= 11.24 Å, c= 18.31 Å, el volumen es 2805 Å<sup>3</sup>.  
 Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
 PRINCIPIO ACTIVO COMO FORMA CRISTALINA NO SOLVATADA.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico: EVEROLIMUS  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: EVEROLIMUS: dihidroxi-12-[(2*R*)-1-[(1*S*,3*R*,4*R*)-4-(2-hidroxi-etoxi)-3-metoxiciclohexil]propan-2-il]-19,30-dimetoxi-15,17,21,23,29,35-hexametil-11,36-dioxa-4-azatriciclo[30.3.1.0<sup>4,9</sup>]hexatriaconta-16,24,26,28-tetraen-2,3,10,14,20-pentona; 40-O-(2-hidroxi-etil)rapamicina.  
 Patente: 267110  
 Vigencia: 27-septiembre-2022  
 Anualidades: último pago 28 de agosto de 2014, próximo pago septiembre de 2019.  
 Titular: NOVARTIS AG  
 Reivindicaciones: Reivindicación 2. Una composición farmacéutica en la forma de una tableta dispersable que comprende una dispersión sólida de 40-O-(2-hidroxi)-etil-rapamicina, un desintegrante y dióxido de silicio coloidal, en donde la composición comprende 1 a 5% de dióxido de silicio coloidal por peso.  
 Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico:	EVEROLIMUS
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	EVEROLIMUS: dihidroxi-12-[(2R)-1-[(1S,3R,4R)-4-(2-hidroxi-etoxi)-3-metoxiciclohexil]propan-2-il]-19,30-dimetoxi-15,17,21,23,29,35-hexametil-11,36-dioxa-4-azatriciclo[30.3.1.04,9]hexatriacont-16,24,26,28-tetraen-2,3,10,14,20-pentona; 40-O-(2-hidroxi-etil)rapamicina.
Patente:	278821
Vigencia:	18-febrero-2022
Anualidades:	último pago 28 de enero de 2015, próximo pago febrero de 2020.
Titular:	NOVARTIS AG
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una combinación farmacéutica que comprende: a) un primer agente el cual es 40-O-(2-hidroxi-etil)-rapamicina, y b) un coagente que es un inhibidor de aromatasa. Reivindicación 4. Uso de un 40-O-(2-hidroxi-etil)-rapamicina en la manufactura de una composición para usarse en combinación con, cualquier concomitante o en secuencia, un inhibidor de aromatasa. Reivindicación 5. Uso de conformidad con la reivindicación 4, en donde el inhibidor de aromatasa se selecciona del grupo que consiste de atamestane, examestane, formestane, aminoglutetimida, rogletimida, piridoglutetimida, trilostane, testolactona, ketoconazol, vorozol, fadrozol, anastrozol y letrozol. Reivindicación 6. Uso de acuerdo a la reivindicación 4 ó 5 para el tratamiento de cáncer de pecho. Reivindicación 7. Uso de conformidad con la reivindicación 4 ó 5, para -el tratamiento de tumores sólidos, -inhibir el crecimiento de tumores sólidos, -la regresión tumoral, -el tratamiento de la invasividad de tumores sólidos o síntomas relacionados con el crecimiento de tales tumores, -prevenir la diseminación metastásica de tumores o para prevenir o inhibir el crecimiento de micrometástasis. Reivindicación 8. Uso de conformidad con la reivindicación 4 ó 5, para -el tratamiento de una enfermedad asociada con la desregulación de la angiogénesis, -la inhibición o control de la desregulación de la angiogénesis, -intensificar la actividad de un agente quimioterapéutico o para superar la resistencia a un agente quimioterapéutico.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. ÉSTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS PHARMA AG SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V. INCLUSIÓN DE LAS REIVINDICACIONES 4 A 8 POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 601/2015-IV, CONOCIDO POR EL JUZGADO TERCERO DE DISTRITO EN MATERIA ADMINISTRATIVA EN LA CIUDAD DE MÉXICO.

**Nombre Genérico:** EVEROLIMUS  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** EVEROLIMUS: dihidroxi-12-[(2R)-1-[(1S,3R,4R)-4-(2-hidroxi-etoxi)-3-metoxiciclohexil]propan-2-il]-19,30-dim etoxi-15,17,21,23,29,35-hexametil-11,36-dioxa-4-azatriciclo[3.0.1.0<sup>4,9</sup>]hexatriaconta-16,24,26,28-tetraen-2,3,10,14,20-pentona; 40-O-(2-hidroxi-etil) rapamicina.  
**Patente:** 306880  
**Vigencia:** 31-enero-2027  
**Anualidades:** último pago 26 de enero de 2018, próximo pago enero de 2023.  
**Titular:** NOVARTIS AG.  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. El uso de 40-O-(2-hidroxi-etil)rapamicina en la preparación de un medicamento para tratar angiomiolipomas renales (ALM), linfagioleiomiomatosis (LAM), astrocitomas subependimales y/o de células gigantes (SEGAs).  
**Observaciones:** TIPO DE PATENTE: USO.  
 LA PATENTE NO AMPARA A LA SUSTANCIA O PRINCIPIO ACTIVO EN SÍ MISMO, SINO SÓLO EL USO DE DICHO PRINCIPIO ACTIVO EN LAS CONDICIONES PRECISADAS EN LAS REIVINDICACIONES.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS PHARMA AG  
 SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V.  
 INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1816/2014, CONOCIDO POR EL JUZGADO OCTAVO DE DISTRITO EN MATERIA ADMINISTRATIVA EN LA CIUDAD DE MÉXICO, EN RELACIÓN AL AMPARO EN REVISIÓN R.A. 227/2015-3658, CONOCIDO POR EL DÉCIMO TERCER TRIBUNAL COLEGIADO EN MATERIA ADMINISTRATIVA DEL PRIMER CIRCUITO.

---

Nombre Genérico:	EVOLOCUMAB
Descripción Específica:	Anticuerpo monoclonal completamente humano que inhibe la proproteína convertasa subtilisina/kexina tipo 9 (CPSK9).
Nombre Químico:	EVOLOCUMAB: inmunoglobulina G2 anti-[Homo sapiens PCSK9 (proteína convertasa subtilisina/kexina tipo 9)], anticuerpo monoclonal de Homo sapiens; cadena pesada gamma2 (1-441) [Homo sapiens VH (IGHV1-18*01 (93.90%)-(IGHD)-IGHJ6*01) [8.8.8] (1-115) - IGHG2*01 (CH1 (116-213), bisagra(214-225), CH2 (226-334), CH3 (335-439), CHS (440-441)) (116-441)], (129-214')-disulfuro con la cadena ligera lambda (1'-215') [Homo sapiens V-LAMBDA (IGLV2-14*01 (95.90%) - IGLJ2*01) [9.3.9] (1'-109')-IGLC2*01 (110'-215')]; dímero (217-217":218-218":221-221":224-224")-tetrakisdisulfuro.
Patente:	302666
Vigencia:	22-agosto-2028
Anualidades:	último pago 26 de julio de 2017, próximo pago agosto de 2022.
Titular:	AMGEN INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una proteína de unión a antígeno que se une a una superficie de PCSK9 humana que se superpone con una superficie que se une a EGFa, anticuerpo 21B12 (región variable de cadena ligera SEQ ID No. 23, región variable de cadena pesada SEQ ID NO: 49) o anticuerpos 31H4 (región variable de cadena ligera SEQ ID No. 12, región variable de cadena pesada SEQ ID NO: 67), caracterizada porque la proteína de unión a antígeno es neutralizante en que es capaz de disminuir la capacidad de unión de PCSK9 a LDLR.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.



Nombre Genérico:	EVOLOCUMAB
Descripción Específica:	Anticuerpo monoclonal completamente humano que inhibe la proproteína convertasa subtilisina/kexina tipo 9 (PCSK9).
Nombre Químico:	EVOLOCUMAB: inmunoglobulina G2 anti-[ <i>Homo sapiens</i> PCSK9 (proproteína convertasa subtilisina/kexina tipo 9)], anticuerpo monoclonal de <i>Homo sapiens</i> ; cadena pesada gamma2 (1-441) [ <i>Homo sapiens</i> VH (IGHV1-18*01 (93.90%)-(IGHD)-IGHJ6*01) [8.8.8] (1-115) - IGHG2*01 (CH1 (116-213), bisagra(214-225), CH2 (226-334), CH3 (335-439), CHS (440-441)) (116-441)], (129-214')-disulfuro con la cadena ligera lambda (1'-215') [ <i>Homo sapiens</i> V-LAMBDA (IGLV2-14*01 (95.90%) - IGLJ2*01) [9.3.9] (1'-109')-IGLC2*01 (110'-215')]; dímero (217-217":218-218":221-221":224-224")-tetrakisdisulfuro.
Patente:	323193
Vigencia:	22-agosto-2028
Anualidades:	último pago 29 de agosto de 2014, próximo pago agosto de 2019.
Titular:	AMGEN INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una proteína de unión a antígeno neutralizadora aislada que se une a una proteína PCSK9, caracterizada porque comprende la secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 1, en donde la proteína de unión a antígeno neutralizadora comprende: un polipéptido de la cadena pesada que comprende las siguientes regiones determinantes de complementariedad (CDRs): una CDR1 de la cadena pesada que es una CDR1 en SEQ ID NO: 49; una CDR2 de la cadena pesada que es una CDR2 en SEQ ID NO: 49; una CDR3 de la cadena pesada que es una CDR3 en SEQ ID NO: 49 y un polipéptido de la cadena ligera que es una CDR1 en SEQ ID NO: 23; una CDR2 de la cadena ligera que es una CDR2 en SEQ ID NO: 23, y una CDR3 de la cadena ligera que es una CDR3 en SEQ ID NO:23. Reivindicación 5. La proteína de unión a antígeno neutralizadora aislada de conformidad la reivindicación 1, caracterizada porque el polipéptido de la cadena pesada comprende las tres de las siguientes secuencias de aminoácidos: SEQ ID NO: 368, SEQ ID NO: 175 y SEQ ID NO: 180. Reivindicación 6. La proteína de unión a antígeno neutralizadora aislada de conformidad la reivindicación 1, caracterizada porque el polipéptido de la cadena ligera comprende las tres de las siguientes secuencias de aminoácidos: SEQ ID NO: 158, SEQ ID NO: 162 y SEQ ID NO: 395.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. ESTA PATENTE PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO A NIVEL DE LAS REGIONES DETERMINANTES DE COMPLEMENTARIEDAD (CDRS) DE LAS REGIONES VARIABLES DE CADENA LIGERA Y DE CADENA PESADA.

---

Nombre Genérico:	EVOLOCUMAB
Descripción Específica:	Inmunoglobulina G2-lambda, anticuerpo monoclonal humano, proproteína convertasa subtilisina/kexina tipo 9 anti-humano.
Nombre Químico:	EVOLOCUMAB: inmunoglobulina G2 anti-[ <i>Homo sapiens</i> PCSK9 (proproteína convertasa subtilisina/kexina tipo 9)], anticuerpo monoclonal de <i>Homo sapiens</i> ; cadena pesada gamma2 (1-441) [ <i>Homo sapiens</i> VH (IGHV1-18*01 (93.90%)-(IGHD)-IGHJ6*01) [8.8.8] (1-115) - IGHG2*01 (CH1 (116-213), bisagra(214-225), CH2 (226-334), CH3 (335-439), CHS (440-441)) (116-441)], (129-214')-disulfuro con la cadena ligera lambda (1'-215') [ <i>Homo sapiens</i> V-LAMBDA (IGLV2-14*01 (95.90%) - IGLJ2*01) [9.3.9] (1'-109')-IGLC2*01 (110'-215')]; dímero (217-217":218-218":221-221":224-224")-tetrakisdisulfuro.
Patente:	329214
Vigencia:	22-agosto-2028
Anualidades:	último pago 08 de abril de 2015, próximo pago agosto de 2020.
Titular:	AMGEN INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Un anticuerpo monoclonal aislado caracterizado porque, cuando se une a PCSK9, el anticuerpo monoclonal se une a por lo menos uno de los siguientes residuos: S153, I154, P155, R194, D238, A239, I369, S372, D374, C375, T377, C378, F379, V380 o S381 de la SEQ ID NO: 3, y en donde el anticuerpo monoclonal bloquea la unión de PCSK9 a LDLR.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

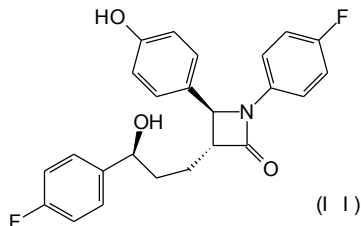
---

Nombre Genérico: EXENATIDA  
Descripción Específica: EXENDINA-4  
Nombre Químico:  
Patente: 287493  
Vigencia: 15-abril-2025  
Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
Titular: AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC. / ALKERMES PHARMA IRELAND LIMITED  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición para la liberación sostenida de exendina-4, que consiste esencialmente en:  
un polímero biocompatible que tiene dispersado en el mismo aproximadamente 3%-5% (p/p) de exendina-4 y aproximadamente 2% (p/p) de sacarosa, en donde la composición está libre de ingredientes adicionales que alteran el índice de liberación de la exendina-4 de la composición.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

---

Nombre Genérico: EXENATIDA  
 Descripción Específica: EXENDINA-4  
 Nombre Químico:  
 Patente: 291598  
 Vigencia: 15-abril-2024  
 Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
 Titular: AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC. / ALKERMES PHARMA IRELAND LIMITED  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición para la liberación sostenida de un polipéptido biológicamente activo durante un periodo de liberación, que consiste esencialmente de un polímero biocompatible, un polipéptido biológicamente activo y un azúcar, en donde un volumen de poro total de la composición es aproximadamente de 0.1 mL/g o menos, de acuerdo con lo determinado utilizando la porosimetría de intrusión de mercurio, para proporcionar un perfil de liberación que tiene un índice de concentración de suero máximo del polipéptido biológicamente activo durante el periodo de liberación (Cmax) a la concentración de suero promedio del polipéptido biológicamente activo durante el periodo de liberación (Cave) de aproximadamente 3 o menos. Reivindicación 4. La composición de liberación sostenida de la Reivindicación 3, en donde el péptido glucoregulador se selecciona de GLP-1, GLP-2, exendina-3, exendina-4 o una combinación de los mismos.  
 Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

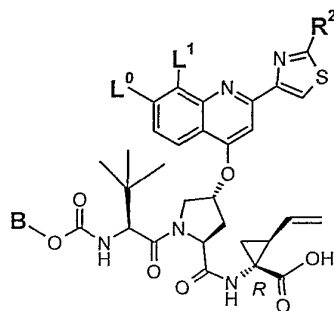
Nombre Genérico: EZETIMIBA  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: EZETIMIBA: (3R, 4S)-1-(4-fluorofenil)-3-[(3S)-3-(4-fluorofenil)-3-hidroxipropil]-4-(4-hidroxifenil)-2-azetidiona.  
 Patente: 246847  
 Vigencia: 25-enero-2022  
 Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
 Titular: MERCK SHARP & DOHME CORP.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición, caracterizada porque comprende: a) 10% en peso del compuesto activo II; b) 55% en peso de monohidrato de lactosa; c) 20% en peso de celulosa microcristalina NF; d) 4% en peso de povidona (K29-32) USP; e) 8% en peso de croscarmelosa de sodio NF; f) 2% en peso de lauril sulfato de sodio; y g) 1% en peso de estearato de magnesio; en donde el término compuesto activo II designa:



Observaciones: TIPO DE PATENTE: NO ES PRINCIPIO ACTIVO.  
 COMPOSICIÓN QUE CONTIENE EL 10% DEL COMPUESTO II, 55% DE MONOHIDRATO DE LACTOSA, 20% DE CELULOSA MICROCRISTALINA NF, 4% DE POVIDONA, 2% DE LAURIL SULFATO DE SODIO Y 1% DE ESTEARATO DE MAGNESIO.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A MSD INTERNATIONAL GMBH  
 SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A SCHERING-PLOUGH, S.A. DE C.V.  
 INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL EN EL JUICIO DE AMPARO 767/2008.

Nombre Genérico:	FABOTERÁPICO POLIVALENTE ANTIALACRAN O ANTIARÁCNIDO O ANTIVIPERINO
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	FABOTERÁPICO POLIVALENTE ANTIALACRAN O ANTIARÁCNIDO O ANTIVIPERINO: fragmentos F(ab') <sub>2</sub> de anticuerpos policlonales purificados de géneros de serpiente <i>Bothrops</i> , <i>Crotalus</i> , <i>Agkristodon</i> , <i>Lachesis</i> , <i>Sistrurus</i> y <i>Micrurus</i> ; especie de araña <i>Lactrodectus mactans</i> ; especies de alacrán <i>Centruroides noxius</i> , <i>Centruroides limpidus</i> , <i>Centruroides limpidus tecomanus</i> , <i>Centruroides suffusus suffusus</i> .
Patente:	230257
Vigencia:	28-febrero-2022
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	INSTITUTO BIOCLON, S.A. DE C.V.
Reivindicaciones:	Reivindicación 13. Una composición de fragmentos F(ab') <sub>2</sub> policlonales, libre de moléculas de anticuerpos completas, de moléculas proteicas de otra naturaleza, de albúmina, de fibrinógeno, de partículas virales y de pirógenos, caracterizada porque se produce de acuerdo con el método de las reivindicaciones 1 a 12. Reivindicación 18. Una composición de conformidad con la reivindicación 18 en donde el veneno proviene del animal seleccionado del grupo que consiste de los géneros de serpientes <i>Bothrops</i> , <i>Crotalus</i> , <i>Agkristodon</i> , <i>Lachesis</i> , <i>Sistrurus</i> y <i>Micrurus</i> del género de araña <i>Lactrodectus</i> y del género de alacrán <i>Centruroides</i> y combinaciones de los mismos.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A LABORATORIOS SILANES, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico: FALDAPREVIR  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: FALDAPREVIR: ácido (1R,2S)-1-[[[(2S,4R)-4-[[8-bromo-7-metoxi-2-[2-(2-metilpropanamido)-1,3-tiazol-4-il]quinolin-4-il]oxil]-1-[(2S)-2-[[[ciclopentiloxi]carbonil]amino]-3,3-dimetilbutanoil]pirrolidina-2-carboxamido]-2-etenilciclopropano-1-carboxílico.  
 Patente: 265043  
 Vigencia: 19-mayo-2024  
 Anualidades: último pago 28 de mayo de 2014, próximo pago mayo de 2019.  
 Titular: BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 33. Compuesto de conformidad con la reivindicación 1 de la fórmula



caracterizado porque B, L<sup>0</sup>, L<sup>1</sup> y R<sup>2</sup> se definen como en la siguiente tabla

Comp #	B	L <sup>0</sup>	L <sup>1</sup>	R <sup>2</sup>	m/z (M+H) <sup>+</sup> (MH+2) <sup>+</sup>
1055		MeO-	Br		869 871.1

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BOEHRINGER INGELHEIM PROMECO, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico: FEBUXOSTAT  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: FEBUXOSTAT: ácido 2-[3-ciano-4-(2-metilpropoxi)fenil]-4-metiltiazol-5-carboxílico.  
Patente: 210517  
Vigencia: 18-junio-2019  
Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
Titular: TEIJIN LIMITED.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un polimorfo de ácido 2-(3-ciano-4-isobutiloxifenil)-4-metil-5-tiazolcarboxílico que muestra un patrón de pulvidifracción de rayos X que tiene crestas características a un ángulo de reflexión  $2\theta$  de aproximadamente 6.62, 7.18, 12.80, 13.26, 16.48, 19.58, 21.92, 22.68, 25.84, 26.70, 29.16 y 36.70°.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
POLIMORFOS DE FEBUXOSTAT CON PATRONES DE DIFRACCIÓN DE PULVIDIFRACCIÓN DE RAYOS X ESPECÍFICOS.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A TAKEDA MÉXICO, S.A. DE C.V.



---

Nombre Genérico:	FENOFIBRATO / SIMVASTATINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	FENOFIBRATO: éster 1-metiletilico del ácido 2-[4-(4-clorobenzoi)-fenoxi]-2-metilpropanoico. SIMVASTATINA: éster (1S,3R,7S,8S,8aR)-1,2,3,7,8,8a-hexahidro-3,7-dimetil-8-[2-[(2R,4R)-tetrahydro-4-hidroxi-6-oxo-2H-piran-2-il]etil]1-naftalenil del ácido 2,2-dimetilbutanoico.
Patente:	320989
Vigencia:	15-junio-2027
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	REPRESENTACIONES E INVESTIGACIONES MÉDICAS, S.A. DE C.V.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Composición farmacéutica caracterizada porque comprende una combinación sinérgica de Simvastatina y Fenofibrato, además de excipientes farmacéuticamente aceptables; en donde los rangos de concentración que se encuentran presentes en la formulación son de 10.0 mg. y 20.0 mg. para la Simvastatina y de 200 mg. y 300 mg. para el Fenofibrato; mismos que están formulados en una sola unidad de dosificación para ser administrada por vía oral.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

---

Nombre Genérico:	FENTANIL
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	FENTANIL: N-fenil-N-[1-(2-feniletíl)-4-piperidinil]propanamida.
Patente:	277505
Vigencia:	30-diciembre-2024
Anualidades:	último pago 16 de diciembre de 2015, próximo pago diciembre de 2020.
Titular:	CIMA LABS INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una forma de dosificación transmucosal que comprende: 100 hasta 800 microgramos de fentanil, calculado como base libre de fentanil o una cantidad equivalente de una sal del mismo, un agente efervescente en una cantidad de 5 hasta 85% en peso de la forma de dosificación transmucosal, una sustancia para ajuste de pH en una cantidad de 0.5 hasta 25% en peso de la forma de dosificación transmucosal, y un glicolato de almidón en una cantidad de 0.25 hasta 20% en peso de la forma de dosificación transmucosal, y en donde la sustancia para ajuste de pH se encuentra adicionalmente a los componentes usados para generar efervescencia.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. ESTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE.; LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A LEMERY, S.A. DE C.V.

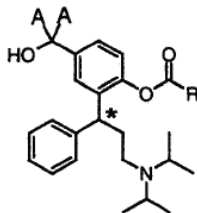
---

Nombre Genérico: FESOTERODINA  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: FESOTERODINA: [2-[(1R)-3-(di(propan-2-il)amino)-1-fenilpropil]-4-(hidroximetil)fenil] 2-metilpropanoato.  
Patente: 220494  
Vigencia: 11-mayo-2019  
Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
Titular: SCHWARZ PHARMA AG  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 4. 3,3-difenilpropilaminas según la reivindicación 3, seleccionadas a partir de:..., Éster 2-(3-diisopropilamino-1-fenil-propil)-4-hidroximetilfenílico del ácido (±)-isobutírico, Éster 2-(3-diisopropilamino-1-fenil-propil)-4-hidroximetilfenílico del ácido (R)-isobutírico,... .  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

---

Nombre Genérico: FESOTERODINA  
Descripción Específica: FUMARATO DE FESOTERODINA  
Nombre Químico: FESOTERODINA: [2-[(1R)-3-(di(propan-2-il)amino)-1-fenilpropil]-4-(hidroximetil)fenil] 2-metilpropanoato.  
Patente: 237741  
Vigencia: 15-noviembre-2020  
Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
Titular: SCHWARZ PHARMA AG.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 5. Compuestos de acuerdo con las reivindicaciones 3 y 4, caracterizados porque son fumarato de hidrógeno R-(+)-2-(3-diiisopropilamino-1-fenilpropil)-4-hidroximetilfenilisobutirato, hidrato hidrocólico R-(+)-2-(3-diiisopropilamino-1-fenilpropil)-4-hidroximetilfenilisobutirato.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
PRINCIPIO ACTIVO EN FORMA DE SUS SALES CON UN ÁCIDO ORGÁNICO O INORGÁNICO FISIOLÓGICAMENTE COMPATIBLE.

Nombre Genérico: FESOTERODINA  
Descripción Específica: BASE LIBRE DE FESOTERODINA  
Nombre Químico: FESOTERODINA: [2-[(1R)-3-(di(propan-2-il)amino)-1-fenilpropil]-4-(hidroximetil)fenil] 2-metilpropanoato.  
Patente: 252704  
Vigencia: 03-abril-2024  
Anualidades: último pago 29 de marzo de 2017, próximo pago abril de 2022.  
Titular: SCHWARZ PHARMA AG.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un compuesto de fórmula general I:



Fórmula I

en la que A es deuterio o hidrógeno; R representa un grupo que está seleccionado de alquilo de 1 a 6 átomos de carbono, cicloalquilo de 3 a 10 átomos de carbono o fenilo; que respectivamente pueden estar sustituidos con alcoxi de 1 a 3 átomos de carbono, flúor, cloro, bromo, yodo, nitro, amino, hidroxil, oxo, mercapto o deuterio; y donde el átomo de carbono marcado con asterisco (\*) puede encontrarse en la configuración (R), en la configuración (S) o como una mezcla de ellas; y un vehículo farmacéuticamente activo, caracterizado porque dicho compuesto se encuentra como base libre con una sal conteniendo menor de 10% en peso y en un grado de pureza de más de 97 por ciento en peso.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
PRINCIPIO ACTIVO EN FORMA DE BASE LIBRE CON UNA SAL CONTENIENDO MENOR DE 10% EN PESO Y EN UN GRADO DE PUREZA DE MÁS DE 97 POR CIENTO EN PESO.

---

Nombre Genérico: FESOTERODINA  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: FESOTERODINA: [2-[(1R)-3-(Di(propan-2-il)amino)-1-fenilpropil]-4-(hidroximetil)fenil] 2-metilpropanoato.  
Patente: 292371  
Vigencia: 06-junio-2027  
Anualidades: último pago 26 de mayo de 2016, próximo pago junio de 2021.  
Titular: UCB PHARMA GmbH  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición farmacéutica que contiene fesoterodina o su sal o solvato aceptable farmacéuticamente, y un estabilizante aceptable farmacéuticamente, caracterizada porque dicho estabilizante se selecciona entre el grupo que comprende xilitol, sorbitol, polidextrosa, isomalta, dextrosa y combinaciones de ellos.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: NO ES PRINCIPIO ACTIVO.  
COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

---

Nombre Genérico:	FIMASARTAN
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	FIMASARTAN: 2-[2-butil-4-metil-6-oxo-1-[[4-[2-(2H-tetrazol-5-il)fenil]fenil] metil]pirimidin-5-il]-N,N-dimetiletanotioamida.
Patente:	219685
Vigencia:	26-abril-2019
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	BORYUNG PHARMACEUTICAL CO., LTD.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 6. El compuesto o sales farmacéuticamente aceptables del mismo, según la reivindicación 1, en donde el compuesto de fórmula 1 es uno que se selecciona del grupo que consiste de: ... 2-n-butil-5-dimetilaminotiocarbonilmetil-6-metil-3-[[2'-(1H-tetrazol-5-il)bifenil-4-il]metil]pirimidin-4(3H)-ona (Compuesto 2), ... ...
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ESPECÍFICOS STENDHAL, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico:	FINGOLIMOD
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	FINGOLIMOD: 2-amino-2-[2-(4-octilfenil)etil]propano-1,3-diol.
Patente:	262446
Vigencia:	06-abril-2024
Anualidades:	último pago 27 de abril de 2018, próximo pago abril de 2023.
Titular:	NOVARTIS AG.* / MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION
Reivindicaciones:	Reivindicación 2. La composición de acuerdo con la reivindicación 1, en donde el agonista de receptor de S1P se selecciona de 2-amino-2-[2-(4-octilfenil)etil]propano-1,3-diol.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V.



---

Nombre Genérico: FINGOLIMOD  
Descripción Específica: SAL DE TARTRATO, LACTATO, BENZOATO, SUCCINATO, MALONATO, ACETATO, PROPIONATO DE FINGOLIMOD  
Nombre Químico: FINGOLIMOD: 2-amino-2-[2-(4-octilfenil)etil]propano-1,3-diol.  
Patente: 309047  
Vigencia: 10-noviembre-2029  
Anualidades: último pago 25 de abril de 2013, próximo pago noviembre de 2018.  
Titular: NOVARTIS AG.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una sal de 2-amino-2-[2-(4-octil-fenil)-etil]-propano-1,3-diol (FTY720), en donde la sal se selecciona a partir de las sales de tartrato, lactato, benzoato, succinato, malonato, acetato y propionato, siendo la sal cristalina.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
PRINCIPIO ACTIVO COMO SAL DE TARTRATO, LACTATO, BENZOATO, SUCCINATO, MALONATO, ACETATO, PROPIONATO DE FINGOLIMOD.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS PHARMA AG  
SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico: FINGOLIMOD  
Descripción Específica: HIDRATO DE LA SAL DE CLORHIDRATO EN FORMA CRISTALINA  
Nombre Químico: FINGOLIMOD: 2-amino-2-[2-(4-octilfenil)etil]propano-1,3-diol.  
Patente: 316232  
Vigencia: 10-noviembre-2029  
Anualidades: último pago 09 de diciembre de 2013, próximo pago noviembre de 2018.  
Titular: NOVARTIS AG.  
Reivindicaciones: Reivindicación 6. Un hidrato de la sal de clorhidrato de 2-amino-2-(2-(4-octilfenil)etil)propano-1,3-diol en forma cristalina, caracterizada por un patrón de difracción en polvo de rayos-X con picos a 2.9, 17.2, 30.6, 28.2, 24.4, 8.6 y 25.9 grados 2-theta con un margen de error de  $\pm 0.2$  grados en cada una de las asignaciones de ángulo  $2\theta$ .  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS PHARMA AG  
SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V.

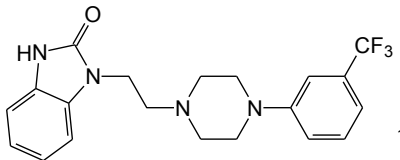
---

Nombre Genérico:	FINGOLIMOD
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	FINGOLIMOD: 2-amino-2-[2-(4-octilfenil)etil]propano-1,3-diol.
Patente:	322342
Vigencia:	25-junio-2027
Anualidades:	último pago 28 de julio de 2014, próximo pago junio de 2019.
Titular:	NOVARTIS AG.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. El uso de un modulador del receptor S1P, en la preparación de un medicamento para prevenir, inhibir o tratar esclerosis múltiple, en donde dicho modulador del receptor S1P es adaptado para ser administrado a una dosis diaria de 0.5 mg, y en donde dicho modulador del receptor S1P es 2-amino-2-[2-(4-octilfenil)etil]propano-1,3-diol o una sal farmacéuticamnete aceptable del mismo.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: USO. LA PATENTE NO AMPARA A LA SUSTANCIA O PRINCIPIO ACTIVO EN SÍ MISMO, SINO SÓLO EL USO DE DICHO PRINCIPIO ACTIVO EN LAS CONDICIONES PRECISADAS EN LAS REIVINDICACIONES. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS PHARMA AG SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V. INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 629/2015, CONOCIDO POR EL JUZGADO PRIMERO DE DISTRITO EN MATERIA ADMINISTRATIVA EN EL DISTRITO FEDERAL.

---

Nombre Genérico:	FLIBANSERINA
Descripción Específica:	POLIMORFO A DE FLIBANSERINA
Nombre Químico:	FLIBANSERINA: 1-[2-[4-[3-(trifluorometil)fenil]piperazin-1-il]etil-1,3-dihidro-1 <i>H</i> -benzimidazol-2-ona; 1-[2-[4-( $\alpha,\alpha$ -trifluoro- <i>m</i> -tolil)-1-piperazinil]etil]-2-benzamidazolona.
Patente:	263178
Vigencia:	19-mayo-2023
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	SPROUT PHARMACEUTICALS, INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Composición farmacéutica para administración oral, que comprende un núcleo de comprimido que contiene el polimorfo a de flibanserina que se caracteriza por un máximo endotérmico a 161°C, determinado mediante DSC, mezclado con al menos un excipiente farmacéuticamente aceptable, y comprende además un recubrimiento de película que envuelve el núcleo de comprimido, caracterizada además porque el recubrimiento de película comprende dióxido de titanio y/o talco.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: NO ES PRINCIPIO ACTIVO. COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA PARA ADMINISTRACIÓN ORAL, QUE COMPRENDE UN NÚCLEO DE COMPRIMIDO QUE CONTIENE EL POLIMORFO A DE FLIBANSERINA QUE SE CARACTERIZA POR UN MÁXIMO ENDOTÉRMICO A 161°C, DETERMINADO MEDIANTE DSC, MEZCLADO CON AL MENOS UN EXCIPIENTE FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE, Y COMPRENDE ADEMÁS UN RECUBRIMIENTO DE PELÍCULA QUE ENVUELVE EL NÚCLEO DE COMPRIMIDO, CARACTERIZADA ADEMÁS PORQUE EL RECUBRIMIENTO DE PELÍCULA COMPRENDE DIÓXIDO DE TITANIO Y/O TALCO. INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO125/2011.

Nombre Genérico: FLIBANSERINA (POLIMORFO A CRISTALINO)  
Descripción Específica: POLIMORFO A CRISTALINO DE FLIBANSERINA  
Nombre Químico: FLIBANSERINA (POLIMORFO A CRISTALINO): 1-[2-[4-[3-(trifluorometil)fenil]piperazin-1-il]etil-1,3-dihidro-1*H*-benzimidazol-2-ona; 1-[2-[4-( $\alpha,\alpha,\alpha$ -trifluoro-*m*-tolil)-1-piperazinil]etil]-2-benzamidazolinona.  
Patente: 246495  
Vigencia: 30-julio-2022  
Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
Titular: SPROUT PHARMACEUTICALS, INC.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. El compuesto polimorfo A cristalino de flibanserina 1,



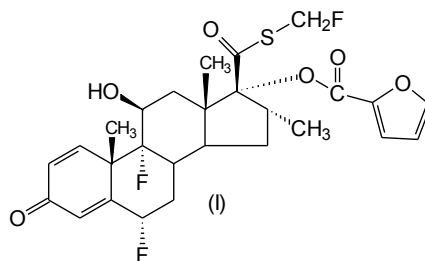
Observaciones: caracterizado porque tiene un máximo endotérmico de 161°C que se produce durante un análisis térmico usando DSC.  
TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
PRINCIPIO ACTIVO, POLIMORFO A CRISTALINO DE FLIBANSERINA CON UN MÁXIMO ENDOTÉRMICO DE 161°C.

---

Nombre Genérico: FLUCONAZOL / TINIDAZOL  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: FLUCONAZOL:  $\alpha$ -(2,4-difluorofenil)- $\alpha$ -(1*H*-1,2,4-triazol-1-ilmetil)-1*H*-1,2,4-triazol-1-etanol.  
TINIDAZOL: 1-[2-(etilsulfonil)etil]-2-metil-5-nitro-1*H*imidazol.  
Patente: 242164  
Vigencia: 08-agosto-2022  
Anualidades: último pago 13 de julio de 2016, próximo pago agosto de 2021.  
Titular: ALPARIS, S.A. DE C.V.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición farmacéutica caracterizada porque comprende la combinación de fluconazol y tinidazol para el tratamiento de enfermedades infecciosas, en donde la composición comprende de 150 a 200 mg de fluconazol y de 2 a 4 g de tinidazol.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
NO ES PRINCIPIO ACTIVO.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A LABORATORIOS SENOSIAIN, S.A. DE C.V.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A REPRESENTACIONES E INVESTIGACIONES MÉDICAS, S.A. DE C.V.  
INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE NULIDAD 1738/09-EPI-01-4.

Nombre Genérico: FLUTICASONA FUROATO DE  
 Descripción Específica: FUROATO DE FLUTICASONA  
 Nombre Químico: FUROATO DE FLUTICASONA: furano-2-carboxilato de 6 $\alpha$ ,9-difluoro-17-[[[(fluorometil)sulfanil]carbonil]-11 $\beta$ -hidroxi-16 $\alpha$ -metil-3-oxoandrostano-1,4-dien-17 $\alpha$ -ilo.

Patente: 260917  
 Vigencia: 03-agosto-2021  
 Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
 Titular: GLAXO GROUP LIMITED.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. El compuesto de la fórmula (I):



Observaciones: y sus solvatos.  
 TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A GLAXOSMITHKLINE MÉXICO, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico:	FLUVASTATINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	FLUVASTATINA: ácido [R*,S*-(E)]-(±)-7-[3-(4-fluorofenil)-1-(1-metiletil)-1H-indol-2-il]-3,5-dihidroxi-6-heptenoico.
Patente:	260915
Vigencia:	12-octubre-2019
Anualidades:	último pago 27 de septiembre de 2013, próximo pago octubre de 2018.
Titular:	NOVARTIS AG
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición farmacéutica que comprende: fluvastatina o una sal farmacéuticamente aceptable de la misma hidroxipropil metil celulosa; y un polímero hidrofílico, no iónico seleccionado a partir de un grupo que consiste de hidroxietil celulosa que tiene un peso molecular de número promedio en un rango de 90,000 a 1,300,000, hidroxipropil celulosa que tiene un peso molecular de número promedio de 370,000 a 1,500,000 y poli(óxido de etileno) que tiene un peso molecular de número promedio en un rango de 100,000 a 500,000.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS PHARMA AG SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V.



---

Nombre Genérico: FOLITROPINA  
Descripción Específica: UNA FSH RECOMBINANTE CARACTERIZADA PORQUE  
COMPRENDE SIALILACIÓN  $\alpha$ 2,3- Y  $\alpha$ 2,6-.

Nombre Químico:  
Patente: 325944  
Vigencia: 16-abril-2029  
Anualidades: último pago 04 de diciembre de 2014, próximo pago abril de 2019.  
Titular: FERRING B.V.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una FSH recombinante caracterizada porque  
comprende sialilación  $\alpha$ 2,3- y  $\alpha$ 2,6-, en donde 60% o más de la  
sialilación total de la FSH recombinante es sialilación  $\alpha$ 2,3- y de 5 a  
20% de la sialilación total de la FSH recombinante es sialilación  $\alpha$ 2,6-.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A FERRING INTERNATIONAL  
CENTER S.A.  
SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A FERRING S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico:	FOLITROPINA DELTA
Descripción Específica:	HETERODÍMERO CONSTITUIDO POR LA CADENA ALFA DE LAS HORMONAS GLICOPROTÉICAS Y LA SUBUNIDAD BETA DE LA FOLITROPINA (HFS-BETA) HUMANAS, HORMONA ESTIMULANTE DEL FOLÍCULO, EXPRESADA EN CÉLULAS PER.C6 A PARTIR DE ADN RECOMBINANTE, FORMA GLICOSILADA DELTA.
Nombre Químico:	
Patente:	341464
Vigencia:	28-julio-2031
Anualidades:	último pago 22 de agosto de 2016, próximo pago julio de 2021.
Titular:	FERRING B.V.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una formulación líquida de FSH, caracterizada porque comprende: una hormona estimuladora de folículos (FSH); uno o más preservativos; y sulfato de sodio en una cantidad que estabiliza la FSH. Reivindicación 11. Una formulación líquida de FSH, caracterizada porque comprende: una hormona estimuladora de folículos (FSH) a una concentración en el intervalo de aproximadamente 50 IU/ml a aproximadamente 800 IU/ml; sulfato de sodio a una concentración en el intervalo de aproximadamente 1mg/ml a aproximadamente 100 mg/ml; fenol a una concentración en el intervalo de aproximadamente 0.5 mg/ml a aproximadamente 50 mg/ml; polisorbato 20 a una concentración en el intervalo de aproximadamente 0.001 a aproximadamente 0.05 mg/ml; L-metionina a una concentración en el intervalo de aproximadamente 0.1 a aproximadamente 10 mg/ml; y amortiguador de fosfato de sodio a una concentración en el intervalo de aproximadamente 0.1 mM a aproximadamente 10 mM y un pH en el intervalo de aproximadamente 6 a aproximadamente 8. Reivindicación 19. Una formulación líquida de FSH, caracterizada porque comprende: una hormona estimuladora de folículos (FSH) a una concentración en el intervalo de aproximadamente 50 IU/ml a aproximadamente 800 IU/ml; uno o más preservativos; y sulfato de sodio a una concentración en el intervalo de aproximadamente 1 mg/ml a aproximadamente 100 mg/ml.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. ÉSTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE.

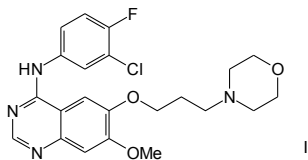
Nombre Genérico:	FULVESTRANT
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	FULVESTRANT: 7 $\alpha$ [9-(4,4,5,5,5-pentafluoropentilsulfinil)nonil]estra-1,3,5(10)-trien-3,17 $\beta$ -diol.
Patente:	228422
Vigencia:	08-enero-2021
Anualidades:	último pago 26 de enero de 2015, próximo pago enero de 2020.
Titular:	ASTRAZENECA AB
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Formulación farmacéutica adaptada para la inyección intramuscular, que comprende fulvestrant, 30% en peso o menos de un alcohol farmacéuticamente aceptable por volumen de formulación, al menos 1% en peso de un disolvente de éster no acuoso farmacéuticamente aceptable, miscible en vehículo de ricinoleato por volumen de formulación y una cantidad suficiente de un vehículo de ricinoleato, para preparar una formulación de al menos 45 mg/ml de fulvestrant.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ASTRAZENECA, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico:	GABAPENTINA / MELOXICAM
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	GABAPENTINA: ácido 1-(aminometil)ciclohexanacético. MELOXICAM: 4-hidroxi-2-metil-N-(5-metil-2-tiazolil)-2H-1,2-benzotiazin-3-carboxamida 1,1-dióxido.
Patente:	288732
Vigencia:	21-mayo-2027
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	REPRESENTACIONES E INVESTIGACIONES MÉDICAS, S.A. DE C.V.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Composición farmacéutica caracterizada por estar compuesta por la combinación sinérgica de un agente anticonvulsivante, siendo éste el principio activo: gabapentina y un agente antiinflamatorio no esteroideo, tal como lo es el principio activo: meloxicam, además de excipientes farmacéuticamente aceptables; en donde los rangos de concentración presentes en la formulación para la gabapentina son de 3.0 mg a 300.0 mg y de 0.1 mg a 30.0 mg para el meloxicam; los cuales se encuentran formulados en una sola unidad de dosificación para ser administrada por vía oral, misma que está indicada para el tratamiento de dolor neuropático.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A INTELLECTUAL PROPERTY ASSETS MANAGEMENT INC. SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A LABORATORIOS KETON DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

---

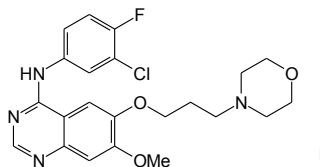
Nombre Genérico:	GALANTAMINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	GALANTAMINA: (4aS,6R,8aS)-4a,5,9,10,11,12-hexahidro-3-metoxi-11-metil-6H-benzofuro[3a,3,2-ef][2]benzazepin-6-ol.
Patente:	235627
Vigencia:	16-octubre-2020
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1.- Una solución oral que comprende galantamina o una sal de adición farmacéuticamente aceptable de la misma, caracterizada porque comprende de 0.005 a 3% (p/v) de un agente edulcorante y el portador de carga es acuoso.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: NO ES PRINCIPIO ACTIVO. SOLUCIÓN ORAL QUE COMPRENDE GALANTAMINA CARACTERIZADA PORQUE COMPRENDE 0.005 A 3% (p/v) DE UN AGENTE EDULCORANTE Y EL PORTADOR DE CARGA ES ACUOSO. INCLUSIÓN COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE NULIDAD 4757/07-17-01-5.

**Nombre Genérico:** GEFITINIB  
**Descripción Específica:** FORMA CRISTALINA SOLVATADA DE GEFITINIB  
**Nombre Químico:** GEFITINIB: N-(3-cloro-4-fluorofenil)-7-metoxi-6-[3-(morfolin-4-il)propoxi]quinazolin-4-amina.  
**Patente:** 255509  
**Vigencia:** 24-febrero-2023  
**Anualidades:** PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
**Titular:** ASTRAZENECA AB  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1.- Una forma cristalina del compuesto de fórmula I



que tiene al menos 80% del compuesto de la fórmula I en la forma de Forma solvatada 3 ZD1839 DMSO.

Reivindicación 12.- Una forma cristalina del compuesto de fórmula I



que tiene al menos 80% del compuesto de la fórmula I en la forma de Forma solvatada 2 ZD1839 MeOH.

**Observaciones:** TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
 PRINCIPIO ACTIVO, FORMA CRISTALINA DE GEFITINIB QUE TIENE AL MENOS 80% DEL COMPUESTO EN FORMA SOLVATADA 3 ZD1839 DMSO O AL MENOS 80% DEL COMPUESTO EN FORMA SOLVATADA 2 ZD1839 MeOH.

---

Nombre Genérico: GEFITINIB  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: GEFITINIB: 4-(3'-cloro-4'-fluoroanilino)-7-metoxi-6-(3-morfolinopropoxi)quinazolina.  
Patente: 277732  
Vigencia: 24-febrero-2023  
Anualidades: último pago 28 de enero de 2015, próximo pago febrero de 2020.  
Titular: ASTRAZENECA AB  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición farmacéutica que comprende 4-(3'-cloro-4'-fluoroanilino)-7-metoxi-6-(3-morfolinopropoxi)quinazolina o una sal farmacéuticamente aceptable de la misma (el "Agente") y un éter de celulosa soluble en agua o éster de un éter de celulosa soluble en agua.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

Nombre Genérico:	GLATIRAMER
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	GLATIRAMER: polímero con L-alanina, L-lisina y L-tirosina del ácido L-glutámico.
Patente:	233991
Vigencia:	22-enero-2021
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. El uso de Cop 1 o un péptido o polipéptido relacionado con Cop 1, para la preparación de un medicamento para tratar una enfermedad ocasionada o exacerbada por la toxicidad del glutamato, en donde dicha enfermedad no es esclerosis múltiple.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: NO ES PRINCIPIO ACTIVO. USO DE Cop 1 O UN PÉPTIDO O POLIPÉPTIDO RELACIONADO CON Cop 1, PARA LA PREPARACIÓN DE UN MEDICAMENTO PARA TRATAR UNA ENFERMEDAD OCASIONADA O EXACERBADA POR LA TOXICIDAD DEL GLUTAMATO, EN DONDE DICHA ENFERMEDAD NO ES ESCLEROSIS MÚLTIPLE. INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1290/2010.



Nombre Genérico:	GLATIRAMER
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	GLATIRAMER: polímero con L-alanina, L-lisina y L-tirosina del ácido L-glutámico.
Patente:	265705
Vigencia:	05-diciembre-2022
Aualidades:	último pago 18 de diciembre de 2014, próximo pago diciembre de 2019.
Titular:	YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. El uso de Cop 1, para la preparación de una vacuna para tratar pacientes con esclerosis amiotrófica lateral (ALS) al reducir la progresión de la enfermedad, y/o la protección de la degeneración del nervio motor, y/o la protección de la toxicidad del glutamato.”
Observaciones:	<p>TIPO DE PATENTE: NO ES PRINCIPIO ACTIVO.</p> <p>USO DE Cop 1, PARA LA PREPARACIÓN DE UNA VACUNA PARA TRATAR PACIENTES CON ESCLEROSIS AMIOTRÓFICA LATERAL (ALS) AL REDUCIR LA PROGRESIÓN DE LA ENFERMEDAD, Y/O LA PROTECCIÓN DE LA DEGENERACIÓN DEL NERVIÓ MOTOR, Y/O LA PROTECCIÓN DE LA TOXICIDAD DEL GLUTAMATO.</p> <p>INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1290/2010.</p>

---

Nombre Genérico:	GLATIRAMER
Descripción Específica:	ACETATO DE GLATIRAMER
Nombre Químico:	GLATIRAMER: Polímero con L-alanina, L-lisina y L-tirosina del ácido L-glutámico.
Patente:	278834
Vigencia:	04-diciembre-2022
Anualidades:	último pago 17 de diciembre de 2015, próximo pago diciembre de 2020.
Titular:	TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD.
Reivindicaciones:	Reivindicación 27. Una composición farmacéutica caracterizada porque contiene acetato de glatirámero, preparada de conformidad con el proceso de la reivindicación 18 o 22, útil en el tratamiento de esclerosis múltiple.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRODUCTO POR PROCESO.

---

Nombre Genérico: GLIBENCLAMIDA / METFORMINA  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: GLIBENCLAMIDA: 5-cloro-N-[2-[4-  
[[[(ciclohexilamino)carbonil]amino]sulfonyl]fenil]etil]-2-  
metoxibenzamida.  
METFORMINA: 1,1-dimetilbiguanida.  
Patente: 260605  
Vigencia: 12-julio-2019  
Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
Titular: MERCK SANTE  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un comprimido o tableta, caracterizado porque  
comprende una combinación de metformin y glibenclamida en la cual  
el tamaño de la glibenclamida es tal que como máximo el 10% de las  
partículas son menores de 2 µm y como máximo el 10% de la partículas  
son mayores de 60 µm.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: NO ES PRINCIPIO ACTIVO.  
COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA CARACTERIZADA PORQUE  
COMPRENDE METFORMINA Y GLIBENCLAMIDA.

---

Nombre Genérico: GLICLAZIDA  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: GLICLAZIDA: N-[[[(hexahidrociclopenta[c]pirrol-2(1H)-il)amino]carbonil]-4-metilbencensulfonamida.  
Patente: 244745  
Vigencia: 15-octubre-2019  
Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
Titular: ADIR ET COMPAGNIE  
Reivindicaciones: Reivindicación1. Tableta de matriz para la liberación prolongada de gliclazide, caracterizada porque comprende al menos la combinación de un compuesto de polímero de celulosa y un jarabe de glucosa, que hace posible la combinación del control de la liberación prolongada de gliclazide y que hace posible la insensibilidad de las cinéticas de disolución del gliclazide a variaciones en el pH.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

Nombre Genérico:	GLICLAZIDA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	GLICLAZIDA: 1-(3,3a,4,5,6,6a-hexahidro-1H-cyclopenta[c]pirrol-2-il)-3-(4-metilfenil)sulfonilurea o N-[[hexahidrociclopenta[c]pirrol-2(1H)-il]amino]carbonil]-4-metilbencensulfonamida.
Patente:	303233
Vigencia:	10-septiembre-2028
Anualidades:	último pago 28 de junio de 2017, próximo pago septiembre de 2022.
Titular:	LES LABORATOIRES SERVIER
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Un comprimido divisible de liberación prolongada caracterizado porque comprende 60 mg de glicazida como principio activo, un porcentaje de derivado de celulosa seleccionado de hidroximetilcelulosa, hidroxietilcelulosa, hidroxipropilcelulosa y/o hidroxipropilmetilcelulosa, de 50% a 60% y un aglutinante seleccionado de maltodextrina o polividona, en donde el comprimido no subdividido y una fracción de dicho comprimido tienen un perfil de disolución similar.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. ÉSTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE.

---

Nombre Genérico:	GLICOPIRROLATO
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	
Patente:	236687
Vigencia:	09-abril-2021
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	SOSEI R&D LTD.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Un inhalador de polvo seco que comprende un medicamento adecuado para inhalación, para el tratamiento de una enfermedad de las vías respiratorias, en donde el medicamento es un polvo seco que comprende glicopirrolato en la forma de micropartículas que tienen diámetro aerodinámico medio de masa de menos de 30µm y el polvo también comprende partículas portadoras grandes, y en donde el inhalador es capaz de surtir una dosis unitaria del polvo que comprende hasta 5 mg de glicopirrolato.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS INTERNATIONAL PHARMACEUTICAL LTD SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V. SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS PHARMA AG SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A GRIMANN S.A. DE C.V. y LABORATORIOS SANFER S.A. DE C.V.

Nombre Genérico: GLIMEPIRIDA / METFORMINA  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: GLIMEPIRIDA: 4-etil-3-metil-N-[2 - [4 - [(4-metilciclohexilo) carbamolsulfamoil] fenil] etil]-5-oxo-2H-pirrol-1-carboxamida.  
 METFORMINA: 3 - (diaminometiliden) -1,1-dimetilguanidina.  
 Patente: 248617  
 Vigencia: 25-enero-2022  
 Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
 Titular: LABORATORIOS SILANES S.A. DE C.V.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición farmacéutica para el control de los niveles de glucosa en sangre de pacientes con diabetes tipo 2, caracterizada porque comprende al menos los siguientes componentes en las siguientes dosis indicadas, en una forma farmacéutica única:

- a) Glimепirida 1 – 4 mg
- b) Metformina 500 – 1000 mg

Reivindicación 2. Composición farmacéutica destinada al control de los niveles de glucosa en sangre de pacientes con diabetes tipo 2, según la reivindicación 1, caracterizada porque comprende metformina y/o cualquier otra sal de metformina del grupo que consiste de clorhidrato, succinato y fumarato.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

Nombre Genérico:	GLIMEPIRIDA / PIOGLITAZONA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	GLIMEPIRIDA: 4-etil-3-metil-N-[2 - [4 - [(4-metilciclohexilo) carbamolsulfamoil] fenil] etil]-5-oxo-2H-pirrol-1-carboxamida. PIOGLITAZONA: 5-[[4-[2-(5-etil-2-piridinil)-etoxi]fenil]metil]-2,4-tiazolidindiona.
Patente:	257152
Vigencia:	23-septiembre-2024
Anualidades:	último pago 14 de octubre de 2013, próximo pago septiembre de 2018.
Titular:	NUCITEC, S.A. DE C.V.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. El uso de un agente hipoglucemiante y un agente antihiperoglucemiante para la elaboración de una composición sinérgica para el tratamiento de diabetes y sus comorbilidades, en donde el agente hipoglucemiante es glimepirida y el agente antihiperoglucemiante es pioglitazona, en donde la pioglitazona se encuentra en una cantidad igual a 15 mg y la glimepirida en una cantidad igual a 2 mg.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: NO ES PRINCIPIO ACTIVO. USO DE UN AGENTE HIPOGLUCEMIANTE Y UN AGENTE ANTIHIPERGLUCEMIANTE PARA LA ELABORACIÓN DE UNA COMPOSICIÓN SINÉRGICA PARA EL TRATAMIENTO DE DIABETES Y SUS COMORBILIDADES. INCLUSIÓN EN CUMPLIMIENTO A LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE NULIDAD 2118/11-EPI-01-9. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A REPRESENTACIONES E INVESTIGACIONES MÉDICAS, S.A. DE C.V.



---

Nombre Genérico:	GLUCOSAMINA / MELOXICAM
Descripción Específica:	SULFATO DE GLUCOSAMINA
Nombre Químico:	GLUCOSAMINA: 2-Amino-2-deoxi-D-glucopiranos. MELOXICAM: 1,1-dioxido de 4-hidroxi-2-metil-N-(5-metil-2-tiazolil)-2H-1,2-benzotiazin-3-carboxamida.
Patente:	326860
Vigencia:	18-junio-2029
Anualidades:	último pago 09 de enero de 2015, próximo pago junio de 2020.
Titular:	MONTE VERDE, S.A.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Composición farmacéutica, caracterizada porque comprende la combinación sinérgica de los principios activos: Glucosamina y Meloxicam, en donde la Glucosamina está en cantidades de 100 mg a 3,000 mg o de 750 mg y 1,500 mg de Sulfato de Glucosamina y el Meloxicam está en cantidades de 0.1 mg a 15 mg., así como excipientes farmacéuticamente aceptables.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

---

Nombre Genérico:	GOLIMUMAB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	GOLIMUMAB: inmunoglobulina G1, anti-(factor $\alpha$ de necrosis tumoral humano) dímero del disulfuro entre la cadena $\gamma$ y la cadena $\kappa$ del anticuerpo monoclonal humano CNTO 148.
Patente:	270486
Vigencia:	07-agosto-2021
Anualidades:	último pago 28 de julio de 2014, próximo pago agosto de 2019.
Titular:	JOHNSON & JOHNSON
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Un anticuerpo, caracterizado porque comprende regiones determinantes de complementariedad (CDRs) de cadena pesada y regiones marco variables (FRs) de mAb TNV148 como las mostradas en la Figura 4; y las CDRs de cadena ligera y las variables FRs de mAb TNV148 como las mostradas en la Figura 5; opcionalmente, comprendiendo adicionalmente la sustitución específica de prolina a serina en el FR3' de mAb TNV148B como mostrada en las Figuras 4 y 5.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A JANSSEN-CILAG, S.A. DE C.V. SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A SCHERING-PLOUGH, S.A. DE C.V.

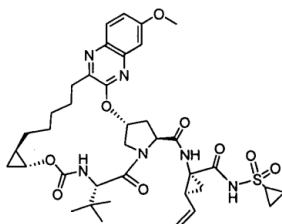
---

Nombre Genérico: GONADOTROPINA CORIÓNICA HUMANA RECOMBINANTE  
Descripción Específica: GONADOTROPINA CORIÓNICA HUMANA RECOMBINANTE QUE INCLUYE  $\alpha$ 2,3- Y  $\alpha$ 2,6-SIALILACIÓN

Nombre Químico:  
Patente: 331618  
Vigencia: 04-octubre-2030  
Anualidades: último pago 16 de julio de 2015, próximo pago octubre de 2020.  
Titular: FERRING B.V.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición farmacéutica caracterizada porque comprende una hCG recombinante (rhCG) que incluye  $\alpha$ 2,3- y  $\alpha$ 2,6-sialilación.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
ÉSTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE.

Nombre Genérico: GRAZOPREVIR  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: GRAZOPREVIR: (1R,18R,20R,24S,27S)-N-((1R,2S)-1-  
 [(ciclopropilsulfonyl)carbamoyl]-2-vinilciclopropil)-7-metoxi-24-(2-metil-  
 2-propanil)-22,25-dioxo-2,21-dioxa-4,11,23,26-  
 tetraazapentaciclo[24.2.1.03,12.05,10.018,20]nonacosa-3,5,7,9,11-  
 pentaen-27-carboxamida.  
 Patente: 304409  
 Vigencia: 17-julio-2029  
 Anualidades: último pago 28 de junio de 2017, próximo pago julio de 2022.  
 Titular: MERCK SHARP & DOHME CORP.\* / MSD ITALIA S.r.l.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un compuesto con la fórmula (I), o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo:



(I)

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A MERCK SHARP AND DOHME RESEARCH GMBH  
 SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A SCHERING-PLOUGH, S.A. DE C.V.  
 SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A MSD INTERNATIONAL GMBH  
 SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A MSDRG LLC

---

Nombre Genérico:	GUSELKUMAB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	GUSELKUMAB: inmunoglobulina G1-lambda2, anti-[IL23 (interleukina 23, IL-23) de <i>Homo sapiens</i> ], anticuerpo monoclonal de <i>Homo sapiens</i> ; cadena pesada gamma1 (1-446) [ <i>Homo sapiens</i> VH (IGHV5-51*01 (93.90%) -(IGHD)-IGHJ3*01 M123>L (112)) [8.8.10] (1-117) - IGHG1*01 (CH1 (118-215), bisagra (216-230), CH2 (231-340), CH3 (341-444), CHS (445-446)) (118-446)], (220-216')-disulfuro con la cadena ligera lambda (1'-217') [ <i>Homo sapiens</i> V-LAMBDA (IGLV1-40*01 (91.80%) -IGLJ2*01) [9.3.11] (1'-111') -IGLC2*01 (112'-217')]; dímero (226-226":229-229")-bisdisulfuro.
Patente:	291655
Vigencia:	28-diciembre-2026
Anualidades:	último pago 28 de noviembre de 2016, próximo pago diciembre de 2021.
Titular:	JANSSEN BIOTECH, INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 5. Un anticuerpo de IL-23p19 aislado, caracterizado porque comprende una región variable de la cadena ligera que comprende una secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 116 y una región variable de la cadena pesada que comprende una secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 106.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A CNA DEVELOPMENT GMBH SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A JANSSEN SCIENCES IRELAND UC SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A JANSSEN-CILAG, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico: HEMIFUMARATO DE TENOFOVIR ALAFENAMIDA  
Descripción Específica: HEMIFUMARATO DE TENOFOVIR ALAFENAMIDA  
Nombre Químico: HEMIFUMARATO DE TENOFOVIR ALAFENAMIDA: 9-[R]-2-  
[[bis[[isopropoxicarbonil]oxi]metoxi]fosfinil]metoxi]propil] adenina  
fumarato (1:1).  
Patente: 336627  
Vigencia: 15-agosto-2032  
Anualidades: último pago 26 de enero de 2016, próximo pago agosto de 2021.  
Titular: GILEAD SCIENCES, INC.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Hemifumarato de tenofovir alafenamida.  
Reivindicación 2. El hemifumarato de conformidad con la reivindicación  
1, caracterizado porque tiene una endoterma de inicio de calorimetría  
diferencial de barrido (DSC) de  $131 \pm 2^\circ\text{C}$ . Reivindicación 4.  
Hemifumarato de tenofovir alafenamida, caracterizado porque tiene un  
patrón de difracción de polvo de rayos X (XRPD) que comprende  
valores  $2\theta$  de  $6.9 \pm 0.2^\circ$  y  $8.6 \pm 0.2^\circ$ .  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
HEMIFUMARATO DE TENOFOVIR ALAFENAMIDA  
CARACTERIZADO PORQUE TIENE UNA ENDOTERMA DE  
CALORIMETRÍA DIFERENCIAL DE BARRIDO (DSC) Y UN PATRÓN  
DE DIFRACCIÓN DE POLVO DE RAYOS X (XRPD).  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A GILEAD SCIENCES IRELAND UC

---

Nombre Genérico:	HEMOGLOBINA
Descripción Específica:	HEMOGLOBINA FUNCIONAL, NATIVA CONJUGADA CON AL MENOS UNA MOLÉCULA DE POLI(ETILENGLICOL).
Nombre Químico:	
Patente:	342787
Vigencia:	09-junio-2030
Anualidades:	último pago 12 de octubre de 2016, próximo pago junio de 2021.
Titular:	PROLONG PHARMACEUTICALS, LLC
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición que comprende un conjugado covalente entre una molécula de hemoglobina funcional, nativa y al menos una molécula de poli(etilenglicol), dicha composición comprendiendo: a. una fracción de hemoglobina soluble en agua, que comprende un grupo de moléculas de hemoglobina en donde cada miembro de dicho grupo de moléculas de hemoglobina; i. está conjugado covalentemente a al menos una molécula de dicho poli(etilenglicol) a través de una porción amina de un residuo aminoácido (por ejemplo una porción $\epsilon$ -amina de un residuo de lisina); ii. está libre de agentes de entrecruzamiento químico; y iii. tiene una $P_{50}$ de 9mm de Hg a 12mm de Hg; b. una fracción estabilizadora soluble en agua que mantiene dicho grupo de moléculas de hemoglobina resistente a la oxidación, dicha fracción comprendiendo un agente estabilizador que comprende un elemento estructural más reactivo con oxígeno que dicho grupo de moléculas de hemoglobina; y c. una fracción diluyente que comprende, un diluyente farmacéuticamente aceptable en el cual es soluble dicha fracción de hemoglobina, dicha composición estando libre de actividad viral, y de forma estable comprendiendo menos de 5% de metahemoglobina.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. ÉSTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE.

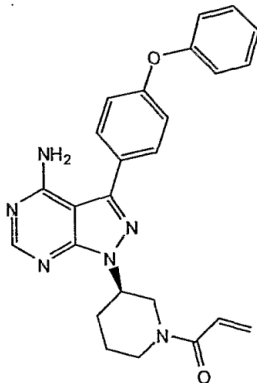
Nombre Genérico:	HIDROCLOROTIAZIDA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	HIDROCLOROTIAZIDA: 6-cloro-3,4-dihidro-7-sulfamoylbenzo-1,2,4-tiadiazina 1,1-dióxido.
Patente:	351059
Vigencia:	17-agosto-2032
Anualidades:	último pago 29 de septiembre de 2017, próximo pago agosto de 2022.
Titular:	LABORATORIOS SENOSIAIN, S.A. DE C.V.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición farmacéutica en forma de pellets que comprenden: (a) un núcleo inerte y (b) al menos una primera capa de principio activo formada por aspersion sobre el núcleo inerte, dicha primera capa comprende al menos un polímero adhesivo o aglutinante, caracterizada porque: el principio activo de la primera capa es hidroclorotiazida; el polímero adhesivo o aglutinante se selecciona de HPMC, polivinilpirrolidona, metacrilatos, carboximetilcelulosa, celulosa microcristalina, metilcelulosa, ácido algínico, alginatos, sacarosa, gelatina, glucosa, almidón, polietilenglicol, goma guar, polimetacrilatos, hidroxipropilcelulosa, etilcelulosa y almidón pregelatinizado, o mezclas de los mismos; y el espesor de la capa de hidroclorotiazida es de 40 - 50 micras.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA EN FORMA DE PELLETS.



---

Nombre Genérico:	HIERRO / CARBOHIDRATO
Descripción Específica:	COMPLEJO DE HIERRO-DEXTROSA
Nombre Químico:	DEXTROSA: D-glucosa.
Patente:	274843
Vigencia:	20-octubre-2023
Anualidades:	último pago 24 de julio de 2015, próximo pago octubre de 2020.
Titular:	VIFOR (INTERNATIONAL) AG
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Un complejo de hierro-carbohidrato soluble en agua, caracterizado porque tiene un peso molecular promedio (Mw) de 80,000 a 400,000 Da, que comprende el producto de reacción de: a) una solución acuosa de una sal de hierro (III) y b) una solución acuosa del producto de oxidación de: i) por lo menos una maltodextrina, y ii) una solución acuosa de hipoclorito a un pH alcalino, en donde cuando una maltodextrina está presente, la maltodextrina tiene un equivalente de dextrosa de entre 5 y 20, y en donde, cuando está presente una mezcla de mas de una maltodextrina, el equivalente de dextrosa de cada maltodextrina individual es de entre 2 y 40, y el equivalente de dextrosa de la mezcla es de entre 5 y 20.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A TAKEDA MÉXICO, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico: IBRUTINIB  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: IBRUTINIB: 1-((3R)-3-[4-amino-3-(4-fenoxifenil)-1H-pirazolo[3,4-d]pirimidin-1-il]piperidin-1-il}prop-2-en-1-ona.  
 Patente: 309752  
 Vigencia: 28-diciembre-2026  
 Anualidades: último pago 20 de mayo de 2013, próximo pago diciembre de 2018.  
 Titular: PHARMACYCLICS LLC  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 19. Un compuesto que tiene la estructura:



Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A JANSSEN-CILAG, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico: IBUPROFENO / L-ARGININA  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: IBUPROFENO: ácido ( $\pm$ )-2-(4-isobutilfenil) propiónico.  
L-ARGININA: ácido 2-amino-5-guanidinovalérico.  
Patente: 320916  
Vigencia: 04-mayo-2030  
Anualidades: último pago 09 de junio de 2014, próximo pago mayo de 2019.  
Titular: LABORATORIOS SENOSIAIN, S.A. DE C.V.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una combinación farmacéutica que comprende ibuprofeno y L-arginina, caracterizada porque la proporción en peso de ibuprofeno/L-arginina se encuentra comprendida entre 3.0 y 5.0.  
Reivindicación 2. Una combinación farmacéutica que comprende ibuprofeno y L-arginina, caracterizada porque la proporción en peso de ibuprofeno/L-arginina se encuentra comprendida entre 3.26 y 5.0.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

Nombre Genérico:	IDARUCIZUMAB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	IDARUCIZUMAB: inmunoglobulina Fab G1-kappa, anti-[dagibatrán], anticuerpo monoclonal humanizado; cadena pesada VH-(CH1-bisagra) gamma1 (1-225) [VH humanizado (Homo sapiensIGHV4-59*01 (82.30%) -(IGHD)-IGHJ4*01) [8.7.16] (1-122) -Homo sapiensIGHG1*01 (CH1 (123-220), bisagra 1-5 (221-225)) (123-225)], (225-219)-disulfuro con la cadena ligera kappa (1'-219') [V-KAPPA humanizado (Homo sapiensIGKV2-30*01 (88.00%) -IGKJ4*01) [11.3.9] (1'-112') -Homo sapiensIGKC*01 (113'-219')].
Patente:	331110
Vigencia:	20-enero-2031
Anualidades:	último pago 26 de junio de 2015, próximo pago enero de 2020.
Titular:	BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una molécula de anticuerpo aislada capaz de unirse a y neutralizar la actividad de dabigatrán, caracterizada porque comprende un dominio variable de cadena pesada con un CDR1 seleccionado del grupo que consiste en SEC ID N°:1 y SEC ID N°:2, un CDR2 seleccionado del grupo que consiste en SEC ID N°:3, SEC ID N°:4, SEC ID N°:5, SEC ID N°:6, SEC ID N°:7 y SEC ID N°:8, y un CDR3 seleccionado del grupo que consiste en SEC ID N°:9 y SEC ID N°:10; y un dominio variable de cadena ligera con un CDR1 seleccionado del grupo que consiste en SEC ID N°:11, SEC ID N°:12 y SEC ID N°:13, un CDR2 de SEC ID N°:14 y un CDR3 de SEC ID N°:15.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BOEHRINGER INGELHEIM PROMECO, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico:	IDURSULFASA
Descripción Específica:	Sulfatasa del sulfato de $\alpha$ -L-iduronato.
Nombre Químico:	
Patente:	336715
Vigencia:	28-junio-2033
Anualidades:	último pago 28 de enero de 2016, próximo pago junio de 2021.
Titular:	SHIRE HUMAN GENETIC THERAPIES, INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición, caracterizada porque comprende iduronato-2-sulfatasa (I2S) recombinante purificada que tiene la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID NO: 1, en donde la I2S recombinante purificada comprende por lo menos 70% de conversión del residuo cisteína que corresponde a Cys59 de la SEQ ID NO: 1 a C $\alpha$ -formilglicina (FGly), en donde la I2S recombinante purificada contiene menos de 150 ng/mg de Proteína de Célula Huésped (HCP).
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. ÉSTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE.

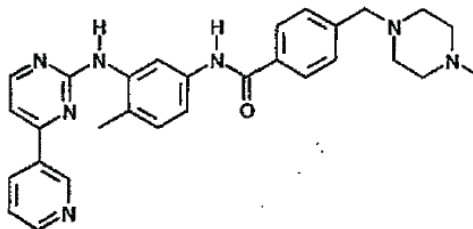
---

Nombre Genérico: ILAPRAZOL  
Descripción Específica: HIDRATO RACÉMICO CRISTALINO DE ILAPRAZOL  
Nombre Químico: ILAPRAZOL: 2-[(RS)-[(4-metoxi-3-metilpiridin-2-il)metil]sulfinil]-5-(1*H*-pirrol-1-il)-1*H*-bencimidazol.  
Patente: 298814  
Vigencia: 28-diciembre-2027  
Anualidades: último pago 04 de enero de 2018, próximo pago diciembre de 2022.  
Titular: IL YANG PHARMACEUTICAL COMPANY, LTD.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un hidrato de ilaprazol racémico cristalino caracterizado por un patrón de difracción de rayos X en el polvo que tiene picos a  $6.5^{\circ} 2\theta \pm 0.2^{\circ} 2\theta$  y  $18.6^{\circ} 2\theta \pm 0.2^{\circ} 2\theta$ .  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
PRINCIPIO ACTIVO EN FORMA DE HIDRATO RACÉMICO CRISTALINO.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A PRODUCTOS FARMACÉUTICOS, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico: ILAPRAZOL  
Descripción Específica: FORMA CRISTALINA RACÉMICA DE ILAPRAZOL  
Nombre Químico: ILAPRAZOL: 2-[(RS)-[(4-metoxi-3-metilpiridin-2-il)metil]sulfinil]-5-(1 H-pirrol-1-il)-1H-bencimidazol.  
Patente: 301748  
Vigencia: 28-diciembre-2027  
Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
Titular: IL YANG PHARMACEUTICAL COMPANY, LTD.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una forma cristalina de ilaprazol racémico, caracterizado por un espectro de <sup>13</sup>C CP/MAS RMN en estado sólido que tiene picos a 139.1, 127.4, 124.1 y 12.6.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
PRINCIPIO ACTIVO EN FORMA CRISTALINA RACÉMICA.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A PRODUCTOS FARMACÉUTICOS, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico: IMATINIB  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: IMATINIB: 4-[(4-metil-1-piperazinil)metil]-N-[4-metil-3-[[4-(3-piridinil)-2-pirimidinil]amino]fenil]-benzamida.  
 Patente: 244404  
 Vigencia: 26-octubre-2021  
 Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
 Titular: NOVARTIS AG / BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL INC. / OREGON HEALTH & SCIENCE UNIVERSITY / DANA-FARBER CANCER INSTITUTE INC.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. El uso de 4-(4-metilpiperazin-1-ilmetil)-N-[4-metil-3-(4-piridin-3-il)-pirimidin-2-ilamino]fenil]-benzamida de la fórmula I

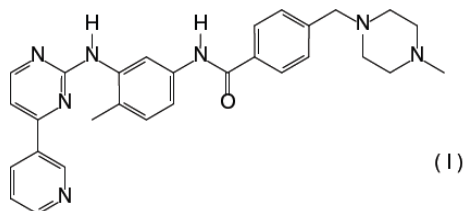


(I)

Observaciones: o una sal farmacéuticamente aceptable de la misma, para la fabricación de composiciones farmacéuticas útiles en el tratamiento de tumores estromales gastrointestinales.  
 TIPO DE PATENTE: USO.  
 NO ES PRINCIPIO ACTIVO. LA PATENTE NO AMPARA LA SUSTANCIA O PRINCIPIO ACTIVO IMATINIB EN SÍ MISMO CONSIDERADO SINO SOLO SU USO EN LA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA EN CUESTIÓN EN LAS CONDICIONES PRECISADAS EN LAS REIVINDICACIONES.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS PHARMA AG  
 SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V.  
 INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1661/2011.

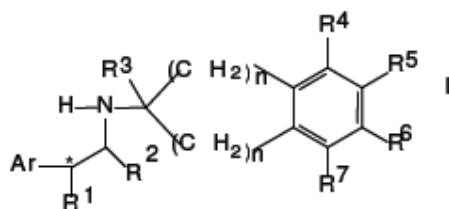


Nombre Genérico: IMATINIB  
 Descripción Específica: MESILATO DE IMATINIB  
 Nombre Químico: IMATINIB: 4-[(4-metil-1-piperazinil)metil]-N-[4-metil-3-[[4-(3-piridinil)-2-pirimidinil]amino]-fenil]-benzamida metanosulfonato o N-[5-[4-(4-metilpiperazinometil)-benzoilamido]-2-metilfenil]-4-(3-piridil)-2-pirimidina-amina metansulfonato.  
 Patente: 252475  
 Vigencia: 22-abril-2023  
 Anualidades: último pago 26 de abril de 2017, próximo pago abril de 2022.  
 Titular: NOVARTIS AG  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una tableta que comprende una cantidad farmacológicamente efectiva del compuesto I de la fórmula (I):

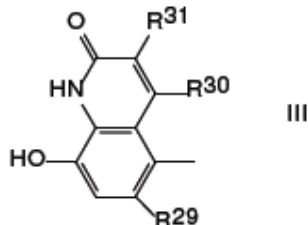


o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en una cantidad de 30% a 80% en peso de la fracción activa, basándose en el peso total de la tableta y polivinilpirrolidona reticulada en una cantidad de 10% a 35% en peso, basándose en el peso total de la tableta.  
 Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS PHARMA AG  
 SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico: INDACATEROL  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: INDACATEROL: 5-[(1R)-2-[(5,6-dietil-2,3-dihidro-1H-inden-2-il)amino]-1-hidroxiethyl]-8-hidroxiquinolin-2(H)-ona.  
 Patente: 245877  
 Vigencia: 02-junio-2020  
 Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
 Titular: NOVARTIS AG  
 Reivindicaciones: Reivindicación 8. Un compuesto de fórmula



En forma libre o de sal o de solvato,  
 (A) en donde Ar es un grupo de fórmula

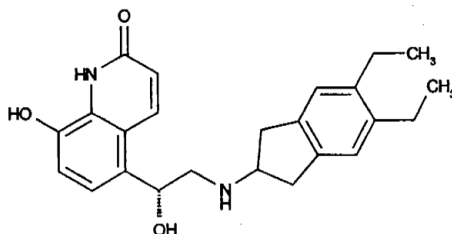


en donde R<sup>29</sup>, R<sup>30</sup> y R<sup>31</sup> son cada uno H, R<sup>1</sup> es OH, R<sup>2</sup> y R<sup>3</sup> son cada uno H, y

...  
 (ii) n es 1, y R<sup>4</sup> y R<sup>7</sup> son cada uno H y R<sup>5</sup> y R<sup>6</sup> son cada uno CH<sub>2</sub>CH<sub>3</sub>;  
 o

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA S.A. DE C.V.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS PHARMA AG  
 SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A GRIMANN S.A. DE C.V.  
 SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A PRODUCTOS FARMACEÚTICOS, S.A. DE C.V.  
 SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A LABORATORIOS SANFER S.A. DE C.V.

Nombre Genérico: INDACATEROL / FUROATO DE MOMETASONA  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: INDACATEROL: 5-[(1R)-2-[(5,6-dietil-2,3-dihidro-1H-inden-2-il)amino]-1-hidroxi-etil]-8-hidroxi-quinolin-2(1H)-ona.  
 FUROATO DE MOMETASONA: [(8S,9R,10S,11S,13S,14S,16R,17R)-9-cloro-17-(2-cloroacetil)-11-hidroxi-10,13,16-trimetil-3-oxo-6,7,8,11,12,14,15,16-octahidrociclopenta [a] fenantreno-17-il] furano-2-carboxilato de etilo.  
 Patente: 247676  
 Vigencia: 03-diciembre-2021  
 Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
 Titular: NOVARTIS AG  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un medicamento que comprende, por separado o juntos, (A) un compuesto de la fórmula:



en forma libre o de sal o solvato farmacéuticamente aceptable, y (B) un corticosteroide, para su administración simultánea, en secuencia, o separada, en el tratamiento de enfermedades inflamatorias u obstructivas de las vías respiratorias, siendo la proporción molar de (A) a (B) de 100:1 a 1:300. Reivindicación 5. Un medicamento de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, en donde el corticosteroide (B) es dipropionato de beclometasona, budesonida, propionato de fluticasona, furoato de mometasona, ciclesonida, acetonida de triamcinolona, flunisolida, palmitato de rofleponida, propionato de butoxocort, ó embutato de icometasona. Reivindicación 6. Un medicamento de acuerdo con la reivindicación 5, en donde el corticosteroide (B) es budesonida, propionato de fluticasona, o furoato de mometasona.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS PHARMA AG  
 SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA,  
 S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico:	INDACATEROL / GLICOPIRRONIO
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	INDACATEROL: 5-[(1R)-2-[(5,6-dietil-2,3-dihidro-1H-inden-2-il)amino]-1-hidroxietil]-8-hidroxiquinolin-2(1H)-ona o (R)-5-[2-(5,6-dietil-indan-2-ilamino)-1-hidroxi-etil]-8-hidroxi-1H-quinolin-2-ona. GLICOPIRRONIO: (1,1-dimetilpirrolidin-1-ilo-3-il)2-ciclopentil-2-hidroxi-2-fenilacetato de metilo o (3S,2'R)-3-[(ciclopentil-hidroxifenilacetil)oxi]-1,1-dimetilpirrolidinio.
Patente:	279356
Vigencia:	17-mayo-2025
Anualidades:	último pago 28 de abril de 2015, próximo pago mayo de 2020.
Titular:	NOVARTIS AG.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Un medicamento que comprende, separadamente o junto (A) glicopirrolato; y (B) (R)-5-[2-(5,6-dietil-indan-2-ilamino)-1-hidroxi-etil]-8-hidroxi-1H-quinolin-2-ona en forma libre o sal o solvato, para administración simultánea o secuencial en el tratamiento de enfermedad pulmonar obstructiva crónica.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS PHARMA AG LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V. SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A LABORATORIOS SANFER S.A. DE C.V. SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A GRIMANN S.A. DE C.V.

**Nombre Genérico:** INDOMETACINA / BETAMETASONA  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** INDOMETACINA: Ácido 2-[1-(4-clorobenzoil)-5-metoxi-2-metilindol-3-il] acético.  
 BETAMETASONA: (8S,9R,10S,11S,13S,14S,16S,17R)-9-fluoro-11,17-dihidroxi-17-(2-hidroxi-acetil)-10,13,16-trimetil-6,7,8,11,12,14,15,16-octahidrociclopenta[aj]fenantreno-3-ona.  
**Patente:** 307966  
**Vigencia:** 20-marzo-2021  
**Anualidades:** PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
**Titular:** REPRESENTACIONES E INVESTIGACIONES MÉDICAS, S.A. DE C.V.  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. Una composición farmacéutica en forma de gel para el tratamiento de artritis reumatoide y trastornos relacionados, caracterizada porque cada 100 g comprende: a) Indometacina, en una cantidad de 500.0 mg., b) Betametasona, en una cantidad de 50.0 mg., y c) excipientes farmacéuticamente aceptables, entre los que se encuentran Polisorbat -20 y Propilenglicol.  
**Observaciones:** TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

Nombre Genérico:	INSULINA DEGLUDEC
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	INSULINA HUMANA: N <sup>εB29</sup> - (N <sup>2</sup> -(15-carboxipentadecanoil)-L-γ-glutamil]-des-B30-L-treonina.
Patente:	278864
Vigencia:	22-julio-2024
Anualidades:	último pago 30 de junio de 2015, próximo pago julio de 2020.
Titular:	NOVO NORDISK A/S.
Reivindicaciones:	<p>Reivindicación 1. Un derivado de insulina la cual es una insulina que se origina de manera natural o un análogo de la misma el cual tiene una cadena lateral unida a un grupo α-amino del residuo aminoácido N terminal de la cadena B o el grupo ε-amino de un residuo Lys presente en la cadena B de la insulina de origen, la cadena lateral es de la fórmula general: -W-X-Y-Z caracterizada porque W es: • un residuo α-aminoácido que tiene un grupo de ácido carboxílico en la cadena lateral residuo el cual forma, con uno de sus grupos de ácido carboxílico, un grupo amida junto con el grupo α-amino del residuo aminoácido N terminal de la cadena B o junto con el grupo ε-amino de un residuo Lys presente en la cadena B de la insulina origen; o • una cadena constituida de 2, 3 ó 4 residuos α-aminoácidos unidos juntos vía enlaces amida, cadena la cual -vía un enlace amida- está unida al grupo α-amino del residuo aminoácido N terminal de la cadena B o al grupo ε-amino de un residuo Lys presente en la cadena B de la insulina origen, los residuos aminoácidos de W se seleccionan del grupo de residuos aminoácidos que tienen una cadena lateral neutra y residuos aminoácidos que tienen un grupo de ácido carboxílico en la cadena lateral de manera que W tiene por lo menos un residuo aminoácido el cual tiene un grupo de ácido carboxílico en la cadena lateral; X es:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• -<u>C</u>O-;</li> <li>• -CH(COOH)<u>C</u>O-;</li> <li>• -N(CH<sub>2</sub>COOH)CH<sub>2</sub><u>C</u>O-,</li> <li>• -N(CH<sub>2</sub>COOH)CH<sub>2</sub>CON(CH<sub>2</sub>COOH)CH<sub>2</sub><u>C</u>O-,</li> <li>• -N(CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>COOH)CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub><u>C</u>O-,</li> <li>• -N(CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>COOH)CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>CON(CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>COOH)CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub><u>C</u>O-,</li> <li>• -NHCH(COOH)(CH<sub>2</sub>)<sub>4</sub>NH<u>C</u>O-,</li> <li>• -N(CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>COOH)CH<sub>2</sub><u>C</u>O-, o</li> <li>• -N(CH<sub>2</sub>COOH)CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub><u>C</u>O-; en donde: a) cuando W es un residuo aminoácido o una cadena de residuos aminoácidos, vía un enlace desde el carbonocarbonilo subrayado forman un enlace amida con un grupo amino en W, Y es: • -(CH<sub>2</sub>)<sub>m</sub>, en donde m es un número entero en el intervalo de 6 a 32; • una cadena hidrocarburo divalente que comprende 1, 2 ó 3 grupos -CH=CH- y un número de grupos -CH<sub>2</sub>- suficientes para proporcionar un número total de átomos de carbono en la cadena en el intervalo de 10 a 32; • una cadena hidrocarburo divalente de la fórmula -(CH<sub>2</sub>)<sub>v</sub>C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>(CH<sub>2</sub>)<sub>w</sub>- en donde v y w son números enteros o uno de ellos es cero de manera que la suma de v y w está en el intervalo de 6 a 30; y z es: • -COOH; • -CO-Asp; • -CO-Glu; • -CO-Gly; • -CO-Sar; • -CH(COOH)<sub>2</sub>; • -N(CH<sub>2</sub>COOH)<sub>2</sub>; • -SO<sub>3</sub>H; o • -</li> </ul>

Observaciones:

PO<sub>3</sub>H; y cualquier complejo Zn<sup>2+</sup> del mismo con la condición de que cuando W es un enlace covalente y X es -CO-, entonces Z es diferente de -COOH.

TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVO NORDISK MÉXICO, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico: INSULINA GLARGINA  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: INSULINA GLARGINA: [A21-Gly, B31/32-Arg] insulina humana.  
Patente: 266179  
Vigencia: 05-junio-2023  
Anualidades: último pago 29 de mayo de 2014, próximo pago junio de 2019.  
Titular: SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una formulación farmacéutica que comprende insulina humana-Gly(A21), Arg(B31), Arg(B32); al menos una identidad química selecciona de polisorbato 20 y polisorbato 80; al menos un conservante; y agua, en donde a formulación farmacéutica tiene un pH en el intervalo ácido desde 1 hasta 6.8.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.



---

Nombre Genérico: INSULINA GLARGINA  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: INSULINA GLARGINA: 21<sup>A</sup>-glicina-30<sup>Ba</sup>-L-arginina-30<sup>Bb</sup>-L-argininainsulina (humana).  
Patente: 343489  
Vigencia: 18-mayo-2031  
Anualidades: último pago 08 de noviembre de 2016, próximo pago mayo de 2021.  
Titular: SANOFI.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una formulación farmacéutica acuosa que comprende 300 U/mL de insulina glargina que es equimolar a 300 UI de insulina humana.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA EN FORMA ACUOSA.

**Nombre Genérico:** INSULINA GLULISINA  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** INSULINA GLULISINA: [3<sup>B</sup>-L-lisina,29<sup>B</sup>-L-ácido glutámico]insulina humana.  
**Patente:** 261718  
**Vigencia:** 09-marzo-2022  
**Anualidades:** PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
**Titular:** SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. Una formulación que comprende al menos un análogo de la insulina; al menos un agente tensoactivo; opcionalmente, el menos un conservador; y opcionalmente, al menos un agente de isotonicidad, un regulador y un excipiente, en donde la formulación farmacéutica está exenta de o contiene menos de 0.4% en peso de zinc con base en el contenido de insulina de la formulación. Reivindicación 17. La formulación de conformidad con la reivindicación 1, en donde el análogo de insulina se selecciona de al menos uno de insulina humana Gly(A21), Arg(B31), Arg(B32); insulina humana Lys(B3), Glu(B29); insulina humana Asp(B28); insulina humana Lys(B28), Pro(B29) e insulina humana des(B30).  
**Observaciones:** TIPO DE PATENTE: NO ES PRINCIPIO ACTIVO. UNA FORMULACIÓN QUE COMPRENDE AL MENOS UN ANÁLOGO DE LA INSULINA; AL MENOS UN AGENTE TENSOACTIVO; OPCIONALMENTE, EL MENOS UN CONSERVADOR; Y OPCIONALMENTE, AL MENOS UN AGENTE DE ISOTONICIDAD, UN REGULADOR Y UN EXCIPIENTE, EN DONDE LA FORMULACIÓN FARMACÉUTICA ESTÁ EXENTA DE O CONTIENE MENOS DE 0.4% EN PESO DE ZINC CON BASE EN EL CONTENIDO DE INSULINA DE LA FORMULACIÓN. INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1366/2010.

---

Nombre Genérico: INTERFERÓN BETA-1<sup>a</sup>  
Descripción Específica: INTERFERÓN BETA-1a RECOMBINANTE HUMANO  
Nombre Químico:  
Patente: 288961  
Vigencia: 29-abril-2024  
Anualidades: último pago 29 de marzo de 2016, próximo pago abril de 2021.  
Titular: ARES TRADING S.A.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición farmacéutica líquida libre de HSA y estabilizada, caracterizada porque comprende un interferón-beta (IFN-beta), en donde dicha formulación es una solución que comprende un amortiguante, un surfactante Poloxámero 188, un agente de isotonicidad y un antioxidante que es metionina. Reivindicación 2. La composición de conformidad con la reivindicación 1, caracterizada además porque dicho IFN-beta es IFN-beta recombinante humano.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

---

Nombre Genérico: IPATASERTIB  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: IPATASERTIB: (2S)-2-(4-clorofenil)-1-{4-[(5R,7R)-7-hidroxi-5-metil-6,7-dihidro-5H-ciclo- penta[d]pirimidin-4-il]piperazin-1-il}-3-[(propan-2-il)amino]propan-1-ona.  
 Patente: 304786  
 Vigencia: 05-julio-2027  
 Anualidades: último pago 26 de junio de 2017, próximo pago julio de 2022.  
 Titular: ARRAY BIOPHARMA, INC.\* / GENENTECH, INC.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 15. El compuesto según la reivindicación 1, que es: (S) -2-(4-clorofenil)-1-(4-((5R,7R)-7-hidroxi-5-metil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta [d]pirimidin-4-il)piperazin-1-il)-3-(isopropilamino)propan-1-ona y sus sales.  
 Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

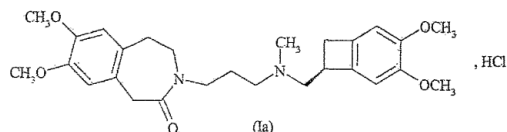
Nombre Genérico:	IPILIMUMAB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	IPILIMUMAB: inmunoglobulina G1, anti-(antígeno CTLA-4 humano), dímero del disulfuro entre la cadena $\gamma$ 1 y la cadena $\kappa$ del anticuerpo monoclonal humano.
Patente:	249881
Vigencia:	24-agosto-2020
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	E.R. SQUIBB & SONS, L.L.C.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Un anticuerpo humano efectivo terapéuticamente o su porción enlazante de antígenos, que se enlaza al CTLA4 sobre la superficie de células T humanas, con una afinidad de enlace aproximadamente de $10^8$ M <sup>-1</sup> o más, dicho anticuerpo comprende: (a) una región variable de cadena pesada de un gen humano VH 3-30.3; y (b) una región variable de cadena ligera de un gen humano VK A-27.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BRISTOL-MYERS SQUIBB DE MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.

---

**Nombre Genérico:** IPRATROPIO / XILOMETAZOLINA  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** IPRATROPIO: (8-metil-8-propan-2-il-8-azoniabicyclo[3.2.1]octan-3-il)-3-hidroxi-2-fenilpropanoato.  
 XILOMETAZOLINA: 2-[2,6-dimetil-4-(2-metil-2-propanil)benzil]-4,5-dihidro-1H-imidazol.  
**Patente:** 247216  
**Vigencia:** 18-septiembre-2022  
**Anualidades:** PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
**Titular:** TAKEDA PHARMA A/S  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1: Una composición en la forma de una solución acuosa, la cual comprende: a) Ipratropio o una sal del mismo; y b) Xilometazolina o una sal de la misma; esta solución tiene un pH en el intervalo de 4.2 a 5.8.  
**Observaciones:** TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
 COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA EN FORMA DE SOLUCIÓN ACUOSA.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS CONSUMER HEALTH S.A.  
 SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A GLAXOSMITHKLINE CONSUMER HEALTHCARE MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.  
 SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A GLAXOSMITHKLINE MÉXICO, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico:	ISATUXIMAB / VINCRISTINA
Descripción Específica:	Inmunoglobulina G1-kappa, anti-[CD38 de Homo sapiens (ADP-ribosil ciclasa 1, hidrolasa 1 de ADP-ribosa cíclica, cADPr hidrolasa 1, T10)], anticuerpo monoclonal quimérico.
Nombre Químico:	
Patente:	329321
Vigencia:	27-noviembre-2029
Anualidades:	último pago 10 de abril de 2015, próximo pago noviembre de 2020.
Titular:	SANOFI
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una combinación farmacéutica que comprende un anticuerpo que reconoce específicamente CD38 y al menos vincristina, en donde dicho anticuerpo es capaz de matar una célula CD38+ por apoptosis, citotoxicidad mediada por células dependiente de anticuerpos (ADCC) y citotoxicidad dependiente del complemento (CDC); en donde dicho anticuerpo comprende al menos una cadena pesada que comprende tres regiones secuenciales determinantes de la complementariedad que comprenden las secuencias de aminoácidos representadas por SEQ ID NOS: 13, 81 y 15, y al menos una cadena ligera que comprende tres regiones secuenciales determinantes de la complementariedad que comprenden las secuencias de aminoácidos representadas por SEQ ID NOS: 16, 17 y 18; y en donde el anticuerpo y vincristina constituyentes de la combinación se encuentran separados físicamente.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. ÉSTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE.

Nombre Genérico: IVABRADINA  
 Descripción Específica: FORMA CRISTALINA  $\alpha$  DEL CLORHIDRATO DE IVABRADINA  
 Nombre Químico: IVABRADINA: 3-[3-[[[(7S)-3,4-dimetoxibiciclo[4.2.0]octa-1,3,5-trien-7-  
 il]metil]metilamino]propil]-1,3,4,5-tetrahidro-7,8-dimetoxi-2H-3-  
 benzacepin-2-ona.  
 Patente: 251422  
 Vigencia: 07-abril-2025  
 Anualidades: último pago 07 de febrero de 2017, próximo pago abril de 2022.  
 Titular: LES LABORATOIRES SERVIER  
 Reivindicaciones: Reivindicación 15. Forma cristalina  $\alpha$  del clorhidrato de ivabradina de fórmula (Ia):



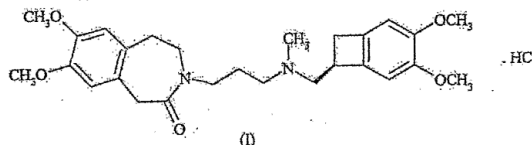
caracterizada por el siguiente diagrama de difracción de rayos X de polvo medido usando un difractómetro PANalytical X'Pert Pro junto con un detector X'Celerator y expresada en términos de posición del rayo (ángulo de Bragg 2 theta, expresado en grados), altura del rayo (expresado en cuentas), área del rayo (expresado en cuentas x grados), anchura del rayo a media altura ("FWHM", expresada en grados) y distancia interplanos d (expresada en Å):

Rayo No.	Ángulo 2 theta (grados)	Altura (cuentas)	Área (cuentas x grados)	FWHM (grados)	Distancia interplanos (Å)
1	4.1	1341	177	0.1338	21.486
2	7.7	1266	146	0.1171	11.440
3	8.1	1325	197	0.1506	10.923
4	10.4	1630	161	0.1004	8.488
5	11.8	753	87	0.1171	7.473
6	12.1	292	29	0.1004	7.301
7	13.2	917	106	0.1171	6.709
8	13.8	875	130	0.1506	6.423
9	15.3	281	37	0.1338	5.790
10	16.2	816	108	0.1338	5.478
11	16.5	2784	459	0.1673	5.381
12	17.4	1308	129	0.1004	5.106
13	18.1	455	52	0.1171	4.885
14	19.4	223	37	0.1673	4.569
15	20.2	3282	487	0.1506	4.389
16	20.6	305	45	0.1506	4.310
17	21.3	550	91	0.1673	4.165
18	21.9	1266	230	0.184	4.050
19	22.4	416	41	0.1004	3.972
20	23.0	262	35	0.1338	3.861
21	23.3	184	27	0.1506	3.814
22	24.4	309	51	0.1673	3.651
23	25.0	362	72	0.2007	3.566
24	25.7	1076	142	0.1338	3.459
25	26.5	2925	579	0.2007	3.363
26	26.8	821	135	0.1673	3.325
27	27.3	488	97	0.2007	3.212
28	28.4	620	123	0.2007	3.142
29	29.2	428	56	0.1338	3.057

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
 PRINCIPIO ACTIVO COMO FORMA CRISTALINA  $\alpha$  DEL CLORHIDRATO DE IVABRADINA.



Nombre Genérico: IVABRADINA  
 Descripción Específica: FORMA CRISTALINA Y DEL CLORHIDRATO DE IVABRADINA  
 Nombre Químico: IVABRADINA: 3-[3-[[[(7S)-3,4-dimetoxibiciclo[4.2.0]octa-1,3,5-trien-7-il]metil]metilamino]propil]-1,3,4,5-tetrahidro-7,8-dimetoxi-2H-3-benzacepin-2-ona.  
 Patente: 260631  
 Vigencia: 28-febrero-2026  
 Anualidades: último pago 12 de enero de 2018, próximo pago febrero de 2023.  
 Titular: LES LABORATOIRES SERVIER  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Forma  $\gamma$ -cristalina del clorhidrato de ivabradina de fórmula (I):



caracterizada por el siguiente diagrama de difracción de rayos X de polvo medido usando un difractómetro PANalytical X'Pert Pro junto con un detector X'Celerator y expresado en términos de posición del rayo (ángulo de Bragg 2 theta, expresado en grados), altura del rayo (expresado en cuentas), área del rayo (expresado en cuentas x grados), anchura del rayo a media altura ("FWHM", expresada en grados) y distancia interplanos d (expresada en Å):

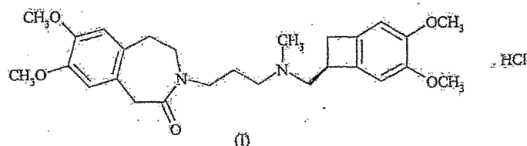
Rayo No.	Angulo 2 theta (grados)	Altura (cuentas)	Area (cuentas x grados)	FWHM (grados)	Distancia interplanos (Å)
1	4.2	1456	144	0.1004	20.762
2	6.9	125	99	0.8029	12.880
3	8.4	182	18	0.1004	10.503
4	10.7	240	32	0.1338	8.249
5	11.3	74	15	0.2007	7.858
6	12.0	644	64	0.1004	7.392
7	12.5	1476	219	0.1506	7.060
8	13.4	2691	400	0.1506	6.612
9	14.5	541	80	0.1506	6.119
10	14.8	104	17	1.1673	5.981
11	15.9	815	67	0.0836	5.559
12	16.3	501	74	0.1506	5.419
13	17.0	1168	154	0.1338	5.210
14	17.9	430	43	0.1004	4.962

Rayo No.	Angulo 2 theta (grados)	Altura (cuentas)	Area (cuentas x grados)	FWHM (grados)	Distancia interplanos (Å)
15	19.0	667	121	0.184	4.672
16	19.8	527	104	0.2007	4.483
17	20.2	726	144	0.2007	4.392
18	20.5	282	28	0.1004	4.323
19	21.1	2255	260	0.1171	4.208
20	21.4	694	68	0.1004	4.147
21	21.6	744	86	0.1171	4.111
22	22.3	175	35	0.2007	3.987
23	23.5	310	61	0.2007	3.784
24	24.2	1635	270	0.1673	3.683
25	24.5	1335	220	0.1673	3.625
26	24.9	523	95	0.184	3.568
27	25.5	657	130	0.2007	3.485
28	26.0	933	154	0.1673	3.431
29	26.4	1549	230	0.1506	3.380
30	26.8	419	83	0.2007	3.323
31	27.3	350	69	0.2007	3.267
32	28.0	1108	146	0.1338	3.186
33	29.1	144	19	0.1338	3.066

Observaciones:

TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
 PRINCIPIO ACTIVO COMO FORMA CRISTALINA y DEL  
 CLORHIDRATO DE IVABRADINA.

Nombre Genérico: IVABRADINA  
 Descripción Específica: FORMA β-CRISTALINA DEL CLORHIDRATO DE IVABRADINA.  
 Nombre Químico: IVABRADINA: 3-[3-[[[(7S)-3,4-dimetoxibiciclo[4.2.0]octa-1,3,5-trien-7-il]metil]metilamino]propil]-1,3,4,5-tetrahidro-7,8-dimetoxi-2H-3-benzacepin-2-ona.  
 Patente: 264821  
 Vigencia: 28-febrero-2026  
 Anualidades: último pago 09 de enero de 2014, próximo pago febrero de 2019.  
 Titular: LES LABORATOIRES SERVIER  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Forma β-cristalina del clorhidrato de ivabradina de fórmula (I):



caracterizada por el siguiente diagrama de difracción de rayos X de polvo, medido usando un difractómetro PANalytical X'Pert Pro junto con un detector X'Celerator y expresado en términos de posición del rayo (ángulo de Bragg 2 theta, expresado en grados), altura del rayo (expresado en cuentas), área del rayo (expresado en cuentas x grados), anchura del rayo a media altura ("FWHM", expresada en grados) y distancia interplanos d (expresada en Å):

Rayo No.	Angulo 2 theta (grados)	Altura (cuentas)	Área (cuentas x grados)	FWHM (grados)	Distancia interplanos (Å)
1	6.8	130	86	0.6691	13.019
2	9.2	6141	507	0.0836	9.613
3	9.7	882	58	0.0669	9.083
4	10.0	875	72	0.0836	8.837
5	11.9	190	19	0.1004	7.433
6	12.2	500	58	0.1171	7.236
7	13.2	224	30	0.1338	6.694
8	13.8	633	52	0.0836	6.419
9	14.3	466	54	0.1171	6.209
10	14.8	926	76	0.0836	5.977
11	15.0	716	94	0.1338	5.887
12	15.7	531	79	0.1506	5.636
13	16.1	121	16	0.1338	5.502
14	16.9	1354	223	0.1673	5.254
15	18.4	5672	562	0.1004	4.824

Rayo No.	Angulo 2 theta (grados)	Altura (cuentas)	Area (cuentas x grados)	FWHM (grados)	Distancia interplanos (Å)
16	18.8	1328	131	0.1004	4.716
17	19.7	1617	347	0.2175	4.508
18	20.4	296	34	0.1171	4.341
19	20.7	767	51	0.0669	4.286
20	21.3	1419	211	0.1506	4.178
21	21.6	2458	243	0.1004	4.114
22	22.6	1737	258	0.1506	3.937
23	23.0	1467	73	0.0502	3.865
24	23.7	486	128	0.2676	3.751
25	23.9	504	50	0.1004	3.718
26	25.3	4606	304	0.0669	3.513
27	25.7	791	91	0.1171	3.464
28	26.2	458	91	0.2007	3.406
29	26.6	221	44	0.2007	3.352
30	27.4	706	151	0.2175	3.251
31	27.7	208	27	0.1338	3.215
32	28.1	483	40	0.0836	3.176
33	28.8	242	24	0.1004	3.096
34	29.3	450	74	0.1673	3.049

Observaciones:

TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
 PRINCIPIO ACTIVO COMO FORMA CRISTALINA  $\beta$  DEL  
 CLORHIDRATO DE IVABRADINA.

**Nombre Genérico:** IVERMECTINA  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** IVERMECTINA: 22,23-dihidroabamectina.  
**Patente:** 274304  
**Vigencia:** 22-abril-2024  
**Anualidades:** último pago 31 de marzo de 2015, próximo pago abril de 2020.  
**Titular:** GALDERMA S.A.  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 3. La emulsión farmacéutica estable aplicable tópicamente, caracterizada porque comprende:

Ivermectina	1.00
Glicerol	4.0
Crospolímero de acrilato/acrilato de alquilo C10-30	0.2
Parahidroxibenzoato de metilo	0.2
EDTA disódico	0.05
Acido cítrico monohidratado	0.05
Palmitato de isopropilo	4.0
Alcohol cetílico	3.5
Alcohol estearílico	2.5
Alcohol oleílico	2.0
Ceteareth-20	3.0
Monoestearato de sorbitán	2.0
Dimeticona 200 20 cs	0.5
Parahidroxibenzoato de propilo	0.1
Propilenglicol	2.0
Fenoxietanol	1.0
Hidróxido de sodio al 10%	cs pH
Agua	cs 100

como % en peso en relación al peso total de la emulsión. Reivindicación 4. La emulsión farmacéutica estable, aplicable tópicamente, caracterizada porque comprende:

Ivermectina	1.4
Glicerol	4.0
Crospolímero de acrilato/acrilato de alquilo C10-30	0.2
Parahidroxibenzoato de metilo	0.2
EDTA disódico	0.05
Acido cítrico monohidratado	0.05
Palmitato de isopropilo	4.0
Alcohol cetílico	3.5
Alcohol estearílico	2.5
Alcohol oleílico	2.0
Ceteareth-20	3.0
Monoestearato de sorbitán	2.0
Dimeticona 200 20 cs	0.5
Parahidroxibenzoato de propilo	0.1
Propilenglicol	2.0
Fenoxietanol	1.0
Hidróxido de sodio al 10%	cs pH
Agua	cs 100

Observaciones:

como % en peso en relación al peso total de la emulsión.  
 TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
 ESTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL,  
 SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE.

---

Nombre Genérico: IVERMECTINA  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: IVERMECTINA: 22,23-dihidroabamectina.  
Patente: 308125  
Vigencia: 22-abril-2024  
Anualidades: último pago 23 de marzo de 2018, próximo pago abril de 2023.  
Titular: GALDERMA S.A.  
Reivindicaciones: Reivindicación 14. Composición farmacéutica tópica destinada para uso humano, caracterizada porque es una emulsión que comprende: a) una fase aceitosa que comprende cuerpos grasos; b) al menos un emulsionante tensioactivo; c) ivermectina; d) una mezcla de solvente(s) y/o agente(s) propenetrantes para el agente activo, que se eligen de propilenglicol, etanol, isopropanol, butanol, N-metil-2-pirrolidona o DMSO, polisorbato 80, fenoxietanol, y que contienen propilenglicol; e) y agua.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
ESTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE.

---

Nombre Genérico: IXAZOMIB  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: IXAZOMIB: ácido  $\{(1R)-1-[(2,5\text{-diclorobenzamido})\text{acetamido}]-3\text{-metilbutil}\}$ borónico.  
Patente: 266053  
Vigencia: 13-agosto-2024  
Anualidades: último pago 28 de agosto de 2014, próximo pago agosto de 2019.  
Titular: MILLENNIUM PHARMACEUTICALS INC.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush".  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A TAKEDA PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL AG  
SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A TAKEDA MEXICO S.A. DE C.V.



**Nombre Genérico:** IXAZOMIB  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** IXAZOMIB: ácido {(1R)-1-[(2,5-diclorobenzamido)acetamido]- 3-metilbutil]borónico.  
**Patente:** 305388  
**Vigencia:** 06-agosto-2027  
**Anualidades:** último pago 30 de agosto de 2017, próximo pago agosto de 2022.  
**Titular:** MILLENIUM PHARMACEUTICALS, INC.,.  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 6. El compuesto de la reivindicación 1, en donde el compuesto es el ácido [(1R)-1-[[2,5-diclorobenzoi]amino]acetil]amino-3-metilbutil]borónico o una sal aceptable farmacéuticamente, éster borónico o anhídrido del ácido borónico del mismo.  
**Observaciones:** TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A TAKEDA PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL AG  
 SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A TAKEDA MEXICO S.A. DE C.V.

Nombre Genérico:	IXEKIZUMAB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	IXEKIZUMAB: inmunoglobulina G4-kappa, anti- <i>[Homo sapiens IL 17 A (interleukina 17A (interleukina 17A, IL-17A))]</i> , anticuerpo monoclonal humanizado; cadena pesada gamma4 (1-445) [VH humanizada ( <i>Homo sapiens IGVH1-46*01 (82.70%)-(IGHD)-IGHJ4*01 [8.8.12] [1-119] - Homo sapiens IGHG4*01 bisagra S10&gt;P (227), CH3 K130&gt;del (120-445)]</i> , (133-219')-disulfuro con la cadena ligera kappa (1'-219') [V-KAPPA humanizada ( <i>Homo sapiens IGKV2D-29*02 (89033%) - IGKJ2*01 [11.3.9] (1'-112')-Homo sapiens IGKV2D-29*02 (89.00%)-IGKJ2*01 [11.3.9] (1'-112')-Homo sapiens IGKC*01 (113'-219')</i> ); dímero (225-225'' : 228-228'')-bisulfuro.
Patente:	299355
Vigencia:	05-diciembre-2026
Anualidades:	último pago 28 de noviembre de 2017, próximo pago diciembre de 2022.
Titular:	APPLIED MOLECULAR EVOLUTION, INC. / ELY LILLY AND COMPANY
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Un anticuerpo monoclonal humanizado, en donde dicho anticuerpo comprende: a) un péptido con SEQ ID NO: 131 en CDRL1, b) un péptido con SEQ ID NO: 167 en CDRL2, c) un péptido con SEQ ID NO: 168 en CDRL3, d) un péptido con SEQ ID NO: 26 en CDRH1, e) un péptido con SEQ ID NO: 30 en CDRH2, f) un péptido con SEQ ID NO: 52 en CDRH3.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

---

Nombre Genérico:	KETOROLACO
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	KETOROLACO: ácido 5-benzoil-2,3-dihidro-1H-pirrolizin-1-carboxílico.
Patente:	269643
Vigencia:	10-abril-2026
Anualidades:	último pago 04 de marzo de 2014, próximo pago abril de 2019.
Titular:	LABORATORIOS SENOSIAIN, S.A. DE C.V.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición farmacéutica para administración parenteral caracterizada porque comprende las siguientes dos unidades de soluciones parenterales: a) Una primera unidad en solución con cantidades terapéuticamente efectivas de una sal de ketorolaco y vehículos farmacéuticamente aceptables, en donde el pH de la solución es de 7.5 a 9.5; y b) Una segunda unidad en solución con cantidades terapéuticamente efectivas de vitamina(s) del complejo B y vehículos farmacéuticamente aceptables, en donde el pH de la solución es de 2.5 a 4.5; En donde la primera y segunda unidades se mezclan al momento de usarse para formar una composición en solución fisicoquímicamente estable con un pH final de 4.2 a 5.5
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

---

Nombre Genérico: KETOROLACO  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: KETOROLACO: ácido 5-benzoil-2,3-dihidro-1H-pirrolizin-1-carboxílico.  
Patente: 282576  
Vigencia: 07-marzo-2028  
Anualidades: último pago 15 de diciembre de 2015, próximo pago marzo de 2021.  
Titular: LABORATORIOS SENOSIAIN S.A. DE C.V.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición farmacéutica para administración oral de comprimidos en tabletas caracterizada porque comprende:  
Un primer compartimento que comprende cantidades terapéuticamente efectivas de ketorolaco, vitamina B1, vitamina B12, o sus sales farmacéuticamente aceptables, vehículo de compresibilidad, aglutinante diluyente, antiestático, lubricante, plastificante y desintegrante;  
Un segundo compartimento que comprende una cubierta o capa aislante formada de un polímero de recubrimiento; y  
Un tercer compartimento que comprende piridoxina o sus sales farmacéuticamente aceptables, y polímero ligante aglutinante.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

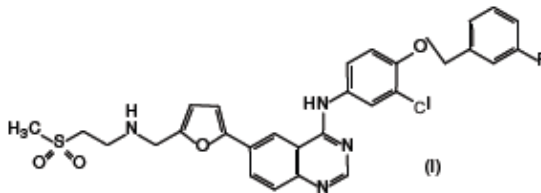
---

Nombre Genérico: KETOROLACO / CLONIXINATO DE LISINA  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: KETOROLACO: ácido 5-benzoil-2,3-dihidro-1H-pirrolizin-1-carboxílico.  
CLONIXINATO DE LISINA: ácido 2-(3-cloroanilino)nicotínico.  
Patente: 279629  
Vigencia: 20-junio-2026  
Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
Titular: FARMACEUTICOS RAYERE, S.A.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición farmacéutica analgésica caracterizada porque comprende: una combinación de ketorolaco o cualquiera de sus sales farmacéuticamente aceptables en todas sus formas cristalinas y de clonixinato de lisina así como sus hidratos, o cualquiera de sus sales farmacéuticamente aceptables en todas sus formas cristalinas, en una proporción que puede variar desde 1:1 hasta 1:600 (p/p) respectivamente.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

---

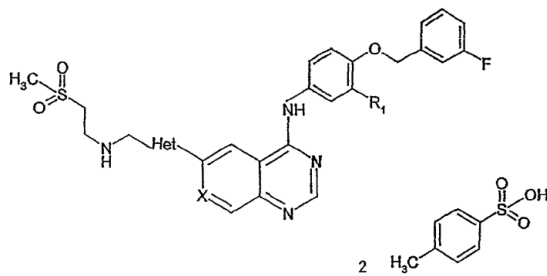
**Nombre Genérico:** KETOROLACO / TRAMADOL  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** KETOROLACO: ácido 5-benzoil-2,3-dihidro-1H-pirrolizin-1-carboxílico;  
 Tiamina.  
 TRAMADOL: (1R,2R-rel-2-[(dimetilamino)metil]-1-(3-metoxifenil)ciclohexanol.  
**Patente:** 266401  
**Vigencia:** 04-noviembre-2022  
**Anualidades:** PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
**Titular:** REPRESENTACIONES E INVESTIGACIONES MÉDICAS, S.A. DE C.V.  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. Una composición farmacéutica para el tratamiento del dolor, caracterizada porque comprende: ketorolaco trometamina como un antiinflamatorio no esteroideo en una cantidad de 0.0010 g a 0.1000 g y tramadol clorhidrato como un analgésico opiáceo en una cantidad de 0.0010 g a 0.20000 g en combinación con un excipiente farmacéuticamente aceptable, misma que está formulada en una sola unidad de dosificación oral.  
**Observaciones:** TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A SCHERING-PLOUGH, S.A. DE C.V.  
 SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A LABORATORIO RAAM DE SAHUAYO, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico: LAPATINIB  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: LAPATINIB: N-[3-cloro-4-(3-fluorobenciloxi)fenil]-6-[5-({[2-(metilsulfonil)etil]amino)metil]-2-furil]quinazolin-4-amina.  
 Patente: 228056  
 Vigencia: 08-enero-2019  
 Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
 Titular: Novartis AG  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un compuesto caracterizado porque tiene la fórmula (I)



Observaciones: o una sal o un solvato del mismo.  
 TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS PHARMA AG  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A SMITHKLINE BEECHAM (CORK) LIMITED  
 SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A GLAXOSMITHKLINE MÉXICO, S.A. DE C.V.  
 SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico: LAPATINIB  
 Descripción Específica: DITOSILATO DE LAPATINIB  
 Nombre Químico: LAPATINIB: N-[3-cloro-4-[(3-fluorofenil)metoxi]fenil]-6-[5-[(2-metilsulfoniletilamino)metil]furan-2-il]quinazolin-4-amina o N-[3-cloro-4-(3-fluorobenciloxi)fenil]-6-[5-[[2-(metilsulfonyl)etil]amino]metil]-2-furil]quinazolin-4-amina.  
 Patente: 244056  
 Vigencia: 28-junio-2021  
 Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
 Titular: Novartis AG  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un compuesto de la fórmula (I):



(I)

o formas de anhidrato o de hidrato del mismo, en donde R<sub>1</sub> es Cl o Br; X es CH, N o CF; y Het es tiazol o furano.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
 PRINCIPIO ACTIVO EN FORMA DE DITOSILATO.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A SMITHKLINE BEECHAM (CORK) LIMITED  
 SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A GLAXOSMITHKLINE MÉXICO, S.A. DE C.V.



---

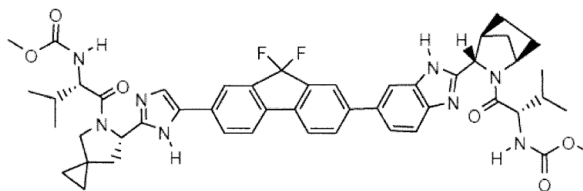
Nombre Genérico:	LAPATINIB
Descripción Específica:	DITOSILATO DE LAPATINIB
Nombre Químico:	LAPATINIB: N-[3-cloro-4-[(3-fluorofenil)metoxi]fenil]-6-[5-[(2-metilsulfoniletilamino)metil]furan-2-il]quinazolin-4-amina o N-[3-cloro-4-(3-fluorobenciloxi)fenil]-6-[5-[[2-(metilsulfonil)etil]amino]metil]-2-furil]quinazolin-4-amina.
Patente:	306088
Vigencia:	18-abril-2026
Anualidades:	último pago 26 de abril de 2017, próximo pago abril de 2022.
Titular:	NOVARTIS AG.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición farmacéutica oral que comprende: (i) monohidrato de ditosilato de N-[3-cloro-4-[(3-fluorobencil)oxi]fenil]-6-[5-[[2-(metansulfonil)etil]amino]metil]-2-furil]-4-quinazolinamina en un intervalo de 42 a 48 por ciento de peso; (ii) povidona en un intervalo de 5.5 a 7.5 por ciento en peso; (iii) glucolato sódico de almidón en un intervalo de 3.5 a 5.5 por ciento en peso; (iv) celulosa microcristalina en un intervalo de 40 a 46 por ciento en peso; y (v) estearato de magnesio en un intervalo de 0.8 a 1.2 por ciento en peso. Reivindicación 2. Una composición farmacéutica oral que comprende: (i) monohidrato de ditosilato de N-[3-cloro-4-[(3-fluorobencil)oxi]fenil]-6-[5-[[2-(metansulfonil)etil]amino]metil]-2-furil]-4-quinazolinamina en un intervalo de 30 a 47 por ciento de peso; (ii) povidona en un intervalo de 4 a 9 por ciento en peso; (iii) glucolato sódico de almidón en un intervalo de 2 a 8 por ciento en peso; (iv) celulosa microcristalina en un intervalo de 35 a 50 por ciento en peso; (v) estearato de magnesio en un intervalo de 0.6 a 1.3 por ciento en peso; y (vi) un recubrimiento de película en un intervalo de 2.5 a 3.5 por ciento en peso.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS PHARMA AG SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico:	LEBRIKIZUMAB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	LEBRIKIZUMAB: inmunoglobulina G4-kappa, anti-[interleukina 13 de Homo sapiens (IL13, IL-13)], anticuerpo monoclonal humanizado; cadena pesada gamma4 [VH humanizada (Homo sapiens IGHV2-70*01 (82.80%) -(IGHD)-IGHJ6*01) [8.7.12] (1-118) -Homo sapiens IGHG4*01 bisagra S10>P (119-445)], (132-218')-disulfuro con la cadena ligera kappa (1'-218') [V-KAPPA humanizada (Homo sapiens IGKV4-1*01 (79.20%) -IGKJ4*01) [10.3.9] (1'-111') -Homo sapiens IGKC*01 (112'-218')]; dímero (224-224":227-227")-bisdisulfuro.
Patente:	284941
Vigencia:	23-diciembre-2024
Anualidades:	último pago 28 de noviembre de 2016, próximo pago diciembre de 2021.
Titular:	GENENTECH, INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Un anticuerpo antagonista IL-13 no humano que se une específicamente al IL-13 humano en donde dicho anticuerpo inhibe competitivamente la unión de un anticuerpo producido por un hibridoma 228B/C-1 (PTA-5657) al IL-13.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

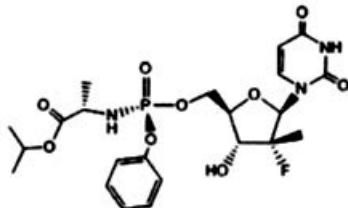
Nombre Genérico:	LEBRKIZUMAB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	LEBRKIZUMAB: inmunoglobulina G4-kappa, anti-[interleucina 13 <i>Homo sapiens</i> (IL13, IL-13), anticuerpo monoclonal humanizado; cadena pesada gamma4 [VH humanizada ( <i>Homo sapiens</i> IGHV2-70*01 (82.80%) -(IGHD)-IGHJ6*01) [8.7.12] (1-118) - <i>Homo sapiens</i> IGHG4*01 bisagra S10>P (119-445)], (132-218')-disulfuro con la cadena ligera kappa (1'- 218') [V-KAPPA humanizada ( <i>Homo sapiens</i> IGKV4-1*01 (79.20%) – IGKJ4*01) [10.3.9] (1'-111') – <i>Homo sapiens</i> IGKC*01 (112'-218')]; dímero (224-224":227-227")-bisdisulfuro.
Patente:	328071
Vigencia:	23-diciembre-2024
Anualidades:	último pago 24 de febrero de 2015, próximo pago diciembre de 2020.
Titular:	GENENTECH, INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 2. Un anticuerpo según la reivindicación 1, en donde el anticuerpo anti-IL-13 comprende una región variable de cadena pesada que comprende las regiones determinantes CDRH1, CDRH2 Y CDRH3 que tienen las secuencias de aminoácidos de SEQ ID NO: 117, SEQ ID NO: 123; y SEQ ID NO: 135, respectivamente; y en donde el anticuerpo anti-IL-13 comprende una región variable de cadena liviana que comprende las regiones determinantes CDRL1, CDRL2 y CDRL3 que tienen las secuencias de aminoácidos de SEQ ID NO: 99, SEQ ID NO: 104; y SEQ ID NO: 115, respectivamente.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. ESTA PATENTE PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO A NIVEL DE LAS REGIONES DETERMINANTES DE COMPLEMENTARIEDAD (CDRS) DE LAS REGIONES VARIABLES DE CADENA LIGERA Y DE CADENA PESADA.

Nombre Genérico: LEDIPASVIR  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: LEDIPASVIR: metil N-[(2S)-1-[(6S)-6-[5-[9,9-difluoro-7-[2-[(1S,2S,4R)-3-[(2S)-2-(metoxicarbonilamino)-3-metilbutanoil]-3-azabicyclo[2.2.1]heptan-2-il]-3H-benzimidazol-5-il]fluoren-2-il]-1H-imidazol-2-il]-5-azaspiro[2.4]heptan-5-il]-3-metil-1-oxobutan-2-il]carbamato.  
 Patente: 321028  
 Vigencia: 12-mayo-2030  
 Anualidades: último pago 12 de junio de 2014, próximo pago mayo de 2019.  
 Titular: GILEAD PHARMASSET LLC.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 18. Un compuesto de la fórmula:

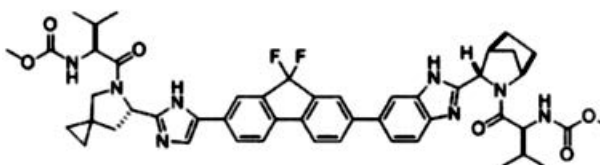


Observaciones: o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.  
 TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A GILEAD SCIENCES IRELAND (UC)

Nombre Genérico: LEDIPASVIR / SOFOSBUVIR  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: LEDIPASVIR: [(1S)-1-((1R,3S,4S)-3-[5-(9,9-difluoro-7-{2-[(6S)-5-((2S)-2-[(metoxicarbonil)amino]-3-metilbutanoyl]-5-azaespiro[2.4]hept-6-il]-1H-imidazol-4-yl)-9H-fluoren-2-il]-1-benzimidazol-2-il]-2-azabicyclo[2.2.1]heptano-2-carbonil)-2-metilpropil]carbamato de metilo.  
 SOFOSBUVIR: N-[(S)-[(2R,3R,4R,5R)-5-(2,4-dioxo-3,4-dihidropirimidin-1(2H)-il)-4-fluoro-3-hidroxi-4-metiloxolan-2-il]metoxi]fenoxifosforil]-L-alaninato de propan-2-ilo.  
 Patente: 354958  
 Vigencia: 14-septiembre-2032  
 Anualidades: último pago 27 de marzo de 2018, próximo pago septiembre de 2023.  
 Titular: GILEAD PHARMASSET LLC  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición que comprende 1) el compuesto 10 que tiene la estructura:



o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, y 2) el compuesto 6 que tiene la estructura:



Observaciones: o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.  
 TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
 ESTA PATENTE NO PROTEGE A LOS PRINCIPIOS ACTIVOS COMO TALES, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LOS CONTIENE.

---

Nombre Genérico: LENALIDOMIDA  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: LENALIDOMIDA: (3RS)-3-(4-amino-1-oxo-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-il)piperidina-2.6-diona.  
Patente: 268667  
Vigencia: 03-septiembre-2024  
Anualidades: último pago 25 de septiembre de 2014, próximo pago septiembre de 2019.  
Titular: CELGENE CORPORATION.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Hemihidrato de (3-(4-amino-1-oxo-1,3-dihidroisoindol-2-il)piperidina-2.6-diona cristalina.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
PRINCIPIO ACTIVO COMO HEMIDRATO CRISTALINO.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A CELGENE INTERNATIONAL SàRL y  
CELGENE LOGISTICS SàRL

Nombre Genérico:	LENALIDOMIDA
Descripción Específica:	FORMA SÓLIDA DEL HEMIHDRATO CRISTALINO
Nombre Químico:	LENALIDOMIDA: 3-(4-amino-1,3-dihidro-1-oxo-2H-isoindol-2-il)-2,6piperidindiona.
Patente:	307674
Vigencia:	03-septiembre-2024
Anualidades:	último pago 06 de marzo de 2013, próximo pago septiembre de 2018.
Titular:	CELGENE CORPORATION.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una forma sólida de la 3-(4-amino-1-oxo-1,3 dihidro-isoindol-2-il)-piperidin-2,6-diona que comprende un hemihidrato de 3-(4-amino-1-oxo-1,3 dihidro-isoindol-2-il)-piperidin-2,6-diona cristalina, en donde el hemihidrato de 3-(4-amino-1-oxo-1,3 dihidro-isoindol-2-il)-piperidin-2,6-diona está presente en una proporción en peso, mayor del 80% en peso de la forma sólida. Reivindicación 2. Una forma sólida de la 3-(4-amino-1-oxo-1,3 dihidro-isoindol-2-il)-piperidin-2,6-diona que comprende el hemihidrato de 3-(4-amino-1-oxo-1,3 dihidro-isoindol-2-il)-piperidin-2,6-diona cristalino está presente en más del 90% en peso de la forma sólida. Reivindicación 3. Una forma sólida de la 3-(4-amino-1-oxo-1,3 dihidro-isoindol-2-il)-piperidin-2,6-diona que comprende el hemihidrato de la 3-(4-amino-1-oxo-1,3 dihidro-isoindol-2-il)-piperidin-2,6-diona cristalina, en donde el hemihidrato de la 3-(4-amino-1-oxo-1,3 dihidro-isoindol-2-il)-piperidin-2,6-diona cristalina está presente en una proporción en peso mayor del 95% en peso de la forma sólida. Reivindicación 4. Una forma sólida de la 3-(4-amino-1-oxo-1,3 dihidro-isoindol-2-il)-piperidin-2,6-diona que comprende el hemihidrato de la 3-(4-amino-1-oxo-1,3 dihidro-isoindol-2-il)-piperidin-2,6-diona cristalina, en donde el hemihidrato de la 3-(4-amino-1-oxo-1,3 dihidro-isoindol-2-il)-piperidin-2,6-diona cristalina está presente en una proporción en peso mayor del 97% en peso de la forma sólida.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. PRINCIPIO ACTIVO EN FORMA SÓLIDA DEL HEMIHDRATO CRISTALINO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A CELGENE INTERNATIONAL SàRL y CELGENE LOGISTICS SàRL

---

Nombre Genérico:	LENALIDOMIDA
Descripción Específica:	FORMA CRISTALINA DEL DIHIDRATO DE
Nombre Químico:	LENALIDOMIDA: 3-(4-amino-1,3-dihidro-1-oxo-2H-isoindol-2-il)-2,6piperindiona.
Patente:	307709
Vigencia:	03-septiembre-2024
Anualidades:	último pago 07 de marzo de 2013, próximo pago septiembre de 2018.
Titular:	CELGENE CORPORATION.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Dihidrato de 3-(4-amino-1-oxo-1,3 dihidro-isoindol-2-il)-piperidin-2,6-diona cristalina. Reivindicación 2. El dihidrato de conformidad con la reivindicación 1, que tiene un patrón de difracción de energía de rayos X, que comprende picos en 20, 24.5 y 29 grados 2θ. Reivindicación 3. El dihidrato de conformidad con la reivindicación 1, que tiene un patrón de difracción de energía de rayos X que comprende picos en 20.0, 24.7 y 28.6 grados 2θ.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. PRINCIPIO ACTIVO COMO FORMA CRISTALINA DEL DIHIDRATO DE. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A CELGENE INTERNATIONAL SàRL y CELGENE LOGISTICS SàRL



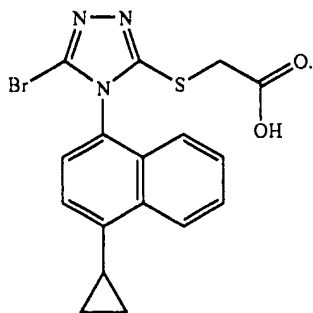
Nombre Genérico:	LENALIDOMIDA
Descripción Específica:	FORMA A CRISTALINA NO SOLVATADA
Nombre Químico:	LENALIDOMIDA: 3-(4-amino-1,3-dihidro-1-oxo-2H-isoindol-2-il)-2,piperidindiona.
Patente:	309488
Vigencia:	03-septiembre-2024
Anualidades:	último pago 10 de mayo de 2013, próximo pago septiembre de 2018.
Titular:	CELGENE CORPORATION.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una forma A cristalina no solvatada de 3-(4-amino-1-oxo-1,3 dihidro-isoindol-2-il)-piperidin-2,6-diona que comprende un termograma de calorimetría de escaneo diferencial que tiene una endoterma de aproximadamente 270°C. Reivindicación 3. Una forma A cristalina no solvatada de 3-(4-amino-1-oxo-1,3 dihidro-isoindol-2-il)-piperidin-2,6-diona que tiene un patrón de difracción de energía de rayos X que comprende picos de aproximadamente 8, 14.05 y 16 grados 2θ. Reivindicación 4. Una forma A cristalina no solvatada de 3-(4-amino-1-oxo-1,3 dihidro-isoindol-2-il)-piperidin-2,6-diona de la reivindicación 3, en donde el patrón de difracción de energía de rayos X además comprende picos de aproximadamente 17.5, 20.5, 24 y 26, grados 2θ.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. PRINCIPIO ACTIVO EN FORMA A CRISTALINA NO SOLVATADA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A CELGENE INTERNATIONAL SàRL y CELGENE LOGISTICS SàRL

---

Nombre Genérico:	LENVATINIB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	LENVATINIB: 4-[3-cloro-4-(ciclopropilcarbamoilamino)fenoxi]-7-metoxiquinolona-6-carboxamida.
Patente:	242553
Vigencia:	19-octubre-2021
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 16. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, una sal farmacológicamente aceptable del compuesto o un hidrato del mismo, en donde dicho compuesto es seleccionado de 4-(3-cloro-4-(ciclopropilaminocarbonil)-aminofenoxi)-7-metoxi-6-quinolinacarboxamida.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A EISAI CO., LTD. SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A EISAI INC. SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A EISAI LABORATORIOS, S. DE R.L. DE C.V.

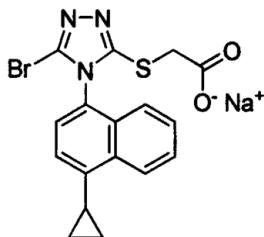
Nombre Genérico:	LENVATINIB
Descripción Específica:	FORMA CRISTALINA DE LENVATINIB
Nombre Químico:	LENVATINIB: 4-[3-cloro-4-(ciclopropilcarbamoilamino)fenoxi]-7-metoxiquinolona-6-carboxamida.
Patente:	278271
Vigencia:	22-diciembre-2024
Anualidades:	último pago 17 de diciembre de 2015, próximo pago diciembre de 2020.
Titular:	EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una forma cristalina (Forma A) del metansulfonato de 4-(3-cloro-4-(ciclopropilaminocarbonil)aminofenoxi)-7-metoxi-6-quinolincarboxamida, que tiene picos de difracción en ángulos de difracción ( $2\theta + 0.2^\circ$ ) de $9.65^\circ$ y $18.37^\circ$ en una difracción de polvo de rayos X.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. PRINCIPIO ACTIVO COMO FORMA CRISTALINA CON PATRÓN DE DIFRACCIÓN DE RAYOS X ESPECÍFICO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A EISAI CO., LTD. SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A EISAI LABORATORIOS, S. DE R.L. DE C.V. SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A EISAI INC.

Nombre Genérico: LESINURAD  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: LESINURAD: ácido 2-[[5-bromo-4-(4-ciclopropil-1-naftalenil)-4H-1,2,4-triazol-3-il]tio]-acético.  
 Patente: 301033  
 Vigencia: 25-agosto-2025  
 Anualidades: último pago 30 de agosto de 2017, próximo pago agosto de 2022.  
 Titular: ARDEA BIOSCIENCES, INC.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un compuesto caracterizado porque tiene la estructura:



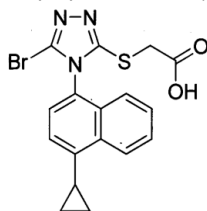
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ASTRAZENECA, S.A. DE C.V.

**Nombre Genérico:** LESINURAD  
**Descripción Específica:** FORMA CRISTALINA DE LESINURAD SÓDICO  
**Nombre Químico:** LESINURAD: sal sódica del ácido 2-[[5-bromo-4-(4-ciclopropil-1-naftalenil)-4H-1,2,4-triazol-3-iltio]-acético.  
**Patente:** 330068  
**Vigencia:** 05-enero-2031  
**Anualidades:** último pago 14 de mayo de 2015, próximo pago enero de 2020.  
**Titular:** ARDEA BIOSCIENCES, INC.  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. Un polimorfo cristalino de Forma A de 2-(5-bromo-4-(4-ciclopropilnaftalen-1-il)-4H-1,2,4-triazol-3-iltio)acetato de sodio:

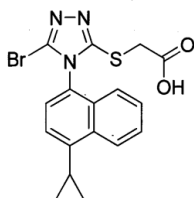


**Observaciones:** caracterizado por los picos en 4.90, 9.83, y 25.29°2θ±0.1°2θ.  
 TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
 PRINCIPIO ACTIVO EN FORMA CRISTALINA COMO SAL SÓDICA.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ASTRAZENECA, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico: LESINURAD  
 Descripción Específica: FORMA CRISTALINA DE LESINURAD  
 Nombre Químico: LESINURAD: ácido 2-[[5-bromo-4-(4-ciclopropil-1-naftalenil)-4H-1,2,4-triazol-3-iltio]-acético.  
 Patente: 330074  
 Vigencia: 28-diciembre-2031  
 Anualidades: último pago 14 de mayo de 2015, próximo pago diciembre de 2020.  
 Titular: ARDEA BIOSCIENCES, INC.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un polimorfo cristalino del ácido 2-(5-bromo-4-(4-ciclopropilnaftalen-1-il)-4H-1,2,4-triazol-3-iltio)acético:



CARACTERIZADO PORQUE posee picos en 10,32, 18,84, y 20,75  $^{\circ}2\theta \pm 0,1^{\circ}2\theta$  en un patrón de difracción de rayos X en polvo de dicho polimorfo. Reivindicación 2: Un polimorfo cristalino del ácido 2-(5-bromo-4-(4-ciclopropilnaftalen-1-il)-4H-1,2,4-triazol-3-iltio)acético:



CARACTERIZADO PORQUE posee picos en 10,46, 18,76, y 19,83  $^{\circ}2\theta \pm 0,1^{\circ}2\theta$  en un patrón de difracción de rayos X en polvo de dicho polimorfo.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
 PRINCIPIO ACTIVO EN FORMA CRISTALINA.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ASTRAZENECA, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico:	LEVETIRACETAM
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	LEVETIRACETAM: (S)-(-)- $\alpha$ -etil-2-oxo-1-pirrolidinacetamida.
Patente:	300320
Vigencia:	24-julio-2026
Anualidades:	último pago 26 de junio de 2017, próximo pago julio de 2022.
Titular:	UCB PHARMA, S.A.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición farmacéutica caracterizada porque comprende levetiracetam como ingrediente activo y 2.0 a 9.0% en peso de desintegrante, el agente desintegrante que se selecciona de polivinilpirrolidona o croscarmelosa de sodio, 0.0 a 3.0% en peso de agente deslizante que se selecciona de tal, almidones, ácido esteárico y sílice coloidal anhidro, 0.5 a 6.0% en peso de aglutinante que se selecciona de macrogoles, celulosa microcristalina, sacarosa, manitol o sorbitol; y 0.0 a 1.0% en peso de lubricante que se selecciona del grupo que consiste en talco, estearato de magnesio o estearato de calcio, con respecto al peso total de la composición farmacéutica.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

---

Nombre Genérico:	LEVOSIMENDÁN
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	LEVOSIMENDÁN: mesoxalonitrilo (-)-[p (R)-1,4,5,6-tetrahidro-4-metil-6-oxo-3-piridazinil]fenil]hidrazona.
Patente:	226248
Vigencia:	08-septiembre-2020
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	ORION CORPORATION.
Reivindicaciones:	Reivindicación 2.- Una solución farmacéutica, que comprende: (a) levosimendan o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo como ingrediente activo, (b) un solvente orgánico farmacéuticamente aceptable que comprende etanol, (c) una cantidad que mejora la estabilidad de un ácido orgánico farmacéuticamente aceptable que tenga un pKa en el intervalo de 2 a 4, y opcionalmente (d) un agente mejorador de la solubilidad en agua.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA EN FORMA DE SOLUCIÓN. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ABBVIE INC.



---

Nombre Genérico:	LEVOTIROXINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	LEVOTIROXINA: 3,5,3',5'-tetrayodo-L-tironina.
Patente:	222044
Vigencia:	05-mayo-2019
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	MERCK PATENT GESELLSCHAFT MIT BESCHRANKTER HAFTUNG
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una tableta caracterizada porque comprende levotiroxina sódica y llenadores y la cual es libre de residuos solventes orgánicos.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ABBOTT LABORATORIES, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico: LINACLOTIDA  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: LINACLOTIDA: L-Cisteinil-L-cisteinil-L-glutamil-L-irozil-L-cisteinil -L -  
cisteinil-L-asparaginil-L-prozil-L-alanil-L-cisteinil-L-treonilglicil-L-  
cisteinil-L-tirosineciclo(1-6),(2-10),(5-13)-tris(disulfuro).  
Patente: 255879  
Vigencia: 28-enero-2024  
Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
Titular: IRONWOOD PHARMACEUTICALS, INC.  
Reivindicaciones: Reivindicación 2. Un polipéptido que comprende la secuencia de  
aminoácido CysCysGluTyrCysCysAsnProAlaCysThrGlyCysTyr.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

---

Nombre Genérico: LINAGLIPTINA  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: LINAGLIPTINA: 8-[(3R)-3-aminopiperidin-1-il]-7-(but-2-in-1-il)-3-metil-1-[(4-metilquinazolin-2-il)metil]-3,7-dihidro-1H-purina-2,6-diona.  
Patente: 262878  
Vigencia: 18-agosto-2023  
Anualidades: último pago 15 de agosto de 2013, próximo pago agosto de 2018.  
Titular: BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 6. Compuesto de la fórmula general I de acuerdo con la reivindicación 5: 1-[(4-metil-quinazolin-2-il)metil]-3-metil-7-(2-butin-1-il)-8-(3-(R)-amino-piperidin-1-il)-xantina y sales de los mismos.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BOEHRINGER INGELHEIM PROMECO, S.A. DE C.V.

---

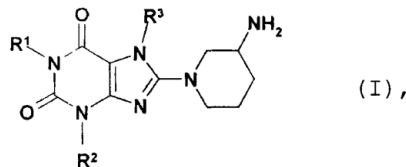
Nombre Genérico:	LINAGLIPTINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	LINAGLIPTINA: 8-[(3R)-3-aminopiperidin-1-il]-7-(but-2-in-1-il)-3-metil-1-[(4-metilquinazolin-2-il)metil]-3,7-dihidro-1H-purina-2,6-diona.
Patente:	294607
Vigencia:	30-abril-2027
Anualidades:	último pago 18 de abril de 2017, próximo pago abril de 2022.
Titular:	BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición farmacéutica caracterizada porque comprende como ingrediente activo un compuesto inhibidor de DPP IV con un grupo amino seleccionado del grupo que consiste de: 1-[(4-metil-quinazolin-2-il)metil]-3-metil-7-(2-butin-1-il)-8-(3-(R)-aminopiperidin-1-il)-xantina, ..., 1-[(quinoxalin-6-il)metil]-3-metil-7-(2-butin-1-il)-8-((R)-3-amino-piperidin-1-il)xantina, o una sal del mismo, un primer diluyente que es manitol, un segundo diluyente el cual es almidón de maíz y un lubricante el cual es estearato de magnesio.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BOEHRINGER INGELHEIM PROMECO, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico:	LINAGLIPTINA / METFORMINA
Descripción Específica:	BASE LIBRE DE LINAGLIPTINA, CLORHIDRATO DE METFORMINA
Nombre Químico:	LINAGLIPTINA: 8-[(3R)-3-amino-1-piperidinil]-7-(2-butin-1-il)-3,7-dihidro-3-metil-1-[(4-metil-2-quinazolinil)metil]-1H-purina-2,6-diona. METFORMINA: Diamida N,N-dimetilimidodicarbonimidico.
Patente:	302921
Vigencia:	02-abril-2029
Anualidades:	último pago 18 de abril de 2017, próximo pago abril de 2022.
Titular:	BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición farmacéutica caracterizada porque comprende o está hecha de un inhibidor de la DPP4 que es la base libre de la 1-[(4-metil-quinazolin-2-il)metil]-3-metil-7-(2-butin-1-il)-8-(3-(R)-amino-piperidin-1-il)-xantina, un fármaco asociado que es clorhidrato de metformina, y uno o más excipientes farmacéuticos y un agente nucleófilo y/o básico para estabilizar dicho inhibidor de la DPP4 frente a la degradación.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BOEHRINGER INGELHEIM PROMECO, S.A. DE C.V.

---

**Nombre Genérico:** LINAGLIPTINA / METFORMINA  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** LINAGLIPTINA: 8-[(3R)-3-aminopiperidin-1-il]-7-(but-2-in-1-il)-3-metil-1-[(4-metilquinazolin-2-il)metil]-3,7-dihidro-1H-purina-2,6-diona.  
 METFORMINA: 1,1-dimetilbiguanida.  
**Patente:** 324979  
**Vigencia:** 07-enero-2030  
**Anualidades:** último pago 31 de octubre de 2014, próximo pago enero de 2019.  
**Titular:** BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH.  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. El uso de 1-[(4-metil-quinazolin-2-il)metil]-3-metil-7-2-butin-1-il)-8-(3-(R)-amino-piperidin-1-il)-xantina, para la preparación de un medicamento para el tratamiento de diabetes mellitus tipo 2 en un paciente con control glucémico inadecuado a pesar de terapia con metformina, en donde el medicamento está adaptado para ser administrable oralmente en una cantidad de 5 mg por día en combinación con metformina.  
**Observaciones:** TIPO DE PATENTE: USO.  
 LA PATENTE NO AMPARA A LA SUSTANCIA O PRINCIPIO ACTIVO EN SÍ MISMO, SINO SÓLO EL USO DE DICHS PRINCIPIOS ACTIVOS EN LAS CONDICIONES PRECISADAS EN LAS REIVINDICACIONES.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BOEHRINGER INGELHEIM PROMECO, S.A. DE C.V.  
 INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 595/2015, CONOCIDO POR EL JUZGADO DECIMOSEXTO DE DISTRITO EN MATERIA ADMINISTRATIVA EN LA CIUDAD DE MEXICO.

Nombre Genérico: LINAGLIPTINA / METFORMINA  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: LINAGLIPTINA: 8-[(3R)-3-amino-1-piperidinil]-7-(2-buten-1-il)-3,7-dihidro-3-metil-1-[(4-metil-2-quinazolinil)metil]-1H-purina-2,6-diona.  
 METFORMINA: Diamida N,N-dimetilimidodicarbonimidico.  
 Patente: 327961  
 Vigencia: 18-agosto-2023  
 Anualidades: último pago 17 de febrero de 2015, próximo pago agosto de 2020.  
 Titular: BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una combinación de un compuesto de fórmula general (I)



en donde R1 significa un grupo 4-metoxi-1-naftilmetilo, un grupo 2-quinolinilmetilo, 4-quinolinilmetilo o 6-quinolinilmetilo, un grupo 1-isoquinolinilmetilo, 3-metil-1-isoquinolinilmetilo, 4-metil-1-isoquinolinilmetilo o 3-isoquinolinilmetilo, o un grupo 2-quinazolinilmetilo, 4-metil-2-quinazolinilmetilo o 4-quinazolinilmetilo; R2 significa un grupo metilo; y R3 significa un grupo 2-buten-1-ilo o 2-buten-1-ilo; o un tautómero, enantiómero, diastereoisómero, mezclas de los mismos, o una sal de los mismos; con una o más de otras sustancias seleccionadas de entre antidiabéticos, agentes hipolipidémicos, sustancias activas para el tratamiento de la obesidad, y fármacos para controlar hipertensión sanguínea. Reivindicación 31. La combinación de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 16, caracterizada además porque el compuesto de fórmula (I) es 1-[(4-metil-quinazolin-2-il)metil]-3-metil-7-(2-buten-1-il)-8-(3-(R)-amino-piperidin-1-il)-xantina. Reivindicación 32. Una combinación, caracterizada porque comprende (a) un compuesto de fórmula (I) como se define en cualquiera de las reivindicaciones 1, 14, 15, 30 y 31 y (b) metformina.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: NO ES PRINCIPIO ACTIVO.  
 COMBINACIÓN FARMACÉUTICA CARACTERIZADA PORQUE COMPRENDE LINAGLIPTINA Y METFORMINA.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BOEHRINGER INGELHEIM PROMECO, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico:	LINAGLIPTINA / METFORMINA
Descripción Específica:	CLORHIDRATO DE METFORMINA
Nombre Químico:	LINAGLIPTINA: 8-[(3 <i>R</i> )-3-aminopiperidin-1-il]-7-(but-2-in-1-il)-3-metil-1-[(4-metilquinazolin-2-il)metil]-3,7-dihidro-1 <i>H</i> -purina-2,6-diona. METFORMINA: 1,1-dimetilbiguanida.
Patente:	351232
Vigencia:	02-abril-2029
Anualidades:	último pago 06 de octubre de 2017, próximo pago abril de 2022.
Titular:	BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición farmacéutica, caracterizada porque comprende o está hecha de: a) 1-[(4-metil-quinazolin-2-il)metil]-3-metil-7-(2-butin-1-il)-8-(3-( <i>R</i> )-amino-piperidin-1-il)-xantina en una dosificación de 2.5 mg o 5 mg, b) clorhidrato de metformina, c) uno o más excipientes farmacéuticos, d) un aminoácido básico que tiene un grupo amino intramolecular y características alcalinas, cuyo aminoácido básico está presente en una cantidad suficiente para suprimir la degradación de dicho 1-[(4-metil-quinazolin-2-il)metil]-3-metil-7-(2-butin-1-il)-8-(3-( <i>R</i> )-amino-piperidin-1-il)-xantina, en donde la composición farmacéutica es una tableta que comprende una cubierta de película, y en donde la composición farmacéutica comprende las siguientes cantidades, en porcentaje en peso de la masa total de tableta recubierta: de 0.1 a 0.5% de 1-[(4-metil-quinazolin-2-il)metil]-3-metil-7-(2-butin-1-il)-8-(3-( <i>R</i> )-amino-piperidin-1-il)-xantina, y de 47 a 85% de clorhidrato de metformina.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. ESTA PATENTE NO PROTEGE A LOS PRINCIPIOS ACTIVOS COMO TALES, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LOS CONTIENE.

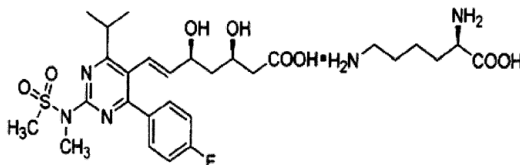


Nombre Genérico:	LIRAGLUTIDA / SEMAGLUTIDA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	LIRAGLUTIDA: N <sup>26</sup> -(hexadecanoil-γ-glutamilo)-[34-arginina]GLP-1-(7-37)-péptido. SEMAGLUTIDA: N <sup>6,26</sup> -{18-[N-(17-carboxiheptadecanoil)-L-γ-glutamil]-10-oxo-3,6,12,15-tetraoxa-9,18-diazaoctadecanoil}-[8-(ácido 2-amino-2-metilpropanoico),34-L-arginina]péptido 1(7-37) similar al glucagón tipo 1 humano.
Patente:	289187
Vigencia:	18-noviembre-2024
Anualidades:	último pago 25 de octubre de 2016, próximo pago noviembre de 2021.
Titular:	NOVO NORDISK A/S.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una formulación farmacéutica, caracterizada porque comprende al menos un agonista de GLP-1 y propilenglicol y una solución amortiguadora que es dihidrato de fosfato de disodio, en donde el propilenglicol está presente en la formulación en una concentración final desde alrededor de 1 mg/ml hasta alrededor de 100 mg/ml y en donde la formulación tiene un pH desde alrededor de 7.0 hasta alrededor de 10.0.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVO NORDISK MEXICO, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico: LISDEXANFETAMINA  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: LISDEXANFETAMINA: (2S)-2,6-diamino-N-[(1S)-1-metil-2-feniletil]hexanamida.  
 Patente: 259673  
 Vigencia: 01-junio-2024  
 Anualidades: último pago 08 de junio de 2018, próximo pago junio de 2023.  
 Titular: SHIRE LLC  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición farmacéutica, caracterizada porque comprende un profármaco sin protección y uno o más aditivos farmacéuticamente aceptables; en donde el profármaco consiste de L lisina-d-anfetamina o una sal farmacéuticamente aceptada de la misma; en donde la composición está en forma adecuada para la administración oral; en donde la composición proporciona la liberación de anfetamina como un activo desde el profármaco seguido de la administración oral; y en donde el profármaco a limitado la biodisponibilidad de la anfetamina cuando se administra a través de vías alternas de administración.  
 Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

Nombre Genérico: LISINA / ROSUVASTATINA  
 Descripción Específica: SAL DE ROSUVASTATINA-LISINA  
 Nombre Químico: LISINA: ácido (S)-2,6-diamino hexanoico.  
 ROSUVASTATINA: ácido (3R,5S,6E)-7-[4-(p-fluorofenil)-6-isopropil-2-(N-metilmтанosulfonamido)-5-pirimidinil]-3,5-dihidroxi-6-heptanoico.  
 Patente: 333916  
 Vigencia: 06-octubre-2030  
 Anualidades: último pago 09 de octubre de 2015, próximo pago octubre de 2020.  
 Titular: LABORATORIOS SENOSIAIN, S.A. DE C.V.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una sal de rosuvastatina-lisina de fórmula



que muestra un patrón de difracción de rayos X como el mostrado en la Figura 3b con picos en los siguientes valores de 2θ:

Intensidad relativa (%)	2θ
22.1	5.7
78.8	9.4
38.5	12.0
100	18.5

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
 PRINCIPIO ACTIVO EN FORMA DE SAL CON PATRÓN DE DIFRACCIÓN DE RAYOS X ESPECÍFICO.

---

Nombre Genérico: LIXISENATIDA  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: LIXISENATIDA: des-38-prolina-exendina-4 (Heloderma suspectum)-  
(1-39)-peptidilpenta-L-lisil-L-lisinamida o desPro36Exendin-4(1-39)-  
Lys6-NH<sub>2</sub>.  
Patente: 301599  
Vigencia: 13-noviembre-2029  
Anualidades: último pago 30 de octubre de 2017, próximo pago noviembre de 2022.  
Titular: SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH  
Reivindicaciones: Reivindicación 10. Una combinación farmacéutica que comprende  
(a) desPro<sup>36</sup>exendin-4(1-39)-Lys<sub>6</sub>-NH<sub>2</sub> o/y una de sus sales farmacéuticamente aceptables,  
(b) insulina glarina o/y una de sus sales farmacéuticamente aceptables, y  
(c) metformina o/y una de sus sales farmacéuticamente aceptables.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
ÉSTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL,  
SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE.

Nombre Genérico:	LIXISENATIDA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	LIXISENATIDA: des-38-prolina-exendina-4 (Heloderma suspectum)-(1-39)-peptidilpenta-L-lisil-L-lisinamida o desPro36Exendin-4(1-39)-Lys6-NH <sub>2</sub> .
Patente:	325285
Vigencia:	11-noviembre-2030
Anualidades:	último pago 12 de noviembre de 2014, próximo pago noviembre de 2019.
Titular:	SANOFI - AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición líquida que comprende un agonista de Péptido Similar a Glucagón 1 ("GLP-1") y/o una sal farmacológicamente tolerable del mismo en una cantidad de 0.01 mg/ml a 1.5 mg/ml y, opcionalmente, al menos un excipiente farmacéuticamente aceptable, en donde la composición comprende metionina y está sustancialmente libre de histidina, y en donde el agonista de GLP-1 es desPro <sup>36</sup> exendina-4(1-39)-Lys <sub>6</sub> -NH <sub>2</sub> .
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A SANOFI-AVENTIS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico:	LOPINAVIR
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	LOPINAVIR: (2S,3S,5S)-2-(2,6-dimetilfenoxiacetil)amino-3-hidroxi-5-(2-(1-tetrahidropirimid-2-onilo)-3-metilbutanoil)-amino-1,6-difenilhexano.
Patente:	231750
Vigencia:	21-marzo-2021
Anualidades:	último pago 27 de febrero de 2015, próximo pago marzo de 2020.
Titular:	AbbVie Inc.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. La forma cristalina no solvatada del compuesto (2S,3S,5S)-2-(2,6-dimetilfenoxiacetil)amino-3-hidroxi-5-(2-(1-tetrahidropirimid-2-onilo)-3-metilbutan-oil)amino-1,6-difenilhexano con un pico en el espectro de infrarrojo en estado sólido en una posición dentro del rango de 1680-1685 $\text{cm}^{-1}$ y un pico en el espectro de infrarrojo en estado sólido en una posición dentro del rango de 1625-1630 $\text{cm}^{-1}$ . Reivindicación 2. La forma cristalina no solvatada del compuesto (2S,3S,5S)-2-(2,6-dimetilfenoxiacetil)amino-3-hidroxi-5-(2-(1-tetrahidropirimid-2-onilo)-3-metilbutan-oil)amino-1,6-difenilhexano con picos característicos en el patrón de difracción por rayos X de polvo a valores de dos theta de $6.85^\circ \pm 0.1^\circ$ , $9.14^\circ \pm 0.1^\circ$ , $12.88^\circ \pm 0.1^\circ$ , $15.09^\circ \pm 0.1^\circ$ , $17.74^\circ \pm 0.1^\circ$ , $18.01^\circ \pm 0.1^\circ$ y $18.53^\circ \pm 0.1^\circ$ .
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. PRINCIPIO ACTIVO EN FORMA CRISTALINA.

---

Nombre Genérico: LORCASERINA  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: LORCASERINA: (1R)-8-cloro-1-metil-2,3,4,5-tetrahidro-1H-3-benzazepina.  
Patente: 250104  
Vigencia: 11-abril-2023  
Anualidades: último pago 29 de marzo de 2017, próximo pago abril de 2022.  
Titular: EISAI INC.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 38. Compuesto de acuerdo con la reivindicación 1 seleccionado del siguiente compuesto y sus sales farmacéuticamente aceptables, solvatos o hidratos del mismo: 8-cloro-1-metil-2,3,4,5-tetrahidro-1H-3-benzazepina. Reivindicación 39. Compuesto de acuerdo con la reivindicación 38 el cual es un enantiómero R.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ARENA PHARMACEUTICALS GMBH

---

Nombre Genérico:	LORCASERINA
Descripción Específica:	HEMIHIDRATO DE CLORHIDRATO DE LORCASERINA
Nombre Químico:	LORCASERINA: (1R)-8-cloro-1-metil-2,3,4,5-tetrahidro-1H-3-benzazepina.
Patente:	274869
Vigencia:	20-diciembre-2025
Anualidades:	último pago 17 de diciembre de 2015, próximo pago diciembre de 2020.
Titular:	EISAI INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Un compuesto que es hemihidrato de clorhidrato de (R)-8-cloro-1-metil-2,3,4,5-tetrahidro-1H-3-benzazepina.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ARENA PHARMACEUTICALS GMBH SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A EISAI INC.



---

Nombre Genérico: LORCASERINA  
Descripción Específica: CLORHIDRATO DE LORCASERINA  
Nombre Químico: LORCASERINA: (1R)-8-cloro-1-metil-2,3,4,5-tetrahidro-1H-3-benzazepina.  
Patente: 323822  
Vigencia: 16-junio-2024  
Anualidades: último pago 23 de septiembre de 2014, próximo pago junio de 2019.  
Titular: EISAI INC.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una sal de ácido clorhídrico la cual es clorhidrato de 8-cloro-1-metil-2,3,4,5-tetrahidro-1H-3-benzazepina.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ARENA PHARMACEUTICALS GMBH  
SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A EISAI INC.

---

**Nombre Genérico:** LOSARTAN / SIMVASTATINA  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** LOSARTAN: 2-butil-4-cloro-1-[[2'-(1H-tetrazol-5-il)[1,1'-bifenil]-4-il]metil]-1H-imidazol-5-metanol.  
SIMVASTATINA: éster (1S,3R,7S,8S,8aR)-1,2,3,7,8,8<sup>a</sup>-hexahidro-3,7-dimetil-8-[2-[(2R,4R)-tetrahydro-4-hidroxi-6-oxo-2H-piran-2-il]etil]1-naftalenil del ácido 2,2- dimetilbutanoico.  
**Patente:** 291087  
**Vigencia:** 15-diciembre-2025  
**Anualidades:** PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
**Titular:** REPRESENTACIONES E INVESTIGACIONES MÉDICAS, S.A. DE C.V.  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. Una composición farmacéutica, caracterizada porque comprende: losartan o una sal farmacéuticamente aceptable de la misma en una cantidad de 50 mg, y simvastatina o una sal farmacéuticamente aceptable de la misma en una cantidad de 20 mg, en combinación con un excipiente farmacéuticamente aceptable, misma que está formulada en una sola unidad de dosificación oral.  
**Observaciones:** TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

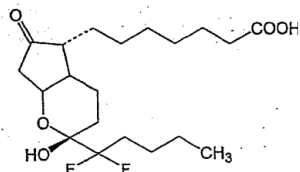
---

Nombre Genérico:	LOSARTÁN / PRAVASTATINA
Descripción Específica:	LOSARTÁN POTÁSICO; PRAVASTATINA SÓDICA
Nombre Químico:	LOSARTÁN: [2-butil-5-cloro-3-[[4-[2-(1,2,3-triaza-4-azani-diclopenta-2,5-dien-5-il)fenil]fenil]metil]imidazol-4-il]metanol de potasio. PRAVASTATINA: (3R,5R)-7-[(1S,2S,6S,8S,8aR)-6-hidroxi-2-metil-8-[(2S)-2-metilbutanoil]oxi-1,2,6,7,8,8a-hexahidronaftalen-1-il]-3,5-dihidroxiheptanoato de sodio.
Patente:	311943
Vigencia:	24-marzo-2028
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	LABORATORIOS PISA S.A. DE C.V.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición oral, para tratar al mismo tiempo hipertensión y dislipidemia en mamíferos, que contiene una combinación de un antagonista de receptores AT1 de angiotensina II y un inhibidor de hidroximetilglutaril Coenzima A reductasa, caracterizada porque comprende Losartán Potásico en una cantidad de 5 a 100 mg y Pravastatina sódica en una cantidad de 5 a 80 mg y cantidades adecuadas de portadores farmacéuticamente aceptables.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. ÉSTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE.

---

Nombre Genérico:	LUBIPROSTONA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	LUBIPROSTONA: ácido 7-[(2R,4aR,5R,7aR)-2-(1,1-difluoropentil)-2-hidroxi-6-oxooctahidrociclopenta[b]piran-5-il]heptanoico.
Patente:	247886
Vigencia:	13-octubre-2020
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	SUCAMPO AG.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición novedosa, caracterizada porque comprende un compuesto bicíclico representado por la fórmula (I): "Markush"..., y un glicérido; y en donde el arilo está no sustituido o sustituido con fenilo, naftilo, toliilo o xiliilo. Reivindicación 2. La composición de conformidad con la reivindicación 1, caracterizada además porque el compuesto bicíclico es el compuesto de fórmula (I), en donde A es -COOH o una sal, o un derivado de éster, éster o amida del mismo; X <sub>1</sub> y X <sub>2</sub> son átomos de halógeno; W <sub>1</sub> es =O, o cuando uno de R <sub>4</sub> y R <sub>5</sub> es hidrógeno, el otro es hidroxilo; W <sub>2</sub> es donde R <sub>4</sub> y R <sub>5</sub> son ambos átomos de hidrógeno; Z es un átomo de oxígeno; R <sub>1</sub> es un residuo de hidrocarburo alifático de C <sub>1-14</sub> no sustituido bivalente, saturado o insaturado; R <sub>2</sub> es un residuo de hidrocarburo alifático de C <sub>1-4</sub> no sustituido, saturado o insaturado; R <sub>3</sub> es un átomo de hidrógeno.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. ESTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A TAKEDA PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL AG SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A TAKEDA MEXICO, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico: LUBIPROSTONA  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: LUBIPROSTONA: ácido 7-[(2R,4aR,5R,7aR)-2-(1,1-difluoropentil)-2-hidroxi-6-oxooctahidrociclopenta[b]piran-5-il]heptanoico.  
 Patente: 279953  
 Vigencia: 13-octubre-2020  
 Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
 Titular: SUCAMPO AG  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 3. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado además porque el compuesto bicíclico es:



Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A TAKEDA PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL AG  
 SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A TAKEDA MEXCO, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico:	LUBIPROSTONA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	LUBIPROSTONA: (-)-ácido 7-[(2 <i>R</i> ,4 <i>aR</i> ,5 <i>R</i> ,7 <i>aR</i> )-2-(1,1-difluoropentil)-2-hidroxi-6-oxooctahidrociclopenta[ <i>b</i> ]piran-5-il]heptanoico.
Patente:	289422
Vigencia:	23-enero-2027
Anualidades:	último pago 14 de diciembre de 2015, próximo pago enero de 2021.
Titular:	SUCAMPO AG / SUCAMPO PHARMA, LLC
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una formulación de cápsula de gelatina suave de un compuesto de 15-ceto-prostaglandina, que comprende: - una concha de cápsula de gelatina suave que comprende gelatina y un alcohol de azúcar como un plastificante, y - una mezcla que comprende un compuesto de 15-ceto-prostaglandina y un vehículo farmacéuticamente aceptable, que está rellena en la concha. Reivindicación 6. La formulación de conformidad con la reivindicación 1, caracterizada además porque el compuesto de 15-ceto-prostaglandina es un compuesto de 15-ceto-16-mono ó 16,16-di-fluoro-prostaglandina.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA EN FORMA DE CÁPSULA DE GELATINA SUAVE. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A TAKEDA PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL AG SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A TAKEDA MEXICO, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico:	LUBIPROSTONA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	LUBIPROSTONA: ácido 7-[(2R,4aR,5R,7aR)-2-(1,1-difluoropentil)-2-hidroxi-6-oxooctahidrociclopenta[b]piran-5-il]heptanoico.
Patente:	309111
Vigencia:	23-enero-2027
Anualidades:	último pago 11 de diciembre de 2017, próximo pago enero de 2023.
Titular:	SUCAMPO AG / SUCAMPO PHARMA, LLC
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición farmacéutica, caracterizada porque comprende un compuesto bicíclico representado por la fórmula (I): "Markush" ...; y un poliol y/o un éster de ácido graso el cual es un éster de un ácido graso y un alcohol seleccionado del grupo que consiste de propilenglicol, polietilenglicol y un alcohol monovalente de C <sub>1-6</sub> . Reivindicación 2. La composición de conformidad con la reivindicación 1, caracterizada además porque el compuesto bicíclico es un compuesto de la fórmula (I), en donde A es -COOH ó un derivado funcional del mismo; X <sub>1</sub> y X <sub>2</sub> son halógeno; W <sub>1</sub> es =O, ó donde uno de R <sub>4</sub> y R <sub>5</sub> es hidrógeno, el otro es hidroxil; W <sub>2</sub> es donde ambos R <sub>4</sub> y R <sub>5</sub> son hidrógeno; Z es oxígeno; R <sub>1</sub> es un residuo de hidrocarburo alifático inferior o medio bivalente no sustituido saturado o insaturado, R <sub>2</sub> es un residuo de hidrocarburo alifático inferior o medio no sustituido saturado o insaturado, R <sub>3</sub> es un hidrógeno.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. ESTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A TAKEDA PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL AG SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A TAKEDA MEXICO, S.A. DE C.V.

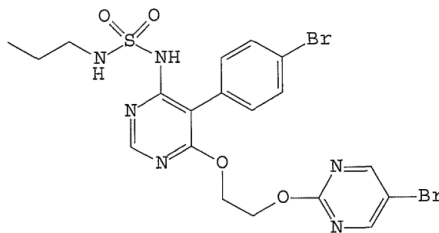
Nombre Genérico: LUMIRACOXIB  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: LUMIRACOXIB: ácido [2-[(2-cloro-6-fluorofenil)amino]-5-metilfenil]acético.  
 Patente: 214701  
 Vigencia: 26-agosto-2018  
 Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
 Titular: Elanco Tiergesundheit AG  
 Reivindicaciones: Reivindicación 25. "Markush". Reivindicación 31. Un compuesto de conformidad con la reivindicación 25, caracterizado además porque es ácido 5-metil-2-(2-cloro-6'-fluoroanilino)fenilacético, en el que, en la fórmula I, R es metilo, R<sub>1</sub> es flúor, R<sub>2</sub> es hidrógeno, R<sub>3</sub> es hidrógeno, R<sub>4</sub> es hidrógeno y R<sub>5</sub> es cloro; o una sal de él farmacéuticamente aceptable.  
 Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V.



---

Nombre Genérico: MACITENTAN  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: MACITENTAN: N-[5-(4-bromofenil)-6-[2-[(5-bromo-2-pirimidinil)oxi]etoxi]-4-pirimidinil]-N'-propilsulfamida.  
Patente: 238530  
Vigencia: 04-diciembre-2021  
Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
Titular: ACTELION PHARMACEUTICALS LTD.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 7 [5-(4-bromo-fenil)-6-(2-(5-bromo-pirimidin-2-iloxi)-etoxi)-pirimidin-4-il]-amida de ácido propilsulfámico.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

Nombre Genérico: MACITENTAN  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: MACITENTAN: N-[5-(4-Bromofenil)-6-[2-[(5-bromo-2-pirimidinil)oxi]etoxi]-4-pirimidinil]-N'-propilsulfamida.  
 Patente: 293073  
 Vigencia: 28-agosto-2027  
 Anualidades: último pago 19 de agosto de 2016, próximo pago agosto de 2021.  
 Titular: ACTELION PHARMACEUTICALS LTD.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1.El uso del compuesto de fórmula (I) a continuación



(I)

o una sal farmacéuticamente aceptable de ese compuesto, en combinación con por lo menos un compuesto que tiene propiedades inhibitoras de PDE-5, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, para la elaboración de un medicamento y para selección de hipertensión, hipertensión pulmonar, arteriopatía diabética, fallo cardíaco, disfunción eréctil y angina de pecho.

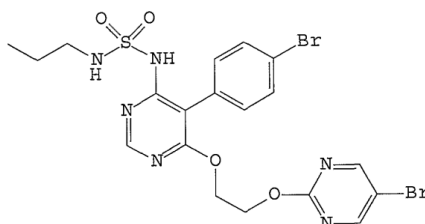
Reivindicación 2. El uso de conformidad con la reivindicación 1, en donde el compuesto que tiene propiedades inhibitoras de PDE-5 se selecciona de sildenafil, vardenafil, tadalafil y udenafil.

Reivindicación 3. El uso de conformidad con la reivindicación 2, en donde el compuesto que tiene propiedades inhibitoras de PDE-5 es tadalafil.

Reivindicación 4. El uso de conformidad con la reivindicación 2, en donde el compuesto que tiene propiedades inhibitoras de PDE-5 es sildenafil.

Reivindicación 5. El uso de conformidad con la reivindicación 1 ó 2, el cual es para la elaboración de un medicamento para el tratamiento de hipertensión pulmonar.

Reivindicación 6. Una composición farmacéutica caracterizada porque contiene, como principios activos, el compuesto de fórmula (I) a continuación



(I)

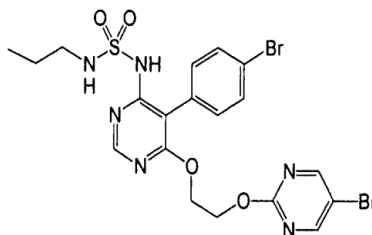
Observaciones:

o una sal farmacéuticamente aceptable del compuesto de fórmula (I) en combinación con por lo menos un compuesto que tiene propiedades inhibitoras de PDE-5 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, así como por lo menos un excipiente.

TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

LAS REIVINDICACIONES 1 A 5 SE INCLUYERON EN CUMPLIMIENTO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO EN REVISIÓN R.A.- 221/2013POR EL DECIMOCUARTO TRIBUNAL COLEGIADO EN MATERIA ADMINISTRATIVA DEL PRIMER CIRCUITO.

Nombre Genérico: MACITENTAN  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: MACITENTAN: [5-(4-bromofenil)-6-[2-[(5-bromo-pirimidin-2-iloxi)etoxi]-pirimidin-4-il]amida.  
 Patente: 294446  
 Vigencia: 11-septiembre-2026  
 Anualidades: último pago 26 de septiembre de 2017, próximo pago septiembre de 2021.  
 Titular: ACTELION PHARMACEUTICALS LTD.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición farmacéutica caracterizada porque comprende: a) un compuesto de la fórmula I como la dibujada a continuación:



I

o una sal farmacéuticamente aceptable, solvato, hidrato o forma morfológica del mismo, b) una carga, que consiste en lactosa monohidratada con celulosa microcristalina, c) un desintegrante, que consiste en glicolato de almidón de sodio o una combinación de glicolato de almidón de sodio y polivinilpirrolidona, d) un agente tensoactivo, que consiste de polisorbato, en una cantidad total de 0.1 a 3% en peso, con base en el peso total de la composición farmacéutica, y e) un lubricante, que consiste en estearato de magnesio.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

---

Nombre Genérico:	MALEATO DE ASENAPINA
Descripción Específica:	FORMA CRISTALINA ORTORRÓMBICA DE ASENAPINA.
Nombre Químico:	MALEATO DE ASENAPINA: (Z)-2-butendioato de trans-5-cloro-2-metil-2,3,3a,12b-tetrahidro-1H-dibenz[2,3:6,7]oxepino[4,5-c]pirrol.
Patente:	266006
Vigencia:	06-abril-2026
Anualidades:	último pago 27 de marzo de 2014, próximo pago abril de 2019.
Titular:	MERCK SHARP & DOHME B.V.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. (Z)-2-butendioato de trans-5-cloro-2-metil-2,3,3a,12b-tetrahidro-1H-dibenz[2,3:6,7]oxepino[4,5-c]pirrol ortorrómbica. Reivindicación 4. El compuesto de acuerdo a la reivindicación 1 o 2, que es caracterizado por un patrón de difracción en polvo de rayos X obtenido con una radiación de CuK $\alpha$ con picos en valores de theta 2 (2 $\theta$ ) 10.5°, 15.7°, 18.3°, 19.0°, 22.2°, 23.2° y 27.5°.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. PRINCIPIO ACTIVO EN FORMA CRISTALINA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A SCHERING PLOUGH, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico:	MARAVIROC
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	MARAVIROC: 4,4-difluoro-N-[(1S)-3-[(1R,3S,5S)-3-[3-metil-5-(propan-2-il)-4H-1,2,4-triazol-4-il]-8-azabicyclo[3.2.1]octan-8-il]-1-fenilpropil]ciclohexancarboxamida; N-[(1S)-3-[3-(3-isopropil-5-metil-4H-1,2,4-triazol-4-il)-exo-8-azabicyclo[3.2.1]oct-8-il]-1-fenilpropil]-4,4-difluorociclohexancarboxamida.
Patente:	231272
Vigencia:	09-mayo-2021
Anualidades:	último pago 29 de abril de 2015, próximo pago mayo de 2020.
Titular:	PHIVCO-1 LLC
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 8. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado además porque se selecciona del grupo que consiste de: ...; N-[(1S)-3-[3-(3-isopropil-5-metil-4H-1,2,4-triazol-4-il)-exo-8-azabicyclo[3.2.1]oct-8-il]-1-fenilpropil]4,4-difluorociclohexancarboxamida; ... o una sal o solvato farmacéuticamente aceptable de cualquiera de los mismos.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A PHIVCO UK 11 LIMITED SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A VIIV HEALTHCARE TRADING SERVICES UK LIMITED SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A GLAXOSMITHKLINE MÉXICO, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico:	MELOXICAM
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	MELOXICAM: 4-hidroxi-2-metil-N-(5-metil-2-tiazolil)-2H-1,2-benzotiazin-3-carboxamida 1,1-dióxido.
Patente:	284383
Vigencia:	12-agosto-2025
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	REPRESENTACIONES E INVESTIGACIONES MÉDICAS, S.A. DE C.V.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una formulación farmacéutica sólida sublingual, caracterizada porque comprende: a) meloxicam o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en una proporción del 0.0001% a un 95.0% w/w, (b) uno o más agentes antiadherentes, en una proporción del 0.0001% al 10.0% w/w, (c) uno o más agentes desintegrantes, en una proporción del 0.0001 al 25.0% w/w, (d) uno o más agentes aglutinantes, en una proporción de 0.01% al 10.0% w/w, (e) uno o más agentes lubricantes, en una proporción del 0.001 % al 0.0% w/w, (f) uno o más agentes diluentes, en una proporción del 5.0% al 99%, (g) uno o más disolventes, en una proporción 1.0% al 95% w/v, (h) uno o más agentes solubilizantes, en una proporción del 0.0001% al 50.0% w/w, (i) uno o más agentes edulcorantes, en una proporción del 0.001% a 60% w/w, (j) uno o más agentes saborizantes /o esencias, en una proporción del 0.0001% al 5.0% w/v, (k) uno o más agentes de viscosidad, en una proporción del 0.0001% al 10.0% w/v, (l) uno o más agentes antimicrobianos, en una proporción del 0.0001% al 5.0% w/v, (m) uno o más agentes surfactantes, en una proporción del 0.0001% al 30% w/w, (n) uno o más agentes antioxidantes, en una proporción del 0.0001 % al 20% w/w, y (o) uno o más agentes emulsificantes, en una proporción del 0.0001% al 10% w/w.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

---

Nombre Genérico: MELOXICAM  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: MELOXICAM: 4-hidroxi-2-metil-N-(5-metil-2-tiazolil)-2H-1,2-benzotiazin-3-carboxamida 1,1-dióxido.  
Patente: 293045  
Vigencia: 01-septiembre-2024  
Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
Titular: REPRESENTACIONES E INVESTIGACIONES MÉDICAS, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Formulación farmacéutica sólida, en solución, en suspensión, o en emulsión, caracterizada porque comprende: (a) meloxicam, (b) cianocobalamina, (c) piridoxina, (d) tiamina, además de excipientes farmacéuticamente aceptables formulados en una sola unidad de dosificación.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.



---

Nombre Genérico:	MELOXICAM / TIZANIDINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	MELOXICAM: 4-hidroxi-2-metil- <i>N</i> -(5-metil-2-tiazolil-2 <i>H</i> -1,2-benzotiazin-3-carboxamida-1,1-dióxido). TIZANIDINA: 5-cloro- <i>N</i> -(4,5-dihidro-1 <i>H</i> imidazol-2-il)-2,1,3-benzotiadiazol-4-amina.
Patente:	268712
Vigencia:	18-octubre-2026
Anualidades:	último pago 23 de septiembre de 2014, próximo pago octubre de 2019.
Titular:	LABORATORIOS SENOSIAIN, S.A. DE C.V.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición farmacéutica en forma de microsferas recubiertas caracterizada porque las microsferas recubiertas comprenden: a) Núcleos inertes recubiertos con una primera película formada por un fármaco músculo relajante, al menos un polímero adhesivo y al menos un agente plastificante; b) Una segunda película polimérica retardante y al menos un agente plastificante; y c) Una tercera película formada por un fármaco AINE, el fármaco músculo relajante de la primera película, al menos un polímero adhesivo, al menos un agente plastificante y al menos un agente tensoactivo; en donde el fármaco músculo relajante presenta liberación modificada y el fármaco AINE presenta liberación inmediata. Reivindicación 7. La composición farmacéutica de la reivindicación 1, en donde el fármaco músculo relajante es tizanidina y el fármaco AINE es meloxicam, o las sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

---

Nombre Genérico:	MESALAZINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	MESALAZINA: ácido 5-amino-2-hidroxibenzoico.
Patente:	273559
Vigencia:	23-abril-2024
Anualidades:	último pago 29 de septiembre de 2015, próximo pago abril de 2020.
Titular:	FERRING B.V.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una formulación farmacéutica oral en la forma de un material granulado, caracterizada porque comprende de 92 a 98% en peso de mesalazina o un sal farmacéuticamente aceptable de la misma, y de 2 a 8% en peso de polivinilpirrolidona, en donde la formulación comprende además un recubrimiento que comprende un agente que modifica la liberación y es envasada en un saquito, cápsula o empaque tipo ampolla.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA EN FORMA ORAL.

---

Nombre Genérico:	MESALAZINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	MESALAZINA: ácido 5-amino-2-hidroxibenzoico.
Patente:	328626
Vigencia:	15-diciembre-2030
Anualidades:	último pago 19 de marzo de 2015, próximo pago diciembre de 2020.
Titular:	FERRING B.V.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición que comprende gránulos extruidos, no recubiertos, ni esferonizados, en donde los gránulos comprenden un ingrediente farmacéutico activo y tienen una longitud a lo largo de un eje de extrusión y una dimensión de sección transversal de extrusión, en donde por lo menos 80% en número de los gránulos tienen una relación entre dimensiones entre la dimensión de longitud y la sección transversal mayor que 0.7 y menor que 2.2. Reivindicación 8. La composición de conformidad con la reivindicación 1, caracterizada porque el ingrediente farmacéutico activo es ácido 5-aminosalicílico.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. ESTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE.

---

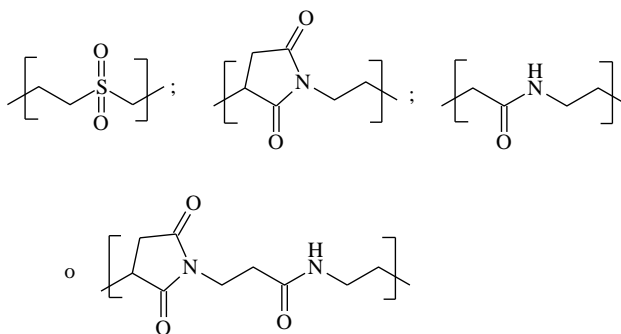
Nombre Genérico: METFORMINA  
Descripción Específica: CLORHIDRATO DE METFORMINA  
Nombre Químico: METFORMINA: 1,1-dimetilbiguanida.  
Patente: 229717  
Vigencia: 10-marzo-2019  
Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
Titular: BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una formulación farmacéutica, caracterizada porque comprende una fase interna de partículas sólidas, y una fase externa sólida continua, en donde las partículas de la fase interna de partículas sólidas se encuentran dispersas y fijas y contiene un compuesto de alta solubilidad en agua el cual se selecciona de metformina o una sal farmacéuticamente aceptable y además un material de liberación prolongada, mientras que la fase externa sólida continua comprende un materia) de liberación prolongada. Reivindicación 5. La formulación farmacéutica de conformidad con la reivindicación 4, caracterizada porque el fármaco es clorhidrato de metformina.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

---

Nombre Genérico:	METFORMINA
Descripción Específica:	GLICINATO DE METFORMINA
Nombre Químico:	METFORMINA: glicinato de 1,1-dimetilbiguanidina.
Patente:	317132
Vigencia:	26-junio-2028
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	LABORATORIOS SILANES, S.A. DE C.V.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. La sal de glicinato de metformina.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. PRINCIPIO ACTIVO COMO SAL DE GLICINATO.

Nombre Genérico: METOXIPOLIETILENGLICOL EPOETINA BETA  
 Descripción Específica: ERITROPOYETINA METOXIPEGILADA  
 Nombre Químico:  
 Patente: 232018  
 Vigencia: 28-junio-2020  
 Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
 Titular: F. HOFFMANN-LA ROCHE AG  
 Reivindicaciones:

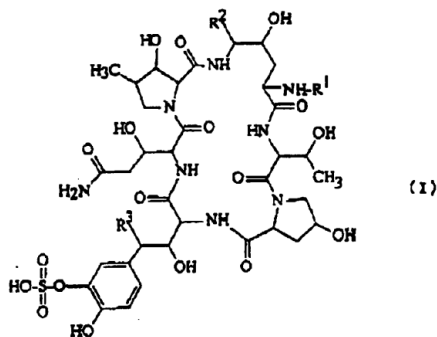
Reivindicación 1. Un conjugado, el conjugado está caracterizado porque comprende una glucoproteína eritropoyetina que presenta al menos un grupo amino libre, que presenta una actividad biológica *in vivo* con la que consigue que las células de la médula ósea incrementen la producción de reticulocitos y glóbulos rojos y que se selecciona del grupo de la eritropoyetina humana y análogos de la misma que presentan la estructura primaria de la eritropoyetina humana modificada mediante la adición de entre 1 y 6 sitios de glucosilación o mediante la nueva disposición de al menos un sitio de glucosilación; la glucoproteína se encuentra unida de forma covalente a de uno a tres grupos alcoxi-inferior poli(etilen glicol), cada grupo poli(etilen glicol) se encuentra unido covalentemente a la glucoproteína mediante un conector con la fórmula  $-C(O)-X-S-Y-$ , con el C(O) del conector que forma un enlace de amida con uno de los grupos amida, X es  $-(CH_2)_k-$  o  $-CH_2(O-CH_2-CH_2)_k-$ , k se encuentra entre 1 y 10, Y es



El valor promedio del peso molecular de cada porción de poli(etilen glicol) se encuentra entre alrededor de 20 kilodaltons y alrededor de 40 kilodaltons y el peso molecular del conjugado se encuentra alrededor de 51 kilodaltons y alrededor de 175 kilodaltons.

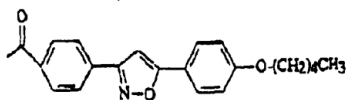
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

Nombre Genérico: MICAFUNGINA  
 Descripción Específica: MICAFUNGINA DE SODIO  
 Nombre Químico: MICAFUNGINA: 1-[(4R,5R)-4,5-dihidroxi-N2-[4-[5-[4-(pentiloxi)fenil]-3-isoxazolil]ben-zoil]-L-ornitina]-4-[(4S)-4-hidroxi-4-[4-hidroxi-3-(sulfooxi)fenil]-L-treonina]-Pneumocandina A0 monosodio.  
 Patente: 229863  
 Vigencia: 29-junio-2020  
 Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
 Titular: ASTELLAS PHARMA INC.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Composición farmacéutica estabilizada en forma liofilizada la cual comprende: un compuesto polipéptido cíclico de la fórmula general (I):



en donde R<sup>1</sup> es un átomo de hidrógeno o un grupo acilo y R<sup>2</sup> y R<sup>3</sup> son iguales o diferentes, un átomo de hidrógeno o un grupo hidroxilo, o su sal farmacéuticamente aceptable como un ingrediente activo, y uno o más estabilizadores adecuados seleccionados del grupo que consiste de un polisacárido, un disacárido y cloruro de sodio.

Reivindicación 2. Composición según la reivindicación 1, en la cual R<sup>1</sup> está representado por la fórmula:



y R<sup>2</sup> y R<sup>3</sup> son un grupo hidroxilo.

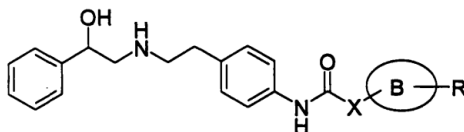
Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ASTELLAS US LLC  
 SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ASTELLAS FARMA MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.  
 SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ASTELLAS PHARMA US INC.

---

Nombre Genérico: MIGLUSTAT  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: MIGLUSTAT: (2R,3R,4R,5S)-1-butil-2-(hidroximetil)piperidina-3,4,5-triol.  
Patente: 256652  
Vigencia: 20-abril-2020  
Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
Titular: ACTELION PHARMACEUTICALS LTD.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. El uso de un inhibidor de imino azúcar de síntesis de glucosilceramida en la elaboración de un medicamento para utilizarse en el tratamiento de enfermedad de Niemann-Pick tipo C. Reivindicación 3. El uso según la reivindicación 1, en donde la imino azúcar se selecciona del grupo que consiste de Nbutildeoxinojirimicina, N-butildeoxigalactonojirimicina y Nnonildeoxinojirimicina.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: USO.  
INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 989/2011.



Nombre Genérico: MIRABEGRON  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: MIRABEGRON: 2-(2-Amino-1,3-tiazol-4-il)-N-[4-(2-[(2R)-2-hidroxi-2-feniletil] amino)etil] fenil]acetamida.  
 Patente: 207854  
 Vigencia: 13-octubre-2018  
 Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
 Titular: ASTELLAS PHARMA INC.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un derivado de amida representado por la siguiente fórmula:



caracterizado porque el anillo B es un grupo heteroarilo; X es un enlace o un grupo alquileo inferior; y R es un átomo de hidrógeno, un átomo de halógeno, un grupo alquilo inferior, un grupo amino, un grupo arilo alquilo inferior o un grupo haloarilo alquilo inferior, o una sal de los mismos. Reivindicación 2. ...; (R)-2-(2-aminotiazol-4-il)-4'-[2-(2-hidroxi-2-feniletil)amino]etil]acetanilida;...

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ASTELLAS PHARMA EUROPE, B.V.

---

Nombre Genérico: MIRABEGRON  
 Descripción Específica: CRISTALES EN FORMA  $\alpha$  Y  $\beta$  DE MIRABEGRON  
 Nombre Químico: MIRABEGRON: 2-(2-Amino-1,3-tiazol-4-il)-N-[4-(2-[(2R)-2-hidroxi-2-feniletil] amino)etil] fenil]acetamida.  
 Patente: 246536  
 Vigencia: 29-octubre-2022  
 Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
 Titular: ASTELLAS PHARMA INC.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un cristal en forma  $\alpha$  de (R)-2-(2-aminotiazol-4-il)-4'-[2-[(2-hidroxi-2-feniletil)amino]etil]-acetanilida caracterizado porque tiene picos principales de 5.32, 8.08, 15.28, 17.88, 19.04, 20.20, 23.16 y 24.34 en los términos de  $2\theta(^{\circ})$  en la difracción de rayos X en polvo.  
 Reivindicación 5. Un cristal en forma  $\beta$  de (R)-2-(2-aminotiazol-4-il)-4'-[2-[(2-hidroxi-2-feniletil)amino]etil]-acetanilida caracterizado porque tiene picos principales de 9.68, 19.76, 20.72, 22.10 y 23.52 en los términos de  $2\theta(^{\circ})$  en la difracción de rayos X en polvo.  
 Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
 PRINCIPIO ACTIVO EN FORMA CRISTALINA.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ASTELLAS PHARMA EUROPE, B.V.

---

**Nombre Genérico:** MIRABEGRON  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** MIRABEGRON: 2-(2-amino-1,3-tiazol-4-il)-N[4-(2-((2R)-2-fenil-2-hidroxietil]amino)etil]fenil]acetamida.  
**Patente:** 265135  
**Vigencia:** 04-noviembre-2023  
**Anualidades:** último pago 28 de octubre de 2014, próximo pago noviembre de 2019.  
**Titular:** ASTELLAS PHARMA INC.  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. Un remedio para vejiga hiperactiva que incluye (R)-2-(2-aminotiazol-4-il)-4'-[2[(2-hidroxi-2-feniletil)amino]etil] anilida de ácido acético o una sal del mismo como ingrediente activo.  
**Observaciones:** TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ASTELLAS PHARMA EUROPE, B.V. ESTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE; LO ANTERIOR, COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 741/2017, CONOCIDO POR EL JUZGADO DECIMOQUINTO DE DISTRITO EN MATERIA ADMINISTRATIVA EN LA CIUDAD DE MÉXICO, EN RELACIÓN CON EL AMPARO EN REVISIÓN R.A. 552/2017, CONOCIDO POR EL DECIMO PRIMER TRIBUNAL COLEGIADO EN MATERIA ADMINISTRATIVA DEL PRIMER CIRCUITO.

Nombre Genérico:	MIRABEGRON
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	MIRABEGRON: 2-(2-amino-1,3-tiazol-4-il)-N[4-(2-((2 <i>R</i> )-2-fenil-2-hidroxietil]amino)etil]fenil]acetamida.
Patente:	351855
Vigencia:	28-septiembre-2029
Anualidades:	último pago 31 de octubre de 2017, próximo pago septiembre de 2022.
Titular:	ASTELLAS PHARMA, INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición farmacéutica para la liberación modificada, que comprende (1) aniluro de ácido (R)-2-(2-aminotiazol-4-il)-4'-[2-[(2-hidroxi-2-feniletil]amino]etil]acético, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, (2) por lo menos un aditivo que asegura la penetración del agua en la composición farmacéutica y que tiene una solubilidad tal que el volumen de agua requerido para disolver 1 g del aditivo es de 10 ml o menos, y (3) un polímero de formación de hidrogel que tiene un peso molecular promedio de aproximadamente 100,000 o más, o una viscosidad de 12 mPa·s o más en una solución acuosa de 5% a 25°C, en donde un índice de disolución del fármaco de la composición farmacéutica es de 75% o menos después de 1.5 horas y de 75% a 100% después de 7 horas del comienzo de una prueba de disolución, y una cantidad del aditivo que asegura la penetración del agua en la composición farmacéutica que es de 5% en peso a 75% en peso con respecto al peso total de la composición farmacéutica.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. ÉSTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ASTELLAS PHARMA EUROPE, B.V.

---

Nombre Genérico:	MIRODENAFIL
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	MIRODENAFIL: 5-etil-3,5-dihidro-2-[5-([4-(2-hidroxietil)-1-piperazinil]sulfonil)-2-propoxifenil]-7-propil-4H-pirrolo[3,2-d]pirimidin-4-ona.
Patente:	236920
Vigencia:	15-febrero-2021
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	SK CHEMICALS CO., LTD.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 4. Un compuesto de conformidad con la reivindicación 3, en donde dicho compuesto se selecciona del grupo que consiste en:...; 2-(5-(4-(2-hidroxietil)piperazin-1-ilsulfonil)-2-n-propoxifenil)-5-etil-7-n-propil-3,5-dihidro-4H-pirrolo-[3,2-d]pirimidin-4-ona; ...; y sus sales y solvatos (por ejemplo, hidratos) fisiológicamente aceptables.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A LANDSTEINER SCIENTIFIC, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico:	MODAFINIL
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	MODAFINIL: 2-[(difenilmetil)-sulfinil]acetamida.
Patente:	251528
Vigencia:	23-mayo-2022
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	CEPHALON, INC
Reivindicaciones:	<p>Reivindicación 1. Una tableta que comprende:</p> <p>del 30 al 50% en peso de la tableta de modafinil; del 25 al 30% en peso de la tableta de un diluyente de monohidrato de lactosa; del 5 al 15% en peso de un diluyente de celulosa microcristalina; del 5 al 15% en peso de la tableta de un desintegrante de almidón pregelatinizado; del 1 al 10% en peso de la tableta de un desintegrante de carboximetilcelulosa de sodio reticulada; del 1 al 10% en peso de la tableta de un aglutinante de polivinilpirrolidona; y del 0.2 al 2.0% en peso de la tableta del lubricante de estearato de magnesio.</p> <p>Con la condición de que esta tableta no incluya el silicato de magnesio o talco.</p>
Observaciones:	<p>TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.</p> <p>INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1666/2011.</p>

---

Nombre Genérico: MODAFINIL  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: MODAFINIL: 2-[(difenilmetil)-sulfinil]acetamida.  
Patente: 266763  
Vigencia: 11-septiembre-2023  
Anualidades: último pago 11 de septiembre de 2014, próximo pago septiembre de 2019.  
Titular: CEPHALON, INC.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición caracterizada porque comprende: aproximadamente 90% en peso de la composición de modafinil; aproximadamente 3 a 10% en peso de un diluyente de monohidrato de lactosa; aproximadamente 2 a 5% en peso de la composición de un desintegrante de carboximetilcelulosa de sodio de unión cruzada; aproximadamente 2 a 5% en peso de la composición de un aglutinante de polivinilpirrolidona; y aproximadamente 0.2 a 2.0% en peso de la composición de un lubricante de estearato de magnesio; en donde "aproximadamente" se refiere a un rango de valores  $\pm$  10% del valor especificado.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
NO ES PRINCIPIO ACTIVO.  
INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1540/2011.

Nombre Genérico:	MODAFINIL POLIMORFOS
Descripción Específica:	POLIMORFOS: FORMA III, FORMA IV, LEVÓGIRO, DEXTRÓGIRO, (-)-MODAFINIL, 0(+)-MODAFINIL; FORMA I DE (-)-MODAFINIL, FORMA (I) DE (+)-MODAFINIL.
Nombre Químico:	MODAFINIL POLIMORFOS: 2-[(difenilmetil)sulfinil]acetamida.
Patente:	255603
Vigencia:	18-diciembre-2023
Anualidades:	último pago 16 de diciembre de 2013, próximo pago diciembre de 2018.
Titular:	CEPHALON FRANCE
Reivindicaciones:	Reivindicación 20. Forma polimórfica del enantiómero levógiro o dextrógiro de modafinil designada Forma III, caracterizada porque produce un espectro de difracción X que comprende las rayas de intensidad de distancias reticulares: 12.28; 8.54; 5.01; 4.10; 3.97; 3.20 (Å). Reivindicación 22. Forma polimórfica del enantiómero levógiro o dextrógiro de modafinil designada forma IV, caracterizada porque produce un espectro de difracción X que comprende las rayas de intensidad de distancias reticulares: 12.38; 8.58; 7.34; 5.00; 4.09 (Å). Reivindicación 24. Forma polimórfica del enantiómero levógiro o dextrógiro de modafinil, caracterizada porque produce un espectro de difracción X que comprende las rayas de intensidad de distancias reticulares: 9.63; 5.23; 5.03; 4.74; 4.66; 4.22; 4.10; 3.77 (Å). Reivindicación 25. Solvato de dimetilcarbonato del enantiómero levógiro o dextrógiro de modafinil, caracterizado porque produce un espectro de difracción X que comprende las rayas de intensidad de distancias reticulares: 12.31; 9.69; 9.09; 8.54; 7.27; 6.21; 5.45; 5.10; 5.00; 4.83; 4.63; 4.46; 4.22; 4.13; 4.09; 3.78; 3.62; 3.53; 3.42; 3.32; 3.24; 3.21; 3.10 (Å). Reivindicación 30. Solvato de acetonitrilo del enantiómero (-)-modafinil, 0(+)-modafinil caracterizado porque produce un espectro de difracción X que comprende las rayas de intensidad de distancias reticulares: 16.17; 14.14; 12.32; 10.66; 9.79; 9.29; 8.54; 8.15; 7.80; 7.09; 6.31; 5.83; 5.62; 5.41; 5.10; 4.90; 4.66; 4.58; 4.46; 4.33; 4.20; 4.02; 3.92; 3.835; 3.72; 3.60; 3.57; 3.45; 3.33; 3.24; 3.19; 3.09; 3.03. Reivindicación 64. Un enantiómero levógiro de modafinil caracterizado porque está en forma polimórfica que produce un espectro de difracción de rayos X en polvo que comprende picos de intensidad en las separaciones interplanares: 8.54; 4.27; 4.02; 3.98 (Å). Reivindicación 66. Un enantiómero levógiro de modafinil caracterizado porque está en forma polimórfica que produce un espectro de difracción de rayos X en polvo que comprende reflexiones a 15.4; 31.1; 33.1 y 33.4 grados 2θ. Reivindicación 70. Un polimorfo Forma I de (-)-modafinil. Reivindicación 74. Un enantiómero dextrogiro de modafinil caracterizado porque está una forma polimórfica que produce un espectro de difracción de rayos X en polvo que comprende picos de intensidad en las separaciones interplanares: 8.54; 4.27; 4.02; 3.98 (Å). Reivindicación 75. Un enantiómero dextrogiro de modafinil caracterizado porque está en forma polimórfica que produce un espectro de difracción de rayos X en polvo que comprende reflexiones a 15.4; 31.1; 33.1 y 33.4 grados 2θ. Reivindicación 80. Un polimorfo Forma I de (+)-modafinil.



Observaciones:

TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

PRINCIPIOS ACTIVOS EN FORMA DE LOS POLIMORFOS: FORMA III, FORMA IV, LEVÓGIRO, DEXTRÓGIRO, (-)-MODAFINIL, 0(+)-MODAFINIL; FORMA I DE (-)-MODAFINIL, FORMA (I) DE (+)-MODAFINIL.

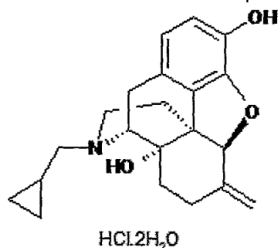
INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1662/2011.

---

Nombre Genérico:	MOXIFLOXACINO
Descripción Específica:	CLORHIDRATO DE MOXIFLOXACINO
Nombre Químico:	MOXIFLOXACINO: ácido 1-ciclopropil-7-[(S,S)-2,8-diazabicyclo[4.3.0]non-8-il]-6-fluoro-8-metoxi-1,4-dihidro-4-oxo-3-quinolincarboxílico.
Patente:	223071
Vigencia:	25-julio-2020
Anualidades:	último pago 27 de junio de 2014, próximo pago julio de 2019.
Titular:	BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Formulación acusa caracterizada porque contiene de 0,04% a 0,4% (m/v) (referido a la cantidad de moxifloxacino) de clorhidrato de moxifloxacino y de 0,4% a 0,9% (m/v) de cloruro sódico.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BAYER DE MEXICO, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico: MOXIFLOXACINO  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: MOXIFLOXACINO: ácido 1-ciclopropil-7-[(S,S)-2,8-diazabicyclo[4.3.0]non-8-il]-6-fluoro-8-metoxi-1,4-dihidro-4-oxo-3-quinolinocarboxílico.  
 Patente: 232917  
 Vigencia: 29-septiembre-2019  
 Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
 Titular: ALCON LABORATORIES, INC.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición farmacéutica oftálmica tópica, caracterizada porque comprende moxifloxacin o una sal o hidrato farmacéuticamente útil del mismo en una concentración de 0.1 a 1.0% en peso y un vehículo farmacéuticamente aceptable del mismo. Reivindicación 2. La composición tópica de conformidad con la reivindicación 1, caracterizada además porque la composición comprende adicionalmente una cantidad efectiva antiinflamatoria de un agente antiinflamatorio esteroidal o no esteroidal.  
 Observaciones: TIPO DE PATENTE: NO ES PRINCIPIO ACTIVO.  
 COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA OFTÁLMICA TÓPICA CARACTERIZADA PORQUE COMPRENDE MOXIFLOXACIN O UNA SAL O HIDRATO FARMACÉUTICAMENTE ÚTIL DEL MISMO EN UNA CONCENTRACIÓN DE 0.1 A 1.0% EN PESO Y UN VEHÍCULO FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ALCON LABORATORIOS, S.A. DE C.V.  
 INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO NÚMERO 172/2009-II.

Nombre Genérico: NALMEFENO  
 Descripción Específica: CLORHIDRATO DE NALMEFENO DIHIDRATADO  
 Nombre Químico: NALMEFENO: clorhidrato de (4R,4aS,7aS,12bS)-3-(ciclopropilmetil)-7-metiliden-2,4,5,6,7a,13-hexahidro-1H-4,12-metanobenzofuro[3,2-e]isoquinolina-4a,9-diol o clorhidrato de 17-(ciclopropilmetil)-4,5- $\alpha$ -epoxi-6-metilenmorfinan-3,14-diol.  
 Patente: 311486  
 Vigencia: 04-diciembre-2029  
 Anualidades: último pago 18 de julio de 2013, próximo pago diciembre de 2018.  
 Titular: H. LUNDBECK A/S.\* / BIOTIE THERAPIES CORP.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un compuesto representado mediante la fórmula



Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
 PRINCIPIO ACTIVO EN FORMA DEL CLORHIDRATO DIHIDRATADO.

Nombre Genérico:	NALTREXONA / MORFINA
Descripción Específica:	CLORHIDRATO DE NALTREXONA SULFATO DE MORFINA
Nombre Químico:	NALTREXONA: 17-(ciclopropilmetil)-4,5 $\alpha$ -epoxi-3,14-dihidroximorfinan-6-ona. MORFINA: (5 $\alpha$ ,6 $\alpha$ )-7,8-didehidro-4,5-epoxi-17-metilmorfinan-3,6-diol.
Patente:	292916
Vigencia:	19-junio-2027
Anualidades:	último pago 30 de mayo de 2016, próximo pago junio de 2021.
Titular:	ALPHARMA PHARMACEUTICALS LLC
Reivindicaciones:	<p>Reivindicación 1. Una composición que comprende una pluralidad de pastillas de múltiples capas, que comprende:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. un centro soluble en agua;</li> <li>b. una capa que contiene antagonista que comprende HCl naltrexona que cubre el centro;</li> <li>c. una capa polimérica secuestradora que cubre la capa que contiene el antagonista;</li> <li>d. una capa de agonista que comprende sulfato de morfina que cubre la capa polimérica secuestradora;</li> <li>e. una capa de liberación controlada que cubre la capa de agonista; y</li> <li>f. inmediatamente debajo de la capa de agonista, una capa de agente regulador de presión osmótica que comprende cloruro de sodio;</li> </ol> <p>en donde la capa polimérica secuestradora comprende copolímeros de ésteres de ácido acrílico y metacrílico con grupos amonio cuaternarios, lauril sulfato de sodio en una cantidad de 1.6% a 6.3% de los copolímeros de ésteres de ácido acrílico y metacrílico con grupos amonio cuaternarios en una base de peso a peso, y talco en una cantidad de 75% a 125% de los copolímeros de ésteres de ácido acrílico y metacrílico con grupos amonio cuaternarios en una base de peso a peso; en donde la capa de agonista comprende sulfato de morfina y celulosa de hidroxipropilo; en donde en las pastillas de múltiples capas, el lauril sulfato de sodio sólo está contenido en la capa polimérica secuestradora; y en donde la composición secuestra al menos 80% del HCl naltrexona como se determinó en 73 horas al poner primero la composición en 500 mL de una solución de HCl N durante 1 hora a 37°C, usando un método de paleta USP, 100 rotaciones por minuto, y luego poner la composición en 50 mL de un pH de 7.5, 0.05 M de regulador fosfato, durante 72 horas a 37°C usando un método de paletas USP, 100 rotaciones por minuto, y luego determinar la cantidad de HCl naltrexona secuestrado.</p>
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

Nombre Genérico:	NATALIZUMAB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	NATALIZUMAB: inmunoglobulina G4 (IgG4, dímero de disulfuro de la cadena y del anticuerpo monoclonal humanizado de ratón AN100226 dirigido contra la integrina 4 humana ( $\alpha 4$ ) y la cadena ligera del anticuerpo monoclonal humanizado de ratón AN100226.
Patente:	302966
Vigencia:	09-febrero-2024
Anualidades:	último pago 27 de febrero de 2017, próximo pago febrero de 2022.
Titular:	ELAN PHARMACEUTICALS, INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una formulación farmacéutica acuosa y estable caracterizada porque 20 mg/ml de natalizumab, 1.13 mg/ml de fosfato de sodio monobásico monohidratado, 0.48 mg/ml de fosfato de sodio dibásico heptahidratado, 8.18 mg/ml de cloruro de sodio, y 0.2 mg/ml de polisorbato 80, y en donde la formulación tiene un pH de 6.1. Reivindicación 4. Una formulación farmacéutica acuosa y estable caracterizada porque 20 mg/ml de natalizumab, alrededor de 1.4 mg/ml de amortiguador de fosfato de sodio, aproximadamente 8.2 mg/ml de cloruro de sodio, y alrededor de 0.2 mg/ml de polisorbato 80, y en donde la formulación tiene un pH de $6.0 \pm 0.5$ .
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ELAN PHARMA INTERNATIONAL LIMITED SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ESPECÍFICOS STENDHAL, S.A. DE C.V. SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BIOGEN IDEC MA INC.

---

Nombre Genérico:	NECITUMUMAB
Descripción Específica:	Anticuerpo igg1 monoclonal recombinante utilizado en el tratamiento del cáncer de pulmón de células no pequeñas (nsclc) como antagonista de egfr. Funciona uniéndose al receptor del factor de crecimiento epidérmico (egfr) y evita la unión de sus ligandos, un proceso que está implicado en la proliferación celular, metástasis, angiogénesis y progresión maligna.
Nombre Químico:	
Patente:	303746
Vigencia:	21-marzo-2025
Anualidades:	último pago 23 de febrero de 2017, próximo pago marzo de 2022.
Titular:	IMCLONE LLC
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Un anticuerpo o fragmento de anticuerpo humano anti-EGFR aislado consistente de regiones determinantes de la complementariedad de SEG ID NO:2 en CDRH1, SEQ ID NO:4 en CDRH2, SEQ ID NO:6 en CDRH3, SEQ ID NO:10 en CDRL1, SEQ ID NO:12 en CDRL2, y SEQ ID NO:14 en CDRL3.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ELI LILLY Y COMPAÑÍA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico:	NEPAFENACO
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	NEPAFENACO: 2-amino-3-benzoilbenzenoacetamida.
Patente:	280439
Vigencia:	02-diciembre-2025
Anualidades:	último pago 26 de noviembre de 2015, próximo pago diciembre de 2020.
Titular:	ALCON, INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición oftálmica tópicamente administrable, caracterizada porque consiste de: a) 0.09-0.11% (p/v) de nepafenac; b) 0.4-0.6% (p/v) de carbómero; c) un agente tensoactivo no iónico; d) un agente ajustador de tonicidad en una cantidad suficiente para hacer que la composición tenga osmolalidad de 250-350 mOsm/kg; e) un agente ajustador de ph en una cantidad suficiente para hacer que la composición tenga un pH de 7.0 - 7.8; y f) agua, en donde la composición contiene opcionalmente un ingrediente seleccionado del grupo que consiste de un conservador y un agente quelante.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.



---

Nombre Genérico:	NEPAFENACO
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	NEPAFENACO: 2-amino-3-benzoilbenzoacetamida.
Patente:	321435
Vigencia:	01-diciembre-2030
Anualidades:	último pago 26 de junio de 2014, próximo pago diciembre de 2019.
Titular:	ALCON RESEARCH, LTD.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición de suspensión oftálmica acuosa tópicamente administrable que comprende: un carbómero a una concentración de 0.1 a 0.5% p/v; guar a una concentración de 0.1 a 0.4% p/v; ácido bórico a una concentración de 0.4 a 2.0% p/v; y un compuesto en partículas escasamente soluble, tal como nepafenac a una concentración de 0.1 a 1.0% p/v, dicho compuesto teniendo una solubilidad en agua a 25°C de 0.001 a 0.1% p/v y un tamaño de partícula de 50 a 700 nm. Reivindicación 18. Una composición de suspensión oftálmica tópicamente administrable que consiste esencialmente de a) 0.3% p/v de nepafenac que tiene un tamaño de partícula de 50 a 700 nm; b) 0.4% p/v de carbómero; c) 0.2% p/v de guar; d) 0.5% p/v de ácido bórico; e) 0.06% p/v de carboximetilcelulosa de sodio; f) 0.4% p/v de cloruro de sodio; g) 0.5% p/v de propilenglicol; h) un agente de ajuste de pH en una cantidad suficiente para causar que la composición tenga un pH de 7.0; i) 0.005% (p/v) de cloruro de benzalconio; j) 0.01% de edetato disódico; y k) agua purificada.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA COMO SUSPENSIÓN OFTÁLMICA ACUOSA Y TÓPICA.

Nombre Genérico:	NEPAFENACO
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	NEPAFENACO: 2-(2-amino-3-benzoilfenil)acetamida.
Patente:	348204
Vigencia:	16-septiembre-2029
Anualidades:	último pago 30 de mayo de 2017, próximo pago septiembre de 2022.
Titular:	ALCON RESEARCH, LTD.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una suspensión farmacéutica oftálmica acuosa en escala de submicrones, que comprende: un inhibidor del receptor de tirosina quinasa (RTKi) o nepafenaco como los agentes terapéuticos hidrofóbicos que se forman de partículas en escala de submicrones; en donde los agentes terapéuticos tienen un log D mayor de 0.1; un polímero con carga de peso molecular bajo, en donde el polímero de peso molecular bajo incluye uno o más polímeros de celulosa que por sí mismos o en forma cooperativa tienen un peso molecular promedio que es menor de 200,000 kilodalton (kDa) y en donde el polímero con carga de peso molecular bajo tiene un grado de polimerización (DP) promedio que es al menos 100 y es hasta 4,000; y uno o más excipientes, en donde i) el polímero con carga de peso molecular bajo inhibe la agregación de las partículas en escala de submicrones dentro de la suspensión; y ii) las partículas en escala de submicrones tienen un radio hidrodinámico promedio o medio que es menor que 1 micra en donde el log D es el logaritmo de la proporción de la suma de concentraciones de todas las formas del agente terapéutico (ionizado más no ionizado) en cada una de los dos fases, una fase octanol y una fase agua.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA EN FORMA DE SUSPENSIÓN OFTÁLMICA.

---

Nombre Genérico:	NEVIRAPINA
Descripción Específica:	NEVIRAPINA ANHIDRA
Nombre Químico:	NEVIRAPINA: 11-ciclopropil-5,11-dihidro-4-metil-6H-pirido[3,2-b:2':3'-e][1,4]diazepin-6-ona.
Patente:	322852
Vigencia:	04-junio-2028
Anualidades:	último pago 18 de agosto de 2014, próximo pago junio de 2019.
Titular:	BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una forma de dosificación farmacéutica en comprimidos de liberación prolongada, caracterizada porque cada comprimido comprende: (a) 400 mg de nevirapina anhidra; (b) Hipromelosa 2208 en una cantidad seleccionada de entre 202.50 mg y 270 mg, o Hipromelosa 2910 en una cantidad seleccionada de entre 270 mg y 202.50 mg; (c) 400 mg de lactosa monohidrato; y (d) 10 mg de estearato de magnesio; o (a) 300 mg de nevirapina anhidra; (b) Hipromelosa 2208 en una cantidad seleccionada de entre 151.875 mg y 202.50 mg, o Hipromelosa 2910 en una cantidad seleccionada de entre 151.875 mg y 202.50 mg; (c) 300 mg de lactosa monohidrato; y (d) 7.50 mg de estearato de magnesio en donde cada comprimido se comprime mediante una fuerza de 10-25 kN.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BOEHRINGER INGELHEIM PROMECO, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico:	NIFEDIPINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	NIFEDIPINA: 2,6 dimetil-4-(2-nitrofenil)-1,4-dihidropiridina-3,5-dicarboxilato de dimetilo.
Patente:	225857
Vigencia:	08-enero-2021
Aualidades:	último pago 26 de enero de 2015, próximo pago enero de 2020.
Titular:	OSMOTICA KERESKEDELMI ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT
Reivindicaciones:	Reivindicación 23.El dispositivo osmótico y un agente activo; una membrana semipermeable que rodea el núcleo; y, un conducto preformado en la membrana semipermeable; en donde el tamaño del conducto se incrementa durante el uso, y la velocidad de liberación del agente activo se incrementa durante el uso, o la cantidad del agente activo liberada es mayor que la cantidad del agente activo liberada desde un dispositivo osmótico similar que no tenga un conducto cuyo tamaño se incrementa durante el uso. Reivindicación 60. El dispositivo osmótico de conformidad con la reivindicación 59, caracterizado porque el agente activo es nifedipina, el polímero osmótico es hidroxipropilmetilcelulosa, el agente osmótico es cloruro de sodio, el al menos un éster de celulosa es acetato de celulosa, y el plastificante es poli (óxido de etileno).
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA EN LA FORMA DE UN DISPOSITIVO OSMÓTICO. ESTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE.

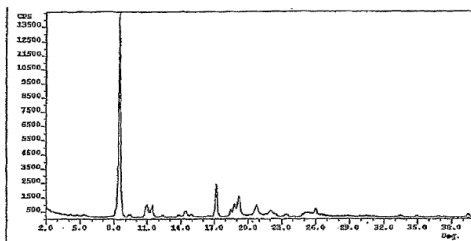
---

Nombre Genérico: NILOTINIB  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: NILOTINIB: 4-metil-N-[3-(4-metil-1H-imidazol-1-il)-5-(trifluorometil)fenil]-3-[[4-(piridin-3-il)pirimidin-2-il]amino]benzamida.  
Patente: 257314  
Vigencia: 04-julio-2023  
Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
Titular: NOVARTIS AG  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 8. 4-metil-3-[[4-(3-piridil)-2-pirimidinil]amino].-N-[5-(4-metil-1H-imidazol-1-il)-3-(trifluorometil)fenil]benzamida o un N-óxido o sales farmacéuticamente aceptables del mismo.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS PHARMA AG  
SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V.

---

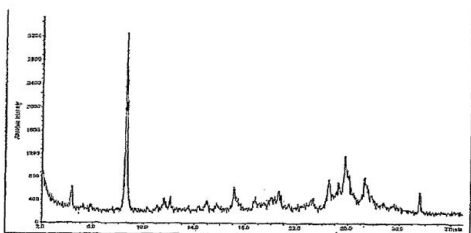
Nombre Genérico: NILOTINIB  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: NILOTINIB: 4-metil-N-[3-(4-metil-1H-imidazol-1-il)-5-(trifluorometil)fenil]-3-[[4-(piridin-3-il)pirimidin-2-il]amino]benzamida.  
Patente: 288903  
Vigencia: 18-julio-2026  
Anualidades: último pago 28 de junio de 2016, próximo pago julio de 2021.  
Titular: NOVARTIS AG.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una sal de 4-metil-N-[3-(4-metil-imidazol-1-il)-5-(trifluorometil-fenil)-3-(4-(piridin-3-il-pirimidin-2-ilamino)-benzamida, la cual es monoclóhidrato monohidrato de 4-metil-N-[3-(4-metil-imidazol-1-il)-5-(trifluorometil-fenil)-3-(4-(piridin-3-il-pirimidin-2-ilamino)-benzamida.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
PRINCIPIO ACTIVO EN FORMA DE SAL.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS PHARMA AG  
SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico: NILOTINIB  
 Descripción Específica: NILOTINIB EN FORMA CRISTALINA A, A', A'', B, B', SB, SB', C, C', SC, D, SE, Y UNA FORMA AMORFA  
 Nombre Químico: NILOTINIB: 4-metil-N-[3-(4-metil-1H-imidazol-1-il)-5-(trifluorometil)fenil]-3-[[4-(piridin-3-il)pirimidin-2-il]amino]benzamida.  
 Patente: 307134  
 Vigencia: 18-julio-2026  
 Anualidades: último pago 30 de julio de 2018, próximo pago julio de 2023.  
 Titular: NOVARTIS AG.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una forma cristalina A al menos 50 por ciento pura de sal de clorhidrato de 4-metil-N-[3-(4-metil-imidazol-1-il)-5-(trifluorometil-fenil)-3-(4-(piridin-3-il-pirimidin-2-il-amino)-benzamida caracterizada por el siguiente patrón de difracción en polvo de rayos-X:



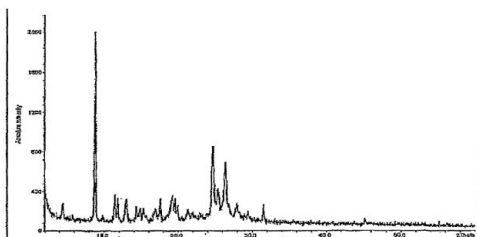
que tiene cuando menos un máximo seleccionado a partir de 8.5°, 11.0°, 11.5°, 17.2°, 18.8°, 19.2°, 20.8°, 22.1° y 26.0° (grados 2θ).

Reivindicación 3. La forma cristalina A' al menos 50 por ciento pura de la sal de clorhidrato de 4-metil-N-[3-(4-metil-imidazol-1-il)-5-(trifluorometil-fenil)-3-(4-(piridin-3-il-pirimidin-2-il-amino)-benzamida caracterizada por el siguiente patrón de difracción en polvo de rayos-X:



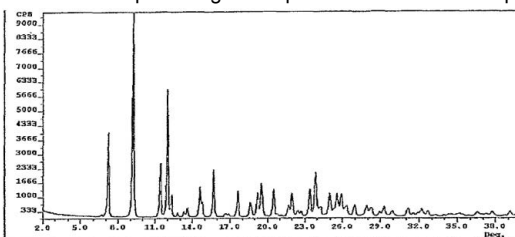
que tiene cuando menos un máximo seleccionado a partir de 4.3°, 8.6°, 11.6°, 12.1°, 17.1°, 20.6°, 24.5°, 25.3°, 25.8°, 27.3° y 31.6° (grados 2θ).

Reivindicación 5. La forma cristalina A'' al menos 50 por ciento pura de la sal de clorhidrato de 4-metil-N-[3-(4-metil-imidazol-1-il)-5-(trifluorometil-fenil)-3-(4-(piridin-3-il-pirimidin-2-il-amino)-benzamida caracterizada por el siguiente patrón de difracción en polvo de rayos-X:



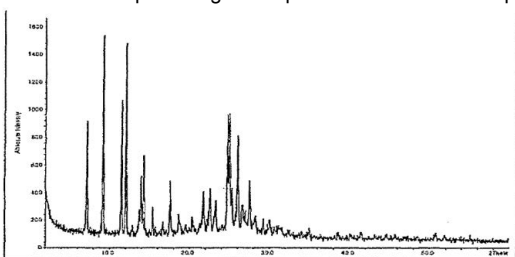
que tiene cuando menos un máximo seleccionado a partir de 4.5°, 8.8°, 11.5°, 11.9°, 13.0°, 14.4°, 14.8°, 15.3°, 16.9°, 17.6°, 19.2°, 19.5°, 19.9°, 21.3°, 24.6°, 25.4°, 26.4, 27.9°, y 31.5° (grados 2θ).

Reivindicación 7. Una forma cristalina B al menos 50 por ciento pura de la sal de clorhidrato de la 4-metil-N-[3-(4-metil-imidazol-1-il)-5-(trifluorometil-fenil)-3-(4-(piridin-3-il-pirimidin-2-il-amino)-benzamida caracterizada por el siguiente patrón de difracción en polvo de rayos-X:



que tiene cuando menos un máximo seleccionado a partir de 7.2°, 9.2°, 11.4°, 12.0°, 12.3°, 14.6°, 14.8°, 15.7, 17.6°, 19.2°, 19.5°, 20.5°, 22.0°, 23.4°, 23.9°, 25.0°, 25.5°, 25.9°, 27.0° (grados 2θ).

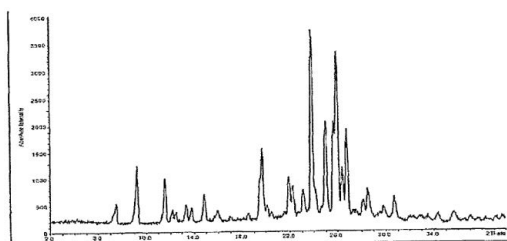
Reivindicación 9. Una forma cristalina B' al menos 50 por ciento pura de la sal de clorhidrato de la 4-metil-N-[3-(4-metil-imidazol-1-il)-5-(trifluorometil-fenil)-3-(4-(piridin-3-il-pirimidin-2-il-amino)-benzamida caracterizada por el siguiente patrón de difracción en polvo de rayos-X:



que tiene cuando menos un máximo seleccionado a partir de 7.2°, 9.2°, 11.5°, 12.0°, 13.9°, 14.3°, 15.4°, 17.6°, 18.6°, 20.3°, 21.7°, 22.5°, 23.2°, 24.7°, 24.9°, 25.2°, 26.0°, 26.6°, 27.5°, 28.2°, 29.2°, y 30.0° (grados 2θ).

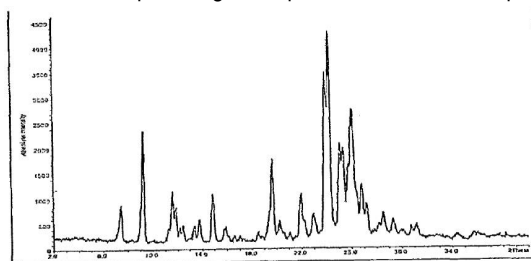
Reivindicación 11. Una forma cristalina al menos 50 por ciento pura de la sal de clorhidrato de la 4-metil-N-[3-(4-metil-imidazol-1-il)-5-(trifluorometil-fenil)-3-(4-(piridin-3-il-pirimidin-2-il-amino)-benzamida caracterizada por el siguiente patrón de difracción en polvo de rayos-X:





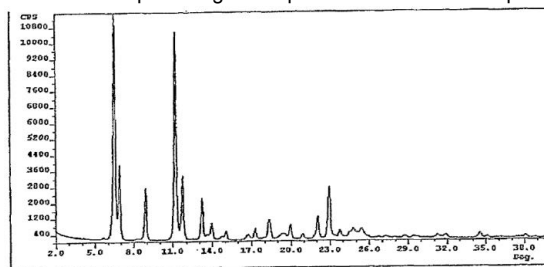
que tiene cuando menos un máximo seleccionado a partir de 7.5°, 9.3°, 11.5°, 14.8°, 19.4°, 21.9°, 23.0°, 23.8°, 24.9°, 25.6°, 25.9°, 26.3°, y 26.7°(grados 2θ).

Reivindicación 13. Una forma cristalina S<sub>B</sub>' al menos 50 por ciento pura de la sal de clorhidrato de la 4-metil-N-[3-(4-metil-imidazol-1-il)-5-(trifluorometil-fenil)-3-(4-(piridin-3-il-pirimidin-2-il-amino)-benzamida



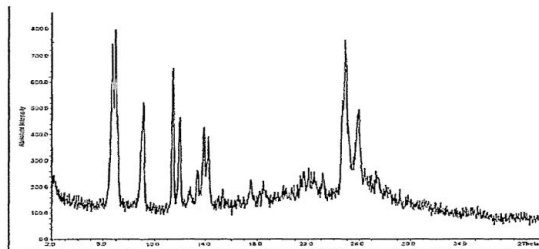
que tiene cuando menos un máximo seleccionado a partir de 7.5°, 9.3°, 11.6°, 12.4°, 13.4°, 13.8°, 14.9°, 19.7°, 20.2°, 22.0°, 23.0°, 23.9°, 24.2°, 25.1°, 26.0°, 26.8°, 29.3°, y 30.7° (grados 2θ).

Reivindicación 15. Una forma cristalina C al menos 50 por ciento pura de la sal de clorhidrato de la 4-metil-N-[3-(4-metil-imidazol-1-il)-5-(trifluorometil-fenil)-3-(4-(piridin-3-il-pirimidin-2-il-amino)-benzamida



que tiene cuando menos un máximo seleccionado a partir de 6.6°, 7.0°, 8.9°, 11.2°, 11.8°, 13.3°, 14.0°, 17.3°, 18.4°, 20.0°, 22.1°, y 23.0° (grados 2θ).

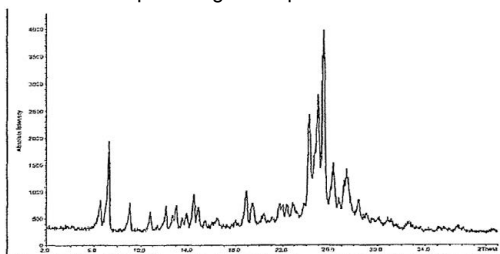
Reivindicación 17. Una forma cristalina C' al menos 50 por ciento pura de la sal de clorhidrato de la 4-metil-N-[3-(4-metil-imidazol-1-il)-5-(trifluorometil-fenil)-3-(4-(piridin-3-il-pirimidin-2-il-amino)-benzamida



que tiene cuando menos un máximo seleccionado a partir de 6.7°, 6.9°, 9.1°, 11.4°, 12.0°, 13.8°, 14.2°, 24.8°, y 25.8° (grados 2θ).

Reivindicación 19. Una forma cristalina Sc al menos 50 por ciento pura de la sal de clorhidrato de la 4-metil-N-[3-(4-metil-imidazol-1-il)-5-(trifluorometil-fenil)-3-(4-(piridin-3-il-pirimidin-2-il-amino)-benzamida

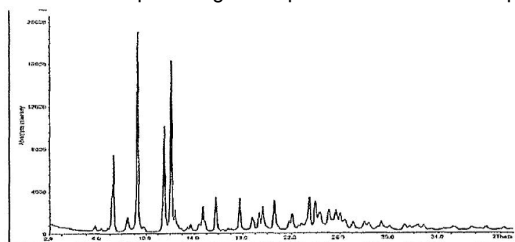
caracterizada por el siguiente patrón de difracción en polvo de rayos-X:



que tiene cuando menos un máximo seleccionado a partir de 6.5°, 7.3°, 9.1°, 10.8°, 12.1°, 13.0°, 14.5°, 14.9°, 18.9°, 19.4°, 24.2°, 25.0°, 25.4°, 26.2°, 27.4°, y 28.4° (grados 2θ).

Reivindicación 21. Una forma cristalina D al menos 50 por ciento pura de la sal de clorhidrato de la 4-metil-N-[3-(4-metil-imidazol-1-il)-5-(trifluorometil-fenil)-3-(4-(piridin-3-il-pirimidin-2-il-amino)-benzamida

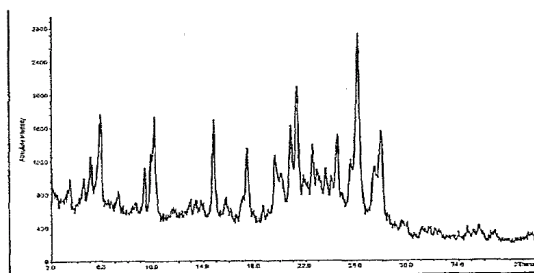
caracterizada por el siguiente patrón de difracción en polvo de rayos-X:



que tiene cuando menos un máximo seleccionado a partir de 5.7°, 8.4°, y 9.8° (grados 2θ).

Reivindicación 22. Una forma cristalina SE al menos 50 por ciento pura de la sal de clorhidrato de la 4-metil-N-[3-(4-metil-imidazol-1-il)-5-(trifluorometil-fenil)-3-(4-(piridin-3-il-pirimidin-2-il-amino)-benzamida

caracterizada por el siguiente patrón de difracción en polvo de rayos-X:



que tiene cuando menos un máximo seleccionado a partir de 3.4°, 4.5°, 5.1°, 5.8°, 7.2°, 9.3°, 10.1°, 12.9°, 13.3°, 13.8°, 14.8°, 15.7°, 17.4°, 19.6°, 20.8°, 21.3°, 22.5°, 24.4°, 25.5°, 26.0°, 27.4°, y 27.9° (grados 2θ).

Reivindicación 24. Una forma amorfa al menos 50 por ciento pura de la sal de clorhidrato de la 4-metil-N-[3-(4-metil-imidazol-1-il)-5-(trifluorometil-fenil)]-3-(4-(piridin-3-il-pirimidin-2-il-amino)-benzamida.

Observaciones:

TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

PRINCIPIO ACTIVO EN FORMA CRISTALINA Y AMORFA.

LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS PHARMA AG

SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA,

S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico: NINTEDANIB  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: NINTEDANIB: 3-Z-[1-(4-(N-((4-metil-piperazin-1-il)-metilcarbonil)-N-metil-amino)anilino)-1-fenil-metile]n]-6-metoxicarbonil-2-indolinona.  
Patente: 228932  
Vigencia: 09-octubre-2020  
Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
Titular: BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH.  
Reivindicaciones: Reivindicación 8. 3-Z-[1-(4-(N-((4-metil-piperazin-1-il)-metilcarbonil)-N-metil-amino)anilino)-1-fenil-metileno]-6-metoxicarbonil-2-indolinona o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BOEHRINGER INGELHEIM PROMECO, S.A. DE C.V

---

Nombre Genérico: NINTEDANIB  
 Descripción Específica: FORMA CRISTALINA DE NINTEDANIB.  
 Nombre Químico: NINTEDANIB: monoetansulfonato de 3-Z-[1-(4-(N-((4-metil-piperazin-1-il)-metilcarbonil)-N-metil-amino)anilino)-1-fenil-metilen]-6-metoxicarbonil-2-indolinona.  
 Patente: 269091  
 Vigencia: 18-julio-2023  
 Anualidades: último pago 28 de julio de 2014, próximo pago julio de 2019.  
 Titular: BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Compuesto caracterizado porque es Monoetansulfonato de 3-Z-[1-(4-(N-((4-metil-piperazin-1-il)-metilcarbonil)-N-metil-amino)anilino)-1-fenil-metilen]-6-metoxicarbonil-2-indolinona. Reivindicación 4. Compuesto que es el semihidrato de 3-Z-[1-(4-(N-((4-metil-piperazin-1-il)-metilcarbonil)-N-metil-amino)anilino)-1-fenil-metilen]-6-metoxicarbonil-2-indolinona según la reivindicación 2, caracterizado porque en el diagrama de polvo de rayos X incluye, entre otros, los valores específicos  $d= 5.43\text{Å}$ ,  $5.08\text{Å}$ ,  $4.71\text{Å}$ ,  $4.50\text{Å}$  y  $4.43\text{Å}$  con una intensidad de más de 40%.  
 Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
 PRINCIPIO ACTIVO EN FORMA CRISTALINA.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BOEHRINGER INGELHEIM PROMECO, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico:	NINTEDANIB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	NINTEDANIB: 3-Z-[1-(4-(N-((4-metil-piperazin-1-il)-metilcarbonil)-N-metilamino) anilino)-1-fenil-metilen]-6-metoxicarbonil-2-indolinona.
Patente:	297302
Vigencia:	24-abril-2024
Anualidades:	último pago 18 de abril de 2017, próximo pago abril de 2022.
Titular:	BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una combinación farmacéutica caracterizada porque comprende (I) el antagonista receptor de la proteína quinasa, (T): (Z)-3-(1-(4(N((4-metil-piperazin-1-il)-metilcarbonil)-N-metil-amino)-fenilamino)-1-fenil-metilen)-6 metoxicarbonil-2-indolinona, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo; y (ii) por lo menos un agente quimioterapéutico o terapéutico natural, semi-sintético o sintético adicional, seleccionado del grupo que consiste de esteroides de dexametasona o prednisona, el antagonista dual de EGFR/HER2 4-[(3-cloro-4-fluorfenil)amino]-6-[[4-(N,N-dimetilamino)-1-oxo-buten-1-il]amino]-7-((S) tetrahidrofuran-3-iloxi)quinazolina o una sal farmacológicamente aceptable, los tautómeros o los estereoisómeros del mismo, el compuesto de platino carboplatino, el medicamento anticáncer procedente de plantas paclitaxel o docetaxel, 5-fluorouracilo, citabarina, doxorubicina, cetuximab, gemcitabina, capecitabina, etopósido, un antraciclo, o un agente alquilante.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. ÉSTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BOEHRINGER INGELHEIM PROMECO, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico: NINTEDANIB  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: NINTEDANIB: 3-Z-[1-(4-(N((4-metil-piperazin-1-il)metilcarbonil)-N-metilamino)-anilino)-1-fenil-metilen]-6-metoxicarbonil-2-indolinona.  
Patente: 303047  
Vigencia: 21-diciembre-2025  
Anualidades: último pago 18 de diciembre de 2017, próximo pago diciembre de 2022.  
Titular: BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Uso del compuesto 3-Z-[1-(4-N-((4-metil-piperazin-1-il)-metilcarbonil)-N-metil-amino)-anilino)-1-fenil-metilen]-6-metoxicarbonil-2-indolinona, o un tautómero, diastereoisómero, enantiómero, una mezcla de los mismos o una sal de los mismos, opcionalmente junto con uno o mas vehículos o excipientes farmacéuticamente aceptables, para la preparación de un medicamento útil para la prevención o el tratamiento de fibrosis pulmonar idiopática.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: NO ES PRINCIPIO ACTIVO.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BOEHRINGER INGELHEIM PROMECO, S.A. DE C.V.  
INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1965/2014-V, CONOCIDO POR EL JUZGADO DÉCIMO DE DISTRITO EN MATERIA ADMINISTRATIVA EN EL DISTRITO FEDERAL, EN RELACIÓN CON EL AMPARO EN REVISIÓN RA-267/2015-4478, EN LA QUE SE ORDENÓ SEÑALAR QUE: "ÉSTA PATENTE NO LE OTORGA DERECHO DE EXCLUSIVIDAD A SU TITULAR PARA EXPLOTAR LA SUSTANCIA ACTIVA INMERSA EN LA COMPOSICIÓN O REIVINDICACIÓN CORRESPONDIENTE, SINO SÓLO LA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE PROTEGE SU PATENTE Y REIVINDICACIONES; SALVO QUE TAMBIÉN ACREDITE SER TITULAR DE ESA SUSTANCIA O PRINCIPIO ACTIVO".

---

Nombre Genérico:	NINTEDANIB
Descripción Específica:	MONOETANOSULFONATO DE NINTEDANIB
Nombre Químico:	NINTEDANIB: monoetansulfonato de 3-Z-[1-(4-(N-((4-metil-piperazin-1-il)-metilcarbonil)-N-metil-amino)anilino)-1-fenil-metilen]-6-metoxicarbonil-2-indolinona.
Patente:	322813
Vigencia:	04-junio-2029
Anualidades:	último pago 14 de agosto de 2014, próximo pago junio de 2019.
Titular:	BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una formulación de la sustancia activa monoetanosulfonato de 3-Z-[1-(4-(N-((4-metil-piperazin-1-il)-metilcarbonil)-N-metil-amino)anilino)-1-fenil-metilen]-6-metoxicarbonil-2-indolinona, caracterizada porque comprende una suspensión lipídica de la sustancia activa en triglicéridos de cadena media, grasa dura y lecitina.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BOEHRINGER INGELHEIM PROMECO, S.A. DE C.V.



Nombre Genérico:	NINTEDANIB / PEMETREXED
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	NINTEDANIB: (3Z)-3-[[4-[N-metil-2-(4-metilpiperazin-1-il)acetamido]fenil]amino](fenil)metiliden]-2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-6-carboxilato de metilo. PEMETREXED: ácido N-[p-[2-(2-amino-4,7-dihidro-4-oxo-1H-pirrolo[2,3-d]pirimidin-5-il)etil]benzoil]-L-glutámico.
Patente:	338047
Vigencia:	04-junio-2029
Anualidades:	último pago 31 de marzo de 2016, próximo pago junio de 2021.
Titular:	BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1.- Una combinación farmacéutica caracterizada porque comprende 3-Z-[1-(4-(N-((4-metil-piperazin-1-il)-metilcarbonil)-N-metilamino) anilino)-1-fenil-metilen]-6-metoxicarbonil-2-indolinona o una sal farmacéutica aceptable del mismo y el compuesto Ácido N-[4-[2-(2-amino-4,7-dihidro-4-oxo-1H-pirrolo[2,3-d]pirimidin-5-il)etil]benzoil]-L-glutámico o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. ÉSTA PATENTE NO PROTEGE A LOS PRINCIPIOS ACTIVOS COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LOS CONTIENE.

---

Nombre Genérico:	NIVOLUMAB
Descripción Específica:	Inmunoglobulina G-4-kappa, anti[PDCD1 de Homo sapiens (proteína 1 de muerte celular programada, PD-1, PD1, CD279)] anticuerpo monoclonal de Homo sapiens; cadena pesada gamma 4 (1-440) [homo sapiens VH (IGHV3-33*01 (91.80%)-(IGDH)-IGHJ4*01) [8.8.6] (1-113)-IGHG4*01 bisagraS10>P(221) (114-440)],(127-214')-disulfuro con la cadena ligera kappa (1'-214') [Homo sapiens V-KAPPA (IGKV3-11*01 (98.90%)-IGKJ1*01) [6.3.9] (1'-107')-IGKC*01 (108'-214')]; dímero (219-219":222-222")-bidisulfuro.
Nombre Químico:	
Patente:	305803
Vigencia:	02-mayo-2026
Anualidades:	último pago 26 de abril de 2017, próximo pago mayo de 2022.
Titular:	ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.* / E.R. SQUIBB & SONS, L.L.C.
Reivindicaciones:	Reivindicación 4. Un anticuerpo monoclonal humano aislado o su porción de enlace a antígeno, que comprende: (a) una región variable de cadena pesada que comprende aminoácidos que tienen la secuencia que es al menos 80% homóloga a la secuencia establecida en SEQ ID NO:1 y una región variable de cadena ligera que tiene una secuencia que es al menos 80% homóloga a la secuencia establecida en SEQ ID NO:8; (b) una región variable de cadena pesada que tiene una secuencia que es al menos 80% homóloga a la secuencia establecida en SEQ ID NO:2 y una región variable de cadena ligera que comprende aminoácidos que tienen una secuencia que es al menos 80% homóloga a la secuencia establecida en SEQ ID NO:9; (c) una región variable de cadena pesada que comprende aminoácidos que tiene una secuencia que es al menos 80% homóloga a la secuencia establecida en SEQ ID NO:3 y una región variable de cadena ligera que comprende aminoácidos que tienen la secuencia que es al menos 80% homóloga a la secuencia establecida en SEQ ID NO:10; (d) una región variable de cadena pesada que comprende aminoácidos que tienen la secuencia que es al menos 80% homóloga a la secuencia establecida en SEQ ID NO:4 y una región variable de cadena ligera que comprende aminoácidos que tienen la secuencia que es al menos 80% homóloga a la secuencia establecida en SEQ ID NO:11; (e) una región variable de cadena pesada que comprende aminoácidos que tienen la secuencia que es al menos 80% homóloga a la secuencia establecida en SEQ ID NO:5 y una región variable de cadena ligera que comprende aminoácidos que tienen la secuencia que es al menos 80% homóloga a la secuencia establecida en SEQ ID NO:12; (f) una región variable de cadena pesada que comprende aminoácidos que tienen la secuencia que es al menos 80% homóloga a la secuencia establecida en SEQ ID NO:6 y una región variable de cadena ligera que comprende aminoácidos que tienen la secuencia que es al menos 80% homóloga a la secuencia establecida en SEQ ID NO:13 (g) una región variable de cadena pesada que comprende aminoácidos que tienen la secuencia que es al menos 80% homóloga a la secuencia establecida en SEQ ID NO:7 y una región variable de cadena ligera que comprende aminoácidos que tienen la secuencia establecida en SEQ ID NO:14; en donde el anticuerpo o su porción de enlace a antígeno exhibe al menos

Observaciones:

una de las siguientes propiedades: (i) se enlaza al PD-1 humano con un  $K_D$  de  $1 \times 10^{-7}$  M o menos; (ii) no se enlaza substancialmente a CD28 humano, CTLA o ICOS; (iii) incrementa la proliferación de células T en un ensayo de Reacción de Linfocitos Mezclada (MLR); (iv) incrementa la producción de interferón-gama en un ensayo de MLR; y (v) incrementa la secreción de interleucina-2 (IL-2) en un ensayo de MLR.  
TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BRISTOL-MYERS SQUIBB DE MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.

Nombre Genérico:	OBINUTUZUMAB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	OBINUTUZUMAB: inmunoglobulina G1, anti-[Homo sapiens CD20 (miembro 1 de la sub-familia A de 4 dominios transmembranarios, MS4A1, antígeno de superficie B1 de los linfocitos B, Leu-16, Bp35)], anticuerpo monoclonal humanizado, GA101; cadena pesada gamma1 (1-448) [VH humanizada (Homo sapiens FR/Mus musculus CDR, Homo sapiens IGHJ4*O1) [8.8.12] (1-119) -Homo sapiens IGHG1*01 (120-448)], (222-219')-disulfuro con la cadena ligera kappa (1'-219') [V-KAPPA humanizada (Homo sapiens FR/Mus musculus CDR, Homo sapiens IGKJ4*01) [11.3.9] (1'-112') -Homo sapiens IGKC*01 (113'-219')]; dímero (228-228":231-231")-bisdisulfuro.
Patente:	279355
Vigencia:	05-noviembre-2024
Anualidades:	último pago 27 de octubre de 2015, próximo pago noviembre de 2020.
Titular:	ROCHE GLYCART AG quien también usa su denominación social como ROCHE GLYCART LTD
Reivindicaciones:	Reivindicación 10. La molécula de unión a antígenos de conformidad con la reivindicación 1, caracterizada porque la molécula de unión a antígenos comprende un primer polipéptido aislado que comprende una secuencia de la región variable de la cadena pesada de SEQ ID NO:40 y un segundo polipéptido aislado que comprende una secuencia de la región variable de la cadena ligera de SEQ ID NO:76.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A PRODUCTOS ROCHE, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico:	OBINUTUZUMAB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	OBINUTUZUMAB: inmunoglobulina G1, anti-[Homo sapiens CD20 (miembro 1 de la sub-familia A de 4 dominios transmembranarios, MS4A1, antígeno de superficie B1 de los linfocitos B, Leu-16, Bp35)], anticuerpo monoclonal humanizado, GA101; cadena pesada gamma1 (1-448) [VH humanizada (Homo sapiens FR/Mus musculus CDR, Homo sapiens IGHJ4*01) [8.8.12] (1-119) -Homo sapiens IGHG1*01 (120-448)], (222-219')-disulfuro con la cadena ligera kappa (1'-219') [V-KAPPA humanizada (Homo sapiens FR/Mus musculus CDR, Homo sapiens IGKJ4*01) [11.3.9] (1'-112') -Homo sapiens IGKC*01 (113'-219')]; dímero (228-228":231-231")-bisdisulfuro.
Patente:	302276
Vigencia:	11-diciembre-2028
A anualidades:	último pago 28 de noviembre de 2017, próximo pago diciembre de 2022.
Titular:	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una formulación, caracterizada porque comprende: 15 mg/ml del anticuerpo B-Ly1 humanizado que comprende VH B-HH6 y VL B-KV1 de WO 2005/044859, 20mM de L-histidina, opcionalmente 0.001 a 1% p/v de un tensioactivo, a un pH de 6.0; o 10 mg/ml del anticuerpo B-Ly1 humanizado que comprende VH B-HH6 y VL B-KV1 de WO 2005/044859, 0.02% de polisorbato 20 p/v, 20 mM de L-histidina, y 240 mM de trehalosa, a un pH de 6.0; o 25 mg/ml del anticuerpo B-Ly1 humanizado que comprende VH B-HH6 y VL B-KV1 de WO 2005/044859, 0.02% de polisorbato 20 p/v, 20 mM de L-histidina, y 240 mM de trehalosa, a un pH de 6.0.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. ÉSTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE.

Nombre Genérico:	OBINUTUZUMAB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	OBINUTUZUMAB: inmunoglobulina G1, anti-[Homo sapiens CD20 (miembro 1 de la subfamilia A de 4 dominios transmembranarios, MS4A1, antígeno de superficie B1 de los linfocitos B, Leu-16, Bp35)], anticuerpo monoclonal humanizado, GA101; cadena pesada gamma1 (1-448) [VH humanizada (Homo sapiens FR/Mus musculus CDR, Homo sapiens IGHJ4*O1) [8.8.12] (1-119) -Homo sapiens IGHG1*01 (120-448)], (222-219')- disulfuro con la cadena ligera kappa (1'-219') [V-KAPPA humanizada (Homo sapiens FR/Mus musculus CDR, Homo sapiens IGKJ4*01) [11.3.9] (1'-112') -Homo sapiens IGKC*01 (113'-219')]; dímero (228-228":231-231")-bisdisulfuro.
Patente:	314655
Vigencia:	05-noviembre-2024
Anualidades:	último pago 28 de octubre de 2013, próximo pago noviembre de 2018.
Titular:	ROCHE GLYCART AG quien también usa su denominación social como ROCHE GLYCART LTD
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una molécula de unión a antígeno anti-CD20 tipo II humanizada, caracterizada porque comprende: (a) una región variable de la cadena pesada seleccionada de SEQ ID NO: 32, SEQ ID NO: 36, SEQ ID NO: 38, SEQ ID NO: 40, SEQ ID NO: 42, SEQ ID NO: 44 y SEQ ID NO: 46, y (b) la región variable de la cadena ligera de KV1 de SEQ ID NO: 76.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. ESTA PATENTE PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO Y VARIANTES DEL MISMO QUE COMPRENDEN UNA REGIÓN VARIABLE DE LA CADENA PESADA SELECCIONADA DE SEQ ID NO: 32 (I34M), SEQ ID NO: 36 (S16A, A24V Y I34M), SEQ ID NO: 38 (I34M Y N35S), SEQ ID NO: 42 (N35S).

Nombre Genérico:	OBINUTUZUMAB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	OBINUTUZUMAB: inmunoglobulina G1, anti-[Homo sapiens CD20 (miembro 1 de la subfamilia A de 4 dominios transmembranarios, MS4A1, antígeno de superficie B1 de los linfocitos B, Leu-16, Bp35)], anticuerpo monoclonal humanizado, GA101; cadena pesada gamma1 (1-448) [VH humanizada (Homo sapiens FR/Mus musculus CDR, Homo sapiens IGHJ4*O1) [8.8.12] (1-119) -Homo sapiens IGHG1*01 (120-448)], (222-219')- disulfuro con la cadena ligera kappa (1'-219') [V-KAPPA humanizada (Homo sapiens FR/Mus musculus CDR, Homo sapiens IGKJ4*01) [11.3.9] (1'-112') -Homo sapiens IGKC*01 (113'-219')]; dímero (228-228":231-231")-bisdisulfuro.
Patente:	337587
Vigencia:	05-noviembre-2024
Anualidades:	último pago 11 de marzo de 2016, próximo pago noviembre de 2021.
Titular:	ROCHE GLYCART AG quien también usa su denominación social como ROCHE GLYCART LTD
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Un anticuerpo anti-CD20 tipo II humanizado, caracterizado porque comprende: (a) una región variable de cadena pesada que comprende la SEQ ID NO: 32 o una variante de la misma que comprende la sustitución M34I, y (b) una región variable de cadena ligera que comprende la SEQ ID NO: 76.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. ESTA PATENTE PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO Y VARIANTES DEL MISMO QUE COMPRENDEN UNA REGIÓN VARIABLE DE LA CADENA PESADA DE SEQ ID NO: 32.

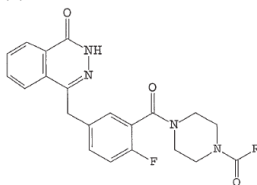
---


**Nombre Genérico:** OCRELIZUMAB  
**Descripción Específica:** Inmunoglobulina G1, anti-(antígeno) CD20 humano dímero del disulfuro entre la cadena  $\gamma$ 1 del anticuerpo monoclonal 2H7 hombre-ratón, y la cadena- $\kappa$  del anticuerpo monoclonal 2H7 hombre-ratón.  
**Nombre Químico:**  
**Patente:** 301749  
**Vigencia:** 16-diciembre-2023  
**Anualidades:** último pago 28 de noviembre de 2017, próximo pago diciembre de 2022.  
**Titular:** GENENTECH, INC.  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. Un anticuerpo CD20 antihumano o un fragmento enlazador del antígeno del mismo, en donde el anticuerpo comprende la secuencia VH de la SEQ ID No. 8 y la secuencia VL de la SEQ ID No. 2. Reivindicación 4. El anticuerpo de la reivindicación 1, en donde el anticuerpo comprende la secuencia de aminoácidos de cadena ligera y pesada de la SEQ ID NO. 21 y SEQ ID NO. 22.  
**Observaciones:** TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD (quien también usa su denominación social como F. HOFFMANN-LA ROCHE AG y F. HOFFMANN-LA ROCHE SA)  
 SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A PRODUCTOS ROCHE, S.A. DE C.V.



Nombre Genérico:	OFATUMUMAB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	OFATUMUMAB: inmunoglobulina G1, anti-(antígeno CD20 humano), dímero del disulfuro entre la cadena pesada y la cadena $\kappa$ del anticuerpo monoclonal humano HuMax-CD20.
Patente:	281275
Vigencia:	17-octubre-2023
Anualidades:	último pago 29 de septiembre de 2015, próximo pago octubre de 2020.
Titular:	GENMAB A/S
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Un anticuerpo monoclonal humano aislado que se une a un epítotope en CD20 humano, el cual no comprende ni requiere los residuos de aminoácidos alanina en posición 70 o prolina en posición 172. Reivindicación 3. El anticuerpo de conformidad con la reivindicación 2, en donde el anticuerpo es un anticuerpo IgG1.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A GLAXO GROUP LIMITED SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A GLAXOSMITHKLINE MEXICO, S.A. DE C.V.

**Nombre Genérico:** OLAPARIB  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** OLAPARIB: 4-(3-[[4-Ciclopropilcarbonyl]-1-piperazinil]carbonyl)-4-fluorobenzil)-1(2H)-ftalazinona.  
**Patente:** 262968  
**Vigencia:** 12-marzo-2024  
**Anualidades:** PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
**Titular:** KUDOS PHARMACEUTICALS LIMITED  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 7. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado porque es de la fórmula (II):



en donde R se selecciona de: ... c)  ; ...

**Observaciones:** TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ASTRAZENECA UK LIMITED  
 SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ASTRAZENECA, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico: OLAPARIB  
Descripción Específica: OLAPARIB EN FORMA CRISTALINA  
Nombre Químico: OLAPARIB: 4-(3-([4-ciclopropilcarbonil]-1-piperazinil]carbonil)-4-fluorobenzil)-1(2H)-ftalazinona.  
Patente: 286041  
Vigencia: 15-octubre-2027  
Anualidades: último pago 07 de octubre de 2016, próximo pago octubre de 2021.  
Titular: KUDOS PHARMACEUTICALS LIMITED  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Forma cristalina A del compuesto 4-[3-(4-ciclopropancarbonil-piperazin-1-carbonil)-4-fluoro-bencil]-2H-fatalazin-1-ona, caracterizada porque presenta los siguientes picos característicos en una XRD en polvo:

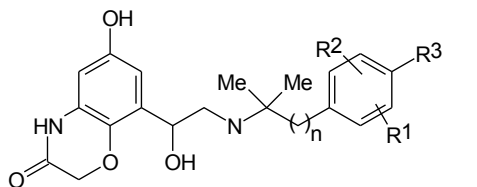
Pico	2 $\theta$ ° ( $\pm$ 0.1°) ( $\lambda$ = 1.5418 Å)
1	12.0
2	17.8
3	21.1
4	22.3
5	29.2

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
PRINCIPIO ACTIVO EN FORMA CRISTALINA.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ASTRAZENECA UK LIMITED  
SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ASTRAZENECA, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico:	OLARATUMAB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	OLARATUMAB: inmunoglobulina G1-kappa, anti-[ <i>Homo sapiens</i> PDGFRA (subunidad del receptor del factor de crecimiento derivado de las plaquetas, CD140a, PDGFR2)], <i>Homo sapiens</i> anticuerpo monoclonal; cadena pesada gamma1 (1-457) [ <i>Homo sapiens</i> VH )IGV4-39*01 (90.90%)-(IGHD)-IGHJ5*01 G119>D][10.7.19] (1-127)-IGHH1/03 (128-457)], (230-214')-disulfuro con la cadena ligera kappa (1'-214') [ <i>Homo sapiens</i> V-KAPPA (IGV3-11*01 (100.00%)-IGKJ1-01) [6.3.9] (1'-107')-IGKC*01 (108'-214')]; DIMERO (236-236''':239-239''')-bisdisulfuro.
Patente:	306482
Vigencia:	19-junio-2026
Anualidades:	último pago 30 de mayo de 2018, próximo pago junio de 2023.
Titular:	IMCLONE LLC
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Un anticuerpo recombinante o fragmento de anticuerpo específico para PDGFR $\alpha$ humano que comprende un CDRH1 que tiene la secuencia SSSYY (SEC ID NO:2); un CDRH2 que tiene la secuencia SFFYTGSTYYNPSLRS (SEC ID NO:4); un CDRH3 que tiene la secuencia QSTYYYGSGNYYGWFDR (SEC ID NO:6); un CDRL1 que tiene la secuencia RASQSVSSYLA (SEC ID NO:10); un CDRL2 que tiene la secuencia DASNRAT (SEC ID NO:12); y un CDRL3 que tiene la secuencia QQRSNWPPA (SEC ID NO:14).
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ELI LILLY Y COMPAÑÍA DE MÉXICO, S.A. DE C.V. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ELI LILLY AND COMPANY

Nombre Genérico:	OLODATEROL
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	OLODATEROL: 6-hidroxi-8-[(1R)-1-hidroxi-2-[[1-(4-metoxifenil)-2-metilpropan-2-il]amino]etil]-2 <i>H</i> -1,4-benzoxazin-3(4 <i>H</i> )-ona.
Patente:	257495
Vigencia:	11-noviembre-2023
Anualidades:	último pago 21 de noviembre de 2013, próximo pago noviembre de 2018.
Titular:	BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 18. El compuesto de fórmula 1, de conformidad con la reivindicación 6, caracterizado porque se selecciona de: (1) 6-hidroxi-8-{1-hidroxi-1-[2-(4-metoxifenil)-1,1-dimetiletilamino]etil}-4 <i>H</i> -benzo[1,4]oxazin-3-ona;...
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BOEHRINGER INGELHEIM PROMECO, S.A. DE C.V

Nombre Genérico: OLODATEROL  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: OLODATEROL: 6-hidroxi-8-[(1R)-1-hidroxi-2-[[1-(4-metoxifenil)-2-metilpropan-2-il]amino]etil]-2H-1,4-benzoxazin-3(4H)-ona.  
 Patente: 273230  
 Vigencia: 18-abril-2025  
 Anualidades: último pago 17 de abril de 2015, próximo pago abril de 2020.  
 Titular: BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Uso de compuestos de la fórmula general 1

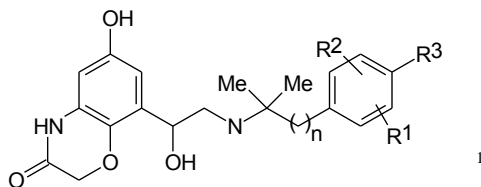


Observaciones:

Caracterizado porque n es 1; R<sup>1</sup> es hidrógeno, halógeno, ..., para la preparación de un medicamento para el tratamiento de enfermedades de las vías respiratorias, que se seleccionan del grupo consistente de enfermedades pulmonares obstructivas de diversas génesis, enfisema pulmonar de diversa génesis, enfermedades pulmonares restrictivas, enfermedades pulmonares intersticiales, fibrosis quística, bronquitis de diversa génesis, broncoectasis, SDRA (síndrome de dificultad respiratoria en adultos) y todas las formas del edema pulmonar.

TIPO DE PATENTE: NO ES PRINCIPIO ACTIVO.  
 USO DE OLODATEROL PARA LA PREPARACIÓN DE UN MEDICAMENTO PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BOEHRINGER INGELHEIM PROMECO, S.A. DE C.V.  
 INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 583/2011.

Nombre Genérico:	OLODATEROL
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	OLODATEROL: 6-hidroxi-8-[(1R)-1-hidroxi-2-[[1-(4-metoxifenil)-2-metilpropan-2-il]amino]etil]-2H-1,4-benzoxazin-3(4H)-ona.
Patente:	280375
Vigencia:	18-abril-2025
Anualidades:	último pago 21 de abril de 2015, próximo pago abril de 2020.
Titular:	BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Combinaciones farmacológicas que comprenden un compuesto de la fórmula general 1,



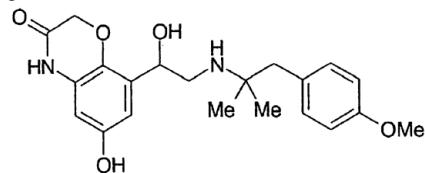
Caracterizado porque n es 1; R<sup>1</sup> es hidrógeno, halógeno, ..., y al menos como otro principio activo 2 uno o dos compuestos que están seleccionados de las clases de anticolinérgicos (2a) y esteroides (2c); en donde los anticolinérgicos (2a) se seleccionan del grupo compuesto por sales de tiotropio (2a.1), sales de oxitropio (2a.2), sales de flutropio (2a.3), sales de ipatropio (2a.4), sales de glucopirronio (2a.5), sales de tropio (2a.6); y el esteroide 2c está seleccionado del grupo compuesto por prednisolona (2c.1), prednisona (2c.2), butixocortpropionato (2c.3), flunisolida (2c.5), beclometasona (2c.6), triamcinolona (2c.7), budesonida (2c.8), fluticasona (2c.9), mometasona (2c.10), ciclesonida (2c.11), rofleponida (2c.12), dexametasona (2c.14), (S)-6 $\alpha$ ,9 $\alpha$ -difluoro-17 $\alpha$ -[(2-furanilcarbonyl)oxi]-11 $\beta$ -hidroxi-16 $\alpha$ -metil-3-oxoandrosta-1,4-dien-17 $\beta$ -carbotionato de fluorometilo (2c.15), (S)-6 $\alpha$ ,9 $\alpha$ -difluoro-11 $\beta$ -hidroxi-16 $\alpha$ -metil-3-oxo-17 $\alpha$ -propioniloxi-androsta-1,4-dien-17 $\beta$ -carbotionato de (2-oxo-tetrahidro-furan-3S-ilo) (2c.16) y dicloroacetato de etiprednol (2c.17), en forma de los racematos, enantiómeros o diastereoisómeros de los mismos y en forma de las sales y derivados de los mismos, los solvatos y/o hidratos de los mismos.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
ÉSTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BOEHRINGER INGELHEIM PROMECO, S.A. DE C.V.  
INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 599/2011.

Nombre Genérico:	OLODATEROL
Descripción Específica:	ENANTIÓMERO R DE OLODATEROL
Nombre Químico:	OLODATEROL: 6-hidroxi-8-[(1R)-1-hidroxi-2-[[1-(4-metoxifenil)-2-metilpropan-2-il]amino]etil]-2 <i>H</i> -1,4-benzoxazin-3(4 <i>H</i> )-ona.
Patente:	283317
Vigencia:	11-noviembre-2023
Anualidades:	último pago 22 de noviembre de 2016, próximo pago noviembre de 2021.
Titular:	BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. R-6-Hidroxi-8-{1-hidroxi-2-[2-(4-metoxi-fenil)-1,1-dimetil-etilamino]-etil]-4H-benzo[1,4]oxazin-3-ona, o una sal de adición de ácido del mismo con un ácido farmacológicamente aceptable, o un solvato o hidrato del mismo.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. PRINCIPIO ACTIVO COMO ENANTIÓMERO R. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BOEHRINGER INGELHEIM PROMECO, S.A. DE C.V



Nombre Genérico: OLODATEROL  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: OLODATEROL: 6-hidroxi-8-[(1R)-1-hidroxi-2-[[1-(4-metoxifenil)-2-metilpropan-2-il]amino]etil]-2H-1,4-benzoxazin-3(4H)-ona.  
Patente: 296764  
Vigencia: 10-mayo-2025  
Anualidades: último pago 19 de mayo de 2017, próximo pago mayo de 2022.  
Titular: BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Formulación farmacéutica caracterizada porque contiene como única sustancia activa el compuesto de fórmula general

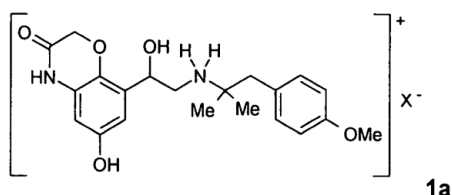


opcionalmente en forma de su tautómero, enantiómero, mezcla de enantiómeros, recemato o solvato, al menos un ácido farmacológicamente aceptable, opcionalmente otros excipientes farmacológicamente aceptables y/o agentes complejantes y, como disolvente, agua, etanol o una mezcla de agua y etanol.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BOEHRINGER INGELHEIM PROMECO, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico:	OLODATEROL / TIOTROPIO
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	<p>OLODATEROL: 6-hidroxi-8-[(1R)-1-hidroxi-2-[[1-(4-metoxifenil)-2-metilpropan-2-il]amino]etil]-2<i>H</i>-1,4-benzoxazin-3(4<i>H</i>)-ona.</p> <p>TIOTROPIO: 1<math>\alpha</math>,2<math>\beta</math>,4<math>\beta</math>,5<math>\alpha</math>,7<math>\beta</math>)-7-[(hidroxidi-2-tienilacetil)oxi]-9,9-dimetil-3-oxa-9-azoniatriciclo[3.3.1.0<sup>2,4</sup>]nonano.</p>
Patente:	282732
Vigencia:	06-octubre-2026
Anualidades:	último pago 19 de octubre de 2016, próximo pago octubre de 2021.
Titular:	BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una combinación de medicamento caracterizada porque contiene como una sustancia adicional activa, en adición a 6-hidroxi-8-(1-hidroxi-2-[2-(4-metoxifenil)-1,1-dimetil-etilamino]-etil]-4 <i>H</i> -benzo[1,4]oxazin-3-ona, una sal de tiotropio 2, la relación molar de la sustancia activa 1 a 2 está en la relación de 1:1 a 10:1.
Observaciones:	<p>TIPO DE PATENTE: NO ES PRINCIPIO ACTIVO.</p> <p>COMBINACIÓN DE MEDICAMENTO CARACTERIZADA PORQUE CONTIENE COMO UNA SUSTANCIA ADICIONAL ACTIVA, EN ADICIÓN A OLODATEROL, UNA SAL DE TIOTROPIO 2, LA RELACIÓN MOLAR DE LA SUSTANCIA ACTIVA 1 A 2 ESTÁ EN LA RELACIÓN DE 1:1 A 10:1.</p> <p>LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BOEHRINGER INGELHEIM PROMECO, S.A. DE C.V.</p> <p>INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 729/2011.</p>

Nombre Genérico: OLODATEROL / TIOTROPIO  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: OLODATEROL: 6-hidroxi-8-[(1R)-1-hidroxi-2-[[1-(4-metoxifenil)-2-metilpropan-2-il]amino]etil]-2H-1,4-benzoxazin-3(4H)-ona.  
 TIOTROPIO: 1 $\alpha$ ,2 $\beta$ ,4 $\beta$ ,5 $\alpha$ ,7 $\beta$ -7-[(hidroxidi-2-tienilacetil)oxi]-9,9-dimetil-3-oxa-9-azoniatriciclo[3.3.1.0<sup>2,4</sup>]nonano.  
 Patente: 306838  
 Vigencia: 06-octubre-2026  
 Anualidades: último pago 18 de enero de 2013, próximo pago octubre de 2018.  
 Titular: BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una formulación farmacológica caracterizada porque contiene como principio activo un compuesto de la fórmula general 1<sup>a</sup>



en donde X es un anión de carga negativa simple, con preferencia un anión de carga negativa simple seleccionado del grupo que consiste de cloruro, bromuro, yoduro, sulfato, fosfato, metansulfato, nitrato, maleato, acetato, benzoato, citrato, salicilato, trifluoroacetato, fumarato, tartrato, oxalato, succinato, benzoato y p-toluensulfonato; en donde la formulación contiene 1 a 250 mg de la base libre de 1a por 100 ml de disolución, opcionalmente en la forma de sus tautómeros, enantiómeros, mezclas de los enantiómeros, racematos, solvatos o hidratos; 1 a 250 mg/100 ml de disolución de otro principio activo 2a seleccionado del grupo compuesto por sales de tiotropio, opcionalmente en forma de tautómeros, enantiómeros, mezclas de los enantiómeros, racematos, solvatos o hidratos de los mismos, agua pura como solvente, al menos un ácido farmacológicamente aceptable, opcionalmente otros excipientes y/o formadores de complejos farmacológicamente aceptables, en donde la solución farmacológica tiene un pH de 2.5 a 3.5.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BOEHRINGER INGELHEIM PROMECO, S.A. DE C.V.

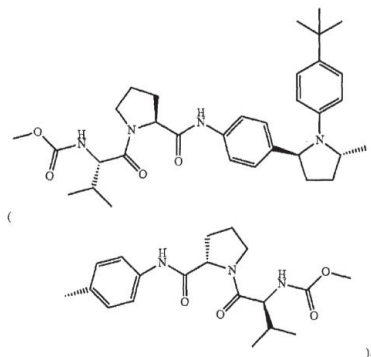
---

Nombre Genérico:	OLOPATADINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	OLOPATADINA: ácido $\{(11Z)-11-[3-(\text{dimetilamino})\text{propiliden}]-6,11\text{-dihidrodibenzo}[b,e]\text{oxepin-2-il}\}$ acético.
Patente:	235448
Vigencia:	19-junio-2022
Anualidades:	último pago 26 de mayo de 2016, próximo pago junio de 2021.
Titular:	ALCON, INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una solución tópicamente administrable para tratar trastornos alérgicos o inflamatorios del ojo y la nariz, caracterizada porque comprende 0.17-0.62% (p/v) de olopatadina y un ingrediente de mejoramiento de la estabilidad física polimérica que consiste esencialmente en: a) 0.1-3% (p/v) de polivinilpirrolidona o b) ácido sulfónico poliestireno en una cantidad suficiente para mejorar la estabilidad física de la solución, en donde la composición no contiene alcohol polivinílico, ácido acrílico de polivinilo, hidroxipropilmetilcelulosa, carboximetilcelulosa de sodio o goma xantano.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

Nombre Genérico:	OLOPATADINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	OLOPATADINA: ácido 11-[(Z)-3-(dimetilamino)propiliden]-6,11-dihidrobenz[b,e]oxepin-2-acético.
Patente:	340957
Vigencia:	18-mayo-2032
Anualidades:	último pago 29 de julio de 2016, próximo pago mayo de 2021.
Titular:	ALCON RESEARCH LTD.
Reivindicaciones:	Reivindicación 12. Una solución acuosa oftálmica útil para el tratamiento de la conjuntivitis alérgica ocular, la solución caracterizada porque comprende: por lo menos 0.67% en p/v de olopatadina disuelta en solución; PEG que tiene un peso molecular de 300 a 500; polivinilpirrolidona; hidroxipropil-γ-ciclodextrina; cloruro de benzalconio; y agua. Reivindicación 32. Una solución oftálmica útil para el tratamiento de la conjuntivitis alérgica ocular, la solución caracterizada porque comprende: por lo menos 0.67% en p/v, pero no más de 1.0% en p/v, de olopatadina disuelta en la solución; 2.0% en p/v a 6.0% en p/v de PEG que tiene un peso molecular de 300 a 500; 2.0% en p/v a 6.0% en p/v de polivinilpirrolidona; por lo menos 0.5% en p/v, pero no más de 2.0% en p/v, de hidroxipropil-γ-ciclodextrina; más de 0.003% en p/v, pero menos que 0.03% en p/v, de cloruro de benzalconio; y agua; en donde el pH de la solución es 6.0 a 7.8 y la osmolalidad de la solución es 200 a 400 miliosmoles por kilogramo (mOsm/kg).
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA EN SOLUCIÓN ACUOSA OFTÁLMICA

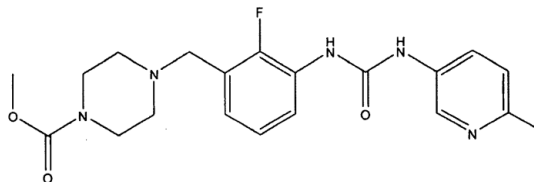
Nombre Genérico:	OMBITASVIR
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	OMBITASVIR: N,N-(((2S,5S)-1-(4-terc-butilfenil)pirrolidina-2,5-diiil]bis{4,1-fenilenoazanodiilcarbonil[(2S)-pirrolidina-2,1-diiil]((2S)-3-metil-1-oxobutano-1,2-diiil}))biscarbamato de dimetilo.
Patente:	314176
Vigencia:	10-junio-2030
Anualidades:	último pago 30 de mayo de 2018, próximo pago junio de 2023.
Titular:	ABBVIE IRELAND UNLIMITED COMPANY
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Un compuesto el cual es (2S,2'S)-1,1'-((2S,2'S)-2,2'-(4,4'-((2S,5S)-1-(4-ter-butilfenil)pirrolidin-2,5-di-il)bis(4,1-fenilen))bis(azandi-il)bis(oxometileno)bis(pirrolidina-2,1-di-il)bis(3-metil-1-oxobutan-2,1-di-il)dicarbamato de metilo.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ABBVIE INC. y ABBVIE FARMACÉUTICOS, S.A. DE C.V. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ABBVIE INC. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ABBVIE FARMACEUTICOS SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE

Nombre Genérico: OMBITASVIR  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: OMBITASVIR: N,N-(((2S,5S)-1-(4-terc-butilfenil)pirrolidina-2,5-diiil]bis{4,1-fenilenoazanodiilcarbonil[(2S)-pirrolidina-2,1-diiil][(2S)-3-metil-1-oxobutano-1,2-diiil]})biscarbamato de dimetilo.  
 Patente: 325410  
 Vigencia: 09-junio-2031  
 Anualidades: último pago 14 de noviembre de 2014, próximo pago junio de 2019.  
 Titular: ABBVIE IRELAND UNLIMITED COMPANY  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición sólida que comprende (1) (2S,2'S)-1,1'-((2S,2'S)-2,2'-(4,4'-((2S,5S)-1-(4-ter-butilfenil)pirrolidin-2,5-diiil)bis(4,1-fenilen))bis(azandi-il)bis(oxometilen)bis(pirrolidin-2,1-diiil)bis(3-metil-1-oxobutan-2,1-di-il)dicarbamato de metilo



Observaciones: o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en una forma amorfa; (2) un polímero hidrofílico farmacéuticamente aceptable; y (3) un agente tensoactivo farmacéuticamente aceptable.  
 TIPO DE PATENTE: NO ES PRINCIPIO ACTIVO.  
 COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

Nombre Genérico: OMECANTIV MECARBILO  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: OMECANTIV MECARBILO: 4-[(2-fluoro-3-[[N-(6-metilpiridin-3-il)carbamoi]amino]fenil)metil]piperazi-na-1-carboxilato de metilo.  
 Patente: 282293  
 Vigencia: 16-junio-2025  
 Anualidades: último pago 28 de mayo de 2015, próximo pago junio de 2020.  
 Titular: CYTOKINETICS, INC.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 11. Un compuesto que es 4-[(2-fluoro-3-[[6-metil(3-piridil))amino]-carbonilamino]fenil)metil]piperazincarboxilato de metilo



Observaciones: o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.  
 TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.



---

Nombre Genérico: OMEPRAZOL  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: OMEPRAZOL: 5-Metoxi-2-[[-(4-metoxi.3,5-dimetil-2-piridinil)metil]sulfinil]-1H-benzimidazol.  
Patente: 300996  
Vigencia: 25-mayo-2025  
A anualidades: último pago 24 de abril de 2017, próximo pago mayo de 2022.  
Titular: SANTARUS, INC.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una formulación farmacéutica en una forma de dosis oral en cápsula, en la que la cápsula contiene una mezcla homogénea de: a) de 5 mg a 200 mg de omeprazol; b) de 5 mEq de bicarbonato de sodio; y c) de 2% en peso a 5% en peso de sodio de croscarmelosa (sodio de carboximetilcelulosa), de lo cual, con la administración oral a un paciente, la T<sub>max</sub> del omeprazol se obtiene en 45 minutos.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

Nombre Genérico:	ONARTUZUMAB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	ONARTUZUMAB: inmunoglobulina G1-kappa monovalente Fab-Fc, anti-[Homo sapiens MET (protooncogén met, receptor del factor de crecimiento hepatocitario, HGFR, receptor del factor de dispersión, receptor de l'HGF/SF, receptor de tirosina proteín-kinasa c-Met, carcinoma papilar de células renales 2, RCCP2)], anticuerpo monoclonal humanizado.
Patente:	277163
Vigencia:	04-agosto-2025
Anualidades:	último pago 28 de julio de 2015, próximo pago agosto de 2020.
Titular:	GENENTECH, INC.
Reivindicaciones:	<p>Reivindicación 1. Una forma humanizada de un anticuerpo anti-c-met de murina, que comprende:</p> <p>(a) al menos una secuencia HVR seleccionada del grupo que consiste en:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(i) HVR-L1 que comprende la secuencia A1-A17, en donde A1-A17 es KSSQSLLYTSSQKNYLA;</li> <li>(ii) HVR-L2 que comprende la secuencia B1-B7, en donde B1-B7 es WASTRES;</li> <li>(iii) HVR-L3 que comprende la secuencia C1-C9, en donde C1-C9 es QQYYAYPWT;</li> <li>(iv) HVR-H1 que comprende la secuencia D1-D10, en donde D1-D10 es GYTFTSYWLH; y</li> <li>(v) HVR-H2 que comprende la secuencia E1-E18, en donde E1-E18 es GMIDPSNSDTRFNPNFKD;</li> </ul> <p>(b) una variante HVR-H3 que comprende la secuencia TYRSYVTPLDY, SYRSYVTPLDY, TYSSYVTPLDY, SYSSYVTPLDY, TYSSYVTSLDY, TYSSYVTALDY, en donde la afinidad monovalente de dicho anticuerpo a humano c-met es mayor que la afinidad monovalente de un anticuerpo de murina que comprende una secuencia variable de cadena ligera mostrada como SEQ ID NO:9 y una secuencia variable de cadena pesada mostrada como SEQ ID NO:10, y en donde dicho anticuerpo inhibe la proliferación celular dependiente de c-met mejor que un anticuerpo de referencia que comprende un anticuerpo anti-c-met quimérico que comprende una secuencia variable de cadena ligera y una secuencia variable de cadena pesada mostradas como SEQ ID NO:9 y SEQ ID NO:10, respectivamente.</p>
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

Nombre Genérico:	ONARTUZUMAB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	ONARTUZUMAB: inmunoglobulina G1-kappa monovalente Fab-Fc, anti-[Homo sapiens MET (protooncogén met, receptor del factor de crecimiento hepatocitario, HGFR, receptor del factor de dispersión, receptor de l'HGF/SF, receptor de tirosina proteína-cinasa c-Met, carcinoma papilar de células renales 2, RCCP2)], anticuerpo monoclonal humanizado.
Patente:	286517
Vigencia:	17-diciembre-2024
Anualidades:	último pago 28 de noviembre de 2016, próximo pago diciembre de 2021.
Titular:	GENENTECH, INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Un fragmento de anticuerpo que comprende un solo grupo de unión a antígeno y una región Fc que incrementa la estabilidad de dicho fragmento de anticuerpo comparado con la molécula Fab que comprende dicho grupo de unión a antígeno, en donde la región Fc comprende un complejo de un primero y un segundo polipéptido Fc, en donde uno pero no ambos polipéptidos Fc es una cadena pesada N-terminalmente trucada, y en donde dicho fragmento de anticuerpo no posee ADCC substancial y función efectora de lisis complementaria. Reivindicación 9. El fragmento de anticuerpo de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 8, en donde el fragmento de anticuerpo comprende un primer polipéptido que comprende un dominio variable de cadena ligera, un segundo polipéptido que comprende un dominio variable de cadena pesada y dicho primer polipéptido Fc, y un tercer polipéptido que comprende dicho segundo polipéptido Fc.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

---

Nombre Genérico: OPICAPONA  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: OPICAPONA: *N*-óxido de 2,5-dicloro-3-[5-(3,4-dihidroxi-5-nitrofenil)-1,2,4-oxadiazol-3-il]-4,6-dimetilpiridina.  
Patente: 299341  
Vigencia: 26-julio-2026  
Anualidades: último pago 20 de julio de 2017, próximo pago julio de 2022.  
Titular: BIAL-PORTELA & CA, S.A.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 5. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado además porque comprende 5-[3-(2,5-dicloro-4,6-dimetil-oxi-piridin-3-il)-[1,2,4]oxadiazol-5-il]-3-nitrobencen-1,2-diol.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

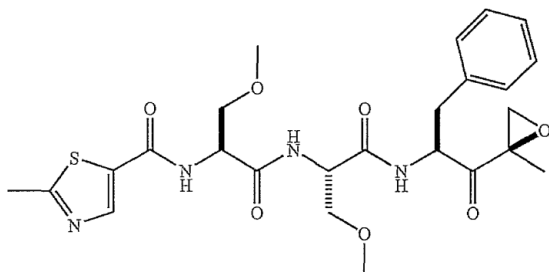
---

Nombre Genérico: OPICAPONA  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: OPICAPONA: *N*-óxido de 2,5-dicloro-3-[5-(3,4-dihidroxi-5-nitrofenil)-1,2,4-oxadiazol-3-il]-4,6-dimetilpiridina.  
Patente: 331810  
Vigencia: 10-octubre-2027  
Anualidades: último pago 23 de julio de 2015, próximo pago octubre de 2020.  
Titular: BIAL-PORTELA & CA., S.A.  
Reivindicaciones: Reivindicación 12. Un medicamento administrable en forma oral, caracterizado porque comprende de 3 mg a 250 mg de 5-[3-(2,5-dicloro-4,6-dimetil-1-oxi-piridin-3-il)-[1,2,4]oxadiazol-5-il]-3-nitrobenceno-1,2-diol.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA EN FORMA ORAL.

---

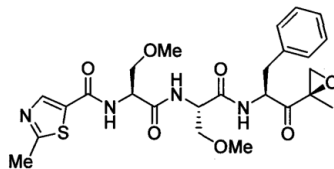
Nombre Genérico:	OPICAPONA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	OPICAPONA: <i>N</i> -óxido de 2,5-dicloro-3-[5-(3,4-dihidroxi-5-nitrofenil)-1,2,4-oxadiazol-3-il]-4,6-dimetilpiridina.
Patente:	340360
Vigencia:	31-marzo-2030
Anualidades:	último pago 07 de julio de 2016, próximo pago marzo de 2021.
Titular:	BIAL-PORTELA & CA., S.A.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición, caracterizada porque comprende por lo menos un ingrediente activo farmacéutico, por lo menos un fosfato, y por lo menos un compuesto de polivinilpirrolidona; en donde el por lo menos un ingrediente activo farmacéutico es seleccionado de 1-óxido de 2,5-dicloro-3-(5-(3,4-dihidroxi-5-nitrofenil)-1,2,4-oxadiazol-3-il)-4,6-dimetilpiridina, sales y ésteres del mismo; 5-[3-(2,5-dicloro-4,6-dimetilpiridin-3-il)-[1,2,4]oxadiazol-5-il]-3-nitrobenceno-1,2-diol, sales y ésteres del mismo; o combinaciones de los mismos; en donde el por lo menos un ingrediente activo farmacéutico está presente en forma granular, y en donde la composición tiene una densidad aparente mayor que 0.3 g/ml.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. ESTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE.

Nombre Genérico: OPROZOMIB  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: OPROZOMIB: O-metil-N-(2-metil-1,3-tiazol-5-carbonil)-L-seril-O-metil-N-((2S)-1-[(2R)-2-metiloxiran-2-il]-1-oxo-3-fenilpropan-2-il)-L-serinamida.  
 Patente: 279535  
 Vigencia: 09-noviembre-2026  
 Anualidades: último pago 30 de noviembre de 2015, próximo pago noviembre de 2020.  
 Titular: ONYX THERAPEUTICS INC.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 45. Un compuesto seleccionado de  
 ...



...  
 o una sal farmacéuticamente aceptable de los mismos.  
 Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

Nombre Genérico: OPROZOMIB  
 Descripción Específica: FORMA CRISTALINA DE OPROZOMIB  
 Nombre Químico: OPROZOMIB: 4,5-anhidro-1,2-dideoxi-4-metil-2-((O-metil-N-[(2-metil-1,3-tiazol-5-il)carbonil]-L-seril-O-metil-L-seril)amino)-1-fenil-D-eritropent-3-ulosa.  
 Patente: 321410  
 Vigencia: 22-marzo-2030  
 Anualidades: último pago 25 de junio de 2014, próximo pago marzo de 2019.  
 Titular: ONYX THERAPEUTICS, INC.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 17: Un compuesto cristalino que tiene una estructura de Fórmula (II)



(II)

en donde el compuesto cristalino tiene 2θ valores 8.94; 9.39; 9.76; 10.60; 11.09; 12.74; 15.27; 17.74; 18.96; 20.58; 20.88; 21.58; 21.78; 22.25; 22.80; 24.25; 24.66; 26.04; 26.44; 28.32; 28.96; 29.65; 30.22; 30.46; 30.78; 32.17; 33.65; 34.49; 35.08; 35.33; 37.85 y 38.48.

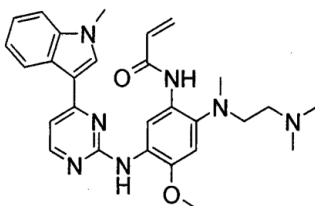
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
 PRINCIPIO ACTIVO EN FORMA CRISTALINA CON PATRÓN DE DIFRACCIÓN DE RAYOS X EN 2θ.



---

Nombre Genérico: ORLISTAT  
Descripción Específica: COMBINACIÓN DE ORLISTAT Y RESVERATROL  
Nombre Químico: ORLISTAT: éster de *N*-formil-L-leucina, (3*S*,4*S*)-3-hexil-4-[(2*S*)-2-hidroxitridecil]-2-oxetanona.  
RESVERATROL: 5-[(*E*)-2-(4-hidroxifenil)etenil]benceno-1,3-diol.  
Patente: 336980  
Vigencia: 21-diciembre-2030  
Anualidades: último pago 09 de febrero de 2016, próximo pago diciembre de 2021.  
Titular: LABORATORIOS SENOSIAIN, S.A. DE C.V.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una combinación farmacéutica para el tratamiento de padecimientos de sobrepeso y obesidad caracterizada porque comprende orlistat, o sus sales farmacéuticamente aceptables, y resveratrol, o sus sales farmacéuticamente aceptables.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
ESTA PATENTE NO PROTEGE A LOS PRINCIPIOS ACTIVOS COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LOS CONTIENE.

Nombre Genérico: OSIMERTINIB  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: OSIMERTINIB: N-(2-[[2-(dimetilamino)etil](metil)amino]-4-metoxi-5-  
 {[4-(1-metil-1H-indol-3-il)pirimidin-2-il]amino}fenil)prop-2-enamida.  
 Patente: 335877  
 Vigencia: 25-julio-2032  
 Anualidades: último pago 18 de diciembre de 2015, próximo pago julio de 2020.  
 Titular: ASTRAZENECA AB  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. El compuesto: N-(2-{2-dimetilaminoetil-metilamino}-4-  
 metoxi-5-[[4-(1-metilindol-3-il)pirimidin-2-il]amino}fenil)prop-2-  
 enamida:



Observaciones: o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.  
 TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ASTRAZENECA, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico:	OXCARBAZEPINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	OXCARBAZEPINA: 10,11-Dihidro-10-oxo-5H-dibenzo(b,f)azepina-5-carboxamida.
Patente:	287810
Vigencia:	13-abril-2027
Anualidades:	último pago 29 de abril de 2016, próximo pago abril de 2021.
Titular:	SUPERNUS PHARMACEUTICALS, INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una formulación farmacéutica para ser administrable una vez al día de oxcarbacepina que comprende una matriz homogénea que comprende: a) oxcarbacepina; b) un polímero formador de matriz seleccionado del grupo que consiste de polímeros celulósicos, alginatos, gomas, ácido poliacrílico reticulado, carragenano, polivinil pirrolidona, óxidos de polietileno, y alcohol polivinilo; c) por lo menos un agente intensificador de solubilidad de oxcarbacepina seleccionado del grupo que consiste de agentes de superficie activa, agentes de acomplejamiento, ciclodextrinas, agentes modificadores de pH, y agentes promotores de hidratación; y d) por lo menos un agente promotor de liberación que comprende un polímero que tiene una solubilidad dependiente de pH seleccionado del grupo que consiste de ftalato acetato de celulosa, succinato acetato de celulosa, ftalato de metilcelulosa, ftalato de etilhidroxixelulosa, ftalato de polivinilacetato, acetato de polivinilbutirato, copolímero de actato de vinilo-anhídrido maléico, copolímero de mono-éster estireno-maléico, y Eudragit L100-55 copolímero de ácido metacrílico-acrilato de etilo (1:1), y copolímeros de ácido metil acrilato-ácido metacrílico.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ESPECÍFICOS STENDHAL, S.A. DE C.V.

---

**Nombre Genérico:** OXCARBAZEPINA / PREGABALINA / VITAMINA B1 / VITAMINA B12  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** PREGABALINA: ácido (S)-3-(aminometil)-5-metilhexanoico o ácido (S)-(+)-4-amino-3-(2-metilpropil)butanóico.  
 OXCARBAZEPINA: 10,11-Dihidro-10-oxo-5H-dibenzo(b,f)azepina-5-carboxamida.  
 VITAMINA B1: cloruro de 3-[(4-Amino-2-metil-5-pirimidinil)metil]-5-(2-hidroxietil)-4-metiltiazolo.  
 VITAMINA B12: 5,6-dimetilbenzimidazolil cianocobamida.  
**Patente:** 336979  
**Vigencia:** 16-diciembre-2031  
**Anualidades:** último pago 09 de febrero de 2016, próximo pago diciembre de 2021.  
**Titular:** LABORATORIOS SENOSIAIN, S.A. DE C.V.  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1: Una combinación farmacéutica caracterizada porque comprende; a) pregabalina o sus sales farmacéuticamente aceptables; y b) vitaminas B1 y B12; en donde la vitamina B12 es cianocobalamin y la vitamina B1 es clorhidrato o monohidrato de tiamina. Reivindicación 2. Una combinación farmacéutica caracterizada porque comprende; a) oxcarbazepina o sus sales farmacéuticamente aceptables; y b) vitaminas B1 y B12; en donde la vitamina B1 es clorhidrato o monohidrato de tiamina y la vitamina B12 es cianocobalamina.  
**Observaciones:** TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
 ESTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE.

Nombre Genérico:	OXICODONA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	OXICODONA: (5 $\alpha$ )-4,5-epoxi -14-hidroxi-3-metoxi-17-metilmorfinan-6-ona.
Patente:	286350
Vigencia:	30-diciembre-2024
Aualidades:	último pago 19 de diciembre de 2016, próximo pago diciembre de 2021.
Titular:	CIMA LABS INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una forma de dosificación caracterizada porque comprende desde 20 hasta 200,000 microgramos de un opiáceo, desde 0.5 hasta 25% en peso de una sustancia para ajuste de pH apropiada para dicho opiáceo, desde 5 hasta 85% en peso de un agente efervescente, manitol y un glicolato de almidón, dicha forma de dosificación está diseñada para la administración de dicho opiáceo a través de la mucosa oral mediante vías de administración bucal, gingival o sublingual, en donde dicho opiáceo es oxycodona.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. ESTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A LEMERY, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico:	OXICODONA
Descripción Específica:	HIDROCLORURO DE OXICODONA.
Nombre Químico:	OXICODONA: (5 $\alpha$ )-4,5-epoxi-14-hidroxi-3-metoxi-17-metilmorfinan-6-ona.
Patente:	292736
Vigencia:	24-agosto-2027
Anualidades:	último pago 28 de julio de 2016, próximo pago agosto de 2021.
Titular:	MUNDIPHARMA LABORATORIES GMBH
Reivindicaciones:	Reivindicación 122. Una forma de dosificación farmacéutica de liberación prolongada oral sólida que comprende una formulación de matriz de liberación prolongada; la formulación de matriz de liberación prolongada comprende una composición que comprende por lo menos: (1) por lo menos un óxido de polietileno que tiene, con base en mediciones reológicas, un peso molecular aproximado de por lo menos 1,000,000; y (2) por lo menos un agente activo seleccionado entre analgésicos opioides en donde el analgésico opioide es hidrocloruro de oxicodona y la forma de dosificación comprende de 5 mg a 500 mg de hidrocloruro de oxicodona; y en donde la composición comprende por lo menos aproximadamente 80% (en peso) de óxido de polietileno que tiene, con base en mediciones reológicas, un peso molecular aproximado de por lo menos 1,000,000.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA DE LIBERACIÓN PROLONGADA ORAL SÓLIDA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A MUNDIPHARMA DE MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.

Nombre Genérico:	OXICODONA
Descripción Específica:	CLORHIDRATO DE OXICODONA
Nombre Químico:	OXICODONA: (5 $\alpha$ )-4,5-epoxi-14-hidroxi-3-metoxi-17-metilmorfinan-6-ona.
Patente:	316100
Vigencia:	24-agosto-2027
Anualidades:	último pago 05 de diciembre de 2013, próximo pago agosto de 2018.
Titular:	MUNDIPHARMA LABORATORIES GMBH
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una forma de dosificación farmacéutica, oral, sólida de liberación prolongada, que comprende una formulación matricial de liberación prolongada con una composición que comprende (1) por lo menos un óxido de polietileno que tiene, sobre la base de mediciones reológicas, un peso molecular aproximado de por lo menos 1.000.000; y (2) clorhidrato de oxycodona; en donde dicha composición en dicha forma de dosificación comprende 10 mg de clorhidrato de oxycodona y por lo menos aproximadamente un 85% (en peso) de óxido de polietileno, o dicha composición en dicha forma de dosificación comprende 15 mg ó 20 mg de clorhidrato de oxycodona y por lo menos aproximadamente un 80% (en peso) de óxido de polietileno, o dicha composición en dicha forma de dosificación comprende 40 mg de clorhidrato de oxycodona y por lo menos aproximadamente un 65% (en peso) de óxido de polietileno, o dicha composición en dicha forma de dosificación comprende 60 mg u 80 mg de clorhidrato de oxycodona y por lo menos aproximadamente un 60 % (en peso) de óxido de polietileno.
Observaciones:	<p>TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.</p> <p>LA PATENTE NO AMPARA A LA SUSTANCIA O PRINCIPIO ACTIVO EN SÍ MISMO, SINO UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE CONTIENE DICHO PRINCIPIO ACTIVO EN LAS CONDICIONES PRECISADAS EN LAS REIVINDICACIONES.</p> <p>LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A MUNDIPHARMA DE MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.</p> <p>INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 579/2015, CONOCIDO POR EL JUZGADO DECIMOCUARTO DE DISTRITO EN MATERIA ADMINISTRATIVA EN EL DISTRITO FEDERAL.</p>

---

Nombre Genérico:	OXICODONA / NALOXONA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	OXICODONA: (5R,9R,13S,14S)-4,5- $\alpha$ -epoxi-14-hidroxi- 3-metoxi-17-metil-morfinan-6-ona. NALOXONA: 17-allil-4,5 $\alpha$ -epoxi-3,14-dihidroxi-morfinan-6-ona.
Patente:	263909
Vigencia:	04-abril-2023
Anualidades:	último pago 24 de abril de 2014, próximo pago abril de 2019.
Titular:	EURO-CELTIQUE S.A.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una preparación farmacéutica estable al almacenamiento que comprende oxycodona y naloxona en una matriz de difusión substancialmente estable no hinchable, en donde la matriz de difusión está influenciada con respecto de sus características sustanciales de liberación por la etilcelulosa y/o al menos un alcohol graso en donde la preparación comprende oxycodona y naloxona en una relación de peso de 2:1, en donde la naloxona está presente en una cantidad de rango de 1 a 50 mg y en donde la oxycodona está presente en una rango de la cantidad de 10 a 150 mg, preferiblemente 10 a 80 mg.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A MUNDIPHARMA DE MEXICO, S. DE R.L. DE C.V. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BARD PHARMACEUTICALS LTD.



Nombre Genérico:	OXICODONA / NALOXONA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	OXICODONA: (5 $\alpha$ )-4,5-epoxi-14-hidroxi-3-metoxi-17-metilmorfinan-6-ona. NALOXONA: 17-allil-4,5 $\alpha$ -epoxi-3,14-dihidroxi-morfinan-6-ona.
Patente:	291089
Vigencia:	28-febrero-2026
Anualidades:	último pago 23 de febrero de 2016, próximo pago febrero de 2021.
Titular:	EURO-CELTIQUE S.A.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Uso de una forma de dosis farmacéutica de liberación sostenida que comprende 40 mg de oxycodona o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo y 20 mg de naloxona o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo con oxycodona o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo y naloxona o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo estando presente en una proporción 2:1 en peso, para preparar un medicamento útil para el tratamiento del dolor de moderado a severo y los síndromes de la disfunción intestinal por opioide que se presentan durante terapia del dolor, en donde dicho síndrome de la disfunción intestinal por opioide es estreñimiento, y eventos adversos, en donde dichos eventos adversos son eventos adversos típicos provocados por naloxona seleccionados del grupo que consiste de dolor abdominal, retortijones y diarrea.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: USO. LA PATENTE NO AMPARA A LA SUSTANCIA O PRINCIPIO ACTIVO EN SÍ MISMO, SINO SÓLO EL USO DE DICHOS PRINCIPIOS ACTIVOS EN LAS CONDICIONES PRECISADAS EN LAS REIVINDICACIONES. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A MUNDIPHARMA DE MEXICO, S. DE R.L. DE C.V. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BARD PHARMACEUTICALS LTD. INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 403/2015, CONOCIDO POR EL JUZGADO SÉPTIMO DE DISTRITO EN MATERIA ADMINISTRATIVA EN EL DISTRITO FEDERAL.

---

Nombre Genérico: PALBOCICLIB  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: PALBOCICLIB: 6- acetil-8- ciclopentil-5-metil-2-{{5-(piperazin-1-il)piridin-2il]amino}pirido [2,3-d]pirimidin-7(8H)-ona.  
Patente: 248127  
Vigencia: 10-enero-2023  
Anualidades: último pago 25 de enero de 2017, próximo pago enero de 2022.  
Titular: WARNER-LAMBERT COMPANY LLC  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 8. Un compuesto de 6-Acetil-8-ciclopentil-5-metil-2-(5-piperazin-1-il-piridin-2-ilamino)-8H-pirido[2,3-d]pirimidin-7-ona.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A PFIZER, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico: PALIPERIDONA  
 Descripción Específica: ÉSTER DE ACIDO GRASO DE PALIPERIDONA O DE 9-HIDOXIRRISPERIDONA  
 Nombre Químico: PALIPERIDONA: (±)-3-[2-[4-(6-fluoro-1,2-benzisoxazol-3-il)-1-piperidinil]etil]-6,7,8,9-tetrahidro-9-hidroxi-2-metil-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona.  
 Patente: 218281  
 Vigencia: 10-noviembre-2018  
 Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
 Titular: JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición farmacéutica adecuada como una formulación depósito, para la administración mediante inyección intramuscular o subcutánea que comprende una dispersión de partículas que consiste esencialmente en una cantidad terapéuticamente efectiva de un éster de ácido graso de 9-hidroxirrisperidona cristalino o una sal, o un estereoisómero o una mezcla estereoisomérica del mismo, en donde R representa un radical alquilo de C<sub>9-19</sub> recto; que tiene un agente tensioactivo adsorbido a la superficie del mismo en una cantidad efectiva para mantener un área de superficie específica >4 m<sup>2</sup>/g (correspondiente a un tamaño de partícula promedio efectivo inferior a 2,000 nm), en un vehículo farmacéuticamente aceptable que comprende agua.  
 Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
 EMULSIÓN INYECTABLE QUE COMPRENDE UN ÉSTER DE ÁCIDO GRASO DE PALIPERIDONA O UNA SAL, O UN ESTEREOISÓMERO O UNA MEZCLA ESTEREOISOMÉRICA DEL MISMO.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A JANSSEN-CILAG, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico:	PALONOSETRON
Descripción Específica:	CLORHIDRATO DE PALONOSETRON
Nombre Químico:	PALONOSETRON: clorhidrato de (3aS)-2-[(3S)-1-azabicyclo[2.2.2]octan-3-il]-3a,4,5,6-tetrahidro-3H-benzo[de]isoquinolin-1-ona.
Patente:	262032
Vigencia:	30-enero-2024
Anualidades:	último pago 10 de enero de 2018, próximo pago enero de 2023.
Titular:	HELSINN HEALTHCARE S.A. / ROCHE PALO ALTO LLC
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una solución farmacéuticamente estable para prevenir o reducir el vómito caracterizada porque comprende: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) desde 0.03 mg/ml hasta 0.2 mg/ml de clorhidrato de palonosetron; y</li> </ul> un portador farmacéuticamente aceptable a un pH desde 4.0 hasta 6.0 que comprende un agente quelante.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. ÉSTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A SCHERING PLOUGH, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico:	PANCREATINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	
Patente:	324981
Vigencia:	15-agosto-2026
Anualidades:	último pago 31 de octubre de 2014, próximo pago agosto de 2019.
Titular:	Abbott Laboratories GmbH
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición farmacéutica de liberación controlada que comprende una forma de dosis oral de pancreatina y un revestimiento entérico, la composición caracterizada porque el revestimiento entérico comprende a) una agente formador de película seleccionado del grupo que consiste de acetato ftalato de celulosa, acetato succinato de hidroxipropilmetilcelulosa, ftalato de hidroxipropilmetilcelulosa, copolímero de ácido acrílico-metacrilato de etilo, y mezclas de los agentes formadores de película; b) un plastificante que es una mezcla de alcohol cetílico y citrato de trietilo que está presente en forma colectiva en una cantidad mayor que 3% por peso en relación al agente formador de película y en donde la relación peso a peso del alcohol cetilo al citrato trietilo es desde 0.05:1 a 1:1; y c) dimeticona como un agente antiadherente.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

---

Nombre Genérico: PANOBINOSTAT  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: PANOBINOSTAT: (2E)-N-hidroxi-3-[4-({[2-(2-metil-1H-indol-3-il)etil]amino}metil)fenil]proa-2-enamida.  
Patente: 256651  
Vigencia: 30-agosto-2021  
Anualidades: último pago 26 de julio de 2013, próximo pago agosto de 2018.  
Titular: NOVARTIS AG  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 29. Un compuesto según la reivindicación 27, el cual es N-hidroxi-3-[4-[[[2-(2-metil-1H-indol-3-il)-etil]-amino]metil]fenil]-2E-2-propenamida o una sal farmacéuticamente aceptable de la misma.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS PHARMA AG  
SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V.

---

**Nombre Genérico:** PARACETAMOL / ÁCIDO ASCÓRBICO / LORATADINA  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** PARACETAMOL: N-(4-hidroxifenil)acetamida.  
 ÁCIDO ASCÓRBICO: (2R)-2- [(1S)-1,2-dihidroxietyl]-3,4-dihidroxi-2H-furano-5-ona.  
 LORATADINA: 4-(8-cloro-5,6-dihidro[1,2]ciclohepta [2,4-b] piridin-11-iliden) piperidina-1-carboxilato etílico.  
**Patente:** 311377  
**Vigencia:** 02-abril-2024  
**Anualidades:** PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
**Titular:** REPRESENTACIONES E INVESTIGACIONES MÉDICAS, S.A. DE C.V.  
**Reivindicaciones:** REIVINDICACIÓN 1. Una formulación farmacéutica caracterizada porque comprende 200 mg de Paracetamol, 100 mg de Ácido ascórbico y 2.5 de Loratadina, además de excipientes farmacéuticamente aceptables, la cual se encuentra formulada en una sola unidad de dosificación para ser administrada por vía oral.  
**Observaciones:** TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A GENOMMA LAB INTERNACIONAL, S.A.B. DE C.V.

Nombre Genérico:	PARECOXIB	
Descripción Específica:		
Nombre Químico:	PARECOXIB:	N-[[4-(5-metil-3-fenil-4- isoxazolil)fenil]sulfonil]propanamida.
Patente:	242047	
Vigencia:	02-abril-2022	
Anualidades:	último pago 29 de marzo de 2016, próximo pago abril de 2021.	
Titular:	PHARMACIA CORPORATION	
Reivindicaciones:	<p>Reivindicación 1. Una composición farmacéutica caracterizada porque comprende, en forma de polvo:</p> <p>(a) por lo menos un agente terapéutico hidrosoluble que se selecciona de medicamentos y profármacos inhibidores de COX-2 selectivos, y sales de los mismos, en una cantidad total terapéuticamente eficaz que constituye aproximadamente 30% a Aproximadamente 90% en peso,</p> <p>(b) un agente amortiguador aceptable parenteralmente en una cantidad de aproximadamente 5% a aproximadamente 60% en peso, y</p> <p>(c) otros ingredientes excipientes parenteralmente aceptables en una cantidad total de cero a aproximadamente 10%, de la composición, la composición es reconstituible en un líquido solvente parenteralmente aceptable para formar una solución inyectable. Reivindicación 2. La composición de conformidad con la reivindicación 1, caracterizada porque el agente terapéutico comprende una sal hidrosoluble, un profármaco o una sal de un profármaco, de un medicamento inhibidor de COX-2 selectivo que se selecciona de celecoxib, deracoxib, valdecoxib, rofecoxib, etoricoxib, 2-(3,5-difluorofenil)-3-[4-(metilsulfonil)fenil]-2-ciclopentan-ona y 2-(3,4-(difluorofenil)-4-(3-hidroxi-3-metil-1-butoxi)-5-[4-(metilsulfonil)fenil]-3-(2H) pirdazinona. Reivindicación 4. La composición de conformidad con la reivindicación 1, caracterizada porque el agente terapéutico comprende parecoxib o una sal del mismo.</p>	
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.	



---

Nombre Genérico: PARITAPREVIR  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: PARITAPREVIR: (2R,6S,13aS,14aR,16aS,Z)-N-(ciclopropilsulfonyl)-6-(5-metilpirazin-2-carboxamido)-5,16-dioxo-2-(fenantridin-6-iloxi)-1,2,3,5,6,7,8,9,10,11,13a,14,14a,15,16,16a-hexadecahidrociclopropa[e]pirrolo[1,2-a][1,4] diazaciclopentadecin-14a-carboxamida.  
Patente: 311554  
Vigencia: 10-septiembre-2029  
Anualidades: último pago 19 de julio de 2013, próximo pago septiembre de 2018.  
Titular: ENANTA PHARMACEUTICALS, INC. / ABBVIE IRELAND UNLIMITED COMPANY  
Reivindicaciones: Reivindicación 6. Un compuesto caracterizado porque es la (2R,6S,13aS,14aR,16aS,Z)-N-(ciclopropilsulfonyl)-6-(5-metilpirazin-2-carboxamido)-5,16-dioxo-2-(fenantridin-6-il-oxi)-1,2,3,5,6,7,8,9,10,11,13a,14,14a,15,16,16a-hexadecahidrociclopropa-[e]-pirrolo-[1,2-a]-[1,4]- diazaciclopentadecin-14a-carboxamida, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ABBVIE INC. y ABBVIE FARMACÉUTICOS, S.A. DE C.V.

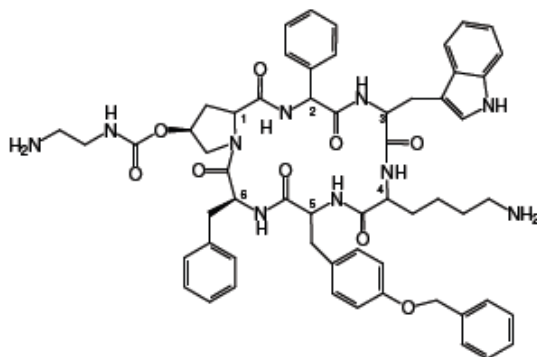
---

**Nombre Genérico:** PARITAPREVIR  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** PARITAPREVIR: (2R,6S,13aS,14aR,16aS,Z)-N-(ciclopropilsulfonyl)-6-(5-metilpirazin-2-carboxamido)-5,16-dioxo-2-(fenantridin-6-iloxi)-1,2,3,5,6,7,8,9,10,11,13a,14,14a,15,16,16a-hexadecahidrociclopropa[e]pirrolo[1,2-a][1,4] diazaciclopentadecin-14a-carboxamida.  
**Patente:** 328531  
**Vigencia:** 08-marzo-2031  
**Anualidades:** último pago 13 de marzo de 2015, próximo pago marzo de 2020.  
**Titular:** ABBVIE IRELAND UNLIMITED COMPANY  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. Una composición sólida que comprende una dispersión sólida, dicha dispersión sólida comprende: (1) (2R,6S,13aS,14aR,16aS,Z)-N-(ciclopropilsulfonyl)-6-(5-metilpirazin-2-carboxamido)-5,16-dioxo-2-(fenantridin-6-iloxi)-1,2,3,5,6,7,8,9,10,11,13a,14,14a,15,16,16a-hexadecahidrociclopropa-[e]-pirrolo-[1,2-a][1,4]-diazaciclopentadecin-14a-carboxamida, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en una forma amorfa; (2) un homopolímero o copolímero de N-vinil-pirrolidona; y (3) un agente tensoactivo farmacéuticamente aceptable.  
**Observaciones:** TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

---

Nombre Genérico: PAROXETINA / ALPRAZOLAM  
Descripción Específica: Hemidrato del clorhidrato de paroxetina y alprazolam  
Nombre Químico: PAROXETINA: (-)-trans-4R-(4'-fluorofenil)-3S-((3',4'-metilendioxi) fenilo) piperidina.  
ALPRAZOLAM: 8-cloro-1-metil-6-fenil-4H-[1,2,4]triazolo[4,3-a][1,4]benzodiazepina.  
Patente: 302636  
Vigencia: 06-julio-2027  
Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
Titular: REPRESENTACIONES E INVESTIGACIONES MÉDICAS, S.A. DE C.V.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición farmacéutica caracterizada por estar compuesta por la combinación sinérgica de paroxetina hemidrato del clorhidrato de paroxetina y alprazolam, así como excipientes farmacéuticamente aceptables; en donde dichos principios activos se encuentran presentes en la formulación en una concentración de 20.0 mg para paroxetina hemidrato del clorhidrato de paroxetina y de 0.25 mg para el alprazolam, los cuales se encuentran formulados en una sola unidad de dosificación para ser administrada por vía oral.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

Nombre Genérico: PASIREOTIDA  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: PASIREOTIDA: ciclo[-(4R)-4-[[[(2-aminoetil)carbamoil]oxi]-L-prolil-(2S)-2-fenilglicil-D-triptofil-L-lisil-O-bencil-L-tirosil-L-fenilalanil-].  
 Patente: 258151  
 Vigencia: 30-julio-2021  
 Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
 Titular: NOVARTIS AG  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un compuesto de fórmula



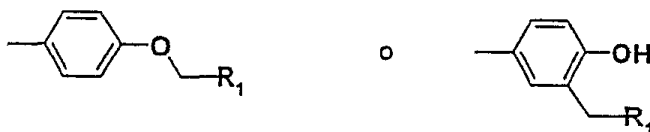
Observaciones: Uno de los grupos amino estando opcionalmente en forma protegida, o una sal o complejo del mismo.  
 TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARNACÉUTICA, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico: PASIREOTIDA  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: PASIREOTIDA: ciclo[-(4R)-4-[[[(2-aminoetil)carbamoil]oxi]-L-prolil-(2S)-2-fenilglicil-D-triptofil-L-lisil-O-bencil-L-tirosil-L-fenilalanil-].  
 Patente: 271453  
 Vigencia: 23-junio-2024  
 Anualidades: último pago 28 de mayo de 2014, próximo pago junio de 2019.  
 Titular: NOVARTIS AG.  
 Reivindicaciones:

Reivindicación 1. Una composición farmacéutica para administración parenteral que comprende un análogo de somatostatina que comprende la secuencia de aminoácidos de fórmula I  
 -(D/L)Trp-LYs-X<sub>1</sub>-X<sub>2</sub>-  
 en donde X<sub>1</sub> es un radical de fórmula (a) o (b)



en donde R<sub>1</sub> es fenilo opcionalmente sustituido  
 R<sub>2</sub> es -Z<sub>1</sub>-CH<sub>2</sub>-R<sub>1</sub>, -CH<sub>2</sub>-CO-O-CH<sub>2</sub>-R<sub>1</sub>,



en donde Z<sub>1</sub> es O o S, y

X<sub>2</sub> es un α-aminoácido que tiene un residuo aromático en la cadena lateral C<sub>α</sub>, o una unidad de aminoácido seleccionada a partir de Dab, Dpr, Dpm, His, (Bzl)HyPro, tienil-Ala, ciclohexil-Ala, y t-butil-Ala, el residuo Lys de dicha secuencia que corresponde al residuo Lys<sup>9</sup> de la somatostatina-14 nativa. En forma libre, forma de sal o forma protegida y ácido tartárico. Reivindicación 3. Una composición de acuerdo con la reivindicación 1 o 2, en donde el análogo de somatostatina es ciclo[[4-(NH<sub>2</sub>-C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>-NH-CO-O)Pro]-Phg-DTrp-Lys-Tyr(4-Bzl)Phe] (Compuesto A), en donde Phg significa -HN-CH(C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>)-CO- y Bzl significa bencilo.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS PHARMA AG  
 SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V.

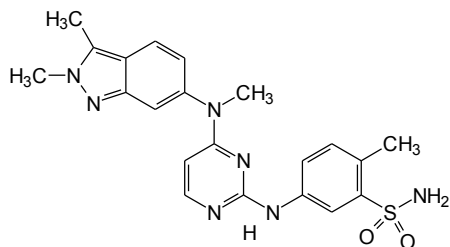
---

Nombre Genérico: PASIREOTIDA  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: PASIREOTIDA: ciclo[-(4R)-4-[[[2-aminoetil]carbamoil]oxi]-L-prolil-(2S)-2-fenilglicil-D-triptofil-L-lisil-O-bencil-L-tirosil-L-fenilalanil-].  
Patente: 277435  
Vigencia: 12-noviembre-2024  
Anualidades: último pago 28 de octubre de 2015, próximo pago noviembre de 2020.  
Titular: NOVARTIS AG.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Micropartículas que comprenden ciclo[{4-(NH<sub>2</sub>-C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>-NH-CO-O-)Pro}-Phg-DTrp-Lys-Tyr(4Bzl)-Phe] en forma libre, forma de sal o forma protegida empapada en una matriz de polímero en donde la matriz de polímero comprende un poliláctido-co-glicólido lineal o ramificado.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA EN FORMA DE MICROPARTICULAS.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS PHARMA AG  
SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico:	PASIREOTIDA
Descripción Específica:	PAMOATO DE PASIREOTIDO
Nombre Químico:	PASIREOTIDA: ciclo[-(4R)-4-[[2-aminoetil]carbamoil]oxi]-L-prolil-(2S)-2-fenilglicil-D-triptofil-L-lisil-O-bencil-L-tirosil-L-fenilalanil-].
Patente:	303126
Vigencia:	23-mayo-2028
Anualidades:	último pago 29 de mayo de 2017, próximo pago mayo de 2022.
Titular:	NOVARTIS AG.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición farmacéutica para liberación prolongada, la cual comprende micropartículas con una matriz polimérica que comprende un polímero de poli-láctido-co-glicólido ramificado y uno lineal y pamoato de pasireotido como ingrediente activo producido mediante la suspensión de pamoato de pasireotido en una solución polimérica, en donde dicha solución polimérica comprende cloruro de metileno y una mezcla de polímero de dicho polímero de poli-láctido-co-glicólido ramificado y lineal, caracterizado porque la concentración de la mezcla de polímero en cloruro de metileno está entre 14.24% y 17.45% (peso del polímero por peso de solución de polímero).
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRODUCTO POR PROCESO.

Nombre Genérico: PAZOPANIB  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: PAZOPANIB: 5-({4-[(2,3-dimetil-2H-indazol-6-il)metilamino]pirimidin-2-il}amino)-2-metilbencenosulfonamida.  
Patente: 244882  
Vigencia: 19-diciembre-2021  
Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
Titular: Novartis AG  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un compuesto de la fórmula



Observaciones: o una sal del mismo.  
TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS PHARMA AG  
SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA,  
S.A. DE C.V.



---

Nombre Genérico: PEG-INTERFERON ALFA-2<sup>a</sup>  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: PEG-INTERFERON ALFA-2<sup>a</sup>: diésteres del mono (*N*<sup>2</sup>, *N*<sup>6</sup>-dicarboxi-L-lisil) interferón α-2a, con polietilenglicolmonometil éster.  
Patente: 240328  
Vigencia: 29-mayo-2019  
Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
Titular: F. HOFFMANN-LA ROCHE AG  
Reivindicaciones: Reivindicación 2. Los conjugados de PEG-IFN- $\alpha$ 2a caracterizados porque tienen la fórmula de conformidad con la reivindicación 1, asociados con ribavirina, para usarse en el tratamiento de infecciones crónicas por hepatitis C.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
PRINCIPIO ACTIVO CARACTERIZADO POR SU SEGUNDO USO MÉDICO.

Nombre Genérico: PEGINTERFERON ALFA  
 Descripción Específica: PEGINTERFERÓN ALFA 2a, PEGINTERFERÓN ALFA 2b, PEGINTERFERÓN ALFA 2c, PEGINTERFERÓN DE CONSENSO

Nombre Químico:  
 Patente: 213007  
 Vigencia: 24-marzo-2019  
 Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
 Titular: MERCK SHARP & DOHME CORP.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una formulación, caracterizada porque comprende conjugados de PEG-interferón alfa, un regulador de pH, un estabilizador, un crioprotector, y un solvente, en donde dicho regulador de pH es fosfato de sodio, dicho estabilizador es un poli(oxi-1,2-estano-diilo), dicho crioprotector es sacarosa y dicho solvente es agua. Reivindicación 6.- La formulación de conformidad con la reivindicación 5, caracterizada además porque dichas moléculas de interferón alfa se seleccionan del grupo que consiste de interferón alfa-2<sup>a</sup>, interferón alfa-2b, interferón alfa-2c e interferón de consenso.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: NO ES PRINCIPIO ACTIVO.  
 UNA FORMULACIÓN, CARACTERIZADA PORQUE COMPRENDE CONJUGADOS DE PEG-INTERFERÓN ALFA (2a, 2b, 2c o interferón de consenso), UN REGULADOR DE PH, UN ESTABILIZADOR, UN CRIOPROTECTOR, Y UN SOLVENTE, EN DONDE DICHO REGULADOR DE PH ES FOSFATO DE SODIO, DICHO ESTABILIZADOR ES UN POLI(OXI-1,2-ESTANODIILO), DICHO CRIOPROTECTOR ES SACAROSA Y DICHO SOLVENTE ES AGUA.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A SCHERING-PLOUGH (IRELAND) COMPANY  
 SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A UNDRÁ, S.A. DE C.V.  
 SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A SCHERING PLOUGH, S.A. DE C.V.  
 INCLUSIÓN COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE NULIDAD 570/09-EPI-01-3.

---

Nombre Genérico:	PEGLOTICASA
Descripción Específica:	CONJUGADO CON POLIETILENGLICOL
Nombre Químico:	PEGLOTICASA: tetrámero $\alpha 4$ de la des-(1-5)-[6-treonina,45-treonina,290-lisina,300-serina]uricasa (EC 1.7.3.3, urato oxidasa) de <i>Sus scrofa</i> (porc) no acetilada algunas de cuyas funciones 6-amino de las lisinas forman uniones carbamato con un éter monometílico de polioxietileno (macrogol).
Patente:	293490
Vigencia:	11-abril-2026
Anualidades:	último pago 29 de abril de 2016, próximo pago abril de 2021.
Titular:	CREALTA PHARMACEUTICALS LLC
Reivindicaciones:	1. Una uricasa aislada, caracterizada porque comprende la secuencia de aminoácidos de la posición 8 a la posición a la posición 287 de la SEQ ID NO: 7. 2. La uricasa de conformidad con la reivindicación 1, caracterizada porque comprende la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID NO: 8. Reivindicación 5. La uricasa de conformidad con la reivindicación 1, caracterizada porque la uricasa es una uricasa conjugada con PEG.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. PRINCIPIO ACTIVO CONJUGADO CON POLIETILENGLICOL.

---

Nombre Genérico:	PEGLOTICASA
Descripción Específica:	CONJUGADO CON POLIETILENGLICOL
Nombre Químico:	PEGLOTICASA: tetrámero α4 de la des-(1-5)-[6-treonina,45-treonina,290-lisina,300-serina]uricasa (EC 1.7.3.3, urato oxidasa) de <i>Sus scrofa</i> (porc) no acetilada algunas de cuyas funciones 6-amino de las lisinas forman uniones carbamato con un éter monometílico de polioxietileno (macrogol).
Patente:	297727
Vigencia:	11-abril-2026
Anualidades:	último pago 27 de abril de 2017, próximo pago abril de 2022.
Titular:	CREALTA PHARMACEUTICALS LLC
Reivindicaciones:	Reivindicación 2. Una composición farmacéutica que comprende: (a) una uricasa que comprende la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID NO: 8; y (b) un portador farmacéuticamente aceptable. Reivindicación 5. La composición farmacéutica de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, caracterizada porque la uricasa está conjugada con un polímero. Reivindicación 6. La composición farmacéutica de conformidad con la reivindicación 5, caracterizada porque el polímero se selecciona del grupo que consiste de: polietilenglicol, dextrano, polipropilenglicol, hidroxipropilmetilcelulosa, carboximetilcelulosa, polivinilpirrolidona y alcohol polivinílico.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. ESTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE.

Nombre Genérico:	PEMBROLIZUMAB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	PEMBROLIZUMAB: inmunoglobulina G4-kappa, anti-[PDCD1 de <i>Homo sapiens</i> (proteína 1 de muerte celular programada, PD-1, PD1, CD279)], anticuerpo monoclonal humanizado; cadena pesada gamma4 (1-447) [VH humanizado ( <i>Homo sapiens</i> IGHV1-2*02 (79.60%) - (IGHD)-IGHJ4*01 L123>T (115)) [8.8.13] (1-120) - <i>Homo sapiens</i> IGHG4*01 (CH1 (121-218), bisagra S10>P (228) (219-230), CH2 (231-340), CH3 (341-445), CHS (446-447)) (121-447)], (134-218')-disulfuro con la cadena ligera kappa (1'-218') [V-KAPPA humanizado ( <i>Homo sapiens</i> IGKV3D-11*01 (85.10%) - IGKJ4*01 [10.3.9] (1'-111') - <i>Homo sapiens</i> IGKC*01 (112'-218'))]; dímero (226-226":229-229")-bisdisulfuro. 341076
Patente:	341076
Vigencia:	29-marzo-2032
Anualidades:	último pago 05 de agosto de 2016, próximo pago marzo de 2021.
Titular:	MERCK SHARP & DOHME CORP.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una formulación farmacéutica estable liofilizada de un anticuerpo anti PD-1 humano, en donde la formulación se hace liofilizando una solución acuosa, caracterizada porque comprende: a) 25-100 mg/mL del anticuerpo anti-PD-1 humano; b) 70 mg/mL de sacarosa; c) 0.2 mg/mL de polisorbato 80; y d) 10 mM de amortiguador de histidina a pH 5.0- pH 6.0, y en donde el anticuerpo comprende: i) una cadena ligera que comprende los residuos de aminoácidos 20 a 237 de la SEQ ID NO: 36; y ii) una cadena pesada que comprende los residuos de aminoácidos 20 a 466 de la SEQ ID NO: 31. Reivindicación 5. Una formulación farmacéutica estable líquida de un anticuerpo anti PD-1 humano, caracterizada porque comprende: a) 25-100 mg/mL del anticuerpo anti PD-1 humano; b) 70 mg/mL de sacarosa; c) 0.2 mg/mL de polisorbato 80; y d) amortiguador de histidina 10 mM a pH 5.0- pH 6.0, en donde el anticuerpo comprende: i) una cadena ligera que comprende los residuos de aminoácidos 20 a 237 de la SEQ ID NO: 36; y ii) una cadena pesada que comprende los residuos de aminoácidos 20 a 466 de la SEQ ID NO: 31, y en donde la formulación líquida no ha sido previamente liofilizada.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. ÉSTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE.

---

Nombre Genérico:	PEMETREXED
Descripción Específica:	FORMA CRISTALINA DE HEPTAHIDRATO DE PEMETREXED
Nombre Químico:	PEMETREXED: ácido N-[4-[2-(2-amino-4,7-dihidro-4-oxo-1H-pirrolo[2,3-d]pirimidin-5-il)etil]benzoi]-L-glutámico.
Patente:	227084
Vigencia:	12-febrero-2021
Anualidades:	último pago 29 de enero de 2015, próximo pago febrero de 2020.
Titular:	ELI LILLY AND COMPANY.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una forma cristalina hidrato de la sal del ácido N-[4-[2-(2-amino-4,7-dihidro-4-oxo-3H-pirrolo[2,3-d]pirimidin-5-il)etil]benzoi]-L-glutámico de disodio ("forma cristalina del heptahidrato"), que tiene un patrón de difracción de rayos X, caracterizada porque comprende los siguientes picos que corresponden a la separación d: $7.78 \pm 0.04$ Å cuando se obtiene $22 \pm 2^\circ\text{C}$ y un % de humedad relativa ambiental de una fuente de radicación de cobre.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. PRINCIPIO ACTIVO COMO FORMA CRISTALINA DE HEPTAHIDRATO DE PEMETREXED.

---

Nombre Genérico: PERAMPANEL  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: PERAMPANEL: 2-(1'-fenil-6'-oxo-1',6'-dihidro[2,3'-bipiridin]-5'-il)benzotrilo.  
 Patente: 266054  
 Vigencia: 08-junio-2021  
 Anualidades: último pago 12 de junio de 2014, próximo pago junio de 2019.  
 Titular: EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 13. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque es 3-(2-cianofenil)-5-(2-piridil)-1-fenil-1,2-dihidropiridin-2-ona o una sal o hidrato de la misma.  
 Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A EISAI CO. LTD.SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A EISAI MANUFACTURING LIMITED.SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A EISAI INC.SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A EISAI LABORATORIOS, S. DE R.L. DE C.V.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A EISAI CO. LTD.  
 SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A EISAI MANUFACTURING LIMITED  
 SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A EISAI LABORATORIOS, S. DE R.L. DE C.V.  
 SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A EISAI INC.

Nombre Genérico:	PERAMPANEL
Descripción Específica:	FORMA CRISTALINA DE HIDRATO Y DE ANHÍDRO
Nombre Químico:	PERAMPANEL: 2-(1'-fenil-6'-oxo-1',6'-dihidro[2,3'-bipiridin]-5'-il)benzonitrilo.
Patente:	298065
Vigencia:	05-julio-2025
Anualidades:	último pago 11 de abril de 2012, próximo pago julio de 2017.
Titular:	EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Un cristal de hidrato de 3-(2-cianofenil)-5-(2-piridil)-1-fenil-1,2-dihidropiridin-2-ona que tiene un pico de difracción a un ángulo de difracción ( $2\theta \pm 0.2$ grados) de 8.7 grados en un patrón de difracción de rayos X en polvo. Reivindicación 2. Un cristal de hidrato de 3-(2-cianofenil)-5-(2-piridil)-1-fenil-1,2-dihidropiridin-2-ona que tiene un pico de difracción a un ángulo de difracción ( $2\theta \pm 0.2$ grados) de 12.5 grados en una difracción de rayos X en polvo. Reivindicación 3. Un cristal de hidrato de 3-(2-cianofenil)-5-(2-piridil)-1-fenil-1,2-dihidropiridin-2-ona que tiene un pico de difracción en ángulos de difracción ( $2\theta \pm 0.2$ grados) de 8.7 grados y 12.5 grados en una difracción de rayos X en polvo. Reivindicación 16. Un cristal anhidro de 3-(2-cianofenil)-5-(2-piridil)-1-fenil-1,2-dihidropiridin-2-ona que tiene un pico de difracción en un ángulo de difracción ( $2\theta \pm 0.2$ grados) de 10.3 grados en una difracción de rayos X en polvo. Reivindicación 17. El cristal de conformidad con la reivindicación 16, caracterizado porque además tiene un pico de difracción en un ángulo de difracción ( $2\theta \pm 0.2$ grados) de 19.1 grados en una difracción de rayos X en polvo. Reivindicación 19. Un cristal anhidro de 3-(2-cianofenil)-5-(2-piridil)-1-fenil-1,2-dihidropiridin-2-ona que tiene un pico de difracción en un ángulo de difracción ( $2\theta \pm 0.2$ grados) de 16.7 grados en una difracción de rayos X en polvo. Reivindicación 20. El cristal de acuerdo con la reivindicación 19, caracterizado porque además tiene picos de difracción en ángulos de difracción ( $2\theta \pm 0.2$ grados) de 12.9 y 24.9 grados en una difracción de rayos X en polvo. Reivindicación 24. Un cristal anhidro de 3-(2-cianofenil)-5-(2-piridil)-1-fenil-1,2-dihidropiridin-2-ona que tiene picos de difracción en ángulos de difracción ( $2\theta \pm 0.2$ grados) de 23.7 grados y 25.0 grados en una difracción de rayos X en polvo. Reivindicación 25. El cristal de conformidad con la reivindicación 24, caracterizado porque además tiene picos de difracción en ángulos de difracción ( $2\theta \pm 0.2$ grados) de 5.7 y 9.5 grados en una difracción de rayos X en polvo.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. PRINCIPIO ACTIVO EN FORMA CRISTALINA DE HIDRATO Y FORMA CRISTALINA DE ANHÍDRO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A EISAI CO. LTD. SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A EISAI LABORATORIOS, S. DE R.L. DE C.V. SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A EISAI INC. SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A EISAI MANUFACTURING LIMITED



---

Nombre Genérico: PERINDOPRIL  
Descripción Específica: PERINDOPRIL ARGININA  
Nombre Químico: PERINDOPRIL: ácido (2S,3aS,7aS)-1-[(2S)-2-[[[(1S)-1-(etoxicarbonil)butil]amino]-1-oxoperopil]octahidro-1H-idol-2-carboxílico.  
Patente: 234071  
Vigencia: 18-marzo-2023  
Anualidades: último pago 18 de diciembre de 2015, próximo pago marzo de 2021.  
Titular: LES LABORATOIRES SERVIER  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. La sal de arginina de perindopril y sus hidratos.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
PRINCIPIO ACTIVO COMO SAL DE ARGININA.

---

Nombre Genérico:	PERTUZUMAB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	PERTUZUMAB: anticuerpo monoclonal humanizado recombinante 2C4 o Inmunoglobulina G1 o rhuMAb 2C4.
Patente:	269789
Vigencia:	23-junio-2020
Anualidades:	último pago 28 de mayo de 2014, próximo pago junio de 2019.
Titular:	GENENTECH, INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Un anticuerpo, caracterizado porque comprende la secuencia de aminoácido del dominio pesado variable (V <sub>H</sub> ) de la SEC ID NO: 4 y la secuencia de aminoácidos del dominio ligero variable (V <sub>L</sub> ) de la SEC ID NO: 3. Reivindicación 2. El anticuerpo de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque es un anticuerpo IgG1 intacto.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD. SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A PRODUCTOS ROCHE, S.A. DE C.V.

---

**Nombre Genérico:** PERTUZUMAB  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** PERTUZUMAB: anticuerpo monoclonal humanizado recombinante 2C4 o Inmunoglobulina G1 o ruMAb 2C4.  
**Patente:** 277875  
**Vigencia:** 15-junio-2025  
**Anualidades:** último pago 25 de mayo de 2015, próximo pago junio de 2020.  
**Titular:** GENENTECH, INC.  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. Uso de una cantidad eficaz de una o más dosis fijas de un anticuerpo HER2 para la producción de un medicamento útil para tratar cáncer que expresa HER2 en un paciente humano, en donde la dosis fija se selecciona del grupo integrado por aproximadamente 420 mg, aproximadamente 525 mg, aproximadamente 840mg y aproximadamente 1050 mg del anticuerpo HER2, en donde el anticuerpo HER2 comprende las secuencias de aminoácidos ligeras variables y pesadas variables de las SEC ID Nos. 3 y 4, respectivamente. Reivindicación 2. El uso de la reivindicación 1, en donde el anticuerpo HER2 es pertuzumab.  
**Observaciones:** TIPO DE PATENTE: USO.  
 LA PATENTE NO AMPARA A LA SUSTANCIA O PRINCIPIO ACTIVO EN SÍ MISMO, SINO SÓLO EL USO DE DICHO PRINCIPIO ACTIVO EN LAS CONDICIONES PRECISADAS EN LAS REIVINDICACIONES. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD. SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A PRODUCTOS ROCHE, S.A. DE C.V.  
 INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO P-565/2014, CONOCIDO POR EL JUZGADO DECIMOQUINTO DE DISTRITO EN MATERIA ADMINISTRATIVA EN EL DISTRITO FEDERAL.

Nombre Genérico:	PERTUZUMAB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	PERTUZUMAB: anticuerpo monoclonal humanizado recombinante 2C4 o Inmunoglobulina G1 o rhuMAb 2C4.
Patente:	283113
Vigencia:	15-julio-2025
Anualidades:	último pago 29 de junio de 2016, próximo pago julio de 2021.
Titular:	GENENTCH, INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición que comprende (a) un anticuerpo HER2 de la especie principal, que se une al dominio II de HER2 y comprende la secuencia de aminoácidos ligera variable en SEQ ID No. 3 y la secuencia de aminoácidos pesada variable en SEQ ID No. 4, y (b) el anticuerpo de HER2 de la especie principal que comprende una extensión delantera de la terminal amino, en donde dicha extensión delantera de la terminal amino, comprende VHS-, donde el 5% a aproximadamente el 15% de las moléculas del anticuerpo en la composición comprende una extensión delantera de la terminal amino, cuantificada por un análisis de intercambio de catión.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. ÉSTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD. SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A PRODUCTOS ROCHE, S.A. DE C.V.

**Nombre Genérico:** PERTUZUMAB  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** PERTUZUMAB: anticuerpo monoclonal humanizado recombinante 2C4 o Inmunoglobulina G1 o rhuMAb 2C4.  
**Patente:** 295458  
**Vigencia:** 28-enero-2029  
**Anualidades:** último pago 25 de enero de 2017, próximo pago enero de 2022.  
**Titular:** GENENTECH, INC.  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. Una composición que comprende un anticuerpo de HER2 de especie principal que se fija al dominio II de HER2 y sus variantes ácidas en donde las variantes ácidas incluyen variante glicosada, variante reducida de disulfuros, o variante no reducible.  
**Observaciones:** TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
 ÉSTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD.  
 SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A PRODUCTOS ROCHE, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico:	PERTUZUMAB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	PERTUZUMAB: anticuerpo monoclonal humanizado recombinante 2C4 o Inmunoglobulina G1 o rhuMAb 2C4.
Patente:	297131
Vigencia:	11-julio-2023
Anualidades:	último pago 28 de junio de 2017, próximo pago julio de 2022.
Titular:	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG.* / GENENTECH, INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición farmacéutica caracterizada porque comprende una dosis fija de 420 mg de anticuerpo monoclonal humanizado recombinante 2C4 (rhuMAb 2C4) o una dosis de carga de 840 mg de rhuMAb 2C4, en un portador farmacéuticamente aceptable, en donde el rhuMAb 2C4 comprende la secuencias de aminoácidos ligera variable y pesada variable de las SEQ ID NO: 3 y 4, respectivamente, y las secuencias de región constante de IgG ligera y pesada humanas (alotipo diferente de A).
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A PRODUCTOS ROCHE, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico: PERTUZUMAB  
Descripción Específica: Anticuerpo monoclonal humanizado recombinante 2C4 o Inmunoglobulina G1 o rhuMAb 2C4  
Nombre Químico:  
Patente: 297597  
Vigencia: 19-octubre-2025  
Anualidades: último pago 26 de septiembre de 2017, próximo pago octubre de 2022.  
Titular: GENENTECH, INC.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una formulación farmacéutica que comprende Pertuzumab en una concentración de 20 mg/ml a 40 mg/ml, buffer de histidina-acetato, sacarosa y polisorbato 20, en donde el pH de la formulación es de 5.5 a 6.5.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD.  
SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A PRODUCTOS ROCHE, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico: PICOSULFATO DE SODIO / ÁCIDO CÍTRICO / ÓXIDO DE MAGNESIO

Descripción Específica:

Nombre Químico: PICOSULFATO DE SODIO: sal de disodio de 4,4'-(2-piridinilmetileno)bisfenol 1,1'-bis(hidrógeno sulfato).  
 ÁCIDO CÍTRICO: ácido 2-hidroxi-1,2,3-propanotricarboxílico.  
 ÓXIDO DE MAGNESIO: magnesia.

Patente: 316124

Vigencia: 10-octubre-2028

Anualidades: último pago 05 de diciembre de 2013, próximo pago octubre de 2018.

Titular: FERRING INTERNATIONAL CENTER SA

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición caracterizada porque comprende gránulos recubiertos con picosulfato de sodio que tienen una capa de recubrimiento por pulverización de picosulfato de sodio que recubre un núcleo de bicarbonato de potasio. Reivindicación 6. La composición de conformidad con la reivindicación 1, caracterizada porque además comprende una mezcla seca de ácido cítrico y óxido de magnesio. Reivindicación 20. Una composición farmacéutica, caracterizada porque comprende a) gránulos recubiertos con óxido de magnesio que tienen una capa de recubrimiento de óxido de magnesio sobre un núcleo de ácido cítrico; y b) gránulos recubiertos con picosulfato de sodio que tienen una capa de recubrimiento por pulverización de picosulfato de sodio que recubre un núcleo de bicarbonato de potasio.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
 ESTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL. SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE.



**Nombre Genérico:** PINAVERIO / DIMETICONA  
**Descripción Específica:** BROMURO DE PINAVERIO, DIMETICONA  
**Nombre Químico:** PINAVERIO: bromuro de 4-[(2-bromo-4,5-dimetoxifenil)metil]-4-[2-(6,6-dimetilbiciclo[3.1.1]hept-2-il)etoxi]etil]morfolino.  
 DIMETICONA: trimetil-trimetilsililoxi-silano.  
**Patente:** 266400  
**Vigencia:** 09-marzo-2026  
**Anualidades:** PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
**Titular:** REPRESENTACIONES E INVESTIGACIONES MÉDICAS, S.A. DE C.V.  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. Una composición farmacéutica, caracterizada porque comprende: bromuro de pinaverio como un agente bloqueador de los canales de calcio tipo L con acción selectiva sobre la fibra muscular lisa del tracto gastrointestinal en una cantidad de 30 a 120 mg y dimeticona o simeticona como un agente antiflatulento en una cantidad de 20 a 120 mg, en combinación con un excipiente farmacéuticamente aceptable, misma que está formulada en una sola unidad de dosificación oral.  
**Observaciones:** TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

Nombre Genérico:	PIOGLITAZONA / METFORMINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	PIOGLITAZONA: 5-[[4-[2-(5-Etil-2-piridinil)-etoxi]fenil]metil]-2,4-tiazolidindiona. MEFORMINA: 1,1-dimetibiguanidina.
Patente:	265857
Vigencia:	06-octubre-2023
Anualidades:	último pago 29 de septiembre de 2014, próximo pago octubre de 2019.
Titular:	TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una preparación sólida que tiene una fase en donde una pioglitazona o una sal de la misma y una biguanida que tiene una proporción de mediana de tamaño de la misma respecto a la mediana de tamaño de la pioglitazona o sal de la misma de 0.5 a 15 está dispersado uniformemente, y también está comprendido un aditivo en la misma, en donde la pioglitazona o una sal de la misma tiene una mediana de tamaño de 1-25 µm y la biguanida tiene una mediana de tamaño de 10-100 µm, y el aditivo se selecciona del grupo que consiste de excipiente, desintegrante, aglutinante, lubricante, agente colorante, agente para ajustar el pH, tensioactivo, estabilizante, estimulante, sabor y fluidizante. Reivindicación 2. La preparación sólida de conformidad con la reivindicación 1, caracterizada porque la biguanida es clorhidrato de metformina.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: NO ES PRINCIPIO ACTIVO. PREPARACIÓN SÓLIDA QUE TIENE UNA FASE EN DONDE UNA PIOGLITAZONA O UNA SAL DE LA MISMA Y CLORHIDRATO DE METFORMINA QUE TIENE UNA PROPORCIÓN DE MEDIANA DE TAMAÑO DE LA MISMA RESPECTO A LA MEDIANA DE TAMAÑO DE LA PIOGLITAZONA O SAL DE LA MISMA DE 0.5 A 15 ESTÁ DISPERSADO UNIFORMEMENTE, Y TAMBIÉN ESTÁ COMPRENDIDO UN ADITIVO EN LA MISMA, EN DONDE LA PIOGLITAZONA O UNA SAL DE LA MISMA TIENE UNA MEDIANA DE TAMAÑO DE 1-25 µm Y EL CLORHIDRATO DE METFORMINA TIENE UNA MEDIANA DE TAMAÑO DE 10-100 µm, Y EL ADITIVO SE SELECCIONA DEL GRUPO QUE CONSISTE DE EXCIPIENTE, DESINTEGRANTE, AGLUTINANTE, LUBRICANTE, AGENTE COLORANTE, AGENTE PARA AJUSTAR EL PH, TENSIOACTIVO, ESTABILIZANTE, ESTIMULANTE, SABOR Y FLUIDIZANTE. INCLUSION EN CUMPLIMIENTO A LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1861/2009.

---

Nombre Genérico:	PIRFENIDONA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	PIRFENIDONA: 5- metil-1-fenil-2-(1H)-piridona.
Patente:	292196
Vigencia:	22-septiembre-2026
Anualidades:	último pago 29 de agosto de 2016, próximo pago septiembre de 2021.
Titular:	INTERMUNE, INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una cápsula que comprende una formulación farmacéutica de 5-metil-1-fenil-2-(1H)-piridona, de conformidad dicha formulación farmacéutica comprende en peso, 5-30% de excipientes farmacéuticamente aceptables y 70-95% de 5-metil-1-fenil-2-(1H)-piridona.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD (quien También usa su denominación social como F. HOFFMANN-LA ROCHE AG y F. HOFFMANN-LA ROCHE SA) SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A PRODUCTOS ROCHE, S.A. DE C.V.

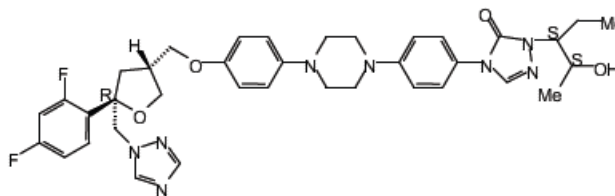
---

Nombre Genérico:	PIRFENIDONA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	PIRFENIDONA: 5-metil-1-fenil-2(1H)-piridona.
Patente:	324055
Vigencia:	19-julio-2031
Anualidades:	último pago 01 de octubre de 2014, próximo pago julio de 2019.
Titular:	CELL THERAPY AND TECHNOLOGY, S.A. DE C.V.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Composición farmacéutica en forma de tableta de liberación prolongada caracterizada porque comprende: a) 600 mg de pifenidona; b) 70 mg de HPMC baja viscosidad y 46.5 mg de HPMC alta viscosidad; c) 118.8 mg de celulosa microcristalina, 8.5 mg de dióxido de silicio y 6.2 mg de estearil fumarato de sodio.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

---

Nombre Genérico: POMALIDOMIDA  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: POMALIDOMIDA: 4-amino-2-(2,6-dioxo-3-piperidinil)-1H-isoindol-1,3(2H)-diona.  
Patente: 325586  
Vigencia: 19-mayo-2030  
Anualidades: último pago 24 de noviembre de 2014, próximo pago mayo de 2019.  
Titular: CELGENE CORPORATION.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una forma de dosificación oral en forma de una cápsula, que comprende: 1) pomalidomida en una cantidad de 0.8 a 1.6 por ciento en peso del peso total de la composición; 2) un aglutinante o carga en una cantidad de 90 a 99 por ciento en peso del peso total de la composición, en donde el aglutinante o carga es un almidón, manitol o una mezcla de los mismos.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A CELGENE INTERNATIONAL SàRL y CELGENE LOGISTICS SàRL

Nombre Genérico: POSACONAZOL (POLIMORFO I CRISTALINO)  
 Descripción Específica: POLIMORFO I CRISTALINO  
 Nombre Químico: POSACONAZOL (POLIMORFO I CRISTALINO): 2,5-anhidro-1,3,4-trideoxi-2-C-(2,4-difluorofenil)-4-[[4-[4-[1-[(1S,2S)-1-etil-2-hidroxiopropil]-1,5-dihidro-5-oxo-4H-1,2,4-triazol-4-il]fenil]-1-piperazinil]fenoxi]-metil]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il)-D-treo-pentitol; (3R,cis)-4-[4-[4-[5-(2,4-difluorofenil)-5-(1,2,4-triazol-1-ilmetil)]tetrahidrofuran-3-ilmetoxi]-fenil]piperazin-1-il]fenil]-2-[1(S)-etil-2(S)-hidroxipropil]-3,4-dihidro-2H-1,2,4-triazol-3-ona.  
 Patente: 225999  
 Vigencia: 05-octubre-2018  
 Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
 Titular: MSD HOLDINGS (IRELAND) UNLIMITED COMPANY  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una forma I del polimorfo cristalino de (-)-4-[4-[4-[[[(2R-cis)-5-(2,4-difluorofenil)tetrahidro-5-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)furan-3-il]metoxi]fenil]-1-piperazinil]fenil]-2,4-dihidro-2-[(S)-1-etil-2(S)-hidroxipropil]-3H-1,2,4-triazol-3-ona representada por la fórmula I



caracterizada porque presenta el siguiente patrón de refracción de polvo de rayos X expresado en términos de espaciamento "d" ( $\pm 0.04$ ) e intensidades relativas ("IR"), respectivamente de: 6.10, media; 4.63, media; 4.10, débil; 3.69, débil; 3.05, débil.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
 PRINCIPIO ACTIVO EN FORMA DEL POLIMORFO I CRISTALINO.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A MSD INTERNATIONAL GMBH  
 SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A SCHERING-PLOUGH S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico:	POVIDONA YODADA
Descripción Específica:	COMPLEJO POLIMÉRICO DE POVIDONA YODADA
Nombre Químico:	POVIDONA YODADA: 1-vinil-2-pirrolidinona – yodo.
Patente:	314445
Vigencia:	30-octubre-2028
Anualidades:	último pago 22 de octubre de 2013, próximo pago octubre de 2018.
Titular:	MUNDIPHARMA INTERNATIONAL LIMITED
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición para esterilización que comprende povidona yodada, un surfactante no iónico y un surfactante tipo sulfato orgánico, en donde la cantidad de la mezcla de povidona yodada es 4 a 10% (P/V), la razón de la mezcla entre el surfactante tipo sulfato orgánico y el surfactante no iónico es de 50:1 a 2:1, y el total de los contenidos de los dos surfactantes es 0.4 a 14% (P/V) con respecto a la cantidad total de la composición.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

---

Nombre Genérico:	PRAMIPEXOL
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	PRAMIPEXOL: (S)-4,5,6,7-tetrahidro-N6-propil-2,6-benzotiazoldiamina.
Patente:	283589
Vigencia:	25-julio-2025
Anualidades:	último pago 19 de julio de 2016, próximo pago julio de 2021.
Titular:	BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una formulación en comprimidos de liberación extendida que comprende pramipexol o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo en una matriz, caracterizada porque comprende al menos dos polímeros que se hinchan en agua distintos del almidón pregelatinizado, y en la que al menos uno de los al menos dos polímeros es un polímero aniónico.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BOEHRINGER INGELHEIM PROMECO, S.A. DE C.V. INCLUSIÓN COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1583/2011.



---

Nombre Genérico:	PRASUGREL (CLORHIDRATO MALEATO)
Descripción Específica:	CLORHIDRATO Y MALEATO DE PRASUGREL
Nombre Químico:	PRASUGREL: acetato de 5-[(1RS)-2-ciclopropil-1-(2-fluorofenil)-2-oxoetil]-4,5,6,7-tetrahidrotieno[3,2-c]piridin-2-ilo.
Patente:	233998
Vigencia:	03-julio-2021
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	UBE INDUSTRIES LIMITED / DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Clorhidrato de 2-acetoxi-5-( $\alpha$ -ciclopropilcarbonil-2-fluorobencil)-4,5,6,7-tetrahidrotieno[3,2-c]piridina. Reivindicación 2. Maleato de 2-acetoxi-5-( $\alpha$ -ciclopropilcarbonil-2-fluorobencil)-4,5,6,7-tetrahidrotieno[3,2-c]piridina.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. PRINCIPIO ACTIVO COMO SAL DE CLORHIDRATO Y MALEATO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ELI LILLY AND COMPANY SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ELI LILLY Y COMPAÑIA DE MEXICO, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico:	PREDNISONA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	PREDNISONA: 17 $\alpha$ ,21-dihidroxipregna-1,4-dieno-3,11,20-triona
Patente:	305680
Vigencia:	03-agosto-2027
Anualidades:	último pago 06 de noviembre de 2017, próximo pago agosto de 2022.
Titular:	HORIZON PHARMA AG
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. El uso de un glucocorticoide para preparar una forma de dosis de liberación retardada útil en el tratamiento de un paciente que sufre señales y síntomas de una enfermedad reumática subyacente y/u osteoartritis, en donde la forma de dosis de liberación retardada está adaptada para ser administrable una vez al día durante al menos dos semanas. Reivindicación 14. El uso de un glucocorticoide para preparar una forma de dosis de liberación retardada como se reclama en cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde el glucocorticoide es cortisona, hidrocortisona, prednisona, prednisolona, metilprednisolona, budenosida, dexametasona, fludrocortisona, fluocortolona, cloprednolona, deflazacort, triamcinolona, preferiblemente prednisona o prednisolona y las sales y ésteres correspondientes de los mismos.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: USO. LA PATENTE NO AMPARA A LA SUSTANCIA O PRINCIPIO ACTIVO EN SÍ MISMO, SINO SÓLO EL USO DE DICHO PRINCIPIO ACTIVO EN LAS CONDICIONES PRECISADAS EN LAS REIVINDICACIONES.; LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A MUNDIPHARMA DE MEXICO, S. DE R.L. DE C.V. INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL EN EL JUICIO DE AMPARO 604/2015-VII, TRAMITADO ANTE EL JUZGADO TERCERO DE DISTRITO EN MATERIA ADMINISTRATIVA EN LA CIUDAD DE MÉXICO; EN RELACIÓN CON EL AMPARO EN REVISIÓN R.A. 238/2016, CONOCIDO POR EL DECIMO TRIBUNAL COLEGIADO EN MATERIA ADMINISTRATIVA DEL PRIMER CIRCUITO.

---

Nombre Genérico:	PREGABALINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	PREGABALINA: ácido (S)-(+)-4-amino-3-(2-metilpropil)butanóico.
Patente:	276428
Vigencia:	23-octubre-2026
Anualidades:	último pago 28 de septiembre de 2015, próximo pago octubre de 2020.
Titular:	PFIZER PRODUCTS INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición farmacéutica que comprende un ingrediente farmacéuticamente activo y excipientes, comprendiendo el ingrediente farmacéuticamente activo pregabalina o uno de sus complejos, sales, solvatos o hidratos farmacéuticamente aceptables, y comprendiendo los excipientes un agente que forma una matriz y un agente de hinchamiento, comprendiendo el agente que forma una matriz poli(acetato de vinilo) y polivinilpirrolidona, y comprendiendo el agente de hinchamiento polivinilpirrolidona reticulada, donde la composición farmacéutica está adaptada para la administración oral una vez al día.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

---

Nombre Genérico: PREGABALINA / TAPENTADOL  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: PREGABALINA: ácido (S)-(+)-4-amino-3-(2-metilpropil)butanóico.  
TAPENTADOL: 3-[(1R,2R)-3-(dimetilamino)-1-etil-2-metilpropil]fenol.  
Patente: 331950  
Vigencia: 21-noviembre-2028  
Anualidades: último pago 29 de julio de 2015, próximo pago noviembre de 2020.  
Titular: Grünenthal GmbH  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición farmacéutica, caracterizada porque comprende un tapentadol de liberación lenta y al menos un portador farmacéuticamente aceptable, y un segundo agente activo, en donde el segundo agente activo es pregabalina o una sal farmacéuticamente aceptable de la misma.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
ESTA PATENTE NO PROTEGE A LOS PRINCIPIOS ACTIVOS COMO TALES, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LOS CONTIENE.

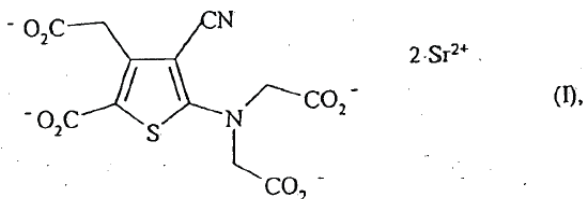
Nombre Genérico:	PSEUDOEFEDRINA / FEXOFENADINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	PSEUDOEFEDRINA: (1S, 2S)-2-(metilamino)-1-fenilpropan-1-ol. FEXOFENADINA: ácido 4-[1-hidroxi-4-[4(hidroxidifenilmetil)-1-piperidinil] butil]-α, α-dimetilbenzen-acético.
Patente:	228518
Vigencia:	08-enero-2021
Anualidades:	último pago 26 de enero de 2015, próximo pago enero de 2020.
Titular:	OSMOTICA KERESKEDELMI ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Un dispositivo osmótico caracterizado porque comprende: (a) un núcleo que comprende una cantidad terapéuticamente efectiva de pseudoefedrina la cual se libera a una velocidad controlada durante un período de aproximadamente 18 a 24 horas; (b) una membrana semipermeable que rodea el núcleo y un pasaje a través de la membrana semipermeable; (c) un recubrimiento inerte erosionable o soluble en agua que rodea a la membrana semipermeable y obstaculiza el pasaje; y (d) en recubrimiento, erosionable o soluble en agua, que contiene fexofenadina que rodea al recubrimiento inerte soluble en agua para suministrar toda la fexofenadina con una velocidad rápida durante un período de al menos aproximadamente 90 minutos, en donde: 1) 10 a 25 % de PS se libera dentro de las 3 horas; 2) 25 a 50% de la PS se libera dentro de las 7 horas; 3) 50 a 66% de la PS se libera dentro de las 11 horas; 4) 66 a 79% de la PS se libera dentro de las 15 horas; 5) 79 a 100% de la PS se libera dentro de las 23 horas después de la exposición a un ambiente acuoso.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA EN LA FORMA DE UN DISPOSITIVO OSMÓTICO. ESTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE.

Nombre Genérico:	QUETIAPINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	QUETIAPINA: 11-[4-[2-(2-hidroxietoxi)etil]-1-piperazinil]dibenzo[b,f][1,4]-tiazepina.
Patente:	224810
Vigencia:	18-septiembre-2020
Anualidades:	último pago 28 de agosto de 2014, próximo pago septiembre de 2019.
Titular:	ASTRAZENECA AB
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una formulación granular que comprende 11-[4-[2-(2-hidroxietoxi)etil]-1-piperazinil]dibenzo[b,f][1,4]-tiazepina o una sal farmacéuticamente aceptable de la misma y un aglutinante libremente o muy soluble en agua, caracterizada porque los gránulos tienen un intervalo de densidad aparente de 0.15 g/cm <sup>3</sup> a 0.60 g/cm <sup>3</sup> , y un intervalo de densidad por golpeteo de 0.20 g/cm <sup>3</sup> hasta 0.70 g/cm <sup>3</sup> , 6 80% de los gránulos están en el intervalo de tamaño de 75 a 850 micrómetros.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

---

Nombre Genérico: RALTEGRAVIR  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: RALTEGRAVIR: N-[(4-fluorofenil)metil]-5-hidroxi-1-metil-2-[2-(5-metil-1,3,4-oxadiazol-2-carboxamido)propan-2-il]-6-oxo-1,6-dihidropirimidina-4-carboxamida.  
Patente: 250686  
Vigencia: 21-octubre-2022  
Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
Titular: MSD ITALIA S.r.l.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 33. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque dicho compuesto es: N-(4-fluorobencil)-5-hidroxi-1-metil-2-(1-metil-1-[(5-metil-1,3,4-oxadiazol-2-il)carbonil]amino)-etil-6-oxo-1,6-dihidropirimidina-4-carboxamida, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A SCHERING PLOUGH, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico: RANELATO DE ESTRONCIO  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: RANELATO DE ESTRONCIO: sal de diestroncio de 5-[bis(2-óxido-2-oxoetil)amino]-4-ciano-3-(2-óxido-2-oxoetil)thiofeno-2-carboxilato.  
 Patente: 274070  
 Vigencia: 15-junio-2025  
 Anualidades: último pago 30 de abril de 2015, próximo pago junio de 2020.  
 Titular: LES LABORATOIRES SERVIER  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Forma cristalina alfa del ranelato de estroncio de fórmula (I):



Caracterizada por un contenido de agua a 24% y por el siguiente diagrama de difracción de rayos X de polvo medido usando un difractómetro PANalytical X'Pert Pro junto con un detector X'Celerator y expresado en términos de posición del rayo (ángulo de Bragg 2 theta, expresado en grados), altura del rayo (expresado en cuentas), área del rayo (expresada en cuentas) área del rayo (expresada en cuentas x grados), anchura del rayo en su altura media ("FWHM", expresada en grados), y distancia interplanar d (expresada en Å):

Rayo No.	Ángulo 2 theta (grados)	Altura (cuentas)	Área (cuentas x grados)	FWHM (grados)	Distancia interplanar (Å)
1	7.6	4527	448	0.1004	11.649
2	8.0	1438	142	0.1004	11.069
3	8.3	3522	349	0.1004	10.642
4	8.6	11347	1123	0.1004	10.272
5	8.9	7332	726	0.1004	9.889
6	11.0	1047	104	0.1004	8.072
7	11.3	1655	164	0.1004	7.840
8	12.0	2186	216	0.1004	7.355
9	13.2	2887	381	0.1338	6.703
10	13.5	1705	169	0.1004	6.557
11	14.1	154	30	0.2007	6.275
12	14.7	803	79	0.1004	6.035
13	14.9	1346	178	0.1338	5.942
14	15.8	1556	154	0.1004	5.613
15	16.0	3339	441	0.1338	5.527
16	16.7	1845	183	0.1004	5.308



17	17.3	2835	281	0.1004	5.127
18	17.6	1252	124	0.1004	5.049
19	18.0	2183	216	0.1004	4.939
20	19.2	2303	228	0.1004	4.622
21	19.8	1298	128	0.1004	4.475
22	20.3	788	78	0.1004	4.373
23	20.6	1039	103	0.1004	4.317
24	21.1	882	116	0.1338	4.211
25	21.7	390	38	0.1004	4.103
26	22.3	1919	253	0.1338	3.990
27	22.7	1805	179	0.1004	3.923
28	23.0	4043	467	0.1171	3.861
29	23.5	650	86	0.1338	3.792
30	24.0	8677	1002	0.1171	3.711
31	24.7	229	30	0.1338	3.600
32	25.1	1246	164	0.1338	3.543
33	25.6	1659	219	0.1338	3.473
34	25.9	1773	175	0.1004	3.442
35	26.3	695	69	0.1004	3.385
36	26.6	401	46	0.1171	3.355
37	27.0	2800	370	0.1338	3.300
38	27.6	1415	140	0.1004	3.230
39	28.0	3250	429	0.1338	3.186
40	28.4	1513	250	0.1673	3.144
41	29.1	1456	144	0.1004	3.068
42	29.6	1943	192	0.1004	3.022
43	30.1	3637	540	0.1506	2.967
44	30.5	707	117	0.1673	2.929
45	30.9	596	59	0.1004	2.897
46	31.8	577	76	0.1338	2.816
47	32.0	1080	107	0.1004	2.796
48	32.5	512	51	0.1004	2.756
49	32.9	1268	167	0.1338	2.726
50	33.4	1180	117	0.1004	2.685

Observaciones:

TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

---

Nombre Genérico: RANITIDINA / CISAPRIDA  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: RANITIDINA: N-[2-[[[5-[(dimetilamino)metil]-2-furanil]metil]tiojetil]-N'-metil-2-nitro-1,1-etanodiamina.  
CISAPRIDA: cis-4-amino-5-cloro-N-[1-[3-(4-fluorofenoxi)propil]-3-metoxi-4-piperidinil]-2-metoxibenzamida.  
Patente: 265144  
Vigencia: 19-diciembre-2023  
Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
Titular: REPRESENTACIONES E INVESTIGACIONES MÉDICAS, S.A. DE C.V.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una formulación farmacéutica, caracterizada porque comprende a) 10 mg a 2250 mg de ranitidina base o como una sal fisiológicamente aceptable de la misma, b) 1 mg a 500 mg de cisaprida base o una sal fisiológicamente aceptable de la misma y c) un excipiente farmacéuticamente aceptable.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

---

Nombre Genérico: RANOLAZINA  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: RANOLAZINA: (+/-)-N-(2,6-dimetilfenil)-4-[2-hidroxi-3-(2-metoxifenoxi)-propil]-1piperazinacetamida.  
Patente: 232648  
Vigencia: 09-septiembre-2019  
Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
Titular: GILEAD SCIENCES, INC.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una forma de dosis farmacéutica de liberación sostenida para uso oral comprende al menos aproximadamente 50% en peso de ranolazina y al menos un aglutinante pH dependiente que inhibe la liberación de la ranolazina cuando la forma de dosis de liberación sostenida se somete a un ambiente acuoso que tiene un pH del estómago y que promueve la liberación de una cantidad terapéutica de ranolazina en una solución acuosa que tiene un pH por encima de aproximadamente 4.5.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

Nombre Genérico:	RAPAMICINA / EVEROLIMUS
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	RAPAMICINA: sirolimus. EVEROLIMUS: dihidroxi-12-[(2 <i>R</i> )-1-[(1 <i>S</i> ,3 <i>R</i> ,4 <i>R</i> )-4-(2-hidroxi)etoxi]-3-metoxiciclohexil]propan-2-il]-19,30-dimetoxi-15,17,21,23,29,35-hexametil-11,36-dioxa-4-azatriciclo[30.3.1.0 <sup>4,9</sup> ]hexatriaconta-16,24,26,28-tetraen-2,3,10,14,20-pentona; 40-O-(2-hidroxi)etilrapamicina.
Patente:	232956
Vigencia:	06-diciembre-2019
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	NOVARTIS AG
Reivindicaciones:	Reivindicación 9. Una mezcla en forma sólida que comprende rapamicina o un derivado de rapamicina que tienen propiedades inmunosupresoras, y un antioxidante, el antioxidante se presenta en una cantidad por arriba de 1% basado en el peso de la rapamicina o derivado de rapamicina. Reivindicación 13. Una mezcla de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 9 a 12, en donde el derivado de rapamicina es 40-O-(2-hidroxi)etil-rapamicina.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V.

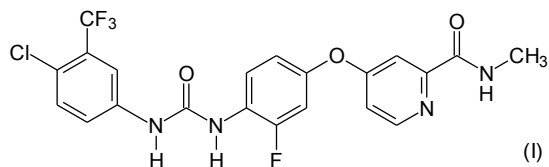
---

Nombre Genérico:	RASAGILINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	RASAGILINA: (1R)-N-prop-2-inil-2,3-dihidro-1H-inden-1-amino.
Patente:	288535
Vigencia:	17-noviembre-2025
Anualidades:	último pago 18 de noviembre de 2016, próximo pago noviembre de 2021.
Titular:	TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición farmacéutica sólida, caracterizada porque comprende rasagilina o una sal farmacéuticamente aceptable de rasagilina, y partículas que tienen una microestructura no filamentosa de al menos dos alcoholes de azúcar.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. ÉSTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE.

---

Nombre Genérico:	RASAGILINA
Descripción Específica:	SAL DE R(+)-N-PROPARGIL-1-AMINOINDANO
Nombre Químico:	RASAGILINA: (1R)-N-prop-2-inil-2,3-dihidro-1H-inden-1-amino.
Patente:	311170
Vigencia:	22-febrero-2026
Anualidades:	último pago 26 de febrero de 2018, próximo pago febrero de 2023.
Titular:	TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una mezcla de partículas de una sal farmacéuticamente aceptable de R(+)-N-propargil-1-aminoindano, caracterizada porque más del 90% de la cantidad total por volumen de las partículas de la sal R(+)-N-propargil-1-aminoindano tienen un tamaño mayor de 6 micrómetros y menor de 250 micrómetros. Reivindicación 4. La mezcla de conformidad con la reivindicación 1, caracterizada porque la sal farmacéuticamente aceptable es sal de tartrato, esilato, mesilato o sulfato.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. ÉSTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE.

Nombre Genérico: REGORAFENIB  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: REGORAFENIB: 4-[4-((4-cloro-3-(trifluorometil)fenil)carbamoil)amino)-3-fluorofenoxi]-N-metilpiridina-2-carboxamida.  
 Patente: 261954  
 Vigencia: 22-julio-2024  
 Anualidades: último pago 27 de julio de 2018, próximo pago julio de 2023.  
 Titular: BAYER HEALTHCARE LLC  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un compuesto de la fórmula (I) o una sal, o un estereoisómero aislado del mismo,

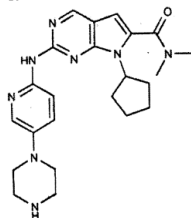


Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BAYER DE MEXICO, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico:	RETAPAMULINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	RETAPAMULINA: <chem>CCOC(=O)C1=CC=C(C=C1)C2=CC=CC=C2C3=CC=CC=C3C4=CC=CC=C4C5=CC=CC=C5C6=CC=CC=C6C7=CC=CC=C7C8=CC=CC=C8C9=CC=CC=C9C10=CC=CC=C10C11=CC=CC=C11C12=CC=CC=C12C13=CC=CC=C13C14=CC=CC=C14C15=CC=CC=C15C16=CC=CC=C16C17=CC=CC=C17C18=CC=CC=C18C19=CC=CC=C19C20=CC=CC=C20C21=CC=CC=C21C22=CC=CC=C22C23=CC=CC=C23C24=CC=CC=C24C25=CC=CC=C25C26=CC=CC=C26C27=CC=CC=C27C28=CC=CC=C28C29=CC=CC=C29C30=CC=CC=C30C31=CC=CC=C31C32=CC=CC=C32C33=CC=CC=C33C34=CC=CC=C34C35=CC=CC=C35C36=CC=CC=C36C37=CC=CC=C37C38=CC=CC=C38C39=CC=CC=C39C40=CC=CC=C40C41=CC=CC=C41C42=CC=CC=C42C43=CC=CC=C43C44=CC=CC=C44C45=CC=CC=C45C46=CC=CC=C46C47=CC=CC=C47C48=CC=CC=C48C49=CC=CC=C49C50=CC=CC=C50C51=CC=CC=C51C52=CC=CC=C52C53=CC=CC=C53C54=CC=CC=C54C55=CC=CC=C55C56=CC=CC=C56C57=CC=CC=C57C58=CC=CC=C58C59=CC=CC=C59C60=CC=CC=C60C61=CC=CC=C61C62=CC=CC=C62C63=CC=CC=C63C64=CC=CC=C64C65=CC=CC=C65C66=CC=CC=C66C67=CC=CC=C67C68=CC=CC=C68C69=CC=CC=C69C70=CC=CC=C70C71=CC=CC=C71C72=CC=CC=C72C73=CC=CC=C73C74=CC=CC=C74C75=CC=CC=C75C76=CC=CC=C76C77=CC=CC=C77C78=CC=CC=C78C79=CC=CC=C79C80=CC=CC=C80C81=CC=CC=C81C82=CC=CC=C82C83=CC=CC=C83C84=CC=CC=C84C85=CC=CC=C85C86=CC=CC=C86C87=CC=CC=C87C88=CC=CC=C88C89=CC=CC=C89C90=CC=CC=C90C91=CC=CC=C91C92=CC=CC=C92C93=CC=CC=C93C94=CC=CC=C94C95=CC=CC=C95C96=CC=CC=C96C97=CC=CC=C97C98=CC=CC=C98C99=CC=CC=C99C100=CC=CC=C100</chem>
Patente:	224940
Vigencia:	27-octubre-2018
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	GLAXOSMITHKLINE LLC.* / SMITHKLINE BEECHAM LIMITED
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 9. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado además porque es 14-(exo-8-metil-8-azabicyclo[3.2.1]oct-3-ilsulfanil)-acetato de mutilina, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A GLAXOSMITHKLINE MÉXICO, S.A. DE C.V.



Nombre Genérico: RIBOCICLIB  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: RIBOCICLIB: 7-ciclopentil-*N,N*.dimetil-2[[5-(piperazin-1-il)piridin-2-il]amino]-7*H*-pirrolo[2,3-*d*]pirimidina-6-carboxamida.  
Patente: 327188  
Vigencia: 20-agosto-2029  
Anualidades: último pago 22 de enero de 2015, próximo pago agosto de 2020.  
Titular: NOVARTIS AG.\* / ASTEX THERAPEUTICS LTD.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. El compuesto que es dimetilamida del ácido 7-ciclopentil-2-(5-piperazin-1-il-piridin-2-ilamino)-7*H*-pirrolo[2,3-*d*]pirimidin-6-carboxílico, que tiene la siguiente fórmula:



Observaciones: o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.  
TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS PHARMA AG  
SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACEUTICA,  
S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico:	RIFAXIMINA
Descripción Específica:	POLIMORFOS $\alpha$ Y $\beta$
Nombre Químico:	RIFAXIMINA: (2S,16Z,18E,20S,21S,22R,23R,24R,25S,26S,27S,28E)-5,6,21,23,25-pentahidroxi-27-metoxi-2,4,11,16,20,22,24,26-octametil-2,7-(epoxipentadeca-[1,11,13]trienimino)benzofuro[4,5-e]pirido[1,2-a]-benzimidazol-1,15(2H)-diona,25-acetato.
Patente:	276279
Vigencia:	04-noviembre-2024
Anualidades:	último pago 04 de noviembre de 2015, próximo pago noviembre de 2020.
Titular:	ALFASIGMA S.P.A.
Reivindicaciones:	Reivindicación 2. El polimorfo $\alpha$ de rifaximina, como se define en la reivindicación 1, para usarse como medicamento. Reivindicación 4. El polimorfo $\beta$ de rifaximina, como se define en la reivindicación 3, para usarse como medicamento.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. PRINCIPIO ACTIVO COMO POLIMORFOS $\alpha$ Y $\beta$ .

**Nombre Genérico:** RIFAXIMINA  
**Descripción Específica:** POLIMORFO δ CRISTALINO DE RIFAXIMINA Y POLIMORFO ε CRISTALINO DE RIFAXIMINA  
**Nombre Químico:** RIFAXIMINA: (2S,16Z,18E,20S,21S,22R,23R,24R,25S,26S,27S,28E)-5,6,21,23,25-pentahidroxi-27-metoxi-2,4,11,16,20,22,24,26-octametil-2,7-(epoxipentadeca-[1,11,13]trienimino)benzofuro[4,5-e]pirido[1,2-a]-benzimidazol-1,15(2H)-diona,25-acetato.  
**Patente:** 290737  
**Vigencia:** 27-febrero-2026  
**Anualidades:** último pago 28 de enero de 2016, próximo pago febrero de 2021.  
**Titular:** ALFASIGMA S.P.A.  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. Un polimorfo de la rifaximina antibiótica denominada rifaximina δ, caracterizado por un contenido de agua en la escala de 2.5% (p/p) a 6% (p/p), preferiblemente comprendido entre 3.0% y 4.5%, y de un difractograma de rayos X en polvo que muestra picos en valores de ángulos de difracción 2θ de 5.7°+0.2, 6.7°+0.2, 7.1°+0.2, 8.0°+0.2, 8.7°+0.2, 10.4°+0.2, 10.8°+0.2, 11.3°+0.2, 12.1°+0.2, 17.0°+0.2, 17.3°+0.2, 17.5°+0.2, 18.5°+0.2, 18.8°+0.2, 19.1°+0.2, 21.0°+0.2, 21.5°+0.2. Reivindicación 2. Un polimorfo de la rifaximina antibiótica denominada rifaximina ε, caracterizado por un difractograma de rayos X en polvo que muestra picos en valores de los ángulos de difracción 2θ de 7.0°+0.2, 7.3°+0.2, 8.2°+0.2, 8.7°+0.2, 10.3°+0.2, 11.1°+0.2, 11.7°+0.2, 12.4°+0.2, 14.5°+0.2, 16.3°+0.2, 17.2°+0.2, 18.0°+0.2, 19.4°+0.2.  
**Observaciones:** TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
 PRINCIPIO ACTIVO COMO FORMA CRISTALINA CON PATRÓN DE DIFRACCIÓN DE RAYOS X ESPECÍFICO.

---

Nombre Genérico: RIFAXIMINA  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: RIFAXIMINA: (2S,16Z,18E,20S,21S,22R,23R,24R,25S,26S,27S,28E)-5,6,21,23,25-pentahidroxi-27-metoxi-2,4,11,16,20,22,24,26-octametil-2,7-(epoxipentadeca-[1,11,13]trienimino)benzofuro[4,5-e]pirido[1,2-a]-benzimidazol-1,15(2H)-diona,25-acetato.  
Patente: 303421  
Vigencia: 31-julio-2027  
Anualidades: último pago 05 de julio de 2017, próximo pago julio de 2022.  
Titular: ALFASIGMA S.P.A.  
Reivindicaciones: Reivindicación 8. Una composición farmacéutica caracterizada porque comprende el polimorfo  $\beta$  de rifaximina como el que se reclama en la reivindicación 7, en forma oral o tópica junto con excipientes farmacéuticamente aceptables.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
ESTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE.

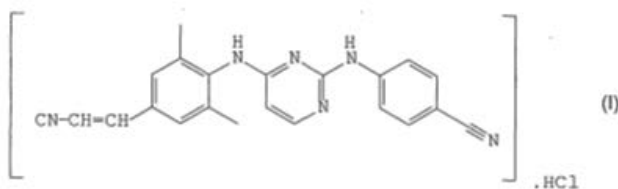
---

Nombre Genérico:	RIFAXIMINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	RIFAXIMINA: (2S,16Z,18E,20S,21S,22R,23R,24R,25S,26S,27S,28E)-5,6,21,23,25-pentahidroxi-27-metoxi-2,4,11,16,20,22,24,26-octametil-2,7-(epoxipentadeca-[1,11,13]trienimino)benzofuro[4,5-e]pirido[1,2-a]-benzimidazol-1,15(2H)-diona,25-acetato.
Patente:	308032
Vigencia:	06-marzo-2026
Anualidades:	último pago 17 de marzo de 2018, próximo pago marzo de 2023.
Titular:	ALFASIGMA S.P.A.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición farmacéutica, caracterizada porque comprende microgránulos gastroresistentes de rifaximina, en donde: dichos microgránulos tienen una dimensión de entre 1 micra a 900 micras de diámetro; y en donde dichos microgránulos comprenden polímeros insolubles a valores de pH entre 1.5 y 4.0 y solubles a valores de pH entre 5.0 y 7.5.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. ESTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE.

---

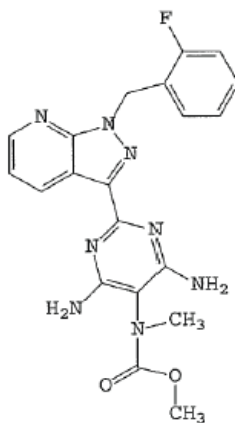
Nombre Genérico: RILPIVIRINA  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: RILPIVIRINA: 4-[[4-[[4-(1E)-2-cianoetenil]-2,6-dimetilfenil]amino]pirimidin-2-il]amino]benzonitrilo.  
Patente: 272395  
Vigencia: 09-agosto-2022  
Anualidades: último pago 28 de julio de 2014, próximo pago agosto de 2019.  
Titular: JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 21. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado además porque el compuesto es 4-[[4-[[4-(2-cianoetenil)-2,6-dimetilfenil]amino]-2-pirimidinil]amino]benzonitrilo (E), un N-óxido, una sal de adición farmacéuticamente aceptable o una amina cuaternaria del mismo.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A JANSSEN-CILAG, S.A. DE C.V.

**Nombre Genérico:** RILPIVIRINA  
**Descripción Específica:** CLORHIDRATO DE RILPIVIRINA  
**Nombre Químico:** RILPIVIRINA: 4-[[4-[[4-(1E)-2-cianoetenil]-2,6-dimetilfenil]amino]pirimidin-2-il]amino]benzonitrilo.  
**Patente:** 293526  
**Vigencia:** 02-septiembre-2025  
**Anualidades:** último pago 26 de agosto de 2016, próximo pago septiembre de 2021.  
**Titular:** JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. Una composición farmacéutica sólida, caracterizada porque comprende un vehículo farmacéuticamente aceptable y, como ingrediente activo, una cantidad terapéuticamente eficaz de un compuesto de fórmula (I):



**Observaciones:** un N-óxido, o una forma estereoquímicamente isomérica del mismo.  
 TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

Nombre Genérico: RIOCIQUAT  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: RIOCIQUAT: (4,6-diamino-2-[1-[(2-fluorofenil)metil]-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-3-il]-pirimidin-5-il)metilcarbamato de metilo.  
 Patente: 248135  
 Vigencia: 25-abril-2023  
 Anualidades: último pago 26 de abril de 2017, próximo pago abril de 2022.  
 Titular: ADVERIO PHARMA GMBH  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush" Reivindicación 4. El compuesto de conformidad con la reivindicación, caracterizado porque tiene la siguiente estructura: 4,6-diamino-2-[1-(2-fluorobencil)-1H-pirazol[ 3,4-b] piridin-3-il]-5-pirimidinil(metil)carbamato de metilo



Observaciones: o una sal o hidrato del mismo.  
 TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BAYER DE MEXICO, S.A. DE C.V.



---

Nombre Genérico:	RISANKIZUMAB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	RISANKIZUMAB: inmunoglobulina G1-kappa, anti-[ <i>Homo sapiens</i> IL23A (interleukina 23 subunidad alfa, IL-23A, IL23 subunidad p19, IL23p19)], anticuerpo monoclonal humanizado; cadena pesada gamma1 (1-449) [VH humanizado ( <i>Homo sapiens</i> IGHV1-69*02 (79.40%) -(IGHD)-IGHJ5*01) [8.8.13] (1-120) - <i>Homo sapiens</i> IGHG1*01, G1m17,1 (CH1 (121-218), bisagra (219-233), CH2 L1.3>A (237), L1.2>A (238) (234-343), CH3 (344-448), CHS K2>del (449)) (121- 449)], (223-214')-disulfuro con la cadena ligera kappa (1'- 214') [V-KAPPA humanizado ( <i>Homo sapiens</i> IGKV1-27*01 (80.00%) - IGKJ2*01) [6.3.9] (1'-107') - <i>Homo sapiens</i> IGKC*01, Km3 (108'-214')]; dímero (229-229':232-232'')- bisdisulfuro
Patente:	343858
Vigencia:	02-noviembre-2031
Anualidades:	último pago 25 de noviembre de 2016, próximo pago noviembre de 2021.
Titular:	BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Un anticuerpo anti-IL-23p19 humanizado o su fragmento de unión a antígeno, caracterizado porque el anticuerpo o su fragmento de unión a antígeno comprende: a) una región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 19 (CDR1-L); la secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 20 (CDR2-L); y la secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 21 (CDR3-L); y b) una región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 66 ó 67 (CDR1-H); la secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 64 (CDR2-H); y la secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 65 (CDR3-H). Reivindicación 12. El anticuerpo anti-IL-23p19 monoclonal humanizado de conformidad con la reivindicación 11, caracterizado además porque dicho anticuerpo comprende una cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 174 y una cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 176.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

---

Nombre Genérico: RITONAVIR  
Descripción Específica: POLIMORFO CRISTALINO DE RITONAVIR  
Nombre Químico: RITONAVIR: (2S,3S,5S)-5-[N-[N- [[N-metil-N-[(2-isopropil-4-tiazolil)metil] amino] carbonil]valinil]amino]-2-[N-[(5-tiazolil)metoxicarbonil]amino] -1,6-difenil-3-hidroxihexano.  
Patente: 231406  
Vigencia: 19-julio-2019  
Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
Titular: AbbVie Inc.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1: El polimorfo cristalino de (2S, 3S, 5S)-5-(N-N-((N-metil-N-((2-isopropil-4-tiazolil)metil]amino]carbonil]-L-valinil]amino)-2-N-((5-tiazolil)metoxicarbonil)amino)-1,6-difenil-3-hidroxihexano con valores máximos característicos en el patrón de difracción de rayos X en polvo, a valores de dos theta de  $8.67^{\circ} \pm 0.1^{\circ}$ ,  $9.88^{\circ} \pm 0.1^{\circ}$ ,  $16.11^{\circ} \pm 0.1^{\circ}$ ,  $16.70^{\circ} \pm 0.1^{\circ}$ ,  $17.36^{\circ} \pm 0.1^{\circ}$ ,  $17.78^{\circ} \pm 0.1^{\circ}$ ,  $18.40^{\circ} \pm 0.1^{\circ}$ ,  $18.93^{\circ} \pm 0.1^{\circ}$ ,  $20.07^{\circ} \pm 0.1^{\circ}$ ,  $20.65^{\circ} \pm 0.1^{\circ}$ ,  $21.71^{\circ} \pm 0.1^{\circ}$  y  $25.38^{\circ} \pm 0.1^{\circ}$ .  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
PRINCIPIO ACTIVO COMO FORMA POLIMÓRFICA CRISTALINA DE RITONAVIR.

Nombre Genérico:	RITONAVIR
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	RITONAVIR: (2S,3S,5S)-5-[N-[N-[[N-metil-N-[(2-isopropil-4-tiazolil)metil]amino]-carbonil] valinil]amino]-2-[N-[(5-tiazolil)-metoxicarbonil]amino]-1,6-difenil-3-hidroxihexano.
Patente:	236722
Vigencia:	01-diciembre-2020
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	AbbVie Inc.
Reivindicaciones:	<p>1. Una composición farmacéutica caracterizada porque comprende:</p> <p>(a) un compuesto inhibidor de proteasa solubilizado tal como ritonavir y ABT-378 o una combinación de dichos compuestos inhibidores de proteasa de VIH solubilizado, o sales farmacéuticamente aceptables de los mismos;</p> <p>(b) un solvente orgánico farmacéuticamente aceptable el cual comprende un medio y/o ácido graso de cadena larga o una mezcla de los mismos, y propilenglicol;</p> <p>(c) agua; y</p> <p>(d) opcionalmente, un agente tensoactivo farmacéuticamente aceptable.</p> <p>2. La composición según la reivindicación 1, caracterizada porque dicho compuesto inhibidor de proteasa de VIH es (2S,3S,5S)-5-(N-N((N-metil-N-((2-isopropil-4-tiazolil)-metil)amino)carbonil)-L-valinil)amino-2-(N-((5-tiazolil)metoxi-carbonil)-amino)-1,6-1,6-difenil-3-hidroxihexano (ritonavir).</p>
Observaciones:	<p>TIPO DE PATENTE: NO ES PRINCIPIO ACTIVO.</p> <p>COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE COMPRENDE RITONAVIR Y/O ABT-378, UN SOLVENTE ORGÁNICO FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE EL CUAL COMPRENDE UN MEDIO Y/O ÁCIDO GRASO DE CADENA LARGA O UNA MEZCLA DE LOS MISMOS, Y PROPILENGLICOL, AGUA, Y OPCIONALMENTE, UN AGENTE TENSOACTIVO FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE.</p> <p>LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ABBVIE FARMACÉUTICOS, S.A. DE C.V.</p> <p>INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL EN EL JUICIO DE AMPARO 509/2007.</p>

Nombre Genérico:	RITONAVIR / INDINAVIR / SAQUINAVIR
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	RITONAVIR: (2S,3S,5S)-5-(N-(N-((N-metil-N-((2-isopropil-4-tiazolil)metil)amino)-carbonil)L-valinil)amino)-2-(N-((5-tiazolil)-metoxicarbonil)amino)-1,6-difenil-3-hidroxi-hexano; ABT-378: (2S,3S,5S)-2-(2.6-Dimetilfenoxiacetil)amino-3-hidroxi-5-[2S-[1-tetrahidro-pirimid-2-onil]-3-metil-butanoil]amino-1,6-difenilhexano INDINAVIR: N-(2(R)-hidroxi-1(S)-indanil)-2(R)-fenilmetil-4(S)-hidroxi-5-(1-(4-(3-piridilmetil)-2(S)-N <sup>1</sup> -(t-butilcarboxamido-piperazinil))-pentanamida. SAQUINAVIR: N-tert-butil-decahidro-2-[2(R)-hidroxi-4-fenil-3-(S)-[[N-(2-quinolilcarbonil)-L-asparaginil]amino]butil]-(4aS,8aS)-isoquinolina-3-(S)-carboxamida.
Patente:	229533
Vigencia:	10-noviembre-2020
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	AbbVie Inc.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición farmacéutica que comprende una dispersión sólida de un inhibidor de proteasa de VIH y un vehículo soluble en agua en donde el inhibidor o los inhibidores se seleccionan del grupo que consiste de: (2S,3S,5S)-5-(N-(N-((N-metil-N-((2-isopropil-4-tiazolil)metil)amino)-carbonil)L-valinil)amino)-2-(N-((5-tiazolil)-metoxicarbonil)amino)-1,6-difenil-3-hidroxi-hexano (ritonavir); (2S,3S,5S)-2-(2.6-Dimetilfenoxiacetil)amino-3-hidroxi-5-[2S-[1-tetrahidro-pirimid-2-onil]-3-metil-butanoil]amino-1,6-difenilhexano (ABT-378); N-(2(R)-hidroxi-1(S)-indanil)-2(R)-fenilmetil-4(S)-hidroxi-5-(1-(4-(3-piridilmetil)-2(S)-N <sup>1</sup> -(t-butilcarboxamido-piperazinil))-pentanamida (indinavir); N-tert-butil-decahidro-2-[2(R)-hidroxi-4-fenil-3-(S)-[[N-(2-quinolilcarbonil)-L-asparaginil]amino]butil]-(4aS,8aS)-isoquinolina-3-(S)-carboxamida (saquinavir); 5(S)-Boc-amino-4(S)-hidroxi-6-fenil-2(R)-fenilmetilhexanoil-(L)-Val-(L)-Phe-morfolin-4-ilamida; 1-Naftoxiacetil-beta-metil-tio-Ala-(2S,3S)-3-amino-2-hidroxi-4-butanoil-1,3-tiazolidina-4-t-butilamida; 5-isoquinolinoxiacetil-beta-metil-tio-Ala-(2S,3S)-3-amino-2-hidroxi-4-butanoil-1,3-tiazolidina-4-t-butilamida; [1S-[1R(R-),2S*]-N <sup>1</sup> -(3[[[1,1-dimetil-etil]amino]carbonil]](2-metilpropil)amino)-2-hidroxi-1-(fenilmetil)propil]-2-[(2-quinolincarbonil)amino]-butanodiamida; VX-478; DMP-45, AG1343 (nelfinavir); BMS 186,318; SC-55389a; BILA 1096 BS; U-140690.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. ÉSTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ABBVIE FARMACÉUTICOS, S.A. DE C.V. INCLUSIÓN COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 961/2006.

Nombre Genérico:	RITONAVIR / LOPINAVIR
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	RITONAVIR: ácido (3S,4S,6S,9S)-4-hidroxi-12-metil-9-(1-metiletil)-13-[2-(1-metiletil)-4-tiazolil]-8,11-dioxo-3,6-bis(fenilmetil)-2,7,10,12-tetraazatridecanoico 5-tiazolmetil éster; (2S,3S,5S)-5-[N-[N-[[N-metil-N-[(2-isopropil-4-tiazolil)metil]amino]carbonil]valinil]amino]-2-[N-[(5-tiazol-il)metoxicarbonil]amino]-1,6-difenil-3-hidroxi]hexano. LOPINAVIR: (2S,3S,5S)-2-(2,6-dimetilfenoxiacetil) amino-3-hidroxi-5-(2-(1-tetrahidropirimid-2-onil)-3-metilbutanoil)-amino-1,6-difenil]hexano.
Patente:	283664
Vigencia:	23-agosto-2024
Anualidades:	último pago 28 de julio de 2016, próximo pago agosto de 2021.
Titular:	AbbVie Inc.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una forma de dosificación farmacéutica sólida que comprende una dispersión sólida que comprende ritonavir y cuando menos un polímero soluble en agua farmacéuticamente aceptable y cuando menos un tensoactivo farmacéuticamente aceptable, en la cual dicho polímero soluble en agua farmacéuticamente aceptable tiene una Tg de cuando menos de 50°C, y en la cual la forma de dosificación comprende de 50 a 85% en peso de la forma de dosificación total de dichos polímeros solubles en agua farmacéuticamente aceptable. Reivindicación 7. La forma de dosificación sólida de la reivindicación 1, que además contiene lopinavir.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. ÉSTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE CONTIENE RITONAVIR Y A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE CONTIENE RITONAVIR Y LOPINAVIR. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ABBVIE FARMACÉUTICOS, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico: RITUXIMAB  
Descripción Específica:  
Nombre Químico:  
Patente: 239890  
Vigencia: 04-mayo-2020  
Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
Titular: BIOGEN INC. / GENENTECH, INC.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Uso de un anticuerpo anti-CD20 en la fabricación de un medicamento para el tratamiento de artritis reumatoide en un mamífero. Reivindicación 5. El uso de conformidad con la reivindicación 4, en donde el anticuerpo comprende rituximab.  
Observaciones: EL PRINCIPIO ACTIVO RITUXIMAB ES DEL DOMINIO PÚBLICO.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD  
SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A PRODUCTOS ROCHE, S.A. DE C.V.  
INCLUSIÓN EN CUMPLIMIENTO A LA EJECUTORIA DICTADA POR EL DECIMOSÉPTIMO TRIBUNAL COLEGIADO EN MATERIA ADMINISTRATIVA DEL PRIMER CIRCUITO, EN EL AMPARO EN REVISIÓN 204/2013, DERIVADO DEL JUICIO DE AMPARO 565/2011/II.

---

**Nombre Genérico:** RITUXIMAB  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** RITUXIMAB: inmunoglobulina G1 (cadena  $\gamma$ 1 del anticuerpo monoclonal quimérico hombre-ratón IDEC-C2B8 dirigido contra el antígeno CD20 humano), dimero del disulfuro con la cadena  $\kappa$  del anticuerpo monoclonal quimérico hombre-ratón IDEC-C2B8.  
**Patente:** 266754  
**Vigencia:** 06-abril-2024  
**Anualidades:** último pago 27 de marzo de 2014, próximo pago abril de 2019.  
**Titular:** GENENTECH, INC.  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. Uso de un anticuerpo que se enlaza a CD20, y que al enlazarse al CD20 destruye o agota las células B en un mamífero, en la manufactura de un medicamento para tratar la artritis reumatoide mediante dos dosis de anticuerpos de 1000mg que son adaptadas para ser administrables a un mamífero que experimenta una respuesta inadecuada a un inhibidor de TNF $\alpha$ , en donde la primera dosis es adaptada para ser administrada el día 1 del tratamiento y la segunda dosis el día 15.  
**Observaciones:** TIPO DE PATENTE: USO.  
 LA PATENTE NO AMPARA A LA SUSTANCIA O PRINCIPIO ACTIVO EN SÍ MISMO, SINO SÓLO EL USO DE DICHO PRINCIPIO ACTIVO EN LAS CONDICIONES PRECISADAS EN LAS REIVINDICACIONES. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A PRODUCTOS ROCHE, S.A. DE C.V.  
 INCLUSIÓN POR MANDATO JURISDICCIONAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO CONTENCIOSO ADMINISTRATIVO FEDERAL 1201/15-EPI-01-4, CONOCIDO POR LA SALA ESPECIALIZADA EN MATERIA DE PROPIEDAD INTELECTUAL DEL TRIBUNAL FEDERAL DE JUSTICIA ADMINISTRATIVA.

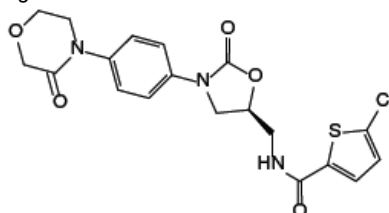
---

**Nombre Genérico:** RITUXIMAB  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** RITUXIMAB: inmunoglobulina G1 (cadena  $\gamma$ 1 del anticuerpo monoclonal quimérico hombre-ratón IDEC-C2B8 dirigido contra el antígeno CD20 humano), dimero del disulfuro con la cadena  $\kappa$  del anticuerpo monoclonal quimérico hombre-ratón IDEC-C2B8.  
**Patente:** 284894  
**Vigencia:** 09-noviembre-2019  
**Anualidades:** PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
**Titular:** BIOGEN INC.  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. Uso de un anticuerpo anti-CD20 en la preparación de un medicamento para el tratamiento de leucemia linfocítica crónica en un paciente humano, en donde el uso no incluye el tratamiento con un anticuerpo anti-CD20 radiomarcado. Reivindicación 12. El uso de conformidad con la reivindicación 11, en donde el anticuerpo anti-CD20 es rituximab.  
**Observaciones:** TIPO DE PATENTE: USO.  
 LA PATENTE NO AMPARA A LA SUSTANCIA O PRINCIPIO ACTIVO EN SÍ MISMO, SINO SÓLO EL USO DE DICHO PRINCIPIO ACTIVO EN LAS CONDICIONES PRECISADAS EN LAS REIVINDICACIONES.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A GENENTECH, INC.  
 SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD  
 SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A PRODUCTOS ROCHE, S.A. DE C.V.  
 INCLUSIÓN POR MANDATO JURISDICCIONAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO CONTENCIOSO ADMINISTRATIVO FEDERAL 81/15-EPI-01-6, CONOCIDO POR LA SALA ESPECIALIZADA EN MATERIA DE PROPIEDAD INTELECTUAL DEL TRIBUNAL FEDERAL DE JUSTICIA ADMINISTRATIVA.



Nombre Genérico:	RITUXIMAB / OCRELIZUMAB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	
Patente:	330266
Vigencia:	10-septiembre-2030
Anualidades:	último pago 22 de mayo de 2015, próximo pago septiembre de 2020.
Titular:	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una formulación farmacéutica, muy concentrada, adaptada para ser administrable de forma subcutánea de un anticuerpo anti-CD20 farmacéuticamente activo seleccionado del grupo que consiste de Rituximab, Ocrelizumab y Obinutuzumab, que comprende: a. de $120 \pm 20$ mg/7ml de anticuerpo anti-CD20 seleccionado del grupo que consiste de Rituximab, Ocrelizumab y Obinutuzumab; b. de 1 a 100 mM de un agente tampón seleccionado del grupo que consiste de ácido acético, ácido cítrico, tampón de histidina y L-histidina/HCL, proveyendo un pH de $5.5 \pm 2.0$ ; c. de 1 a 500 mM de un estabilizador o una mezcla de dos o más estabilizadores; d. de 0.01 al 0.1% de un tensoactivo no iónico seleccionado del grupo que consiste de polisorbato 20, polisorbato 80, y copolímeros de polietileno-polipropileno; y e. de 2,000 a 12,000 U/ml de la enzima hialuronidasa rHuPH20.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. ÉSTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE.

Nombre Genérico: RIVAROXABAN  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: RIVAROXABAN: 5-cloro-N-[[[(5S)-2-oxo-3-[4-(3-oxomorfolin-4-il)fenil]oxazolidin-5-il]metil]tiofeno-2-carboxamida.  
 Patente: 231709  
 Vigencia: 11-diciembre-2020  
 Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
 Titular: BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 2. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque tiene la siguiente fórmula



y sus sales, hidratos e hidratos de las sales farmacéuticamente aceptables.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BAYER DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico: RIVAROXABAN  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: RIVAROXABAN: 5-cloro-N-[[{(5S)-2-oxo-3-[4-(3-oxomorfolin-4-il)fenil]oxazolidin-5-il]metil]tiofeno-2-carboxamida o 5-cloro-N-[[{(5S)-2-oxo-3-[4-(3-oxo-4-morfolinil)-fenil]-1,3-oxazolidin-5-il]-metil]-2-tiofenocarboxamida.  
Patente: 256660  
Vigencia: 13-noviembre-2024  
Anualidades: último pago 26 de noviembre de 2013, próximo pago noviembre de 2018.  
Titular: BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH  
Reivindicaciones: Reivindicación 8. Una composición farmacéutica sólida de administración oral caracterizada porque contiene 5-cloro-N-[[{(5S)-2-oxo-3-[4-(3-oxo-4-morfolinil)-fenil]-1,3-oxazolidin-5-il]-metil]-2-tiofenocarboxamida (I) en forma hidrofílica.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

---

Nombre Genérico: RIVASTIGMINA  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: RIVASTIGMINA: (S)-3-[1-(dimetilamino)etil]fenil *N*-etil-*N*-metilcarbamato.  
Patente: 230420  
Vigencia: 08-enero-2019  
Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
Titular: NOVARTIS AG / LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición farmacéutica que comprende (S)-N-etil-3-(1-dimetilamino)etil]-N-metil-fenil-carbamato (compuesto A), en forma de base libre o de sal de adición de ácido, y un antioxidante.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA S.A. DE C.V.

Nombre Genérico:	RIVASTIGMINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	RIVASTIGMINA: etilmetilcarbamato de (-)- <i>m</i> -[( <i>S</i> )-1-(dimetilamino)etil]fenilo.
Patente:	313615
Vigencia:	10-octubre-2026
Anualidades:	último pago 24 de septiembre de 2013, próximo pago octubre de 2018.
Titular:	NOVARTIS AG.* / LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Un Sistema Terapéutico Transdérmico (TTS) que comprende: (a) una capa de soporte, (b) una capa de depósito que comprende rivastigmina en forma de base libre o en forma de sal aceptable farmacéuticamente como el ingrediente activo farmacéuticamente y uno o más polímeros. (c) la capa adhesiva que comprende un polímero de silicón y un agente de pegajosidad, donde el agente de pegajosidad es aceite de silicón; donde el ingrediente activo tiene una concentración máxima en plasma de aproximadamente de 1 a 30 ng/ml a partir de una media de aproximadamente 2 a 16 horas después de su uso. Reivindicación 21. Uso de un Sistema Terapéutico Transdérmico (TTS) de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 20, para la elaboración de un medicamento para la prevención, tratamiento o retraso de la progresión de la enfermedad de Alzheimer, demencia asociada con la enfermedad de Parkinson, o síntomas de lesión cerebral traumática.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: NO ES PRINCIPIO ACTIVO. NO AMPARA LA SUSTANCIA O PRINCIPIO ACTIVO RIVASTIGMINA SINO SOLO SU USO EN LA FORMULACIÓN DE UN SISTEMA TERAPEUTICO TRANSDERMICO (TTS) EN LAS CONDICIONES PRECISADAS EN LAS REIVINDICACIONES. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V. INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1499/2016, CONOCIDO POR EL JUZGADO PRIMERO DE DISTRITO EN MATERIA ADMINISTRATIVA EN LA CIUDAD DE MÉXICO, EN RELACIÓN CON EL AMPARO EN REVISIÓN R.A. 153/2017, CONOCIDO POR EL DECIMOSEXTO TRIBUNAL COLEGIADO EN MATERIA ADMINISTRATIVA DEL PRIMER CIRCUITO.

---

**Nombre Genérico:** ROFLUMILAST  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** ROFLUMILAST: 3-(ciclopropilmetoxi)-N-(3,5-dicloropiridin-4-il)-4-(difluorometoxi) benzamida.  
**Patente:** 310790  
**Vigencia:** 19-febrero-2023  
**Anualidades:** PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
**Titular:** AstraZeneca AB  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. Una forma de dosificación en forma de tableta o comprimido para administración oral de un inhibidor de PDE4 cuya solubilidad es ligera, que comprende el inhibidor de PDE4 cuya solubilidad es ligera junto con polivinilpirrolidona y uno o más de otros excipientes farmacéuticos apropiados, en donde el inhibidor de PDE 4 es N-(3,5-dicloropiridin-4-il)-3-ciclopropilmetoxi-4-difluorometoxibenzamida (roflumilast) y en donde la forma de dosificación es una forma de dosificación oral sólida con liberación inmediata del ingrediente activo (forma de dosificación oral sólida de liberación inmediata). Reivindicación 4. Una forma de dosificación en forma de tableta o comprimido para administración oral de un inhibidor de PDE 4 cuya solubilidad es ligera, que comprende el inhibidor de PDE 4 cuya solubilidad es ligera junto con polivinilpirrolidona y uno o más de otros excipientes farmacéuticos apropiados, en donde el inhibidor de PDE 4 es N-(3,5-dicloropiridin-4-il)-3-ciclopropilmetoxi-4-difluorometoxibenzamida (roflumilast) y en donde la forma de dosificación contiene 0.5 mg de roflumilast por unidad de dosificación.  
**Observaciones:** TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

**Nombre Genérico:** ROMIPLOSTIM  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** ROMIPLOSTIM: (7-7':10,10')-bisdisulfuro del dímero de la proteína de fusión entre la L-metionil[cadena constante gamma 1 de la inmunoglobulina humana-(227 aminoácidos C-terminales)-péptido (fragmento Fc)] y un péptido de 41 aminoácidos.  
**Patente:** 243668  
**Vigencia:** 22-octubre-2019  
**Anualidades:** PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
**Titular:** KIRIN-AMGEN INC.  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 26. El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1-11, caracterizado porque tiene la fórmula  

$$(Fc)_m-L_2q-TMP_1-(L_{1n})-TMP_2(L_3)r-(FC)_p$$

En donde L1, L2 y L3 son grupos de enlace que se seleccionan cada uno independientemente de los grupos de enlace que consisten en Yn en donde Y es un aminoácido natural o un estereoisómero del mismo y n es 1 a 20; (Gly)n, en donde n es 1 a 20, y cuando n es mayor que 1, hasta la mitad de los residuos Gly pueden sustituirse por otro aminoácido seleccionado de los 19 aminoácidos naturales restantes o un estereoisómero de los mismos;  
 (Gly)<sub>3</sub>Lys (Gly)<sub>4</sub> (SEQ ID NO:6);  
 (Gly)<sub>3</sub>AsnGlySer(Gly)<sub>2</sub> (SEQ ID NO:7);  
 Gly<sub>3</sub>Cys(Gly)<sub>4</sub> (SEQ ID NO:8);  
 GlyProAsnGly (SEQ ID NO:9);  
 Un residuo Cys y  
 (CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>, en donde n es 1 a 20;  
 Fc es una región Fc de una inmunoglobulina;  
 m, p, q y r se seleccionan cada uno independientemente del grupo que consiste en 0 y 1, en donde al menos uno de m o p es 1, y en donde además, si m es 0, entonces q es 0, y si p es 0 entonces r es 0; y sus sales fisiológicamente aceptables.

**Observaciones:** TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

Nombre Genérico:	ROMOSOZUMAB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	ROMOSOZUMAB: inmunoglobulina G2-kappa, anti-[SOST (esclerostina) de <i>Homo sapiens</i> ], anticuerpo monoclonal humanizado; cadena pesada gamma2 (1-449) [VH humanizado ( <i>Homo sapiens</i> IGHV1-2*02 (87.80%) -(IGHD)-IGHJ2*01 R120>Q (115), L123>T (118) [8.8.16] (1-123) - <i>Homo sapiens</i> IGHG2*01 (124-449)], (137-214')-disulfuro con la cadena ligera kappa (1'-214') [V-KAPPA humanizado ( <i>Homo sapiens</i> IGKV1-33*01 (89.50%) -IGKJ4*02) [6.3.9] (1'-107') - <i>Homo sapiens</i> IGKC*01 (108'-214')]; dímero (225-225''-226-226''-229-229''-232-232'')-tetrakisdisulfuro.
Patente:	332382
Vigencia:	11-mayo-2031
Anualidades:	último pago 13 de agosto de 2015, próximo pago mayo de 2020.
Titular:	AMGEN INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una formulación líquida estéril que tiene una viscosidad absoluta de 10 cP o menor que comprende: (a) una inmunoglobulina anti-esclerostina a una concentración de al menos 70 mg/ml; y (b) acetato de calcio a una concentración que se encuentra en el intervalo de 1 mM hasta 20 mM, en donde la inmunoglobulina anti-esclerostina comprende las secuencias de aminoácidos de: (i) sec. con núm. de ident.: 86 y sec. con núm. de ident.: 84; o (ii) sec. con núm. de ident.: 182 y sec. con núm. de ident.: 180; o (iii) sec. con núm. de ident.: 208 y sec. con núm. de ident.: 207; o (iv) sec. con núm. de ident.: 216 y sec. con núm. de ident.: 214; o (v) sec. con núm. de ident.: 220 y sec. con núm. de ident.: 218.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA EN FORMA LÍQUIDA ESTÉRIL.



---

Nombre Genérico: ROSUVASTATINA  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: ROSUVASTATINA: ácido (3R, 5S, 6E)-7-[4-(4-fluorofenil)-6-(1-metiletil)-2-[metil(metilsulfonil)amino]pirimidin-5-il]-3,5-dihidroxihept-6-enoico.  
Patente: 215601  
Vigencia: 04-agosto-2020  
Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
Titular: ASTRAZENECA AB  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición farmacéutica caracterizada porque comprende ácido (E)-7-[4-(4-fluorofenil)-6-isopropil-2-[metil(metilsulfonil)amino]pirimidin-5-il]-(3R,5S)-3,5-dihidroxi-hept-6-enoico o una sal aceptable farmacéuticamente del mismo como el ingrediente activo y una sal de fosfato tribásico en la cual el catión es multivalente. Reivindicación 6. Una composición farmacéutica para administración oral caracterizada porque comprende ácido (E)-7-[4-(4-fluorofenil)-6-isopropil-2-[metil(metilsulfonil)amino]pirimidin-5-il]-(3R,5S)-3,5-dihidroxi-hept-6-enoico o una sal aceptable farmacéuticamente del mismo como el ingrediente activo, uno o más materiales de relleno, uno o más aglutinantes, uno o más desintegradores, uno o más lubricantes y una sal de fosfato tribásico en la cual el catión es multivalente.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: NO ES PRINCIPIO ACTIVO.  
COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE COMPRENDE ÁCIDO (E)-7-[4-(4-FLUOROFENIL)-6-ISOPROPIL-2-[METIL(METILSULFONIL)AMINO]PIRIMIDIN-5-IL]-(3R,5S)-3,5-DIHIDROXI-HEPT-6-ENOICO.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ASTRAZENECA, S.A. DE C.V.  
INCLUSIÓN EN CUMPLIMIENTO A LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1915/2004.

---

Nombre Genérico: ROSUVASTATINA CÁLCICA / AMLODIPINO BESILATO / ÁCIDO ACETILSALICÍLICO

Descripción Específica:

Nombre Químico: ROSUVASTATINA CALCICA: ácido (E,3R,5S)-7-[4-(4-fluorofenil)-2-[metil (metilsulfonyl) amino]-6-propan-2-ilpirimidin-5-il]-3,5-dihidroxihept-6-enoico.  
 AMLODIPINO BESILATO: ácido bencenosulfónico 3-O-acetato de 5-O-metil 2-(2-aminoethoxymethyl)-4-(2-clorofenil)-6-metil-1,4-dihidropiridina-3,5-dicarboxilato.  
 ÁCIDO ACETILSALICÍLICO: ácido 2-acetiloxibenzoico.

Patente: 310611

Vigencia: 17-octubre-2026

Anualidades: último pago 18 de junio de 2013, próximo pago octubre de 2018.

Titular: REPRESENTACIONES E INVESTIGACIONES MÉDICAS, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición farmacéutica sinérgica caracterizada porque comprende la combinación de un inhibidor de HMG-CoA reductasa conocido como Rosuvastatina cálcica en una cantidad de 5 y 10 mg, un antihipertensivo inhibidor de los canales de calcio conocido como Amlodipino besilato en una cantidad de 5 mg, y un antiagregante plaquetario conocido como Ácido acetilsalicílico en una cantidad de 75 mg, los cuales se encuentran formulados en una sola unidad de dosis para ser administrada por vía oral.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

Nombre Genérico:	ROTIGOTINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	ROTIGOTINA: (-)-(S)-5,6,7,8-tetrahidro-6-[propil[2-(2-tienil)etil]amino-1-naftol.
Patente:	253716
Vigencia:	28-julio-2023
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	UCB PHARMA GMBH
Reivindicaciones:	<p>Reivindicación 1. Un sistema de entrega transdermal (TDS), que comprende una capa de soporte, inerte a los componentes de la matriz, una matriz autoadhesiva, que contiene una rotigotina y una capa u hoja protectora, la cual será removida antes del uso, caracterizado porque</p> <p>la matriz auto-adhesiva consiste de un polímero semi-permeable, sólido o semisólido,</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>i. en donde la rotigotina, es su forma de base libre, ha sido incorporada,</li> <li>ii. la cual está saturada con la rotigotina y contiene dicha rotigotina como multitud de microdepósitos dentro de la matriz,</li> <li>iii. la cual es altamente permeable para la base libre de la rotigotina,</li> <li>iv. la cual es impermeable para la forma protonada de dicha rotigotina,</li> </ol> <p>en que el diámetro máximo de los microdepósitos es menor que el espesor de la matriz.</p>
Observaciones:	<p>TIPO DE PATENTE: NO ES PRINCIPIO ACTIVO.</p> <p>NO AMPARA LA SUSTANCIA O PRINCIPIO ACTIVO ROTIGOTINA SINO SOLO SU USO EN LA FORMULACIÓN DE UN SISTEMA DE ENTREGA TRANSDERMAL (TDS), QUE COMPRENDE UNA CAPA DE SOPORTE, INERTE A LOS COMPONENTES DE LA MATRIZ, UNA MATRIZ AUTOADHESIVA, QUE CONTIENE UNA ROTIGOTINA Y UNA CAPA U HOJA PROTECTORA, LA CUAL SERÁ REMOVIDA ANTES DEL USO.</p> <p>INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL EN EL JUICIO DE AMPARO 2214/2008.</p>

Nombre Genérico:	ROTIGOTINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	ROTIGOTINA: (-)-(S)-5,6,7,8-tetrahidro-6-[propil[2-(2-tienil)etil]amino-1-naftol.
Patente:	253719
Vigencia:	28-julio-2023
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	UCB PHARMA GMBH
Reivindicaciones:	<p>Reivindicación 1. Un sistema de entrega transdermal (TDS), que comprende una capa de soporte inerte a los componentes de la matriz, una matriz autoadhesiva, que contiene una droga funcional de amina y una capa u hoja protectora, la cual será removida antes del uso, caracterizado porque la matriz auto-adhesiva consiste de un polímero semi-permeable, sólido o semisólido,</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>i. en donde una droga funcional de amina, en su forma de base libre, ha sido incorporada,</li> <li>ii. la cual está saturada con la droga funcional de amina y contiene la droga como una multitud de micro-depósitos dentro de la matriz,</li> <li>iii. la cual es altamente permeable para la base libre de la droga funcional de amina,</li> <li>iv. la cual es impermeable para la forma protonada de la droga funcional de amina,</li> <li>v. en donde el diámetro máximo de los micro-depósitos es menor que el espesor de la matriz.</li> </ol> <p>Reivindicación 7. El TDS, de acuerdo con la reivindicación 6, caracterizado porque el compuesto de aminotetralina es la rotigotina.</p>
Observaciones:	<p>TIPO DE PATENTE: NO ES PRINCIPIO ACTIVO.</p> <p>NO AMPARA LA SUSTANCIA O PRINCIPIO ACTIVO ROTIGOTINA SINO UN SISTEMA DE ENTREGA TRANSDERMAL (TDS), QUE COMPRENDE UNA CAPA DE SOPORTE INERTE A LOS COMPONENTES DE LA MATRIZ, UNA MATRIZ AUTOADHESIVA, QUE CONTIENE UNA DROGA FUNCIONAL DE AMINA (ROTIGOTINA) Y UNA CAPA U HOJA PROTECTORA, LA CUAL SERÁ REMOVIDA ANTES DEL USO, CARACTERIZADO PORQUE LA MATRIZ AUTO-ADHESIVA CONSISTE DE UN POLÍMERO SEMI-PERMEABLE, SÓLIDO O SEMISÓLIDO, EN DONDE UNA DROGA FUNCIONAL DE AMINA, EN SU FORMA DE BASE LIBRE, HA SIDO INCORPORADA, LA CUAL ESTÁ SATURADA CON LA DROGA FUNCIONAL DE AMINA Y CONTIENE LA DROGA COMO UNA MULTITUD DE MICRO-DEPÓSITOS DENTRO DE LA MATRIZ, LA CUAL ES ALTAMENTE PERMEABLE PARA LA BASE LIBRE DE LA DROGA FUNCIONAL DE AMINA, LA CUAL ES IMPERMEABLE PARA LA FORMA PROTONADA DE LA DROGA FUNCIONAL DE AMINA, EN DONDE EL DIÁMETRO MÁXIMO DE LOS MICRO-DEPÓSITOS ES MENOR QUE EL ESPESOR DE LA MATRIZ.</p> <p>INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL EN EL JUICIO DE AMPARO 2064/2008.</p>

---

Nombre Genérico: RUXOLITINIB  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: RUXOLITINIB: (3R)-3-ciclopentil-3-[4-(7H-pirrol-2,3-d)pirimidin-4-il)-1H-pirazol-1-il]propanonitrilo.  
Patente: 283423  
Vigencia: 12-diciembre-2026  
Anualidades: último pago 20 de diciembre de 2016, próximo pago diciembre de 2021.  
Titular: INCYTE HOLDINGS CORPORATION  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 30. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque se selecciona de:..., 3-ciclopentil-3-[4-(7H-pirrol-2,3-d)pirimidin-4-il)-1H-pirazol-1-il]propanonitrilo;...  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS INTERNATIONAL PHARMACEUTICAL LTD. y NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico: RUXOLITINIB  
Descripción Específica: SAL DE ÁCIDO MALEICO DE RUXOLITINIB, SAL DE ÁCIDO SULFÚRICO DE RUXOLITINIB Y SAL DE ÁCIDO FOSFÓRICO DE RUXOLITINIB  
Nombre Químico: RUXOLITINIB: (3R)-3-ciclopentil-3-[4-(7H-pirrol-2,3-d)pirimidin-4-il)-1H-pirazol-1-il]propanonitrilo.  
Patente: 309881  
Vigencia: 12-junio-2028  
Anualidades: último pago 29 de mayo de 2018, próximo pago junio de 2023.  
Titular: INCYTE HOLDINGS CORPORATION  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una sal caracterizada porque se selecciona de: Sal de ácido maleico de (R)-3-(4-(7H-pirrol-2,3-d)pirimidin-4-il)-1H-pirazol-1-il)-3-ciclopropanitrilo; Sal de ácido sulfúrico de (R)-3-(4-(7H-pirrol-2,3-d)pirimidin-4-il)-1H-pirazol-1-il)-3-ciclopropanitrilo; y Sal de ácido fosfórico de (R)-3-(4-(7H-pirrol-2,3-d)pirimidin-4-il)-1H-pirazol-1-il)-3-ciclopropanitrilo.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
PRINCIPIO ACTIVO EN FORMA DE SAL.

---

Nombre Genérico:	SACUBITRILO VALSARTAN
Descripción Específica:	HEMIPENTAHIDRATO TRISÓDICO DE SACUBITRILO VALSARTAN
Nombre Químico:	SACUBITRILO VALSARTAN: hemipentahidrato de [3-((1S,3R)-1-bifenil-4-ilmetil-3-etoxi-carbonil-1-butilcarbamoil)propionato-(S)-3'-metil-2'-(pentanoil{2''-(tetrazol-5-ilato)bifenil-4'-ilmetil}amino)butirato] de trisodio.
Patente:	324630
Vigencia:	04-noviembre-2028
Anualidades:	último pago 20 de octubre de 2014, próximo pago noviembre de 2019.
Titular:	NOVARTIS AG.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una forma de dosificación oral sólida, la cual comprende: (a) el compuesto propionato-(S)-3'-metil-2'-(pentanoil{2''-(tetrazol-5-ilato)bifenil-4'-ilmetil}amino)butirato]hemipentahidrato de [3-((1S,3R)-1-bifenil-4-ilmetil-3-etoxicarbonil-1-butilcarbamoil) de trisodio en una concentración de aproximadamente el 4 por ciento a aproximadamente el 90 por ciento en peso de la composición; y (b) cuando menos un excipiente farmacéuticamente aceptable, en donde el compuesto está presente en una dosificación fuerte de 40, 50, 100, 200 o 400 mg que corresponde a la cantidad combinada respectiva de ácido libre de Valsartan y etil-éster del ácido (2R,4S)-5-bifenil-4-il-5-(3-carboxipropionilamino)-2-metil-pentanoico en una proporción de 1:1 por forma de dosificación unitaria.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA EN DONDE EL PRINCIPIO ACTIVO SE ENCUENTRA COMO UN COMPLEJO SUPRAMOLECULAR HEMIPENTAHIDRATO TRISÓDICO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS PHARMA AG SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A SANDOZ, S.A. DE C.V. SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V.

---

**Nombre Genérico:** SACUBITRILO VALSARTAN HIDRATO DE SODIO  
**Descripción Específica:** HEMIPENTAHIDRATO TRISÓDICO DE SACUBITRILO VALSARTAN  
**Nombre Químico:** **SACUBITRILO VALSARTAN HIDRATO DE SODIO:** hemipentahidrato de [3-((1S,3R)-1-bifenil-4-ilmetil-3-etoxi-carbonil-1-butilcarbamoil)propionato-(S)-3'metil-2'-(pentanoil{2''-(tetrazol-5-ilato)bifenil-4'-ilmetil}amino)butirato] de trisodio.

**Patente:** 290592  
**Vigencia:** 08-noviembre-2026  
**Anualidades:** último pago 25 de noviembre de 2016, próximo pago noviembre de 2021.

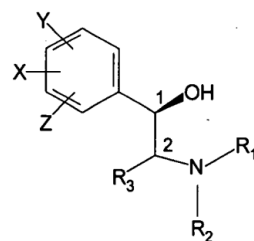
**Titular:** NOVARTIS AG.

**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. El compuesto hemipentahidrato de [3-((1S,3R)-1-bifenil-4-ilmetil-3-etoxicarbonil-1-butilcarbamoil)propionato-(S)-3'metil-2'-(pentanoil{2''-(tetrazol-5-ilato)bifenil-4'-ilmetil}amino)butirato] de trisodio.

**Observaciones:** TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
 PRINCIPIO ACTIVO COMO LA FORMA DE HEMIPENTAHIDRATO TRISÓDICO.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS PHARMA AG  
 SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A SANDOZ, S.A. DE C.V.



Nombre Genérico: SALBUTAMOL  
 Descripción Específica: R-SALBUTAMOL  
 Nombre Químico: SALBUTAMOL:  $\alpha$ 1-[[[(1,1-dimeteil)amino]metil]-4-hidroxi-1,3-benzendimetanol.  
 Patente: 281857  
 Vigencia: 12-abril-2026  
 Anualidades: último pago 21 de abril de 2015, próximo pago abril de 2020.  
 Titular: CIPHER PHARMACEUTICALS INC.  
 Reivindicaciones:



II

y los términos Z, Y, X, R<sub>1</sub>, R<sub>2</sub>, R<sub>3</sub>, R', R'' son como se definieron en la reivindicación 1, y donde la composición además comprende uno o más excipientes o vehículos aceptables para uso dermatológico, y contiene al agonista del adrenoceptor beta<sub>2</sub> en una cantidad que varía entre 0.05 y 2.5% en peso. Reivindicación 21. La composición de acuerdo con la reivindicación 18, en donde el agonista del adrenoceptor beta<sub>2</sub> es R-salbutamol o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
 ESTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE.

**Nombre Genérico:** SAPROPTERINA  
**Descripción Específica:** POLIMORFO B CRISTALINO DE DICLORHIDRATO DE SAPROPTERINA  
**Nombre Químico:** SAPROPTERINA: (6R)-2-Amino-6-[(1R,2S)-1,2-dihidroxiopropil]-5,6,7,8-tetrahydropteridin-4(1H)-ona.  
**Patente:** 291738  
**Vigencia:** 16-noviembre-2025  
**Anualidades:** último pago 23 de noviembre de 2017, próximo pago noviembre de 2021.  
**Titular:** BIOMARIN PHARMACEUTICAL INC.  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. Una formulación de tableta que comprende una cantidad inicial de un polimorfo cristalino, denominado polimorfo B, de diclorhidrato de (6R)-L-eritro tetrahydrobiopterina, un antioxidante y un excipiente aceptado para uso farmacéutico, diluyente o portador en la forma de una tableta, en donde la proporción en peso del antioxidante con respecto al diclorhidrato de (6R)-L-eritro tetrahydrobiopterina es de aproximadamente 1:5 a aproximadamente 1:30; en donde después de 6 meses en un recipiente a temperatura ambiente y aproximadamente 60% de humedad, la formulación de la tableta estable conserva por lo menos cerca de 95% de la cantidad inicial del (6R)-L-eritro-tetrahydrobiopterina, y en donde el polimorfo B cristalino muestra un patrón de difracción de polvo con rayos X con los siguientes picos característicos expresados en valores-d Angstroms(A): 8.7 (vs), 5.63 (m), 4.76 (m), 4.40 (m), 4.00 (s), 3.23 (s), 3.11 (vs).  
**Observaciones:** TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

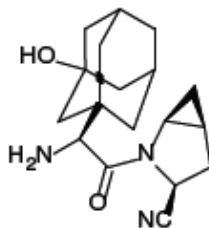
Nombre Genérico:	SAQUINAVIR
Descripción Específica:	MESILATO DE SAQUINAVIR
Nombre Químico:	SAQUINAVIR: N-tert-butil-decahidro-2-[2(R)-hidroxi-4-fenil-3-(S)-[[N-(2-quinolilcarbonil)-L-asparaginil]amino]butil]-(4aS,8aS)-isoquinolina-3-(S)-carboxamida.
Patente:	271255
Vigencia:	05-julio-2024
Anualidades:	último pago 26 de junio de 2014, próximo pago julio de 2019.
Titular:	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una forma de dosis farmacéutica oral unitaria sólida de mesilato de saquinavir, caracterizada porque comprende 60% a 80% de mesilato de saquinavir micronizado con base en la sal de mesilato, de 4% a 8% de polivinilpirrolidona, 4% a 10% de un desintegrante seleccionado de croscarmelosa sódica y crospovidona y de 3% a 10% de lactosa monohidratada, en donde cada porcentaje se refiere al peso del núcleo de la forma de dosis farmacéutica.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. INCLUSIÓN COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1887/2011.

---

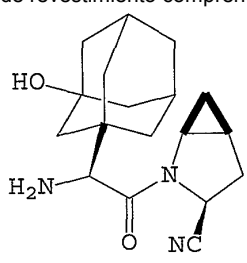
Nombre Genérico:	SARILUMAB
Descripción Específica:	Inmunoglobulina G1-kappa, anti-[Homo sapiens IL6R (receptor de la interleucina 6, IL-6R, CD126)], anticuerpo monoclonal de Homo sapiens.
Nombre Químico:	
Patente:	285981
Vigencia:	01-junio-2027
Anualidades:	último pago 31 de mayo de 2016, próximo pago junio de 2021.
Titular:	REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Un anticuerpo o fragmento de enlace de antígeno del mismo, que enlaza específicamente receptor de interleucina-6 humano (hIL-6R), que comprende un dominio CDR1 de cadena pesada que comprende SEC ID NO: 21, un dominio CDR2 de cadena pesada que comprende SEC ID NO: 23, un dominio CDR3 de cadena pesada que comprende SEC ID NO: 25, un dominio CDR1 de cadena ligera que comprende SEC ID NO: 29, un dominio CDR2 de cadena ligera que comprende SEC ID NO: 31, y un dominio CDR3 de cadena ligera que comprende SEC ID NO: 33.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A SANOFI BIOTECHNOLOGY y SANOFI-AVENTIS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico:	SARILUMAB
Descripción Específica:	Inmunoglobulina G1-kappa, anti-[Homo sapiens IL6R (receptor de la interleukina 6, IL-6R, CD126)], anticuerpo monoclonal de Homo sapiens.
Nombre Químico:	
Patente:	324457
Vigencia:	07-enero-2031
Anualidades:	último pago 14 de octubre de 2014, próximo pago enero de 2019.
Titular:	REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una formulación farmacéutica esyable que comprende: (i) un anticuerpo humano que se une de modo específico al receptor de interleuquina-6 humana (hIL-6R), en donde el anticuerpo se encuentra a una concentración de 5 mg/ml a 200 mg/ml y comprende una región variable de cadena pesada que tiene la secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 18 y una región variable de cadena ligera que tiene la secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 26; (ii) histidina a una concentración de 25 mM a 100 mM; (iii) arginina a una concentración de 25 mM a 50 mM; (iv) scarosa en una cantidad de 2% a 10% p/v; y (v) polisorbato en una cantidad de 0.1% a 0.2% p/v.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. ÉSTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A SANOFI BIOTECHNOLOGY y SANOFI-AVENTIS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico: SAXAGLIPTINA  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: SAXAGLIPTINA: (1S,3S,5S)-2-[(2S)-amino(3-hidroxitriciclo[3.3.1.1<sup>3,7</sup>]dec-1-il)acetil]-2-azabicyclo[3.1.0]hexano-3-carbonitrilo.  
 Patente: 228753  
 Vigencia: 05-marzo-2021  
 Anualidades: último pago 25 de febrero de 2015, próximo pago marzo de 2020.  
 Titular: ASTRAZENECA AB  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 25. El compuesto que tiene la estructura



Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BRISTOL-MYERS SQUIBB DE MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ASTRAZENECA, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico:	SAXAGLIPTINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	SAXAGLIPTINA: (1S,3S,5S)-2-[(2S)-amino(3-hidroxitriciclo[3.3.1.1 <sup>3,7</sup> ]dec-1-il)acetil]-2-azabicyclo[3.1.0]hexano-3-carbonitrilo.
Patente:	293646
Vigencia:	26-mayo-2025
Anualidades:	último pago 27 de abril de 2016, próximo pago mayo de 2021.
Titular:	ASTRAZENECA AB
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una tableta revestida, caracterizada porque comprende núcleo de tableta y a) una capa de revestimiento de sello internos revestida sobre el núcleo de tableta, en donde la capa de revestimiento de sello interno comprende 1 mg a 100 mg de una formulación basada en alcohol polivinílico que comprende alcohol polivinílico; b) una segunda capa de revestimiento recubierta sobre el revestimiento de sello interno del núcleo de tableta, la segunda capa de revestimiento comprende 0.2 mg a 140 mg de saxagliptina
	 <p>The image shows the chemical structure of Saxagliptin. It consists of a bicyclic core (bicyclo[3.3.1]decane) with a hydroxyl group (HO) and an amino group (H<sub>2</sub>N) attached. This core is linked via an amide bond to a nitrogen atom that is part of a five-membered ring containing a nitrile group (NC).</p>
	o una sal farmacéuticamente aceptable de la misma y 2 mg a 140 mg de un alcohol polivinílico, basada en la formulación que comprende alcohol polivinílico; y c) una capa de revestimiento protector externa revestida sobre la segunda capa de revestimiento del núcleo de tableta, la capa de revestimiento protector externa comprende 1 mg a 100 mg de una formulación basada en alcohol polivinílico que comprenda alcohol polivinílico.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ASTRAZENECA, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico:	SECUKINUMAB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	SECUKINUMAB: inmunoglobulina G1-kappa, anti- <i>[Homo sapiens</i> IL 17A (interleukina17A, IL-17A)], anticuerpo monoclonal de <i>Homo sapiens</i> : cadena pesada gamma1 (1-457) [ <i>Homo sapiens</i> VH (IGHV3-7*01 (92.90%)-disulfuro con la cadena ligera kappa (1'-215')] <i>[Homo sapiens</i> V-KAPPA(IGKV3-20*01 (100%)-IGKJ2*01)[7.3.9](1'-108')-IGKV3-20*01 (109'-215')]; dímero bisdisulfuro-(236-236":239-239").
Patente:	295339
Vigencia:	04-agosto-2025
Anualidades:	último pago 25 de agosto de 2017, próximo pago agosto de 2022.
Titular:	NOVARTIS AG.
Reivindicaciones:	<p>Reivindicación 1. Un anticuerpo de enlace de IL-17 o fragmento del mismo, que comprende ambos dominios variables de cadena pesada (VH) y de cadena ligera (VL); en donde dicho anticuerpo de enlace de IL-17 o fragmento del mismo comprende cuando menos un sitio de enlace de antígeno que comprende:</p> <p>a) Un dominio variable de cadena pesada de inmunoglobulina (VH), el cual comprende en secuencia, las regiones hipervariables CDR1, CDR2 y CDR3, teniendo dicho CDR1 la secuencia de aminoácidos establecida como SEQ ID NO:1 teniendo dicho CDR2 la secuencia de aminoácidos establecida como SEQ ID NO:2 y teniendo dicho CDR3 la secuencia de aminoácidos establecida como SEQ ID NO:3 o sus equivalentes directos; y</p> <p>b) Un dominio variable de cadena ligera de inmunoglobulina (VL), el cual comprende, en secuencia, las regiones hipervariables CDR1', CDR2', y CDR3', teniendo dicho CDR1' la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID NO:4, teniendo la CDR2' la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID NO:5 y teniendo la CDR3' la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID NO:6 o sus equivalentes de CDR' directos, en donde el dominio VH comprende uno o más equivalentes de CDR directos que tiene al menos 95% de la homología de secuencia total con el VH especificado en a) y un dominio VL que comprende uno o más equivalentes de CDR' directos que tiene al menos 95% de homología de secuencia total con el dominio VL especificado en b) como comprendiendo un CDR1', CDR2' Y CDR3', y en donde un anticuerpo de enlace IL-17 que enlaza al anticuerpo o fragmento del mismo que comprende uno o más equivalentes directos es capaz de inhibir la actividad de IL-17 humano 1 nM a una concentración de menos de 5 nM por 50%, en donde dicha actividad inhibitoria se mide en la producción de IL-6 inducida por hu-IL-17 en fibroblastos dérmicos humanos en donde las secuencias son acordes a la definición de Kabat.</p>
Observaciones:	<p>TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.</p> <p>LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V.</p>



Nombre Genérico: SELEPRESINA  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: SELEPRESINA: agonista del receptor de la vasopresina tipo 1a (V1a); [2-L-fenilalanina,3-L-isoleucina,4-(6-oxo-L-lisina),8-[5-N-(propan-2-il)-L-ornitina]]vasopresina humana *vasoconstrictor*.  
 Patente: 287377  
 Vigencia: 03-agosto-2025  
 Anualidades: último pago 20 de julio de 2017, próximo pago agosto de 2021.  
 Titular: FERRING B.V.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un compuesto seleccionado de un grupo que consiste de (SEQ ID Nos: 1-7, respectivamente, en orden de aparición):  

$$\text{H-Cys-Phe-Ile-Hgn-Asn-Cys-Pro-Orn}(i\text{-Pr})\text{-Gly-NH}_2$$

$$\text{H-Cys-Phe-Ile-Asn}((\text{CH}_2)_3\text{OH})\text{-Asn-Cys-Pro-Orn-Gly-NH}_2$$

$$\text{H-Cys-Phe-Ile-Asn-Asn-Cys-Pro-Dbu-Gly-NH}_2$$

$$\text{H-Cys-Phe-Ile-Asn}(\text{CH}_2\text{CH}_3)\text{-Asn-Cys-Pro-Dbu-Gly-NH}_2$$

$$\text{H-Cys-Phe-Ile-Gln-Asn-Cys-Pro-Orn}(i\text{-Pr})\text{-Gly-NH}_2$$

$$\text{H-Cys-Phe-Ile-Gln-Asn-Cys-Pro-Orn}(\text{CH}_2\text{CH}_3)\text{-Gly-NH}_2$$
 y  

$$\text{H-Cys-Phe-Ile-Asn}(\text{CH}_3)_2\text{-Asn-Cys-Pro-Orn-Gly-NH}_2$$
 y sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.  
 Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

---

Nombre Genérico: SELEXIPAG  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: SELEXIPAG: 2-{4-[(5,6-difenilpirazin-2-il)(propan-2-il)amino]butoxi}-N-(metilsulfonyl)-acetamida.  
Patente: 246729  
Vigencia: 25-abril-2022  
Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
Titular: NIPPON SHINYAKU CO., LTD.  
Reivindicaciones: Reivindicación 10. "Markush". Reivindicación 14. El derivado herocíclico de conformidad con la reivindicación 10 o una sal del mismo, caracterizado porque el derivado heterocíclico es un compuesto seleccionado de los siguientes compuestos (1) a (32): ..., (32) 2-{4-[N-(5,6-difenilpirazin-2-il) - N - isopropilamino] butiloxi} - N - (metilsulfonyl) acetamida.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ACTELION PHARMACEUTICALS LTD.

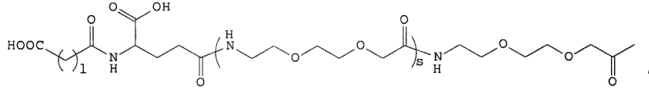
---

Nombre Genérico: SELEXIPAG  
Descripción Específica: FORMA CRISTALINA DE SELEXIPAG  
Nombre Químico: SELEXIPAG: 2-{4-[(5,6-difenilpirazin-2-il)(propan-2-il)amino]butoxi}-N-(metanosulfonyl) - acetamida.  
Patente: 329037  
Vigencia: 25-junio-2030  
Anualidades: último pago 31 de marzo de 2015, próximo pago junio de 2020.  
Titular: NIPPON SHINYAKU CO., LTD.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un cristal de 2-{4-N-(5,6-difenilpirazin-2-il)-N-isopropilamino] butiloxi}-N-(metilsulfonyl) acetamida, caracterizado porque muestra picos de difracción en su espectro de difracción en polvo de rayos X al menos a los siguientes ángulos de difracción 2θ: 9.4 grados, 9.8 grados, 17.2 grados y 19.4 grados, en donde el diagrama de difracción en polvo de rayos X se obtiene al usar radiación Cu K $\alpha$ . Reivindicación 2. Una composición farmacéutica, caracterizada porque comprende el cristal de conformidad con la reivindicación 1 como un ingrediente activo.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
PRINCIPIO ACTIVO EN FORMA CRISTALINA.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ACTELION PHARMACEUTICALS LTD.

Nombre Genérico: SEMAGLUTIDA  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: SEMAGLUTIDA: N<sup>6.26</sup>-{18-[N-(17-carboxiheptadecanoil)-L-γ-glutamil]-10-oxo-3,6,12,15-tetraoxa-9,18-diazaoctadecanoil}-[8-(ácido 2-amino-2-metilpropanoico),34-L-arginina]péptido 1(7-37) similar al glucagón tipo 1 humano.

Patente: 281779  
 Vigencia: 20-marzo-2026  
 Anualidades: último pago 25 de febrero de 2015, próximo pago marzo de 2020.  
 Titular: NOVO NORDISK A/S.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 4. Un análogo de GLP-1 de conformidad con las reivindicaciones 1 a 3, caracterizado porque B-U'-es

...



...

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVO NORDISK MEXICO, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico: SERTRALINA / ALPRAZOLAM  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: SERTRALINA: (1S,4S)-4-(3,4-diclorofenil)-1,2,3,4-tetrahidro-N-metil-1-naftalenamina.  
ALPRAZOLAM: 8-cloro-1-metil-6-fenil-4H-[1,2,4]triazolo[4,3-a][1,4]benzodiazepina.  
Patente: 283569  
Vigencia: 06-julio-2027  
Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
Titular: REPRESENTACIONES E INVESTIGACIONES MÉDICAS, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición farmacéutica, caracterizada porque comprende sertralina como un agente antidepresivo inhibidor selectivo de la recaptación de 5-HT en una cantidad de 50.0 mg a 200.0 mg y alprazolam como un agente ansiolítico perteneciente al grupo de las triazolobenzodiazepinas en una cantidad de 0.25 mg a 1.0 mg en combinación con un excipiente farmacéuticamente aceptable.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

Nombre Genérico:	SEVELÁMERO
Descripción Específica:	CLORHIDRATO DE SEVELÁMERO
Nombre Químico:	SEVELÁMERO: poli(alilamina-co-N,N'-dialil-1,3-diamino-2-hidroxi-propano).
Patente:	225713
Vigencia:	13-octubre-2020
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	GENZYME CORPORATION.
Reivindicaciones:	Reivindicación 19.- Una tableta que comprende un núcleo y un revestimiento de la misma, en donde el núcleo comprende 98% en peso de clorhidrato de sevelámero con un contenido de humedad de 6% en peso, 1% en peso de dióxido de silicio coloidal y 1% en peso de ácido esteárico, y en donde el revestimiento es una mezcla que comprende 38.5% de peso/peso de hidroxipropilmetilcelulosa de baja viscosidad, 38.5% de hidroxipropilmetilcelulosa de alta viscosidad y 23% de peso/peso de monoglicérido diacetilado.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: NO ES PRINCIPIO ACTIVO. TABLETA QUE COMPRENDE UN NÚCLEO Y UN REVESTIMIENTO DE LA MISMA, EN DONDE EL NÚCLEO COMPRENDE 98% EN PESO DE CLORHIDRATO DE SEVELÁMERO CON UN CONTENIDO DE HUMEDAD DE 6% EN PESO, 1% EN PESO DE DIÓXIDO DE SILICIO COLOIDAL Y 1% EN PESO DE ÁCIDO ESTEÁRICO, Y EN DONDE EL REVESTIMIENTO ES UNA MEZCLA QUE COMPRENDE 38.5% DE PESO/PESO DE HIDROXIPROPILMETILCELULOSA DE BAJA VISCOSIDAD, 38.5% DE HIDROXIPROPILMETILCELULOSA DE ALTA VISCOSIDAD Y 23% DE PESO/PESO DE MONOGLICÉRIDO DIACETILADO. INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1277/2010.

---

Nombre Genérico: SEVELÁMERO / CLORURO DE SODIO  
Descripción Específica: CARBONATO DE SEVELÁMERO  
Nombre Químico: SEVELÁMERO: polímero de 2-propen-i-amina con (clorometil)oxirano o copolímero de alilamina-epiclorohidrina.  
CLORURO DE SODIO.  
Patente: 311724  
Vigencia: 01-noviembre-2025  
Anualidades: último pago 24 de julio de 2013, próximo pago noviembre de 2018.  
Titular: GENZYME CORPORATION.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una tableta que comprende carbonato de sevelamer y cloruro de sodio, en donde el cloruro del cloruro de sodio está presente en el intervalo de entre 0.1 a 1% en peso en relación a los pesos combinados del carbonato de sevelamer y el cloruro de sodio.  
Reivindicación 26. Una tableta revestida que comprende: i) una composición de recubrimiento; y ii) un núcleo de tableta, que comprende carbonato de sevelamer y cloruro de sodio, en donde el cloruro del cloruro de sodio está presente en el intervalo de entre 0.1 a 1% en peso en relación a los pesos combinados del carbonato de sevelamer y el cloruro de sodio.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A SANOFI-AVENTIS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico:	SIBUTRAMINA / CARNITINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	SIBUTRAMINA: N,N- dimetil-1-[1-(4-clorofenil)ciclobutil]-3-metilbutamina. CARNITINA: $\gamma$ -trimetil- $\beta$ -hidroxibutirobetaina.
Patente:	270324
Vigencia:	20-diciembre-2025
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	REPRESENTACIONES E INVESTIGACIONES MÉDICAS, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición farmacéutica, caracterizada porque consta de sibutramina o una sal farmacéuticamente aceptable de la misma en una cantidad de 10 a 15 mg y L-carnitina en una cantidad de 300 a 600 mg en combinación con un excipiente farmacéuticamente aceptable, misma que está formulada en una sola unidad de dosificación oral.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: NO ES PRINCIPIO ACTIVO. COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA, CARACTERIZADA PORQUE CONSTA DE SIBUTRAMINA O UNA SAL FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE DE LA MISMA EN UNA CANTIDAD DE 10 A 15 MG Y L-CARNITINA EN UNA CANTIDAD DE 300 A 600 MG EN COMBINACIÓN CON UN EXCIPIENTE FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE, MISMA QUE ESTÁ FORMULADA EN UNA SOLA UNIDAD DE DOSIFICACIÓN ORAL. LA PUBLICACIÓN DE LA PATENTE 270324 NO LIMITA A TERCEROS, SINO SÓLO RESPECTO DEL PRODUCTO ESPECÍFICAMENTE INDICADO EN LA PATENTE. INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO NÚMERO 1857/2009.



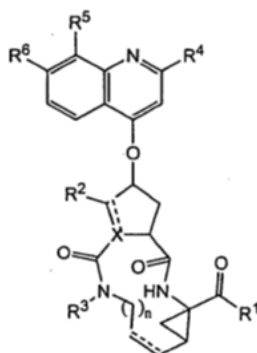
Nombre Genérico:	SILDENAFIL
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	SILDENAFIL: 5-[2-Etoxi-5-[(4-metil-1-piperazinil)sulfonil]fenil]-1,6-dihidro-1-metil-3-propil-7H-pirazolo[4,3-d]pirimidin-7-ona o citrato de 1-[[3-(4,7-dihidro-1-metil-7-oxo-3-propil-1H-pirazolo[4,3-d]pirimidin-5-il)-4-etoxifenil]sulfonil]-4-metilpiperazina.
Patente:	331409
Vigencia:	31-enero-2033
Anualidades:	último pago 31 de julio de 2015, próximo pago enero de 2025.
Titular:	MIGUEL ÁNGEL GARCÍA PÉREZ
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición farmacéutica oral de liberación modificada que comprende sildenafil y/o sus sales farmacéuticamente aceptables y un agente gelificante polisacárido y/o carbomero en una relación del agente gelificante con respecto a la cantidad de sildenafil de 1:9.5, y excipientes farmacéuticamente aceptables, en donde la composición está formulada como un gel oral y el agente gelificante se selecciona de goma xantana, goma guar, goma arabiga, goma de tragacanto, ácido poliacrílico o combinaciones de los mismos.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

---

Nombre Genérico:	SILDENAFILO
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	SILDENAFILO: 1-[[3-(6,7-dihidro-1-metil-7-oxo-3-propil-1 H-pirazolo[4,3-d]pirimidin-5-il)-4-etoxifenil]sulfonyl]-4-metilpiperazina.
Patente:	352778
Vigencia:	31-enero-2033
Anualidades:	último pago 27 de septiembre de 2017, próximo pago enero de 2022.
Titular:	Miguel Ángel GARCÍA PÉREZ
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición farmacéutica oral de liberación modificada que comprende sildenafil y/o sus sales farmacéuticamente aceptables y un agente gelificante polisacárido y/o carbomero en una relación del agente gelificante con respecto a la cantidad de sildenafil de 1.9:1, y excipientes farmacéuticamente aceptables, en donde la composición está formulada como un gel oral, el agente gelificante se selecciona de goma xantana, goma guar, goma arábica, goma de tragacanto, ácido poliacrílico o combinaciones de los mismos.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA ORAL.

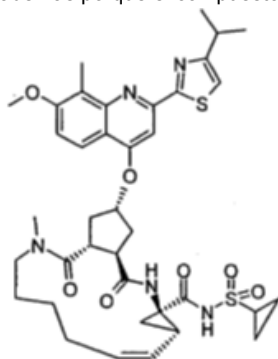
Nombre Genérico:	SILTUXIMAB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	SILTUXIMAB: inmunoglobulina G1-kappa, anti-[Homo sapiens interleukina 6 (IL6, IL-6)]; cadena pesada gamma1 (1-449) [Mus musculus VH (IGHV5-9-4*01 -(IGHD)-IGHJ4*01) [8.8.12] (1-119) - Homo sapiens IGHG1*01 (120- 449)], (222-213')-disulfuro con la cadena ligera kappa (1'-213') [Mus musculus V-KAPPA (IGKV4-55*01 -IGKJ1*01) [5.3.9] (1'-106') -Homo sapiens IGKC*01 (107'-213')]; dímero (228-228":231-231")-bisdisulfuro.
Patente:	290422
Vigencia:	26-octubre-2022
Anualidades:	último pago 23 de septiembre de 2016, próximo pago octubre de 2021.
Titular:	JOHNSON & JOHNSON.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Un anticuerpo aislado o un fragmento de anticuerpo que se une a IL-6 humano, caracterizado porque comprende una región variable de cadena pesada que tiene la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID NO: 7, una región variable de cadena ligera que tiene la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID NO: 8 y una región constante derivada de uno más anticuerpos humanos. Reivindicación 2. Un anticuerpo aislado o un fragmento de anticuerpo que se une a IL-6 humano, caracterizado porque comprende las regiones de determinación de complementariedad (CDR) de cadena pesada y cadena ligera que tienen las secuencias de aminoácidos de las SEQ ID Nos: 1 a 6, y una región constante derivada de uno o más anticuerpos humanos.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A JANSSEN-CILAG, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico: SIMEPREVIR  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: SIMEPREVIR: (2R,3aR,10Z,11aS,12aR,14aR)-N-(Ciclopropilsulfonil)-2-[[2-(4-isopropil-1,3-tiazol-2-il)-7-metoxi-8-metil-4-quinolinil]oxi]-5-metil-4,14-dioxo-2,3,3a,4,5,6,7,8,9,11a,12,13,14,14a-tetradecahidrociclopenta[c]ciclopropa [g][1,6]diazacicotetradecina-12a(1H)-carboxamida.  
 Patente: 284777  
 Vigencia: 28-julio-2026  
 Anualidades: último pago 24 de junio de 2016, próximo pago julio de 2021.  
 Titular: MEDIVIR AB / JANSSEN SCIENCES IRELAND UC  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un compuesto que tiene la fórmula



Un N-óxido, sal, o estereoisómero del mismo, en donde cada línea punteada (representada por -----) representa un doble enlace opcional; X es N, CH y en donde X tiene un doble enlace es C, R<sup>1</sup> es OR<sup>7</sup>, -NH-SO<sub>2</sub>R<sup>8</sup>, R<sup>2</sup> es hidrógeno y en donde X es C o CH, R<sup>2</sup> también puede ser alquilo de C<sub>1-6</sub>, R<sup>3</sup> es hidrógeno, alquilo de C<sub>1-6</sub>, alcoxi de C<sub>1-6</sub>-alquilo de C<sub>1-6</sub>, cicloalquilo de C<sub>3-7</sub>, R<sup>4</sup> es arilo o Het; n es 3, 4, 5 ó 6; R<sup>5</sup> representa halógeno, alquilo de C<sub>1-6</sub>, hidroxilo, alcoxi de C<sub>1-6</sub>, polihalógenoalquilo de C<sub>1-6</sub>, fenilo, o Het; R<sup>6</sup> representa alcoxi de C<sub>1-6</sub>, o dimetilamino; R<sup>7</sup> es hidrógeno; arilo; Het; cicloalquilo de C<sub>3-7</sub> opcionalmente sustituido con alquilo de C<sub>1-6</sub>; o alquilo de C<sub>1-6</sub> opcionalmente sustituido con cicloalquilo de C<sub>3-7</sub>, arilo o con Het; R<sup>8</sup> es arilo; Het; cicloalquilo de C<sub>3-7</sub> opcionalmente sustituido con alquilo de C<sub>1-6</sub>, o alquilo de C<sub>1-6</sub> opcionalmente sustituido con cicloalquilo de C<sub>3-7</sub>, arilo o con Het; arilo como grupo o parte de un grupo es fenilo opcionalmente sustituido con uno, dos o tres sustituyentes seleccionados de halógeno, hidroxilo, nitro, ciano, carboxilo, alquilo de C<sub>1-6</sub>, alcoxi de C<sub>1-6</sub>, alcoxi de C<sub>1-6</sub>-alquilo de C<sub>1-6</sub>, alquilcarbonilo de C<sub>1-6</sub>, amino, mono- o di-alquilamino de C<sub>1-6</sub>, azido, mercapto, polihalógenoalquilo de C<sub>1-6</sub>, polihalógenoalcoxi de C<sub>1-6</sub>, cicloalquilo de C<sub>3-7</sub>, pirrolidinilo, piperidinilo, piperazinilo, 4-alquil de C<sub>1-6</sub>-piperazinilo, 4-alquilcarbonilo de C<sub>1-6</sub>-piperazinilo, y morfolinilo, en donde los grupos morfolinilo y piperidinilo pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o con dos radicales alquilo de C<sub>1-6</sub>; Het como grupo o parte de un grupo de anillo heterocíclico saturado, parcialmente no

saturado o completamente no saturado de 5 ó 6 miembros que contienen 1 a 4 heteroátomos cada uno independientemente seleccionado de nitrógeno, oxígeno y azufre, dicho anillo heterocíclico estando opcionalmente condensado con un anillo bencénico; y en donde dicho het como un todo está opcionalmente sustituido con uno, dos o tres sustituyentes, cada uno independientemente seleccionado del grupo que consiste de halógeno, hidroxilo, nitro, ciano, carboxilo, alquilo de C<sub>1-6</sub>, alcoxi de C<sub>1-6</sub>, alcoxi de C<sub>1-6</sub>-alquilo de C<sub>1-6</sub>, alquilcarbonilo de C<sub>1-6</sub>, amino, mono- o di-alquilamino de C<sub>1-6</sub>, azido, mercapto, polihalogenoalquilo de C<sub>1-6</sub>, polihalogenoalcoxi de C<sub>1-6</sub>, cicloalquilo de C<sub>3-7</sub>, pirrolidinilo, piperidinilo, piperazinilo, 4-alquilo de C<sub>1-6</sub>-piperazinilo, 4-alquilcarbonilo de C<sub>1-6</sub>-piperazinilo, y morfolinilo; en donde los grupos morfolinilo y piperidinilo pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o dos radicales alquilo de C<sub>1-6</sub>. Reivindicación 17. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado además porque el compuesto de fórmula (I) es:



Observaciones:

TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

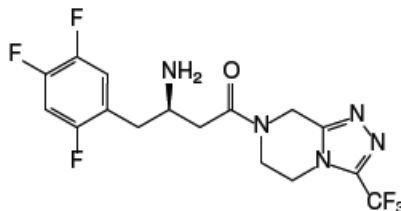
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A JANSSEN-CILAG, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico:	SIRUKUMAB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	SIRUKUMAB: inmunoglobulina G1-kappa, anti-[IL6 de <i>Homo sapiens</i> (interleukina 6, IL-6)], anticuerpo monoclonal de <i>Homo sapiens</i> ; cadena pesada gamma1 (1-449) [ <i>Homo sapiens</i> VH (IGHV3-7*01 (87.80%) - (IGHD)-IGHJ6*01) [8.8.12] (1-119) -IGHG1*01 (120-449)], (222-213')-disulfuro con la cadena ligera kappa (1'-213') [ <i>Homo sapiens</i> V-KAPPA (IGKV3-11*01 (87.40%) -IGKJ4*01) [5.3.9] (1'-107') -IGKC*01 (107'-213')]; dímero (228-228":231-231")-bisdisulfuro.
Patente:	277754
Vigencia:	28-abril-2026
Anualidades:	último pago 31 de marzo de 2015, próximo pago abril de 2020.
Titular:	JOHNSON & JOHNSON.* / APPLIED MOLECULAR EVOLUTION, INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Un anticuerpo de IL-6 aislado, caracterizado porque comprende una secuencia de aminoácidos de la región variable de cadena ligera de la SEQ ID NO: 97 y/o una secuencia de aminoácidos de la región variable de cadena pesada de la SEQ ID NO: 99. Reivindicación 3. Un anticuerpo de IL-6 aislado, caracterizado porque comprende una secuencia de aminoácidos de la cadena ligera de la región determinante de complementariedad 1 (CDRL1) de la SEQ ID NO: 3, una secuencia de aminoácidos de CDRL2 de la SEQ ID NO: 21, una secuencia de aminoácidos de CDRL3 de la SEQ ID NO: 29, una secuencia de aminoácidos de la cadena pesada de la región determinante de complementariedad 1 (CDRH1) de la SEQ ID NO: 39, una secuencia de aminoácidos de CDRH2 de la SEQ ID NO: 59 y una secuencia de aminoácidos de CDRH3 de la SEQ ID NO: 89.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. PRINCIPIO ACTIVO DETERMINADO POR LA REGIÓN VARIABLE DE LA CADENA LIGERA Y PESADA, Y POR LOS CDRS DE LA CADENA LIGERA Y PESADA DEL ANTICUERPO.

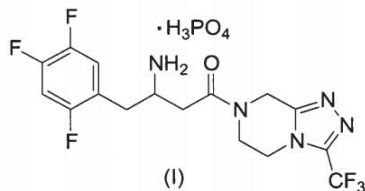
---

Nombre Genérico: SITAGLIPTINA  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: SITAGLIPTINA: 7-[(3R)-3-amino-4-(2,4,5-trifluorofenil)butanoil]-3-(trifluorometil)-5,6,7,8-tetrahydro-1,2,4-triazolo[4,3-a]pirazina.  
Patente: 237587  
Vigencia: 05-julio-2022  
Anualidades: último pago 29 de junio de 2016, próximo pago julio de 2021.  
Titular: MERCK SHARP & DOHME CORP.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 17. Un compuesto que es



Observaciones: o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.  
TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A MERCK AND COMPANY, INCORPORATED ("MACI")  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A MSD INTERNATIONAL GMBH  
SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A UNDRÁ, S.A. DE C.V.  
SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A SCHERING-PLOUGH, S.A. DE C.V.  
SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A MERCK SHARP & DOHME COMERCIALIZADORA, S. DE R.L. DE C.V.  
SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A MERCK SHARP & DOHME DE MEXICO, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico: SITAGLIPTINA  
 Descripción Específica: SAL DIHIDROGENOFOSFATO DE SITAGLIPTINA.  
 Nombre Químico: SITAGLIPTINA: 7-[(3R)-3-amino-4-(2,4,5-trifluorofenil)butanil]-3-(trifluorometil)-5,6,7,8-tetrahydro-1,2,4-triazolo[4,3-a]pirazina.  
 Patente: 256895  
 Vigencia: 18-junio-2024  
 Anualidades: último pago 30 de mayo de 2018, próximo pago junio de 2023.  
 Titular: MERCK SHARP & DOHME CORP.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una sal dihidrogenofosfato de 4-oxo-4-[3-(trifluorometil)-5,6-dihidro [1,2,4]triazolo [4,3-a]pirazin-7(8H)-il] -1-(2,4,5-trifluorofenil) butan-2-amina de fórmula estructural I:



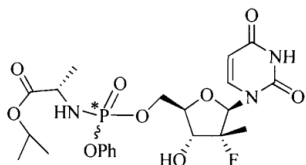
Observaciones: o un hidrato farmacéuticamente aceptable de la misma.  
 TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
 PRINCIPIO ACTIVO EN FORMA DE SAL DE DIHIDROGENOFOSFATO.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A MERCK AND COMPANY, INCORPORATED ("MACI")  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A MSD INTERNATIONAL GMBH  
 SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A MERCK SHARP & DOHME COMERCIALIZADORA, S. DE R.L. DE C.V.  
 SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A UNDRÁ, S.A. DE C.V.  
 SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A SCHERING-PLOUGH, S.A. DE C.V.  
 SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A MERCK SHARP & DOHME DE MEXICO, S.A. DE C.V.



---

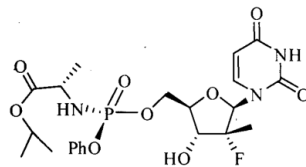
Nombre Genérico:	SOFOSBUVIR
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	SOFOSBUVIR: isopropil (2S)-2-(((S)-((2R,3R,4R,5R)-5-(2,4-dioxo-3,4-dihidro-1(2H)-pirimidinil)-4-fluoro-3-hidroxi-4-metiltetrahydro-2-furanil]metoxi)(fenoxi)fosforil]amino)propanoato o éster de isopropilo del ácido (S)-2-(((2R, 3R, 4R, 5R)-5-(2,4-Dioxo-3,4-dihidro-2H-pirimidin-1-il)-4-fluoro-3-hidroxi-4-metil-tetrahydro-furan-2-ilmetoxi]-fenoxi-fosforilamino)-propiónico.
Patente:	296818
Vigencia:	26-marzo-2028
Anualidades:	último pago 30 de marzo de 2017, próximo pago marzo de 2022.
Titular:	GILEAD PHARMASSET LLC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. El éster de isopropilo del ácido (S)-2-(((2R, 3R, 4R, 5R)-5-(2,4-Dioxo-3,4-dihidro-2H-pirimidin-1-il)-4-fluoro-3-hidroxi-4-metil-tetrahydro-furan-2-ilmetoxi]-fenoxi-fosforilamino)-propiónico o el estereoisómero del mismo.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A GILEAD SCIENCES IRELAND (UC)

Nombre Genérico: SOFOSBUVIR  
 Descripción Específica: ESTEREOISÓMERO SP-4 Y RP-4 DE SOFOSBUVIR  
 Nombre Químico: SOFOSBUVIR: isopropil (2S)-2-(((S)-(((2R,3R,4R,5R)-5-(2,4-dioxo-3,4-dihidro-1(2H)-pirimidinil)-4-fluoro-3-hidroxi-4-metiltetrahydro-2-furanil]metoxi)(fenoxi)fosforil]amino)propanoato o éster de isopropilo del ácido (S)-2-(((2R, 3R, 4R, 5R)-5-(2,4-Dioxo-3,4-dihidro-2H-pirimidin-1-il)-4-fluoro-3-hidroxi-4-metil-tetrahydro-furan-2-ilmetoxi]-fenoxi-fosforilamino)-propiónico.  
 Patente: 320108  
 Vigencia: 20-mayo-2030  
 Anualidades: último pago 13 de mayo de 2014, próximo pago mayo de 2019.  
 Titular: GILEAD PHARMASSET LLC.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un compuesto representado por la fórmula 4:



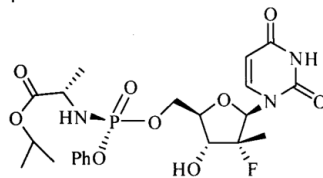
4

caracterizado porque P\* representa un átomo de fósforo quiral, y en donde el compuesto es al menos 97% del estereoisomero Sp representado por la fórmula Sp-4



Sp-4

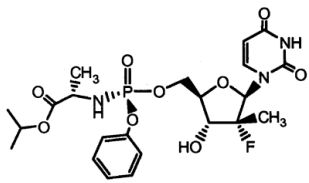
y no más que 3% del estereoisomero Rp representado por la fórmula Rp-4



Rp-4

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
 PRINCIPIO ACTIVO EN DONDE EL COMPUESTO ES AL MENOS 97% DEL ESTEREOISÓMERO SP-4.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A GILEAD SCIENCES IRELAND (UC)

Nombre Genérico: SOFOSBUVIR  
 Descripción Específica: SOFOSBUVIR CRISTALINO  
 Nombre Químico: SOFOSBUVIR: isopropil (2S)-2-(((S)-(((2R,3R,4R,5R)-5-(2,4-dioxo-3,4-dihidro-1(2H)-pirimidinil)-4-fluoro-3-hidroxi-4-metiltetrahydro-2-furanil]metoxi)(fenoxi)fosforil]amino)propanoato o éster de isopropilo del ácido (S)-2-(((2R, 3R, 4R, 5R)-5-(2,4-Dioxo-3,4-dihidro-2H-pirimidin-1-il)-4-fluoro-3-hidroxi-4-metil-tetrahydro-furan-2-ilmetoxi]-fenoxi-fosforilamino)-propiónico.  
 Patente: 335275  
 Vigencia: 27-noviembre-2032  
 Anualidades: último pago 01 de diciembre de 2015, próximo pago noviembre de 2020.  
 Titular: GILEAD PHARMASSET LLC  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición farmacéutica que comprende: a) de 25% hasta 35% p/p de GS-7977 cristalino que tiene la estructura:



y b) al menos un excipiente farmacéuticamente aceptable, en donde el GS-7977 cristalino tiene reflexiones  $2\theta$  (°) de XRPD a 6.1 y 12.7.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
 ESTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A GILEAD SCIENCES IRELAND (UC)

---

Nombre Genérico: SOLABEGRÓN  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: SOLABEGRÓN: ácido 3'-[[2[[[(2R)-2-(3-clorofenil)2-hidroxietyl]amino]etyl]amino]bifenilo-3-carboxílico.  
Patente: 228221  
Vigencia: 09-junio-2019  
Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
Titular: GLAXO GROUP LIMITED  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 12. Un compuesto seleccionado del grupo que consiste de:...; ácido (R)-3'-[[2-[[2-(3-clorofenil)-2-hidroxietyl]amino]etyl]amino]-[1,1'-bifenil]-3-carboxílico;...  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

---

Nombre Genérico:	SOLIFENACINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	SOLIFENACINA: 1-Azabicyclo [2 2 2] octan-8-il (1S)-1-fenil-3,4-dihidro-1H-isoquinolina-2-carboxilato.
Patente:	305139
Vigencia:	24-marzo-2025
Anualidades:	último pago 27 de febrero de 2017, próximo pago marzo de 2022.
Titular:	ASTELLAS PHARMA INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una tableta farmacéutica que comprende una composición conteniendo una mezcla de solifenacina cristalina o una sal de la misma y un excipiente farmacéutico, en donde el contenido amorfo de solifenacina o como sal de la misma es de 77% o menos, y en donde una cantidad del principal producto de degradación generado de solifenacina con relación al total de solifenacina o una sal de la misma y productos de degradación de la misma es de 0.4% o menos.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ASTELLAS PHARMA EUROPE, B.V.

---

Nombre Genérico: SORAFENIB  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: SORAFENIB: 4-(4-{3-[4-cloro-3-(trifluorometil)fenil]ureido}fenoxi)-N<sup>2</sup>-metilpiridina-2-carboxamida.  
Patente: 238942  
Vigencia: 12-enero-2020  
Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
Titular: BAYER HEALTHCARE LLC  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Compuesto seleccionado del grupo que consiste de: 4-cloro-3-(trifluorometil)fenil ureas: ..., N-(4-cloro-3-(trifluorometil)fenil)-N<sup>1</sup>-(4-(2-(N-metilcarbamoil)-4-piridiloj)fenil)urea, ...  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BAYER DE MEXICO, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico:	SORAFENIB
Descripción Específica:	TOSILATO DE SORAFENIB
Nombre Químico:	SORAFENIB: 4-(4-{3-[4-cloro-3-(trifluorometil)fenil]ureido}fenoxi)-N <sup>2</sup> -metilpiridina-2-Carboxamida.
Patente:	284193
Vigencia:	22-febrero-2026
Anualidades:	último pago 24 de febrero de 2016, próximo pago febrero de 2021.
Titular:	BAYER HEALTHCARE LLC
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición farmacéutica la cual es un comprimido que comprende la sal del ácido p-toluensulfónico de la metilamida del ácido 4-(4-[3-(4-cloro-3-trifluorometilfenil)-ureido]-fenoxi)-piridin-2-carboxílico como agente activo en una proporción de por lo menos 55% en peso de la composición.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BAYER DE MEXICO, S.A. DE C.V.

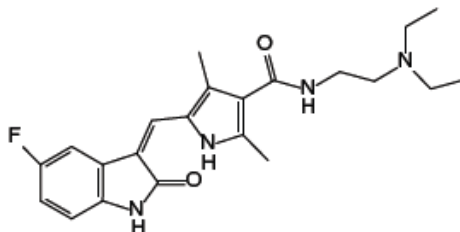
---

Nombre Genérico:	SOTAGLIFLOZINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	SOTAGLIFLOZINA: (5S)-5-C-[4-cloro-3-[(4-etoxifenil)metil]fenil]-1-tio-β-L-xilopiranosido de metilo.
Patente:	287903
Vigencia:	27-septiembre-2027
Anualidades:	último pago 30 de agosto de 2016, próximo pago septiembre de 2021.
Titular:	LEXICON PHARMACEUTICALS, INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1." Markush". Reivindicación 17. El compuesto de la reivindicación 1, que es (2S, 3R, 4R, 5S, 6R)-2- [4-cloro-3-(4-etoxibencil)-fenil]-6-metilsulfanil-tetrahydro-piran-3,4,5-triol o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.



Nombre Genérico:	SUGAMMADEX
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	SUGAMMADEX: ciclooctakis-(1→4)-[6-S-(2-carboxietil)-6-tio-α-D-glucopiranosil].
Patente:	227006
Vigencia:	23-noviembre-2020
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	MERCK SHARP & DOHME B.V.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 4. Un derivado de 6-mercapto-ciclodextrina, de conformidad con cualesquiera de las reivindicaciones 1 a la 3, seleccionado de: 6-per-deoxi-6-per-(2-carboxietil)tio-γ-ciclodextrina; 6-per-deoxi-6-per-(3-carboxipropil)tio-γ-ciclodextrina; 6-per-deoxi-6-per-(4-carboxifenil)tio-γ-ciclodextrina; 6-per-deoxi-6-per-(4-carboxifenilmetil)tio-γ-ciclodextrina; 6-per-deoxi-6-per-(2-carboxipropil)tio-γ-ciclodextrina; y 6-per-deoxi-6-per-(2-sulfoetil)tio-γ-ciclodextrina; o una sal farmacéuticamente aceptable de los mismos.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A SCHERING PLOUGH, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico: SUNITINIB  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: SUNITINIB: N-[2-(dietilamino)etil]-5-[(Z)-(5-fluoro-2-oxo-1,2-dihidro-3H-indol-3-ilideno)metil]-2,4-dimetil-1H-pirrol-3-carboxamida.  
Patente: 247860  
Vigencia: 15-febrero-2021  
Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
Titular: SUGEN, INC. / PHARMACIA & UPJOHN COMPANY LLC  
Reivindicaciones: Reivindicación 6. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado además porque tiene la fórmula:



o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo. Reivindicación 7. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado además porque es la sal L-malato de (2-dietilaminoetil)amida de ácido 5-(5-fluoro-2-oxo-1,2-dihidroindol-3-ilidenometil)-2,4-dimetil-1H-pirrol-3-carboxílico.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A PFIZER, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico:	SUNITINIB
Descripción Específica:	MALATO DE SUNITINIB
Nombre Químico:	SUNITINIB: N-[2-(dietilamino)etil]-5-[(Z)-(5-fluoro-2-oxo-1,2-dihidro-3H-indol-3-ilideno)metil]-2,4-dimetil-1H-pirrol-3-carboxamida.
Patente:	282418
Vigencia:	13-agosto-2022
Anualidades:	último pago 28 de julio de 2015, próximo pago agosto de 2020.
Titular:	PHARMACIA & UPJOHN COMPANY LLC
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Un cristal caracterizado porque comprende una sal del ácido málico de N-[2-(dietilamino)etil]-5-[(5-fluoro-1,2-dihidro-2-oxo-3H-indol-3-ilideno)metil]-2,4-dimetil-1H-pirrol-3-carboxamida, donde el cristal tiene picos de difracción característicos a 13.2 y 24.2 grados dos teta en un patrón de difracción del polvo de rayos X.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. PRINCIPIO ACTIVO COMO CRISTAL DE LA SAL DE MALATO DE SUNITINIB.; LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A PFIZER, S.A. DE C.V.

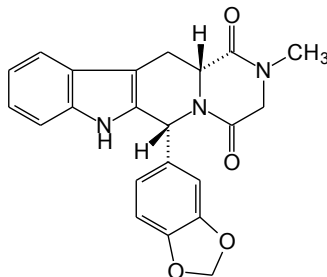
---

Nombre Genérico: SUVOREXANT  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: SUVOREXANT: [(7R)-4-(5-cloro-1,3-benzoxazol-2-il)-7-metil-1,4-diazepan-1-il][5-metil-2-(2H-1,2,3-triazol-2-il)fenil]metanona.  
Patente: 300519  
Vigencia: 30-noviembre-2027  
Anualidades: último pago 25 de octubre de 2017, próximo pago noviembre de 2022.  
Titular: MERCK SHARP & DOHME CORP.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un compuesto caracterizado porque es: 5-cloro-2-((5R)-5-metil-4-[5-metil-2-(2H-1,2,3-triazol-2-il)benzoil]-1,4-diazepan-1-il)-1,3-benzoxazol; o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A SCHERING-PLOUGH, S.A. DE C.V.

---

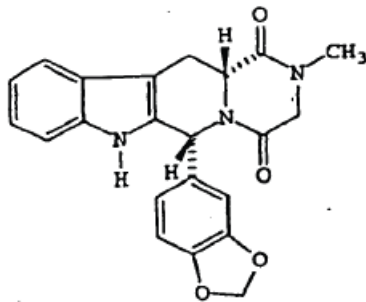
Nombre Genérico:	TACROLIMUS
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	TACROLIMUS: 1,14-dihidroxi-12-[2-(4-hidroxi-3-metoxiciclohexil)-1-metilvinil]-23,25-dimetoxi- 13,19-17,21,27-pentametil-11,28-dioxa-4-aza-triciclo[22.3.1.04,9]-octacos-18-en-2,3,10,16-tetraona.
Patente:	221676
Vigencia:	25-marzo-2019
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	ASTELLAS PHARMA INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Formulación de liberación sostenida que comprende tacrolimus o su hidrato, en donde el tiempo (T63.2%) requerido para que 63.2% de la cantidad máxima de tacrolimus o su hidrato se disuelva es de 0.7 a 15 horas, medido de acuerdo a la Japonesa Pharmacopoeia, 13ava edición, Prueba de Disolución No. 2 (método de Puddle, 50 rpm), usando una solución de prueba que es una solución acuosa de hidroxipropil celulosa al 0.005%, ajustada a un pH de 4.5, que comprende una composición de dispersión sólida, en donde el tacrolimus o su hidrato está presente como un estado amorfo en un polímero insoluble en agua.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ASTELLAS PHARMA US, INC. SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A JANSSEN-CILAG, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico: TADALAFIL  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: TADALAFIL: (6R,12aR)-6-(1,3-benzodioxol-5-il)-2,3,6,7,12,12a-hexahidro-2-metil-pirazino[1',2':1,6]pirido [3,4-b]indol-1,4-diona.  
 Patente: 223229  
 Vigencia: 26-abril-2020  
 Anualidades: último pago 27 de marzo de 2014, próximo pago abril de 2019.  
 Titular: ICOS CORPORATION  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición para dosis unitaria farmacéutica que comprende de 1 hasta 20 mg de un compuesto que tiene la fórmula estructural:



Observaciones: Dicha forma de dosificación unitaria es apropiada para administración oral de hasta una dosis máxima total de 20 mg por día.  
 TIPO DE PATENTE: NO ES PRINCIPIO ACTIVO.  
 LA PATENTE 223229 NO PROTEGE EL PRINCIPIO ACTIVO TADALAFIL EN SÍ MISMO CONSIDERADO, SINO SOLO SU USO EN LA FORMULACIÓN DE MEDICAMENTOS EN LAS CONDICIONES Y CANTIDADES PRECISADAS EN LAS REIVINDICACIONES DE LA PATENTE.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ELI LILLY Y COMPAÑIA DE MEXICO, S.A. DE C.V.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ELI LILLY AND COMPANY INCLUSIÓN COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 689/2009.

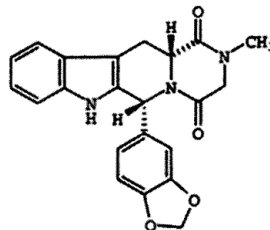
Nombre Genérico: TADALAFIL  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: TADALAFIL: (6R,12aR)-6-(1,3-benzodioxol-5-il)-2,3,6,7,12,12a-hexahidro-2-metil-pirazino[1',2':1,6]pirido[3,4-b]indol-1,4-diona.  
 Patente: 225078  
 Vigencia: 01-agosto-2020  
 Anualidades: último pago 30 de julio de 2014, próximo pago agosto de 2019.  
 Titular: ICOS CORPORATION  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una forma particulada de fármaco libre de un compuesto que tiene la fórmula



y sales y solvatos del mismo farmacéuticamente aceptables, en los cuales el compuesto está presente como partículas sólidas no embebidas íntimamente en un co-precipitado polimérico, caracterizada porque por lo menos el 90% de las partículas tiene un tamaño de partícula menor de 40 micras aproximadamente.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ELI LILLY Y COMPAÑIA DE MEXICO, S.A. DE C.V.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ELI LILLY AND COMPANY

Nombre Genérico: TADALAFIL  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: TADALAFIL: (6R,12aR)-6-(1,3-benzodioxol-5-il)-2,3,6,7,12,12a-hexahidro-2-metil-pirazino[1',2':1,6]pirido[3,4-b]indol-1,4-diona.  
 Patente: 231215  
 Vigencia: 26-abril-2020  
 Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
 Titular: ICOS CORPORATION  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una formulación farmacéutica que comprende un compuesto activo que tiene la fórmula estructural



(I)

en donde el compuesto es proporcionado como un fármaco libre comprendiendo partículas en donde al menos el 90% de las partículas tienen un tamaño de partícula menor a 40 micras; de 50% a 85% en peso de un diluyente soluble agua; un lubricante; un enlazador hidrofílico seleccionado del grupo que consiste de un derivado de celulosa, povidona, y una mezcla de los mismos; y un desintegrante seleccionado del grupo que consiste de sodio de croscarmelosa, crospovidona y una mezcla de los mismos.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ELI LILLY AND COMPANY  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ELI LILLY Y COMPAÑIA DE MEXICO, S.A. DE C.V.



---

**Nombre Genérico:** TALIGLUCERASA ALFA  
**Descripción Específica:** Proteína glucocerebrosidasa glicosilada humana  
**Nombre Químico:** TALIGLUCERASA ALFA: L-glutamyl-L-fenilalanil-[495(497)-L-histidina(R>H)]glucosilceramidasa humana (beta-glucocerebrosidasa) péptido con la L-aspartil-L-leucil- L-leucil-L-valil-L-aspartil-L-treonil-L-metionina, péptido 1-506 glicosilado.  
**Patente:** 297244  
**Vigencia:** 24-febrero-2024  
**Anualidades:** último pago 17 de febrero de 2017, próximo pago febrero de 2022.  
**Titular:** PROTALIX LTD.  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. Una proteína glucocerebrosidasa humana que comprende la secuencia de aminoácidos mostrada en la SEQ ID NO:8, en donde la proteína glucocerebrosidasa humana esta glicosilada y comprende por lo menos un residuo de manosa expuesto, por lo menos un residuo de fucosa que tiene un enlace alfa (1-3) glicosídico y por lo menos un residuo de xilosa, y está unido en su C terminal a un péptido de señal de dirección vacuolar como se muestra en la SEQ ID NO:2.  
**Observaciones:** TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A PFIZER, INC.  
 SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A PFIZER, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico: TALIMOGÉN LAHERPAREPVEC  
Descripción Específica: Cepa HSV1 JS1, depósito ECACC V01010209.  
Nombre Químico:  
Patente: 241121  
Vigencia: 22-enero-2021  
Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
Titular: BIOVEX LIMITED  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una cepa HSV1 JS1 caracterizada porque se depositó en la Colección Europea de Cultivos de Células (ECACC) bajo el número de acceso V01010209, o una cepa HSV1 derivada de la misma. Reivindicación 3. La cepa HSV de conformidad con la reivindicación 2, caracterizada porque carece de un gen que codifica para ICP34.5 funcional. Reivindicación 4. La cepa HSV de conformidad con la reivindicación 3, caracterizada porque carece de un gen ICP47 funcional. Reivindicación 8. La cepa HSV de conformidad con la reivindicación 7, caracterizada porque el polipéptido estimulador inmune es un factor estimulante de colonias macrófago granulocito (GMCSF), otra citosina o quimosina, RANTES, B7.1 o B7.2 o IL12, en donde el activador de profármaco es nitroreductasa o citocromo p45 o cuando el supresor de tumores es p53.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

---

Nombre Genérico: TALIMOGÉN LAHERPAREPVEC  
Descripción Específica: Vector virus del Herpes simplex tipo-1 replicante recombinante con deleción del gen ICP47 y las dos copias del gen ICP34.5, que expresa el factor humano estimulante de colonias de granulocitos y macrófagos (hGM-CSF) en los loci ICP34.5.  
Nombre Químico:  
Patente: 241122  
Vigencia: 22-enero-2021  
Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
Titular: BIOVEX LIMITED  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un virus del herpes, caracterizado porque comprende un gen que codifica para GM-CSF, el cual carece de un gen funcional que codifica para ICP34.5 y un gen funcional que codifica para ICP47 y el cual es competente en su replicación en células tumorales.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

---

Nombre Genérico:	TAMSULOSINA
Descripción Específica:	CLORHIDRATO DE TAMSULOSINA
Nombre Químico:	TAMSULOSINA: 5-[(2R)-2-[[2-(2-etoxifenoxi)etil]amino]propil]-2-metoxibencensulfonamida.
Patente:	269687
Vigencia:	24-diciembre-2023
Anualidades:	último pago 27 de noviembre de 2014, próximo pago diciembre de 2019.
Titular:	ASTELLAS PHARMA INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición farmacéutica para liberación controlada que comprende un producto dimensionado que comprende (a) un fármaco en donde dicho fármaco está presente al 10% p/p o menos; (b) un óxido de polietileno con un peso molecular promedio viscosidad de 2,000,000 o más; (c) un agente de control de tamaño en donde dicho agente de control de tamaño es uno o dos o más seleccionado del grupo que consiste de polietilenglicol que es sólido a una temperatura ambiente, hidroxipropilmetil celulosa de 12 a 15 mPa·s (2% p/v), hidroxipropil celulosa de 2 a 10 mPa·s (2% p/v), en donde dicho fármaco y dicho agente de control de tamaño son rociados como una solución acuosa o como una suspensión en dicho óxido de polietileno para formar un producto dimensionado; y en donde dicho producto dimensionado es una colección de partículas en donde el diámetro promedio de dichas partículas es aproximadamente de 60 a 300 µm y en donde el volumen específico de dichas partículas es 2.0 a 3.0 ml/g. Reivindicación 14. La composición farmacéutica para liberación controlada de conformidad con la reivindicación 1, en donde el fármaco es clorhidrato de tamsulosin.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: NO ES PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ASTELLAS PHARMA EUROPE, B.V. INCLUSIÓN COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 553/2011.

---

Nombre Genérico:	TAMSULOSINA / SOLIFENACINA
Descripción Específica:	SUCCINATO DE SOLIFENACINA.
Nombre Químico:	TAMSULOSINA: (-)-(R)-5-[2-[[2-( <i>o</i> -etoxifenoxi)etil]amino]propil]-2-metoxibencen-sulfonamida. SOLIFENACINA: (1 <i>S</i> )-1-fenil-3,4-dihidroisoquinolina-2(1 <i>H</i> )-carboxilato de (3 <i>R</i> )-1-azabicyclo[2.2.2]oct-3-ilo.
Patente:	342062
Vigencia:	02-febrero-2030
Anualidades:	último pago 12 de septiembre de 2016, próximo pago febrero de 2021.
Titular:	ASTELLAS PHARMA, INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una tableta bicapa para administración oral que comprende (1) una capa que comprende una porción de liberación modificada que comprende tamsulosina o una sal farmacéuticamente aceptable de la misma, un polímero o dos o más polímeros que forman un hidrogel, seleccionados del grupo que consiste de óxido de polietileno, hidroxipropilmetilcelulosa, carboximetilcelulosa de sodio, o un polímero de carboxivinilo; y un aditivo o dos o más aditivos que permiten al agua penetrar en la formulación, seleccionados del grupo que consiste de polietilenglicol, polivinilpirrolidona, alcoholes de azúcar, sacáridos, tensoactivos, sales, aminoácidos, aminosacáridos y ácidos orgánicos, y (2) una capa que comprende una porción de liberación inmediata que comprende solifenacina o una sal farmacéuticamente aceptable de la misma y al menos una sustancia hidrofílica seleccionada del grupo que consiste de D-manitol, maltosa, polietilenglicol, y polivinilpirrolidona, en donde la sustancia hidrofílica representa del 5% en peso a 99% en peso, y el aditivo el cual permite que el agua penetre en la formulación representa del 3% en peso a 80% en peso. Reivindicación 16. La tableta bicapa para administración oral de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 15 en donde la solifenacina o una sal farmacéuticamente aceptable de la misma es succinato de solifenacina.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA EN FORMA DE TABLETA BICAPA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ASTELLAS PHARMA EUROPE, B.V.

---

Nombre Genérico:	TAPENTADOL
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	TAPENTADOL: 3-[(1R,2R)-3-(dimetilamino)-1-etil-2-metilpropil]fenol.
Patente:	253850
Vigencia:	22-octubre-2022
Anualidades:	último pago 26 de septiembre de 2013, próximo pago octubre de 2018.
Titular:	GRÜNENTHAL GMBH
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Formulación farmacéutica con liberación retardada conteniendo 3-(3-dimetilamino-1-etil-2-metil-propil)fenol o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en una matriz con liberación retardada de sustancia, siendo que la matriz contiene 1 a 80 % en peso de uno o varios polímeros hidrofílicos o hidrofóbicos como agentes de formación de matriz farmacéuticamente aceptable, y que tiene in Vitro la siguiente velocidad de liberación, medida con aplicación del método de paleta rotativa Ph. Eur. A 75 RPM en un tampón (de conformidad con Ph. Eur.) con un valor pH de 6.8 a 37°C y con detección por espectrometría UV: 3-35 % en peso (referido a 100 % en peso de la sustancia activa) de 3-(3-dimetilamino-1-etil-2-metil-propil)fenol liberado después de 30 minutos, 5-50 % en peso 3-(3-dimetilamino-1-etil-2-metil-propil)fenol liberado después de 1 hora, 10-75 % en peso de 3-(3-dimetilamino-1-etil-2-metil-propil)fenol liberado después de 2 horas, 15-82% en peso 3-(3-dimetilamino-1-etil-2-metil-propil)fenol liberado después de 3 horas, 30-97 % en peso 3-(3-dimetilamino-1-etil-2-metil-propil)fenol liberado después de 6 horas, más de 50 % por peso 3-(3-dimetilamino-1-etil-2-metil-propil)fenol liberado después de 12 horas, más de 70% en peso 3-(3-dimetilamino-1-etil-2-metil-propil)fenol liberado después de 18 horas, más de 80 % en peso 3-(3-dimetilamino-1-etil-2-metil-propil)fenol liberado después de 24 horas. Reivindicación 2. Formulación farmacéutica con liberación retardada conteniendo 3-(3-dimetilamino-1-etil-2-metil-propil)fenol o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en una matriz con liberación retardada de sustancia activa, siendo que la matriz contiene 1 a 80 % en peso de uno o varios polímeros hidrofílicos o hidrofóbicos como agentes de formación de matriz farmacéuticamente aceptables comprendiendo como agentes de formación de matriz farmacéuticamente aceptables éteres de celulosa y/o ésteres de celulosa que tiene en una solución acuosa de 2 % en peso a 20°C una viscosidad de 3,000 a 150,000 mPa.s.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. ÉSTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A TECNANDINA, S.A.

Nombre Genérico:	TAPENTADOL
Descripción Específica:	FORMA A CRISTALINA DE CLORHIDRATO DE TAPENTADOL
Nombre Químico:	TAPENTADOL: 3-[(1R,2R)-3-(dimetilamino)-1-etil-2-metilpropil]fenol.
Patente:	259680
Vigencia:	27-junio-2025
Anualidades:	último pago 29 de mayo de 2018, próximo pago junio de 2023.
Titular:	GRÜNENTHAL GMBH.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Forma A cristalina de clorhidrato de (-)-(1R,2R)-3-(3-dimetilamino-1-etil-2-metilpropil)-fenol, caracterizado porque muestra por lo menos líneas de rayos X (valores 2-θ) en un patrón de difracción en polvo cuando se mide utilizando radiación Cu Kα a 15.1± 0.2, 16.0± 0.2, 18.9± 0.2, 20.4± 0.2, 22.5± 0.2, 27.3± 0.2, 29.2± 0.2 y 30.4± 0.2.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. PRINCIPIO ACTIVO, FORMA A CRISTALINA DE CLORHIDRATO DE TAPENTADOL CON PATRÓN DE DIFRACCIÓN DE RAYOS X ESPECÍFICO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A TECNANDINA, S.A.

---

Nombre Genérico:	TAPENTADOL
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	TAPENTADOL: 3-[(1R,2R)-3-(dimetilamino)-1-etil-2-metilpropil]fenol.
Patente:	306974
Vigencia:	26-abril-2030
Anualidades:	último pago 23 de marzo de 2018, próximo pago abril de 2023.
Titular:	GRÜNENTHAL GMBH.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. El uso de un compuesto de 1-fenil-3-dimetilaminopropano de acuerdo a la fórmula general I "Markush"...; para la preparación de un medicamento para tratar dolor reumatoide, preferentemente reumatoide artrítico, muy preferentemente reumatoide artrítico crónico; con la condición de que el medicamento contiene un segundo agente activo seleccionado del grupo que consiste de tramadol, un análogo GABA y un fármaco antiinflamatorio no esteroideo; y con la condición de que el medicamento no contiene un antagonista opioide como un segundo agente activo. Reivindicación 4. El uso de (1RS,2RS)-3-(3-dimetilamino-1-etil-2-metilpropil)-fenol, preferentemente (1R,2R)-3-(3-dimetilamino-1-etil-2-metilpropil)-fenol, más preferentemente como la sal de clorhidrato, para la preparación de un medicamento para tratar dolor reumatoide, preferentemente reumatoide artrítico, muy preferentemente reumatoide artrítico crónico.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: USO. LA PATENTE NO AMPARA A LA SUSTANCIA O PRINCIPIO ACTIVO EN SÍ MISMO, SINO SÓLO EL USO DE DICHO PRINCIPIO ACTIVO EN LAS CONDICIONES PRECISADAS EN LAS REIVINDICACIONES. INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 565/2014-5-II.



Nombre Genérico:	TAPENTADOL
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	TAPENTADOL: 3-[(1R,2R)-3-(dimetilamino)-1-etil-2-metilpropil]fenol.
Patente:	315283
Vigencia:	21-abril-2028
Anualidades:	último pago 26 de marzo de 2018, próximo pago abril de 2023.
Titular:	GRÜNENTHAL GMBH.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Uso de una formulación oral de liberación prolongada de tapentadol para la preparación de un medicamento útil en el tratamiento de dolor a causa de osteoartritis y para reducir los efectos secundarios gastrointestinales y del sistema nervioso que corresponden a náuseas, constipación, vómito, mareos y somnolencia asociados al tratamiento con tapentadol; en donde el medicamento está adaptado para ser administrable de tal forma que suministre: (i) inicialmente 25mg dos veces al día (bid) durante 3 días, seguido de 50mg dos veces al día (bid) durante 11 días, y finalmente 100mg dos veces al día (bid) durante 14 días; ó (ii) inicialmente 100mg dos veces al día (bid) durante 3 días, seguido de 150mg dos veces al día (bid) durante 11 días, y finalmente 200mg dos veces al día (bid) durante 14 días.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: USO. LA PATENTE NO AMPARA A LA SUSTANCIA O PRINCIPIO ACTIVO EN SÍ MISMO, SINO SÓLO EL USO DE DICHO PRINCIPIO ACTIVO EN LAS CONDICIONES PRECISADAS EN LAS REIVINDICACIONES. INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1868/2014, CONOCIDO POR EL JUZGADO CUARTO DE DISTRITO EN MATERIA ADMINISTRATIVA EN EL DISTRITO FEDERAL.

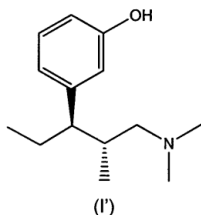
---

Nombre Genérico:	TAPENTADOL
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	TAPENTADOL: 3-[(1R,2R)-3-(dimetilamino)-1-etil-2-metilpropil]fenol.
Patente:	322680
Vigencia:	21-abril-2028
Anualidades:	último pago 08 de agosto de 2014, próximo pago abril de 2019.
Titular:	GRÜNENTHAL GMBH.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Tapentadol para usarse en el tratamiento de dolor moderado a severo agudo y crónico, en donde: - una dosis de 25±5% mg a 225±5% mg de tapentadol es administrable durante un primer intervalo de administración, una dosis 50±5% mg a 250±5% mg de tapentadol es administrable durante un segundo intervalo de administración después de dicho primer intervalo de administración y una dosis 75±5% mg a 250±5% mg de tapentadol es administrable durante un tercer intervalo de administración, después del segundo intervalo de administración, en donde la dosis 25±5% mg a 225±5% mg < la dosis 50±5% mg a 250±5% mg < la dosis 75±5% mg a 250±5% mg. Reivindicación 6. Un medicamento, que comprende: - al menos una unidad de administración A que contiene dosis 25±5% mg a 225±5% mg de tapentadol, - al menos una unidad de administración B que contiene una dosis 50±5% mg a 250±5% mg de tapentadol y - al menos una unidad de administración C que contiene una dosis 75±5% mg a 250±5% mg de tapentadol, en donde la dosis 25±5% mg a 225±5% mg < la dosis 50±5% mg a 250±5% mg < la dosis 75±5% mg a 250±5% mg, para usarse en el tratamiento de dolor moderado a severo agudo y crónico, en donde dicha al menos una unidad de administración A es administrable durante un primer intervalo de administración de al menos un día, en donde dicha al menos una unidad de administración B es administrable durante un segundo intervalo de administración de al menos un día después de dicho primer intervalo de administración y en donde dicha al menos una unidad de administración C es administrable durante un tercer intervalo de administración de al menos un día después de dicho segundo intervalo de administración.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: USO. LA PATENTE NO AMPARA A LA SUSTANCIA O PRINCIPIO ACTIVO EN SÍ MISMO, SINO SÓLO EL USO DE DICHO PRINCIPIO ACTIVO EN LAS CONDICIONES PRECISADAS EN LAS REIVINDICACIONES. INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 314/2015, CONOCIDO POR EL JUZGADO SÉPTIMO DE DISTRITO EN MATERIA ADMINISTRATIVA EN LA CIUDAD DE MEXICO.

---

Nombre Genérico:	TAPENTADOL
Descripción Específica:	BASE LIBRE O SAL DE HIDROCLORURO DE TAPENTADOL
Nombre Químico:	TAPENTADOL: 3-[(1 <i>R</i> ,2 <i>R</i> )-3-(dimetilamino)-1-etil-2-metilpropil]fenol.
Patente:	351584
Vigencia:	02-marzo-2032
Anualidades:	último pago 20 de octubre de 2017, próximo pago marzo de 2022.
Titular:	GRÜNENTHAL GMBH
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición farmacéutica acuosa, caracterizada porque contiene la base libre del (1 <i>R</i> ,2 <i>R</i> )-3-(3-dimetilamino-1-etil-2-metilpropil)-fenol o la sal de hidrocloreuro del mismo y que está adaptada para administración oral, en donde la composición no contiene ningún conservante, y en donde la composición tiene un valor de pH dentro del intervalo de 3.0 a 6.5.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA EN FORMA ACUOSA.

Nombre Genérico: TAPENTADOL / MEMANTINA / QUETAMINA  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: TAPENTADOL: 3-[(1R,2R)-3-(dimetilamino)-1-etil-2-metilpropil]fenol.  
 MEMANTINA: 3,5-dimetil-1-adamantanamina.  
 QUETAMINA: 2-(2-clorofenil)-2-(metilamino)ciclohexanona.  
 Patente: 329358  
 Vigencia: 14-junio-2031  
 Anualidades: último pago 14 de abril de 2015, próximo pago junio de 2020.  
 Titular: GRÜNENTHAL GMBH.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una combinación caracterizada porque comprende como componente(s): (a) al compuesto (1R,2R)-3-(3-dimetilamino-1-etil-2-metil-propil)-fenol de fórmula (I'):



opcionalmente en forma de cualquier sal de adición de ácido correspondiente del mismo, y (b) por lo menos un antagonista de NMDA seleccionado del grupo que consiste de (R, S)-quetamina, (S)-quetamina y memantina o una sal de adición de ácido de los mismos.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
 ESTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE. COMBINACION QUE COMPRENDE TAPENTADOL Y AL MENOS UN ANTAGONISTA DE NMDA SELECCIONADO DE (R,S)-QUETAMINA, (S)-QUETAMINA Y MEMANTINA.

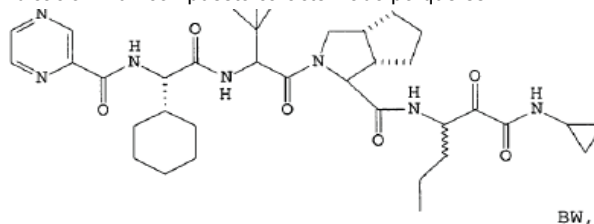
---

Nombre Genérico:	TASELISIB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	TASELISIB: 2-metil-2-(4-(2-[3-metil-1-(propan-2-il)-1H-1,2,4-triazol-5-il]-5,6-dihidro-imidazo[1,2-d][1,4]benzoxazepin-9-il)-1H-pirazol-1-il)propanamida.
Patente:	310717
Vigencia:	27-septiembre-2030
Anualidades:	último pago 21 de junio de 2013, próximo pago septiembre de 2018.
Titular:	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 32. El compuesto 2-(4-(2-(1-isopropil-3-metil-1H-1,2,4-triazol-5-il)-5,6-dihidrobenzo[f]imidazo[1,2-d] [1,4]oxazepin-9-il)-1H-pirazol-1-il)-2-metilpropanamida.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

---

Nombre Genérico:	TECOVIRIMAT
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	TECOVIRIMAT: <i>N</i> -(1,3-dioxo-3,3a,4,4a,5,5a,6,6a-octahidro-4,6-etenociclopropa[ <i>f</i> ]isoindol-2(1 <i>H</i> )-il)-4-(trifluorometil)benzamida.
Patente:	347795
Vigencia:	02-agosto-2031
Anualidades:	último pago 12 de mayo de 2017, próximo pago agosto de 2022.
Titular:	SIGA TECHNOLOGIES, INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una formulación farmacéutica líquida, caracterizada porque comprende una cantidad terapéuticamente eficaz de 4-trifluorometil- <i>N</i> -(3,3a,4,4a,5,5a,6,6a-octahidro-1,3-dioxo-4,6-etenocicloprop[ <i>f</i> ]isoindol-2(1 <i>H</i> )-il)-benzamida (ST-246) e hidroxipropil-β-ciclodextrina y/o sulfobutil éter-β-ciclodextrina, y que comprende además uno o más ingredientes farmacéuticamente aceptables.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA EN FORMA LÍQUIDA.

Nombre Genérico: TELAPREVIR  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: TELAPREVIR: (1S,3aR,6aS)-2-[(2S)-2-[(2S)-2-ciclohexil-2-[[pirazinilcarbonil]amino]acetil]amino)-3,3-dimetilbutanoil]-N-[(1S)1-(ciclopropilamino)-oxoacetil]butil]octahidrociclopenta[c]pirrol-1-carboxamida.  
 Patente: 263679  
 Vigencia: 31-agosto-2021  
 Anualidades: último pago 05 de agosto de 2014, próximo pago agosto de 2019.  
 Titular: VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1 un compuesto caracterizado porque es



o una sal o fármaco precursor farmacéuticamente aceptable del mismo o un solvato de dicho compuesto, su sal o su fármaco precursor.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

---

Nombre Genérico: TELENZEPINA  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: TELENZEPINA: 1-metil-10-[2-(4-metilpiperazin-1-yl)acetil]-5H-tieno[3,4 b][1,5]benzodiazepin-4-ona.  
Patente: 309014  
Vigencia: 15-junio-2027  
Anualidades: último pago 24 de abril de 2013, próximo pago junio de 2018.  
Titular: THERACOS, INC.  
Reivindicaciones: Reivindicación 8. Una composición farmacéutica que comprende una mezcla de cantidades terapéuticamente efectivas de telenzepina y uno o más antidepresivos seleccionados del grupo que consiste en fluoxetina, fluvoxamina, paroxetina, milnacipran, mirtazapina, duloxetina, y desvenlafaxina.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
ÉSTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE.



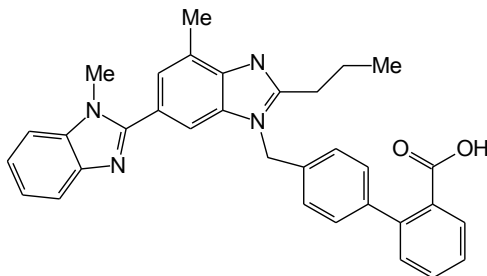
---

Nombre Genérico: TELENZEPINA  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: TELENZEPINA: 1-metil-10-[2-(4-metilpiperazin-1-il)acetil]-5H-tieno[3,4 b][1,5]benzodiazepin-4-ona.  
Patente: 309070  
Vigencia: 15-junio-2027  
Anualidades: último pago 24 de abril de 2013, próximo pago junio de 2018.  
Titular: THERACOS, INC.  
Reivindicaciones: Reivindicación 20. Una composición farmacéutica que comprende una mezcla de cantidades terapéuticamente efectivas de telenzepina y un antidepresivo seleccionado del grupo que consiste en sertralina, citalopram, escitalopram, venlafaxina y sibutramina.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
ÉSTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE.

Nombre Genérico:	TELITROMICINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	TELITROMICINA: 11,12-dideoxi-3-de-[(2,6-dideoxi-3-C-metil-3-O-metil- $\alpha$ -L-ribohexopiranosil)-oxi]-6-O-metil-3-oxo-12,11-(oxicarbonil-((4-(4-fenil-1H-imidazol-1-il)-butil)-imino))-eritromicina.
Patente:	263543
Vigencia:	23-febrero-2026
Anualidades:	último pago 30 de enero de 2014, próximo pago febrero de 2019.
Titular:	AVENTIS PHARMA S.A.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Composición farmacéutica sólida que comprende telitromicina o una de sus sales de adición con un ácido farmacéuticamente aceptable, como principio activo, caracterizada porque comprende, con respecto al peso total de la composición: <ul style="list-style-type: none"> <li>- telitromicina o una de sus sales de adición con un ácido farmacéuticamente aceptable, según una proporción en telitromicina comprendida entre 0,1 y 80% en peso, y</li> <li>- al menos un agente diluyente con compartimiento plástico, según una proporción de 10 a 50% en peso.</li> </ul>
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: NO ES PRINCIPIO ACTIVO. COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA SÓLIDA QUE COMPRENDE TELITROMICINA CARACTERIZADA PORQUE COMPRENDE TELITROMICINA SEGÚN UNA PROPORCIÓN COMPRENDIDA ENTRE 0,1 Y 80% EN PESO, Y AL MENOS UN AGENTE DILUYENTE CON COMPARTIMIENTO PLÁSTICO, SEGÚN UNA PROPORCIÓN DE 10 A 50% EN PESO. INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1337/2010.

Nombre Genérico:	TELMISARTAN / HIDROCLOROTIAZIDA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	TELMISARTAN: ácido-4'-[[4-metil-6-(1-metil-2-bencimidazolil)-2-propil-1-bencimidazolil]metil]-2-bifenilcarboxílico. HIDROCLOROTIAZIDA: 6-cloro-3,4-dihidro-7-sulfamoilbenzo-1,2,4-tiadiazina 1,1-dióxido.
Patente:	354316
Vigencia:	12-octubre-2032
Anualidades:	último pago 26 de febrero de 2018, próximo pago octubre de 2023.
Titular:	LABORATORIOS SENOSIAIN, S.A. DE C.V.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición farmacéutica en forma líquida libre de agua contenida en una cápsula de gelatina dura o blanda, caracterizada porque contiene: a) una cantidad farmacéuticamente aceptable de telmisartán; b) una cantidad farmacéuticamente aceptable de hidroclorotiazida; c) al menos un agente para incrementar la solubilidad de los principios activos; d) al menos un agente alcalino; e) al menos un antioxidante y/o conservador; y f) al menos un vehículo farmacéuticamente aceptable, todos ellos contenidos en una o más fases seleccionadas de líquido-líquido y líquido-sólido.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA EN FORMA LÍQUIDA LIBRE DE AGUA.

Nombre Genérico: TELMISARTÁN  
Descripción Específica: FORMA CRISTALINA B POLIMORFA  
Nombre Químico: TELMISARTÁN: ácido 4'-[(1,4'-dimetil-2'-propil[2,6'-bi-1H-benzimidazol]-1'-il)metil]-[1,1'-bifenil]-2-carboxílico.  
Patente: 219881  
Vigencia: 07-enero-2020  
Anualidades: último pago 27 de enero de 2014, próximo pago enero de 2019.  
Titular: BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Modificación cristalina B (forma B) polimorfa del telmisartán (fórmula I)



Observaciones:

caracterizada por un máximo endotérmico en  $183 \pm 2^\circ\text{C}$  que ocurre durante análisis térmico usando CBD.

TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

PRINCIPIO ACTIVO EN FORMA CRISTALINA B POLIMORFA CARACTERIZADA POR UN MÁXIMO ENDOTÉRMICO EN  $183 \pm 2^\circ\text{C}$  QUE OCURRE DURANTE ANÁLISIS TÉRMICO USANDO CBD.

LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A PFIZER, S.A. DE C.V.

LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BOEHRINGER INGELHEIM PROMECO, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico: TELMISARTÁN / AMLODIPINO / NIFEDIPINA / EPLERENONA / CLOPIDOGREL

Descripción Específica:

Nombre Químico: TELMISARTÁN: ácido 4'-[(1,4'-dimetil-2'-propil[2,6'-bencimidazol]-1'-il)metil]-[1,1'-bifenil]-2-carboxílico.  
 AMLODIPINO: 3-etil éster-5-metil éster de ácido 2-(2-amino-etoximetil)-4-(2-cloro-fenil)-6-metil-1,4-dihidropiridino-3,5-dicarboxílico.  
 NIFEDIPINA: 2,6-dimetil-4-(2-nitrofenil)-1,4-dihidropiridina-3,5-dicarboxilato de dimetilo.  
 EPLERENONA: ácido pregn-4-ene-7,21-dicarboxílico, 9,11-epoxi-17-hidroxi-3-oxo, γ-lactone, metil éster (7α, 11α, 17α).  
 CLOPIDOGREL: (2S)-(2-clorofenil)(6,7-dihidrotieno[3,2-c]piridina-5(4H)-il) acetato de metilo.

Patente: 269633

Vigencia: 24-julio-2024

Anualidades: último pago 28 de julio de 2014, próximo pago julio de 2019.

Titular: BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH.

Reivindicaciones: Reivindicación 18. Composición farmacéutica que comprende telmisartano en combinación con a) amlodipina o nifedipina, b) eplerenona, c) clopidogrel, en dado caso en combinación con ácido acetilsalicílico, ó d) un inhibidor de DPP4.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
 ÉSTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BOEHRINGER INGELHEIM PROMECO, S.A. DE C.V.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A PFIZER, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico: TELMISARTÁN / HIDROCLOROTIAZIDA  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: TELMISARTAN: ácido 4'-[(1,4'-dimetil-2'-propil[2,6'-bi-1H-benzimidazol]-1'-il)metil]-[1,1'-bifenil]-2-carboxílico.  
HIDROCLOROTIAZIDA: 6-cloro-3,4-dihidro-2H-1,2,4-tiadiazina-7-sulfonamida 1,1-dióxido.  
Patente: 256749  
Vigencia: 27-abril-2024  
Anualidades: último pago 16 de abril de 2018, próximo pago abril de 2023.  
Titular: BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Composición farmacéutica caracterizada porque comprende la sal de sodio cristalina de telmisartan y el diurético hidroclorotiazida (HCTZ).  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BOEHRINGER INGELHEIM PROMECO, S.A. DE C.V.

---

**Nombre Genérico:** TELMISARTÁN / HIDROCLOROTIAZIDA  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** TELMISARTAN: ácido 4'-[(1,4'-dimetil-2'-propil[2,6'-bi-1H-benzimidazol]-1'-il)metil]-[1,1'-bifenil]-2-carboxílico.  
 HIDROCLOROTIAZIDA: 6-cloro-3,4-dihidro-2H-1,2,4-tiadiazina-7-sulfonamida 1,1-dióxido.  
**Patente:** 261293  
**Vigencia:** 16-enero-2022  
**Anualidades:** PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
**Titular:** BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG.  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. Un comprimido farmacéutico de dos capas, que comprende una primera capa que contiene telmisartan en al menos 90% en forma amorfa en una matriz para comprimido que se disuelve, y que comprende un agente básico y un diluyente soluble en agua, y una segunda capa que contiene hidroclorotiazida en una matriz para comprimido que se desintegra.  
**Observaciones:** TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BOEHRINGER INGELHEIM PROMECO, S.A. DE C.V.

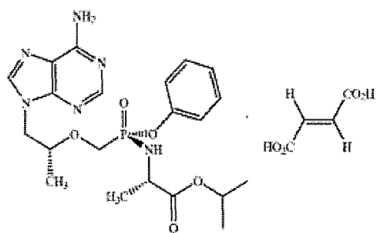
---

Nombre Genérico:	TEMSIROLIMUS
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	TEMSIROLIMUS: 3-hidroxi-2-(hidroximetil)-2-metilpropanoato de (1R,2R,4S)-4-[(2R)-2-[(3S,6R,7E,9R,10R,12R,14S,15E,17E,19E,21S,23S,26R,27R,34aS)-9,27-dihidroxi-10,21-dimetoxi-6,8,12,14,20,26-hexametil-1,5,11,28,29-pentaoxo-1,4,5,6,9,10,11,12,13,14,21,22,23,24,25,26,27,28,29,31,32,33,34,34 <sup>a</sup> -tetracosahidro-23,27-epoxi-3H-pirido[2,1-c][1,4] oxazaciclo-hentriacontin-3-il]propil]-2-metoxiciclohexilo.
Patente:	259628
Vigencia:	25-julio-2023
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	WYETH
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Un concentrado de cosolvente de CCI-779, caracterizado porque comprende, CCI-779, un solvente aceptable parenteralmente, y un componente antioxidante.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. ESTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE.



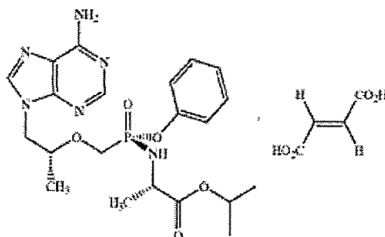
Nombre Genérico: TENOFOVIR  
 Descripción Específica: FORMA ENANTIOMÉRICA DE FUMARATO DE ALAFENAMIDA DE TENOFOVIR  
 Nombre Químico: TENOFOVIR: Propan-2-il(2S)-2-[(S)-{[(2R)-1-(6-amino-9H-purin-9-il)propan-2-il]oxi}metil)(fenoxi)fosforil]amino}propanoato fumarato.  
 Patente: 269954  
 Vigencia: 20-julio-2021  
 Anualidades: último pago 31 de julio de 2014, próximo pago julio de 2019.  
 Titular: GILEAD SCIENCES, INC.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 8. Un compuesto enriquecido diastereoméricamente, que tiene la estructura

(7)



que contiene menos de 40% en peso del diastereomero (7a)

(7a)



Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
 PRINCIPIO ACTIVO EN FORMA ENANTIOMÉRICA DE FUMARATO DE ALAFENAMIDA DE TENOFOVIR.

---

**Nombre Genérico:** TERBINAFINA  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** TERBINAFINA: N-[(2E)-6,6-dimetil-2-hepten-4-inil]-N-metil-1-naftalenmetanamina; trans-N-metil-N-(1-naftilmetil)-6,6-dimetilhept-2-en-4-inil-1-amina.  
**Patente:** 258566  
**Vigencia:** 19-julio-2022  
**Anualidades:** último pago 25 de junio de 2013, próximo pago julio de 2018.  
**Titular:** NOVARTIS AG  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1.- Una forma de dosis sólida de terbinafina para la administración oral en donde las partículas de terbinafina tienen un tamaño que varía de 0.5 mm a 4 mm de diámetro.  
**Observaciones:** TIPO DE PATENTE: NO ES PRINCIPIO ACTIVO.  
 FORMA DE DOSIS SÓLIDA DE TERBINAFINA PARA LA ADMINISTRACIÓN ORAL EN DONDE LAS PARTÍCULAS DE TERBINAFINA TIENEN UN TAMAÑO QUE VARÍA DE 0.5 mm A 4 mm DE DIÁMETRO.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS PHARMA AG  
 SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V.  
 INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1264/2010.

Nombre Genérico:	TERIFLUNOMIDA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	TERIFLUNOMIDA: (Z)-2-ciano- $\alpha,\alpha,\alpha$ -trifluoro-3-hidroxi- <i>p</i> -crotonotoluidida.
Patente:	336663
Vigencia:	14-septiembre-2030
Anualidades:	último pago 27 de enero de 2016, próximo pago septiembre de 2021.
Titular:	SANOFI.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición farmacéutica sólida que comprende: a) del 1% al 30% en peso:peso de teriflunomida, o su sal de adición de bases farmacéuticamente aceptable, b) del 5% al 20% en peso:peso de un disgregante, en donde dicho disgregante se selecciona del grupo que consiste en carboximetilcelulosa, hidroxipropilcelulosa con pocas sustituciones, celulosa microcristalina, celulosa en polvo, croscarmelosa sodio, metilcelulosa, polacrilina potasio, alginato de sodio, almidón glicolato de sodio, o una mezcla de uno o más de dichos disgregantes, c) del 0% al 40% en peso:peso de un ligante, en donde dicho ligante se selecciona del grupo que consiste en goma arábica, carboximetilcelulosa, hidroxietilcelulosa, hidroxipropilcelulosa, dextrina, gelatina, goma de guar, hidroxipropilmetilcelulosa, maltodextrina, metilcelulosa, alginato de sodio, almidón pregelatinizado, almidón de patata, almidón de maíz o almidón de cereales y zeína, o una mezcla de uno o más de dichos ligantes, d) del 0,1% al 2% en peso:peso de un lubricante, en donde dicho lubricante se selecciona del grupo que consiste en estearato de calcio, palmitoestearato de glicerilo, benzoato de sodio, laurilsulfato de sodio, estearilfumarato de sodio, ácido esteárico, talco, estearato de cinc y estearato de magnesio, o una mezcla de uno o más de dichos lubricantes, y e) el resto del porcentaje comprende diluyentes, en donde dicho diluyente se selecciona del grupo que consiste en celulosa, acetato de celulosa, dextratos, dextrina, dextrosa, fructosa, 1-O- $\alpha$ -D-glucopiranosil-D-mannitol, palmitoestearato de glicerilo, aceite vegetal hidrogenado, caolín, lactitol, lactosa, lactosa monohidrato, maltitol, manitol, maltodextrina, maltosa, almidón pregelatinizado, cloruro de sodio, sorbitol, almidones, sacarosa, talco y xilitol, o una mezcla de uno o más de dichos diluyentes, con la condición de que dicha composición farmacéutica no contenga dióxido de silicio coloidal.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. ESTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE.

---

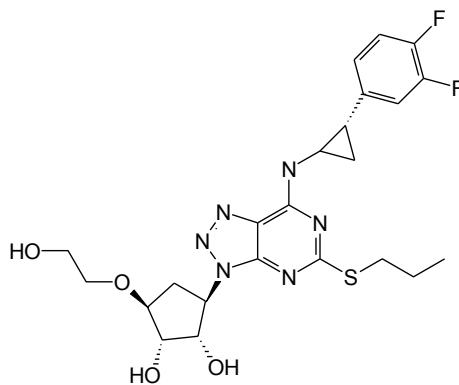
Nombre Genérico: TERIPARATIDA  
Descripción Específica:  
Nombre Químico:  
Patente: 241535  
Vigencia: 08-diciembre-2018  
Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
Titular: ELI LILLY AND COMPANY.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición farmacéutica no deshidratada por congelamiento en la forma de una solución, caracterizada porque comprende una hormona paratiroidea humana, un amortiguador para mantener un pH mayor de 3 a 7 y un agente estabilizador, estando la solución lista para administración parenteral en un paciente humano.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ELI LILLY Y COMPAÑÍA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico:	TETRAHIDROCANNABINOL (THC) / CANNABIDIOL (CBD)
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	TETRAHIDROCANNABINOL (THC): (6aR, 10aR)-6a,7,8,10a-Tetrahydro-6,6,9-trimetil-3-pentil-6H-dibenzo[b,d]piran-1-ol. CANNABIDIOL (CBD): 2-[(1R,6R)-3-metil-6-(1-metiletenil)-2-ciclohexen-1-il]-5-pentil-1,3 bencenediol.
Patente:	277949
Vigencia:	14-agosto-2023
Anualidades:	último pago 23 de junio de 2015, próximo pago agosto de 2020.
Titular:	GW PHARMA LIMITED
Reivindicaciones:	Reivindicación 24. Una formulación farmacéutica líquida que comprende en un volumen de 1 ml : 25 mg/ml de THC con base en la cantidad de canabinoide en una sustancia fármaco botánica, 25 mg/ml de CBD con base en la cantidad de canabinoide en una sustancia fármaco botánica, 0.5 ml/ml de propilenglicol, 0.0005 ml/ml de aceite de hierbabuena y etanol anhidro en cantidad suficiente para 1 ml.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

---

Nombre Genérico: TICAGRELOR  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: TICAGRELOR: (1S,2S,3R,5S)-3-(7-(((1R,2S)-2-(3,4-difluorofenil)ciclopropil]amino)-5-(propilsulfanil)-3H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidin-3-il)-5-(2-hidroxietoxi)ciclopentano-1,2-diol.  
Patente: 221496  
Vigencia: 02-diciembre-2019  
Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
Titular: ASTRAZENECA AB  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 5. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque es: ..., [1S-[1 $\alpha$ ,2 $\alpha$ ,3 $\beta$ (1R\*,2S\*),5 $\beta$ ]-3-[7-[[2-(3,4-difluorofenil)ciclopropil]amino]-5-(propiltio)-3H-1,2,3-triazolo[4,5-d]pirimidin-3-il]-5-hidroxietoxi)-ciclopentan-1,2-diol;...  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ASTRAZENECA, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico: TICAGRELOR  
 Descripción Específica: TICAGRELOR EN FORMA CRISTALINA  
 Nombre Químico: TICAGRELOR: (1S,2S,3R,5S)-3-(7-[[[(1R,2S)-2-(3,4-difluorofenil)ciclopropil]amino]-5-(propilsulfanil)-3H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidin-3-il)-5-(2-hidroxi-etoxi)ciclopentano-1,2-diol.  
 Patente: 244270  
 Vigencia: 31-mayo-2021  
 Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
 Titular: ASTRAZENECA AB  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un compuesto de fórmula (I):

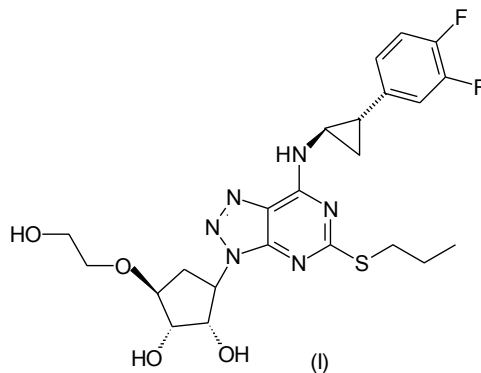


(I)

caracterizado porque se encuentra en una forma substancialmente cristalina.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
 PRINCIPIO ACTIVO EN FORMA CRISTALINA.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ASTRAZENECA, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico: TICAGRELOR  
 Descripción Específica: TICAGRELOR EN FORMA CRISTALINA CON PATRÓN DE DIFRACCIÓN DE RAYOS X EN POLVO ESPECÍFICO.  
 Nombre Químico: TICAGRELOR: (1S,2S,3R,5S)-3-(7-[[[(1R,2S)-2-(3,4-difluorofenil)ciclopropil]amino]-5-(propilsulfanil)-3H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidin-3-il)-5-(2-hidroxietoxi)ciclopentano-1,2-diol.  
 Patente: 284732  
 Vigencia: 31-mayo-2021  
 Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
 Titular: ASTRAZENECA AB  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un compuesto de fórmula (I):



en una forma sustancialmente cristalina, caracterizado por un patrón de difracción de rayos X en polvo que contiene picos específicos de alta intensidad en 5.5° (±0.1°), 13.5° (±0.1°), 18.3° (±0.1°), 22.7° (±0.1°) y 24.3° (±0.1°) 2θ.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
 PRINCIPIO ACTIVO EN FORMA CRISTALINA CON UN PATRÓN DE DIFRACCIÓN DE RAYOS X EN POLVO ESPECÍFICO.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ASTRAZENECA, S.A. DE C.V.



---

Nombre Genérico:	TICAGRELOR
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	TICAGRELOR: (1S,2S,3R,5S)-3-(7-[[[(1R,2S)-2-(3,4-difluorofenil)ciclopropil]amino]-5-(propilsulfanil)-3H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidin-3-il)-5-(2-hidroxietoxi)ciclopentano-1,2-diol.
Patente:	340403
Vigencia:	20-agosto-2027
Anualidades:	último pago 07 de julio de 2016, próximo pago agosto de 2021.
Titular:	AZTRAZENECA AB
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición farmacéutica, que comprende: {1S-[1 $\alpha$ , 2 $\alpha$ , 3 $\beta$ (1S*, 2R*), 5 $\beta$ ]}-3-(7-[[2-(3,4-difluorofenil)ciclopropil]amino]-5-(propiltio)-3H-1,2,3-triazolo[4,5-d]pirimidin-3-il)-5-(2-hidroxietoxi)ciclopentano-1,2-diol como el ingrediente activo; y además comprende: un relleno que consiste esencialmente de una mezcla de manitol y dihidrato de fosfato de calcio dibásico; un aglutinante que consiste esencialmente de hidroxipropilcelulosa; un desintegrante que consiste esencialmente de glicolato sódico de almidón; y uno o más lubricantes.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. ESTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE.

---

**Nombre Genérico:** TIGECICLINA  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** TIGECICLINA: (4S,4aS,5aR,12aS)-4,7-bis(dimetilamino)-[[[(1,1-dimetiletil)amino]acetil]amino]-3,10,12,12a-tetrahidroxi-1,11-dioxo-1,4,4a,5,5a,6,11,12a,octahidrotetraceno-2-carboxamida.  
**Patente:** 290940  
**Vigencia:** 13-marzo-2026  
**Anualidades:** último pago 23 de febrero de 2016, próximo pago marzo de 2021.  
**Titular:** WYETH LLC.  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. Una composición caracterizada porque comprende tigeciclina, lactosa, y un ácido seleccionado de ácido clorhídrico y ácido gentísico, en donde la relación molar de tigeciclina a lactosa es de entre aproximadamente 1:0.2 y alrededor de 1:5, y el pH de la composición en una solución se encuentra entre aproximadamente 3.0 y alrededor de 7.0. Reivindicación 12. Una composición caracterizada porque comprende tigeciclina, lactosa y ácido clorhídrico, en donde la relación molar de tigeciclina a lactosa es de entre alrededor de 1:0.2 y aproximadamente 1:5, y el pH de la composición en una solución se encuentra entre aproximadamente 3.0 y alrededor de 7.0.  
**Observaciones:** TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
 ESTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A PFIZER, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico: TIGECICLINA  
Descripción Específica: FORMA CRISTALINA I DE TIGECICLINA  
Nombre Químico: TIGECICLINA: (4S,4aS,5aR,12aS)-4,7-bis(dimetilamino)-[[[(1,1-dimetiletil)amino]acetil]amino]-3,10,12,12a-tetrahidroxi-1,11-dioxo-1,4,4a,5,5a,6,11,12a,octahidrotetraceno-2-carboxamida.  
Patente: 300744  
Vigencia: 25-mayo-2026  
Anualidades: último pago 24 de abril de 2017, próximo pago mayo de 2022.  
Titular: WYETH LLC  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. La tigeciclina de la forma I, caracterizada porque tiene picos de difracción en polvo de rayos X a alrededor de 5.2°2θ y alrededor de 11.1°2θ.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
PRINCIPIO ACTIVO EN FORMA CRISTALINA CARACTERIZADO POR SUS PICOS DE DIFRACCIÓN EN RAYOS X

---

Nombre Genérico:	TIMOLOL
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	TIMOLOL: (S)-1-(tert-butilamino)-3-[(4-morfolin-4-il-1,2,5-tiadiazol-3-il)oxi]propan-2-ol.
Patente:	222259
Vigencia:	26-marzo-2019
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	ALCON LABORATORIES, INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 10. Una composición oftálmica con la intención de ser administrada como un líquido que se gelifica en la instilación en el ojo, en donde la composición tiene una resistencia iónica total de aproximadamente 120 mM o menos y comprende timolol o una sal farmacéuticamente aceptable de timolol, un conservador, un agente ajustador de pH, un agente ajustador de tonicidad y goma de xantano, en donde la goma de xantano tiene un contenido de acetato unido inicial de al menos aproximadamente 4% y un contenido de piruvato unido inicial de al menos aproximadamente 2.5%, dado que la composición no contiene goma de algarrobo.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

---

Nombre Genérico: TIMOLOL / BRIMONIDINA / DORZOLAMIDA  
Descripción Específica: MALEATO DE TIMOLOL, TARTRATO DE BRIMONIDINA, CLORHIDRATO DE DORZOLAMIDA  
Nombre Químico: TIMOLOL: (-)-1-(*tert*-butilamino)-3-[(4-morfolino-1,2,5-tiadiazol-3-il)oxi]-2-propanol.  
BRIMONIDINA: 5-bromo-6-(2-imidazolidinilidenamino)quinoxalina.  
DORZOLAMIDA: (4*S*, 6*S*)-4-(etilamino)-5,6-dihidro-6-metil-7,7-dioxo-4*H*-tieno[2,3-*b*]tiopirano-2-sulfonamida.  
Patente: 295966  
Vigencia: 12-septiembre-2027  
Anualidades: último pago 08 de noviembre de 2016, próximo pago septiembre de 2022.  
Titular: ARTURO JIMÉNEZ BAYARDO  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Composición farmacéutica estable para el tratamiento de la hipertensión ocular del tipo que comprende las moléculas activas Maleato de Timolol, Tartrato de Brimonidina y Clorhidrato de Dorzolamida, caracterizada por comprender fundamentalmente los siguientes excipientes: Polioxil 40 Estearato, Borato de Sodio Decahidratado, Cloruro de Sodio y Cloruro de Benzalconio.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

Nombre Genérico:	TIOTROPIO
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	TIOTROPIO: (1 $\alpha$ ,2 $\beta$ ,4 $\beta$ ,5 $\alpha$ ,7 $\beta$ )-7-[(hidroxidi-2-tienilacetil)oxi]-9,9-dimetil-3-oxa-9-azoniatriciclo[3.3.1.0 <sup>2,4</sup> ]nonano.
Patente:	225424
Vigencia:	28-septiembre-2021
Anualidades:	último pago 22 de septiembre de 2015, próximo pago septiembre de 2020.
Titular:	BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Polvo inhalable que contiene 0.04 a 0.8% en peso de tiotropio mezclado con un excipiente fisiológicamente aceptable, caracterizado porque el excipiente consiste de una mezcla de un excipiente más grueso con un tamaño de partícula promedio de 15 a 80 $\mu$ m y un excipiente más fino con un tamaño de partícula promedio de 1 a 9 $\mu$ m, la proporción del excipiente más fino constituye 3 a 15% en peso e la cantidad total de excipiente.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: NO ES PRINCIPIO ACTIVO. POLVO INHALABLE QUE CONTIENE 0.04 A 0.8% EN PESO DE TIOTROPIO MEZCLADO CON UN EXCIPIENTE FISIOLÓGICAMENTE ACEPTABLE, CARACTERIZADO PORQUE EL EXCIPIENTE CONSISTE DE UNA MEZCLA DE UN EXCIPIENTE MÁS GRUESO CON UN TAMAÑO DE PARTÍCULA PROMEDIO DE 15 A 80 $\mu$ m Y UN EXCIPIENTE MÁS FINO CON UN TAMAÑO DE PARTÍCULA PROMEDIO DE 1 A 9 $\mu$ m, LA PROPORCIÓN DEL EXCIPIENTE MÁS FINO CONSTITUYE 3 A 15% EN PESO E LA CANTIDAD TOTAL DE EXCIPIENTE. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BOEHRINGER INGELHEIM PROMECO, S.A. DE C.V. INCLUSIÓN EN CUMPLIMIENTO A LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 2064/2008.

---

Nombre Genérico:	TIOTROPIO
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	TIOTROPIO: (1 $\alpha$ ,2 $\beta$ ,4 $\beta$ ,5 $\alpha$ ,7 $\beta$ )-7-[(hidroxidi-2-tienilacetil)oxi]-9,9-dimetil-3-oxa-9-azoniatriciclo[3.3.1.0 <sup>2,4</sup> ]nonano.
Patente:	236248
Vigencia:	27-mayo-2022
Anualidades:	último pago 24 de mayo de 2016, próximo pago mayo de 2021.
Titular:	BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Cápsulas para inhalación, que contienen como polvo inhalable, tiotropio en mezcla con un excipiente o sustancia auxiliar fisiológicamente aceptable, caracterizadas porque el material de las cápsulas tiene un contenido de humedad reducido como un contenido de humedad de TEWS o secador con halógeno, de menos de 15%.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: NO ES PRINCIPIO ACTIVO. CÁPSULAS PARA INHALACIÓN QUE CONTIENEN TIOTROPIO CARACTERIZADAS PORQUE EL MATERIAL DE LAS CÁPSULAS TIENE UN CONTENIDO DE HUMEDAD REDUCIDO COMO UN CONTENIDO DE HUMEDAD DE TEWS O SECADOR CON HALÓGENO, DE MENOS DE 15%. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BOEHRINGER INGELHEIM PROMECO, S.A. DE C.V. INCLUSIÓN EN CUMPLIMIENTO A LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 2062/2008.

Nombre Genérico:	TIOTROPIO
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	TIOTROPIO: (1 $\alpha$ ,2 $\beta$ ,4 $\beta$ ,5 $\alpha$ ,7 $\beta$ )-7-[(hidroxidi-2-tienilacetil)oxi]-9,9-dimetil-3-oxa-9-azoniatriciclo[3.3.1.0 <sup>2,4</sup> ]nonano.
Patente:	250754
Vigencia:	24-octubre-2021
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG.
Reivindicaciones:	<p>Reivindicación 1. Una preparación farmacéutica libre de propelentes adaptada para ser administrada por inhalación, caracterizada porque comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• una sal de tiotropio como sustancia activa, a una concentración con base en tiotropio de entre 0.0005 y 5% en peso,</li> <li>• sólo agua o una mezcla de agua etanol como solvente para la sustancia activa,</li> <li>• ácido para lograr un valor de pH entre 2.0 y 3.1,</li> <li>• un conservador farmacológicamente aceptable,</li> <li>• opcionalmente ácido edítico o una sal de ácido edítico en una cantidad mayor que 0 hasta 25 mg/100 ml,</li> </ul> <p>opcionalmente un agente formador de complejos y/o estabilizador farmacológicamente aceptable y/o un cosolvente farmacológicamente aceptable y/u otros coadyuvantes y aditivos farmacológicamente aceptables, además del conservador.</p>
Observaciones:	<p>TIPO DE PATENTE: NO ES PRINCIPIO ACTIVO.                  LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BOEHRINGER INGELHEIM PROMECO, S.A. DE C.V.                  INCLUSIÓN EN CUMPLIMIENTO A LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1472/2009.</p>



Nombre Genérico:	TIOTROPIO
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	TIOTROPIO: (1 $\alpha$ ,2 $\beta$ ,4 $\beta$ ,5 $\alpha$ ,7 $\beta$ )-7-[(hidroxidi-2-tienilacetil)oxi]-9,9-dimetil-3-oxa-9-azoniatriciclo[3.3.1.0 <sup>2,4</sup> ]nonano.
Patente:	278851
Vigencia:	02-diciembre-2024
Anualidades:	último pago 17 de diciembre de 2015, próximo pago diciembre de 2020.
Titular:	BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH.
Reivindicaciones:	Reivindicación 19. Una dosis de medicamento de polvo seco cargada en un contenedor y formada por métodos de formación de dosis volumétrico o de campo eléctrico, dicha dosis que comprende partículas de tiotropio y partículas de por lo menos un excipiente seco, caracterizada porque el contenedor constituye un sello seco de barrera alta que previene el ingreso de humedad y así conserva la dosis de medicamento de polvo seco.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA EN FORMA DE DOSIS DE POLVO SECO CON PARTÍCULAS DE TIOTROPIO EN UN CONTENEDOR CON UN SELLO DE BARRERA ALTA.

---

Nombre Genérico:	TIOTROPIO
Descripción Específica:	BROMURO DE TIOTROPIO
Nombre Químico:	TIOTROPIO: (1 $\alpha$ ,2 $\beta$ ,4 $\beta$ ,5 $\alpha$ ,7 $\beta$ )-7-[(hidroxidi-2-tienilacetil)oxi]-9,9-dimetil-3-oxa-9-azoniatriciclo[3.3.1.0 <sup>2,4</sup> ]nonano.
Patente:	326601
Vigencia:	02-diciembre-2024
Anualidades:	último pago 05 de enero de 2015, próximo pago diciembre de 2020.
Titular:	BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición farmacéutica que comprende tiotropio o una sal fisiológicamente aceptable del mismo y un excipiente fisiológicamente aceptable, caracterizada en que la composición se carga directamente y se sella en un empaque seco, hermético a la humedad o contenedor seco de barrera alta, que comprende aluminio, a fin de conservar la fracción de partícula fina original de la composición.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE COMPRENDE PARTÍCULAS DE TIOTROPIO EN UN CONTENEDOR SECO DE BARRERA ALTA QUE COMPRENDE ALUMINIO.

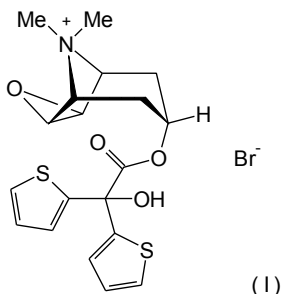
---

Nombre Genérico:	TIOTROPIO (BROMURO ANHIDRATO CRISTALINO)
Descripción Específica:	ANHIDRATO DE BROMURO DE TIOTROPIO CRISTALINO CON CELDA ORTORRÓMBICA Y VALOR DE D = 21.91 Å.
Nombre Químico:	TIOTROPIO (BROMURO ANHIDRATO CRISTALINO): Bromuro de (1 $\alpha$ ,2 $\beta$ ,4 $\beta$ ,5 $\alpha$ ,7 $\beta$ )-7-[(hidroxidi-2-tienilacetil)oxi]-9,9-dimetil-3-oxa-9-azoniatriciclo[3.3.1.0 <sup>2,4</sup> ]nonano.
Patente:	302633
Vigencia:	21-abril-2026
Anualidades:	último pago 18 de abril de 2017, próximo pago diciembre de 2022.
Titular:	BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Un nuevo anhidrato de bromuro de tiotropio cristalino, caracterizado por un patrón de difracción de rayos x en polvo con un valor característico d=21.91 Å. Reivindicación 4. El anhidrato de bromuro de tiotropio cristalino de conformidad con una de las reivindicaciones 1 a 3, caracterizado además por una celda elemental ortorrómbica con los parámetros a = 11.7420 (4) Å, b = 17.7960 (7) Å, c = 19.6280 (11) Å, y un volumen de celda = 4101.5 (3) Å <sup>3</sup> determinados por análisis estructural de rayos x.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. PRINCIPIO ACTIVO EN FORMA DE ANHIDRATO CRISTALINO CON CELDA ORTORRÓMBICA Y VALOR D = 21.91 Å.

---

Nombre Genérico:	TIOTROPIO (BROMURO ANHIDRO CRISTALINO)
Descripción Específica:	BROMURO DE TIOTROPIO ANHIDRO CRISTALINO
Nombre Químico:	TIOTROPIO (BROMURO ANHIDRO CRISTALINO): Bromuro de (1 $\alpha$ ,2 $\beta$ ,4 $\beta$ ,5 $\alpha$ ,7 $\beta$ )-7-[(hidroxidi-2-tienilacetil)oxi]-9,9-dimetil-3-oxa-9-azoniatriciclo[3.3.1.0 <sup>2,4</sup> ]nonano.
Patente:	272045
Vigencia:	29-octubre-2024
Anualidades:	último pago 15 de octubre de 2014, próximo pago octubre de 2019.
Titular:	BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Bromuro de tiotropio anhidro cristalino, que está caracterizado porque en el diagrama de difracción de rayos X en polvo presenta entre otros los valores característicos $d = 6.02 \text{ \AA}$ ; $4.95 \text{ \AA}$ ; $4.78 \text{ \AA}$ ; $3.93 \text{ \AA}$ y $3.83 \text{ \AA}$ .
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. PRINCIPIO ACTIVO COMO FORMA DEL ANHIDRO CRISTALINO CON VALORES CARACTERÍSTICOS $D = 6.02 \text{ \AA}$ ; $4.95 \text{ \AA}$ ; $4.78 \text{ \AA}$ ; $3.93 \text{ \AA}$ y $3.83 \text{ \AA}$ .

Nombre Genérico: TIOTROPIO (BROMURO CRISTALINO MICRONIZADO)  
 Descripción Específica: BROMURO DE TIOTROPIO CRISTALINO MICRONIZADO  
 Nombre Químico: TIOTROPIO (BROMURO CRISTALINO MICRONIZADO): Bromuro de (1 $\alpha$ ,2 $\beta$ ,4 $\beta$ ,5 $\alpha$ ,7 $\beta$ )-7-[[hidroxidi-2-tienilacetil]oxi]-9,9-dimetil-3-oxa-9-azoniatriciclo[3.3.1.0<sup>2,4</sup>]nonano.  
 Patente: 248587  
 Vigencia: 10-marzo-2023  
 Anualidades: último pago 21 de marzo de 2017, próximo pago marzo de 2022.  
 Titular: BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Bromuro de tiotropio cristalino micronizado de la fórmula (I),



caracterizado porque tiene un tamaño de partícula X<sub>50</sub> comprendido entre 1.0  $\mu$ m y 3.5  $\mu$ m a un valor de Q<sub>(5,8)</sub> mayor que 60%, por un valor de la superficie específica situado en el intervalo comprendido entre 2 m<sup>2</sup>/g y 5 m<sup>2</sup>/g, por un calor específico de disolución mayor que 65 Ws/g, así como por un contenido en agua de 1% a 4.5%.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
 PRINCIPIO ACTIVO EN FORMA CRISTALINA ESPECÍFICA Y MICRONIZADA.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BOEHRINGER INGELHEIM PROMECO, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico:	TIOTROPIO (BROMURO DE)
Descripción Específica:	BROMURO DE TIOTROPIO
Nombre Químico:	TIOTROPIO, (BROMURO DE): Bromuro de (1 $\alpha$ ,2 $\beta$ ,4 $\beta$ ,5 $\alpha$ ,7 $\beta$ )-7-[(hidroxidi-2-tienilacetil)oxi]-9,9-dimetil-3-oxa-9-azoniatriciclo[3.3.1.0 <sup>2,4</sup> ]nonano.
Patente:	257375
Vigencia:	02-abril-2023
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una preparación farmacéutica, caracterizada porque consiste de: <ul style="list-style-type: none"><li>• Bromuro de tiotropio como sustancia activa, en una concentración basada en tiotropio de entre 0.02 g por 100 ml de formulación y 0.05 g por 100 ml de formulación, el bromuro de tiotropio esta presente en la preparación farmacéutica en forma totalmente disuelta;</li><li>• Agua como el único solvente,</li><li>• Ácido para ajustar el pH entre 2.7 y 3.1, preferiblemente 2.8 y 3.05,</li><li>• Cloruro de benzalconio en una concentración de entre 8 mg/100 ml y 12 mg/100 ml,</li></ul> Edetato de sodio en una cantidad de entre 8 mg/100 ml de formulación y 12 mg/100 ml de formulación.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: NO ES PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BOEHRINGER INGELHEIM PROMECO, S.A. DE C.V. INCLUSIÓN COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 2065/2008.

---

Nombre Genérico:	TIOTROPIO (BROMURO DE)
Descripción Específica:	BROMURO DE TIOTROPIO
Nombre Químico:	TIOTROPIO, (BROMURO DE): Bromuro de (1 $\alpha$ ,2 $\beta$ ,4 $\beta$ ,5 $\alpha$ ,7 $\beta$ )-7-[(hidroxidi-2-tienilacetil)oxi]-9,9-dimetil-3-oxa-9-azoniatriciclo[3,3,1,0 <sup>2,4</sup> ]nonano.
Patente:	303904
Vigencia:	02-abril-2023
Anualidades:	último pago 18 de abril de 2017, próximo pago abril de 2022.
Titular:	BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Un kit de inhalación caracterizado porque comprende: (a) un inhalador que presenta una resistencia al flujo de aproximadamente 0.01 a 0.1 $\sqrt{kPa}$ min/L; y (b) un polvo inhalable que comprende tiotropio en mezcla con un excipiente fisiológicamente aceptable con un tamaño de partícula promedio de entre 10 y 500 $\mu$ m, en donde el inhalador comprende: un alojamiento que contiene dos ventanas, una plataforma en la que hay puertos de entrada de aire y que está provista con una pantalla protegida por un alojamiento de pantalla, una cámara de inhalación conectada a la plataforma en la que hay un botón provisto con dos clavijas afiladas y móviles en contra de un resorte, una boquilla que está conectada al alojamiento, la plataforma y una cubierta a través de un huso para que pueda dar la vuelta y ser abierta o cerrada, y tres agujeros con diámetros inferiores a 1 mm en la región central alrededor de la cámara de la cápsula y por debajo del alojamiento de pantalla y la pantalla. Reivindicación 3. El kit de inhalación de conformidad con la reivindicación 2, caracterizado porque el tiotropio es una sal cloruro, bromuro, yoduro, metansulfonato, p-toluensulfonato o sulfato de metilo.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: NO ES PRINCIPIO ACTIVO. KIT DE INHALACIÓN QUE COMPRENDE UN POLVO INHALABLE DE BROMURO DE TIOTROPIO.

---

Nombre Genérico:	TIOTROPIO (BROMURO DE)
Descripción Específica:	BROMURO DE TIOTROPIO
Nombre Químico:	TIOTROPIO, (BROMURO DE): bromuro de (1 $\alpha$ ,2 $\beta$ ,4 $\beta$ ,5 $\alpha$ ,7 $\beta$ )-7- [(hidroxidi-2-tienilacetil)oxi]-9,9-dimetil-3-oxa-9- azoniatriciclo[3,3,1,0 <sup>2,4</sup> ]nonano.
Patente:	328920
Vigencia:	03-julio-2028
Anualidades:	último pago 27 de marzo de 2015, próximo pago julio de 2020.
Titular:	NORTON HEALTHCARE LIMITED
Reivindicaciones:	Reivindicación 1: Partículas amorfas sólidas que comprenden una mezcla íntima de bromuro de tiotropio amorfo junto con un co-sólido amorfo farmacéuticamente aceptable seleccionado de dextrosa, fructosa, glucosamina, glucosa, lactosa, manitol, maltitol, manosa, sorbitol, sacarosa, trehalosa, xilitol y combinaciones de los mismos, en donde el término mezcla íntima significa que todas las partículas individuales está compuestas de ambos, el bromuro de tiotropio y el co-sólido. Reivindicación 2. Las partículas de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde el tamaño de la partícula es de 1 a 10 micrones. Reivindicación 3. Las partículas de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde la proporción en peso de bromuro de tiotropio con respecto al co-sólido es de 1:1 a 1:1000.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. ESTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE.



---

Nombre Genérico:	TIOTROPIO (BROMURO MONOHIDRATADO CRISTALINO)
Descripción Específica:	BROMURO DE TIOTROPIO MONOHIDRATADO, CRISTALINO
Nombre Químico:	TIOTROPIO (BROMURO MONOHIDRATADO CRISTALINO): Bromuro de (1 $\alpha$ ,2 $\beta$ ,4 $\beta$ ,5 $\alpha$ ,7 $\beta$ )-7-[(hidroxidi-2-tienilacetil)oxi]-9,9-dimetil-3-oxa-9-azoniatriciclo[3.3.1.0 <sup>2,4</sup> ]nonano.
Patente:	232639
Vigencia:	28-septiembre-2021
Anualidades:	último pago 22 de septiembre de 2015, próximo pago septiembre de 2020.
Titular:	BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Bromuro de tiotropio monohidratado, cristalino.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. PRINCIPIO ACTIVO MONOHIDRATADO, CRISTALINO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BOEHRINGER INGELHEIM PROMECO, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico:	TIOTROPIO (BROMURO MONOHIDRATO DE)
Descripción Específica:	BROMURO DE TIOTROPIO MONOHIDRATADO
Nombre Químico:	TIOTROPIO, (BROMURO MONOHIDRATO DE): Bromuro de (1 $\alpha$ ,2 $\beta$ ,4 $\beta$ ,5 $\alpha$ ,7 $\beta$ )-7-[[hidroxidi-2-tienilacetil]oxi]-9,9-dimetil-3-oxa-9-azoniatriciclo[3.3.1.0 <sup>2,4</sup> ]nonano.
Patente:	305243
Vigencia:	25-junio-2025
Anualidades:	último pago 22 de junio de 2017, próximo pago junio de 2022.
Titular:	BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una suspensión en aerosol con contenido en agentes propulsores que contiene partículas de principio activo con agua unida químicamente, al menos 85% en peso de un gas propulsor o de una mezcla de gases propulsores con TG 227 ea o en mezcla con al menos otro gas propulsor elegido del grupo consistente en propano, butano, pentano, dimetiléter, CHClF <sub>2</sub> , CH <sub>2</sub> F <sub>2</sub> , CF <sub>3</sub> CH <sub>3</sub> , isobutano, isopentano y neopentano, caracterizada porque la suspensión en aerosol contiene adicionalmente agua libre, además del agua químicamente unida a la sustancia activa, la suspensión contiene monohidrato de bromuro de ipratropio o monohidrato de bromuro de tiotropio, y la cantidad de agua es entre 50 y 350 ppm.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA COMO SUSPENSIÓN EN AEROSOL.

---

Nombre Genérico:	TOBRAMICINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	TOBRAMICINA: 4-amino-2-[4,6-diamino-3-[3-amino-6-(aminometil)-5-hidroxitetrahidropiran-2-il]oxi-2-hidroxi-ciclohexoxi]-6-(hidroximetil)tetrahidropiran-3,5-diol.
Patente:	259593
Vigencia:	08-mayo-2021
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	NOVARTIS AG.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición en partículas para suministrar al sistema pulmonar, la composición que comprende un agente activo, un fosfolípido saturado y un catión polivalente, en donde la proporción molar de catión polivalente a fosfolípido es de al menos 0.05 y es suficientemente alta para aumentar la temperatura de transición cristalina gel a líquido de las partículas en comparación con partículas sin el catión polivalente de tal manera que las partículas tienen una temperatura de transición cristalina gel a líquido que es mayor que la temperatura ambiente en al menos 20°C. Reivindicación 13. La composición en partículas según la reivindicación 1, en donde el agente activo se selecciona del grupo que consiste de nicotina, hormona del crecimiento humano, hormona paratiroidea, leuprolide, budenosida, tobramicina, albuterol, insulina, alfa-interferón, beta-interferón, anfotericina, fluticasona, salmeterol, formoterol y sales de los mismos.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. ÉSTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V.

---

**Nombre Genérico:** TOBRAMICINA  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** TOBRAMICINA: 4-amino-2-[4,6-diamino-3-[3-amino-6-(aminometil)-5-hidroxitetrahidropiran-2-il]oxi-2-hidroxi-ciclohexoxi]-6-(hidroximetil)tetrahidropiran-3,5-diol.  
**Patente:** 262015  
**Vigencia:** 19-diciembre-2022  
**Anualidades:** último pago 28 de noviembre de 2013, próximo pago diciembre de 2018.  
**Titular:** NOVARTIS AG.  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. Una composición para el suministro de un aminoglucósido a los pulmones, la composición caracterizada porque comprende un volumen de partículas que forma una dosis unitaria respirable, las partículas comprenden aminoglucósido, una densidad aparente mayor a 0.08 g/cm<sup>3</sup>, un diámetro geométrico menor a 5 micras y un diámetro aerodinámico de la mediana de la masa menor a 5 micras; en donde el volumen de partículas que forma una dosis unitaria respirable es equivalente a, o menor a, un volumen de cápsula que corresponde a un tamaño de cápsula No. 00, y en donde la administración a 6 de las dosis unitarias respirables es efectiva para proveer por lo menos 27.6 mg de aminoglucósido a los pulmones. Reivindicación 7. Una composición de conformidad con la reivindicación, caracterizada porque el aminoglucósido se selecciona a partir del grupo que consiste de gentamicina, netilmicina, paramecina, tobramicina, amikacina, kanamicina, neomicina, estreptomycin y sus sales y combinaciones de las mismas.  
**Observaciones:** TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. ÉSTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico:	TOBRAMICINA
Descripción Específica:	CLORURO Y NITRATO DE TOBRAMICINA
Nombre Químico:	TOBRAMICINA: O-3-Amino-3-deoxi- $\alpha$ -D-glucopiranosil-(1 $\rightarrow$ 6)-O-[2,6-diamino-2,3,6-trideoxi- $\alpha$ -D-ribo-hexopiranosil(1 $\rightarrow$ 4)]-2-deoxi-D-streptamina.
Patente:	263118
Vigencia:	08-mayo-2021
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	NOVARTIS AG.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición de micropartícula estable para suministro de fármaco caracterizada porque la micropartícula está constituida por un complejo ion metálico-lípido que se forma mediante el siguiente procedimiento: dispersar un fosfolípido en agua para crear una primer separación; suspender un compuesto o sal de metal en agua para crear una segunda preparación, el compuesto de metal comprende un ión metálico multivalente; agregar un fármaco o agente activo; combinar la primer ay segunda preparaciones; y secar por aspersión las partículas combinadas para crear una pluralidad de micropartículas que comprenden una composición de un complejo ion metálico-lípido que comprende el ión metálico multivalente, en donde la presencia del ión metálico incrementa la Tg de la micropartícula por lo menos 2°C por encima de la misma micropartícula sin el ión metálico, y la pluralidad de micropartículas también comprende el fármaco o agente activo. Reivindicación 8. La composición de micropartícula de conformidad con la reivindicación 1, caracterizada porque el fármaco o agente activo se selecciona del grupo que consiste de..., tobramicina, cloruro de tobramicina y nitrato de tobramicina.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRODUCTO POR PROCESO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V.

---

**Nombre Genérico:** TOBRAMICINA  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** TOBRAMICINA: 4-amino-2-[4,6-diamino-3-[3-amino-6-(aminometil)-5-hidroxitetrahidropiran-2-il]oxi-2-hidroxi-ciclohexoxi]-6-(hidroximetil)tetrahidropiran-3,5-diol.  
**Patente:** 298800  
**Vigencia:** 20-junio-2025  
**Anualidades:** último pago 26 de junio de 2017, próximo pago junio de 2022.  
**Titular:** NOVARTIS AG.  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. Uso de una composición en aerosol de polvo seco, que comprende de 100 a 120 mg de tobramicina por dosis, en la fabricación de un medicamento para el tratamiento de una infección endobronquial en un paciente con fibrosis cística, en donde la tobramicina está presente en partículas con base de fosfolípidos secados por aspersión que comprenden de 30% en peso a 80% en peso de tobramicina.  
**Observaciones:** TIPO DE PATENTE: USO.  
 USO, LA PATENTE NO AMPARA A LA SUSTANCIA O PRINCIPIO ACTIVO EN SÍ MISMO, SINO SÓLO EL USO DE DICHO PRINCIPIO ACTIVO EN LAS CONDICIONES PRECISADAS EN LAS REIVINDICACIONES.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS PHARMA AG  
 SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V.  
 INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 557/2013.

---

Nombre Genérico:	TOCILIZUMAB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	TOCILIZUMAB: inmunoglobulina G1 anti-(receptor de interleucina 6 humana) dímero del disulfuro entre la cadena pesada y la cadena -κ del anticuerpo monoclonal humanizado de ratón MRA.
Patente:	263915
Vigencia:	02-abril-2022
Anualidades:	último pago 26 de marzo de 2014, próximo pago abril de 2019.
Titular:	CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. El uso de un anticuerpo contra el receptor IL-6 en la preparación de un medicamento para el tratamiento de artritis reumatoide juvenil tipo de inicio sistémico. Reivindicación 5. El uso de conformidad con la reivindicación 3, en donde el anticuerpo monoclonal contra el receptor IL-6 humano es el anticuerpo PM-1 (FERM BP-2998).
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: USO. LA PATENTE NO AMPARA A LA SUSTANCIA O PRINCIPIO ACTIVO EN SÍ MISMO, SINO SÓLO EL USO DE DICHO PRINCIPIO ACTIVO EN LAS CONDICIONES PRECISADAS EN LAS REIVINDICACIONES. INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1780/2014, CONOCIDO POR EL JUZGADO SEGUNDO DE DISTRITO EN MATERIA ADMINISTRATIVA EN EL DISTRITO FEDERAL.

**Nombre Genérico:** TOCILIZUMAB  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** TOCILIZUMAB: inmunoglobulina G1 anti-(receptor de interleucina 6 humana) dímero del disulfuro entre la cadena pesada y la cadena  $\kappa$  del anticuerpo monoclonal humanizado de ratón MRA.  
**Patente:** 282241  
**Vigencia:** 28-abril-2024  
**Anualidades:** último pago 31 de marzo de 2015, próximo pago abril de 2020.  
**Titular:** CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. Una composición farmacéutica cuando se utiliza en el tratamiento de enfermedades relacionadas con IL-6, que comprende un anticuerpo anti-receptor para interleucina-6 (anticuerpos anti-IL-6R) y metotrexato (MTX). Reivindicación 11. La composición farmacéutica de conformidad con la reivindicación 10, en donde dicho anticuerpo humanizado contra IL-6R es un anticuerpo PM-1 humanizado.  
**Observaciones:** TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
 COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE COMPRENDE UN ANTICUERPO ANTI-RECEPTOR PARA INTERLEUCINA-6 Y METROTREXATO.



---

Nombre Genérico:	TOCILIZUMAB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	TOCILIZUMAB: inmunoglobulina G1, anti-(receptor de la interleukina 6 humana);dímero del disulfuro entre la cadena pesada y la cadena -κ del anticuerpo monoclonal humanizado de ratón MRA.
Patente:	283780
Vigencia:	14-febrero-2023
Anualidades:	último pago 08 de enero de 2016, próximo pago febrero de 2021.
Titular:	CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una formulación en solución que contiene anticuerpo, caracterizada porque incluye sacarosa como un estabilizante y Polisorbato 80 como un estabilizante, en donde el anticuerpo es el anticuerpo hPM-1 anti-receptor de interleucina-6, en donde la cantidad de sacarosa en la formulación es de 25 a 100 mg/ml, la cantidad de Polisorbato 80 en la formulación es de 0.005 a 2 mg/ml, la cantidad de anticuerpo en la formulación es de 2 a 22.5 mg/ml, la formulación tiene un pH de 6 a 6.5 y en donde la formulación es obtenible mediante la disolución de los constituyentes en un regulador de fosfato de sodio que tiene una concentración de 10 a 20 mM.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. ÉSTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE.

Nombre Genérico:	TOCILIZUMAB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	TOCILIZUMAB: inmunoglobulina G1, anti-(receptor de la interleucina 6 humana); dímero de disulfuro entre la cadena pesada y la cadena -κ del anticuerpo monoclonal humanizado de ratón MRA.
Patente:	301697
Vigencia:	26-diciembre-2028
Anualidades:	último pago 24 de noviembre de 2017, próximo pago diciembre de 2022.
Titular:	CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA / F. HOFFMAN-LA ROCHE AG
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una formulación líquida estable que contiene anticuerpos, caracterizada porque comprende de 40 a 1000 mM de arginina y de 10 a 200 nM de metionina. Reivindicación 11. La formulación de conformidad con la reivindicación 8, caracterizada además porque el anticuerpo es un anticuerpo anti-IL-6 de receptor humanizado MRA, la concentración de arginina es de 50 a 700 mM, la concentración de metionina es de 10 a 100 mM, la cantidad de polisorbato 80 como agente tensioactivo es de 0.005 a 3% (peso/volumen), la concentración del agente regulador de histidina es de 5 a 100 mM, y la concentración del anticuerpo es de 100 a 300 mg/ml.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. ÉSTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE.

---

Nombre Genérico: TOFACITINIB  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: TOFACITINIB: 3-[(3R,4R)-4-metil-3-[metil(7H-pirrolo[2,3-d]pirimidin-4-il)amino] piperidin-1-il]-3-oxopropanonitrilo.  
Patente: 228339  
Vigencia: 23-noviembre-2020  
Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
Titular: PFIZER PRODUCTS INC.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 7. El compuesto de conformidad con la reivindicación 6, caracterizado además porque el compuesto es 3-{4-metil-3-[metil-(7H-pirrolo[2,3-d]pirimidin-4-il)amino]piperidin-1-il}-3-oxo-propionitrilo o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A PFIZER, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico: TOFACITINIB  
Descripción Específica: SAL MONO CITRATO CRISTALINA Y SAL MONO CITRATO DE TOFACITINIB  
Nombre Químico: TOFACITINIB: 3-((3R,4R)-4-metil-3-[metil(7H-pirrol[2,3-d]pirimidin-4-il)amino]piperidin-1-il)-3 -oxopropanonitrilo.  
Patente: 247895  
Vigencia: 25-noviembre-2022  
Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
Titular: PFIZER PRODUCTS INC.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Sal mono citrato cristalina de 3-((3R,4R)-4-metil-3-[metil(7H-pirrol[2,3-d]pirimidin-4-il)amino]piperidin-1-il)-3 -oxopropionitrilo. Reivindicación 3. La forma cristalina de conformidad con la reivindicación 2, caracterizada además porque comprende un diagrama de difracción de cristales finos con picos característicos expresados en grados de 2-theta en aproximadamente: 5.7, 17.3, 25.5, 32.8, 7.7, 18.7, 26.2, 33.6, 8.9, 20.2, 27.0, 34.4, 11.0, 20.5, 27.5, 34.8, 11.5, 21.1, 28.1, 35.3, 13.6, 21.4, 28.7, 35.9, 13.9, 22.0, 29.4, 36.5, 14.8, 23.0, 30.1, 37.8, 15.2, 23.4, 30.3, 38.5, 16.1, 24.0, 31.1, 39.2, 16.6, 25.0, 32.0. Reivindicación 5. Sal mono citrato de 3-((3R,4R)-4-metil-3-[metil(7H-pirrol[2,3-d]pirimidin-4-il)amino]piperidin-1-il)-3 -oxopropionitrilo.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
FORMA DE SAL MONO CITRATO CRISTALINA Y SAL MONO CITRATO.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A PFIZER, S.A DE C.V.

---

Nombre Genérico: TOFACITINIB  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: TOFACITINIB: 3-((3R,4R)-4-metil-3-[metil(7H-pirrol[2,3-d]pirimidin-4-il)amino] piperidin-1-il)-3-oxopropanonitrilo.  
Patente: 273271  
Vigencia: 29-mayo-2022  
Anualidades: último pago 29 de abril de 2015, próximo pago mayo de 2020.  
Titular: PFIZER PRODUCTS INC.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. El compuesto 3-((3R,4R)-4-metil-3-[metil-(7H-pirrol[2,3-d]pirimidin-4-il)amino]piperidina-1-il)-3-oxo-propionitrilo.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A PFIZER, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico:	TOLTERODINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	TOLTERODINA: 2-[(1R)-3-[Bis(1-metiletil)amino]-1-fenilpropil]-4-metilfenol.
Patente:	223976
Vigencia:	11-noviembre-2019
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	PHARMACIA AB
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una perla de liberación controlada que comprende: (i) una unidad de núcleo de un material inerte prácticamente soluble en agua o que puede aumentar de volumen con agua; (ii) una primera capa sobre la unidad de núcleo de un polímero prácticamente insoluble en agua; (iii) una segunda capa que cubre la primera capa y que contiene un ingrediente activo; y (iv) una tercera capa del polímero sobre la segunda capa, eficaz para liberar de manera controlada al ingrediente activo, en donde la primera capa se adapta para controlar la penetración de agua hacia el núcleo. Reivindicación 9. La perla según la reivindicación 8, en donde el ingrediente activo se selecciona de tolterodina, el metabolito de 5-hidroximetilo de tolterodina, el (S)-enantiómero de tolterodina, el metabolito de 5-hidroximetilo del (S)-enantiómero de tolterodina, el racemato de tolterodina y formas de profármaco y sus sales farmacológicamente aceptables.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. ESTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE.

---

Nombre Genérico:	TOLTERODINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	TOLTERODINA: 2-[(1R)-3-[Bis(1-metiletil)amino]-1-fenilpropil]-4-metilfenol.
Patente:	225080
Vigencia:	26-agosto-2019
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	PHARMACIA & UPJOHN AB
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una fórmula farmacéutica que contiene tolterodina, su metabolito 5-hidroximetil o el racemato correspondiente a la tolterodina, o una sal de los mismos farmacéuticamente aceptada, cuya fórmula cuando se administra a un paciente proporciona liberación controlada de tolterodina, su metabolito 5-hidroximetil o el racemato correspondiente a la tolterodina, o una sal de los mismos, de manera que un nivel de suero substancialmente constante de la porción o porciones activas se mantenga por lo menos, durante 24 horas, en el que el perfil del suero de 24 horas, expresado como el AUC de la tolterodina independiente y su metabolito 5-hidroximetil, es de 5 hasta aproximadamente 150 nM*h.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. ESTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE.

---

Nombre Genérico: TRABECTEDINA  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: TRABECTEDINA: acetato de (1'R,6R,6aR,7R,13S,14S,16R)-6',8,14-trihidroxi-7',9-dimetoxi-4,10,23-trimetil-19-oxo-3',4',6,7,12,13,14,16-octahidrospiro[6,16 (epitiopropanooximetano)-7,13-imino-6aH,1,3-dioxolo[7,8]isoquino[3,2-b][3]benzazocina-20,1'(2'H)-isoquinolin)5-ilo.  
Patente: 264113  
Vigencia: 28-octubre-2025  
Anualidades: último pago 31 de octubre de 2014, próximo pago octubre de 2019.  
Titular: PHARMA MAR S.A. SOCIEDAD UNIPERSONAL  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Composición que comprende una ecteinascidina y un disacárido.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.



---

Nombre Genérico: TRAMADOL  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: TRAMADOL: (1R,2R-rel-2-[(dimetilamino)metil]-1-(3-metoxifenil)ciclohexanol.  
Patente: 230075  
Vigencia: 09-agosto-2020  
Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
Titular: JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición farmacéutica, caracterizada porque comprende una combinación de un material de tramadol y un fármaco anticonvulsivo seleccionado de topiramato, gabapentina, lamotrigina y RWJ-333369, en donde el material de tramadol y el fármaco anticonvulsivo están presentes en una relación, basada en una fracción de sus valores ED50 respectivos, cuya relación es de 300:1 a 1:300.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE CONTIENE TRAMADOL Y UN FÁRMACO ANTICONVULSIVO.

---

**Nombre Genérico:** TRAMADOL / CLONIXINATO DE LISINA  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** TRAMADOL: (1R,2R)-*rel*-2-[(dimetilamino)metil]-1-(3-metoxifenil)ciclohexanol.  
 CLONIXINATO DE LISINA: sal de lisina del ácido 2-[(3-cloro-2-metilfenil)amino]-3-piridincarboxílico.  
**Patente:** 275811  
**Vigencia:** 16-marzo-2026  
**Anualidades:** PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
**Titular:** FARMACEUTICOS RAYERE, S.A.  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. Una composición farmacéutica analgésica caracterizada porque comprende: una combinación de tramadol, sus enantiómeros o cualquiera de sus sales farmacéuticamente aceptables en todas sus formas cristalinas y de clonixinato de lisina así como sus hidratos, o cualquiera de sus sales farmacéuticamente aceptables en todas sus formas cristalinas, en una proporción que puede variar desde 1:1.2 hasta 1:58 (p/p) respectivamente, que es sinérgicamente más efectiva que si se administran los fármacos por separado, mezclados con excipientes farmacéuticamente aceptables.  
**Observaciones:** TIPO DE PATENTE: NO ES PRINCIPIO ACTIVO.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A SIEGFRIED RHEIN, S.A. DE C.V.  
 INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 540/2011.

---

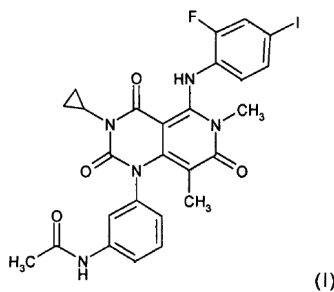
Nombre Genérico:	TRAMETINIB
Descripción Específica:	SOLVATO DE SULFÓXIDO DE DIMETILO DE TRAMETINIB
Nombre Químico:	TRAMETINIB: N-(3-{3-ciclopropil-5-[(2-fluoro-4-yodofenil)amino]-6,8-dimetil-2,4,7-trioxo-3,4,6,7-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-1(2H)-il}fenil)acetamida.
Patente:	279739
Vigencia:	10-junio-2025
Anualidades:	último pago 25 de mayo de 2015, próximo pago junio de 2020.
Titular:	JAPAN TOBACCO INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 2. "Markush". Reivindicación 27. El compuesto de conformidad con la reivindicación 2, caracterizado además porque es N-{3-[3-ciclopropil-5-(2-fluoro-4-yodofenilamino)-6,8-dimetil-2,4,7-trioxo-3,4,6,7-tetrahidro-2H-pirido[4,3-d]pirimidin-1-il]-fenil}-acetamida o una sal, hidrato o solvato farmacéuticamente aceptable del mismo. Reivindicación 31. El compuesto de conformidad con la reivindicación 27, caracterizado además porque el compuesto es el solvato de sulfóxido de dimetilo del mismo.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A GLAXOSMITHKLINE, LLC SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A GLAXOSMITHKLINE MÉXICO, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico:	TRAMETINIB
Descripción Específica:	DIMETILSULFÓXIDO DE TRAMETINIB
Nombre Químico:	TRAMETINIB: N-(3-{3-ciclopropil-5-[(2-fluoro-4-yodofenil)amino]-6,8-dimetil-2,4,7-trioxo-3,4,6,7-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-1(2H)-il}fenil)acetamida.
Patente:	329225
Vigencia:	20-diciembre-2031
Anualidades:	último pago 07 de abril de 2015, próximo pago diciembre de 2020.
Titular:	NOVARTIS AG.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una tableta farmacéutica, caracterizada porque comprende: a) una cantidad de un fármaco, que es el solvato de dimetilsulfóxido de la N-{3-[3-ciclopropil-5-(2-fluoro-4-yodo-fenilamino)-6,8-dimetil-2,4,7-trioxo-3,4,6,7-tetrahidro-2H-pirido[4,3-d]pirimidin-1-il]fenil}acetamida, seleccionada de: aproximadamente 0.5635 mg, aproximadamente 1.127 mg, y aproximadamente 2.254 mg; en donde, b) la tableta contiene de aproximadamente 25% a aproximadamente 89% en peso de uno o más excipientes, en donde los excipientes carecen sustancialmente de agua; y c) la cantidad de fármaco no solvatado no supera aproximadamente 20%. Reivindicación 23. Una tableta farmacéutica, caracterizada porque comprende: a) una cantidad de un fármaco, que es el solvato de dimetilsulfóxido de la N-{3-[3-ciclopropil-5-(2-fluoro-4-yodo-fenilamino)-6,8-dimetil-2,4,7-trioxo-3,4,6,7-tetrahidro-2H-pirido[4,3-d]pirimidin-1-il]fenil}acetamida, seleccionada de: aproximadamente 0.5635 mg, aproximadamente 1.127 mg, y aproximadamente 2.254 mg; en donde, b) al menos 50% de las partículas del fármaco tienen un tamaño de partícula de 300 micrómetros o menos; c) la tableta contiene de aproximadamente 25% a aproximadamente 89% en peso de uno o más excipientes, en donde los excipientes carecen sustancialmente de agua; y d) la cantidad de fármaco no solvatado no supera aproximadamente 20%.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS PHARMA AG SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V.

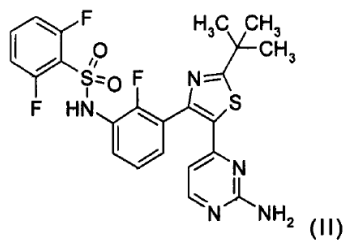
Nombre Genérico: TRAMETINIB / DABRAFENIB  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: TRAMETINIB: *N*-(3-{3-ciclopropil-5-[(2-fluoro-4-iodofenil)amino]-6,8-dimetil-2,4,7-trioxo-3,4,6,7-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-1(2*H*)-il}fenil)acetamida.  
 DABRAFENIB: *N*-(3-[5-(2-aminopirimidin-4-il)-2-terc-butil-1,3-tiazol-4-il]-2-fluorofenil)-2,6-difluorobencenosulfonamida.  
 Patente: 327638  
 Vigencia: 15-octubre-2030  
 Anualidades: último pago 06 de febrero de 2015, próximo pago octubre de 2020.  
 Titular: NOVARTIS AG.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una combinación que comprende:

(i) un compuesto de fórmula (I)



o una sal farmacéuticamente aceptable o un solvato del mismo y

(ii) un compuesto de la fórmula (II)



Observaciones: o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.  
 TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
 ÉSTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL,  
 SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE.

Nombre Genérico:	TRASTUZUMAB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	TRASTUZUMAB: inmunoglobulina G1 (cadena $\gamma_1$ del anticuerpo monoclonal humanizado de ratón rhuMab HER2 dirigido contra el receptor humano p185 <sup>c-erbB2</sup> ), dímero del disulfuro con la cadena ligera del anticuerpo monoclonal humanizado de ratón rhuMab HER2.
Patente:	241308
Vigencia:	03-mayo-2019
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	GENENTECH, INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición caracterizada porque comprende una mezcla de anticuerpo anti-HER2 y una o más variantes ácidas del mismo, en donde la cantidad de una o varias de las variantes ácidas es menor de aproximadamente 25%, y en donde una o varias de las variantes ácidas son variantes desamidadas predominantemente, en donde uno o más residuos asparagina del anticuerpo anti-HER2 han sido desamidados, y en donde el anticuerpo anti-HER2 es humMAb4D5-8, y en donde las variantes desamidadas tienen Asn30 en CDR1 de cualquiera o ambas regiones VL de humMAb4D5-8 convertido a aspartato.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD. SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A PRODUCTOS ROCHE, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico:	TRASTUZUMAB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	TRASTUZUMAB: inmunoglobulina G1 (cadena $\gamma$ 1 del anticuerpo monoclonal humanizado de ratón rhuMab HER2 dirigido contra el receptor humano p185 <sup>c-erbB2</sup> ), dímero del disulfuro con la cadena ligera del anticuerpo monoclonal humanizado de ratón rhuMab HER2.
Patente:	279187
Vigencia:	03-mayo-2019
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	GENENTECH, INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición caracterizada porque comprende una mezcla de anticuerpo anti-HER2 y una o más variantes acídicas del mismo, en donde la cantidad de variante(s) acídica(s) es menor de aproximadamente 25%.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD. SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A PRODUCTOS ROCHE, S.A. DE C.V.

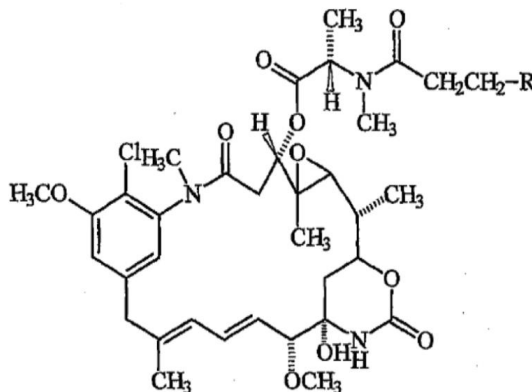
Nombre Genérico:	TRASTUZUMAB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	TRASTUZUMAB: inmunoglobulina G1 (cadena $\gamma$ 1 del anticuerpo monoclonal humanizado de ratón rhuMab HER2 dirigido contra el receptor humano p185 <sup>c-erbB2</sup> ), dímero del disulfuro con la cadena ligera del anticuerpo monoclonal humanizado de ratón rhuMab HER2.
Patente:	312767
Vigencia:	28-julio-2030
Anualidades:	último pago 27 de junio de 2018, próximo pago julio de 2023.
Titular:	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG.
Reivindicaciones:	<p>Reivindicación 1. Una formulación farmacéutica estable altamente concentrada, de un anticuerpo farmacéuticamente activo anti-HER2, para inyección subcutánea, que comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. de 50 a 350 mg/ml de anticuerpo anti-HER2;</li> <li>b. de 1 a 100 mM de un agente tamponador que proporciona un pH de <math>5.5 \pm 2.0</math>;</li> <li>c. de 1 a 500 mM de un estabilizante o una mezcla de dos o más estabilizantes;</li> <li>d. de 0.01 a 0.08% de un tensioactivo no iónico; y</li> <li>e. más de 150 a 16'000 U/ml de una enzima de hialuronidasa.</li> </ul> <p>Reivindicación 24. Una formulación farmacéutica estable, altamente concentrada, de un anticuerpo farmacéuticamente activo anti-HER2 que comprende 120 mg/ml de Trastuzumab, 20 mM de L-histidina/HCL pH 5.5, 210 mM de dihidrato de <math>\alpha,\alpha</math>-trehalosa, 10 mM de metionina, 0.04% de polisorbato, 20 y 2'000 U/ml de rHuPH20.</p>
Observaciones:	<p>TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.          ÉSTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE.          LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A PRODUCTOS ROCHE, S.A. DE C.V.</p>



---

Nombre Genérico:	TRASTUZUMAB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	TRASTUZUMAB: inmunoglobulina G1 (cadena $\gamma_1$ del anticuerpo monoclonal humanizado de ratón rhuMab HER2 dirigido contra el receptor humano p185 <sup>c-erbB2</sup> ), dímero del disulfuro con la cadena ligera del anticuerpo monoclonal humanizado de ratón rhuMab HER2.
Patente:	355450
Vigencia:	28-julio-2030
Anualidades:	último pago 18 de abril de 2018, próximo pago julio de 2023.
Titular:	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una formulación líquida farmacéutica estable, altamente concentrada, de un anticuerpo anti-HER2 farmacéuticamente activo para inyección subcutánea que comprende: a. 120 +/- 18 mg/ml de anticuerpo anti-HER2; b. 1 a 50 mM de un tampón histidina proporcionando un pH de 5.5 ± 2.0; c. 15 a 250 mM de $\alpha$ , $\alpha$ -trehalosa-dihidrato o sacarosa, y 5 a 25 mM de metionina; d. 0.01 a 0.08% de un tensioactivo no iónico, en donde dicho anticuerpo anti-HER2 es Trastuzumab para la reconstitución con 150 a 16'000 U/ml, 2000 U/ml o 12'000 U/ml de una enzima de hialuronidasa.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA EN FORMA LÍQUIDA.

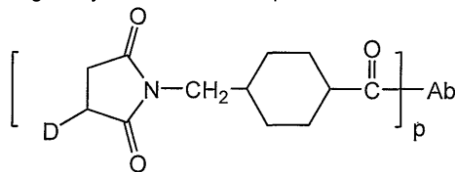
Nombre Genérico: TRASTUZUMAB EMTANSINA  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: TRASTUZUMAB EMTANSINA: inmunoglobulina G1-kappa, anti-[Homo sapiens ERBB2 (receptor 2 del factor de crecimiento epidérmico, HER-2, p185c-erbB2, NEU, EGFR2)], anticuerpo monoclonal humanizado conjugado con maitansinoide DM1.  
 Patente: 249036  
 Vigencia: 23-junio-2020  
 Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
 Titular: GENENTECH, INC.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. El uso de una cantidad terapéuticamente efectiva de un conjugado de un anticuerpo contra ErbB con un maytansinoide en la preparación de un medicamento para utilizarse en el tratamiento de un tumor en un mamífero, en donde el tumor está caracterizado por la sobre expresión de un receptor ErbB y no responde, o responde pobremente al tratamiento con un anticuerpo contra ErbB. Reivindicación 22. El uso de conformidad con la reivindicación 21, en donde el maytansinoide es DM1 que tiene la estructura



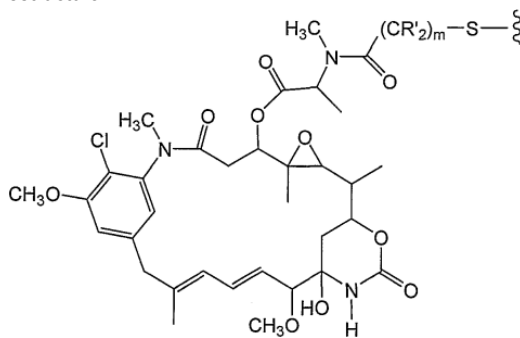
Observaciones: en donde R es SH.  
 TIPO DE PATENTE: USO.  
 LA PATENTE NO AMPARA A LA SUSTANCIA O PRINCIPIO ACTIVO EN SÍ MISMO, SINO SÓLO EL USO DE DICHO PRINCIPIO ACTIVO EN LAS CONDICIONES PRECISADAS EN LAS REIVINDICACIONES.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD  
 SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A PRODUCTOS ROCHE, S.A. DE C.V.  
 INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL EN EL JUICIO DE AMPARO 333/2014-VII.

Nombre Genérico:	TRASTUZUMAB EMTANSINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	TRASTUZUMAB EMTANSINA: inmunoglobulina G1-kappa, anti-[Homo sapiens ERBB2 (receptor 2 del factor de crecimiento epidérmico, HER-2, p185c-erbB2, NEU, EGFR2)], anticuerpo monoclonal humanizado conjugado con maitansinoide DM1.
Patente:	293566
Vigencia:	12-octubre-2024
Anualidades:	último pago 28 de octubre de 2016, próximo pago octubre de 2021.
Titular:	IMMUNOGEN, INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 222. Un conjugado maitansinoide del agente enlazador celular que tiene por lo menos un maitansinoide enlazado a un agente enlazador celular a través de un enlazador no divisible, caracterizado porque el agente enlazador celular es un anticuerpo recubierto, o un anticuerpo de cadena individual recubierto, o un fragmento de anticuerpo recubierto que específicamente se une a una célula objetivo, o un anticuerpo humanizado, o un anticuerpo de cadena individual humanizado, o un fragmento de anticuerpo humanizado que específicamente se une a una célula objetivo, o un anticuerpo completamente humano, o un anticuerpo de cadena individual completamente humano, o un fragmento de anticuerpo completamente humano que específicamente se unen a una célula objetivo. Reivindicación 360. El conjugado maitansinoide del agente enlazador celular de conformidad con la reivindicación 222 de la siguiente fórmula: trastuzumab-SMCC-maitansinoide.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A GENENTECH, INC. SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A PRODUCTOS ROCHE, S.A. DE C.V. SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD

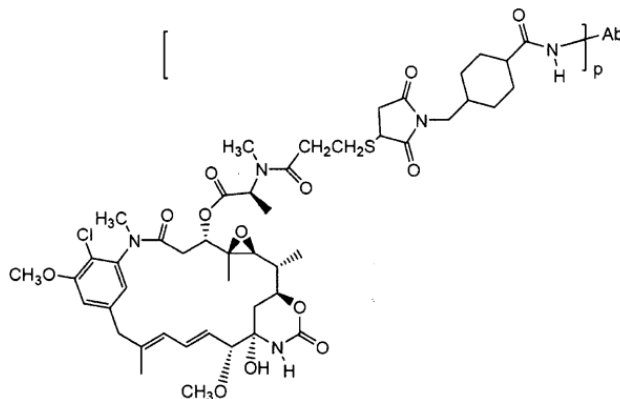
Nombre Genérico: TRASTUZUMAB EMTANSINA  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: TRASTUZUMAB EMTANSINA: inmunoglobulina G1-kappa, anti-[Homo sapiens ERBB2 (receptor 2 del factor de crecimiento epidérmico, HER-2, p185c-erbB2, NEU, EGFR2)], anticuerpo monoclonal humanizado conjugado con maitansinoide DM1.  
 Patente: 295822  
 Vigencia: 31-mayo-2025  
 Anualidades: último pago 24 de abril de 2017, próximo pago mayo de 2022.  
 Titular: GENENTECH, INC.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición que comprende una mezcla de compuestos de conjugado de anticuerpo-droga, en donde cada compuesto de conjugado anticuerpo-droga comprende un anticuerpo conectado covalentemente por un enlazador a una o más porciones de droga maytansinoide, el compuesto tiene la estructura:



o su sal o solvato farmacéuticamente aceptable, en donde Ab es un anticuerpo humano o humanizado que liga a un receptor ErbB, siempre que el anticuerpo no es TA.1;  
 D es una porción de droga maytansinoide seleccionada de la estructura:



R' es independientemente H o C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub> alquilo, m es 1, 2 ó 3; y p es 1 a 8; en donde la carga de droga promedio por anticuerpo en la mezcla de compuestos de conjugado de anticuerpo-droga es 2 a 5. Reivindicación 5. La composición de conformidad con la reivindicación 1, caracterizada porque tiene la estructura:



Reivindicación 6. La composición de conformidad con la reivindicación 5, caracterizada porque Ab es trastuzumab.

Observaciones:

TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

ÉSTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE.

LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD  
SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A PRODUCTOS ROCHE, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico: TRAVOPROST  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: TRAVOPROST: isopropil éster del ácido (5Z,13E)-(9S,11R,15R)-9,11,15-trihidroxi-16-(3-fluorofenoxi)-17,18,19,20-tetranor-5,13-prostadienoico.  
Patente: 294571  
Vigencia: 20-septiembre-2027  
Anualidades: último pago 26 de septiembre de 2017, próximo pago septiembre de 2022.  
Titular: ALCON RESEARCH LTD.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición farmacéutica auto-preservada, multi-dosis, que comprende iones de zinc en una concentración de 0.04 hasta 0.4 mM, en donde la concentración de especies aniónicas presentes en la composición es menor de 15 mM. Reivindicación 10. Una composición de conformidad con la reivindicación 1, además contiene travoprost como un agente terapéuticamente activo.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

---

Nombre Genérico:	TRAVOPROST
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	TRAVOPROST: ácido 1-metiletil ester (5Z)-7-[(1R,2R,3R,5S)-3,5-Dihidroxi-2-[(1E,3R)-3-hidroxi-4-[3-(tridfluorometil)fenoxi]-1-buten-1-il]ciclopentil]-5 heptenoico.
Patente:	313976
Vigencia:	13-marzo-2029
Anualidades:	último pago 26 de marzo de 2018, próximo pago marzo de 2023.
Titular:	ALCON RESEARCH, LTD.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición farmacéutica oftálmica, que comprende: un vehículo farmacéuticamente adecuado para la aplicación tópica a un ojo humano; una cantidad de una prostaglandina apropiada para tratar glaucoma; un compuesto polimérico de amonio cuaternario para conservar la composición; y un surfactante en donde el surfactante es aceite vegetal hidrogenado y/o etoxilado a una concentración en la composición de al menos 0.01 peso/volumen pero menor de 0.4 peso/volumen, en donde i) el surfactante de aceite vegetal hidrogenado y/o etoxilado es completamente el único surfactante en la composición; ii) el vehículo farmacéutico incluye agua; y iii) la composición está libre de cloruro de benzalconio. Reivindicación 4. Una composición de conformidad con la reivindicación 2, en donde la prostaglandina es travoprost.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. ESTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE.

---

Nombre Genérico:	TRAVOPROST
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	TRAVOPROST: ácido 1-metiletil ester (5Z)-7-[(1R,2R,3R,5S)-3,5-dihidroxi-2[(1E,3R)-3-hidroxi-4-[3-(trifluorometil)fenoxi]-1-buten-1-il]ciclopentil]-5-heptenoico.
Patente:	319451
Vigencia:	03-marzo-2029
Anualidades:	último pago 16 de abril de 2014, próximo pago marzo de 2019.
Titular:	ALCON RESEARCH, LTD.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición oftálmica de múltiples dosis, que comprende: primer poliol, el primer poliol siendo seleccionado de manitol, sorbitol o una combinación de los mismos, en donde el primer poliol es cuando menos 0.25 pero menos de 0.5% p/v de la composición; segundo poliol, el segundo poliol siendo seleccionado de propilenglicol, glicerina o una combinación de los mismos, en donde el segundo poliol es cuando menos alrededor de 0.3 pero menos de alrededor de 1.2 % p/v de la composición, borato, en donde el borato es cuando menos 0.25 % p/v de la composición pero menos de 0.35% p/v de la composición; conservador antimicrobiano en donde el conservador es cuando menos alrededor de 0.0007 pero menos de alrededor de 0.0015% p/v de la composición y en donde el conservador es un compuesto de amonio cuaternario polimérico; travoprost; y agua, en donde el pH de la composición es de 6.4 a 7.2.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. ESTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE.



<p>Nombre Genérico:</p> <p>Descripción Específica:</p> <p>Nombre Químico:</p> <p>Patente:</p> <p>Vigencia:</p> <p>Anualidades:</p> <p>Titular:</p> <p>Reivindicaciones:</p> <p>Observaciones:</p>	<p>TREMELIMUMAB</p> <p>Inmunoglobulina G2, anti-(proteína 4 citotóxica de linfocitos T humanos (antígeno CD 152)) dímero del disulfuro entre la cadena pesada y la cadena ligera del anticuerpo monoclonal humano CP-675206 clon 11.2.1</p> <p>275148</p> <p>23-diciembre-2019</p> <p>PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.</p> <p>PFIZER, INC. / AMGEN FREMONT INC.</p> <p>Reivindicación 1. Un anticuerpo monoclonal humano que se une a CTLA-4, o un fragmento de la misma unión del antígeno, en donde la cadena pesada comprende la secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO. 9 o una secuencia de aminoácidos por lo menos de 90% idéntica del mismo y de la cadena ligera comprende la secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO. 22 o una secuencia de aminoácidos por lo menos de 90% idéntica del mismo, o un fragmento de anticuerpo que tiene las siguientes propiedades: (a) se une a CTLA-4 humano con una afinidad de unión de alrededor de 10<sup>-9</sup> o mayor; (b) inhibe la unión del CTLA-4 humano a B7-1 con una IC50 de alrededor de 100 nM o menor; (c) inhibe la unión de CTLA-4 humano a B7-2 con una IC50 de alrededor de 100 nM o menor; y (d) mejora la producción de citosinas en un ensayo de células T humanas, en 500 pg/ml o más; Reivindicación 6. Un anticuerpo monoclonal humano que se une a CTLA-4, en donde la cadena pesada comprende la secuencia de aminoácidos de anticuerpos 11.2.1 mostrada en la figura 2 y la cadena ligera comprende la secuencia de aminoácidos de anticuerpos 11.2.1 mostrada en la figura 5.</p> <p>TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.</p>
---	---

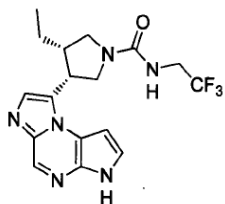
---

Nombre Genérico:	TRIMETAZIDINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	TRIMETAZIDINA: 1-[(2,3,4-trimetoxifenil)metil]piperazina.
Patente:	232290
Vigencia:	14-diciembre-2020
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	LES LABORATOIRES SERVIER
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Tableta de matriz para la liberación prolongada de trimetazidina o una sal farmacéuticamente aceptable de la misma, caracterizada en que la liberación prolongada se controla por el uso de un polímero derivado de celulosa, presente en la matriz, seleccionada de hidroxipropilcelulosa, hidroxietilcelulosa, hidroximetilcelulosa, metilcelulosa, e hidroxipropilmetilcelulosa.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

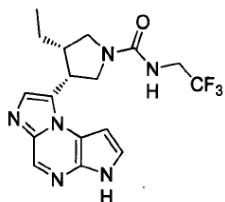
---

Nombre Genérico: UMECLIDINIUM  
Descripción Específica: UMECLIDINIUM BROMURO  
Nombre Químico: UMECLIDINIUM: 4-(hidroxidifenilmetil)-1(2-fenilmetoxi)etil)-1-azoniabicyclo [2.2.2]octano o bromuro de 4-[hidroxi(difenil)metil]-1{2-[(fenilmetil)oxi]etil}-1-azoniabicyclo [2.2.2]octano.  
Patente: 263087  
Vigencia: 27-abril-2025  
Anualidades: último pago 27 de marzo de 2018, próximo pago abril de 2023.  
Titular: GLAXO GROUP LIMITED  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 14. El compuesto el cual es bromuro de 4-[hidroxi(difenil)metil]-1{2-[(fenilmetil)oxi]etil}-1-azoniabicyclo [2.2.2]octano.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
PRINCIPIO ACTIVO COMO LA SAL DE BROMURO.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A GLAXOSMITHKLINE MÉXICO, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico: UPADACITINIB  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: UPADACITINIB: (3*S*,4*R*)-3-etil-4-(3*H*-imidazo[1,2-*a*]pirrolo[2,3-*e*]pirazin-8-il)-*N*-(2,2,2 trifluoroetil)pirrolidina-1-carboxamida.  
 Patente: 346959  
 Vigencia: 01-diciembre-2030  
 Anualidades: último pago 06 de abril de 2017, próximo pago diciembre de 2022.  
 Titular: AbbVie Inc.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un compuesto representado por la siguiente fórmula:



Reivindicación 2. Una sal farmacéuticamente aceptable de un compuesto representado por la siguiente fórmula:



Reivindicación 3. Una composición farmacéutica que comprende el compuesto de conformidad con la reivindicación 1 o la sal farmacéuticamente aceptable del compuesto de conformidad con la reivindicación 2, y un vehículo y excipiente farmacéuticamente aceptables.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ABBVIE FARMACÉUTICOS, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico:	USTEKINUMAB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	USTEKINUMAB: inmunoglobulina G1, anti-[ <i>Homo sapiens</i> interleukina 12B (IL-12B, IL12 p40, factor 2 estimulante de las células <i>natural killer</i> NKSF2, factor 2 citotóxico de la maduración de linfocitos, CLMF2, CLMF2 p40], <i>Homo sapiens</i> anticuerpo monoclonal, CNTO 1275; cadena pesada gamma1 (1-449) [ <i>Homo sapiens</i> VH (IGHV5-51-(IGHD)-IGHJ4*01)[8.8.12](1-119)-IGHG1*01, CH1 A1.4>S (120-449)], (222-214')-disulfuro con la cadena ligera kappa (1'-214')[ <i>Homo sapiens</i> V-KAPPA (IGKV1D-16-IGKJ2*01)[6.3.9](1'-107')-IGKC*01 (108'-214'); dímero (228-228":231-231")-bisdisulfuro.
Patente:	252335
Vigencia:	07-agosto-2021
Anualidades:	último pago 27 de julio de 2012, próximo pago agosto de 2017.
Titular:	JOHNSON & JOHNSON
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Un anticuerpo anti-IL-12 aislado, caracterizado porque comprende una región variable de cadena pesada (V <sub>H</sub> ) de la secuencia de aminoácidos mostrada en SEQ ID NO:7 y una región variable de cadena ligera (V <sub>L</sub> ) de la secuencia de aminoácidos mostrada en SEQ ID NO:8.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A JANSSEN-CILAG, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico: VALSARTAN  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: VALSARTAN: N-(1-oxopentil)-N-[[2'-(1H-tetrazol-5-il)[1,1'-bifenil]-4-il]metil]-L-valina.  
Patente: 263872  
Vigencia: 22-diciembre-2019  
Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
Titular: NOVARTIS AG.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una tableta comprimida que comprende valsartan en forma libre y más de 30 por ciento de celulosa microcristalina en peso basado en el peso total y los componentes del núcleo de dicha forma.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: NO ES PRINCIPIO ACTIVO.  
TABLETA COMPRIMIDA QUE COMPRENDE VALSARTAN EN FORMA LIBRE Y MÁS DE 30 POR CIENTO DE CELULOSA MICROCRISTALINA EN PESO BASADO EN EL PESO TOTAL Y LOS COMPONENTES DEL NÚCLEO DE DICHA FORMA.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS PHARMA AG  
SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V.  
INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1629/2010.

Nombre Genérico:	VALSARTAN / AMLODIPINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	VALSARTAN: N-(1-oxopentil)-N-[[2'-(1H-tetrazol-5-il)[1,1'-bifenil]-4-il]metil]-L-valina. AMLODIPINA: 3-etil éster-5-metil éster de ácido 2-(2-amino-etoximetil)-4-(2-cloro-fenil)-6-metil-1,4-dihidropiridino-3,5-dicarboxílico con (1S)-(+)-10-camforsulfonato.
Patente:	246212
Vigencia:	09-julio-2019
Anualidades:	último pago 27 de julio de 2012, próximo pago julio de 2017.
Titular:	NOVARTIS AG
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición en combinación farmacéutica que comprende (i) el antagonista AT1 valsartan o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo; (ii) amlodipina o una sal farmacéuticamente aceptable de la misma; Un portador farmacéuticamente aceptable.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. NO ES PRINCIPIO ACTIVO. COMPOSICIÓN EN COMBINACIÓN FARMACÉUTICA QUE COMPRENDE VALSARTAN, AMLODIPINA Y UN PORTADOR FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS PHARMA AG SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A SIEGFRIED RHEIN, S.A. DE C.V. SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V. INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1362/2010.

Nombre Genérico:	VALSARTAN / AMLODIPINA / HIDROCLOROTIAZIDA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	VALSARTAN: N-(1-oxopentil)-N-[[2'-(1H-tetrazol-5-il)[1,1'-bifenil]-4-il]metil]-L-valina. AMLODIPINA: ácido 3-etil éster-5-metil éster de ácido 2-(2-amino-etoximetil)-4-(2-cloro-fenil)-6-metil-1,4-dihidropiridino-3,5-dicarboxílico. HIDROCLOROTIAZIDA: 6-cloro-3,4-dihidro-2H-1,2,4-tiadiazina-7-sulfonamida 1,1-dióxido.
Patente:	267988
Vigencia:	16-mayo-2023
Anualidades:	último pago 25 de abril de 2014, próximo pago mayo de 2019.
Titular:	NOVARTIS AG
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición farmacéutica que comprende una combinación de agentes activos que consisten en: (i) Valsartan o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, (ii) Amlodipina o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo e (iii) Hidroclorotizida o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS PHARMA AG SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V. SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A SIEGFRIED RHEIN, S.A. DE C.V.



---

**Nombre Genérico:** VALSARTÁN / SACUBITRILO  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** VALSARTAN: N-(1-oxopentil)-N-[[2'-(1H-tetrazol-5-il)[1,1'-bifenil]-4-il]metil]-L-valina.  
**SACUBITRILO:** éster etil del ácido 4-[[[2S,4R)-5-etoxi-4-metil-5-oxo-1-(4-fenilfenil)pentan-2-il]amino]-4-oxobutanóico o éster etil del ácido N-(3-carboxi-1-oxopropil-(4S)-p-fenilfenilmetil-4-amino-2R-metilbutanoico).  
**Patente:** 257778  
**Vigencia:** 16-enero-2023  
**Anualidades:** PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
**Titular:** NOVARTIS AG  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. Una composición farmacéutica que comprende: (i) el valsartán antagonista de AT 1 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo y éster etil del ácido N-(3-carboxi-1-oxopropil-(4S)-p-fenilfenilmetil-4-amino-2R-metilbutanoico ó ácido N-(3-carboxi-1-oxopropil-(4S)-p-fenilfenilmetil-4-amino-2R-metilbutanoico o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo y un portador farmacéuticamente aceptable.  
**Observaciones:** TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
 COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE COMPRENDE DE FORMA INDIVIDUAL AL COMPUESTO VALSARTÁN Y DE FORMA INDIVIDUAL AL COMPUESTO **SACUBITRILO**. LA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA NO COMPRENDE EL COMPLEJO VALSARTÁN/**SACUBITRILO**.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS PHARMA AG  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA S.A. DE C.V.  
 SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A SANDOZ, S.A. DE C.V.

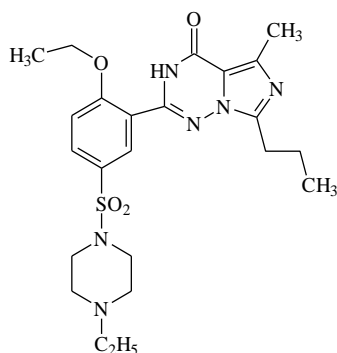
---

Nombre Genérico: VANDETANIB  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: VANDETANIB: N-(4-bromo-2-fluorofenil)-7-[(1-metilpiperidin-4-il)metoxil]-6-metoxiquinazolin-4-amina.  
Patente: 247787  
Vigencia: 01-noviembre-2020  
Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
Titular: GENZYME CORPORATION.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 6. Un derivado de quinazolina, caracterizado porque se selecciona de:..., 4-(4-bromo-2-fluoroanilino)-6-metoxi-7-(1-metilpiperidin-4-ilmetoxi)quinazolina, ...  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
DEFINICIÓN ESPECÍFICA.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ASTRAZENECA, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico: VANDETANIB  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: VANDETANIB: 4-(4-Bromo-2-fluoroanilino)-6-methoxy-7-[(1-methylpiperidin-4-yl)methoxy]quinazoline o ZD6474.  
Patente: 288250  
Vigencia: 18-mayo-2025  
Anualidades: último pago 26 de abril de 2016, próximo pago mayo de 2021.  
Titular: GENZYME CORPORATION.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición farmacéutica que comprende ZD6474 ó una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, un diluyente quebradizo y un segundo diluyente que es prácticamente insoluble en agua y que tiene propiedades de compresión dúctil.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

Nombre Genérico: VARDENAFIL  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: VARDENAFIL: 1-[[3-(1,4-dihidro-5-metil-4-oxo-7-propilimidazo[5,1-f][1,2,4]triazin-2-il)-4-etoxifenil]sulfonil]-4-etil-piperazina.  
 Patente: 207031  
 Vigencia: 31-octubre-2018  
 Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
 Titular: BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1.



Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BAYER DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

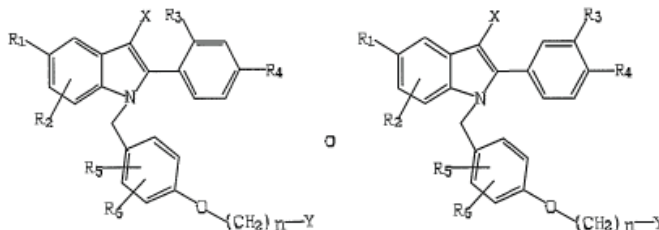
---

Nombre Genérico: VARENICLINA  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: VARENICLINA: 7,8,9,10-tetrahidro-6H-6,10-metanoazepino[4,5-g]quinoxalina; (6R,10S)-7,8,9,10-tetrahidro-6,10-metano-6H-pirazino[2,3-*h*][3]benzazepina.  
Patente: 225658  
Vigencia: 13-noviembre-2018  
Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
Titular: PFIZER PRODUCTS INC.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush".  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A PFIZER, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico: VARENICLINA  
Descripción Específica: TARTRATO DE VARENICLINA  
Nombre Químico: VARENICLINA: 7,8,9,10-tetrahidro-6H-6,10-metanoazepino[4,5-g]quinoxalina; (6R,10S)-7,8,9,10-tetrahidro-6,10-metano-6H-pirazino[2,3-*h*][3]benzazepina.  
Patente: 233978  
Vigencia: 26-abril-2022  
Anualidades: último pago 30 de marzo de 2016, próximo pago abril de 2021.  
Titular: PFIZER PRODUCTS INC.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una sal tartrato de 5,8,14-triazatetraciclo[10.3.1.0<sup>2,11</sup>.0<sup>4,9</sup>]hexadeca-2(11),3,5,7,9-pentaeno.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
PRINCIPIO ACTIVO COMO SAL DE TARTRATO.

Nombre Genérico: VARIOS PRINCIPIOS ACTIVOS  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico:  
 Patente: 223823  
 Vigencia: 11-mayo-2019  
 Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
 Titular: WYETH LLC  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición farmacéutica que comprende uno o más estrógenos y un compuesto que contiene la estructura:



(I)

(II)

en la que: ....

Reivindicación 5. La composición farmacéutica de conformidad con la reivindicación 1, caracterizada porque el compuesto es 1-[4-(2-azepan-1-il-etoxi)encil]-2-(4-hidroxifenil)-3-metil-1H-indol-5-ol o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

---

Nombre Genérico:	VARIOS PRINCIPIOS ACTIVOS
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	
Patente:	231383
Vigencia:	27-enero-2020
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	LEO PHARMACEUTICAL PRODUCTS LTD A/S (LOEVENS KEMISKE FABRIK PRODUKTIONSAKTIESELSKAB).
Reivindicaciones:	<p>Reivindicación 1. Una composición farmacéutica para uso dérmico, caracterizada porque dicha composición comprende:</p> <p>Un primer componente A farmacológicamente activo, que consiste de al menos una vitamina D o un análogo de la vitamina D seleccionado del grupo que consiste en seocalcitol; calcipotriol; calcitriol; tacalcitol, maxacalcitol; paricalcitol; falecalcitriol; <math>1\alpha,24S</math>-dihidroxi-vitamina D<sub>2</sub> y 1(S),3(R)-dihidroxi-20(R)-[[(3-(2-hidroxi-2-propil)-fenil)-metoxi)-metil]-9,10-secopregna-5(Z),7(E),10(19)-trieno y mezclas de los mismos, y un segundo componente B farmacológicamente activo, que consiste de al menos un corticosteroide, en donde la diferencia entre la estabilidad óptima de pH del primer componente A y el pH óptimo del dicho segundo componente B es al menos 1; y al menos un componente C solvente seleccionado del grupo que consiste de:</p> <p>(i) compuestos de la fórmula general <math>R_3(OCH_2C(R_1)_{11})_xOR_2</math> (I) en donde x está en el intervalo de 2-60, R<sub>1</sub> en cada una de las unidades x independientemente es H o CH<sub>3</sub>, R<sub>2</sub> es de cadena lineal o ramificada alquilo C<sub>1</sub>-20 o benzoilo, y R<sub>3</sub> es H o fenilcarboniloxi;</p> <p>(ii) (diésteres) de alquilo C<sub>4</sub>-10 lineales o ramificados) de ácidos dicarboxílicos de C<sub>1</sub>-C<sub>8</sub>;</p> <p>(iii) benzoatos de alquilo de C<sub>12</sub>-18 lineales o ramificados;</p> <p>(iv) ésteres de alquilo de C<sub>2</sub>-4 lineales o ramificados de ácidos alquenoicos o alcanóicos C<sub>10</sub>-18 lineales o ramificados;</p> <p>(v) diésteres de propilenglicol con ácidos alcanóicos C<sub>8</sub>-14; y</p> <p>(vi) alcoholes C<sub>18</sub>-24 primarios ramificados.</p>
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.



---

Nombre Genérico: VARIOS PRINCIPIOS ACTIVOS  
Descripción Específica:  
Nombre Químico:  
Patente: 231919  
Vigencia: 25-abril-2021  
Anualidades: último pago 27 de marzo de 2015, próximo pago abril de 2020.  
Titular: PFIZER ITALIA S.R.L.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una formulación de suspensión acuosa farmacéutica para administración parenteral que tiene pH sustancialmente estabilizado, que comprende un compuesto biológicamente activo y una concentración eficaz para controlar el pH de L-metionina, y un agente amortiguador, en donde la concentración eficaz para control el pH de L-metionina es de 0.005%, p/v a 5%, p/v, de manera que el agente amortiguador y la L-metionina (en concentración de 0.005%, p/v a 5%, p/v) están presentes en concentraciones eficaces para producir un efecto superaditivo de control de pH. Reivindicación 5. La composición farmacéutica de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones precedentes, caracterizada porque el compuesto esteroideo biológicamente activo se selecciona de exemestano, acetato de medroxiprogesterona y cipionato de estradiol o una mezcla de acetato de medroxiprogesterona y cipionato de estradiol.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A PHARMACIA & UPJOHN, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico:	VARIOS PRINCIPIOS ACTIVOS
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	
Patente:	234655
Vigencia:	26-septiembre-2021
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	LEO PHARMA A/S
Reivindicaciones:	<p>Reivindicación 1. Una composición farmacéutica en gel sustancialmente no acuosa para su aplicación sobre la piel, la composición se caracteriza porque comprende al menos un análogo de vitamina D seleccionado del grupo que consiste en seocalcitol; calcipotriol; tacalcitol, maxacalcitol; paricalcitol; falecalcitriol; 1<math>\alpha</math>,24S-dihidroxi-vitamina D2 y 1(S),3(R)-dihidroxi-20(R)-[[(3-(2-hidroxi-2-propil)-fenil)-metoxi)-metil]-9,10 secopregna- 5(Z),7(E),10(19)-trieno y mezclas de los mismos, al menos un corticosteroide, un excipiente que incrementa la viscosidad en una cantidad que resulta en una viscosidad en la escala de aproximadamente 5mPa.s a aproximadamente 500 mPa.s, y al menos un solvente seleccionado del grupo que consiste en:</p> <p>(i) compuestos de la fórmula general R3(OCH2C(R1)H)xOR2 (I) en donde x está en el intervalo de 2-60, R1 en cada una de las unidades x es independientemente H o CH3, R2 es benzoilo o alquilo de C1-20 de cadena recta o ramificada, y R3 es H o fenilcarbonilo;</p> <p>(ii) ésteres de dialquilo de C4-10 (rectos o ramificados) de ácidos dicarboxílicos de C4-C8;</p> <p>(iii) benzoatos de alquilo de C12-18 rectos o ramificados;</p> <p>(iv) ésteres de alquilo de C2-4 rectos o ramificados de ácidos alcanóicos o alquenoicos de C10-18 rectos o ramificados;</p> <p>(v) diésteres de propilenglicol con ácidos alcanóicos de C8-14; y</p> <p>(vi) alcoholes primarios de C18-24 ramificados, la composición es estable cuando se almacena a 40°C por 3 meses.</p>
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

---

Nombre Genérico: VARIOS PRINCIPIOS ACTIVOS  
Descripción Específica:  
Nombre Químico:  
Patente: 243026  
Vigencia: 21-julio-2020  
Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
Titular: AVENTISUB II INC.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición farmacéutica que comprende un ingrediente farmacológicamente activo y una cantidad de cloruro de bencetonio en una concentración desde 0.001 hasta 1.0% y una cantidad de fenoxietanol en una concentración desde 0.01 hasta 2.0%, en donde dichas cantidades de cloruro de bencetonio y fenoxietanol son efectivas para inhibir el crecimiento microbiano, y en donde la composición es un líquido, suspensión, emulsión solución, mezcla, inhalante, aerosol, supositorio, polvo o tableta no formulada para administración tópica.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

Nombre Genérico:	VARIOS PRINCIPIOS ACTIVOS
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	
Patente:	264170
Vigencia:	04-abril-2023
Anualidades:	último pago 24 de abril de 2014, próximo pago abril de 2019.
Titular:	EURO-CELTIQUE S.A.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una formulación farmacéutica de almacenamiento estable que comprende al menos dos compuestos farmacéuticamente activos en una sustancialmente matriz de difusión, caracterizada porque la matriz de difusión está definida, con respecto a sus características de liberación esenciales, por etilcelulosa o un polímero basado en etilcelulosa y al menos un alcohol graso en donde los compuestos activos son liberados de la matriz de difusión sustancialmente no hinchable de una manera sostenida, invariable e independiente en donde la formulación comprende como compuestos farmacéuticamente activos al menos un analgésico opioide seleccionados del grupo que comprende morfina, oxicodona, hidromorfona, propoxifeno, nicomorfina, dihidrocodeína, diamorfina, papaveretum, codeína, etilmorfina fenilpiperidina y derivados de los mismos, metadona, dextropropoxifeno, buprenorfina, pentazocina, tilidina, tramadol e hidrocodona y al menos un antagonista opioide, seleccionado del grupo que consiste de naltrexona, naloxona, nalmefeno, nalorfina, nalbufina, naloxonazineno, metilnaltrexona, cetilciclazocina, norbinaltorfimina, naltrindol, 6-β-naloxol y 6-β-naltrexol.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BARD PHARMACEUTICALS LTD. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A MUNDIPHARMA DE MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.

---

Nombre Genérico:	VARIOS PRINCIPIOS ACTIVOS
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	
Patente:	265454
Vigencia:	19-abril-2024
Anualidades:	último pago 27 de marzo de 2014, próximo pago abril de 2019.
Titular:	EURO-CELTIQUE S.A.
Reivindicaciones:	<p>Reivindicación 1. Un producto farmacéutico comprendiendo: una pluralidad de partículas extruidas, cada una de las partículas comprendiendo un agente adverso, preferiblemente un antagonista opioide disperso en una matriz; una capa dispuesta, próxima a las partículas extruidas; la matriz y la capa secuestrando el agente adverso en una forma de dosis intacta.</p> <p>Reivindicación 4. El producto farmacéutico de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, en donde el agonista opioide, si está presente, se selecciona del grupo que consiste de alfentanil, alilprodina, alfaprodina, anileridina, bencilmorfina, bezitramida, buprenorfina, butorfanol, clonitazeno, codeína, desomorfina, dextromoramida, dezocina, diampromida, diamorfona, dihidrocodeína, dihidromorfina, dimenoxadol, dimefeptanol, dimetiltiambuteno, dioxafetil butirato, dipipanona, eptazocina, etoheptacina, etilmetiltiambuteno, etilmorfina, etonitazeno, etorfina, dihidroetorpliina, fentanil y derivados, heroína, hidrocodona, hidromorfona, hidroxipetidina, isometadona, cetobemidona, levofarnol, levofenacilmorfan, lofentanil, meperidina, meptazinol, metazocina, metadona, metopon, morfina, miropliina, narceína, nicomorfina, norlevorfanol, normetadona, nalorfina, nalbufeno, normorfina, norpipanona, opio, oxycodona, oximorfona, papaveretum, pentazocina, fenadoxona, fenomorfan, fenazocin, fenoperidina, piminodina, piritramida, profeptazina, promedol, properidina, propoxifeno, sufentanil, tilidina, tramadol, sales farmacéuticamente aceptables de los mismos y mezclas de cualquiera de los anteriores, el agonista opioide preferiblemente siendo seleccionado de oxycodona, hidromorfona, hidrocodona, oximorfona o morfina y/o en donde el antagonista opioide se selecciona del grupo que consiste de naltrexona, naloxona, nalmefeno, ciclazacina, levalorfan, sales farmacéuticamente aceptables de los mismos y mezclas de cualquiera de los anteriores, preferiblemente naltrexona como antagonista opioide y oxycodona como agonista opioide.</p>
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

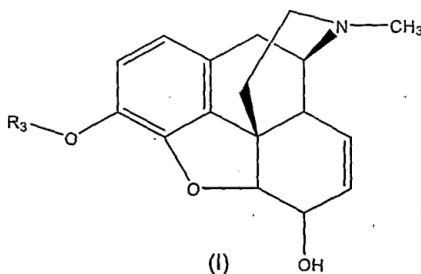
---

Nombre Genérico:	VARIOS PRINCIPIOS ACTIVOS
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	
Patente:	280972
Vigencia:	23-abril-2024
Anualidades:	último pago 23 de abril de 2015, próximo pago abril de 2020.
Titular:	JAGOTEC AG
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una tableta que contiene un núcleo que contiene una sustancia activa, y un recubrimiento alrededor de dicho núcleo, el núcleo está dispuesto dentro de dicho recubrimiento de tal forma que el espesor del recubrimiento sobre un eje X-Y es más grueso que el recubrimiento sobre un eje (A-B) ortogonal a (X-Y), y caracterizado porque el espesor del recubrimiento sobre el eje (X-Y) se selecciona de tal manera que el recubrimiento se rompe, al estar inmerso en un medio acuoso después de un periodo de entre 2 y 6 horas, para liberar una sustancia activa. Reivindicación 9. Una tableta de acuerdo con cualquier reivindicación precedente, caracterizada además porque la sustancia activa es un glucocorticoesteroide seleccionado de prednisona, prednisolona, o metilprednisolona. Reivindicación 12. Una tableta de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones precedentes, caracterizada porque la sustancia activa es sulfato de terbutalina.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

---

Nombre Genérico: VARIOS PRINCIPIOS ACTIVOS  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico:  
 Patente: 285734  
 Vigencia: 19-abril-2024  
 Anualidades: último pago 29 de marzo de 2016, próximo pago abril de 2021.  
 Titular: EURO-CELTIQUE S.A.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un producto farmacéutico comprendiendo: una partícula extruída comprendiendo hidrocloreto de naltrexona disperso en un primer material hidrofóbico seleccionado del grupo que consiste de una resina acrílica, alcohol estearílico, ácido esteárico y una mezcla de los mismos y una capa comprendiendo un segundo material hidrofóbico dispuesto alrededor de la partícula, el segundo material hidrofóbico seleccionado del grupo que consiste de una alquilcelulosa, una resina acrílica y una mezcla de las mismas, la matriz y la capa secuestrando al hidrocloreto de naltrexona en una forma de dosis intacta, opcionalmente comprendiendo además, una pluralidad de partículas comprendiendo un agonista opioide seleccionado del grupo que consiste de oxycodona, hidrocodona, hidromorfona y sales farmacéuticamente aceptables de las mismas; disperso en un tercer material hidrofóbico seleccionado del grupo que consiste de una resina acrílica, alcohol estearílico, ácido esteárico y una mezcla de los mismos y una cápsula conteniendo la pluralidad de partículas del agonista opioide y la pluralidad de partículas de hidrocloreto de naltrexona.  
 Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

Nombre Genérico: VARIOS PRINCIPIOS ACTIVOS  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico:  
 Patente: 288666  
 Vigencia: 04-febrero-2025  
 Anualidades: último pago 28 de enero de 2016, próximo pago febrero de 2021.  
 Titular: EURO-CELTIQUE S.A.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 6. Una composición comprendiendo un compuesto de la Fórmula (I):



un compuesto de la fórmula  $R_1SR_2$  y un compuesto que contienen cloro; en donde  $R_1$  y  $R_2$  son cada uno independiente -alquilo( $C_1-C_{20}$ )-cicloalquilo( $C_3-C_8$ ) o fenilo y  $R_3$  es un grupo protector.

Reivindicación 8. La composición de conformidad con la reivindicación 6, en donde el reactivo que contiene cloro es ácido tricloroisocianúrico, N-clorosuccinimida, sodio dicloroisocianurato, 1,3-dicloro-5,5-dimetilhidantoína,  $Cl_2$ , hipoclorito de calcio, o cualquier mezcla de los mismos y preferiblemente es ácido tricloroisocianúrico, N-clorosuccinimida,  $Cl_2$  o cualquier mezcla de los mismos y más preferiblemente es ácido tricloroisocianúrico.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.



---

Nombre Genérico: VARIOS PRINCIPIOS ACTIVOS  
Descripción Específica: Vacuna antineumocócica conjugada (polisacárido-proteína) 13 valente.  
Nombre Químico:  
Patente: 295145  
Vigencia: 31-marzo-2026  
Anualidades: último pago 23 de febrero de 2017, próximo pago marzo de 2022.  
Titular: WYETH LLC  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición inmunogénica multivalente, caracterizada porque comprende: 13 diferentes conjugados de polisacárido-proteína, junto con un vehículo fisiológicamente aceptable, en donde cada uno de los conjugados comprende un polisacárido capsular de un serotipo diferente de Streptococcus pneumoniae conjugado a una proteína portadora, y los polisacáridos capsulares se preparan de los serotipos 1, 3, 4, 5, 6A, 6B, 7F, 9V, 14, 18C, 19A, 19F y 23F.  
Reivindicación 2. La composición inmunogénica de conformidad con la reivindicación 1, caracterizada porque la proteína portadora es CRM197.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

---

Nombre Genérico: VARIOS PRINCIPIOS ACTIVOS  
Descripción Específica:  
Nombre Químico:  
Patente: 297910  
Vigencia: 09-septiembre-2025  
Anualidades: último pago 30 de agosto de 2017, próximo pago septiembre de 2022.  
Titular: JAGOTEC AG  
Reivindicaciones: Reivindicación 12. Una tableta revestida que tiene un núcleo de un ingrediente activo de corticosteroide y un adyuvante hinchable y un revestimiento exterior inerte el cual es no hinchable y no erosionable, la tableta revestida está caracterizada porque el recubrimiento ha sido comprimido por fuerzas de hasta 5884N si el ingrediente activo está destinado a ser liberado en las secciones superiores del intestino dentro de un periodo de 2 a 6 horas después de la ingestión, o el revestimiento ha sido comprimido por fuerzas mayores a 5884N si el ingrediente activo está destinado a ser liberado en la secciones inferiores del intestino dentro de un periodo de 6 a 10 horas después de la ingestión. Reivindicación 14. La tableta de conformidad con la reivindicación 12, caracterizada además porque el ingrediente activo comprende más de un corticosteroide. Reivindicación 15. La tableta de conformidad con la reivindicación 12, caracterizada además porque el ingrediente activo se selecciona del grupo que consiste de cortisona, hidrocortisona, prednisona, prednisolona, metilprednisolona, budesonida, dexametasona, fludrocortisona, fluocortolona, cloprednol, deflazacort, triamcinolona y sales y esteres farmacéuticamente aceptables de los mismos, y mezclas de los mismos.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

---

Nombre Genérico: VARIOS PRINCIPIOS ACTIVOS  
Descripción Específica:  
Nombre Químico:  
Patente: 300998  
Vigencia: 05-marzo-2028  
Anualidades: último pago 21 de marzo de 2017, próximo pago marzo de 2022.  
Titular: OM PHARMA  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un extracto a partir de una o más especies bacterianas elegidas de: *Moraxella catarrhalis*, *Haemophilus influenzae*, *Klebsiella pneumoniae*, *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus pneumoniae*, *Staphylococcus pyogenes*, y *Streptococcus sanguinis*, en donde, durante la preparación de dicho extracto, la una o más cepas bacterianas son lisadas a un pH mayor que 12, y el extracto es tratado de modo de eliminar ácidos nucleicos; y en donde el extracto no presenta un riesgo de enfermedades de priones.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

---

Nombre Genérico:	VARIOS PRINCIPIOS ACTIVOS
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	
Patente:	303115
Vigencia:	16-julio-2024
Anualidades:	último pago 28 de junio de 2017, próximo pago julio de 2022.
Titular:	SANTARUS, INC.
Reivindicaciones:	<p>Reivindicación 1. Una formulación farmacéutica que tiene una vida media en almacén mejorada, que comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>(a) al menos un inhibidor de la bomba de protones lábil al ácido que se microencapsula con un material que mejora la vida en almacén de la formulación farmacéutica; y</li><li>(b) al menos un antiácido;</li></ul> <p>en donde una concentración inicial de suero del inhibidor de la bomba de protones es mayor que 0.1 µg/ml dentro de los 30 minutos después de la administración de la formulación farmacéutica a un sujeto, en donde el inhibidor de la bomba de protones es un arilimidazol bicíclico sustituido seleccionado del grupo que consiste de omeprazol, hidroxioimeprazol, esomeprazol, tenatoprazol, lansoprazol, perprazol, ransoprazol, pariprazol, leminoprazol, o una base libre, ácido libre, sal, hidrato, éster, amida, enantiómero, isómero, tautómero, polimorfo o prodroga, de los mismos, en donde el antiácido comprende al menos un amortiguador soluble y se selecciona de bicarbonato de sodio, carbonato de sodio, carbonato de calcio, óxido de magnesio, bicarbonato de potasio, hidróxido de magnesio, carbonato de magnesio, hidróxido de aluminio y mezclas de los mismos, y en donde el material que mejora la vida en almacén de la formulación farmacéutica se selecciona del grupo que consiste de éteres de hidroxipropilo de celulosa; éteres de hidroxipropilo de baja sustitución; éteres de hidroxipropil metilo de celulosa; polímeros de metilcelulosa; etilcelulosas y mezclas de los mismos, alcohol polivinílico; hidroxietilcelulosas; carboximetilcelulosas y sales de carboximetilcelulosas; alcohol polivinílico y co-polímeros de polietilén glicol; monoglicéridos; triglicéridos; polietilén glicoles; almidón comestible modificado; polímeros de acrílico; mezclas de polímeros de acrílico con éteres de celulosa; ftalato de celulosa acetato; sepifilms, ciclodextrinas y mezclas de los mismos.</p>
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

---

Nombre Genérico: VARIOS PRINCIPIOS ACTIVOS  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico:  
 Patente: 310386  
 Vigencia: 08-septiembre-2025  
 Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
 Titular: LABORATORIOS SILANES, S. A. DE C. V.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición farmacéutica estable en forma de tableta caracterizada porque comprende un núcleo o matriz que contiene una biguanida de liberación prolongada; una capa o recubrimiento aislante que contiene un polímero hidrofóbico y un polímero hidrofílico; y un recubrimiento que contiene una sulfonilurea de liberación inmediata. Reivindicación 5. La composición farmacéutica de acuerdo con la reivindicación 1 y 2, en la cual la biguanida puede ser cualquiera del grupo seleccionado de la metformina, la fenformina y la buformina. Reivindicación 7. La composición farmacéutica de acuerdo con la reivindicación 1 y 3, caracterizada porque la sulfonilurea puede cualquiera del grupo que comprende la glimepirida, glipizida o gliburida, glibornurida, glisoxepida, gliclasida, acetohexamida, clopropamida, tolazamida o tolbutamida.  
 Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
 COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA EN FORMA DE TABLETA.

---

Nombre Genérico:	VARIOS PRINCIPIOS ACTIVOS
Descripción Específica:	Formulación antineumocócica conjugada (polisacárido-proteína) 13 valente.
Nombre Químico:	
Patente:	318698
Vigencia:	19-abril-2027
Anualidades:	último pago 24 de marzo de 2014, próximo pago abril de 2019.
Titular:	WYETH LLC
Reivindicaciones:	<p>Reivindicación 1. Una formulación caracterizada porque comprende (i) una solución salina de pH tamponado, en donde el tampón tiene un pka de aproximadamente 3.5 a aproximadamente 7.5, (ii) una sal de aluminio y (iii) uno o más conjugados polisacárido-proteína, en donde la formulación está comprendida en un medio contenedor siliconizado e inhibe la agregación inducida por el medio contenedor siliconizado.</p> <p>Reivindicación 18. La formulación de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque el uno o más conjugados de polisacárido-proteína comprenden un polisacárido S. pneumoniae serotipo 4 conjugado con un polipéptido CRM197, un polisacárido S. pneumoniae serotipo 6B conjugado con un polipéptido CRM197, un polisacárido S. pneumoniae serotipo 9V conjugado con un polipéptido CRM197, un polisacárido S. pneumoniae serotipo 14 conjugado con un polipéptido CRM197, un polisacárido S. pneumoniae serotipo 18C conjugado con un polipéptido CRM197, un polisacárido S. pneumoniae serotipo 19F conjugado con un polipéptido CRM197, un polisacárido S. pneumoniae serotipo 23F conjugado con un polipéptido CRM197, un polisacárido S. pneumoniae serotipo 1 conjugado con un polipéptido CRM197, un polisacárido S. pneumoniae serotipo 3 conjugado con un polipéptido CRM197, un polisacárido serotipo S. pneumoniae 5 conjugado con un polipéptido CRM197, un polisacárido S. pneumoniae serotipo 6A conjugado con un polipéptido CRM197, un polisacárido S. pneumoniae serotipo 7F conjugado con un polipéptido CRM197, Y un polisacárido S. pneumoniae serotipo 19A conjugado con un polipéptido CRM197.</p>
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. ÉSTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE.

---

Nombre Genérico: VARIOS PRINCIPIOS ACTIVOS  
Descripción Específica:  
Nombre Químico:  
Patente: 328228  
Vigencia: 27-mayo-2030  
Anualidades: último pago 04 de marzo de 2015, próximo pago mayo de 2020.  
Titular: NEOTHETICS, INC.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una formulación farmacéutica para inyección subcutánea, que comprende:  
(a) Un agonista receptor beta-2 adrenérgico selectivo de acción prolongada, lipofílico, reductor de tejido adiposo, o su sal; y  
(b) al menos un ingrediente inactivo subcutáneamente aceptable;  
en donde la formulación se formula en una dosis semanal de menos de 5 microgramos del agonista receptor beta-2 adrenérgico o su sal.  
Reivindicación 2. La formulación farmacéutica de la reivindicación 1, en donde el agonista receptor beta-2 adrenérgico selectivo de acción prolongada, lipofílico, es salmeterol, formoterol, o una sal o combinación de éstos.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

---

Nombre Genérico: VARIOS PRINCIPIOS ACTIVOS  
Descripción Específica: Composición inmunogénica multivalente conjugada (polisacárido-proteína) 13 valente.  
Nombre Químico:  
Patente: 332432  
Vigencia: 31-marzo-2026  
Anualidades: último pago 12 de agosto de 2015, próximo pago marzo de 2020.  
Titular: WYETH LLC  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición inmunogénica multivalente caracterizada porque comprende 13 conjugados de polisacárido-proteína distintos y un vehículo fisiológicamente aceptable, en donde cada uno de los conjugados comprenden un polisacárido capsular de un serotipo diferente de Streptococcus pneumoniae conjugado a una proteína portadora, en donde los serotipos consisten esencialmente de 1, 3, 4, 5, 6A, 6B, 7F, 9V, 14, 18C, 19A, 19F y 23F, y en donde la proteína portadora es CRM197.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
ÉSTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE.



---

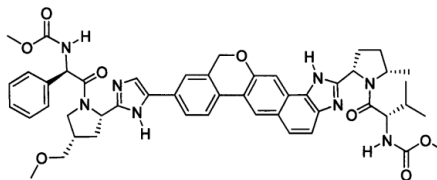
Nombre Genérico:	VARIOS PRINCIPIOS ACTIVOS
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	
Patente:	343496
Vigencia:	12-marzo-2033
Anualidades:	último pago 08 de noviembre de 2016, próximo pago marzo de 2026.
Titular:	PRODUCTOS MAVER, S.A. DE C.V.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Composición farmacéutica, administrable por vía tópica, que comprende a) un sistema de vectorización en forma semisólida y/o una solución de un principio activo que consiste en i) al menos una matriz polimérica anfifílica derivada de ésteres o éteres de polietilenglicol, que engloba a ii) uno o más analgésicos antiinflamatorios inhibidores de la ciclooxigenasa 2 y de las lipoxigenasas preferentemente uno o más derivados del ácido pirazolil bencensulfónico seleccionados del siguiente grupo: celecoxib, deracoxib, valdecoxib, rofecoxib, precoxib, etoricoxib, 2-(3,5-difluorofenil)-3-[4-(metilsulfonyl)fenil]-2-ciclopenten-1-ona, ácido (S)-6,8-dicloro-2-(trifluorometil)-2H-1-benzopiran-3-carboxílico y 2-(3,4-difluorofenil)-4-(3-hidroxi-3-metil-1-butoxi)-5-[4-(metilsulfonyl)fenil]-3-(2H)piridazinona sus sales farmacéuticamente aceptables y/o combinaciones de los mismos; y/o b) al menos una base líquida y/o semisólida; y/o c) al menos un excipiente farmacéuticamente aceptable.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. ESTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE.

Nombre Genérico:	VEDOLIZUMAB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	VEDOLIZUMAB: inmunoglobulina G1-kappa, anti-[integrina alfa4beta7 de <i>Homo sapiens</i> (conocida como: molécula 1 de adhesión de los linfocitos de las placas de Peyer, LPAM-1), anticuerpo monoclonal humanizado; cadena pesada gamma1 (1-451) [VH humanizado ( <i>Homo sapiens</i> IGHV1-3*01 (84.70%) -(IGHD)-IGHJ4*01) [8.8.14] (1-121) - <i>Homo sapiens</i> IGHG1*01, CH2 L1.2>A, G1>A (122-451)], (224-219')-disulfuro con la cadena ligera kappa (1'-219') [V-KAPPA humanizada ( <i>Homo sapiens</i> IGKV2-29*02 (84.00%) -IGKJ2*01, L124>V) [11.3.9] (1'-112') - <i>Homo sapiens</i> IGKC*01 (113'-219')]; dímero (230-230":233-233")-bisdisulfuro.
Patente:	348814
Vigencia:	02-mayo-2032
Anualidades:	último pago 30 de junio de 2017, próximo pago mayo de 2022.
Titular:	MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una formulación estable que comprende una mezcla de un azúcar no reductor, un anticuerpo anti- $\alpha_4\beta_7$ y al menos un aminoácido libre, en la que la formulación está liofilizada y la proporción molar de azúcar no reductor respecto a anticuerpo anti- $\alpha_4\beta_7$ (moles:moles) es al menos 700:1, en donde la proporción molar de aminoácido libre respecto a anticuerpo es al menos a 250:1, y en la que el aminoácido libre incluye arginina, y en donde el anticuerpo comprende una región variable de cadena pesada que comprende una región determinante de complementariedad (CDR1) como se describe en la SEQ ID NO: 8, una CDR2 como se describe en la SEQ ID NO: 9, y una CDR3 como se describe en la SEQ ID NO: 10, y comprende una región variable de cadena ligera que comprende una CDR1 como se describe en la SEQ ID NO: 11, una CDR2 como se describe en la SEQ ID NO: 12, y una CDR3 como se describe en la SEQ ID NO: 13.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA EN FORMA LIOFILIZADA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A TAKEDA PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL GMBH SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A TAKEDA MÉXICO, S.A. DE C.V.

---

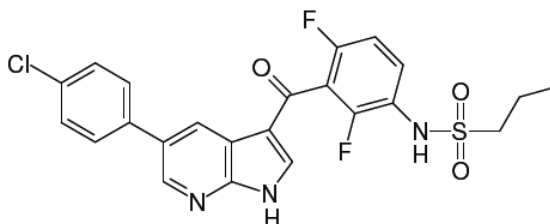
Nombre Genérico: VELAGLUCERASA ALFA  
Descripción Específica: Glucosilceramidasa humana (EC 3.2.1.45 o beta-glucocebrosidasa), glicoforma  $\alpha$ .  
Nombre Químico:  
Patente: 331346  
Vigencia: 28-julio-2030  
Anualidades: último pago 06 de julio de 2015, próximo pago julio de 2020.  
Titular: SHIRE HUMAN GENETIC THERAPIES, INC.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición farmacéutica, caracterizada porque comprende velaglucerasa, un lioprotector, una sal amortiguadora, y un agente de estabilización.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
ÉSTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE.

Nombre Genérico: VELPATASVIR  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: VELPATASVIR:  $\{(2S)-1-[(2S,5S)-2-(9-\{2-[(2S,4S)-1-[(2R)-2-[(\text{metoxicarbonil})\text{amino}]-2\text{-fenilacetil}]-4-(\text{metoximetil})\text{pirrolidin-2-il}]-1H\text{-imidazol-4-il})-1,11\text{-dihidro[2]benzopirano[4',3':6,7]nafto[1,2-d]imidazol-2-il)-5-metilpirrolidin-1-il}-3\text{-metil-1-oxobutan-2-il})\text{carbamato de metilo.}$   
 Patente: 346729  
 Vigencia: 16-noviembre-2032  
 Anualidades: último pago 30 de marzo de 2017, próximo pago noviembre de 2022.  
 Titular: GILEAD PHARMASSET LLC.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 32. Un compuesto de fórmula:



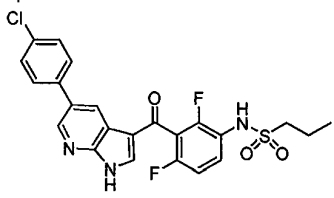
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

Nombre Genérico: VEMURAFENIB  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: VEMURAFENIB: N-{3-[5-(4-clorofenil)-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-3-carbonil]-2,4-difluorofenil}propano-1-sulfonamida.  
Patente: 288558  
Vigencia: 21-junio-2026  
Anualidades: último pago 28 de junio de 2016, próximo pago junio de 2021.  
Titular: PLEXXIKON, INC.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 48.El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, en donde el compuesto es {3-[5-(4-cloro-fenil)-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-3-carbonil]-2,4-difluoro-fenil}-amida del ácido propano-1-sulfónico, teniendo la estructura:

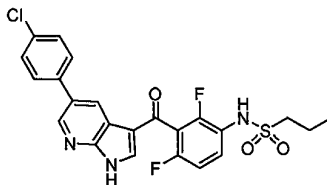


Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD  
SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A PRODUCTOS ROCHE, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico: VEMURAFENIB  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: VEMURAFENIB: N-{3-[5-(4-clorofenil)-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-3-carbonil]-2,4-difluorofenil}propano-1-sulfonamida.  
 Patente: 335336  
 Vigencia: 31-marzo-2030  
 Anualidades: último pago 03 de diciembre de 2015, próximo pago marzo de 2020.  
 Titular: F. HOFFMANN-LA ROCHE AG / PLEXXIKON, INC.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una dispersión sólida que comprende el Compuesto I que tiene la fórmula:



en donde el Compuesto I se dispersa molecularmente dentro de una matriz polimérica formada por acetato-succinato de hidroxipropilmetil celulosa (HPMCAS) en su estado sólido, el Compuesto I se presenta en forma amorfa y la relación de la cantidad en peso del Compuesto I dentro de la dispersión sólida a la cantidad en peso del HPMCAS en la misma, es de 1:9 a 1:1. Reivindicación 17. Una composición que comprende una forma amorfa del Compuesto I que tiene la fórmula.



Observaciones: y un portador o excipiente farmacéuticamente aceptable.  
 TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
 ESTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE.

---

Nombre Genérico: VENETOCLAX  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: VENETOCLAX: 4-(4-{{2-(4-clorofenil)-4,4-dimetilciclohex-1-en-1-il}metil}piperazin-1-il)-N-{{3-nitro-4-{{(oxan-4-il)metil}amino}fenil}sulfonil}-2-{{(1H-pirrol[2,3 b] piri-din-5-il)oxi}benzamida.  
Patente: 339469  
Vigencia: 26-mayo-2030  
Anualidades: último pago 27 de mayo de 2016, próximo pago mayo de 2021.  
Titular: ABBVIE IRELAND UNLIMITED COMPANY  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 5. El compuesto o sal terapéuticamente aceptable de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque es 4-(4-{{2-(4-clorofenil)-4,4-dimetilciclohex-1-en-1-il}metil}piperazin-1-il)-N-{{3-nitro-4-{{(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil}amino}fenil}sulfonil)-2-{{(1H-pirrol[2,3-b] piridin-5-iloxi}benzamida o una sal terapéuticamente aceptable del mismo.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ABBVIE FARMACÉUTICOS, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico:	VENLAFAXINA
Descripción Específica:	CLORHIDRATO DE VENLAFAXINA
Nombre Químico:	VENLAFAXINA: 1-[2-(dimetilamino)-1-(4-metoxifenil)etil]ciclohexanol; (±)-1-[α- [(dimetilmino)metil]-p-metoxibencil]ciclohexanol; N,N-dimetil-2-(1- hidroxiciclohexil)-2-(4-metoxifenil)etilamina.
Patente:	281856
Vigencia:	03-enero-2025
Anualidades:	último pago 26 de enero de 2015, próximo pago enero de 2020.
Titular:	OSMOTICA KERESKEDELMI ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Un dispositivo osmótico que comprende: un núcleo unitario que comprende clorhidrato de venlafaxina como sal de droga, uno o más excipientes y cloruro de sodio como sal osmótica, en donde la relación en peso de clorhidrato de venlafaxina a sal osmótica está en el rango de 0.35:1 a 150:1; y la sal osmótica está presente en un 10%, 15%, 20%, 30% o 52% en peso del núcleo; y una membrana que rodea el núcleo y que posee uno o más pasajes a través de la misma; en donde la sal de droga se libera a través del uno o más pasajes de acuerdo con un perfil de liberación controlada sigmoideal, en donde opcionalmente la liberación de clorhidrato de venlafaxina se retrasa por un período de tiempo, cuando el dispositivo osmótico es expuesto a un ambiente acuoso de uso, y en donde la sal de droga y la sal osmótica posee un ion en común.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA EN LA FORMA DE UN DISPOSITIVO OSMÓTICO. ESTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE.



---

Nombre Genérico: VERNAKALANT  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: VERNAKALANT: (3R)-1-((1R,2R)-2-[2-(3,4-dimetoxifenil)etoxi]ciclohexil)pirrolidin-3-ol.  
Patente: 258895  
Vigencia: 31-octubre-2023  
Anualidades: último pago 22 de octubre de 2013, próximo pago octubre de 2018.  
Titular: CARDIOME PHARMA CORP.  
Reivindicaciones: Reivindicación 4. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado además porque se selecciona del grupo consistente de: ...; (1R,2R)-2-[(3R)-hidroxipirrolidinil]-1-(3,4-dimetoxifenetoxi)-ciclohexano; ...; Monoclorhidrato de (1R,2R)-2-[(3R)-hidroxipirrolidinil]-1-(3,4-dimetoxifenetoxi)-ciclohexano; ...  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ASTELLAS US LLC  
SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A MERCK SHARP & DOHME (SUIZA) GMBH  
SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A MERCK SHARP & DOHME DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico: VIDOFLUDIMUS  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: VIDOFLUDIMUS: ácido 2-[N-(3-fluoro-3'-metoxi[1,1'-bifenil]-4-il)carbamoil]ciclopent-1-eno-1-carboxílico.  
Patente: 256961  
Vigencia: 09-julio-2022  
Anualidades: último pago 28 de junio de 2013, próximo pago julio de 2018.  
Titular: 4SC AG  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 22. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque es el ácido 2-(3-fluoro-3'-metoxi-bifenil-4-ilcarbamoil)-ciclopent-1-enocarboxílico.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

Nombre Genérico:	VILANTEROL
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	VILANTEROL: 4-((1R)-2-((6-{2-[(2,6-diclorofenil)metoxi]etoxi]hexil)amino]-1-hidroxietil)-2-(hidroximetil)fenol.
Patente:	249279
Vigencia:	11-septiembre-2022
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	GLAXO GROUP LIMITED.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. "Makush". Reivindicación 15. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1 o reivindicación 2 el cual es seleccionado de: ...;4-((1R)-2-((6-{2-[(2,6-diclorobencil)oxi]etoxi]hexil)amino]-1-hidroxietil)-2-(hidroximetil)fenol; ...; y sales, solvatos, y derivados fisiológicamente funcionales de estas.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A GLAXOSMITHKLINE MÉXICO, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico: VILDAGLIPTINA  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: VILDAGLIPTINA: (2S)-1-[[[(3-hidroxitriciclo[3.3.1.1<sup>3,7</sup>]dec-1-il)amino]acetil]pirrolidina-2-carbonitrilo; (2S)-1-[[[(3-hidroxiadamantan-1-il)amino]acetil]pirrolidin-2-carbonitrilo.  
Patente: 221816  
Vigencia: 09-diciembre-2019  
Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
Titular: NOVARTIS AG  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 4. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, el cual es: (S)-1-[(3-hidroxi-1-adamantil)amino]acetil-2-ciano-pirrolidina, o una sal farmacéuticamente aceptable de la misma.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS PHARMA AG  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A MERCK, S.A. DE C.V.  
SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A GRIMANN S.A. DE C.V.  
SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A LABORATORIOS SANFER S.A. DE C.V.

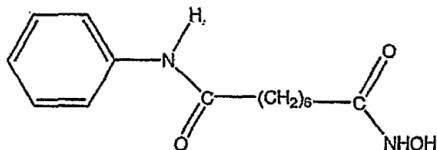
Nombre Genérico:	VILDAGLIPTINA
Descripción Específica:	FORMA LIBRE O EN FORMA DE SAL DE ADICIÓN DE ÁCIDO
Nombre Químico:	VILDAGLIPTINA: (2S)-1-[[[(3-hidroxitriciclo[3.3.1.1.3,7]dec-1-il)amino]acetil]pirrolidina-2- carbonitrilo; (2S)-1-[[[(3-hidroxiadamantan-1-il)amino]acetil]pirrolidin-2- carbonitrilo.
Patente:	275178
Vigencia:	17-enero-2025
Anualidades:	último pago 26 de enero de 2015, próximo pago enero de 2020.
Titular:	NOVARTIS AG.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una tableta farmacéuticamente comprimida o una tableta farmacéuticamente comprimida por compresión directa, en donde la dispersión contiene partículas que comprenden un inhibidor de DPP-IV el cual es (S)-1-[(3-hidroxi-1-adamantil)-amino]-acetil-2-ciano-pirrolidina, en forma libre o en forma de sal de adición de ácido, y en donde cuando menos el 60 por ciento de la distribución de tamaños de partículas en la tableta es menor a 250 micras.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS PHARMA AG SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A GRIMANN S.A. DE C.V. SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V. SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A LABORATORIOS SANFER S.A. DE C.V.

Nombre Genérico: VILDAGLIPTINA / METFORMINA  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: VILDAGLIPTINA: (2S)-1-[[[(3-hidroxitriciclo[3.3.1.1<sup>3,7</sup>]dec-1-il)amino]acetil]pirrolidina-2-carbonitrilo.  
 METFORMINA: 1,1-dimetildiguanida.  
 Patente: 294842  
 Vigencia: 25-septiembre-2026  
 Anualidades: último pago 26 de septiembre de 2017, próximo pago septiembre de 2022.  
 Titular: NOVARTIS AG.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición que comprende como ingredientes activos, i) entre 1.5 y el 20 por ciento de vildagliptina, o una sal farmacéuticamente aceptable de la misma, ii) entre el 80 y el 98.5 por ciento de metformina, o una sal farmacéuticamente aceptable de la misma, y en donde la metformina está en la forma de gránulos en donde dichos gránulos comprenden; i) entre 1 y el 20 por ciento, entre 3 y el 13 por ciento en peso, sobre una base de peso seco, de un aglutinante farmacéuticamente aceptable, ii) entre 4.9 y el 12 por ciento, o entre 7.5 y el 10.5 por ciento en peso, sobre una base de peso seco, de un aglutinante farmacéuticamente aceptable, o iii) entre 7.5 y el 17.5 por ciento, o entre 12.5 y el 17.5 por ciento en peso, sobre una base de peso seco, de un aglutinante farmacéuticamente aceptable.  
 Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS PHARMA AG  
 SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V.  
 SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A GRIMANN S.A. DE C.V.  
 SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A LABORATORIOS SANFER S.A. DE C.V.

---

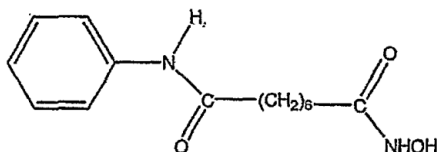
Nombre Genérico: VISMODEGIB  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: VISMODEGIB: 2-cloro-N-[4-cloro-3-(piridin-2-il)fenil]-4-  
metanosulfonil)benzamida.  
Patente: 289008  
Vigencia: 02-septiembre-2025  
Anualidades: último pago 26 de agosto de 2016, próximo pago septiembre de 2021.  
Titular: GENENTECH, INC. / CURIS INC.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush".  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD  
SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A PRODUCTOS ROCHE, S.A. DE  
C.V.

Nombre Genérico: VORINOSTAT  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: VORINOSTAT: N-hidroxi-N'-feniloctanodiamido.  
 Patente: 259380  
 Vigencia: 26-agosto-2024  
 Anualidades: último pago 26 de julio de 2018, próximo pago agosto de 2023.  
 Titular: SLOAN-KETTERING INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH.\* / MERCK HDAC RESEARCH, LLC  
 Reivindicaciones: Reivindicación 13. Una composición farmacéutica que comprende ácido suberoilánilido hidroxámico (SAHA) que está representado por la siguiente fórmula estructural:



o una sal o hidrato farmacéuticamente aceptable del mismo para utilizarlo en el tratamiento contra mesotelioma.

Reivindicación 17. Una composición farmacéutica que comprende ácido suberoilánilido hidroxámico (SAHA) que está representado por la siguiente fórmula estructural:

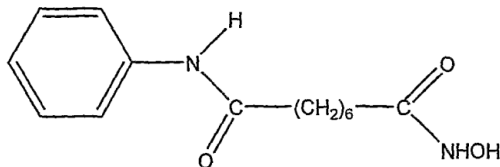


o una sal o hidrato farmacéuticamente aceptable del mismo para utilizarlo en el tratamiento contra linfomas cutáneos de los linfocitos T, que se administra por vía oral en una programación continua de 400 mg/día.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A MERCK SHARP & DOHME DE MEXICO, S.A. DE C.V.



Nombre Genérico: VORINOSTAT  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: VORINOSTAT: N-hidroxi-N'-feniloctanodiamido.  
 Patente: 275862  
 Vigencia: 04-marzo-2023  
 Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
 Titular: SLOAN-KETTERING INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH.\* / MERCK HDAC RESEARCH, LLC  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. El uso de una cantidad de hasta 400 mg de ácido hidroxámico suberoilánilida (SAHA) representado por la siguiente estructura:



o una sal o hidrato farmacéuticamente aceptable del mismo con un vehículo farmacéuticamente aceptable para la preparación de un medicamento de una sola dosis oral sólida para el tratamiento del cáncer en un paciente.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: NO ES PRINCIPIO ACTIVO.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A MERCK SHARP & DOHME DE MEXICO, S.A. DE C.V.  
 INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1126/2013, CONOCIDO POR EL JUZGADO OCTAVO DE DISTRITO EN MATERIA ADMINISTRATIVA EN LA CIUDAD DE MÉXICO, EN RELACIÓN CON EL AMPARO EN REVISIÓN R.A. 244/2015, EN LA QUE SE ORDENÓ ACLARAR QUE LA PATENTE "NO TIENE EXCLUSIVIDAD SOBRE EL PRINCIPIO ACTIVO VORINOSAT (sic),SINO SOLAMENTE SOBRE EL MEDICAMENTO ALOPÁTICO FORMULADO A PARTIR DE AQUÉL PARA EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER".

---

Nombre Genérico:	VORINOSTAT
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	VORINOSTAT: N-hidroxi-N'-feniloctanodiamido.
Patente:	293754
Vigencia:	16-mayo-2026
Anualidades:	último pago 25 de abril de 2016, próximo pago mayo de 2021.
Titular:	MERCK SHARP & DOHME CORP.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición farmacéutica para la administración oral, caracterizada porque comprende ácido hidroxámico de suberoilánilida, o una sal o hidrato farmacéuticamente aceptables del mismo, como un ingrediente activo en forma sólido, en donde cerca de 100 mg del ingrediente activo tiene un perfil de disolución <i>in vitro</i> con un factor de similitud (f2) de por lo menos 56 a 100 en comparación con el perfil de disolución de referencia de 52.7% disuelto en 10 minutos, 61.7% disuelto en 15 minutos, 67.7% disuelto en 20 minutos, 75.5% disuelto en 30 minutos, 82.6% disuelto en 45 minutos, y 87.0% disuelto en 60 minutos <i>in vitro</i> , y opcionalmente un excipiente farmacéuticamente aceptable. Reivindicación 2. Una composición farmacéutica para la administración oral, que comprende ácido hidroxámico de suberoilánilida o una sal o hidrato farmacéuticamente aceptables del mismo, como un ingrediente activo en forma sólida, en donde cerca de 100 mg del ingrediente activo tiene un perfil de disolución <i>in Vitro</i> , caracterizada porque hay 46-60% disuelto en 10 minutos, 55-69% disuelto en 15 minutos, 61-75% disuelto en 20 minutos, 69-83% disuelto en 30 minutos, 76-90% disuelto en 45 minutos, y 80-94% disuelto en 60 minutos <i>in vitro</i> , y opcionalmente un excipiente farmacéuticamente aceptable.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A MERCK SHARP & DOHME DE MEXICO, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico:	VORTIOXETINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	VORTIOXETINA: 1-{2-[(2,4-dimetilfenil)sulfanil]fenil}piperazina.
Patente:	267466
Vigencia:	02-octubre-2022
Anualidades:	último pago 29 de septiembre de 2014, próximo pago octubre de 2019.
Titular:	H. LUNDBECK A/S.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 11. Compuesto de acuerdo con la reivindicación 5, en donde el compuesto es 1-[2-(2,4-dimetilfenilsulfanil)fenil]piperazina, o una sal de adición de ácido, farmacéuticamente aceptable del mismo.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A LUNDBECK MÉXICO, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico:	VORTIOXETINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	VORTIOXETINA: 1-{2-[(2,4-dimetilfenil)sulfanil]fenil}piperazina.
Patente:	294612
Vigencia:	15-junio-2027
Anualidades:	último pago 26 de mayo de 2017, próximo pago junio de 2022.
Titular:	H. LUNDBECK A/S.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. 1-[2-(2,4-dimetilfenilsulfanil)fenil]piperazina, y sus sales farmacéuticamente aceptables de la misma, compuestos los cuales son cristalinos. Reivindicación 2. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado además porque es la sal de bromhidrato, clorhidrato, mesilato, fumarato, maleato, meso-tartrato, L-(+)-tartrato, D-(-)-tartrato, sulfato, fosfato o nitrato.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. PRINCIPIO ACTIVO EN FORMA CRISTALINA Y SALES DE BROMHIDRATO, CLORHIDRATO, MESILATO, FUMARATO, MALEATO, MESO-TARTRATO, L-(+)-TARTRATO, D-(-)- TARTRATO, SULFATO, FOSFATO O NITRATO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A LUNDBECK MÉXICO, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico:	VORTIOXETINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	VORTIOXETINA: 1-[2-[(2,4-dimetilfenil)sulfanil]fenil]piperazina.
Patente:	296369
Vigencia:	12-noviembre-2028
Anualidades:	último pago 30 de octubre de 2017, próximo pago noviembre de 2022.
Titular:	H. LUNDBECK A/S.* / TAKEDA PHARMACEUTICALS U.S.A., INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. El uso de 1-[2-(2,4-dimetilfenilsulfanil)fenil]piperazina y las sales farmacéuticamente aceptables de la misma, para preparar un medicamento útil en el tratamiento de una enfermedad seleccionada del grupo que consiste de depresión, ansiedad, abuso o dolor crónico, en donde el medicamento está adaptado para utilizarse en un paciente que ha recibido medicación con anterioridad para el tratamiento de dicha enfermedad, medicación que se abandonó o redujo debido a efectos adversos relacionados con el sueño o la actividad sexual. Reivindicación 2. El uso como se reclama en la reivindicación 2, en donde dicha sal farmacéuticamente aceptable es la sal de bromhidrato.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: USO. LA PATENTE NO AMPARA A LA SUSTANCIA O PRINCIPIO ACTIVO EN SÍ MISMO, SINO SÓLO EL USO DE DICHO PRINCIPIO ACTIVO EN LAS CONDICIONES PRECISADAS EN LAS REIVINDICACIONES. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A LUNDBECK MÉXICO, S.A. DE C.V. INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1067/2012.

---

Nombre Genérico:	VORTIOXETINA
Descripción Específica:	SAL DE ADICIÓN DEL ACIDO DL-LACTICO DE VORTIOXETINA
Nombre Químico:	VORTIOXETINA: 1-{2-[(2,4-dimetilfenil)sulfanil]fenil}piperazina.
Patente:	314636
Vigencia:	16-abril-2030
Anualidades:	último pago 26 de marzo de 2018, próximo pago abril de 2023.
Titular:	H. LUNDBECK A/S.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una formulación farmacéutica líquida, caracterizada porque comprende una sal de 1-[2-(2,4-dimetilfenilsulfanil)fenil]piperazina seleccionada de la sal del ácido DL-láctico. Reivindicación 5. Un compuesto que es la sal de adición del ácido DL-láctico caracterizado porque tiene reflexiones de XRPD en 6.01, 10.10, 10.32, 12.06, 12.84, 13.08 y 13.58 (°2θ).
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. PRINCIPIO ACTIVO COMO LA SAL DE ADICIÓN DEL ACIDO DL-LACTICO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A LUNDBECK MEXICO, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico:	VORTIOXETINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	VORTIOXETINA: 1-{2-[(2,4-dimetilfenil) sulfanil] fenil} piperazina.
Patente:	314637
Vigencia:	23-agosto-2030
Anualidades:	último pago 28 de octubre de 2013, próximo pago agosto de 2018.
Titular:	H. LUNDBECK A/S.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición farmacéutica administrada de forma oral, caracterizada por que comprende el compuesto 1-[2-(2,4-dimetil-fenilsulfanil)-fenil]piperazina y sus sales de adición farmacéuticamente aceptables, en donde la composición está adaptada para que el compuesto no se libere en el estómago. Reivindicación 7. La composición de conformidad con la reivindicación 1, caracterizada además porque es una tableta que comprende el compuesto 1-[2-(2,4-dimetil-fenilsulfanil)-fenil]piperazina y sus sales de adición de ácido farmacéuticamente aceptables, manitol, celulosa microcristalina, glicolato de almidón de sodio, hidroxipropil-celulosa y estearato de magnesio, la tableta que está recubierta con copolímero de ácido metacrílico-acrilato de etilo (1:1).
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A LUNDBECK MEXICO, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico: VORTIOXETINA  
Descripción Específica: SOLVATO DE ISOPROPANOL DE VORTIOXETINA-HBr  
Nombre Químico: VORTIOXETINA: 1-{2-[(2,4-dimetilfenil)sulfanil]fenil}piperazina.  
Patente: 316913  
Vigencia: 16-febrero-2030  
Anualidades: último pago 08 de enero de 2014, próximo pago febrero de 2019.  
Titular: H. LUNDBECK A/S.  
Reivindicaciones: Reivindicación 16. Un compuesto, caracterizado porque es solvato de isopropanol de 1-[2-(2,4-dimetilfenilsulfanil)fenil]piperazina-HBr. Reivindicación 17. El compuesto de conformidad con la reivindicación 16, caracterizado además porque dicho compuesto tiene reflexiones de XRPD a aproximadamente 6.44, 8.13, 8.77, 10.41 ( $^{\circ}2\theta$ ).  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
PRINCIPIO ACTIVO COMO SOLVATO DE ISOPROPANOL DE VORTIOXETINA-HBr.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A LUNDBECK MEXICO, S.A. DE C.V.



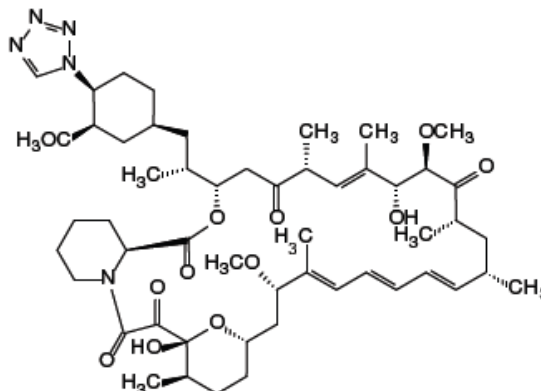
---

Nombre Genérico:	ZOLMITRIPTANO
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	ZOLMITRIPTANO: (S)-4-[[3-[2-(dimetilamino)etil]-1H-indol-5-il]metil]-2-oxazolidinona.
Patente:	227240
Vigencia:	28-noviembre-2020
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	ASTRAZENECA AB
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una formulación farmacéutica adecuada para administración intranasal la cual comprende zolmitriptan y un portador farmacéuticamente aceptable, en donde el pH de la formulación está en el intervalo de 4.5 a 5.5.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: NO ES PRINCIPIO ACTIVO. FORMULACIÓN FARMACÉUTICA ADECUADA PARA ADMINISTRACIÓN INTRANASAL LA CUAL COMPRENDE ZOLMITRIPTAN Y UN PORTADOR FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE, EN DONDE EL PH DE LA FORMULACIÓN ESTÁ EN EL INTERVALO DE 4.5 A 5.5. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ASTRAZENECA, S.A. DE C.V. INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1347/2010-III.

Nombre Genérico:	ZOLPIDEM
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	ZOLPIDEM: <i>N,N,6-trimetil-2-(4-metilfenil)imidazol[1,2-a]piridin-3-acetamida.</i>
Patente:	219636
Vigencia:	01-diciembre-2019
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	SANOFI-AVENTIS
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una forma de dosificación de liberación controlada, farmacéuticamente adaptada para liberar zolpidem o una sal del mismo durante un periodo de tiempo predeterminado, de acuerdo a un perfil in Vitro bifásico de disolución cuando se mide en un aparato de disolución tipo II de acuerdo con la Farmacopea Estadounidense en 0.01M de regulador de ácido hidrocórico a 37°C, donde la primer fase es una fase de liberación inmediata que tiene una duración máxima de 30 minutos y la segunda fase es una fase de liberación prolongada y en donde 40 a 70% de la cantidad total de zolpidem se libera durante la fase de liberación inmediata y el tiempo para liberar 90% de la cantidad total de zolpidem es entre 2 y 6 horas.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: NO ES PRINCIPIO ACTIVO. NO AMPARA A LA SUSTANCIA O INGREDIENTE ACTIVO ZOLPIDEM EN SI MISMO CONSIDERADO, SINO SÓLO SU USO EN LA FORMULACIÓN DE MEDICAMENTOS EN LAS CONDICIONES PRECISADAS EN LAS REIVINDICACIONES. INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1484/2010.

Nombre Genérico:	ZOLPIDEM
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	ZOLPIDEM: N,N,6-trimetil-2-(4-metilfenil)imidazol[1,2-a]piridin-3-acetamida.
Patente:	230390
Vigencia:	27-junio-2020
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	SANOFI-AVENTIS
Reivindicaciones:	Reivindicación 1.- Una composición farmacéutica que comprende un hipnótico de corta acción o una sal del mismo caracterizada porque consiste de una forma de dosificación de liberación cíclica dual adaptada para liberar el hipnótico de corta acción durante un periodo de tiempo predeterminado, de acuerdo con un perfil in Vitro de disolución cuando se mide en un aparato de paletas giratorias de la Farmacopea Europea en 0.01M de regulador de ácido hidrocórico a 37°C, comprendiendo dos impulsos de liberación, el primer impulso de liberación siendo inmediato, y el segundo impulso de liberación difiriéndose por un tiempo fijo de entre 50 y 200 minutos después de la administración, el segundo impulso de liberación diferida durando entre 30 y 200 minutos. Reivindicación 20. Una composición farmacéutica de acuerdo con la reivindicación 19, caracterizada porque el hipnótico de corta acción se selecciona entre triazolam, temazepam, brotizolam, zopiclona, zaleplon, alimemazina, zolpidem y sus sales farmacéuticamente aceptables del mismo.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. ÉSTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE. INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1483/2010.

Nombre Genérico: ZOTAROLIMUS  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: ZOTAROLIMUS:  
 (3S,6R,7E,9R,10R,12R,14S,15E,17E,19E,21S,23S,26R,27R,34aS)-  
 9,27-dihidroxi-10,21-dimetoxi-3-((2R)-1-((1S,3R,4S)-3-metoxi-4-(1H-  
 tetrazol-1-il)ciclohexil]propan-2-il)-6,8,12,14,20,26-hexametil-  
 octadecahidro-5H-23,27-epoxipirido[2,1-c][1,4]oxaazahentriacontina-  
 1,5,11,28,29(6H,31H)-pentona.  
 Patente: 237212  
 Vigencia: 24-septiembre-2018  
 Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
 Titular: ABBOTT LABORATORIES.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 2. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación  
 1 de fórmula:



Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

---

Nombre Genérico:  
Descripción Específica:  
Nombre Químico:  
Patente: 251453  
Vigencia: 02-julio-2021  
Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
Titular: BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY  
Reivindicaciones: Reivindicación 18. Una composición farmacéutica caracterizada porque comprende un vehículo farmacéuticamente aceptable y una cantidad efectiva de un primer agente y un segundo agente, en donde:  
a) el primer agente es una molécula de fusión CTLA4 soluble que comprende un dominio extracelular de una molécula CTLA4, en donde el dominio extracelular de la molécula CTLA4 comprende los aminoácidos mostrados en SEQ ID NO: 17 empezando con Met en la posición 27 o con Ala en la posición 26 y concluyendo con Asp en 150, y b) el segundo agente se selecciona del grupo que consiste en corticosteroides, fármacos anti-inflamatorios no esteroides, prednisona, azatioprina, metotrexato, bloqueadores o antagonistas de FNT $\alpha$ , hidroxicloroquina, sulfasalazina, sales de oro, anakinra, ciclofosfamida y leflunomida.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
ESTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BRISTOL-MYERS SQUIBB DE MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.

---

Nombre Genérico:  
Descripción Específica: Partículas tipo virus (VLP) de la proteína L1 de HPV 31  
Nombre Químico:  
Patente: 269474  
Vigencia: 19-marzo-2024  
Anualidades: último pago 26 de febrero de 2014, próximo pago marzo de 2019.  
Titular: MERCK SHARP & DOHME CORP.  
Reivindicaciones: Reivindicación 20.- Una partícula tipo virus (VLP) del papillomavirus humano (HPV), caracterizada por que comprende la proteína L1 recombinante de HPV31, en donde la proteínas L1 recombinante consiste esencialmente de una secuencia de aminoácidos según lo expuesto en la secuencia SEQ ID No: 4.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

---

Nombre Genérico:  
Descripción Específica: Partículas pseudovíricas (VLP) de la proteína L1 o L1+L2 de HPV 45  
Nombre Químico:  
Patente: 269479  
Vigencia: 24-septiembre-2024  
Anualidades: último pago 27 de agosto de 2014, próximo pago septiembre de 2019.  
Titular: MERCK SHARP & DOHME CORP.  
Reivindicaciones: Reivindicación 10.- Partículas pseudovíricas (VLPs) del virus del papiloma humano (HPV), caracterizadas porque comprenden una proteína L1 recombinante o proteínas L1+L2 recombinantes del HPV45, en donde la proteína L1 recombinante consiste de una secuencia de aminoácidos como se expone en SEQ ID NO:2.  
Reivindicación 12.- Una composición farmacéutica, caracterizada porque comprende las VLPs de HPV de la reivindicación 10.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

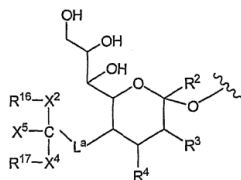
---

Nombre Genérico:  
Descripción Específica: TOXINA BOTULÍNICA  
Nombre Químico:  
Patente: 280485  
Vigencia: 08-marzo-2024  
Anualidades: último pago 12 de marzo de 2015, próximo pago marzo de 2020.  
Titular: REVANCE THERAPEUTICS, INC.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Uso de una toxina botulínica para la preparación de una composición para el tratamiento o reducción de la cefalea y el dolor facial asociados con la sinusitis crónica o recurrente aguda en un sujeto que padece síntomas de sinusitis crónica o recurrente aguda quien ya no exhibe inflamación de los senos, en donde la composición está adaptada para su administración a la mucosa nasal o a las estructuras subcutáneas que cubren los senos.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: USO.  
LA PATENTE NO AMPARA A LA SUSTANCIA O PRINCIPIO ACTIVO EN SÍ MISMO, SINO SÓLO EL USO DE DICHO PRINCIPIO ACTIVO EN LAS CONDICIONES PRECISADAS EN LA REIVINDICACIÓN.  
INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL AMPARO EN REVISIÓN R.A. 130/2018, EN RELACIÓN CON EL AMPARO 486/2017-VI, CONOCIDO POR EL JUZGADO NOVENO DE DISTRITO EN MATERIA ADMINISTRATIVA EN LA CIUDAD DE MÉXICO.

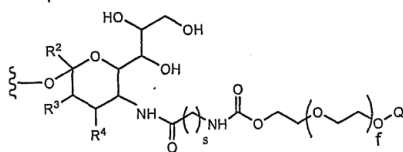


Nombre Genérico:  
 Descripción Específica: CONJUGADO COVALENTE ENTRE UN PÉPTIDO Y POLI(ETILENGLICOL)  
 Nombre Químico:  
 Patente: 294091  
 Vigencia: 09-octubre-2022  
 Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
 Titular: NOVO NORDISK A/S.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 44. Un conjugado covalente entre un péptido y poli(etilenglicol), caracterizado porque el poli(etilenglicol) se une covalentemente al péptido en un residuo glicosilo o aminoácido del péptido a través de un grupo de enlace glicosilo intacto que comprende un residuo de ácido siálico unido covalentemente al poli(etilenglicol), en donde el residuo de ácido siálico está unido covalentemente al residuo glicosilo o aminoácido del péptido por la reacción entre el péptido y un donante de azúcar modificada que comprende ácido siálico unido covalentemente al poli(etilenglicol), y en donde la reacción es catalizada por una sialiltransferasa.  
 Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

Nombre Genérico:  
 Descripción Específica: FACTOR ESTIMULADOR DE COLONIAS DE GRANULOCITOS, GLICOPEGILADO  
 Nombre Químico:  
 Patente: 296882  
 Vigencia: 10-enero-2026  
 Anualidades: último pago 27 de enero de 2017, próximo pago enero de 2022.  
 Titular: RATIOPHARM GMBH  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Péptido de factor estimulador de colonias de granulocitos, caracterizado porque comprende un grupo de enlace de glicosilo unido a un residuo de aminoácidos del péptido, el grupo de enlace de glicosilo que comprende un residuo de sialilo modificado que tiene la fórmula:



en donde R<sup>2</sup> es H, CH<sub>2</sub>OR<sup>7</sup>, COOR<sup>7</sup> u OR<sup>7</sup>, en donde R<sup>7</sup> representa H, alquilo sustituido o insustituido o heteroalquilo sustituido o insustituido; R<sup>3</sup> y R<sup>4</sup> son miembros independientemente seleccionados de H, alquilo sustituido o insustituido, OR<sup>8</sup>, NHC(O)R<sup>9</sup>; en donde R<sup>8</sup> y R<sup>9</sup> se seleccionan independientemente de H, alquilo sustituido o insustituido, heteroalquilo sustituido o insustituido o ácido siálico; L<sup>a</sup> es un ligador seleccionado de un enlace, alquilo sustituido o insustituido y heteroalquilo sustituido o insustituido, R<sup>16</sup> y R<sup>17</sup> son brazos poliméricos independientemente seleccionados; X<sup>2</sup> y X<sup>4</sup> son fragmentos de enlace independientemente seleccionados que unen las porciones poliméricas R<sup>16</sup> y R<sup>17</sup> a C; y X<sup>5</sup> es un grupo no reactivo. Reivindicación 21. Péptido de factor estimulador de colonias de granulocitos, caracterizado porque comprende un grupo de enlace de glicosilo unido a un residuo de aminoácidos del péptido, el grupo de enlace de glicosilo que comprende un residuo de sialilo modificado que tiene la fórmula:



en donde R<sup>2</sup> es H, CH<sub>2</sub>OR<sup>7</sup>, COOR<sup>7</sup>, COO<sup>-</sup> u OR<sup>7</sup>, en donde R<sup>7</sup> representa H, alquilo sustituido o insustituido o heteroalquilo sustituido o insustituido; R<sup>3</sup> y R<sup>4</sup> son miembros independientemente seleccionados de H, alquilo sustituido o insustituido, OR<sup>8</sup>, NHC(O)R<sup>9</sup>; en donde R<sup>8</sup> y R<sup>9</sup> se seleccionan independientemente a partir de H, alquilo sustituido o insustituido, heteroalquilo sustituido o insustituido o ácido siálico; s es un número entero de 1 a 20; f es un número entero

Observaciones:

de 1 a 2500; y Q es un miembro seleccionado de H y C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>alquilo sustituido o insustituido.

TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A LEMERY, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico:  
Descripción Específica: COMPOSICIÓN INMUNÓGENA DE UN FLAVIVIRUS RECOMBINANTE CON VISCEROTROPISMO REDUCIDO.  
Nombre Químico:  
Patente: 297945  
Vigencia: 15-enero-2023  
Anualidades: último pago 16 de diciembre de 2016, próximo pago enero de 2022.  
Titular: SANOFI PASTEUR BIOLOGICS CO.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un flavivirus recombinante que comprende al menos una mutación de la región de articulación de envoltente que reduce el viscerotropismo de dicho flavivirus, en comparación con el viscerotropismo del flavivirus en ausencia de la mutación, donde el flavivirus en el cual se introduce la mutación comprende un flavivirus quimérico que comprende proteínas de cápsida y no estructurales de virus de la fiebre amarilla, y proteínas de promembrana y de envoltente de un virus de dengue, y la mutación resultante en viscerotropismo reducido que se introduce en el flavivirus quimérico es un aminoácido seleccionado del grupo que consiste en los aminoácidos 202 o 204 de la proteína de envoltente del virus del dengue. Reivindicación 20. Una composición inmunógena que comprende el flavivirus de la reivindicación 1 y un portador o diluyente farmacéuticamente aceptable.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A SANOFI PASTEUR (anteriormente conocida como AVENTIS PASTEUR, y como PASTEUR MÉRIEUX SÉRUMS & VACCINS S.A.)  
SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A SANOFI-AVENTIS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico:	
Descripción Específica:	VACUNA ANTINEUMOCÓCICA DE POLISACÁRIDOS CONJUGADA TRIDECAVALENTE
Nombre Químico:	Conjugado neumocócico tridecanovalente (13vPnC) que comprende un polisacárido de <i>S. pneumoniae</i> serotipo 4 conjugado a un polipéptido CRM <sub>197</sub> , un polisacárido de <i>S. pneumnonie</i> serotipo 6B conjugado a un polipéptido CRM <sub>197</sub> , un polisacárido de <i>S. pneumnonie</i> serotipo 9V conjugado a un polipéptido CRM <sub>197</sub> , un polisacárido de <i>S. pneumnonie</i> serotipo 14 conjugado a un polipéptido CRM <sub>197</sub> , un polisacárido de <i>S. pneumnonie</i> serotipo 18C conjugado a un polipéptido CRM <sub>197</sub> , un polisacárido de <i>S. pneumnonie</i> serotipo 19F conjugado a un polipéptido CRM <sub>197</sub> , un polisacárido de <i>S. pneumnonie</i> serotipo 23F conjugado a un polipéptido CRM <sub>197</sub> , un polisacárido de <i>S. pneumnonie</i> serotipo 1 conjugado a un polipéptido CRM <sub>197</sub> , un polisacárido de <i>S. pneumnonie</i> serotipo 3 conjugado a un polipéptido CRM <sub>197</sub> , un polisacárido de <i>S. pneumnonie</i> serotipo 5 conjugado a un polipéptido CRM <sub>197</sub> , un polisacárido de <i>S. pneumnonie</i> serotipo 6A conjugado a un polipéptido CRM <sub>197</sub> , un polisacárido de <i>S. pneumnonie</i> serotipo 7F conjugado a un polipéptido CRM <sub>197</sub> , un polisacárido de <i>S. pneumnonie</i> serotipo 19F conjugado a un polipéptido CRM <sub>197</sub> .
Patente:	302485
Vigencia:	19-abril-2027
Anualidades:	último pago 27 de marzo de 2017, próximo pago abril de 2022.
Titular:	WYETH LLC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una formulación la cual estabiliza un conjugado de polisacárido-proteína, caracterizada porque comprende: (i) una solución salina tamponada de pH, en donde el tampón tiene una pKa de aproximadamente 3.5 a 7.5, (ii) polisorbato 80 en una concentración final de por lo menos 0.001% a 0.05% de polisorbato 80 peso/volumen de la formulación, y (iii) uno o más conjugados de polisacárido-proteína que comprenden uno o más polisacáridos neumocócicos. Reivindicación 9. La formulación de conformidad con la reivindicación 1, caracterizada porque la formulación de conjugado de polisacárido proteína es un conjugado neumocócico tridecanovalente (13vPnC) que comprende un polisacárido de <i>S. pneumoniae</i> serotipo 4 conjugado a un polipéptido CRM <sub>197</sub> , un polisacárido de <i>S. pneumnonie</i> serotipo 6B conjugado a un polipéptido CRM <sub>197</sub> , un polisacárido de <i>S. pneumnonie</i> serotipo 9V conjugado a un polipéptido CRM <sub>197</sub> , un polisacárido de <i>S. pneumnonie</i> serotipo 14 conjugado a un polipéptido CRM <sub>197</sub> , un polisacárido de <i>S. pneumnonie</i> serotipo 18C conjugado a un polipéptido CRM <sub>197</sub> , un polisacárido de <i>S. pneumnonie</i> serotipo 19F conjugado a un polipéptido CRM <sub>197</sub> , un polisacárido de <i>S. pneumnonie</i> serotipo 23F conjugado a un polipéptido CRM <sub>197</sub> , un polisacárido de <i>S. pneumnonie</i> serotipo 1 conjugado a un polipéptido CRM <sub>197</sub> , un polisacárido de <i>S. pneumnonie</i> serotipo 3 conjugado a un polipéptido CRM <sub>197</sub> , un polisacárido de <i>S. pneumnonie</i> serotipo 5 conjugado a un polipéptido CRM <sub>197</sub> , un polisacárido de <i>S. pneumnonie</i> serotipo 6A conjugado a un polipéptido CRM <sub>197</sub> , un polisacárido de <i>S. pneumnonie</i> serotipo 7F

Observaciones:

conjugado a un polipéptido CRM<sub>197</sub>, un polisacárido de *S. pneumonie* serotipo 19F conjugado a un polipéptido CRM<sub>197</sub>.

TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

ESTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA FORMULACIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE.;

LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A PFIZER, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico:  
Descripción Específica: CONJUGADO COVALENTE ENTRE UN FACTOR DE ESTIMULACIÓN DE COLONIA DE GRANULOCITO Y UN POLÍMERO SOLUBLE EN AGUA

Nombre Químico:  
Patente: 303245  
Vigencia: 09-octubre-2022  
Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
Titular: RATIOPHARM GMBH  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un conjugado covalente entre un factor de estimulación de colonia de granulocito y un polímero soluble en agua, caracterizado porque el polímero soluble en agua no es una azúcar que ocurra naturalmente y está covalentemente unido al factor de estimulación de colonia de granulocito a través de un grupo de enlace de glicosilo intacto.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A LEMERY, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico:  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: OLEANDRINA: (3 $\beta$ ,5 $\beta$ ,16 $\beta$ )-16-(Acetiloxi)-3-[(2,6-dideoxi-3-O-metil- $\alpha$ -L-*arabino*-hexopiranosil)oxi]-14-hidroxicard-20(22)-enolida.  
Patente: 303359  
Vigencia: 26-julio-2026  
Anualidades: último pago 20 de julio de 2017, próximo pago julio de 2022.  
Titular: PHOENIX BIOTECHNOLOGY INC.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un extracto en fluido supercrítico, caracterizado porque comprende oleandrina. Reivindicación 10: Una forma de dosificación farmacéutica caracterizada porque comprende un extracto en fluido supercrítico de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones anteriores.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA COMO FORMA DE DOSIS.



Nombre Genérico:  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: OLEANDRINA: (3β,5β,16β)-16-(Acetiloxi)-3-[(2,6-dideoxi-3-O-metil-α-L-*arabino*-hexopiranosil)oxi]-14-hidroxycard-20(22)-enolida.  
 OLEASIDA A: 2(5H)-Furanona, 4-[3-[(2,6-dideoxi-3-O-metilhexopiranosil) oxi] tetradecahidro-10,12b-dimetil-13-oxo-1H-6a,10-metanocicloocta[a] naftalen-9-ii]-.  
 OLEANDRIGENINA: Card-20(22)-enolida, 16-(acetiloxi)-3,14-dihidroxi-, (3β,5β,16β)-.  
 NERITALOSIDA: Card-20(22)-enolida, 16-(acetiloxi)-3-[(6-deoxi-3-O-metil-β-D-galactopiranosil)oxi]-14-hidroxi-, (3β,5β,16β)-.  
 ODORSIDA.  
 Patente: 303360  
 Vigencia: 26-julio-2026  
 Anualidades: último pago 20 de julio de 2017, próximo pago julio de 2022.  
 Titular: PHOENIX BIOTECHNOLOGY INC.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un extracto de fluido supercrítico caracterizado porque comprende un glicósido cardíaco y al menos otro agente farmacológicamente activo que se puede extraer en fluido supercrítico que se obtiene por medio de la extracción en fluido supercrítico. Reivindicación 8. El extracto en fluido supercrítico de conformidad con la reivindicación 5, caracterizado porque comprende oleandrina, oleasida A, oleandrogenina, neritalosida y odorsida. Reivindicación 10. Una forma de dosificación farmacéutica, caracterizada porque comprende un extracto en fluido supercrítico de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones anteriores.  
 Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
 COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA COMO FORMA DE DOSIS.

---

Nombre Genérico:  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: OLEANDRINA: (3 $\beta$ ,5 $\beta$ ,16 $\beta$ )-16-(Acetiloxi)-3-[(2,6-dideoxi-3-O-metil- $\alpha$ -L-*arabino*-hexopiranosil)oxi]-14-hidroxicard-20(22)-enolida.  
Patente: 303361  
Vigencia: 26-julio-2026  
Anualidades: último pago 20 de julio de 2017, próximo pago julio de 2022.  
Titular: PHOENIX BIOTECHNOLOGY INC.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición farmacéutica, caracterizada porque comprende: un extracto en fluido supercrítico de la especie *Nerium*; y una cantidad solubilizadora de extracto de al menos un solubilizador. Reivindicación 6. La composición farmacéutica de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1-4 ó 5, caracterizada porque la especie *Nerium* es *Nerium oleander* y el extracto comprende oleandrina.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

Nombre Genérico:

Descripción Específica: COMPOSICIÓN DE VACUNA ACUOSA DE UNO O MÁS FLAVIVIRUS ATENUADOS VIVOS, SELECCIONADOS DE VIRUS DEL DENGUE, VIRUS DE LA FIEBRE AMARILLA, VIRUS DEL NILO OCCIDENTAL Y VIRUS DE ENCEFALITIS JAPONESA.

Nombre Químico:

Patente: 306186

Vigencia: 09-julio-2029

Anualidades: último pago 27 de junio de 2017, próximo pago julio de 2022.

Titular: SANOFI PASTEUR

Reivindicaciones: Reivindicación 1.Un estabilizador para composiciones de vacuna que comprenden uno o más flavivirus atenuados vivos caracterizado porque comprende, en una solución acuosa sin proteínas de origen animal y sin sales adicionadas que tienen cationes divalentes,  
una solución reguladora,  
2.5% a 6.5% de sorbitol,  
2.5% a 13% de sacarosa,  
0. a 7.5% de trehalosa y/o 0 a 7.5% de cualquier otro disacárido o trisacárido,  
0.2% a 0.5% de urea,  
0.8% a 2.5% de una mezcla de aminoácidos que comprende arginina (Arg), cistina (Cys-Cys), histidina (His), isoleucina (Ile), leucina (Leu), lisina (Lys), metionina (Met), fenilalanina (Phe), treonina (Thr), triptófano (Trp), tirosina (Tyr), valina (Val), alanina (Ala), asparagina (Asn), ácido aspártico (Asp), ácido glutámico (Glu), glicina (Gly), prolina (Pro) y serina (Ser). Reivindicación 6. Una composición de vacuna acuosa en volumen estabilizada, caracterizada porque comprende uno o más flavivirus atenuados vivos y el estabilizador de conformidad con una o más de las reivindicaciones 1 a 5. Reivindicación 7. La composición de conformidad con la reivindicación 6, caracterizada porque comprende uno o más serotipos del virus del dengue (DEN) atenuados vivos. Reivindicación 8. La composición de conformidad con una o más de las reivindicaciones 6 o 7, caracterizada porque comprende virus de la fiebre amarilla (YF) atenuados vivos. Reivindicación 9. La composición de vacuna de conformidad con una o más de las reivindicaciones 6 u 8, caracterizada porque comprende los virus de la enfermedad del virus del Nilo Occidental (WN) atenuados vivos. Reivindicación 10. La composición de vacuna de conformidad con una o más de las reivindicaciones 6 a 9, caracterizada porque comprende los virus de encefalitis Japonesa (JE) atenuados vivos.

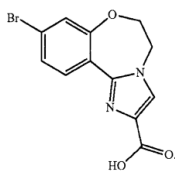
Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A SANOFI-AVENTIS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

---

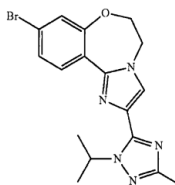
Nombre Genérico:  
Descripción Específica: ANTICUERPO ANTI-HPCSK9  
Nombre Químico:  
Patente: 321431  
Vigencia: 15-diciembre-2029  
Anualidades: último pago 26 de junio de 2014, próximo pago diciembre de 2019.  
Titular: REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un anticuerpo aislado o fragmento de unión a antígeno del mismo que se une específicamente a la proproteína convertasa subtilisina/kexina de tipo 9 humana (hPCSK9), en donde el anticuerpo o fragmento de unión a antígeno comprende las CDRs de cadena ligera y pesada de un par de secuencias de aminoácidos HCVR/LCVR que tienen las SEC ID NOs: 90/92.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A SANOFI BIOTECHNOLOGY S.A.S. y SANOFI-AVENTIS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico:  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: 2-metil-2-(4-{2-[3-metil-1-(propan-2-il)-1*H*-1,2,4-triazol-5-il]-5,6-dihidroimidazo[1,2-*d*][1,4]benzoxazepin-9-il)-1*H*-pirazol-1-il)propanamida.  
 Patente: 332758  
 Vigencia: 27-septiembre-2030  
 Anualidades: último pago 27 de agosto de 2015, próximo pago septiembre de 2020.  
 Titular: F. HOFFMANN-LA ROCHE AG  
 Reivindicaciones:

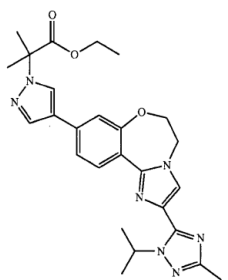
Reivindicación 1. Un compuesto que tiene la estructura:



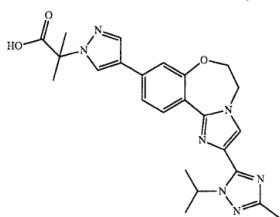
Reivindicación 2. Un compuesto que tiene la estructura:



Reivindicación 3. Un compuesto que tiene la estructura:



Reivindicación 4. Un compuesto que tiene la estructura:



Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

---

Nombre Genérico:	
Descripción Específica:	Suspensión estéril compuesta por dos variantes recombinantes de la proteína lipídada de unión al factor H de <i>Neisseria meningitidis</i> serogrupo B, la primer variante corresponde a fHBP de la subfamilia A (fHBP A05) y la segunda variante corresponde a fHBP de la subfamilia B (fHBP B01). Cada dosis comprende las variantes, polisorbato 80, fosfato de aluminio y buffer de histidina.
Nombre Químico:	
Patente:	335038
Vigencia:	11-octubre-2022
Anualidades:	último pago 24 de noviembre de 2015, próximo pago octubre de 2021.
Titular:	WYETH HOLDINGS CORPORATION
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición caracterizada porque comprende una cantidad inmunológicamente efectiva de por lo menos una proteína aislada y purificada que tiene más del 95% de identidad de secuencia de aminoácido a la secuencia de aminoácido de cualquiera de las SEQ ID de número par: 248-252, en donde la por lo menos una proteína aislada y purificada es adsorbida en una cantidad inmunoestimulante de un adyuvante de sal de aluminio.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. ESTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE.

---

Nombre Genérico:	
Descripción Específica:	COMPLEJO DE SILICATO DE ZIRCONIO.
Nombre Químico:	
Patente:	341822
Vigencia:	10-febrero-2032
Anualidades:	último pago 05 de septiembre de 2016, próximo pago febrero de 2021.
Titular:	ZS PHARMA, INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición farmacéutica de intercambio de cationes en partículas, caracterizada porque comprende un silicato de zirconio de la fórmula (I): $A_p M_x Zr_{1-x} Si_n Ge_y O_m$ (I) en forma ZS-9, en donde A es un ión de potasio, un ión de sodio, un ión de rubidio, un ión de cesio, un ión de calcio, un ión de magnesio, un ión de hidronio o mezclas de los mismos, M es al menos un metal del marco, en donde el metal del marco es hafnio (4+), estallo (4+), niobio (5+), titanio (4+), cerio (4+), germanio (4+), praseodimio (4+), terbio (4+) o mezclas de los mismos, "p" tiene un valor de aproximadamente 1 a aproximadamente 20, "x" tiene un valor de 0 a menos que 1, "n" tiene un valor de 1 a aproximadamente 12, "y" tiene un valor de 0 a aproximadamente 12, "m" tiene un valor de aproximadamente 3 a aproximadamente 36 y $1 \leq n+y \leq 12$ , en donde las partículas presentan una estructura microporosa uniforme y una mediana del tamaño de partícula mayor que 3 micrones y menos que un 7% de las partículas en la composición tiene un diámetro menor que 3 micrones, y la composición tiene un contenido de sodio menor al 12% en peso.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA EN DONDE EL SILICATO DE ZIRCONIO SE ENCUENTRA COMO UN COMPLEJO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ASTRAZENECA, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico:  
Descripción Específica: COMPOSICIÓN INMUNOGÉNICA QUE COMPRENDE UN ANTÍGENO DE HEMAGLUTININA DE VIRUS DE INFLUENZA Y VESÍCULAS DE LÍPIDO.

Nombre Químico:  
Patente: 342138  
Vigencia: 06-julio-2031  
Anualidades: último pago 14 de septiembre de 2016, próximo pago julio de 2021.  
Titular: VARIATION BIOTECHNOLOGIES INC.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición inmunogénica caracterizada porque comprende un antígeno de hemaglutinina de virus de influenza y vesículas de lípido, en donde las vesículas de lípido están comprendidas de lípidos que están presentes en la composición en una cantidad que obtiene una proporción en peso de lípido:antígeno de por lo menos alrededor de 50:1 y los lípidos incluyen un surfactante no iónico.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
ÉSTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE.



---

Nombre Genérico:  
Descripción Específica: POLIPÉPTIDO CATIÓNICO  
Nombre Químico:  
Patente: 344635  
Vigencia: 15-marzo-2033  
Anualidades: último pago 04 de enero de 2017, próximo pago marzo de 2022.  
Titular: AMICROBE, INC.  
Reivindicaciones: 1. Una composición acuosa para la prevención, inhibición o tratamiento de una infección, que comprende: una mezcla que comprende uno o más polipéptidos catiónicos sintéticos con actividad antimicrobiana; y un segundo polímero farmacéuticamente aceptable que no es polipéptido catiónico sintético; en donde las cantidades de uno o más polipéptidos catiónicos sintéticos y el segundo polímero farmacéuticamente aceptables son cada una de al menos aproximadamente 100 µg/mL, basándose en el volumen total de la composición acuosa; en donde la cantidad del segundo polímero farmacéuticamente aceptable es de al menos aproximadamente 10% en peso, basándose en el peso de uno o más polipéptidos catiónicos sintéticos; en donde uno o más de los polipéptidos catiónicos sintéticos comprende un segmento que tiene una longitud de la cadena de al menos 40 residuos de aminoácidos; y en donde los polipéptidos catiónicos sintéticos y el segundo polímero farmacéuticamente aceptable son mutuamente miscible en agua.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA ACUOSA QUE COMPRENDE POLIPÉPTIDOS CATIÓNICOS.

---

Nombre Genérico:  
Descripción Específica:  
Nombre Químico:  
Patente: 345538  
Vigencia: 24-mayo-2032  
Anualidades: último pago 03 de febrero de 2017, próximo pago mayo de 2022.  
Titular: AMBRX, INC.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush".  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

---

Nombre Genérico:  
Descripción Específica:  
Nombre Químico:  
Patente: 345830  
Vigencia: 05-marzo-2033  
Anualidades: último pago 17 de febrero de 2017, próximo pago marzo de 2022.  
Titular: LEXICON PHARMACEUTICALS, INC.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush".  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

---

Nombre Genérico:  
Descripción Específica:  
Nombre Químico:  
Patente: 353189  
Vigencia: 09-noviembre-2032  
Anualidades: último pago 05 de enero de 2018, próximo pago noviembre de 2023.  
Titular: VARIATION BIOTECHNOLOGIES, INC.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una partícula tipo virus (VLP) que comprende: una proteína de fusión que comprende una porción N-terminal de una proteína gag que se encuentra en un virus de leucemia murina (MLV) fusionada corriente arriba de una proteína pp65 que se encuentra en HCMV; y un polipéptido que comprende una glicoproteína (gB) proteína que se encuentra en HCMV. Reivindicación 8. Un VLP que comprende: una proteína de fusión que comprende una secuencia de aminoácidos que es al menos 85% idéntica a SEQ ID NO: 4; y un polipéptido que comprende una secuencia de aminoácidos que es al menos 85% idéntica a SEQ ID NO: 7. Reivindicación 10. Una composición farmacéutica que comprende la VLP de cualquiera de las reivindicaciones 1-9 y un vehículo farmacéuticamente aceptable.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

---

Nombre Genérico:  
Descripción Específica:  
Nombre Químico:  
Patente: 354481  
Vigencia: 27-octubre-2031  
Anualidades: último pago 07 de marzo de 2018, próximo pago octubre de 2023.  
Titular: AMGEN INC.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un anticuerpo o fragmento del mismo que bloquea de forma cruzada el enlace de un anticuerpo que comprende las secuencias descritas en SEQ ID NOs: 42 y 44 a DKK1 (dickkopf-1) humano y/o que es bloqueado de manera cruzada de enlazarse a DKK1 humano por el anticuerpo que comprende las secuencias descritas en SEQ ID NOs: 42 y 44, el anticuerpo o fragmento del mismo caracterizado porque comprende:  
(A)  
(i) una cadena pesada que comprende un polipéptido que tiene la secuencia dada en SEQ ID NOs. 44, 52, o 68; y  
(ii) una cadena ligera que comprende un polipéptido que tiene la secuencia dada en SEQ ID NOs: 42, 50, o 66,  
(B)  
los CDRs de:  
(i) SEQ ID Nos 42 y 44, o  
(ii) SEQ ID Nos 50 y 52,  
(iii) SEQ ID Nos 66 y 68;  
O  
(C)  
(i) los CDRs de SEQ ID NOs 157-162,  
(ii) los CDRs de SEQ ID NOs 181-186,  
en donde el anticuerpo o fragmento del mismo neutraliza la actividad de DKK1 sobre la señalización Wnt. Reivindicación 2. Un anticuerpo aislado o fragmento del mismo, caracterizado porque específicamente se enlaza a un epítipo discontinuo en los aminoácidos 98-104 y 114-140 de SEQ ID NO: 2 e inhibe la actividad de DKK1 humano, en donde el anticuerpo comprende una cadena ligera de SEQ ID NO: 42 y una cadena pesa de SEQ ID NO: 44.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.



Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial  
Arenal No. 550,  
Col. Pueblo Santa María Tepepan,  
Delegación Xochimilco,  
C.P. 16020, Ciudad de México  
Teléfono: (55) 5334 0700  
Desde el Interior de la República  
01800 57 05990  
e-mail: [buzon@impi.gob.mx](mailto:buzon@impi.gob.mx)  
<http://www.gob.mx/impi>