

# GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

MÉXICO

PATENTES VIGENTES DE  
MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI,  
FEBRERO 2014

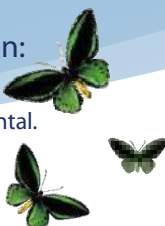
FEBRERO | 2014



Disponible para su consulta electrónica en:

<http://siga.impi.gob.mx>

Sitio que fomenta y promueve la sustentabilidad ambiental.







FEBRERO | 2014

GACETA DE LA  
PROPIEDAD INDUSTRIAL

MÉXICO

PATENTES VIGENTES DE  
MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI,  
FEBRERO 2014







**E**sta 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."

## INTRODUCCIÓN

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 .....	9

# ÍNDICE



## Medicamentos Vigentes






---

Nombre Genérico: ABACAVIR  
 Descripción Específica: HEMISULFATO DE ABACAVIR  
 Nombre Químico: (1S, cis)-4-[2-amino-6-(ciclopropilamino)-9H-purin-9-il]-2-ciclopenten-1-metanol.  
 Patente: 219275  
 Vigencia: 14-may-2018  
 Anualidades: último pago 28 de abril de 2009, próximo pago mayo de 2014.  
 Titular: GLAXO GROUP LIMITED  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. La sal de hemisulfato de (1S,4R)-cis-4-[2-amino-6-(ciclopropilamino)-9H-purin-9-il]-2-ciclopenten-1-metanol o un solvato del mismo.  
 Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO, COMO HEMISULFATO DE ABACAVIR.

---

Nombre Genérico: ABACAVIR  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: (1S, cis)-4-[2-amino-6-(ciclopropilamino)-9H-purin-9-il]-2-ciclopenten-1-metanol.  
 Patente: 220333  
 Vigencia: 04-feb-2019  
 Anualidades: último pago 27 de enero de 2009, próximo pago febrero de 2014.  
 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: 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.

---

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
**Medicamentos Vigentes**

Nombre Genérico:	ABACAVIR, LAMIVUDINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	ABACAVIR: (1S, cis)-4-[2-amino-6-(ciclopropilamino)-9H-purin-9-il]-2-ciclopenten-1-metanol. LAMIVUDINA: (2R, cis)-4-amino-1-(2-hidroxiometil-1,3-oxatolano-5-il)-1H-pirimidin-2-ona.
Patente:	222042
Vigencia:	28-mar-2016
Anualidades:	último pago 28 de enero de 2009, próximo pago marzo de 2014.
Titular:	THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una combinación caracterizada porque comprende (1S,4R)-cis-4-[2-amino-6-(ciclopropilamino)-9H-purin-9-il]-2-ciclopenteno-1-metanol o un derivado fisiológicamente funcional del mismo y (2R,cis)-4-amino-(2-hidroxiometil-1,3-oxatolano-5-il)-(1H)-pirimidin-2-ona o un derivado fisiológicamente funcional del mismo.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

Nombre Genérico:	ABATACEPT
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	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-dic-2026
Anualidades:	último pago 22 de mayo de 2012, próximo pago diciembre de 2017.
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 CTLA4Ig, 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.



Nombre Genérico:	ABCIXIMAB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	Fragmento Fab de la inmunoglobulina G1 (anticuerpo quimérico monoclonal C7E3 (clona P7E3V) anti-receptor de la glicoproteína IIb/IIIa.
Patente:	233623
Vigencia:	24-nov-2017
Anualidades:	último pago 29 de noviembre de 2011, próximo pago noviembre de 2016.
Titular:	AVENTIS PHARMACEUTICALS PRODUCTS, INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición farmacéutica, caracterizada porque comprende un vehículo farmacéuticamente aceptable y cantidades farmacéuticamente efectivas de un compuesto que tiene actividad anti-Xa seleccionado de un compuesto heparinoide o una heparina de bajo peso molecular, y un compuesto antagonista de agregación plaquetaria. Reivindicación 2. La composición farmacéutica de conformidad con la reivindicación 1, caracterizada además porque la heparina de bajo peso molecular se selecciona del grupo que consiste de enoxaparina, nardroparina, dalteparina, certroparina, parnaparina, reviparina, ardeparina/heparina RD/RDH y tinzaparina. Reivindicación 3. La composición farmacéutica de conformidad con la reivindicación 1, caracterizada además porque el compuesto antagonista de agregación plaquetaria es abciximab, N-[N-[N-(4-(piperidin-4-il)butanoil)-N-etilglicil]aspartil]-L-β-ciclohexil alanina, amida de N-[N-[N-(4-(piperidin-4-il)butanoil)-N-etilglicil]aspartil]-L-β-ciclohexil alanina ó N-(n-butilsulfonil)-4-(piperidin-4-ilbutiloxi)-L-fenilalanina.
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 1369/2010.

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
**Medicamentos Vigentes**

Nombre Genérico:	ACETONIDA DE TRIAMCINOLONA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	Polímero de (11 $\beta$ ,16 $\alpha$ )-9-fluoro-11,21-dihidroxi-16,17-[1-metiletilidenbis(oxi)pregna-1,4-dien-3,20-diona.
Patente:	212870
Vigencia:	02-jul-2017
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	AVENTIS PHARMACEUTICALS, INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición farmacéutica acuosa que se puede rociar dentro de la cavidad nasal de un individuo, caracterizada porque comprende: (A) una cantidad farmacéuticamente efectiva de partículas sólidas de acetónida de triamcinolona que es efectiva en el tratamiento de una condición corporal anormal en virtud de estar presente sobre las superficies de la mucosa de la cavidad nasal; y (B) un agente suspensor en una cantidad efectiva para mantener dichas partículas dispersas uniformemente en la composición y para impartir a la composición las siguientes propiedades tixotrópicas: (i) la viscosidad de la composición en reposos es de aproximadamente 400 a aproximadamente 1000 cp, con la composición siendo un gel que tiene dichas partículas suspendidas en la misma; (ii) conforme la composición es sometida a corte (agitación) en preparación para aspersión, la viscosidad de la composición es de aproximadamente 50 a aproximadamente 200 cp de modo que la composición en la forma de un rocío fluye fácilmente dentro de los pasajes nasales para depositarse sobre las superficies de la mucosa de la cavidad nasal; y (iii) en forma depositada sobre las superficies de la mucosa, la viscosidad de la composición es de aproximadamente 400 a aproximadamente 1000 cp de modo que resiste ser limpiada de las superficies de la mucosa por las fuerzas mucociliares inherentes que están presentes en la cavidad nasal.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

Nombre Genérico:	ÁCIDO HIALURÓNICO, SULFATO DE CONDROITINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	
Patente:	243834
Vigencia:	13-nov-2022
Anualidades:	último pago 30 de octubre de 2012, próximo pago noviembre de 2017.
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:	ÁCIDO IBANDRÓNICO
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	Ácido [1-hidroxi-3-(metilpentilamino)propiliden]bisfosfónico.
Patente:	219216
Vigencia:	01-oct-2019
Anualidades:	último pago 24 de septiembre de 2009, próximo pago octubre de 2014.
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:	ÁCIDO IBANDRÓNICO
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	Ácido [1-hidroxi-3-(metilpentilamino)propiliden]bisfosfónico.
Patente:	264963
Vigencia:	16-ene-2021
Anualidades:	último pago 09 de marzo de 2009, próximo pago enero de 2014.
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-hidroxipropan-1,1-bisfosfónico y b) 0.5-50 mg de EDTA, Na <sub>2</sub> , 2H <sub>2</sub> O.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

## GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
Medicamentos Vigentes

---

Nombre Genérico:	ÁCIDO IBANDRÓNICO
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	Ácido [1-hidroxi-3-(metilpentilamino)propiliden]bisfosfónico.
Patente:	279033
Vigencia:	07-ago-2023
Anualidades:	último pago 14 de septiembre de 2010, próximo pago agosto de 2015.
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:	ÁCIDO IBANDRÓNICO
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	Ácido [1-hidroxi-3-(metilpentilamino)propiliden]bisfosfónico.
Patente:	280561
Vigencia:	07-ago-2023
Anualidades:	último pago 03 de noviembre de 2010, próximo pago agosto de 2015.
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.

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
**Medicamentos Vigentes**

---

Nombre Genérico:	ÁCIDO IBANDRÓNICO
Descripción Específica:	IBANDRONATO
Nombre Químico:	Ácido [1-hidroxi-3-(metilpentilamino)propiliden]bisfosfónico.
Patente:	285086
Vigencia:	21-abr-2017
Anualidades:	último pago 28 de marzo de 2011, próximo pago abril de 2016.
Titular:	ROCHE DIAGNOSTICS GMBH
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una tableta de película caracterizada porque comprende un núcleo que contiene ibandronato con una dosis de ibandronato de 10 mg a 50 mg, la película contiene: 5.1425 mg de metilhidroxipropilcelulosa, 2.4650 mg de óxido de titanio, 1.500 mg de macrogol, y 0.8925 mg de talco.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

---

---

Nombre Genérico:	ÁCIDO MICOFENOLICO
Descripción Específica:	MICOFENOLATO MONOSÓDICO
Nombre Químico:	Sal monosódica del ácido (4E)-6-(1,3-dihidro-4-hidroxi-6-metoxi-7-metil-3-oxo-5-isobenzofuranil)-4-metil-4-hexenoico.
Patente:	214691
Vigencia:	10-abr-2017
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	NOVARTIS AG.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición farmacéutica que comprende una sal de micofenolato, la composición está adaptada para evitar la liberación de la sal de micofenolato en el estómago y para liberar la sal de micofenolato en la parte superior del tracto intestinal. Reivindicación 9. Una composición de conformidad con cualquier reivindicación precedente en donde la sal es la sal de monosodio.
Observaciones:	NO ES PRINCIPIO ACTIVO, COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE COMPRENDE UNA SAL DE MICOFENOLATO (SAL MONOSÓDICA), LA COMPOSICIÓN ESTÁ ADAPTADA PARA EVITAR LA LIBERACIÓN DE LA SAL DE MICOFENOLATO EN EL ESTÓMAGO Y PARA LIBERAR LA SAL DE MICOFENOLATO EN LA PARTE SUPERIOR DEL TRACTO INTESTINAL. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA S.A. DE C.V. INCLUSIÓN EN CUMPLIMIENTO A LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1914/2004.

---



Nombre Genérico: ÁCIDO MICOFENÓLICO  
 Descripción Específica: MICOFENOLATO DE SODIO  
 Nombre Químico: 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-oct-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 ácido micofenólico o sal de micofenolato, en donde el ácido micofenólico o la sal de micofenolato está presente en una cantidad del 20% al 95% en peso con base en el peso total de la forma de dosis sólida, incluyendo el recubrimiento entérico.  
 Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

Nombre Genérico: ÁCIDO MICOFENÓLICO  
 Descripción Específica: CRISTALES DE MICOFENOLATO DE SODIO  
 Nombre Químico: 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-ene-2024  
 Anualidades: último pago 30 de noviembre de 2009, próximo pago enero de 2014.  
 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.

Nombre Genérico: ÁCIDO VALPRÓICO  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: Ácido 2-propilpentanoico.  
 Patente: 213843  
 Vigencia: 03-oct-2017  
 Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
 Titular: SANOFI-AVENTIS  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Microesferas farmacéuticas, caracterizadas porque comprenden, como principio activo, una mezcla de ácido valproico y una de sus sales farmacéuticamente aceptables, en asociación a un soporte matricial seleccionado entre los ésteres de glicerol, los aceites hidrogenados, los polietilenglicoles esterificados o ceras y sus mezclas.  
 Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
**Medicamentos Vigentes**

---

Nombre Genérico:	ÁCIDO ZOLENDRÓNICO
Descripción Específica:	ÁCIDO 1-HIDROXI-2-(IMIDAZOL-1-IL)ETANO-1,1-DIFOSFÓNICO.
Nombre Químico:	Ácido 1-hidroxi-2-(imidazol-1-il)etano-1,1-difosfónico.
Patente:	265779
Vigencia:	18-jun-2021
Anualidades:	último pago 07 de abril de 2009, próximo pago junio de 2014.
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 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:	NO ES PRINCIPIO ACTIVO, USO DE 1-HIDROXI-2-(IMIDAZOL-1-IL)ETANO-1,1-DIFOSFÓNICO PARA PREPARAR UN MEDICAMENTO. INCLUSIÓN EN CUMPLIMIENTO A LA RESOLUCIÓN EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO <b>1888/2011</b> ,

---

---

Nombre Genérico:	ACLIDINIO
Descripción Específica:	BROMURO DE ACLIDINIO
Nombre Químico:	Bromuro de (3R)-1-(3-fenoxipropil)-3-[(hidroxi)di(tiofen-2-il)acetiloxi]-1λ5-azabicyclo[2.2.2]octan-1-ilio.
Patente:	225109
Vigencia:	07-jul-2020
Anualidades:	último pago 29 de junio de 2009, próximo pago julio de 2014.
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-bicyclo[2.2.2]octano;...
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

---

Nombre Genérico:	ACLIDINIO, FORMOTEROL
Descripción Específica:	BROMURO DE ACLIDINIO, FUMARATO DE FORMOTEROL
Nombre Químico:	BROMURO DE ACLIDINIO: bromuro de (3R)-1-(3-fenoxipropil)-3-[(hidroxidi(tiofen-2-il)acetiloxi)-1 $\lambda^5$ -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-may-2025
Anualidades:	último pago 11 de septiembre de 2009, próximo pago mayo de 2014.
Titular:	ALMIRALL, S. A.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una combinación caracterizada porque comprende (a) una agonista $\beta_2$ 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 $\beta_2$ 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.

Nombre Genérico:	ADALIMUMAB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	IgG1 humana recombinante monoclonal.
Patente:	208686
Vigencia:	10-feb-2017
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	ABBVIE BIOTECHNOLOGY LTD.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Un anticuerpo humano aislado o una porción de unión o ligazón de antígeno del mismo, que se disocia del TNF $\alpha$ humano con un Kd de $1 \times 10^{-8}$ M o menos y una constante de régimen de Koff de $1 \times 10^{-3}$ s $^{-1}$ o menos, ambos determinados mediante resonancia de plasmon de superficie y neutraliza la citotoxicidad de TNF $\alpha$ humano en un ensayo normal in vitro L929 con un IC50 de $1 \times 10^{-7}$ M o menos.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO, LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ABBOTT LABORATORIES DE MEXICO, S.A. DE C.V.



## GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
Medicamentos Vigentes

Nombre Genérico:	ADALIMUMAB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	IgG1 humana recombinante monoclonal.
Patente:	299637
Vigencia:	05-jun-2022
Anualidades:	último pago 29 de mayo de 2012, próximo pago junio de 2017.
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.

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-nov-2025
Anualidades:	último pago 04 de enero de 2013, próximo pago enero 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: ADEFOVIR DIPVOXILO  
 Descripción Específica: ADEFOVIR DIPVOXILO CRISTALINO  
 Nombre Químico: Ácido [[2-(6-amino-9H-purin-9-il)etoxi]metil]fosfónico.  
 Patente: 218559  
 Vigencia: 23-jul-2018  
 Anualidades: último pago 22 de julio de 2009, próximo pago julio de 2014.  
 Titular: GILEAD SCIENCES, INC.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un compuesto el cual es dipivoxilo de adefovir cristalino o una sal cristalina del mismo.  
 Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO EN FORMA CRISTALINA.

Nombre Genérico: AFATINIB  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: (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-jun-2020  
 Anualidades: último pago 25 de junio de 2010, próximo pago junio de 2015.  
 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.

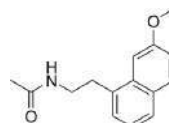
Nombre Genérico: AFATINIB  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: (2E)-N-[4-(3-cloro-4-fluoroanilino)-7-[[[(3S)-oxolan-3-il]oxi]quinoxazolin-6-il]-4-(dimetilamino)but-2-enamida.  
 Patente: 269199  
 Vigencia: 12-dic-2021  
 Anualidades: último pago 12 de agosto de 2009, próximo pago diciembre de 2014.  
 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)-tetrahidrofuran-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.

# GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
Medicamentos Vigentes

Nombre Genérico: AFLIBERCEPT  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: (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-jul-2028  
Anualidades: último pago 3 de mayo de 2011, próximo pago julio de 2016.  
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: N-[2-(7-metoxi-1-naftil)etil]acetamida.  
Patente: 258085  
Vigencia: 10-feb-2025  
Anualidades: último pago 15 de enero de 2013, próximo pago febrero de 2018.  
Titular: LES LABORATOIRES SERVIER  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Forma cristalina II de agomelatina de fórmula (I):



Observaciones: caracterizada por los siguientes parámetros, obtenidos del diagrama de polvo obtenido usando un difractómetro de alta resolución Brucker AXS D8 que tiene un intervalo angular 2θ de 3°-90°, una etapa de 0.01° y 30 segundo por etapa: red cristalina monoclinica; parámetros de red: a= 20.0903 Å, b=9.3194 Å, c=15.4796 Å, β=108.667°, grupo espacial: P2<sub>1</sub>/n; número de moléculas en la celda unitaria: 8; volumen de celda unitaria: V<sub>unit cell</sub>=2746.742 Å<sup>3</sup>; densidad: d=1.13g/cm<sup>3</sup>.  
TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO EN FORMA CRISTALINA II



Nombre Genérico: ALBIGLUTIDA  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: ([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-feb-2025  
 Anualidades: último pago 30 de enero de 2012, próximo pago febrero de 2017.  
 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 glucagon 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.

Nombre Genérico: ALEGLITAZAR  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: 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-may-2022  
 Anualidades: último pago 27 de mayo de 2011, próximo pago mayo de 2016.  
 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.

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
**Medicamentos Vigentes**

---

Nombre Genérico:	ALISKIRENO
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	(2S,4S,5S,7S)-5-amino-N-(2-carbamoil-2-metilpropil)-4-hidroxi-2-isopropil-7-[4-metoxi-3-(3-metoxipropoxi)bencil]-8-metilnonamida.
Patente:	209361
Vigencia:	18-abr-2015
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	NOVARTIS AG.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 7. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, el cual es N-(2-carbamoil-2,2-dimetil-etil)amida del ácido 5(S)-amino-4(S)-hidroxi-2(S),7(S)-di-isopropil-8-[4-metoxi-3-(3-metoxipropiloxi)-fenil]-octanoico o una sal de la misma.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico:	ALOGLIPTINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	2-({6-[(3R)-3-aminopiperidin-1-il]-3-metil-2,4-dioxo-3, 4-dihidropirimidin—1(2H)-il}metil)benzonitrilo.
Patente:	265096
Vigencia:	15-dic-2024
Anualidades:	último pago 13 de marzo de 2009, próximo pago diciembre de 2014.
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 MÉXICO, S.A. DE C.V.

---



---

Nombre Genérico:	ALVOCIDIB
Descripción Específica:	FORMA I DEL PSEUDOPOLIMORFO DE CLORHIDRATO
Nombre Químico:	(-)-2-(2-clorofenil)-5,7-dihidroxi-8-[(3S,4R)-3-hidroxi-1-metilpiperidin-4-il]4H-cromen-4-ona.
Patente:	232013
Vigencia:	08-ene-2021
Anualidades:	último pago 06 de enero de 2010, próximo pago enero de 2015.
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": <div style="text-align: center;"><u>Espacio D – Å</u> 12.708 4.323 5.594 5.349 3.590</div>
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO COMO FORMA I DEL PSEUDOPOLIMORFO DE CLORHIDRATO DE ALVOCIDIB.

---

## GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
Medicamentos Vigentes

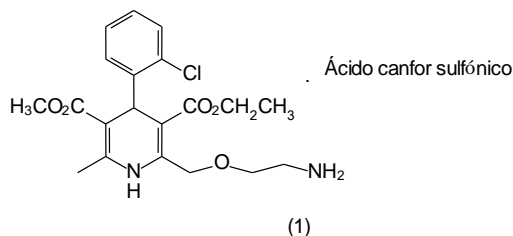
Nombre Genérico: ALVOCIDIB  
Descripción Específica: FORMA DE SOLVATO EN CLORHIDRATO DE ETANOL DE ALVOCIDIB  
Nombre Químico: (-)-2-(2-clorofenil)-5,7-dihidroxi-8-[(4R,3S)-3-hidroxi-1-metilpiperidin-4-il]4H-cromen-4-ona.  
Patente: 236735  
Vigencia: 08-ene-2021  
Anualidades: último pago 21 de enero de 2011, próximo pago enero de 2016.  
Titular: AVENTISUB II INC.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Forma de solvato en clorhidrato de etanol de (-)-cis-2-(2-clorofenil)-5,7-dihidroxi-8[4R-(3S-hidroxi-1-metil)piperidinil]-4H-1-benzopiran-4-ona (Forma II), en donde la Forma II está caracterizada por el siguiente patrón de difracción en polvo de rayos X, se obtiene utilizando Cu K-V:

Ángulo 2 θ (*)	Espacio D, Å	Intensidad relativa	Intensidad relativa (%)
6.20	12.763	Fuerte	100.0
13.850	6.389	Medio	35.7
27.908	3.194	Débil	22.2
6.669	13.244	Débil	18.0
20.838	4.259	Débil	13.8
7.339	12.036	Débil	13.8
31.660	2.824	Débil	9.5
10.208	8.659	Débil	8.3
14.722	6.012	Débil	7.2
16.413	5.397	Débil	6.9
25.829	3.447	Débil	6.5

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO COMO SOLVATO EN CLORHIDRATO DE ETANOL CON PATRÓN DE DIFRACCIÓN DE RAYOS X ESPECÍFICO.

Nombre Genérico: AMBRISANTAN  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: (+)-ácido (2S)-2-[(4,6-dimetilpirimidin-2-il)oxi]-3-metoxi-3,3-difenilpropanoico.  
Patente: 196772  
Vigencia: 07-oct-2015  
Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
Titular: ABBOTT GmbH & CO. KG.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush".  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A MYOGEN, INC. (AHORA GILEAD COLORADO, INC.) SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A GLAXOSMITHKLINE MÉXICO, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico:	AMLODIPINA (CAMSILATO)
Descripción Específica:	CAMSILATO DE AMLODIPINA
Nombre Químico:	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-mar-2022
Anualidades:	último pago 14 de febrero de 2011, próximo pago marzo de 2016.
Titular:	HANMI SCIENCE CO. LTD.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Camsilato de amlodipina con la estructura de la fórmula (1):



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

Nombre Genérico:	AMLODIPINA, ATORVASTATINA
Descripción Específica:	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; ATORVASTATINA: ácido [R-(R*, R*)]-2-(4-fluorofenil)-beta, deltadihidroxi-5-(1-metiletil)-3-fenil-4-[(fenilamino)carbonil]-1H-pirrol-1-heptanoico.
Nombre Químico:	
Patente:	233161
Vigencia:	11-ago-2018
Anualidades:	último pago 27 de julio de 2010, próximo pago agosto de 2015.
Titular:	PFIZER PRODUCTS INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1.- Una composición farmacéutica, caracterizada porque comprende: (a) amlodipino o una sal de adición ácida farmacéuticamente aceptable del mismo; (b) atorvastatina o una sal farmacéuticamente aceptable de la misma; y (c) un vehículo o diluyente farmacéuticamente aceptable.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.



**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
**Medicamentos Vigentes**

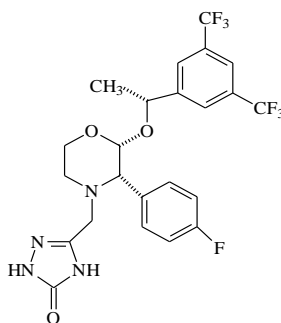
Nombre Genérico:	AMLODIPINO, ÁCIDO ACETILSALICÍLICO
Descripción Específica:	BESILATO DE AMLODIPINO, ÁCIDO ACETILSALICÍLICO
Nombre Químico:	AMLODIPINO: Bencensulfonato del éster 3-etil-5-metil del ácido 2-[(2-aminoetoxi)metil]-4-(2-clorofenil)-1,4-dihidro-6-metil-3,5-piridindicarboxílico; bencensulfonato 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-dic-2025
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	PPTM INTERNATIONAL, S.á.r.l.
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. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A REPRESENTACIONES E INVESTIGACIONES MEDICAS, 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-jun-2025
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	PPTM INTERNATIONAL, S.á.r.l.
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. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A REPRESENTACIONES E INVESTIGACIONES MEDICAS, S.A. DE C.V.



Nombre Genérico:	APIXABÁN
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	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-sep-2022
Anualidades:	último pago 26 de septiembre de 2012, próximo pago septiembre de 2017.
Titular:	BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY
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:	APREPITANT
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	5-[[[(2R,3S)-2-[(1R)-1-[3,5-bis(trifluorometil)fenil]etoxi]-3-(4-fluorofenil)morfolin-4-il]metil]-1,2-dihidro-3H-1,2,4-triazol-3-ona.
Patente:	197681
Vigencia:	16-dic-2014
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	MERCK SHARP & DOHME CORP.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 16. Un compuesto el cual es: 2-(R)-(1-(R)-(3,5-bis(trifluorometil)fenil)etoxi)-3(S)-(4-fluoro)fenil-4-(3-(5-oxo-1H,4H-1,2,4-triazolo)metilmorfolina, ó una sal farmacéuticamente aceptable del mismo. Reivindicación 17. Un compuesto, el cual es:



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

## GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
Medicamentos Vigentes

Nombre Genérico:	ARDENERMIN, BELIMUMAB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	ARDENERMIN: Péptido (134-285) estimulante del linfocito-B humano; BELIMUMAB: Inmunoglobulina G1, anti-(citoquina BAFF humana); dímero del disulfuro entre la cadena pesada y la cadena $\lambda$ del anticuerpo monoclonal humano LymphoStat-B.
Patente:	233604
Vigencia:	25-oct-2016
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	HUMAN GENOME SCIENCES, INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 15.- Un polipéptido de neutrocina $\alpha$ , caracterizado porque tiene la secuencia de aminoácidos codificada por una molécula de ácido nucleico de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 8 o que se puede obtener a través del procedimiento de conformidad con la reivindicación 14. Reivindicación 17.- El péptido de conformidad con la reivindicación 15 o 16, caracterizado además porque es marcado. Reivindicación 18.- El péptido de conformidad con la reivindicación 17, caracterizado además porque es radiomarcado. Reivindicación 20.- Un anticuerpo o porción del mismo que se une específicamente a la porción de neutrocina $\alpha$ de un polipéptido de neutrocina $\alpha$ , caracterizado porque tiene la secuencia de aminoácidos codificada por la molécula de ácido nucleico de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1(a) a 1(f) o 7 o la porción de neutrocina $\alpha$ de un polipéptido de neutrocina $\alpha$ de conformidad con la reivindicación 15 o 16. Reivindicación 21.- El anticuerpo o porción del mismo de conformidad con la reivindicación 20, caracterizado además porque es un antagonista del polipéptido de conformidad con la reivindicación 15 o 16.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. ADICIONALMENTE EL PRINCIPIO ACTIVO DENOMINADO GENÉRICAMENTE ARDENERMIN SE ENCUENTRA RADIOMARCADO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A GLAXO GROUP LIMITED. SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A GLAXOSMITHKLINE MÉXICO, S.A. DE C.V.



Nombre Genérico:	ARIPIPAZOL
Descripción Específica:	CRISTAL DE HIDRATO A DE ARIPIPARZOL Y CRISTAL DE ANHÍDRIDO DE ARIPIPAZOL B
Nombre Químico:	7-[4-[4-(2,3- diclorofenil) piperazin-1-il]butoxi]- 3,4-dihidro-1H-quinolin-2-ona.
Patente:	242912
Vigencia:	25-sep-2022
Anualidades:	último pago 29 de septiembre de 2011, próximo pago septiembre de 2016.
Titular:	OTSUKA PHARMACEUTICAL CO.,LTD.
Reivindicaciones:	<p>Reivindicación 1. Hidrato A de aripiprazol, caracterizado porque el hidrato tiene</p> <p>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>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>una curva endotérmica del análisis térmico diferencial/termogravimétrico (velocidad de calentamiento de <math>5^{\circ}\text{C}/\text{min}</math>) indicada en la figura 1 y</p> <p>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 <math>60^{\circ}\text{C}</math> y un nivel de humedad del 100%,</p> <p>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>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>exhiben un pico endotérmico cercano a los <math>141.5^{\circ}\text{C}</math> en un análisis térmico diferencial / termogravimétrico (velocidad de calentamiento <math>5^{\circ}\text{C}/\text{min}</math>) y</p> <p>un pico endotérmico cercano a los <math>141.7^{\circ}\text{C}</math> en la calorimetría diferencial de barrido (velocidad de calentamiento <math>5^{\circ}\text{C}</math>).</p>
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO EN FORMA CRISTALINA.

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
**Medicamentos Vigentes**

Nombre Genérico:	ARIPIPAZOL
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	7-[4-[4-(2,3- diclorofenil) piperazin-1-il]butoxi]- 3,4-dihidro-1H-quinolin-2-ona.
Patente:	263748
Vigencia:	18-oct-2024
Anualidades:	último pago 12 de enero de 2009, próximo pago octubre de 2014.
Titular:	OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.
Reivindicaciones:	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: <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> Reivindicación 16. Una formulación de aripiprazol de liberación controlada secada por congelación caracterizada porque comprende: <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:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA, ÉSTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE.



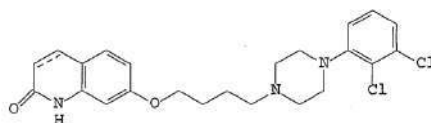
Nombre Genérico: ARIPIPAZOL  
 Descripción Específica: CRISTAL DE ANHÍDRIDO DE ARIPIPAZOL C  
 Nombre Químico: ARIPIPAZOL: 7-[4-[4-(2,3- diclorofenil) piperazin-1-il]butoxi]- 3,4-dihidro-1H-quinolin-2-ona.  
 Patente: 266251  
 Vigencia: 25-sep-2022  
 Anualidades: último pago 23 de abril de 2009, próximo pago septiembre de 2014.  
 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  $5^\circ\text{C/min}$ ). 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 EN FORMA CRISTALINA CARACTERIZADOS 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.

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-sep-2022  
 Anualidades: último pago 20 de enero de 2011, próximo pago septiembre de 2016.  
 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 EN FORMA CRISTALINA.

# GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
Medicamentos Vigentes

Nombre Genérico:	ARIPIPRAZOL
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	7-[4-[4-(2,3- diclorofenil) piperazin-1-il]butoxi]- 3,4-dihidro-1H-quinolin-2-ona.
Patente:	292896
Vigencia:	29-ene-2022
Anualidades:	último pago 01 de diciembre de 2011, próximo pago enero de 2016.
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  
(i) 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 definitivos 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 definitivos 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  $2\theta$  en el espectro de difracción de rayos X en polvo a  $8.7^\circ$ ,  $11.6^\circ$ ,  $16.3^\circ$ ,  $17.7^\circ$ ,  $18.6^\circ$ ,  $20.3^\circ$ ,  $23.4^\circ$  y  $25.0^\circ$ .
  - bandas de absorción características en el espectro IR (KBr) a  $2946$ ,  $1681$ ,  $1375$ ,  $1273$ ,  $1175$  y  $862\text{ cm}^{-1}$ ,
  - picos endotérmicos a aproximadamente  $136.8^\circ\text{C}$  y  $141.6^\circ\text{C}$  en el análisis termogravimétrico/térmico diferencial (velocidad de calentamiento,  $5^\circ\text{C/min}$ ); y
  - picos característicos en el espectro RMN  $^{13}\text{C}$  sólido a  $32.1\text{ ppm}$ ,  $62.2\text{ ppm}$ ,  $66.6\text{ ppm}$ ,  $104.1\text{ ppm}$ ,  $152.4\text{ ppm}$ ,  $158.4\text{ ppm}$  y  $174.1\text{ ppm}$ ;
- (IV) la forma E anhidra cristalina que tiene
- picos definitorios a  $2\theta$  en el espectro de difracción de rayos X en polvo a  $8.0^\circ$ ,  $13.7^\circ$ ,  $14.6^\circ$ ,  $17.6^\circ$ ,  $22.5^\circ$  y  $24.0^\circ$ ,
  - bandas de absorción características en el espectro IR (KBr) a  $2943$ ,  $2817$ ,  $1686$ ,  $1377$ ,  $1202$ ,  $969$  y  $774\text{ cm}^{-1}$ , y
  - un pico endotérmico a aproximadamente  $146.5^\circ\text{C}$  en el análisis termogravimétrico/térmico diferencial (velocidad de calentamiento,  $5^\circ\text{C/min}$ );
- (V) la forma F anhidra cristalina que tiene
- picos definitorios a  $2\theta$  en el espectro de difracción de rayos X en polvo a  $11.3^\circ$ ,  $13.3^\circ$ ,  $15.4^\circ$ ,  $22.8^\circ$ ,  $25.2^\circ$  y  $26.9^\circ$ ,
  - bandas de absorción características en el espectro IR (KBr) a  $2940$ ,  $2815$ ,  $1679$ ,  $1383$ ,  $1273$ ,  $1177$ ,  $1035$ ,  $963$  y  $790\text{ cm}^{-1}$ , y
  - picos endotérmicos a aproximadamente  $137.5^\circ\text{C}$  y  $149.8^\circ\text{C}$  en el análisis termogravimétrico/térmico diferencial (velocidad de calentamiento,  $5^\circ\text{C/min}$ ); y
- (VI) la forma G anhidra cristalina que tiene
- picos definitorios a  $2\theta$  en el espectro de difracción de rayos X en polvo a  $10.1^\circ$ ,  $12.8^\circ$ ,  $15.2^\circ$ ,  $17.0^\circ$ ,  $17.5^\circ$ ,  $19.1^\circ$ ,  $20.1^\circ$ ,  $21.2^\circ$ ,  $22.4^\circ$ ,  $23.3^\circ$ ,  $24.5^\circ$  y  $25.8^\circ$ ,
  - bandas de absorción características en el espectro IR (KBr) a  $2942$ ,  $2813$ ,  $1670$ ,  $1625$ ,  $1377$ ,  $1195$ ,  $982$  y  $787\text{ cm}^{-1}$ , y
- un pico endotérmico a aproximadamente  $141.0^\circ\text{C}$  y un pico exotérmico a aproximadamente  $122.7^\circ\text{C}$  en el análisis termogravimétrico/térmico diferencial (velocidad de calentamiento,  $5^\circ\text{C/min}$ ).
- Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

Nombre Genérico:	ARIPIPAZOL
Descripción Específica:	CRISTALES DE ANHÍDRIDO DE ARIPIPAZOL E
Nombre Químico:	7-[4-[4-(2,3- diclorofenil) piperazin-1-il]butoxi]- 3,4-dihidro-1H-quinolin-2-ona.
Patente:	293303
Vigencia:	25-sep-2022
Anualidades:	último pago 07 de diciembre de 2011, próximo pago septiembre de 2016.
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 EN FORMA DE CRISTALES.

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
**Medicamentos Vigentes**

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: 25-sep-2022  
 Anualidades: último pago 01 de marzo de 2012, próximo pago enero de 2017.  
 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 EN FORMA CRISTALINA.

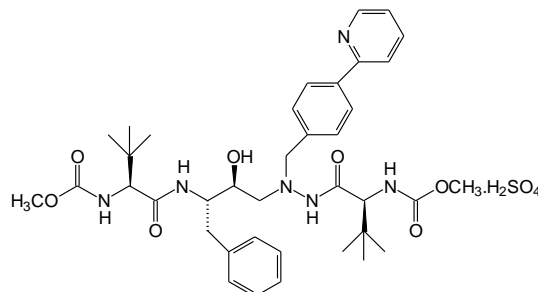
Nombre Genérico: ASENAPINA  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: Trans-5-cloro-2-metil-2,3,3a,12b-tetrahidro-1H- dibenz[2,3:6,7]oxepino[4,5-c]pirrol.  
 Patente: 197583  
 Vigencia: 01-mar-2015  
 Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
 Titular: MERCK SHARP & DOHME B.V.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición farmacéutica sublingual o bucal caracterizada porque la composición comprende trans-5-cloro-2-metil- 2,3,3a,12b-tetrahidro-1H-dibenz[2,3:6,7]oxepino[4,5-c]pirrol o sal farmacéuticamente aceptables para utilizarse en composiciones sublinguales o bucales.  
 Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACEUTICA. LICENCIA A PRODUCTOS ROCHE, S.S. DE C.V.

Nombre Genérico: ATACIGUAT  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: 5-cloro-2-[(5-cloro-2-tienil)sulfonilamino]-N-[4-(morfolin-4- il sulfonil)fenil]benzamida.  
 Patente: 246099  
 Vigencia: 25-jun-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:	
Nombre Químico:	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:	207246
Vigencia:	14-abr-2017
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	NOVARTIS AG.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 6. Un compuesto de la fórmula la de acuerdo con la reivindicación 2, seleccionado a partir de los siguientes compuestos: .....; 1-[4-(piridin-2-il)-fenil]-4(S)-hidroxi-5(S)-2,5-bis-[N-(N-metoxicarbonil-(L)-valil)amino]-6-fenil-2-azahexano;....
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO, LICENCIA A BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY RESOLUCIÓN 128/2003. SUBLICENCIA A BRISTOL-MYERS SQUIBB DE MEXICO, S. DE R.L. DE C.V., RESOLUCIÓN 129/2003.

Nombre Genérico:	ATAZANAVIR
Descripción Específica:	SAL DE BISULFATO DE ATAZANAVIR
Nombre Químico:	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-dic-2018
Anualidades:	último pago 15 de diciembre de 2008, próximo pago diciembre de 2013.
Titular:	BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. La sal bisulfato caracterizada porque tiene la fórmula



Observaciones:	Reivindicación 2. Una forma de dosis farmacéutica caracterizada porque comprende la sal bisulfato de conformidad con la reivindicación 1 y un portador farmacéuticamente aceptable. TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO COMO SAL DE BISULFATO, LICENCIA A BRISTOL-MYERS SQUIBB DE MEXICO, S. DE R.L. DE C.V., RESOLUCIÓN 132/2003.
----------------	---

## GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
Medicamentos Vigentes

Nombre Genérico:	ATOMOXETINA
Descripción Específica:	ATOMOXETINA O TOMOXETINA
Nombre Químico:	(-)-(3R)-3-fenil-N-metil-3-(2-metilfenoxi)propan-1-amina.
Patente:	202275
Vigencia:	04-ene-2016
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	ELI LILLY AND COMPANY
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Uso de tomoxetina para preparar una composición farmacéutica para tratar una enfermedad de hiperactividad-déficit de la atención.
Observaciones:	NO ES PRINCIPIO ACTIVO. USO DE TOMOXETINA PARA PREPARAR UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA A ELI LILLY Y COMPAÑÍA DE MÉXICO, S.A. DE C.V. INCLUSIÓN EN CUMPLIMIENTO A LA RESOLUCIÓN EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1844/2004.

Nombre Genérico:	ATORVASTATINA
Descripción Específica:	FORMA CRISTALINA III DEL HIDRATO DE ATORVASTATINA
Nombre Químico:	Ácido [R-(R*, R*)]-2-(4-fluorofenil)-beta, delta-dihidroxi-5-(1-metiletil)-3-fenil-4-[(fenilamino)carbonil]-1H-pirrol-1-heptanoico.
Patente:	210754
Vigencia:	08-jul-2016
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	WARNER-LAMBERT COMPANY LLC
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. La forma III cristalina del hidrato de atorvastatin (sal cálcica del hemi ácido [R-(R*,R*)]-2-(4-fluorofenil)-β-δ-dihidroxi-5-(1-metiletil)-3-fenil-4-[(fenilamino)carbonil]-1h-pirrol-heptanoico), que tiene un patrón de difracción de polvo de rayos X que contiene los siguientes valores 2θ medidos utilizando radiación CuKα: 8.451 y 19.984. Reivindicación 6. La forma III cristalina del hidrato de atorvastatin, caracterizada porque la resonancia magnética nuclear <sup>13</sup> C en estado sólido tiene los siguientes cambios químicos expresados en partes por millón: 19.9, 22.1, 24.1, 27.0, 35.4, 40.4, 44.1, 65.6, 67.3, 69.8, 114.9, 117.2, 122.2, 124.3, 128.9, 131.8, 135.2, 140.1, 161.0, 166.7 y 184.9.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. FORMA CRISTALINA III DEL HIDRATO DE ATORVASTATINA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A PFIZER, S.A. DE C.V.




---

Nombre Genérico: ATORVASTATINA  
 Descripción Específica: FORMA CRISTALINA I DEL HIDRATO DE ATORVASTATINA  
 Nombre Químico: Ácido [R-(R\*, R\*)]-2-(4-fluorofenil)-beta, delta-dihidroxi-5-(1-metiletil)-3-fenil-4-[(fenilamino)carbonil]-1H-pirrol-1-heptanoico.  
 Patente: 214428  
 Vigencia: 08-jul-2016  
 Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
 Titular: WARNER LAMBERT COMPANY LLC  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. La forma I cristalina de hidrato de atorvastatin que tiene una difracción en polvo de los rayos X y contiene al menos uno de los siguientes valores 2θ determinados mediante el uso de la radiación CuKα: 11.9 o 22.0.  
 Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO, FORMA CRISTALINA I DE HIDRATO. LICENCIA A PFIZER IRELAND PHARMACEUTICALS, RESOLUCIÓN 425/2004 Y SUBLICENCIA A PFIZER S.A. DE C.V., RESOLUCIÓN 426/2004.

---

Nombre Genérico: ATORVASTATINA  
 Descripción Específica: POLIMORFO CRISTALINO DE ATORVASTATINA  
 Nombre Químico: Ácido [R-(R\*, R\*)]-2-(4-fluorofenil)-beta, delta-dihidroxi-5-(1-metiletil)-3-fenil-4-[(fenilamino)carbonil]-1H-pirrol-1-heptanoico.  
 Patente: 238174  
 Vigencia: 19-dic-2021  
 Anualidades: último pago 16 de diciembre de 2011, próximo pago diciembre de 2016.  
 Titular: TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una sustancia polimorfa cristalina de la sal cálcica del ácido [R-(R\*,R\*)]-2-(4-fluorofenil)-beta, delta-dihidroxi-5-(1-metiletil)-3-fenil-4-[(fenilamino)carbonil]-1H-pirrol-1-heptanoico, caracterizada porque exhibe un patrón de difracción en polvo de rayos X con picos característicos expresados en valores d (Å) en 27.9 (s), 20.9 (w), 18.9 (w), 16.1 (w), 11.1 (m), 10.5 (m), 9.1 (m), 5.53 (m), 5.07 (w), 4.77 (vw), 4.55 (m), 4.13 (w), 3.69 (w); en donde (s) = intensidad fuerte; (m) = intensidad media; (w) = intensidad débil; (vw) = intensidad muy débil.  
 Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. POLIMORFO CRISTALINO DE ATORVASTATINA CON PATRÓN DE DIFRACCIÓN EN POLVO DE RAYOS X ESPECÍFICO.

---

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
Medicamentos Vigentes

Nombre Genérico: ATORVASTATINA  
Descripción Específica: FORMA VII DE HEMICALCIO DE ATORVASTATINA  
Nombre Químico: Ácido [R-(R\*, R\*)]-2-(4-fluorofenil)-beta, delta-dihidroxi-5-(1-metiletil)-3-fenil-4-[(fenilamino)carbonil]-1H-pirrol-1-heptanoico.  
Patente: 238946  
Vigencia: 05-nov-2021  
Anualidades: último pago 25 de noviembre de 2011, próximo pago noviembre de 2016.  
Titular: TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. La forma VII de hemicalcio de atorvastatina o un hidrato de ella caracterizada porque tiene el patrón de difracción de rayos X de polvo sustancialmente representado en la Figura 1.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. FORMA VII DE HEMICALCIO DE ATORVASTATINA CON PATRÓN DE DIFRACCIÓN DE POLVO DE RAYOS X ESPECÍFICO.

Nombre Genérico: ATORVASTATINA  
Descripción Específica: FORMA VIII DE HEMICALCIO DE ATORVASTATINA  
Nombre Químico: Ácido [R-(R\*, R\*)]-2-(4-fluorofenil)-beta, delta-dihidroxi-5-(1-metiletil)-3-fenil-4-[(fenilamino)carbonil]-1H-pirrol-1-heptanoico.  
Patente: 260435  
Vigencia: 29-nov-2021  
Anualidades: último pago 10 de septiembre de 2008, próximo pago noviembre de 2013.  
Titular: TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. La forma VIII de hemicalcio de atorvastatina e hidratos de ella que tiene un patrón de difracción de rayos X de polvo representado sustancialmente en la Figura 3 que tiene picos a 9,3, 9,6, 16,3, 17,1 (ancho), 19,2, 20,0, 21,6, 22,4, 23,9, 24,7, 25,6, 26,5±0.2 grados dos theta; y que tiene:  
(a) los espacios d de 30,81, 18,46, 16,96, 15,39, 14,90, 12,78, 11,05, 9,58, 9,22, 7,42, 6,15, 5,43, 4,62, 4,44 y 3,98 angstroms;  
(b) célula unitaria monoclinica con los siguientes parámetros de células unitarias: a = 18,55 – 18,7 Å, b = 5,52 -5,53 Å, c = 31,0 – 31,2 Å y un  $\beta = 97,5 - 99,5^\circ$ ; y  
(c) resonancias magnéticas nucleares de  $^{13}\text{C}$  de estado sólido a 24,8, 25,2, 26,1, 119,5, 120,1, 121,8, 122,8, 126,6, 128,8, 129,2, 134,2, 135,1, 137,0, 138,3, y 139,8 partes por millón.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. FORMA VIII DE HEMICALCIO DE ATORVASTATINA CON PATRÓN DE DIFRACCIÓN DE POLVO DE RAYOS X ESPECÍFICO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A LEMERY, S.A. DE C.V. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A PSICOFARMA S.A. DE C.V. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A LABORATORIOS ALPHARMA S.A. DE C.V.



---

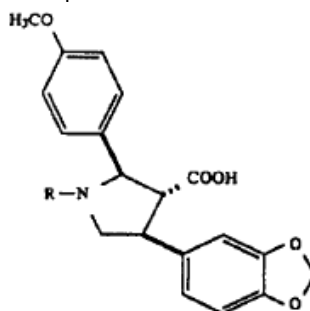
Nombre Genérico:	ATORVASTATINA Y ORLISTAT
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	ATORVASTATINA: ácido (3" R", 5" R") - 7 - [2 - (4 - fluorofenil) - 3 - fenil-4 - (fenilcarbamoil) - 5 - propan - 2 - ilpirrol-1 - il] - 3,5-dihidroxiheptanoico; ORLISTAT: [(2S) -1 - [(2S, 3S)-3-hexil-4-oxooxetan-2-il] tridecan-2-il]-(2S)-2-formamido-4-metilpentanoato.
Patente:	308208
Vigencia:	15-jun-2027
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	PPTM INTERNATIONAL, S.á.r.l.
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 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A REPRESENTACIONES E INVESTIGACIONES MÉDICAS, S.A. DE C.V.

---

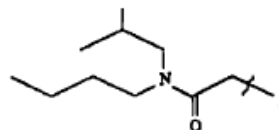
**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
**Medicamentos Vigentes**

Nombre Genérico:	ATRASENTAN
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	Ácido (2R,3R,4S)-1-[(dibutilcarbamoil)metil]-2-(p-metoxifenil)-4-[3,4-(metilendioxi)fenil]-3-pirrolidinacarboxílico.
Patente:	210935
Vigencia:	04-ago-2015
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	ABBOTT LABORATORIES
Reivindicaciones:	Reivindicación 28. Un compuesto de fórmula:

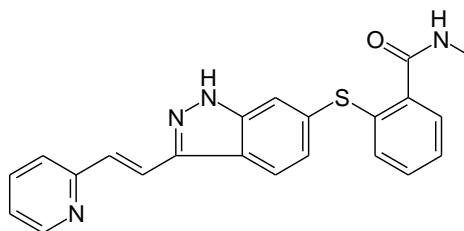


R=



Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO
----------------	-----------------------------------

Nombre Genérico:	AXITINIB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	N-metil-2-[3-((E)-2-piridin-2-il-vinil)-1H-indazol-6-ilsulfanil]benzamida.
Patente:	222289
Vigencia:	30-jun-2020
Anualidades:	último pago 28 de abril de 2009, próximo pago junio de 2014.
Titular:	AGOURON PHARMACEUTICALS, INC.
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:	N-metil-2-[3-((E)-2-piridin-2-il-vinil)-1H-indazol-6-ilsulfanil]benzamida.
Patente:	298157
Vigencia:	25-mar-2028
Anualidades:	último pago 13 de abril de 2012, próximo pago marzo de 2017.
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 (2θ) de 6.0±0.1 y que comprende adicionalmente al menos un pico en el ángulo de difracción (2θ) seleccionado de 11.5±0.1, 21.0±0.1 y 26.9±0.1.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.



**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
Medicamentos Vigentes

Nombre Genérico:	AZILSARTAN MEDOXOMIL
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	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-feb-2025
Anualidades:	último pago 27 de febrero de 2013, próximo pago febrero de 2018.
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 Y 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-αL-ribo-hexapiranosil]oxi]-2-etil-3,4,10-trihidroxi-3,5,6,8,10,12,14-heptametil-11-[[3,4,6-tridesoxi-3-(dimetilamino)-β-D-xilo-hexopiranosil]oxi]-oxa-6-azaciclopentadecan-15-ona, NIMESULIDA: N-(4-nitro-2-fenoxifenil)metanosulfonamida.
Patente:	304321
Vigencia:	19-dic-2023
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	PPTM INTERNATIONAL, S.á.r.l.
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 FARMACEUTICA. LICENCIA A REPRESENTACIONES E INVESTIGACIONES MEDICAS, S.A. DE C.V.





Nombre Genérico:	BAZEDOXIFENO
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	1-[4-[2-(hexahidro-1H-azepin-1il)etoxi]bencil]-2-(4-hidroxifenil)-3-metil-1H-indol-5-ol.
Patente:	202575
Vigencia:	18-abr-2017
Anualidades:	último pago 26 de abril de 2011, próximo pago abril de 2016.
Titular:	WYETH LLC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1."Markush". Reivindicación 44. Un compuesto de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque es (HCl) de 1-[4-(2-Azepan-1-il-etoxi)-bencil]-2-(4-hidroxi-fenil)-3-metil-1H-indol-5-ol. Reivindicación 45. Un compuesto de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque es la Sal de Acetato de 1-[4-(2-Azepan-1-il-etoxi)-bencil]-2-(4-hidroxi-fenil)-3-metil-1H-indol-5-ol. Reivindicación 89. Un compuesto de conformidad con la reivindicación 1, el cual es dipropionato de (HCl) de 1-[4-(2-azepan-1-il-etoxi)-bencil]-2-(4-hidroxi-fenil)-3-metil-1H-indol-5-ol. Reivindicación 90. Un compuesto de conformidad con la reivindicación 1, el cual es di-pivalato de (HCl) de 1-[4-(2-azepan-1-il-etoxi)-bencil]-2-(4-hidroxi-fenil)-3-metil-1H-indol-5-ol.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO Y SALES DE CLORHIDRATO, ACETATO, DI-PROPIONATO DE CLORHIDRATO Y DI-PIVALATO DE CLORHIDRATO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A PFIZER, S.A. DE C.V.

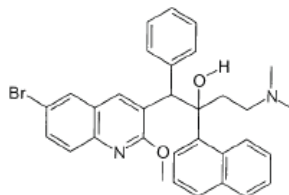
## GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014

Medicamentos Vigentes

Nombre Genérico:	BAZEDOXIFENO
Descripción Específica:	ACETATO DE BAZEDOXIFENO
Nombre Químico:	1-[4-[2-(hexahidro-1H-azepin-1il)etoxi]bencil]-2-(4-hidroxifenil)-3-metil-1H-indol-5-ol.
Patente:	284530
Vigencia:	23-ago-2026
Anualidades:	último pago 09 de marzo de 2011, próximo pago agosto de 2016.
Titular:	WYETH.
Reivindicaciones:	<p>Reivindicación 1. Una composición farmacéutica, caracterizada porque comprende: Una cantidad farmacéuticamente efectiva de acetato de acetato de bazodoxifeno, en donde al menos 80% del acetato de acetato de bazodoxifeno 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: (1R,2S)-1-(6-bromo-2-metoxi-quinolein-3-il)-4-(dimetilamino)-2-(naftalen-1-il)-1-fenilbutan-2-ol.  
 Patente: 267497  
 Vigencia: 18-jul-2023  
 Anualidades: último pago 16 de junio de 2009, próximo pago julio de 2014.  
 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: (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-may-2021  
 Anualidades: último pago 28 de mayo de 2012, próximo pago mayo de 2017.  
 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 MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.

## GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014

## Medicamentos Vigentes

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-sep-2027
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	PPTM INTERNATIONAL, S.á.r.l.
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. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A REPRESENTACIONES E INVESTIGACIONES MEDICAS, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico:	BEVACIZUMAB, RANIBIZUMAB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	BEVACIZUMAB: Inmunoglobulina G1 anti-(factor de crecimiento del endotelio vascular humano)(cadena $\gamma$ 1 del anticuerpo monoclonal hombre ratón rumba-VEGF), dímero del disulfuro con la cadena ligera del anticuerpo monoclonal hombre-ratón rumba-VEGF); RANIBIZUMAB: Inmunoglobulina G1, anti-(factor de crecimiento endotelial vascular humano) fragmento Fab (cadena $\gamma$ 1 del anticuerpo monoclonal humanizado de ratón rhuFAB V2), disulfuro con la cadena $\kappa$ del anticuerpo monoclonal humanizado de ratón rhuFAB V2.
Patente:	232447
Vigencia:	03-abr-2018
Anualidades:	último pago 28 de abril de 2010, próximo pago abril de 2015.
Titular:	GENENTECH, INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Un anticuerpo de factor de crecimiento endotelial anti-vascular humanizado que inhibe angiogénesis inducida por VEGF in vivo, y/o une VEGF humano con un valor de Kd no mayor de $1 \times 10^{-8}$ M y/o tiene un valor ED50 no mayor de 5nM para inhibir la proliferación inducida por VEGF de células endoteliales in vitro; el anticuerpo tiene un dominio variable de cadena pesada que comprende las regiones de armazón de consenso del subgrupo III de cadena pesada humana como se muestra en SEQ ID NO: 11 y regiones hipervariables CDRH1, CDRH2 y CDRH3 que tiene las siguientes secuencias de aminoácidos: CDRH1: GYX1X2X3X4YGK5N (SEQ ID NO: 117), en donde X1 es D, T o E, X2 es F, W o Y, X3 es T, Q, G o S, X4 es h O n Y X5 es M o I; CDRH2: WINTX1TGEPTYAADFKR (SEQ ID NO: 118), en donde X1 es Y o W; y CDRH3: YPX1YX2X3X4X5HWYFDV (SEQ ID NO: 119) en donde X1 es H o Y, X2 es Y, R, K, I, T, E o W, X3 es G, N, A, D, Q, E, T, K o S, X4 es S, T, K, Q, N, R, A, E o G y X5 es S o G; y que tiene un dominio variable de cadena ligera que comprende las regiones de armazón de consenso del subgrupo I de cadena ligera kappa humana como se muestra en SEQ ID NO: 12 y regiones hipervariables CDRL1, CRL2 y CDL3, que tienen las siguientes secuencias de aminoácidos: CDRL1: X1AX2X3X4X5SNYLN (SEQ ID NO: 121), en donde X1 es R o S, X2 es S o N, X3 es Q o E, X4 es Q o D y X5 es I o L; CDRL2: FTSSLHS (SEQ ID NO: 122); CDRHL: QQYSX1X2PWT (SEQ ID NO: 123), en donde X1 es T, A o N y X2 es V o T, en donde en comparación con SEQ ID NO: 11 el dominio variable de cadena pesada tiene una sustitución en cualquiera uno o más de los siguientes residuos de las regiones de armazón de consenso: 37H, 49H, 67H, 69H, 71H, 75H, 76H, 78H y 94H, y en donde en comparación con SEQ ID NO: 12 el dominio variable de cadena ligera ya sea que tenga una sustitución en, y sólo en, el residuo 46L de las regiones de armazón de consenso o tiene sustituciones en los residuos 4L y 46L de las regiones de armazón de consenso, en donde la numeración de residuos es como se muestra en la figura 1. Reivindicación 29. Un dominio variable de cadena ligera de anticuerpo anti-VEGF, caracterizado porque comprende la secuencia de aminoácidos: DIQX,TQSPSSLSASVGDRTITCSASQDISNYLWYQQKPGKAPKVL IYFTSSLHSGVPSRFSGSGSGTDFTLTISLQPEDFATYYCQYSTVPWTFGQGTKVEIKR (SEQ ID NO: 124) en donde X <sub>i</sub> es M o L.
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. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A. DE C.V.

## GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

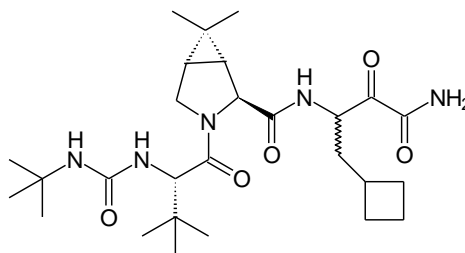
PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
Medicamentos Vigentes

Nombre Genérico: BILASTINA  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: Ácido 2-[4-[2-[4-[1-(2-etoxietil)bencimidazol-2-il]piperidin-1-il]etil]-2-metilpropanoico.  
Patente: 255300  
Vigencia: 04-jun-2017  
Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
Titular: FAES FARMA, S.A.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 3. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, que es ácido 2-[4-(2-(4-(1-(2-etoxietil)-benzimidazol-2-il)piperidin-1-il)etil)fenil]-2-metilpropanoico o una sal de adición con un ácido o base farmacéuticamente aceptable.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

Nombre Genérico: BILASTINA, (POLIMORFO 1)  
Descripción Específica: POLIMORFO 1 DE LA BILASTINA  
Nombre Químico: Ácido 2-[4-[2-[4-[1-(2-etoxietil)bencimidazol-2-il]piperidin-1-il]etil]fenil]-2-metilpropanoico.  
Patente: 247559  
Vigencia: 19-abr-2022  
Anualidades: último pago 26 de abril de 2012, próximo pago abril de 2017.  
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) Å (ångstrom) α=90°  
b=8.829 (17) Å β=90°  
c=12.59 (2) Å γ=90°  
Volumen 2600(8) Å<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: {4-[3-fluoro-5-(trifluorometil)piridin-2-il]piperazin-1-il}[5-(metanosulfonyl)-2-{{(2S)-1,1,1-trifluoropropan-2-il}oxi}fenil]metanona.  
 Patente: 262477  
 Vigencia: 02-ago-2024  
 Anualidades: último pago 31 de julio de 2013, próximo pago agosto de 2018.  
 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-metanosulfonyl-2-((S)-2,2,2-trifluoro-1-metil-etoxi)-fenil]-metanona y ...  
 Observaciones: PRINCIPIO ACTIVO.  
 INCLUSIÓN COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 544/2011.

Nombre Genérico: BOCEPREVIR  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: (1R,2S,5S)-N-[(2Ξ)-4-amino-1-ciclobutil-3,4-dioxobutan-2-il]-3-{{(2S)-2-[(terc-butilcarbamoil)amino]-3,3-dimetilbutanoil}-6,6-dimetil-3-azabicyclo[3.1.0]hexano-2-carboxamida.  
 Patente: 256832  
 Vigencia: 19-jul-2021  
 Anualidades: último pago 20 de junio de 2013, próximo pago julio de 2018.  
 Titular: MERCK SHARP & DOHME CORP.; DENDREON CORPORATION  
 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 SCHERING PLOUGH, S.A. DE C.V. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A MERCK SHARP & DOHME DE MÉXICO, S.A. DE C.V.



**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
**Medicamentos Vigentes**

Nombre Genérico:	BORTEZOMIB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	Ácido $\{(1R)-3\text{-metil-1-}[(2S)-3\text{-fenil-2(pirazin-2-carboxamido)propanamido)]\text{butil}\}$ borónico.
Patente:	204708
Vigencia:	27-oct-2015
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1."Markush". Reivindicación 12. Un compuesto de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque se selecciona del grupo que consiste de:..., ácido borónico de N-(2-pirazin)carbonil-L-fenilalanina-L-leucina,....
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ORTHO BIOTECH PRODUCTS, INC., RESOLUCIÓN 827/2004. SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A CILAG A.G. INTERNATIONAL, RESOLUCIÓN 828/2004. SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A JANSSEN-CILAG, S.A. DE C.V., RESOLUCIÓN 829/2004.

Nombre Genérico:	BRINZOLAMIDA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	(4R)-4-(etilamino)-3,4-dihidro-2-(3-metoxipropil)-2H-tieno[3,2-e]-1,2-tiazina-6-sulfonamida-1,1-dióxido.
Patente:	215961
Vigencia:	05-sep-2017
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	ALCON LABORATORIES, INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 7. Una suspensión oftálmica tópica y estéril, caracterizada porque comprende una cantidad farmacéuticamente efectiva de brinzolamida y 0.001 a 5.0 por ciento en peso de (4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenol.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

Nombre Genérico:	BRIVARACETAM
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	(2S)-2[(4R)-2-oxo-4-propilpirrolidin-1-il]butanamida.
Patente:	228018
Vigencia:	21-feb-2021
Anualidades:	último pago 24 de febrero de 2010, próximo pago febrero de 2015.
Titular:	UCB PHARMA, S.A.
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.



Nombre Genérico: CABAZITAXEL  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: 4-acetato 2-benzoato 13-[(2R,3S)-3-[[[(*tert*-butoxi)carbonil]amino]-2-hidroxi-3-propanoato] de 1-hidroxi-7 $\beta$ ,10 $\beta$ -dimetoxi-9-oxo-5 $\beta$ ,20-epoxitax-11-eno-2 $\alpha$ ,4,13 $\alpha$ -triilo.  
 Patente: 201468  
 Vigencia: 25-mar-2016  
 Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
 Titular: AVENTIS PHARMA S.A.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 13. El (2R,3S)-3-ter-butoxicarbonilamino-2-hidroxi-3-fenil-propionato de 4 $\alpha$ -acetoxi-2 $\alpha$ -benzoiloxi-5 $\beta$ ,20-epoxi-1 $\beta$ -hidroxi-7 $\beta$ ,10 $\beta$ -dimetoxi-9-oxo-11-taxen-13 $\alpha$ -ilo.  
 Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A SANOFI-AVENTIS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico: CABAZITAXEL  
 Descripción Específica: SOLVATO ACETÓNICO DE CABAZITAXEL  
 Nombre Químico: 4-acetato 2-benzoato 13-[(2R,3S)-3-[[[(*tert*-butoxi)carbonil]amino]-2-hidroxi-3-propanoato] de 1-hidroxi-7 $\beta$ , 10 $\beta$ -dimetoxi-9-oxo-5 $\beta$ , 20-epoxitax-11-eno-2 $\alpha$ , 4, 13 $\alpha$ -triilo.  
 Patente: 263733  
 Vigencia: 16-sep-2024  
 Anualidades: último pago 12 de enero de 2009, próximo pago septiembre de 2014.  
 Titular: AVENTIS PHARMA S.A.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Solvato acetónico del (2R,3S)-3-ter-butoxicarbonilamino-2-hidroxi-3-fenilpropionato de 4-acetoxi-2 $\alpha$ -benzoil-oxi-5 $\beta$ , 20-epoxi-1-hidroxi-7 $\beta$ , 10 $\beta$ -dimetoxi-9-oxo-tax-11-eno-13 $\alpha$ -ilo.  
 Observaciones: TIPO DE PATENTE: 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: (1S)-1,5-anhidro-1-C-(3-[[5-(4-fluorofenil)tiofen-2-il]metil]-4-metilfenil)-Dglucitol.  
 Patente: 294763  
 Vigencia: 30-jul-2024  
 Anualidades: último pago 16 de enero de 2012, próximo pago julio de 2017.  
 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-( $\beta$ -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.

## GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
Medicamentos Vigentes

Nombre Genérico:	CANAKINUMAB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	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-ago-2021
Anualidades:	último pago 30 de marzo de 2009, próximo pago agosto de 2014.
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:	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-oct-2026
Anualidades:	último pago 19 de abril de 2012, próximo pago octubre de 2017.
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.



---

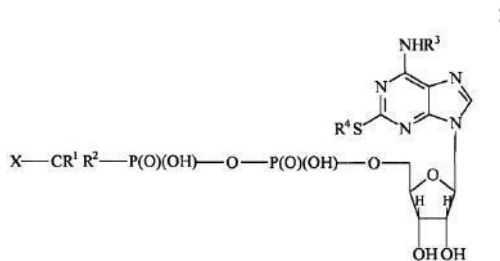
Nombre Genérico:	CANDESARTAN, ROSUVASTATINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	CANDESARTAN: ácido 2-etoxi-1-[[2'-(1H-tetrazol-5-il)[1,1'-bifenil]-4-il]metil]-1H-benzimidazol-7-carboxílico; ROSUVASTATINA: ácido (3R,5S,6E)-7-[4-(p-fluorofenil)-6-isopropil-2-(N-metilmetano-sulfonamido)-5-pirimidinil]-3,5-dihidroxi-6-heptanoico.
Patente:	266788
Vigencia:	22-sep-2024
Anualidades:	último pago 15 de mayo de 2009, próximo pago septiembre de 2014.
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:	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.

---

## GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
**Medicamentos Vigentes**

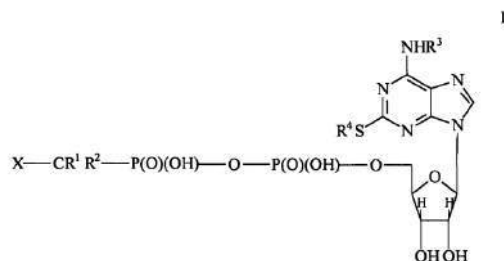
Nombre Genérico:	CANGRELOR
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	Ácido [dicloro-[[[(2R,3S,4R,5R)-3,4-dihidroxi-5-[6-(2-metilsulfaniletilamino)-2-(3,3,3-trifluoropropilsulfanyl)purin-9-yl]oxolan-2-yl]metoxi-hidroxifosforil]oxi-hidroxifosforil]metil]fosfónico.
Patente:	210027
Vigencia:	11-dic-2017
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	ASTRAZENECA UK LIMITED
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición farmacéutica que comprende un análogo de nucleótido, manitol y un aditivo de modificación que es cloruro de sodio o un poliol, caracterizada porque el nucleótido es un compuesto de la fórmula:



en donde  $R^1$  y  $R^2$  representan independientemente hidrógeno o halógeno,  $R^3$  y  $R^4$  representan independientemente fenilo o alquilo de  $C_{1-6}$  sustituido opcionalmente por uno o más sustituyentes seleccionados de  $OR^5$ , alquiltio de  $C_{1-6}$ ,  $NR^6R^7$ , fenilo,  $COOR^8$  y halógeno,  $R^5$ ,  $R^6$ ,  $R^7$  y  $R^8$  representan independientemente hidrógeno o alquilo de  $C_{1-6}$ , y X representa una porción ácida, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo. Reivindicación 3. La composición farmacéutica de conformidad con la reivindicación 1, caracterizada porque el nucleótido es ácido N-(2-(metilito)etil)-2-[(3,3,3-trifluoropropil)tio]-5'-adenílico, monoanhídrico con ácido diclorometilenbisfosfónico.

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:	CANGRELOR
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	Ácido [dicloro-[[[(2R,3S,4R,5R)-3,4-dihidroxi-5-[6-(2-metilsulfaniletilamino)-2-(3,3,3-trifluoropropilsulfanil)purin-9-il]oxolan-2-il]metoxi-hidroxifosforil]oxi-hydroxifosforil]metil]fosfónico.
Patente:	213153
Vigencia:	29-jun-2018
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	ASTRAZENECA UK LIMITED
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición farmacéutica que comprende un análogo de nucleótido y uno o más aditivos formadores de vidrio, caracterizada porque el nucleótido es un compuesto de la fórmula (I):



en donde  $R^1$  y  $R^2$  representan independientemente hidrógeno o halógeno,  $R^3$  y  $R^4$  representan independientemente fenilo o alquilo de  $C_{1-6}$  sustituido opcionalmente por uno o más sustituyentes seleccionados de  $OR^5$ , alquilio de  $C_{1-6}$ ,  $NR^6R^7$ , fenilo,  $COOR^8$  y halógeno,  $R^5$ ,  $R^6$ ,  $R^7$  y  $R^8$  representan independientemente hidrógeno o alquilo de  $C_{1-6}$ , y X representa una porción ácida, o una sal farmacéuticamente aceptable 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.
----------------	---

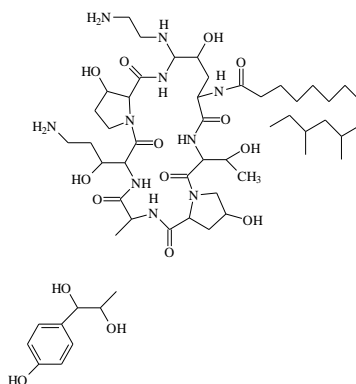
## GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
Medicamentos Vigentes

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-oct-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 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:	(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-oct-2021
Anualidades:	último pago 30 de septiembre de 2011, próximo pago octubre de 2016.
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)-etil]-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 Y SU SAL DE MESILATO.

Nombre Genérico: CASPOFUNGINA  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: 1-[(4R,5S)-5-[(2-aminoetil)amino]-N2-(10,12-dimetil-1-oxotetradecil)-4-hidroxi-L-ornitina]-5-[(3R)-3- hidroxi-L-ornitina]-pneumocandina Bo.  
 Patente: 186806  
 Vigencia: 15-mar-2014  
 Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
 Titular: MERCK SHARP & DOHME CORP.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 2. Un compuesto que tiene la fórmula:



Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO

Nombre Genérico: CEDIRANIB  
 Descripción Específica: SAL DE MALEATO DE CEDIRANIB FORMA A Y FORMA B  
 Nombre Químico: 4-[(4-fluoro-2-metil-1H-indol-5-il)oxi]-6-metoxi-7-[3-(pirrolidin-1-il)propoxi]quinazolina.  
 Patente: 266786  
 Vigencia: 18-dic-2024  
 Anualidades: último pago 15 de mayo de 2009, próximo pago diciembre de 2014.  
 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 COMO SAL DE MALEATO EN FORMA A Y EN FORMA B CON PATRÓN DE DIFRACCIÓN DE RAYOS X ESPECÍFICO.



## GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
Medicamentos Vigentes

Nombre Genérico:	CEFDITOREN
Descripción Específica:	CEFDITOREN PIVOXIL EN FORMA CRISTALINA ORTORRÓMBICA
Nombre Químico:	7[(Z)-2-(2-aminotiazol-4-il)-2-metoxiiminoacetamido]-3-[(Z)-2-(4-metiltiazol-5-il)etenil]-8-oxo-5-tia-1-azabicyclo[4.2.0]oct-2-en-2-carboxilato de (-)-(6R,7R)-2,2-dimetilpropioniloximetilo.
Patente:	215064
Vigencia:	19-sep-2017
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	MEIJI SEIKA PHARMA CO., LTD.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una sustancia cristalina de Cefditoren pivoxilo, a saber éster de pivaloiloximetilo de ácido 7-[(Z)-2-(2-amino-tiazol-4-il)-2-metoxiiminoacetamido]-3-[(Z)-2-(4-metiltiazol-5-il)etenil]-3-cefem-4-carboxílico, caracterizada porque la sustancia cristalina mencionada de Cefditoren pivoxilo es de forma ortorrómbica y posee un punto de fusión con descomposición a una temperatura en el rango de 206.2°C a 215.7°C conforme a lo evaluado a partir del pico de absorción térmica mostrado en la curva de flujo de calor de la sustancia mencionada determinada con un calorímetro de rastreo diferencial, porque un solo cristal de la sustancia cristalina mencionada posee una densidad de 1.21 a 1.23 g/cm <sup>3</sup> y contiene 4 molécula de Cefditoren pivoxilo dentro de un reticulado unitario del cristal único, porque la sustancia cristalina mencionada posee una pureza del 97% al 98% para el componente de Cefditoren pivoxilo conforme a lo medido por una cromatografía líquida utilizando una columna de gel de sílice de fase inversa y detectando mediante la absorción de rayos ultravioleta, y porque la sustancia cristalina mencionada posee una estabilidad térmica mayor que la sustancia amorfa conocida de Cefditoren pivoxilo.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO COMO ÉSTER DE PIVALOIOLOXIMETILO EN FORMA CRISTALINA ORTORRÓMBICA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BAYER DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico:	CEFTOBIPROL
Descripción Específica:	Ácido (6R,7R)-7-[(2Z)-5-amino-1,2,4-tiadiazol-3-il](hidroxiimino)acetilamino]-8-oxo-3-[(E)-[(3'R)-2-oxo-1,3'-bipirrolidinil-3-ilideno] metil]-5-tia-1-azabicyclo[4.2.0]oct-2-eno-2-carboxílico.
Nombre Químico:	
Patente:	211806
Vigencia:	10-dic-2017
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	BASILEA PHARMACEUTICA AG
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 10. El compuesto de conformidad con las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque es el ácido (6R,7R)-7-[(Z)-2-(5-amino-[1,2,4]tiadiazol-3-il)-2-hidroxiimino-acetilamino]-8-oxo-3-[(E)-(R)-2-oxo-[1,3']-bipirrolidinil-3-ilidenmetil]-5-tia-1-aza-biciclo[4.2.0]oct-2-en-2-carboxílico.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A JANSSEN-CILAG, S.A. DE C.V.





---

Nombre Genérico:	CELECOXIB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	4-[5-(4-metilfenil)-3-(trifluorometil)-1 H-pirazol-1-il]bercensulfonamida.
Patente:	200516
Vigencia:	29-nov-2014
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	G.D. SEARLE LLC
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 2. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado además porque se selecciona de compuestos y sales farmacéuticamente aceptables del grupo que consiste de:....., 4-[5-(4-metilfenil)-3-(trifluorometil)-1 H-pirazol-1-il]bercensulfonamida, .....Reivindicación 4. El compuesto de conformidad con la reivindicación 2, caracterizado además porque el compuesto es 4-[5-(4-metilfenil)-3-(trifluorometil)-1 H-pirazol-1-il]bercensulfonamida o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A SEARLE LTD. SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A PFIZER, S.A. DE C.V.

---

---

Nombre Genérico:	CELECOXIB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	4-[5-(4-metilfenil)-3-(trifluorometil)-1H-pirazol-1-il]bercensulfonamida.
Patente:	213466
Vigencia:	30-nov-2019
Anualidades:	último pago 31 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.

---

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
**Medicamentos Vigentes**

Nombre Genérico:	CERTOLIZUMAB PEGOL
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	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-jun-2021
Anualidades:	último pago 24 de junio de 2011, próximo pago junio de 2016.
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
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	Ácido ( $\pm$ )-2-(2-{4-[(4-clorofenil)(fenil)metil]piperazin-1-il}eto)acético.
Patente:	249915
Vigencia:	26-mar-2023
Anualidades:	último pago 28 de febrero de 2012, próximo pago marzo de 2017.
Titular:	PFIZER PRODUCTS INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Un comprimido masticable con sabor agradable, caracterizado porque comprende: (a) cetirizina o una sal farmacéuticamente aceptable de la misma; (b) un edulcorante; (c) en combinación de un saborizante de uva y un saborizante de vainilla en una relación de 4:1 a 2:1; (d) una ciclodextrina; y (e) uno o más excipientes adicionales.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.



Nombre Genérico:	CETIRIZINA Y PSEUDOEFEDRINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	CETIRIZINA: Ácido $(\pm)$ -2-(2-{4-[(4-clorofenil)(fenil)metil]piperazin-1-il}etoxi)acético. PSEUDOEFEDRINA: (1S, 2S)-2-(metilamino)-1-fenilpropan-1-ol.
Patente:	252083
Vigencia:	10-jun-2022
Anualidades:	último pago 28 de mayo de 2012, próximo pago junio de 2017.
Titular:	UCB FARCHIM, S.A.
Reivindicaciones:	Reivindicación 3. Una tableta caracterizada porque comprende al menos dos segmentos distintos, un segmento de la cual comprende como ingrediente activo predominantemente cetirizina y un segundo segmento de la cual comprende como ingrediente activo predominantemente pseudoefedrina, los segmentos siendo compuestos y formados de tal manera que la tableta resultante esté sustancialmente libre de impurezas formadas por la reacción de cetirizina con pseudoefedrina, en donde el área de superficie interfacial del segmento de pseudoefedrina y el segmento de cetirizina es de menos de $180 \text{ mm}^2$ y con la condición de que la tableta comprende menos de 5% en peso, en relación al peso total de la tableta, de un agente alcalinizante.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA
Nombre Genérico:	CETRIZINA, LEVOCETRIZINA O EFLETIRIZINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	CETRIZINA: Ácido $(\pm)$ -2-(2-{4-[(4-clorofenil)(fenil)metil]piperazin-1-il}etoxi)acético. LEVOCETRIZINA: 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-jul-2025
Anualidades:	último pago 30 de junio de 2009, próximo pago julio de 2014.
Titular:	UCB FARCHIM, S.A.
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: COMPISIÓN FARMACÉUTICA

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
**Medicamentos Vigentes**

Nombre Genérico:	CINACALCET
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	N-[(1R)-1-(1-naftil)etil]-3-[3-(trifluorometil)fenil]propan-1-amina.
Patente:	201736
Vigencia:	23-oct-2015
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	NPS PHARMACEUTICALS, INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 4.- Un compuesto seleccionado del grupo que consiste de: ...; 22J((R)-N-(3-(3-(trifluorometil)fenil)propil)-1-(1-naftil)etilamina); ... Reivindicación 6.- El compuesto de conformidad con la reivindicación 4, caracterizado además porque dicho compuesto es 22J((R)-N-(3-(3-(trifluorometil)fenil)propil)-1-(1-naftil)etilamina) o una sal o complejo farmacéuticamente aceptable del mismo.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A AMGEN INC.

Nombre Genérico:	CIPROFLOXACINA, HIDROCORTISONA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	CIPROFLOXACINA: Ácido 1-ciclopropil-6-fluoro-4-oxo-7-(piperazin-1-il)-quinolin-3-carboxílico; HIDROCORTISONA: (11β)-11,17,21-trihidroxipregn-4-en-3,20-diona.
Patente:	208813
Vigencia:	05-jun-2016
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	BAYER SCHERING PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición acuosa de una sustancia no tóxica para el oído, para el tratamiento de un mamífero, que contiene: (a) Ciprofloxacina o una sal farmacéuticamente aceptable de ésta, en una cantidad efectiva para la actividad bacteriana; (b) Hidrocortisona o una sal farmacéuticamente aceptable de ésta, en una cantidad efectiva como agente antiinflamatorio; y (c) Alcohol polivinílico por lo menos cerca de 85% hidrolizado, en una cantidad efectiva para suspender la hidrocortisona en la solución.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.



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-dihidroxietil)-3,4-dihidroxifuran-2-(5H)-ona.
Patente:	301024
Vigencia:	28-may-2027
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	PPTM INTERNATIONAL, S.á.r.l.
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. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A REPRESENTACIONES INVESTIGACIONES MÉDICAS, S.A. de C.V.

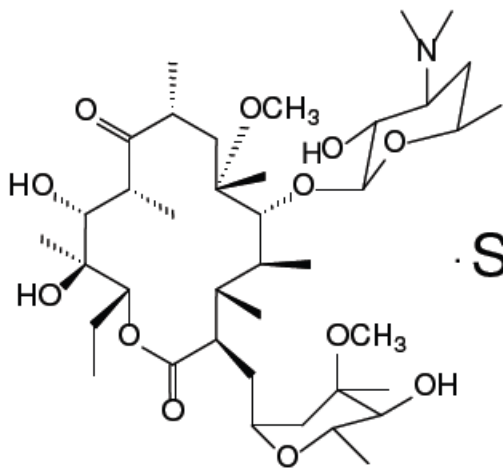
Nombre Genérico:	CLADRIBINA
Descripción Específica:	COMPLEJO DE CLADRIBINA COMPLEJA-CICLODEXTRINA
Nombre Químico:	2-cloro-2'-desoxiadenosina.
Patente:	270308
Vigencia:	26-mar-2024
Anualidades:	último pago 23 de septiembre de 2009, próximo pago marzo de 2014.
Titular:	ARES TRADING S.A.
Reivindicaciones:	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:	NO ES PRINCIPIO ACTIVO. 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. INCLUSION EN CUMPLIMIENTO A LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1677/2009.

# GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
Medicamentos Vigentes

Nombre Genérico:	CLARITROMICINA
Descripción Específica:	FORMA CRISTALINA I DE CLARITROMICINA
Nombre Químico:	6-O-metileritromicina.
Patente:	205938
Vigencia:	25-jul-2017
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	ABBOTT LABORATORIES
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Un compuesto que tiene el nombre de Forma I de 6-O-metileritromicina A, caracterizado por picos en la difracción de rayos X en polvo a valores de 2-teta de $5.16^{\circ} \pm 0.2$ , $6.68^{\circ} \pm 0.2$ , $10.20^{\circ} \pm 0.2$ , $12.28^{\circ} \pm 0.2$ , $14.20^{\circ} \pm 0.2$ , $15.40^{\circ} \pm 0.2$ , $15.72^{\circ} \pm 0.2$ , y $16.36^{\circ} \pm 0.2$ o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO EN LA FORMA CRISTALINA I.

Nombre Genérico:	CLARITROMICINA
Descripción Específica:	SOLVATO DE FORMA CRISTALINA 0 DE CLARITROMICINA
Nombre Químico:	6-O-metileritromicina.
Patente:	209342
Vigencia:	19-dic-2017
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	ABBOTT LABORATORIES
Reivindicaciones:	1. Un antibiótico cristalino designado como solvato de forma 0 de 6-O-metileritromicina A que tiene la estructura



En donde S es una molécula de solvatación seleccionada del grupo que consiste de etanol, acetato de isopropilo, isopropanol y tetrahidrofurano.

Observaciones:	PRINCIPIO ACTIVO COMO SOLVATO DE FORMA CRISTALINA 0. INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL EN EL JUICIO DE AMPARO 881/2006.
----------------	--





Nombre Genérico:	CLARITROMICINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	6-O-metileritromicina.
Patente:	209963
Vigencia:	06-mar-2018
Anualidades:	último pago 28 de febrero de 2012, próximo pago marzo de 2017.
Titular:	ABBOTT LABORATORIES
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición farmacéutica de liberación prolongada de un derivado de eritromicina en el ambiente gastrointestinal, que comprende un derivado de eritromicina y de aproximadamente 5 a aproximadamente 50% en peso de un polímero farmacéuticamente aceptable, de manera que cuando se ingiere oralmente, la composición induce un índice de fluctuación medio significativamente menor en el plasma que una composición de liberación inmediata del derivado de eritromicina mientras que mantiene la biodisponibilidad sustancialmente equivalente a la de la composición de liberación inmediata del derivado de eritromicina. Reivindicación 15. La composición farmacéutica de liberación prolongada de acuerdo con la reivindicación 14, en donde el derivado de eritromicina es claritromicina.
Observaciones:	NO ES PRINCIPIO ACTIVO. COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA DE LIBERACIÓN PROLONGADA DE UN DERIVADO DE ERITROMICINA EN EL AMBIENTE GASTROINTESTINAL. INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL EN EL JUICIO DE AMPARO 644/2007.

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-dic-2026
Anualidades:	último pago 12 de julio de 2011, próximo pago diciembre de 2016.
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.

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
**Medicamentos Vigentes**

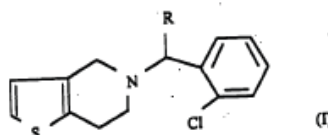
Nombre Genérico:	CLEVIDIPINO
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	Ácido 4-(2,3-diclorofenil)-1,4-dihidro-2,6-dimetil-3,5-pirindindicarboxílico 3-metil 5-[(1-oxobutoxy)metil] éster.
Patente:	196540
Vigencia:	28-oct-2014
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	ASTRAZENECA AB
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 2. Un compuesto de conformidad la reivindicación 1, caracterizado porque se selecciona de: i) 4-(2'3'-diclorofenil)-2,6-dimetil-1,4-dihidropiridin-3,5-dicarboxilato de butiroximetilmetilo, ii) 4-(2'3'-diclorofenil)-2,6-dimetil-1,4-dihidropiridin-3,5-dicarboxilato de (4S)-butiroximetilmetilo, iii) 4-(2'3'-diclorofenil)-2,6-dimetil-1,4-dihidropiridin-3,5-dicarboxilato de (4R)-butiroximetilmetilo, iv) 4-(2'3'-diclorofenil)-2,6-dimetil-1,4-dihidropiridin-3,5-dicarboxilato de iso-butiroximetilmetilo.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

Nombre Genérico:	CLEVIDIPINO
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	Ácido 4-(2,3-diclorofenil)-1,4-dihidro-2,6-dimetil-3,5-pirindindicarboxílico 3-metil 5-[(1-oxobutoxy)metil] éster.
Patente:	251685
Vigencia:	10-nov-2014
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	ASTRAZENECA AB
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una formulación farmacéutica que es una emulsión para la administración para intravenosa y la cual está caracterizada porque comprende: a) Un compuesto de dihidropiridina de acción corta que tiene una vida media en plasma de menos de 30 minutos; b) una fase lípida; c) un emulsionador o emulsionante; y d) agua o un amortiguador. Reivindicación 3. Una formulación de conformidad con la reivindicación 1, caracterizada porque el compuesto dihidropiridina de acción corta se selecciona del grupo que consiste de: 4-(2',3'-diclorofenil)-2,6-dimetil-1,4-dihidropiridina-3,5-dicarboxilato de acetoximetil-metilo; 4-(2',3'-diclorofenil)-2,6-dimetil-1,4-dihidropiridina-3,5-dicarboxilato de propionoximetil-metilo; 4-(2',3'-diclorofenil)-2,6-dimetil-1,4-dihidropiridina-3,5-dicarboxilato de butiroximetil-metilo; 4-(2',3'-diclorofenil)-2,6-dimetil-1,4-dihidropiridina-3,5-dicarboxilato de (4S)-butiroxi-metilmetilo; 4-(2',3'-diclorofenil)-2,6-dimetil-1,4-dihidropiridina-3,5-dicarboxilato de (4R)-butiroxi-metilmetilo; y 4-(2',3'-diclorofenil)-2,6-dimetil-1,4-dihidropiridina-3,5-dicarboxilato de iso-butiroxi-metilmetilo.
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:	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-galactooctapiranósido; FLUCONAZOL: alcohol 2,4-difluoro- $\alpha$ , $\alpha$ -bis(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)bencílico; TINIDAZOL: 1-[2(etilsulfonil)etil]-2-metil-5-nitro-1H-imidazol.
Patente:	292943
Vigencia:	04-sep-2028
Anualidades:	último pago 02 de diciembre de 2011, próximo pago septiembre de 2016.
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:	HIDRÓGENOSULFATO DE CLOPIDOGREL
Nombre Químico:	Ácido de metil 2-(2-clorofenil)-2-(6,7-dihidro-4H-tieno[3,2-c]piridin-5-il)acetato sulfúrico.
Patente:	203304
Vigencia:	21-jul-2017
Anualidades:	último pago 26 de julio de 2011, próximo pago julio de 2016.
Titular:	SANOFI-AVENTIS
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Composición farmacéutica que contiene: un derivado de tienopiridina de fórmula



Observaciones:	<p>en la cual R es el hidrógeno o un grupo (C1-C4)-alcoxycarbonilo, o una de sus sales farmacéuticamente aceptables; y</p> <p>(b) un inhibidor de la HMG-CoA-reductasa. Reivindicación 5. Composición según la reivindicación 1, caracterizada porque el derivado de tienopiridina es el hidrógenosulfato de clopidogrel.</p> <p>TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA, ÉSTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE.</p>
----------------	--

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
**Medicamentos Vigentes**

---

Nombre Genérico:	CLOPIDOGREL
Descripción Específica:	POLIMORFO CRISTALINO DEL ENANTIOMERO DEXTRÓGIRO DEL SULFATO DE CLOPIDOGREL
Nombre Químico:	(+)-(S)- $\alpha$ -(2-clorofenil)-6,7-dihidrotieno[3,2-c]piridina-5(4H)-acetato de metilo.
Patente:	219630
Vigencia:	10-jun-2019
Anualidades:	último pago 28 de mayo de 2009, próximo pago junio de 2014.
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 COMO POLIMORFO CRISTALINO DEL ENANTIÓMERO DEXTRÓGIRO DEL SULFATO DE CLOPIDOGREL (FORMA 2). SUBLICENCIA A BRISTOL-MYERS SQUIBB DE MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V. SUBLICENCIA A SANOFI-AVENTIS DE MÉXICO, S.A. DE C.V. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BRISTOL-MYERS SQUIBB SANOFI PHARMACEUTICALS HOLDING PARTNERSHIP. SUBLICENCIA A LABORATORIOS KENDRICK, S.A.

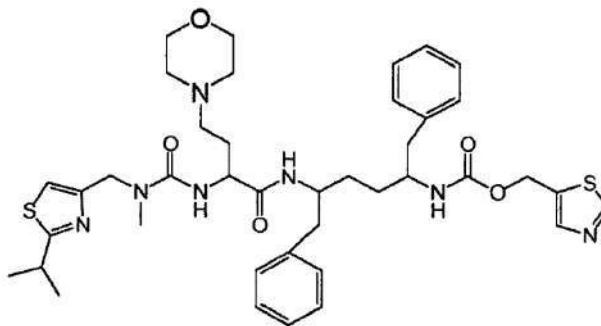
---

Nombre Genérico:	CLOPIDOGREL, ÁCIDO ACETILSALICÍLICO
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	CLOPIDOGREL: (+)-(S)- $\alpha$ -(2-clorofenil)-6,7-dihidrotieno[3,2-c]piridina-5(4H)-acetato de metilo. ÁCIDO ACETILSALICÍLICO: éster 2-carboxifenil del ácido 2-(acetiloxi)benzoico.
Patente:	211166
Vigencia:	17-feb-2017
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	SANOFI-AVENTIS
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Composición farmacéutica caracterizada porque contiene una combinación de sustancias activas en las cuales las sustancias activas son el clopidogrel y la aspirina; ambos constituyentes se presentan en estado libre o en forma de sal farmacéuticamente aceptable.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

---

---

Nombre Genérico:	COBICISTAT
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	(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-jul-2027
Anualidades:	último pago 02 de julio de 2013, próximo pago julio de 2018.
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 ESPECÍFICOS STENDHAL, S.A. DE C.V.
----------------	---

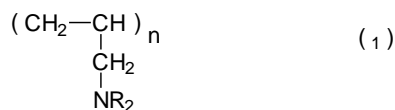
---

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
**Medicamentos Vigentes**

Nombre Genérico:	COLESEVELAM
Descripción Específica:	CLORHIDRATO DE COLESEVELAM
Nombre Químico:	Polímero clorado de N,N,N-trimetil-6-(2-propenilamino)-1-hexanaminio con (clorometil)oxirano, 2-propen-4-amina y clorhidrato de N-2-propenil-1-decanamina.
Patente:	205855
Vigencia:	05-jun-2015
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	GENZYME CORPORATION.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Un polímero reticulado alquilado, que comprende el producto de reacción de:

a) uno o más polímeros reticulados, sus copolímeros o sales, caracterizado por una unidad de repetición seleccionada del grupo que consiste en:



en donde n es un entero positivo y cada R, independientemente, es H o un grupo alquilo C<sub>1</sub>-C<sub>8</sub>; y

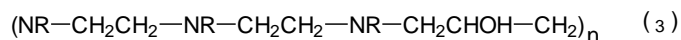
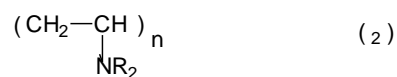
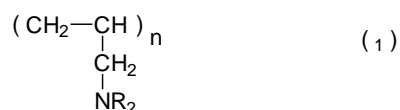
b) al menos un agente alquilante alifático, dicho producto de reacción está caracterizado en que:

(i) al menos alguno de los átomos de nitrógeno en dichas unidades de repetición están sin reaccionar con dicho agente alquilante;

(ii) menos del 10% en moles de los átomos de nitrógeno en dichas unidades de repetición que reaccionan con dicho agente alquilante forman unidades de amonio cuaternario.

Reivindicación 36. Un polímero reticulado alquilado, que comprende el producto de reacción de:

a) uno o más polímeros reticulados, sus copolímeros o sales, caracterizado por una unidad de repetición seleccionada del grupo que consiste en:



en donde n es un entero positivo y cada R, independientemente, es H o un grupo alquilo C<sub>1</sub>-C<sub>8</sub>; y

b) al menos un agente alquilante alifático, dicho producto de reacción está caracterizado en que:

(i) al menos alguno de los átomos de nitrógeno en dichas unidades de repetición están sin reaccionar con dicho agente alquilante;

(ii) menos del 10% en moles de los átomos de nitrógeno en dichas unidades de repetición que reaccionan con dicho agente alquilante forman unidades de amonio cuaternario;

(iii) dicho polímero es reticulado por medio de un agente reticulante multifuncional, dicho agente estando presente en una cantidad de 1-10% en peso, basado en el peso combinado del monómero y el agente reticulante.

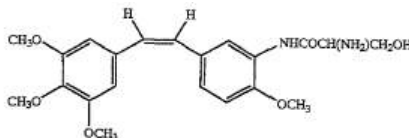
Observaciones:

TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

# GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
Medicamentos Vigentes

Nombre Genérico:	COMBRESTATINA, DOCETAXEL, DOXORUBICINA Y VINORELBINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	COMBRESTATINA: 2-metoxi-5-[(Z)-2-(3,4,5-trimetoxifenil)etenil]fenol; DOCETAXEL: N-desbenzoil-N-(ter-butoxicarbonil)-10-desacetiltaxol; DOXORUBICINA: (7S,9S)-7-[(2R,4S,5S,6S)-4-amino-5-hidroxi-6-metiloxan-2-il]oxi-6,9,11-trihidroxi-9-(2-hidroxiacetil)-4-metoxi-8,10-dihidro-7H-tetracen-5,12-diona; VINORELBINA: metil(1R,9R,10R,11R,12R,19R)-11-(acetiloxi)-12-etil-4-[(12S,14R)-16-ethyl-12-(metoxicarbonil)-1,10-diazatetraciclo[12.3.1.0 <sup>3,11</sup> .0 <sup>4,9</sup> ]octadeca-3(11),4,6,8,15-pentaen-12-il]-10-hidroxi-5-metoxi-8-metil-8,16-diazapentaciclo[10.6.1.0 <sup>1,9</sup> .0 <sup>2,7</sup> .0 <sup>16,19</sup> ]nonadeca-2,4,6,13-tetraeno-10-carboxylato. 242983 15-mar-2022 último pago 28 de febrero de 2012, próximo pago marzo de 2017. AVENTIS PHARMA S.A. Reivindicación 1. Una combinación farmacéutica que comprende una cantidad eficaz de un compuesto anticáncer seleccionado del grupo que consiste de docetaxel, doxorubicina y vinorelbina en combinación con una cantidad eficaz de combrestatina para el tratamiento de tumores sólidos, en donde la combrestatina tiene la siguiente fórmula:
Patente:	
Vigencia:	
Anualidades:	
Titular:	
Reivindicaciones:	



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:	CRIZOTINIB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	3-[(1R)-1-(2,6-dicloro-3-fluorofenil)etoxi]-5-[1-(piperidin-4-il)-1H-pirazol-4-il]piridin-2-amina. 284476 15-ago-2025 último pago 08 de marzo de 2011, próximo pago agosto de 2016. PFIZER INC. Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 3. Un compuesto enantioméricamente puro, caracterizado porque es seleccionado entre el grupo compuesto por...; 3-[(R)-1-(2,6-dicloro-3-fluoro-fenil)-etoxi]-5-(1-piperidin-4-il-1H-pirazol-4-il)piridin-2-ilamina; ...
Patente:	
Vigencia:	
Anualidades:	
Titular:	
Reivindicaciones:	
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

Nombre Genérico: CRIZOTINIB  
 Descripción Específica: FORMA POLIMÓRFICA CRISTALINA 1 DE LA BASE LIBRE  
 Nombre Químico: 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-nov-2026  
 Anualidades: último pago 11 de septiembre 2012, próximo pago septiembre 2017.  
 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  $19,7 \pm 0,1$ .  
 Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO EN FORMA POLIMÓRFICA CRISTALINA.

Nombre Genérico: DABIGATRÁN ETEXILATO  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: 3-[[[2-[[[(hexiloxi)carbonil]aminoiminometil]fenil]aminometil]-1-metil-1H-bencimidazol-5-il]carbonil](piridin-2-il)amin]propanoato de etilo.  
 Patente: 223163  
 Vigencia: 16-feb-2018  
 Anualidades: último pago 24 de febrero de 2009, próximo pago febrero de 2014.  
 Titular: BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 8.- N-(2-piridil)-N-(2-etoxicarboniletil)-amida de ácido 1-metil-2-[N-[4-(N-n-hexiloxicarbonilamidino)fenil]aminometil]-bencimidazol-5-il-carboxílico y sus sales.  
 Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

Nombre Genérico: DABIGATRÁN ETEXILATO, (METANOSULFONATO)  
 Descripción Específica: METANOSULFONATO DE DABIGATRAN ETEXILATO  
 Nombre Químico: 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-mar-2023  
 Anualidades: último pago 22 de marzo de 2013, próximo pago marzo de 2018.  
 Titular: BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GmbH.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 13. Compuesto que es metanosulfonato 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 COMO SAL DE METANOSULFONATO.

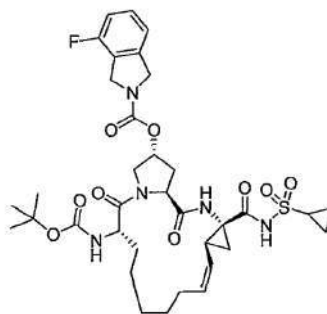


**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
**Medicamentos Vigentes**

Nombre Genérico:	DALCETRAPIB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	2-metilpropanotioato de S-[2-[[[1-(2-etilbutil)ciclohexanocaroxamido]fenilo].
Patente:	244928
Vigencia:	10-feb-2018
Anualidades:	último pago 30 de enero de 2012, próximo pago febrero de 2017.
Titular:	JAPAN TOBACCO INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 7. "Markush". Reivindicación 21. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 17, el cual es propionato de S-[2-[1-(2-etilbutil)ciclohexanocarboxilamino]fenil]-2-metiltio, o una sal farmacéuticamente aceptable, hidrato o solvato del mismo.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

Nombre Genérico:	DANOPREVIR
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	(2R,6S,13aS,14aR,16aS,Z)-6-(tert-butoxicarbonilamino)-14a-(ciclopropilsulfoncarbamoil)-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-oct-2024
Anualidades:	último pago 10 de marzo de 2010, próximo pago octubre de 2015.
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.
----------------	------------------------------------

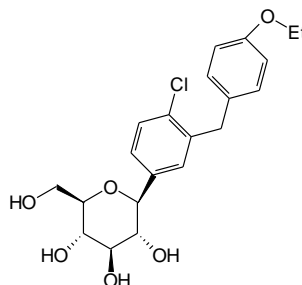
---

Nombre Genérico:	DAPAGLIFLOZINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	(1S)-1,5-anhidro-1-C-{4-cloro-3-[(4etoxifenil)metil]fenil}-D-glucitol.
Patente:	237254
Vigencia:	02-oct-2020
Anualidades:	último pago 27 de septiembre de 2011, próximo pago octubre de 2016.
Titular:	BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY
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.

---

---

Nombre Genérico:	DAPAGLIFLOZINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	(1S)-1,5-anhidro-1-C-{4-cloro-3-[(4etoxifenil)metil]fenil}-D-glucitol.
Patente:	249731
Vigencia:	15-may-2023
Anualidades:	último pago 27 de abril de 2012, próximo pago mayo de 2017.
Titular:	BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY
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.

---

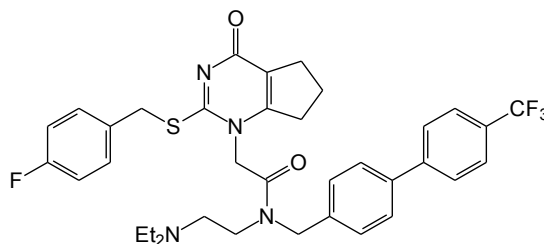
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. DESCRIPCIÓN ESPECÍFICA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BRISTOL-MYERS SQUIBB DE MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.
----------------	---

---

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
**Medicamentos Vigentes**

Nombre Genérico:	DARAPLADIB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	<i>N</i> -[2-(dietilamino)etil]-2-[2-[(4-fluorobencil)sulfanil]-4-oxo-4,5,6,7-tetrahidro-1 <i>H</i> -ciclopentapirimidin-1-il]- <i>N</i> -[[4'-(trifluorometil)bifenil-4-il]metil]acetamida.
Patente:	228834
Vigencia:	13-feb-2021
Anualidades:	último pago 17 de diciembre de 2009, próximo pago febrero de 2015.
Titular:	SMITHKLINE BEECHAM P.L.C.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. 1-( <i>N</i> -(2-(Dietilamino)etil)- <i>N</i> -(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:	DARBEPOETINA ALFA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	[30-L-asparagina, 32-L- treonina, 87-L-valina, 88-L-asparagina, 90-L-treonina]eritropoietina humana.
Patente:	207794
Vigencia:	15-ago-2014
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	KIRIN-AMGEN INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 3. Un análogo de eritropoyetina humana que es: Asn <sup>30</sup> Thr <sup>32</sup> Val <sup>87</sup> Asn <sup>88</sup> Thr <sup>90</sup> EPO.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

Nombre Genérico:	DARIFENACINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	(S)-2-{1-[2-(2,3-dihidrobenzofuran-5-il)etil]-3-pirrolidinil}-2,2-difenilacetamida; (S)-1-(2-(2,3-dihidro-5-benzofuranil)etil)-alfa,alfa,difenil-3-pirrolidinoacetamida; 3-(S)-(-)-(1-carbamoil-1,1-difenilmetil)-1-[2-(2,3-dihidrobenzofuran-5-il)etil]pirrolidina.
Patente:	203569
Vigencia:	21-ago-2016
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	ASPEN GLOBAL INCORPORATED.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una forma de dosificación farmacéutica adaptada para la administración al tracto gastrointestinal de un paciente, que comprende darifenacina, o una sal farmacéuticamente aceptable de la misma, y un adyuvante diluyente o vehículo farmacéuticamente aceptable, caracterizada porque la forma de dosificación está adaptada para liberar por lo menos 10% en peso de darifenacina, o la sal farmacéuticamente aceptable de la misma, al tracto gastrointestinal inferior del paciente. Reivindicación 16. Una forma de dosificación farmacéutica adaptada para la administración al tracto gastrointestinal de un paciente, que comprende una darifenacina, o una sal farmacéuticamente aceptable de la misma, y un adyuvante, diluyente o vehículo farmacéuticamente aceptable, caracterizada porque la forma de dosificación está adaptada para liberar la darifenacina, o la sal farmacéuticamente aceptable de la misma, en el Aparato 1 descrito en la USP XXII en la página 1578, que tiene recipientes de malla 40 (aberturas de 381 $\mu\text{m}$ ), una velocidad de rotación de 100 rpm y un medio de disolución de agua a 37°C, durante un periodo de tiempo sostenido.
Observaciones:	NO ES PRINCIPIO ACTIVO. FORMA DE DOSIFICACIÓN FARMACÉUTICA ADAPTADA PARA LA ADMINISTRACIÓN AL TRACTO GASTROINTESTINAL DE UN PACIENTE, QUE COMPRENDE DARIFENACINA, O UNA SAL FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE DE LA MISMA, Y UN ADYUVANTE DILUYENTE O VEHÍCULO FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V. INCLUSIÓN COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 369/2007.

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
**Medicamentos Vigentes**

Nombre Genérico:	DASATINIB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	N-(2-cloro-6-metilfenil)-2-[[6-[4-(2-hidroxietil)piperazin-1-il]-2-metilpirimidin-4-il]amino]tiazol-5-carboxamida.
Patente:	243576
Vigencia:	12-abr-2020
Anualidades:	último pago 28 de marzo de 2012, próximo pago abril de 2017.
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-hidroxietil)-1-piperazinil]-2-metil-4-pirimidinil]amino]-5-tiazolcarboxamida;...
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BRISTOL-MYERS SQUIBB DE MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.

Nombre Genérico:	DEFERASIROX
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	Ácido 4-[3,5-bis(2-hidroxifenil)-1H-1,2,4-triazol-1-il]benzoico.
Patente:	214488
Vigencia:	24-jun-2017
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	NOVARTIS AG.
Reivindicaciones:	Reivindicación 5. "Markush". Reivindicación 9. Un compuesto de fórmula I de conformidad con la reivindicación 5, el cual es ácido 4-[3,5-bis(2-hidroxifenil)-[1,2,4]triazol-1-il]benzoico o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.
Observaciones:	PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. DE C. V. INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL EN EL JUICIO DE AMPARO 946/2005-III.

Nombre Genérico: DELAVIRDINA  
 Descripción Específica: MESILATO DE DELAVIRDINA  
 Nombre Químico: Metanosulfonato de *N*-[2-({4-[3-(propan-2-ilamino)piridin-2-il]piperazin-1-il}carbonil)-1*H*-indol-5-il]metanosulfonamida.  
 Patente: 217492  
 Vigencia: 01-mar-2015  
 Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
 Titular: PHARMACIA & UPJOHN COMPANY  
 Reivindicaciones:

Reivindicación 1. Sal de monometanosulfonato de 1-[5-metanosulfonamidoindolil-2-carbonil]-4-[3-(1-metiletilamino)-2-piridinil]-piperazina conocida como la forma "S" con un espectro de difracción de polvo por rayos X de :

Angulo Dos-Teta (°)	Espaciamento-d (Å)	Intensidad Relativa (%)
27.10	3.288	20.1
24.55	3.623	28.0
23.40	3.799	28.6
23.10	3.847	36.8
22.25	3.992	100.0
21.55	4.120	64.9
20.75	4.277	34.3
19.30	4.595	69.1
18.25	4.857	28.9
17.40	5.093	15.4
17.10	5.181	52.5
14.55	6.083	22.4
13.55	6.530	30.3
13.05	6.779	14.8
6.40	13.799	56.2

en donde el Angulo Dos-Teta es medido en grados, el Espaciamento-d es medido en unidades angstrom y en donde la Intensidad Relativa es el porcentaje de la intensidad de cada uno de los picos en relación con el pico más fuerte a 22.25 grados.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
 PRINCIPIO ACTIVO COMO SAL DE MESILATO DE DELAVIRDINA.

## GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
Medicamentos Vigentes

Nombre Genérico: DENOSUMAB  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: 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-jun-2022  
Anualidades: último pago 29 de octubre de 2010, próximo pago junio de 2015.  
Titular: AMGEN FREMONT INC.; AMGEN 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: DESLORATADINA  
Descripción Específica: DESCARBOETOXILORATADINA  
Nombre Químico: 8-cloro-6,11-dihidro-11-(4-piperidiniliden)-5H-benzo[5,6]ciclohepta[1,2-b]piridina; descarboetoxiloratadina.  
Patente: 199854  
Vigencia: 11-dic-2015  
Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
Titular: SEPRACOR, INC.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. El uso de una cantidad terapéuticamente efectiva de descarboetoxiloratadina (DCL) o una sal farmacéuticamente aceptable de la misma, para la preparación de un medicamento para tratar rinitis alérgica en un ser humano mientras que se evita que se evita la posibilidad concomitante de efectos secundarios perjudiciales asociados con la administración de antihistamínicos no sedantes.  
Observaciones: NO ES PRINCIPIO ACTIVO. USO DE DESCARBOETOXILORATADINA PARA LA PREPARACIÓN DE UN MEDICAMENTO.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A SCHERING-PLOUGH, S.A. DE C.V. INCLUSIÓN EN CUMPLIMIENTO A LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1831/2004.





---

Nombre Genérico:	DESVENLAFAXINA
Descripción Específica:	SUCCINATO DE O-DESMETILVENLAFAXINA
Nombre Químico:	4-[(1RS)-2-(dimetilamino)-1-(1-hidrox ciclohexil)etil]fenol.
Patente:	241439
Vigencia:	11-feb-2022
Anualidades:	último pago 24 de febrero de 2011, próximo pago febrero de 2016.
Titular:	WYETH
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Un compuesto caracterizado porque es succinato de O-desmetil venlafaxina.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: 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-16ametilpregna-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-ago-2020
Anualidades:	último pago 30 de agosto de 2010, próximo pago agosto de 2015.
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.

---

## GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
Medicamentos Vigentes

Nombre Genérico:	DEXLANSOPRAZOL
Descripción Específica:	CRISTAL DE DEXLANSOPRAZOL
Nombre Químico:	(+)-2-[(R)[[3-metil-4-(2,2,2-trifluoroetoxi)piridin-2-il]metil]sulfinil]-1H-benzimidazol.
Patente:	283256
Vigencia:	15-jun-2020
Anualidades:	último pago 24 de enero de 2011, próximo pago junio de 2016.
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-benzimidazol 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, EN FORMA DE CRISTAL, CON UN PATRÓN DE DIFRACCIÓN DE POLVO DE RAYOS X ESPECÍFICO.

Nombre Genérico:	DIACEREÍNA, MELOXICAM
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	DIACEREÍNA: ácido 4,5-diacetiloxi-9,10-dioxoantracen-2-carboxílico; MELOXICAM: 1,1-dioxido de 4-hidroxi-2-metil-N-(5-metil-2-tiazolil)-2H-1,2-benzotiazin-3-carboxamida.
Patente:	276131
Vigencia:	04-oct-2024
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	PPTM INTERNATIONAL, S.á.r.l.
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:	NO ES PRINCIPIO ACTIVO. 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. 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 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-ene-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.

**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-sep-2027  
**Anualidades:** PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
**Titular:** PPTM INTERNATIONAL, S.á.r.l.  
**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. LICENCIA DE EXPLOTACION A REPRESENTACIONES E INVESTIGACIONES MEDICAS, S.A. DE C.V.

## GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

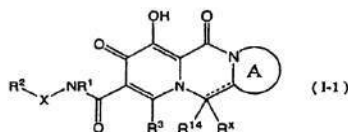
PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014

Medicamentos Vigentes

Nombre Genérico:	DOCETAXEL
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	N-desbenzoil-N-(ter-butoxicarbonil)-10-desacetiltaxol.
Patente:	206380
Vigencia:	24-abr-2015
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	AVENTIS PHARMA S.A.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición farmacéutica estable y fuertemente concentrada de principio activo de la clase de los taxoides, seleccionado del grupo que consiste de docetaxel o derivados de docetaxel, caracterizada porque comprende un agente terapéutico de la clase de los taxoides que se selecciona del grupo que consiste de docetaxel o derivados de docetaxel, uno o varios fosfolípidos insaturados y una pequeña cantidad de uno o varios fosfolípidos negativos.
Observaciones:	NO ES PRINCIPIO ACTIVO. COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA CARACTERIZADA PORQUE COMPRENDE DOCETAXEL, UNO O VARIOS FOSFOLÍPIDOS INSATURADOS Y UNA PEQUEÑA CANTIDAD DE UNO O VARIOS FOSFOLÍPIDOS NEGATIVOS. INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1261/2010.

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-abr-2020
Anualidades:	último pago 28 de abril de 2010, próximo pago abril de 2015.
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:	DOLUTEGRAVIR
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	(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-abr-2026
Anualidades:	último pago 27 de agosto de 2012, próximo pago agosto de 2017.
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

R<sup>1</sup> es hidrógeno

R<sup>2</sup> es arilo opcionalmente sustituido

R<sup>3</sup> es hidrógeno

R<sup>14</sup> es hidrógeno

R<sup>x</sup> es hidrógeno, cuando la línea interrumpida representa la presencia de un enlace, R<sup>x</sup> 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:	SAL DE LACTATO DE DOVITINIB
Nombre Químico:	Monohidrato del ácido 2-hidroxi-propanoico de (3E)-4-amino-5-fluoro-3-[5 - (4-metilpiperazin-1-il) -1,3-dihidrobencimidazol-2-iliden] quinolin-2-ona.
Patente:	290347
Vigencia:	05-nov-2024
Anualidades:	último pago 22 de septiembre de 2011, próximo pago noviembre 2016.
Titular:	NOVARTIS VACCINES AND DIAGNOSTICS, INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. La sal de lactato de 4-amino-5-fluoro-3-[6-(4-metilpiperazin-1-il) -1H-bencimidazol-2-il]quinolin-2(1H)-ona o un tautómero del mismo.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO, COMO SAL DE LACTATO DE DOVITINIB.

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
Medicamentos Vigentes

Nombre Genérico:	DOVITINIV
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	4-amino-5-fluoro-3-[5-(4-metilpiperazin-1-il)-1H-benzimidazol-2-il]quinolin-2(1H)-ona.
Patente:	239309
Vigencia:	11-sep-2021
Anualidades:	último pago 31 de agosto de 2011, próximo pago septiembre de 2016.
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:	DRONEDARONA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	N-(2-butil-3-[p-[3-dibutilamino]propoxi]benzoil]-5-benzofuranil]metanosulfonamida.
Patente:	232085
Vigencia:	19-jun-2018
Anualidades:	último pago 25 de junio de 2010, próximo pago junio de 2015.
Titular:	SANOFI-AVENTIS
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Composición farmacéutica sólida que comprende un derivado de benzofurano con actividad antiarrítmica y adecuada para administración oral, caracterizada porque comprende un derivado de benzofurano con actividad antiarrítmica o una de sus sales farmacéuticamente aceptables, como principio activo, y tensoactivo hidrofílico no iónico farmacéuticamente aceptable, en combinación con uno o más excipientes farmacéuticos. Reivindicación 2. Composición farmacéutica de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizada porque el derivado de benzofurano con actividad antiarrítmica es la dronedarona o una de sus sales farmacéuticamente aceptables.
Observaciones:	NO ES PRINCIPIO ACTIVO. COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA SÓLIDA QUE COMPRENDE UN DERIVADO DE BENZOFURANO CON ACTIVIDAD ANTIARRÍTMICA Y ADECUADA PARA ADMINISTRACIÓN ORAL, CARACTERIZADA PORQUE COMPRENDE DRONEDARONA O UNA DE SUS SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES, COMO PRINCIPIO ACTIVO, Y TENSOACTIVO HIDROFÍLICO NO IÓNICO FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE, EN COMBINACIÓN CON UNO O MÁS EXCIPIENTES FARMACÉUTICOS. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A SANOFI AVENTIS DE MÉXICO, S.A. DE C.V. INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1262/2010.






---

Nombre Genérico: DRONEDARONA  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: N-(2-butil-3-[p-[3-dibutilamino]propoxi]benzoil]-5-benzofuranil]metanosulfonamida.  
 Patente: 243363  
 Vigencia: 10-dic-2021  
 Anualidades: último pago 29 de noviembre de 2011, próximo pago diciembre de 2016.  
 Titular: SANOFI-AVENTIS  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Composición farmacéutica para administración parenteral, caracterizada porque comprende:
 

- La dronedarona o una de sus sales farmacéuticamente aceptables como principio activo,
- Una solución de tampón fisiológicamente aceptable capaz de mantener el pH de la composición entre 3 y 5,

 Un derivado hidrosoluble de  $\beta$ -ciclodextrina fisiológicamente aceptable.  
 Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

---

Nombre Genérico: DULOXETINA  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: (ys)-n-metil- $\gamma$ -(1-naftalenilo)-2-tiofenpropanamina; (+)-(S)-N-metil- $\gamma$ -(1-naftiloxi)-2-tiofenpropilamina; (+)-N-metil-3-(1-naftalenilo)-3-(2-tienil)propanamina.  
 Patente: 185030  
 Vigencia: 18-jul-2015  
 Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
 Titular: ELI LILLY AND COMPANY  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un gránulo de duloxetina entérico, caracterizado porque comprende a) un núcleo que consta de duloxetina y un excipiente aceptable farmacéuticamente; b) una capa de separación opcional; c) unacapa entérica que comprende hidroxipropilmetilcelulosa acetato succinato (HPMCAS) y un excipiente aceptable farmacéuticamente; d) una capa de acabado opcional.  
 Observaciones: NO ES PRINCIPIO ACTIVO. DICHA PATENTE PROTEGE LOS GRÁNULOS ENTÉRICOS DE DULOXETINA COMO TAL, PUES RESPECTO A LA DULOXETINA SOLO ERA APLICABLE LA PATENTE 176549 CON VIGENCIA HASTA EL DIECIOCHO DE DICIEMBRE DE 2007. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ELI LILLY Y COMPAÑÍA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.  
 INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL EN EL JUICIO DE AMPARO 643/2007.

---



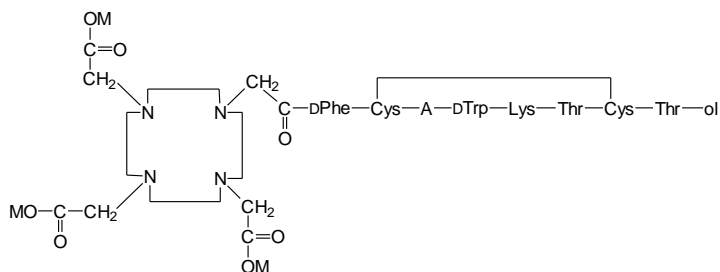
**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
**Medicamentos Vigentes**

Nombre Genérico:	DUTASTERIDA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	(4aR,4bS,6aS,7S,9aS,9bS,11aR)-N-[2,5-bis(trifluorometil)fenil]-2,4a,4b,5,6,6a,7,8,9,9a,9b,10,11, 11a-tetradecahidro-4a,6a-dimetil-2-oxo-1H-indeno[5,4-f]quinolin-7-carboxamida; 17β-N-[2,5-bis(trifluorometil)fenil]carbamoil-4-aza-5α-androst-1-en-3-ona.
Patente:	200989
Vigencia:	15-sep-2014
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	GLAXO GROUP LIMITED.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. 17β-N-(2,5-bis(trifluorometil))fenilcarbamoil-4-aza-5α-androst-1-en-3-ona, o un solvato farmacéuticamente aceptable del mismo.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A SMITHKLINE BEECHAM (CORK) LIMITED. SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A GLAXO SMITHKLINE MÉXICO, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico:	ECULIZUMAB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	Anticuerpo anti-cadena alfa del complemento C5 humano, consistente del dímero de disulfuro de la cadena pesada del anticuerpo monoclonal humanizado de ratón 5G1.1 y la cadena ligera del mismo anticuerpo.
Patente:	238000
Vigencia:	01-may-2015
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	ALEXION PHARMACEUTICALS, INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Un anticuerpo que comprende al menos un sitio de unión específica de anticuerpo-antígeno, dicho anticuerpo mostrando unión específica al componente del complemento humano C5, dicha unión específico (sic) teniendo como objetivo la cadena alfa del componente de complemento humano C5, en donde el anticuerpo 1) inhibe la activación de complemento en un fluido corporal humano, 2) inhibe la unión del componente de complemento humano purificado C5 ya sea al componente de complemento humano C3 o componente humano C4, y 3) no se une específicamente al producto de activación de complemento humano libre C5a
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

Nombre Genérico:	EDOTREOTIDA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	(2→7) disulfuro cíclico de N-[[4,7,10-tris(carboximetil)-1,4,7,10-tetraazaciclododec-1-il]acetil]-D-fenilalanil-L-cisteinil-L-tirosil-D-triptofil-L-lisil-L-treonil-N-[(1R,2R)-2-hidroxi-1-(hidroximetil)propil]-L-cisteinamida.
Patente:	195731
Vigencia:	04-sep-2015
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	NOVARTIS AG.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Un péptido de somatostatina caracterizado por ser de la fórmula I



Observaciones:	<p>en donde M es un catión y A es Phe o Thr, en forma libre en forma de sal o formando un complejo con un radionúclido.</p> <p>TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V.</p>
----------------	---

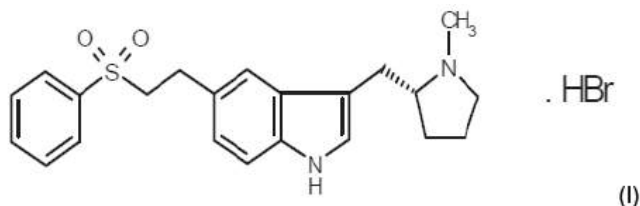
## GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
Medicamentos Vigentes

Nombre Genérico:	EFALIZUMAB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	Inmunoglobulina G1, anti-(antígeno CD11a humano) (cadena γ1 del anticuerpo monoclonal humanizado de ratón hu1124), dímero del disulfuro con la cadena ligera del anticuerpo monoclonal humanizado de ratón hu1124.
Patente:	224717
Vigencia:	20-oct-2017
Anualidades:	último pago 29 de octubre de 2009, próximo pago octubre de 2014.
Titular:	GENENTECH, INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Un anticuerpo anti-CD11a humanizado que contiene un dominio variable que tiene, incorporado en un dominio variable de un anticuerpo humano, aminoácidos de un donador no humano el cual se una al epítipo en el dominio I de CD11a humano el cual comprende la secuencia KHVKHML; y que comprende un residuo de aminoácido donador de anticuerpos en uno o más sitios seleccionados de 27, 28, 30, 49, 71 y 73 en el dominio variable de cadena pesada y/o un residuo humano en la posición 59 en el dominio variable de cadena pesada (numeración de residuos Kabat).
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ARES TRADING S.A., SUBLICENCIA A SERONO DE MÉXICO, S.A. DE C.V., SUBLICENCIA A ARES TRADING URUGUAY S.A.

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[[[(isopropoxycarbonil)oxi]metoxi]fosfinil]metoxi]propil]adenina fumarato (1:1).
Patente:	299353
Vigencia:	13-jun-2026
Anualidades:	último pago 21 de mayo de 2012, próximo pago junio de 2017.
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: ELETRIPTAN  
 Descripción Específica: BROMHIDRATO DE ELETRIPTAN  
 Nombre Químico: Bromihidrato de 3-[[[R]-1-Metil-2-pirrolidinil]metil]-5-[2-(fenilsulfonil)etil]indol.  
 Patente: 213692  
 Vigencia: 17-may-2015  
 Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
 Titular: PFIZER IRELAND PHARMACEUTICALS  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un compuesto de fórmula I



Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

Nombre Genérico: ELTROMBOPAG  
 Descripción Específica: Ácido 3'-{(2Z)-2-[1-(3,4-dimetilfenil)-3-metil-5-oxo-1,5-dihidro-4H-pirazol-4-ilideno]diazinil}-2'-hidroxibifenil-3-carboxílico.  
 Nombre Químico: 261925  
 Patente: 24-may-2021  
 Vigencia: último pago 30 de abril de 2013, próximo pago mayo de 2018.  
 Anualidades: GLAXOSMITHKLINE LLC  
 Titular: 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-iliden]hidrazino}-2'-hidroxibifenil-3-carboxílico y una sal farmacéuticamente aceptable, un hidrato, un solvato y un éster del mismo.  
 Reivindicaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A GLAXOSMITHKLINE MÉXICO, S.A. DE C.V.

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
**Medicamentos Vigentes**

Nombre Genérico:	ELVITEGRAVIR
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	Ácido 6-[(3-cloro-2-fluorofenil)metil]-1-[(2S)-1-hidroxi-3-metilbutan-2-il]-7-metoxi-4-oxoquinolina-3-carboxílico.
Patente:	252052
Vigencia:	20-nov-2023
Anualidades:	último pago 29 de noviembre de 2012, próximo pago noviembre de 2017.
Titular:	JAPAN TOBBACO 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.

Nombre Genérico:	ELVITEGRAVIR
Descripción Específica:	CRISTAL DE FORMA II; CRISTAL DE FORMA III
Nombre Químico:	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-may-2025
Anualidades:	último pago 27 de febrero de 2009, próximo pago mayo de 2014.
Titular:	JAPAN TOBBACO 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 difractómetro 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 difractómetro 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. CRISTAL DE FORMA II. CRISTAL DE FORMA III. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A GILEAD SCIENCES INC.

---

Nombre Genérico: EMPAGLIFLOZINA  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: (1S)-1,5-anhidro-1-C-{4-cloro-3-[(4-[(3S)-oxolan-3-il]oxi)fenil]metilfenil}-D-glucitol.  
 Patente: 267616  
 Vigencia: 11-mar-2025  
 Anualidades: último pago 18 de junio de 2009, próximo pago marzo de 2014.  
 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-( $\alpha$ -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: (1S)-1,5-anhidro-1-C-{4-cloro-3-[(4-[(3S)-oxolan-3-il]oxi)fenil]metilfenil}-D-glucitol.  
 Patente: 280377  
 Vigencia: 02-may-2026  
 Anualidades: último pago 27 de octubre de 2010, próximo pago mayo de 2015.  
 Titular: BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una forma cristalina de 1-cloro-4-( $\beta$ -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  $2\theta$  ( $\pm 0.05$  grados  $2\theta$ ), donde dicho patrón de difracción de rayos X en polvo se realiza usando radiación de  $\text{CuK}\alpha 1$ .  
 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.

---

## GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
Medicamentos Vigentes

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-nov-2027  
Anualidades: último pago 13 de abril de 2012, próximo pago noviembre de 2017.  
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)-tetrahidrofuran-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: ENFUVIRTIDE  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: N-acetil-L-tirosil-L-threonyl-L-seril-L-leucil-L-isoleucil-L-histidil-L-seril-L-leucil-L-isoleucil-L-alfa-glutamyl-L-alfa-glutamyl-L-seril-L-glutaminil-L-asparaginil-L-glutaminil-L-glutaminil-L-alfa-glutamyl-L-lisil-L-asparaginil-L-alfa-glutamyl-L-glutaminil-L-alfa-glutamyl-L-leucil-L-leucil-L-alfa-glutamyl-L-leucil-L-alfa-aspartil-L-lisil-L-triptofil-L-alanil-L-seril-L-leucil-L-triptofil-L-asparaginil-L-triptofil- L-fenilalaninamida o DP-178.  
Patente: 256541  
Vigencia: 06-jun-2016  
Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE VIGENCIA.  
Titular: TRIMERIS, INC.  
Reivindicaciones: Reivindicación 20. Una composición farmacéuticamente aceptable, útil para el tratamiento de la infección de VIH, que comprende una cantidad efectiva de DP-178 o un derivado farmacéuticamente aceptable de éste, una cantidad efectiva de otro agente terapéutico y un portador farmacéuticamente aceptable. Reivindicación 23. La composición farmacéutica de conformidad con la reivindicación 22, en donde el análogo nucleósido es AZT, ddI, ddC, ddA o 3TC. Reivindicación 25. La composición farmacéutica de conformidad con la reivindicación 24, en donde el inhibidor de proteasa de VIH-1 es indinavir.  
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:	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-jun-2020
Anualidades:	último pago 25 de junio de 2010, próximo pago junio de 2015.
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.
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-sep-2019
Anualidades:	último pago 29 de septiembre de 2009, próximo pago septiembre de 2014.
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. INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 656/2011.

## GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014

## Medicamentos Vigentes

---

Nombre Genérico:	ENTECAVIR
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	9-[(1S,3R,4S)-4-hidroxi-3-(hidroximetil)-2-metilenociclopentil]guanina.
Patente:	227349
Vigencia:	26-ene-2021
Anualidades:	último pago 27 de enero de 2010, próximo pago enero de 2015.
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.

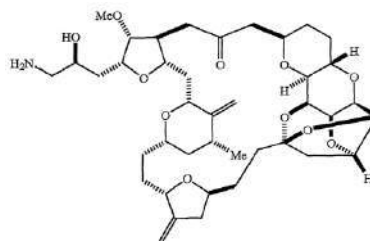
---

---

Nombre Genérico:	EPOTILONA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	
Patente:	233937
Vigencia:	03-feb-2019
Anualidades:	último pago 28 de marzo de 2011, próximo pago febrero de 2016.
Titular:	NOVARTIS AG
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una formulación farmacéutica en la forma de un concentrado para infusión, la cual comprende una epotilona, un solvente orgánico farmacéuticamente aceptable y excipientes farmacéuticamente aceptables.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

---

Nombre Genérico: ERIBULINA  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: (2R, 3R, 3As, 7R, 8aS, 9S, 10aR,-  
 11S,12R,13aR,13bS,15S,18S,21S,24S,26R,28R,29As)-2-[(2S)-3-  
 Amino-2-hidroxiopropil]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-jun-2019  
 Anualidades: último pago 27 de junio de 2012, próximo pago junio de 2017.  
 Titular: ESAI 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 LABORATORIOS S. DE R.L.

Nombre Genérico: ERITROPOYETINA  
 Descripción Específica: ERITROPOYETINA HUMANA PEGILADA  
 Nombre Químico:  
 Patente: 237706  
 Vigencia: 08-may-2021  
 Anualidades: último pago 27 de mayo de 2011, próximo pago mayo de 2016.  
 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.

# GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
**Medicamentos Vigentes**

Nombre Genérico:	ERITROPOYETINA
Descripción Específica:	CONJUGADO DE POLIETILENGLICOL ERITROPOYETINA
Nombre Químico:	Factor de estimulación de eritropoiesis.
Patente:	245567
Vigencia:	30-jun-2020
Anualidades:	último pago 28 de mayo de 2012, próximo pago junio de 2017.
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 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:	N-(3-etinilfenil)-6,7-bis(2-metoxietoxi)quinazolin-4-amina.
Patente:	223974
Vigencia:	08-abr-2019
Anualidades:	último pago 27 de abril de 2009, próximo pago abril de 2014.
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 COMO FORMAS ANHIDRA E HIDRATADA DE MESILATO DE ERLOTINIB.



---

Nombre Genérico:	ERLOTINIB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	N-(3-etinilfenil)-6,7-bis(2-metoxietoxi)quinazolin-4-amina.
Patente:	231292
Vigencia:	06-jun-2015
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	OSI PHARMACEUTICALS, LLC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 10. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado además porque se selecciona del grupo que consiste de: ..., [6,7-bis(2-metoxietoxi)quinazolin-4-il]-(3-etinilfenil)amina;... Reivindicación 19. Clorhidrato de [6,7-bis(2-metoxietoxi)quinazolin-4-il]-(3-etinilfenil)amina. Reivindicación 28. [6,7-bis(2-metoxietoxi)quinazolin-4-il]-(3-etinilfenil)amina.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO Y COMO SAL DE CLORHIDRATO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A PRODUCTOS ROCHE, S.A. DE C.V.

---

---

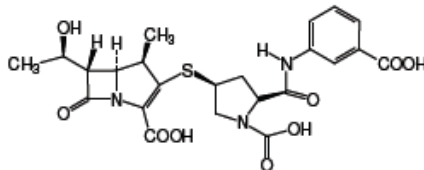
Nombre Genérico:	ERLOTINIB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	N-(3-etinilfenil)-6,7-bis(2-metoxietoxi)quinazolin-4-amina.
Patente:	235836
Vigencia:	09-nov-2020
Anualidades:	último pago 27 de octubre de 2011, próximo pago noviembre de 2016.
Titular:	OSI PHARMACEUTICALS, LLC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 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 COMO POLIMORFO CRISTALINO B. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD. SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A PRODUCTOS ROCHE, S.A. DE C.V.

---

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
**Medicamentos Vigentes**

Nombre Genérico:	ERTAPENEM
Descripción Específica:	ADUCTO DE CO <sub>2</sub> DE ERTAPENEM
Nombre Químico:	Ácido [4R-[3(3S*,5S*),4α,5β,6β(R*)]]-3-[[[5-[[[(3-carboxifenil)amino]carbonil]-3-pirrolidinil]tio]-6-(1-hidroxietil)-4-metil-7-oxo-1-azabicyclo[3.2.0]hept-2-en-2-carboxílico.
Patente:	219064
Vigencia:	23-may-2017
Anualidades:	último pago 28 de mayo de 2009, próximo pago mayo de 2014.
Titular:	MERCK SHARP & DOHME CORP.
Reivindicaciones:	Reivindicación 13. Un compuesto representado por la fórmula II:



O una sal, profármaco o hidrato farmacéuticamente aceptable del mismo.

Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO COMO ADUCTO DE CO <sub>2</sub> DE ERTAPENEM.
----------------	--

Nombre Genérico:	ESCITALOPRAM
Descripción Específica:	ESCITALOPRAM BASE LIBRE CRISTALINO
Nombre Químico:	(+)-(S)-1-[3-(dimetilamino)propil]-1-(p-fluorofenil)-5-ftalancarbonitrilo; (+)-(1S)-1-[3-(dimetilamino)propil]-1-(4-fluorofenil)-1,3-dihidroisobenzofuran-5-carbonitrilo.
Patente:	284261
Vigencia:	22-jun-2026
Anualidades:	último pago 24 de febrero de 2011, próximo pago junio de 2016.
Titular:	H. LUNDBECK A/S
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Escitalopram como base libre en forma sólida, caracterizado porque comprende escitalopram cristalino.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO COMO BASE LIBRE CRISTALINA.



Nombre Genérico: ESCITALOPRAM (BROMHIDRATO)  
 Descripción Específica: BROMHIDRATO DE ESCITALOPRAM  
 Nombre Químico: (+)-(S)-1-[3-(dimetilamino)propil]-1-(p-fluorofenil)-5-ftalancarbonitrilo;  
 (+)-(1S)-1-[3-(dimetilamino)propil]-1-(4-fluorofenil)-1,3-dihidroisobenzofuran-5-carbonitrilo.  
 Patente: 257359  
 Vigencia: 18-dic-2023  
 Anualidades: último pago 26 de mayo de 2008, próximo pago diciembre de 2013.  
 Titular: H. LUNDBECK A/S  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Escitalopram (S-citalopram) en la forma de su bromhidrato.  
 Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO COMO SAL DE BROMHIDRATO.

Nombre Genérico: ESCITALOPRAM (OXALATO)  
 Descripción Específica: PARTÍCULAS CRISTALINAS DE OXALATO DE ESCITALOPRAM  
 Nombre Químico: (+)-(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-jul-2022  
 Anualidades: último pago 26 de junio de 2012, próximo pago julio de 2017.  
 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 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: ESOMEPRAZOL  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: 5-metoxi-2-[(S)-[(4-metoxi-3,5-dimetil-2-piridinil)metil]sulfinil]-1H-bencimidazol.  
 Patente: 192674  
 Vigencia: 25-may-2014  
 Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
 Titular: ASTRAZENECA AB  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1.- Una formulación farmacéutica para administración oral, caracterizada porque comprende una sal alcalina en estado sólido, pura, del (-)-enantiomero de 5-metoxi-2-[[[(4-metoxi-3,5-dimetil-2-piridinil)metil]sulfinil]-1H-bencimidazol, y un portador farmacéuticamente aceptable.  
 Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ASTRAZENECA, S.A. DE C.V.



## GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014

## Medicamentos Vigentes

---

Nombre Genérico:	ESOMEPRAZOL
Descripción Específica:	SAL MAGNÉSICA TRIHIDRATADA DE ESOMEPRAZOL
Nombre Químico:	(T-4)-Bis[5-metoxi-2-[(S)-[(4-metoxi-3,5-dimetil-2-piridinil)metil]sulfinil]-1H-bencimidazolato]magnesio.
Patente:	216643
Vigencia:	25-may-2018
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	ASTRAZENECA AB
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. la sal de magnesio de S-omeprazol trihidratado, en donde el compuesto se caracteriza por los siguientes picos principales en su difractograma de rayos X:...
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO COMO SAL DE MAGNESIO TRIHIDRATADA CON PATRÓN DE DIFRACCIÓN DE RAYOS X ESPECÍFICO, LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ASTRAZENECA, S.A DE C.V., RESOLUCIÓN 825/2004.

---

---

Nombre Genérico:	ESOMEPRAZOL
Descripción Específica:	SAL DE POTASIO DE ESOMEPRAZOL
Nombre Químico:	5-metoxi-2-[(S)-[(4-metoxi-3,5-dimetil-2-piridinil)metil]sulfinil]-1H-bencimidazol.
Patente:	236742
Vigencia:	25-may-2018
Anualidades:	último pago 30 de mayo de 2011, próximo pago mayo de 2016.
Titular:	ASTRAZENECA AB
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. La sal de S-omeprazol, en donde el compuesto se caracteriza por los siguientes picos en su difractograma de rayos X:...
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO COMO SAL DE POTASIO CON PATRÓN DE DIFRACCIÓN DE RAYOS X ESPECÍFICO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A AZTRAZENECA, S.A. DE C.V.

---



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-may-2022
Anualidades:	último pago 30 de mayo de 2011, próximo pago mayo de 2016.
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 esteroideo (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 esté 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; cetorolac; 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 EXPLOTACION A ASTRAZENECA AB. SUBLICENCIA DEEXPLOTACIÓN A ASTRAZENECA, S.A. DE C.V.

## GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
Medicamentos Vigentes

Nombre Genérico: ETANERCEPT  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: Proteína (humana) de fusión del receptor del factor de necrosis tumoral humano 1-235 con 236-467-immunoglobulina G1 o TNFR:Fc.  
Patente: 263192  
Vigencia: 27-feb-2023  
Anualidades: último pago 27 de febrero de 2013, próximo pago febrero de 2018.  
Titular: INMUNEX 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: 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: 228386  
Vigencia: 31-ago-2020  
Anualidades: último pago 27 de agosto de 2010, próximo pago agosto de 2015.  
Titular: BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Composición farmacéutica en la forma de una formulación oral que comprende como un primer agente activo drospirenona en una cantidad que corresponde a una dosis diaria, en la administración de la composición, de aproximadamente 2 mg a 4 mg, y como un segundo agente activo, etinilestradiol, en una cantidad correspondiente a una dosis diaria de aproximadamente 0.01 mg a 0.05 mg, junto con uno o más portadores o excipientes farmacéuticamente aceptables, en donde la drospirenona está en forma micronizada.  
Observaciones: NO ES PRINCIPIO ACTIVO. COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA EN LA FORMA DE UNA FORMULACIÓN ORAL QUE COMPRENDE DROSPIRENONA EN UNA CANTIDAD QUE CORRESPONDE A UNA DOSIS DIARIA, DE 2 mg A 4 mg, Y COMO UN SEGUNDO AGENTE ACTIVO, ETINILESTRADIOL, EN UNA CANTIDAD CORRESPONDIENTE A UNA DOSIS DIARIA DE 0.01MG A 0.05MG, JUNTO CON UNO O MÁS PORTADORES O EXCIPIENTES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES, EN DONDE LA DROSPIRENONA ESTÁ EN FORMA MICRONIZADA.  
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A SCHERING MEXICANA, S.A. DE C.V.  
INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO NÚMERO 1755/2009.



Nombre Genérico: ETONOGESTREL  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: (17 $\alpha$ )-13-etil-17-hidroxi-11-metilen-18,19-dinorpregn-4-en-20-in-3-ona; 3-cetodesogestrel.  
 Patente: 261944  
 Vigencia: 14-mar-2025  
 Anualidades: último pago 27 de febrero de 2013, próximo pago marzo de 2018.  
 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:  
 Nombre Químico: 5-cloro-3-(4-metilsulfonil)fenil-2-(2-metil-5-piridinil)piridina.  
 Patente: 208595  
 Vigencia: 08-jul-2017  
 Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
 Titular: MERCK CANADA INC.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 14. El compuesto de conformidad con la reivindicación 12, caracterizado además porque es 5-cloro-3-(4-metilsulfonil)fenil-2-(2-metil-5-piridinil)piridina o una sal farmacéuticamente aceptable.  
 Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN MSD INTERNATIONAL GMBH.;  
 SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A UNDR, S.A. DE C.V.

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
**Medicamentos Vigentes**

Nombre Genérico:	ETRAVIRINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	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]-enzonitrilo.
Patente:	219759
Vigencia:	24-sep-2019
Anualidades:	último pago 29 de septiembre de 2009, próximo pago septiembre de 2014.
Titular:	JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 6. El compuesto de conformidad con la reivindicación 3, 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:	EVEROLIMUS
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	Dihidroxi-12-[(2R)-1-[(1S,3R,4R)-4-(2-hidroxietoxi)-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-hidroxietil)rapamicina.
Patente:	208408
Vigencia:	12-jul-2016
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	NOVARTIS AG.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición farmacéutica, que comprende: una dispersión sólida en la forma de un co-precipitado, dicha dispersión sólida comprendiendo una rapamicina y un medio portador. Reivindicación 3. Una composición farmacéutica como se reclama en la reivindicación 1, en donde la rapamicina se selecciona de 40-O-(2-hidroxil)etil-rapamicina, 32-desoxorapamicina ó 16-pent-2-iniloxi-32(S)-dihidrorapamicina.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACEÚTICA, S.A.DE C.V.



Nombre Genérico: EVEROLIMUS  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: (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-3H-pirido[2,1-c][1,4]oxaazaciclohentriacontina-1,5,11,28,29(4H,6H,31H)-pentona.  
 Patente: 249266  
 Vigencia: 06-dic-2019  
 Anualidades: último pago 29 de noviembre de 2012, próximo pago diciembre de 2017.  
 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  $a=14.37 \text{ \AA}$ ,  $b=11.24 \text{ \AA}$ ,  $c=18.31 \text{ \AA}$ , el volumen es  $2805 \text{ \AA}^3$ .  
 Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO COMO FORMA CRISTALINA NO SOLVATADA.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V.

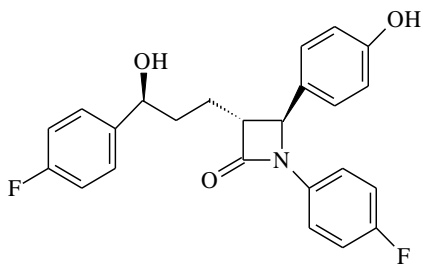
Nombre Genérico: EVEROLIMUS  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: Dihidroxi-12-[(2R)-1-[(1S,3R,4R)-4-(2-hidroxietoxi)-3-metoxiciclohexil]propan-2-il]-19,30-dimetoxi-15,17,21,23,29,35-hexametil-11,36-dioxa-4-azatriciclo[30.3.1.0<sup>4,9</sup>]hexatriaconta-16,24,26,28-tetraen-2,3,10,14,20-pentona; 40-O-(2-hidroxietil)rapamicina.  
 Patente: 267110  
 Vigencia: 27-sep-2022  
 Anualidades: último pago 29 de mayo de 2009, próximo pago septiembre de 2014.  
 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.

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
**Medicamentos Vigentes**

Nombre Genérico:	EVEROLIMUS
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	Dihidroxi-12-[(2R)-1-[(1S,3R,4R)-4-(2-hidroxietoxi)-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]hexatriaconta-16,24,26,28-tetraen-2,3,10,14,20-pentona; 40-O-(2-hidroxietil)rapamicina.
Patente:	278821
Vigencia:	18-feb-2022
Anualidades:	último pago 07 de septiembre de 2010, próximo pago febrero de 2015.
Titular:	NOVARTIS AG
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una combinación farmacéutica que comprende: a) un primer agente el cual es 40-O-(2-hidroxietil)-rapamicina, y b) un coagente que es un inhibidor de aromatasa.
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:	EZETIMIBA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	(3R, 4S)-1-(4-fluorofenil)-3-[(3S)-3-(4-fluorofenil)-3-hidroxipropil]-4-(4-hidroxifenil)-2-azetidinona.
Patente:	196935
Vigencia:	14-sep-2014
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	MERCK SHARP & DOHME CORP.
Reivindicaciones:	Reivindicación 8. Un compuesto de conformidad con la reivindicación 1, representado por la fórmula... O una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

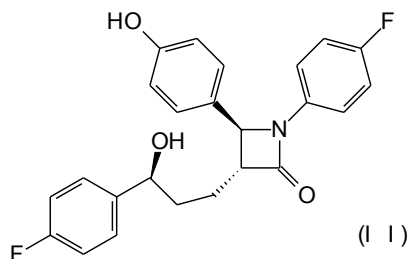


Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA A SCHERING-PLOUGH, S.A. DE C.V., RESOLUCIÓN 422/2004.
----------------	---



---

Nombre Genérico:	EZETIMIBA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	(3R, 4S)-1-(4-fluorofenil)-3-[(3S)-3-(4-fluorofenil)-3-hidroxiopropil]-4-(4-hidroxifenil)-2-azetidinona.
Patente:	246847
Vigencia:	25-ene-2022
Anualidades:	último pago 27 de enero de 2012, próximo pago enero de 2017.
Titular:	MERCK SHARP & DOHME CORP.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición, caracterizada porque comprende: a) 10% en peso del compuesto activo II; 55% en peso de monohidrato de lactosa; c) 20% en peso de celulosa microcristalina NF; 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:	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. INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL EN EL JUICIO DE AMPARO 767/2008.
----------------	---

---

## GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

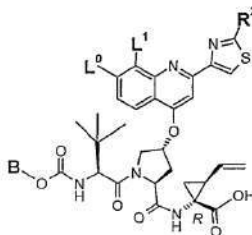
PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014

## Medicamentos Vigentes


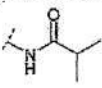
Nombre Genérico:	FABOTERÁPICO POLIVALENTE ANTIALACRAN O ANTIARÁCNIDO O ANTIVIPERINO
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	Fragmentos F(ab') <sub>2</sub> de anticuerpos policlonales purificados de géneros de serpiente <i>Bothrops</i> , <i>Crotalus</i> , <i>Agkistrodon</i> , <i>Lachesis</i> , <i>Sistrurus</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-feb-2022
Anualidades:	último pago 18 de noviembre de 2008, próximo pago febrero de 2015.
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>Agkistrodon</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: Ácido (1R,2S)-1-[[[(2S,4R)-4-[[8-bromo-7-methoxy-2-[2-(2-metilpropanamido)-1,3-tiazol-4-il]quinolin-4-il]oxi]-1-[(2S)-2-[[[(ciclopentiloxi)carbonil]amino]-3,3-dimetilbutanoil]pirrolidina-2-carboxamido]-2-etenilciclopropano-1-carboxílico.

Patente: 265043  
 Vigencia: 19-may-2024  
 Anualidades: último pago 11 de marzo de 2009, próximo pago mayo 2014.  
 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>2</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.

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

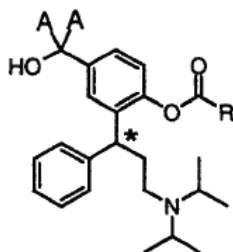
PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
**Medicamentos Vigentes**

Nombre Genérico: FEBUXOSTAT  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: Ácido 2-[3-ciano-4-(2-metilpropoxi)fenil]-4-metiltiazol-5-carboxílico.  
 Patente: 210517  
 Vigencia: 18-jun-2019  
 Anualidades: último pago 23 de mayo de 2012, próximo pago junio de 2017.  
 Titular: TEIJIN LIMITED.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un polimorfo de ácido 2-(3-ciano-4-isobutíloxi)fenil)-4-metil-5-tiazolcarboxílico que muestra un patrón de pulvificación de rayos X que tiene crestas características a un ángulo de reflexión 2θ 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 PULVIFICACIÓN DE RAYOS X ESPECÍFICOS.

Nombre Genérico: FESOTERODINA  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: [2-[(1R)-3-(Di(propan-2-il)amino)-1-fenilpropil]-4-(hidroximetil)fenil] 2-metilpropanoato.  
 Patente: 220494  
 Vigencia: 11-may-2019  
 Anualidades: último pago 27 de mayo de 2009, próximo pago mayo de 2014.  
 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, 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: [2-[(1R)-3-(Di(propan-2-il)amino)-1-fenilpropil]-4-(hidroximetil)fenil] 2-metilpropanoato.  
 Patente: 237741  
 Vigencia: 15-nov-2020  
 Anualidades: último pago 26 de octubre de 2011, próximo pago noviembre de 2016.  
 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-diisopropilamino-1-fenilpropil)-4-hidroximetilfenilisobutirato, hidrato hidrocórico R-(+)-2-(3-diisopropilamino-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:	[2-[(1 <i>R</i> )-3-(Di(propan-2-il)amino)-1-fenilpropil]-4-(hidroximetil)fenil] 2-metilpropanoato.
Patente:	252704
Vigencia:	03-abr-2024
Anualidades:	último pago 28 de marzo de 2012, próximo pago abril de 2017.
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, hidroxilo, 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.
----------------	---

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
**Medicamentos Vigentes**

Nombre Genérico: FIMASARTAN  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: 2-[2-butil-4-metil-6-oxo-1-[[4-[2-(2H-tetrazol-5-yl)fenil]fenil]metil]pirimidin-5-yl]-N,N-dimetiletanotioamida.  
 Patente: 219685  
 Vigencia: 26-abr-2019  
 Anualidades: último pago 29 de abril de 2009, próximo pago abril 2014.  
 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: 2-amino-2-[2-(4-octilfenil)etil]propano-1,3-diol.  
 Patente: 262446  
 Vigencia: 06-abr-2024  
 Anualidades: último pago 26 de marzo de 2013, próximo pago abril de 2018.  
 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: 2-amino-2-[2-(4-octilfenil)etil]propano-1,3-diol.  
 Patente: 309047  
 Vigencia: 10-nov-2029  
 Anualidades: último pago 25 de abril de 2013, próximo pago noviembre 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, COMO SAL DE TARTRATO, LACTATO, BENZOATO, SUCCINATO, MALONATO, ACETATO, PROPIONATO DE FINGOLIMOD.



Nombre Genérico:	FLIBANSERINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	1-[2-[4-[3-(trifluorometil)fenil]piperazin-1-il]etil-1,3-dihidro-1H-benzimidazol-2-ona;1-[2-[4-(α,α-trifluoro- <i>m</i> -tolil)-1-piperazinil]etil]-2-benzamidazolinona.
Patente:	246489
Vigencia:	02-ago-2022
Anualidades:	último pago 21 de agosto de 2012, próximo pago agosto de 2017.
Titular:	BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Uso de 1-[2-(4-(3-trifluorometil-fenil)piperazin-1-il)etil]-2,3-dihidro-1H-benzimidazol-2-ona, opcionalmente en la forma de sales de adición de ácidos y opcionalmente en la forma de los hidratos o solvatos, para preparar una composición farmacéutica para el tratamiento y/o prevención de enfermedades neurodegenerativas así como también isquemia cerebral de diversos orígenes.
Observaciones:	NO ES PRINCIPIO ACTIVO. USO DE FLIBANSERINA, OPCIONALMENTE EN LA FORMA DE SALES DE ADICIÓN DE ÁCIDOS Y OPCIONALMENTE EN LA FORMA DE LOS HIDRATOS O SOLVATOS, PARA PREPARAR UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA PARA EL TRATAMIENTO Y/O PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS ASÍ COMO TAMBIÉN ISQUEMIA CEREBRAL DE DIVERSOS ORÍGENES. INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL EN EL JUICIO DE AMPARO 0079/2010.



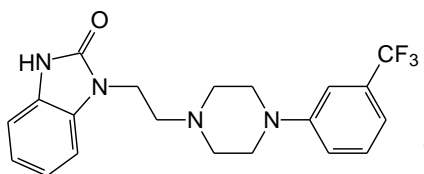
## GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014

Medicamentos Vigentes

Nombre Genérico:	FLIBANSERINA
Descripción Específica:	POLIMORFO A DE FLIBANSERINA
Nombre Químico:	1-[2-[4-[3-(trifluorometil)fenil]piperazin-1-il]etil-1,3-dihidro-1H-benzimidazol-2-ona;1-[2-[4-(α,α-trifluoro- <i>m</i> -tolil)-1-piperazinil]etil]-2-benzamidazolinona.
Patente:	263178
Vigencia:	19-may-2023
Anualidades:	último pago 05 de junio de 2013, próximo pago mayo de 2018.
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:	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: 1-[2-[4-[3-(trifluorometil)fenil]piperazin-1-il]etil-1,3-dihidro-1H-benzimidazol-2-ona; 1-[2-[4-( $\alpha,\alpha$ -trifluoro-*m*-tolil)-1-piperazinil]etil]-2-benzamidazolinona.  
 Patente: 246495  
 Vigencia: 30-jul-2022  
 Anualidades: último pago 18 de julio de 2012, próximo pago julio de 2018.  
 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.

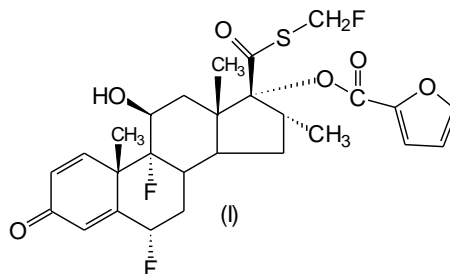
TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO, POLIMORFO A CRISTALINO DE FLIBANSERINA CON UN MÁXIMO ENDOTÉRMICO DE 161°C.

Nombre Genérico: FLUCONAZOL, TINIDAZOL  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: FLUCONAZOL:  $\alpha$ -(2,4-difluorofenil)- $\alpha$ -(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)-1H-1,2,4-triazol-1-etanol. TINIDAZOL: 1-[2-(etilsulfonil)etil]-2-metil-5-nitro-1H-imidazol.  
 Patente: 242164  
 Vigencia: 08-ago-2022  
 Anualidades: último pago 15 de junio de 2011, próximo pago agosto de 2016.  
 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.

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
**Medicamentos Vigentes**

Nombre Genérico: FLUTICASONA, FUROATO DE  
 Descripción Específica: FUROATO DE FLUTICASONA  
 Nombre Químico: Furano-2-carboxilato de 6 $\alpha$ ,9-difluoro-17-[[[(fluorometil)sulfanil]carbonil]-11 $\beta$ -hidroxi-16 $\alpha$ -metil-3-oxoandrosta-1,4-dien-17 $\alpha$ -ilo.  
 Patente: 260917  
 Vigencia: 03-ago-2021  
 Anualidades: último pago 31 de julio de 2013, próximo pago agosto de 2018.  
 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: Ácido [R\*,S\*-(E)]-( $\pm$ )-7-[3-(4-fluorofenil)-1-(1-metiletil)-1H-indol-2-il]-3,5-dihidroxi-6-heptenoico.  
 Nombre Químico:  
 Patente: 231776  
 Vigencia: 11-abr-2021  
 Anualidades: último pago 28 de abril de 2010, próximo pago abril de 2015.  
 Titular: NOVARTIS AG.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1.- Una tableta de liberación sostenida estable al color que comprende gránulos comprendiendo fluvastatina y un polímero de hidroxipropil metil celulosa; en donde los gránulos tienen un tamaño medio de partícula de menos de 200 micras; y el polímero de hidroxipropil metil celulosa comprende hasta 12% de la funcionalidad de hidroxipropilo, tiene un peso molecular promedio en número de alrededor de 20,000 hasta alrededor de 170,000, y está presente en una cantidad de desde 15 hasta 50% en peso, con base en el peso total de la composición.  
 Observaciones: NO ES PRINCIPIO ACTIVO. UNA TABLETA DE LIBERACIÓN SOSTENIDA ESTABLE AL COLOR QUE COMPRENDE GRÁNULOS COMPRENDIENDO FLUVASTATINA Y UN POLÍMERO DE HIDROXIPROPIL METIL CELULOSA.  
 INCLUSION EN CUMPLIMIENTO A LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 2063/2008.



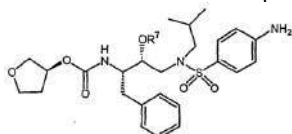
Nombre Genérico: FLUVASTATINA  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: Ácido  $[R^*, S^*-(E)]-(\pm)-7-[3-(4\text{-fluorofenil})-1-(1\text{-metiletil})-1H\text{-indol-2-il}]-3,5\text{-dihidroxi-6-heptenoico}$ .  
 Patente: 260915  
 Vigencia: 12-oct-2019  
 Anualidades: último pago 30 de septiembre 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.

Nombre Genérico: FOLITROPINA BETA  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: Hormona estimulante del folículo, glicoforma B, subunidad  $\alpha$ : gonadotropina coriónica (fracción proteica reducida de la subunidad  $\alpha$  humana) subunidad B: hormona estimulante del folículo (fracción proteica reducida de la subunidad B humana).  
 Patente: 214048  
 Vigencia: 14-ene-2018  
 Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
 Titular: MERCK SHARP & DOHME B.V.  
 Reivindicaciones: REIVINDICACIÓN 1. Una formulación líquida que contiene gonadotropina, en donde la formulación comprende una gonadotropina y cantidades de estabilización de un ácido policarboxílico o una sal del mismo y un compuesto de tioéter. REIVINDICACIÓN 9. La formulación líquida que contiene gonadotropina de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-8, en donde la gonadotropina se selecciona a partir de la hormona luteinizante (LH), gonadotropina coriónica humana (hCG), hormona estimulante de folículo (FSH), o derivado de las mismas, y mezclas de las mismas. REIVINDICACIÓN 10. La formulación líquida que contiene gonadotropina de acuerdo con la reivindicación 9, en donde la gonadotropina es FSH humana recombinante (recFSH) o FSH-CTP recombinante.  
 Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A SCHERING PLOUGH, S.A. DE C.V.

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

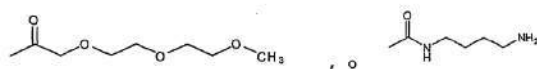
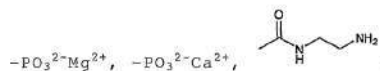
PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
**Medicamentos Vigentes**

Nombre Genérico: FOSAMPRENAVIR  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: (3S)-tetrahydro-3-furanilo [(2S, 3R) -4 - {[4-aminofenil] sulfonil] (isobutil amino)-1-fenil-3-(fosfonooxi)-2-butanilo] carbamato.  
 Patente: 286595  
 Vigencia: 09-mar-2018  
 Anualidades: último pago 16 de mayo de 2011, próximo pago marzo de 2016.  
 Titular: VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un compuesto de la fórmula:



, en donde:

$R^7$  se selecciona de  $-\text{PO}_3^{2-}\text{Na}_2^+$ ,  $-\text{PO}_3^{2-}\text{K}_2^+$ ,



Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

Nombre Genérico: FULVESTRANT  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico:  $7\alpha[9-(4,4,5,5,5\text{-pentafluoropentilsulfinil})\text{nonil}] \text{estra-}1,3,5(10)\text{-trien-}3,17\beta\text{-diol}$ .  
 Patente: 228422  
 Vigencia: 08-ene-2021  
 Anualidades: último pago 15 de diciembre de 2009, próximo pago enero de 2015.  
 Titular: ASTRAZENECA AB  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Formulaci3n farmac3utica adaptada para la inyecci3n intramuscular, que comprende fulvestrant, 30% en peso o menos de un alcohol farmac3uticamente aceptable por volumen de formulaci3n, al menos 1% en peso de un disolvente de 3ster no acuoso farmac3uticamente aceptable, miscible en veh3culo de ricinoleato por volumen de formulaci3n y una cantidad suficiente de un veh3culo de ricinoleato, para preparar una formulaci3n de al menos 45 mg/ml de fulvestrant.  
 Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICI3N FARMAC3UTICA.  
 LICENCIA DE EXPLOTACI3N A ASTRAZENECA, S.A. DE C.V.



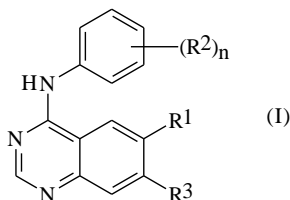
Nombre Genérico:	GABAPENTINA, MELOXICAM
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	GABAPENTINA: ácido 1-(aminometil)ciclohexanacético. MELOXICAM: 4-hidroxi-2-metil-N-(5-metil-2-tiazolil)-2H-1,2-benzotiazin-3-carboxamida1,1-dióxido.
Patente:	288732
Vigencia:	21-may-2027
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	PPTM INTERNATIONAL, S.á.r.l.
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 REPRESENTACIONES E INVESTIGACIONES MEDICAS, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico:	GALANTAMINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	(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-oct-2020
Anualidades:	último pago 27 de septiembre de 2011, próximo pago octubre de 2016.
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:	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.

# GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
Medicamentos Vigentes

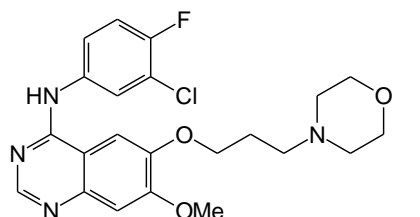
Nombre Genérico: GEFITINIB  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: N-(3-cloro-4-fluorofenil)-7-metoxi-6-[3-(morfolin-4-il)propoxi]quinazolin-4-amina.  
Patente: 200048  
Vigencia: 23-abr-2016  
Anualidades: último pago 31 de marzo de 2010, próximo pago abril de 2015.  
Titular: ASTRAZENECA UK LIMITED.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un derivado de quinazolina de fórmula I:...  
Reivindicación 14. Derivado de quinazolina de la fórmula I, según la reivindicación 1, que es: 4-(3'-cloro-4'-fluoro-anilino)-7-metoxi-6-(3-morfolinopropoxi)quinazolina; o una sal de adición ácida farmacéuticamente aceptable del mismo. Reivindicación 15. Sal clorhidrato del derivado de quinazolina de la fórmula I según la reivindicación 14.



Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO, DEFINICIÓN ESPECÍFICA, LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ASTRAZENECA, S.A. DE C.V., RESOLUCIÓN 785/2004.

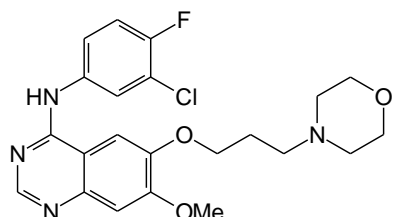


Nombre Genérico:	GEFITINIB
Descripción Específica:	FORMA CRISTALINA SOLVATADA DE GEFITINIB
Nombre Químico:	N-(3-cloro-4-fluorofenil)-7-metoxi-6-[3-(morfolin-4-il)propoxi]quinazolin-4-amina.
Patente:	255509
Vigencia:	24-feb-2023
Anualidades:	último pago 27 de febrero de 2013, próximo pago febrero de 2018.
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, 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.
----------------	---

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
**Medicamentos Vigentes**

Nombre Genérico:	GEFITINIB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	4-(3'-cloro-4'-fluoroanilino)-7-metoxi-6-(3-morfolinopropoxi)quinazolina.
Patente:	277732
Vigencia:	24-feb-2023
Anualidades:	último pago 30 de julio de 2010, próximo pago febrero de 2015.
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:	GEMIFLOXACINO
Descripción Específica:	SESQUIHIDRATO DE MESILATO DE GEMIFLOXACINO
Nombre Químico:	Ácido 7-[3-(aminometil)-4-(metoxiimino)-1-pirrolidinil]-1-ciclopropil-6-fluoro-1,4-dihidro-4-oxo-1,8-naftiridin-3-carboxílico.
Patente:	227116
Vigencia:	20-mar-2018
Anualidades:	último pago 31 de marzo de 2010, próximo pago marzo de 2015.
Titular:	LG LIFE SCIENCES LTD.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Metanosulfonato de ácido 7-(3-aminometil-4-metoxiiminopirrolidin-1-ilo)-1-ciclopropil-6-fluoro-4-oxo-1,4-dihidro-1,8-naftiridina-3-carboxílico.nH <sub>2</sub> O, en donde n se encuentra en el intervalo de 1 a 4. Reivindicación 2. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque n es 1.5.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO EN FORMA DE HIDRATOS DE LA SAL METANOSULFONATO (MESILATO). LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A OSCIENT PHARMACEUTICALS CORPORATION. SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A PFIZER S.A. DE C.V.



Nombre Genérico:	GLATIRAMER
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	Polímero con L-alanina, L-lisina y L-tirosina del ácido L-glutámico.
Patente:	233991
Vigencia:	22-ene-2021
Anualidades:	último pago 28 de enero de 2011, próximo pago enero de 2016.
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:	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:	Polímero con L-alanina, L-lisina y L-tirosina del ácido L-glutámico.
Patente:	249638
Vigencia:	12-ene-2018
Anualidades:	último pago 26 de enero de 2012, próximo pago enero de 2017.
Titular:	YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Uso de una cantidad desde 0.1 mg hasta 1000 mg de acetato de glatiramero en una forma sólida en la elaboración de una composición recubierta entéricamente para administración oral para tratar esclerosis múltiple. Reivindicación 4. Una composición farmacéutica caracterizada porque comprende acetato de glatiramero en forma sólida en una cantidad desde 0.1 mg hasta 1000 mg en una composición recubierta entéricamente.
Observaciones:	NO ES PRINCIPIO ACTIVO. COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA CARACTERIZADA PORQUE COMPRENDE ACETATO DE GLATIRAMER EN UNA CANTIDAD DESDE 0.1 mg HASTA 1000 mg EN UNA COMPOSICIÓN RECUBIERTA ENTÉRICAMENTE. INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1290/2010.

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
**Medicamentos Vigentes**

Nombre Genérico:	GLATIRAMER
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	Polímero con L-alanina, L-lisina y L-tirosina del ácido L-glutámico.
Patente:	265705
Vigencia:	05-dic-2022
Anualidades:	último pago 06 de abril de 2009, próximo pago diciembre de 2014.
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:	NO ES PRINCIPIO ACTIVO. 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. INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1290/2010.

Nombre Genérico:	GLICLAZIDA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	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-sep-2028
Anualidades:	último pago 10 de septiembre de 2012, próximo pago septiembre de 2017.
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-abr-2021
Anualidades:	último pago 29 de abril de 2011, próximo pago abril de 2016.
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 PHARMA AG, Y NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico:	GLIMEPIRIDA Y METFORMINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	GLIMEPIRIDA: 4-etil-3-metil-N-[2 - [4 - [(4-metilciclohexilo) carbamollsulfamoil] fenil] etil]-5-oxo-2H-pirrol-1-carboxamida; METFORMINA: 3 - (diaminometiliden) -1,1-dimetilguanidina.
Patente:	248617
Vigencia:	25-ene-2022
Anualidades:	último pago 25 de enero de 2012, próximo pago enero de 2017.
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: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Glimepirida 1 – 4 mg</li> <li>b) Metformina 500 – 1000 mg</li> </ul> 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.

## GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
Medicamentos Vigentes

Nombre Genérico:	GLIMEPIRIDA/PIOGLITAZONA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	GLIMEPIRIDA: 4-etil-3-metil-N-[2 - [4 - [(4-metilciclohexilo) carbamoylsulfamoyl] 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-sep-2024
Anualidades:	último pago 14 de octubre de 2013, próximo pago septiembre 2018.
Titular:	NUCITEC, S. A. DE C. V.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. El uso de un agente hipoglucemiante y un agente antihiper glucemiante 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 antihiper glucemiante 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:	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:	GLUCONOLACTATO DE CALCIO
Descripción Específica:	LACTATO GLUCONATO DE CALCIO, GLUCONATO LACTATO DE CALCIO.
Nombre Químico:	(D-gluconato) 2-hidroxipropanoato de calcio.
Patente:	213013
Vigencia:	27-jun-2022
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	ARISTIDES TORRES VELASCO Y MANUEL RADAMES TORRES VELASCO
Reivindicaciones:	<p>Reivindicación 3. El gluconolactato de Calcio de la fórmula III <math>\text{CH}_2\text{OH}-(\text{CHOH})_4-\text{COOCaCOO}-\text{CH}(\text{OH})-\text{CH}_3</math> caracterizado porque tiene un comportamiento térmico siguiente; 1) en tubo capilar cerrado, la prueba se realiza en un tubo capilar cerrado repitiéndola 5 veces, el color inicialmente blanco a ligeramente amarillento (característico de la sustancia) cambia a ligeramente beige a 158°C, posteriormente a color beige a los 170°C, luego cambia a un color beige dorado con un desplazamiento del producto hacia la parte superior del capilar, así continua hasta alcanzar una temperatura de 204°C donde se observa un color café tostado con signos claros de descomposición, el valor promedio de la temperatura en la cual se empieza a desplazar el producto es de 171°C y termina con descomposición y carbonización entre 204°C a 213°C; 2) en Calorimetría Diferencial de Barrido (DSC), se observa una gran diferencia de comportamiento entre la curva obtenida en un calentamiento con tapa con orificio, y la curva obtenida en cápsula cerrada, en esta se observa claramente una transición del tipo fusión con descomposición a 213°C, esto no quiere decir que la sustancia se funde, y una transición del tipo vitrea a 116°C; 3) en Termogravimetría Derivativa (DTG), se observa un inicio de descomposición (pérdida de peso) aproximadamente a 170°C, al final se observo que la muestra esta totalmente inflada y carbonizada entre 204°C a 213°C, en DTG que es la derivada de la curva TG (termogravimetría) se observa claramente un pico de descomposición entre 170°C y 250°C; 4) en Análisis Térmico Diferencial (DTA), se observa un inicio de la descomposición (pérdida de peso) aproximadamente a 170°C, al finalizar se observa que la muestra esta totalmente inflada y carbonizada entre 204°C a 213°C, en DTA se corrobora el pico de descomposición entre 170°C y 250°C, se observa muy desvanecido por el contacto de la muestra con el termopar.</p> <p>Reivindicación 7. El gluconolactato de calcio de conformidad con la reivindicación 3 caracterizado porque su peso molecular es de 324.2994 determinado experimentalmente usando la técnica (FAB) Fast Atom Bombardment modo negativo baja resolución y su análisis elemental determinado por la misma técnica (FAB) modo negativo en alta resolución dando una composición de <math>\text{C}_9\text{H}_{16}\text{O}_{10}\text{Ca}</math> correspondiente a la molécula de gluconolactato de calcio, como lo demuestran los valores de las gráficas la intensidad/masa sobre carga, se notan las señales del ión lactato con una masa de 89, y el ión gluconato con una masa de 195 y el gluconolacato de calcio con una masa de 323 correspondiente al de la molécula menos un protón <math>[\text{M}-\text{H}^+]</math>-debido a la perdida de uno de los protones del grupo polihidroxilado que forma el sistema, lo que confirma que se trata de la molécula del gluconolactato de calcio.</p>
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO GLUCONOLACTATO DE CALCIO EN UNA SOLA MOLÉCULA CON UN COMPORTAMIENTO TÉRMICO ESPECÍFICO, ANHIDRA DE FORMA CRISTALINA DE



**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
**Medicamentos Vigentes**

PESO MOLECULAR 324.2994. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A LABORATORIOS VANQUISH, S.A. DE C.V. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A PLATINUM RESEARCH COMPANY, S.A DE C.V. SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A SERRAL, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico:	GOLIMUMAB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	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-ago-2021
Anualidades:	último pago 01 de octubre de 2009, próximo pago agosto de 2014.
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.

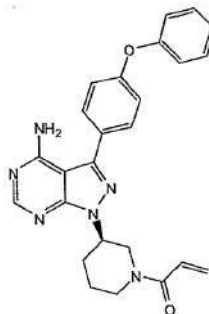
---

---

Nombre Genérico:	GONADOTROPINA CORIÓNICA HUMANA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	
Patente:	216352
Vigencia:	21-mar-2015
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	MERCK SERONO SA
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición farmacéutica líquida, estable caracterizada porque comprende Gonadotropina Coriónica humana recombinante y una cantidad de estabilizador de manitol.
Observaciones:	NO ES PRINCIPIO ACTIVO. INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 729/2011.

---

Nombre Genérico: IBRUTINIB  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: 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-dic-2026  
 Anualidades: último pago 20 de mayo de 2013, próximo pago diciembre de 2018.  
 Titular: PHARMACYCLICS, INC.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 19. Un compuesto que tiene la estructura:



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

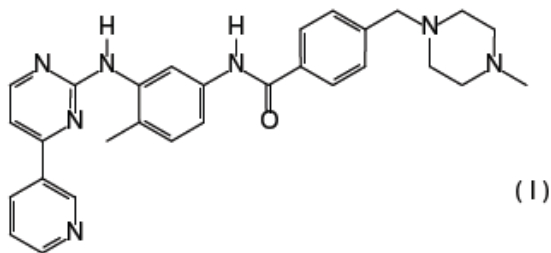
Nombre Genérico: IDRAPARINUX  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: Ácido (2S,3S,4S,5R,6R)-6-[(2R,3R,4S,5R,6R)-6-[(2R,3S,4S,5R,6R)-2-carboxi-4,5-dimetoxi-6-[(2R,3R,4S,5R,6S)-6-metoxi-4,5-disulfooxi-2-(sulfooximetil)oxan-3-il]oxioxan-3-il]oxi-4,5-disulfooxi-2-(sulfooximetil)oxan-3-il]oxi-4,5-dimetoxi-3-[(2R,3R,4S,5R,6R)-3,4,5-trimetoxi-6-(sulfooximetil)oxan-2-il]oxioxan-2-carboxílico.  
 Patente: 239917  
 Vigencia: 14-mar-2017  
 Anualidades: último pago 30 de marzo de 2011, próximo pago marzo de 2016.  
 Titular: SANOFI-AVENTIS  
 Reivindicaciones: Reivindicación 4. Una composición farmacéutica para el tratamiento o profilaxis de enfermedades tromboembólicas en un mamífero que ha experimentado una angioplastia transluminal percutánea, caracterizado porque comprende la asociación de una cantidad efectiva de al menos un oligosacárido sintético, el cual es un inhibidor selectivo del factor Xa que actúa vía la antitrombina III y una cantidad efectiva del ácido acetilsalicílico, opcionalmente mezclada con uno o más excipientes 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.

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

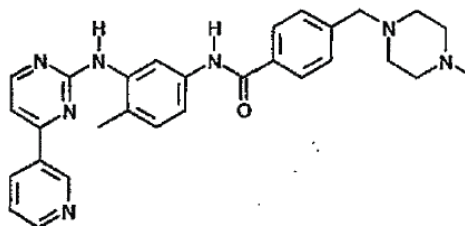
PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
**Medicamentos Vigentes**

Nombre Genérico:	IMATINIB
Descripción Específica:	MESILATO DE IMATINIB CRISTALES DE LA MODIFICACIÓN $\beta$
Nombre Químico:	4-[(4-metil-1-piperazinil)metil]-N-[4-metil-3-[[4-(3-piridinil)-2-pirimidinil]amino]-fenil]-benzamida matanosulfonato o N-[5-[4-(4-metilpiperazinometil)-benzoilamido]-2-metilfenil]-4-(3-piridil)-2-pirimidina-amina metansulfonato.
Patente:	218673
Vigencia:	16-jul-2018
Anualidades:	último pago 29 de junio de 2009, próximo pago julio de 2014.
Titular:	NOVARTIS AG
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una forma de la sal de adición monometansulfónico de un compuesto de la fórmula I:..., la cual comprende por lo menos el 90 por ciento en peso de cristales de la modificación $\beta$ , mostrando estos cristales de la modificación $\beta$ en la difracción de rayos X, un pico en un ángulo de difracción $2\theta$ de $20^\circ$ , teniendo este pico una intensidad de línea relativa de 65, comparándose con la línea más intensa en el diagrama.



Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO EN FORMA CRISTALINA $\beta$ . LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V.
----------------	--

Nombre Genérico:	IMATINIB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	4-[(4-metil-1-piperazinil)metil]-N-[4-metil-3-[[4-(3-piridinil)-2-pirimidinil]amino]-fenil]-benzamida.
Patente:	244404
Vigencia:	26-oct-2021
Anualidades:	último pago 30 de octubre de 2012, próximo pago octubre de 2017.
Titular:	NOVARTIS AG; DANA FARBER CANCER INSTITUTE, INC.; OREGON HEALTH & SCIENCE UNIVERSITY; BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, 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



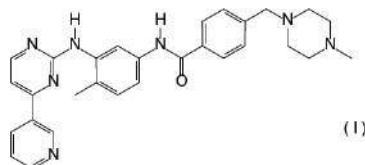
(I)

Observaciones:	<p>o una sal farmacéuticamente aceptable de la misma, para la fabricación de composiciones farmacéuticas útiles en el tratamiento de tumores estromales gastrointestinales.</p> <p>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.</p> <p>INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1661/2011.</p>
----------------	--

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
**Medicamentos Vigentes**

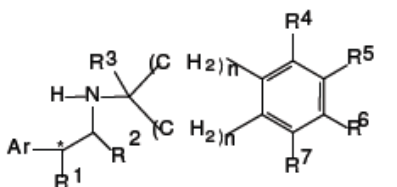
Nombre Genérico:	IMATINIB
Descripción Específica:	MESILATO DE IMATINIB
Nombre Químico:	4-[[[4-(4-metil-1-piperazinil)metil]-N-[4-metil-3-[[4-(3-piridinil)-2-pirimidinil]amino]-fenil]-benzamida matanosulfonato o N-(5-[4-(4-metilpiperazinometil)-benzoilamido]-2-metilfenil)-4-(3-piridil)-2-pirimidina-amina metansulfonato.
Patente:	252475
Vigencia:	22-abr-2023
Anualidades:	último pago 26 de abril de 2012, próximo pago abril de 2017.
Titular:	NOVARTIS AG
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una tableta que comprende una cantidad farmacológicamente efectiva del compuesto I de la fórmula (I):



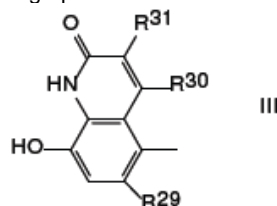
o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en una cantidad de 30% a 80% en peso del a fracción activa, basándose en el peso total de la tableta.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

Nombre Genérico: INDACATEROL  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: 5-[(1R)-2-[(5,6-dietil-2,3-dihidro-1H-inden-2-il)amino]-1-hidroxietyl]-8-hidroxiquinolin-2(H)-ona.  
 Patente: 245877  
 Vigencia: 02-jun-2020  
 Anualidades: último pago 28 de mayo de 2012, próximo pago junio de 2017.  
 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  $R^{29}$ ,  $R^{30}$  y  $R^{31}$  son cada uno H,  $R^1$  es OH,  $R^2$  y  $R^3$  son cada uno H, y

....  
 (ii) n es 1, y  $R^4$  y  $R^7$  son cada uno H y  $R^5$  y  $R^6$  son cada uno  $\text{CH}_2\text{CH}_3$ ; o

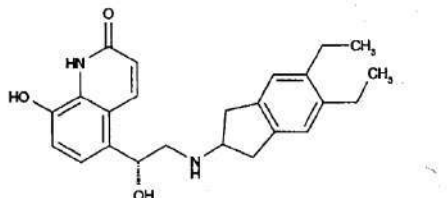
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS PHARMA AG.  
 SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A PRODUCTOS FARMACÉUTICOS, S.A. DE C.V.

# GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014

Medicamentos Vigentes

Nombre Genérico:	INDACATEROL Y FUROATO DE MOMETASONA
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; 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-dic-2021
Anualidades:	último pago 29 de noviembre de 2012, próximo pago diciembre 2017.
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, furoato9o 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
----------------	---



---

Nombre Genérico: INDACATEROL Y 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-io-3-il)2-ciclopentil-2-hidroxi-2-fenilacetato de metilo o (3S, 2'R)-3-[(ciclopentil-hidroxiifenilacetil)oxi] -1,1-dimetilpirrolidinio.  
 Patente: 279356  
 Vigencia: 17-may-2025  
 Anualidades: último pago 24 de septiembre de 2010, próximo pago mayo 2015.  
 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 FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico: INDOMETACINA Y 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 [a] fenantreno-3-ona.  
 Patente: 307966  
 Vigencia: 20-mar-2021  
 Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
 Titular: PPTM INTERNATIONAL, S.á.r.l.  
 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  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A REPRESENTACIONES E INVESTIGACIONES MÉDICAS, S. A. DE C. V.

---

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
**Medicamentos Vigentes**

---

Nombre Genérico:	INSULINA
Descripción Específica:	COMPLEJO DE INSULINA HUMANA
Nombre Químico:	
Patente:	261279
Vigencia:	14-jun-2015
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	ELI LILLY AND COMPANY
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Un complejo de insulina humana, el cual comprende: seis moléculas de un análogo de insulina humana, dos iones de zinc y al menos tres moléculas de un derivado fenólico seleccionado del grupo consistente en m-cresol, fenol o una mezcla de m-cresol y fenol; de tal manera que el complejo análogo de insulina es un hexámero; en donde el análogo de insulina humana es insulina humana, en donde Pro en la posición B28 es sustituido con Asp, Lys, Leu, Val o Ala y Lys en la posición B29 es Lys o Pro; des(B28-B30)-insulina humana; o des (B27)-insulina humana.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

---

Nombre Genérico:	INSULINA DEGLUDEC
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	INSULINA HUMANA N <sup>6B29</sup> - (N <sup>2</sup> -(15-carboxipentadecanoil)-L-γ-glutamil]-des-B30-L-treonina.
Patente:	278864
Vigencia:	22-jul-2024
Anualidades:	último pago 08 de septiembre de 2010, próximo pago julio de 2015.
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 303o 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>• -CO-;</li> <li>• -CH(COOH)CO-;</li> <li>• -N(CH<sub>2</sub>COOH)CH<sub>2</sub>CO-;</li> <li>• -N(CH<sub>2</sub>COOH)CH<sub>2</sub>CON(CH<sub>2</sub>COOH)CH<sub>2</sub>CO-;</li> <li>• -N(CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>COOH)CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>CO-;</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>CO-;</li> <li>• -NHCH(COOH)(CH<sub>2</sub>)<sub>4</sub>NHCO-;</li> <li>• -N(CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>COOH)CH<sub>2</sub>CO-; o</li> <li>• -N(CH<sub>2</sub>COOH)CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>CO-; 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 • -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.</li> </ul>
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVO NORDISK MÉXICO, S.A. DE C.V.

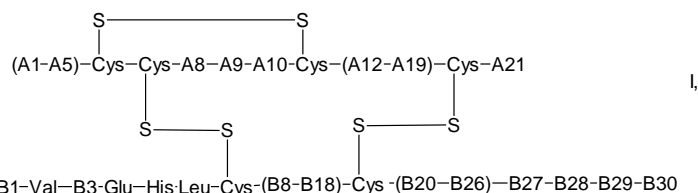
**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
**Medicamentos Vigentes**

---

Nombre Genérico:	INSULINA GLARGINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	[A21-Gly, B31/32-Arg] insulina humana.
Patente:	266179
Vigencia:	05-jun-2023
Anualidades:	último pago 21 de abril de 2009, próximo pago junio de 2014.
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 GLULISINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	[3 <sup>B</sup> -L-lisina,29 <sup>B</sup> -L-ácido glutámico]insulina humana.
Patente:	220686
Vigencia:	19-jun-2018
Anualidades:	último pago 26 de junio de 2009, próximo pago junio de 2014.
Titular:	SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 2. Un derivado de insulina o una sal fisiológicamente compatible del mismo de conformidad con la reivindicación 1, de la fórmula I



en la que significan

(A1-A5) los restos de aminoácidos en la posición A1 hasta A5 de la cadena A de insulina humana o insulina animal,

(A12-A19) los restos de aminoácidos en la posición A12 hasta A19 de la cadena A de insulina humana o insulina animal,

A21 Asn, Asp, Gly, Ser, Thr, ó Ala,

(B8-B18) los restos de aminoácidos en las posiciones B8 hasta B18 de la cadena B de insulina humana o insulina animal,

(B20-B26) los restos de aminoácidos en las posiciones B20 hasta B26 de la cadena B de insulina humana o insulina animal,

A8, A9, A10 los restos de aminoácidos en las posiciones A8, A9 y A10 de la cadena A de insulina humana o insulina animal,

B30 -OH o el resto de aminoácido en la posición B30 de la cadena B de insulina humana o insulina animal,

B1 un resto de fenilalanina (Phe) o un átomo de hidrógeno,

B3 un resto de aminoácido básico que aparece en la naturaleza,

B27, B28 y B29 los restos de aminoácidos en las posiciones B27, B28 y B29 de la cadena B de insulina humana o insulina animal, o en cada caso otro resto de aminoácido que aparece en la naturaleza, donde se

ha reemplazado por lo menos uno de los restos de aminoácidos en las posiciones B27, B28 y B29 por otro distinto resto de aminoácidos que aparece en la naturaleza, que está seleccionado entre el grupo que consiste de los aminoácidos neutros o ácidos.

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

## GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014

Medicamentos Vigentes

Nombre Genérico:	INSULINA GLULISINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	[3 <sup>B</sup> -L-lisina,29 <sup>B</sup> -L-ácido glutámico]insulina humana.
Patente:	261718
Vigencia:	09-mar-2022
Anualidades:	último pago 28 de febrero de 2013, próximo pago marzo de 2018.
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:	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:	INSULINA LISPRO
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	[B28-Lys, B29-Pro] insulina humana.
Patente:	191522
Vigencia:	14-jun-2015
Anualidades:	último pago 29 de abril de 2009, próximo pago junio de 2013.
Titular:	ELI LILLY AND COMPANY
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una formulación farmacéutica parenteral de análogo de insulina-protamina, caracterizada porque consiste esencialmente de: un análogo monomérico de insulina, protamina, zinc y un derivado fenólico; en el que el análogo monomérico es insulina humana en la que Pro en la posición B28 está sustituida con Lys, Leu, Val o Ala; Lys en la posición B29 es Lys o Pro; des(B28-B30)-insulina humana; o des(B27)-insulina humana.
Observaciones:	NO ES PRINCIPIO ACTIVO. FORMULACIÓN FARMACÉUTICA PARENTERAL DE ANÁLOGO DE INSULINA-PROTAMINA, CARACTERIZADA PORQUE CONSISTE ESENCIALMENTE DE: INSULINA LISPRO, PROTAMINA, ZINC Y UN DERIVADO FENÓLICO. INCLUSION EN CUMPLIMIENTO A LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 446/2010.

---

---

Nombre Genérico:	INTERFERÓN
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	
Patente:	233453
Vigencia:	23-dic-2017
Anualidades:	último pago 16 de diciembre de 2011, próximo pago diciembre de 2016.
Titular:	BIOGEN, INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición líquida que comprende un interferón y un agente estabilizante aminoácido seleccionado del grupo que consiste de aminoácidos ácidos, arginina y glicina, en donde el agente estabilizante aminoácido está presente entre 0.3% y 5% en p/v, en donde la composición líquida no ha sido reconstituida del interferón liofilizado, y en donde la composición líquida no está liofilizada adicionalmente. Reivindicación 32. Una composición farmacéutica líquida que comprende: (a) un interferón, (b) un amortiguador de acetato y (c) arginina, en donde la composición tiene un pH entre 4.0 y 6.0, en donde la composición no comprende albúmina sérica humana.
Observaciones:	NO ES PRINCIPIO ACTIVO. COMPOSICIÓN LÍQUIDA QUE COMPRENDE UN INTERFERÓN Y UN AGENTE ESTABILIZANTE AMINOÁCIDO SELECCIONADO DEL GRUPO QUE CONSISTE DE AMINOÁCIDOS ÁCIDOS, ARGININA Y GLICINA. INCLUSIÓN EN CUMPLIMIENTO A LA RESOLUCIÓN EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1444/2007.

---



## GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014

## Medicamentos Vigentes

---

Nombre Genérico:	INTERFERÓN BETA-1 <sup>a</sup>
Descripción Específica:	INTERFERÓN BETA-1a RECOMBINANTE HUMANO
Nombre Químico:	
Patente:	288961
Vigencia:	29-abr-2024
Anualidades:	último pago 02 de agosto de 2011, próximo pago abril de 2016.
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:	IPILIMUMAB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	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-ago-2020
Anualidades:	último pago 28 de agosto de 2012, próximo pago agosto de 2017.
Titular:	MEDAREX, 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 $10^8 \text{ M}^{-1}$ 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:	IRBESARTAN
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	2-butil-3-[[2'-(1H-tetrazol-5-il)[1,1'-bifenil]-4-il]metil]-1,3-diazaspiro[4,4]non-1-en-4-ona.
Patente:	216788
Vigencia:	31-may-2016
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	SANOFI-AVENTIS
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición farmacéutica, caracterizada porque la composición comprende, en base en el peso: (a) de aproximadamente 20 a aproximadamente 70% de irbesartano o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, (b) de aproximadamente 1 a aproximadamente 70% de diluyente, (c) de aproximadamente 2 a aproximadamente 20% de aglutinante, (d) de aproximadamente 1 a aproximadamente 10% de desintegrante, (e) de aproximadamente 0.1 a aproximadamente 5% de antiadherente, (f) de aproximadamente 0.2 a aproximadamente 5% de lubricante, (g) de aproximadamente 0.2 a aproximadamente 6% de tensioactivo y opcionalmente (h) hasta aproximadamente 2% de agente colorante en donde el diluyente es lactosa hidratada y celulosa microcristalina; el aglutinante es almidón pregelatinizado o povidona; el desintegrante es croscarmelosa de sodio; el antiadherente es dióxido de silicio; el lubricante es estearato de magnesio; y el tensioactivo es poloxámero 188; y en donde una tableta que se forma a partir de la composición tiene un desempeño de disolución tal que aproximadamente 80% o más del irbesartan o una sal del mismo contenido en la tableta se disuelve en los siguientes 30 minutos.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

---

## GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

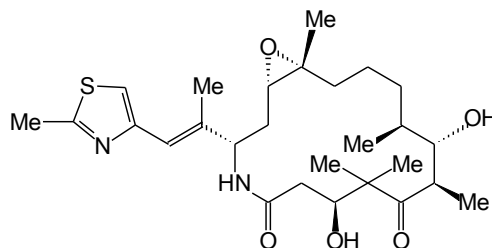
PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014

Medicamentos Vigentes

Nombre Genérico:	IRBESARTÁN
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	2-butil-3-[[2'-(1H-tetrazol-5-il)][1',1'-bifenil]-4-il]metil]-1,3-diazaspiro[4,4]non-1-en-4-ona.
Patente:	209522
Vigencia:	30-oct-2016
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	SANOFI-AVENTIS
Reivindicaciones:	<p>Reivindicación 1. Una formulación liofilizada constituida por una fase amorfa y una fase cristalina, aceptable farmacéuticamente, que comprende al menos un principio activo no protéico, caracterizada porque la misma no contiene manitol y alanina en una relación R comprendida entre 0.1 y 1, R representa la masa de manitol sobre la masa de alanina, las formulaciones comprenden además uno o varios agentes que forman matrices, elegidas entre las pectinas, las gelatinas, las proteínas extraídas de la fibra de soya y sus mezclas están excluidas. Reivindicación 8. La formulación de conformidad con la reivindicación 1, caracterizada porque el principio activo se elige de entre el grupo constituido por los ácidos fenilalanínicos, los antiinflamatorios no esteroideos del tipo del oxícam, el paracetamol, el acetilsalicilato de lisina o de arginina, los ácidos biliares, los corticosteroides, las antraciclinas, el floroglucinol, los derivados de platino, los derivados de los alcaloides de la vinca menor, los derivados de los alcaloides del cornezuelo del centeno, los derivados de las bases púricas o pirimidicas, las prostaglandinas, las benzodiazepinas, los antibióticos beta-lactámicos, los antibióticos macrólidos, los antibióticos de la familia de las tetraciclinas, los antibióticos del tipo del cloranfenicol, los antibióticos del tipo de la espiramicina, las nitroso-ureas, las mostazas nitrogenadas, los antagonistas de H<sub>2</sub>, el omeprazol, las vitaminas, los antitumorígenos, los medicamentos cardiovasculares, los medicamentos hematológicos, los medicamentos anticoagulantes y antitrombóticos, los heparinoides, el oxoglutarato de diarginina, los extractos de las plantas, los nucleótidos, los análogos del ácido valproico, la metopimazina, la mosixilita, los bisfosfonatos activos a título de un agente antiosteoporótico, la pralidoxima, la deferoxamina, los barbitúricos, el clometiazol, los antagonistas de 5-HT<sub>2</sub>, los antagonistas de la angiotensina II, la (2S)-1-[(2R,3S)5-cloro-3-(2-clorofenil)-1-(3,4-dimetoxibencensulfonil-3-hidroxi-2,3-dihidro-1H-indol-2-carbonil)pirrolidina-2-carboxamida, el N,N-dibutil-3-{4-[(2-butil-5-metilsulfonamido)benzofuran-3-il-carbonil]fenoxi}propilamina, la 6-(2-dietilamino-2-metil)propilamino-3-fenil-4-propilpiridazina,...</p> <p>Reivindicación 9. La formulación de conformidad con la reivindicación 1, caracterizada porque el principio activo se elige entre el ácido 2-[[4-(2-clorofenil)tiazol-2-il]aminocarbonil]indol-1-acético o su sal de potasio, el irbesartan, ...</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.</p> <p>INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1368/2010.</p>

---

Nombre Genérico:	IXABEPILONA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	(1S,3S,7S,10R,11S,12S,16R)-7,11-dihidroxi-8,8,10,12,16-pentametil-3-[(1E)-1-(2-metil-1,3-tiazol-4-il)proa-1-en-2-il]-17-oxa-4-azabicyclo[14.1.0]heptadecano-5,9-diona.
Patente:	238918
Vigencia:	16-jun-2018
Anualidades:	último pago 24 de junio de 2011, próximo pago junio de 2016.
Titular:	BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 7. Un compuesto de la fórmula



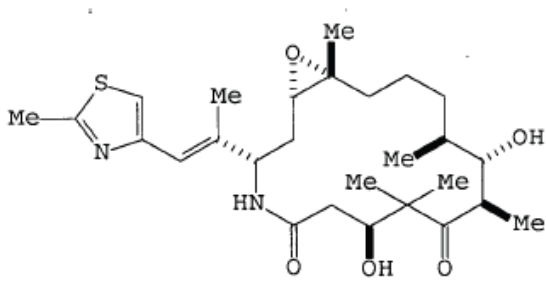
las sales farmacéuticamente aceptables de los mismos y cualesquiera hidratos, solvatos o estereoisómeros geométricos y ópticos de los mismos.

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

---

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
**Medicamentos Vigentes**

Nombre Genérico:	IXABEPILONA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	(1S,3S,7S,10R,11S,12S,16R)-7,11-dihidroxi-8,8,10,12,16-pentametil-3-[(1E)-1-(2-metil-1,3-tiazol-4-il)prop-1-en-2-il]-17-oxa-4-azabicyclo[14.1.0]heptadecano-5,9-diona.
Patente:	264685
Vigencia:	17-nov-2025
Anualidades:	último pago 19 de febrero de 2009, próximo pago noviembre de 2014.
Titular:	BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una perla recubierta entérica, caracterizada porque comprende: <ol style="list-style-type: none"> <li>una partícula recubierta que comprende:               <ol style="list-style-type: none"> <li>una partícula de base; y</li> <li>una capa de ingrediente activo colocada sobre la partícula de base, en donde la capa de ingrediente activo comprende:                   <ol style="list-style-type: none"> <li>un compuesto que tiene la fórmula                       <div data-bbox="683 939 1229 1223" data-label="Chemical-Block">  </div> </li> </ol> </li> </ol> </li> </ol>
Observaciones:	o una sal, solvato, clatrato, hidrato o fármaco precursor farmacéuticamente aceptable del mismo, y 2) por lo menos un aglutinante; y b) un recubrimiento entérico que encapsula a la partícula recubierta. TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BRISTOL-MYERS SQUIBB DE MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.




---

Nombre Genérico: KETOROLACO  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: Ácido 5-benzoil-2,3-dihidro-1H-pirrolizin-1-carboxílico.  
 Patente: 269643  
 Vigencia: 10-abr-2026  
 Anualidades: último pago 02 de septiembre de 2009, próximo pago abril de 2014.  
 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: Ácido 5-benzoil-2,3-dihidro-1H-pirrolizin-1-carboxílico.  
 Patente: 282576  
 Vigencia: 07-mar-2028  
 Anualidades: último pago 05 de enero de 2011, próximo pago marzo de 2016.  
 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.

---

## GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
Medicamentos Vigentes

---

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-jun-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.

---

---

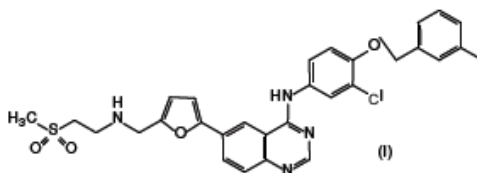
Nombre Genérico:	KETOROLACO, TRAMADOL
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	KETOROLACO: ácido 5-benzoil-2,3--dihidro-1H-pirrolizin-1-carboxílico; tiamina. TRAMADOL: (1R,2R--rel-2-[(dimetilamino)metil]-1-(3-metoxifenil)ciclohexanol.
Patente:	266401
Vigencia:	04-nov-2022
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	WORLD-TRADE IMPORT-EXPORT, WTIE, AG
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 INTELLECTUAL PROPERTY ASSETS MANAGEMENT, INC. SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A REPRESENTACIONES E INVESTIGACIONES MEDICAS, S.A. DE C.V.

---



Nombre Genérico:	LAMIVUDINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	(2R, cis)-4-amino-1-(2-hidroximetil-1,3-oxatolan-5-il)-1H-pirimidin-2-ona.
Patente:	208465
Vigencia:	20-mar-2018
Anualidades:	último pago 28 de febrero de 2012, próximo pago marzo de 2017.
Titular:	ViiV HEALTHCARE UK LIMITED
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición farmacéutica, sustancialmente libre de etanol y de ácido etilendiaminotetraacético que comprende lamivudina o un derivado farmacéuticamente aceptable de la misma y un sistema preservativo. Reivindicación 2. Una composición farmacéutica que comprende lamivudina, dicha composición se caracteriza porque está sustancialmente libre de etanol y de ácido etilendiaminotetraacético y exhibe eficacia preservativa antimicrobiana. Reivindicación 4. Una composición farmacéutica, sustancialmente libre de etanol y de ácido etilendiaminotetraacético que comprende lamivudina o un derivado farmacéuticamente aceptable de la misma, metil parabeno y propil parabeno y tiene un pH mayor que 5.5.
Observaciones:	NO ES PRINCIPIO ACTIVO. COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA, SUSTANCIALMENTE LIBRE DE ETANOL Y DE ÁCIDO ETILENDIAMINOTETRAACÉTICO QUE COMPRENDE LAMIVUDINA O UN DERIVADO FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE DE LA MISMA Y UN SISTEMA PRESERVATIVO. INCLUSIÓN EN CUMPLIMIENTO A LA RESOLUCIÓN EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1180/2008.

Nombre Genérico:	LAPATINIB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	N-[3-cloro-4-(3-fluorobenciloxi)fenil]-6-[5-({[2-(metilsulfonil)etil]amino}metil)-2-furil]quinazolin-4-amina.
Patente:	228056
Vigencia:	08-ene-2019
Anualidades:	último pago 15 de diciembre de 2009, próximo pago enero de 2015.
Titular:	GLAXO GROUP LIMITED
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Un compuesto caracterizado porque tiene la fórmula (I)

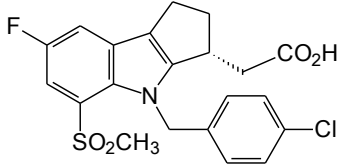


Observaciones:	o una sal o un solvato del mismo. TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.
----------------	---

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
**Medicamentos Vigentes**

Nombre Genérico:	LAROPIPRANT
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	Ácido [(3R)-4-[(4-clorofenil)metil]-7-fluoro-5-(metanosulfonil)-1,2,3,4-tetrahidrociclopenta[b]indol-3-il]acético.
Patente:	255815
Vigencia:	22-ene-2023
Anualidades:	último pago 31 de enero de 2013, próximo pago enero de 2018.
Titular:	MERCK FROSST CANADA & CO.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Un compuesto de la fórmula:



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

Nombre Genérico:	LASOFOXIFENE
Descripción Específica:	D-TARTRATO DE LASOFOXIFENE
Nombre Químico:	(-)-cis-5,6,7,8-tetrahidro-6-fenil-5-[p-[2-(1-pirrolidinil)etoxi]fenil]-2-naftol.
Patente:	200835
Vigencia:	04-oct-2016
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	PFIZER INCORPORATED
Reivindicaciones:	Reivindicación 9. El compuesto D-tartrato de (-) cis-6(S)-fenil-5(R)-[4(2-pirrolidin-1-iletoxi)fenil]-5,6,7,8-tetrahidronaftalen-2-ol.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO COMO SAL DE D-TARTRATO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A PFIZER, S.A. DE C.V.



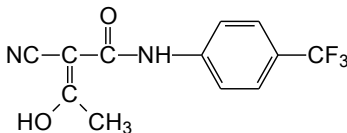
---

Nombre Genérico:	LEBRIKIZUMAB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	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-dic-2024
Anualidades:	último pago el 23 de marzo de 2011, próximo pago en diciembre de 2016.
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.

---

# GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
Medicamentos Vigentes

Nombre Genérico:	LEFLUNOMIDA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	5-metil-N-[4-(trifluorometil)fenil]-4-isoxazolcarboxamida.
Patente:	202873
Vigencia:	07-mar-2017
Anualidades:	último pago 30 de marzo de 2011, próximo pago marzo de 2016.
Titular:	SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una preparación sólida que contiene: Componente 1) 5-metil-4'-trifluorometil-4'-isoxazolcarboxanilida Componente 2) el compuesto de la fórmula I
	
Observaciones:	<p>y/o una forma estereoisomérica del compuesto de la fórmula I y/o una sal fisiológicamente tolerada del compuesto de la fórmula I, y</p> <p>3) un excipiente farmacéuticamente tolerado,</p> <p>En donde el contenido del compuesto 1 es de 2 a 20 mg y el contenido del compuesto 2) es desde 0.3% a 50% del componente 1).</p> <p>NO ES PRINCIPIO ACTIVO. UNA PREPARACIÓN SÓLIDA QUE CONTIENE EL COMPONENTE 1 (LEFLUNOMIDA), EL COMPONENTE 2 (UN COMPUESTO DE FÓRMULA I), Y EL COMPONENTE 3 (UN EXCIPIENTE FARMACÉUTICAMENTE TOLERADO), EN DONDE EL CONTENIDO DEL COMPUESTO 1 ES DE 2 A 20 MG Y EL CONTENIDO DEL COMPUESTO 2 ES DESDE 0.3% A 50% DEL COMPONENTE 1.</p> <p>INCLUSIÓN COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1843/2009.</p>

Nombre Genérico:	LENALIDOMIDA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	(3RS)-3-(4-amino-1-oxo-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-il)piperidina-2,6-diona.
Patente:	223770
Vigencia:	28-may-2018
Anualidades:	último pago 28 de mayo de 2009, próximo pago mayo de 2014.
Titular:	CELGENE CORPORATION.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 3. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, el cual es..., 1-oxo-(2,6-dioxopiperidin-3-il)-4-aminoisoindolina;...
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ASOFARMA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico: LENALIDOMIDA  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: (3RS)-3-(4-amino-1-oxo-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-il)piperidina-2.6-diona.  
 Patente: 241247  
 Vigencia: 28-may-2018  
 Anualidades: último pago 25 de mayo de 2011, próximo pago mayo de 2016.  
 Titular: CELGENE CORPORATION  
 Reivindicaciones: Reivindicación 11. "Markush". Reivindicación 16. El compuesto de la reivindicación 11, el cual es 1-oxo-2-(2,6-dioxopiperidin-3-il)-4-aminoisoindolina.  
 Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

---

Nombre Genérico: LENALIDOMIDA  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: (3RS)-3-(4-amino-1-oxo-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-il)piperidina-2.6-diona.  
 Patente: 268667  
 Vigencia: 03-sep-2024  
 Anualidades: último pago 27 de julio de 2009, próximo pago septiembre de 2014.  
 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 COMO HEMIDRATO CRISTALINO.

---

Nombre Genérico: LEVETIRACETAM  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: (S)-(-)- $\alpha$ -etil-2-oxo-1-pirrolidinacetamida.  
 Patente: 300320  
 Vigencia: 24-jul-2026  
 Anualidades: último pago 15 de junio de 2012, próximo pago julio de 2017.  
 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

---

# GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
Medicamentos Vigentes

Nombre Genérico:	LEVONORGESTREL
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	17-etinil-18-metil-19-nortestosterona; 13β-etil-17α-etinil-17β-hidroxigon-4-en-20-in-3-ona.
Patente:	245428
Vigencia:	26-nov-2022
Anualidades:	último pago 28 de noviembre de 2012, próximo pago noviembre de 2017.
Titular:	RICHTER GEDEON VEGYÉSZETI GYÁR NYILVÁNOSAN MŰKÖDŐ RT.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Composición farmacéutica como dosis de aplicación única caracterizada porque contiene $1.5 \pm 0.2$ mg de levonorgestrel como ingrediente activo en mezclas con excipientes conocidos, diluyentes, saborizantes o agentes aromatizantes estabilizadores, así como aditivos promotores o facilitadores de formulación utilizados normalmente en la práctica farmacéutica.
Observaciones:	NO ES PRINCIPIO ACTIVO. COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA COMO DOSIS DE APLICACIÓN ÚNICA CARACTERIZADA PORQUE CONTIENE $1.5 \pm 0.2$ MG DE LEVONORGESTREL COMO INGREDIENTE ACTIVO EN MEZCLAS CON EXCIPIENTES CONOCIDOS. INCLUSIÓN EN CUMPLIMIENTO A LA RESOLUCIÓN EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1099/2008.

Nombre Genérico:	LEVOTIROXINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	3,5,3',5'-tetrayodo-L-tironina.
Patente:	222044
Vigencia:	05-may-2019
Anualidades:	último pago 27 de mayo de 2009, próximo pago mayo de 2014.
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.

**Nombre Genérico:** LINACLOTIDA  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** L-Cisteinil-L-cisteinil-L-glutamil-L-iroxil-L-cisteinil-L-cisteinil-Lasparaginil-L-prolil-L-alanil-L-cysteinil-L-treonilglicil-L-cisteinil-L-tirosineciclo(1-6),(2-10),(5-13)-tris(disulfuro).  
**Patente:** 255879  
**Vigencia:** 28-ene-2024  
**Anualidades:** último pago 30 de enero de 2013, próximo pago enero de 2018.  
**Titular:** IRONWOOD PHARMACEUTICALS, INC.  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 2. Un polipéptido que comprende la secuencia de aminoácido CysCysGluTyrCysCysAsnProAlaCysThrGlyCysTyr.  
**Observaciones:** TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A FOREST LABORATORIES, INC.

**Nombre Genérico:** LINAGLIPTINA  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** 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-ago-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.

**Nombre Genérico:** LINAGLIPTINA  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** 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-abr-2027  
**Anualidades:** último pago 12 de enero de 2012, próximo pago abril de 2017.  
**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



**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

 PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
**Medicamentos Vigentes**

Nombre Genérico: LINEZOLID  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: N-[[[(5S)-3-[3-fluoro-4-(4-morfolinil)fenil]-2-oxo-5-oxazolidinil]metil]acetamida.  
 Patente: 197282  
 Vigencia: 09-sep-2014  
 Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
 Titular: PHARMACIA & UPJOHN COMPANY LLC  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 6. Compuesto de la cláusula 1 que es:..., (e) (S)-N-[[3-[3-fluoro-4(4-morfolinil)fenil]-2-oxo-5-oxazolidinil]metil]acetamida, .... Reivindicación 9. Compuesto de la cláusula 1 que es: (S)-N-[[3-[3-fluoro-4-(4-morfolinil)fenil]-2-oxo-5-oxazolidinil]-metil]acetamida.  
 Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A PFIZER CARIBE LIMITED. SUBLICENCIA A PFIZER, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico: LIRAGLUTIDA  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: N<sup>26</sup>-(hexadecanoil-γ-glutamilo)-[34-arginina]GLP-1-(7-37)-péptido.  
 Patente: 244849  
 Vigencia: 22-ago-2017  
 Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
 Titular: NOVO NORDISK A/S  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 53. Un derivado según la reivindicación 1, caracterizado porque es Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>(N<sup>C</sup>-(γ-glutamilo(N<sup>α</sup>-hexadecanoilo))) -GLP-1(7-37).  
 Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVO NORDISK MEXICO S.A. DE C.V.

Nombre Genérico: LISDEXANFETAMINA  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: (2S)-2,6-diamino-N-[(1S)-1-metil-2-feniletil]hexanamida.  
 Patente: 259673  
 Vigencia: 01-jun-2024  
 Anualidades: último pago 28 de junio de 2013, próximo pago junio de 2018.  
 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:	LIXISENATIDA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	Des-38-prolina-exendina-4 (Heloderma suspectum)-(1-39)-peptidilpenta-L-lisil-L-lisinamida o DesPro36Exendin-4(1-39)-Lys6-NH <sub>2</sub> . 301599
Patente:	
Vigencia:	13-nov-2029
Anualidades:	último pago 24 de julio de 2012, próximo pago noviembre 2017.
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 glargina 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:	LOPINAVIR
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	(2S,3S,5S)-2-(2,6-dimetilfenoxiacetil) amino-3-hidroxi-5-(2-(1-tetrahydro-pirimid-2-onil)-3-metilbutanoil)-amino-1,6-difenilhexano.
Patente:	205936
Vigencia:	06-dic-2016
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	ABBVIE INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 6. Un compuesto seleccionado a partir del grupo que consiste en: (2S,3S,5S)-2-(2,6-dimetilfenoxiacetil)amino-3-hidroxi-5-[2S-(1-tetrahydro-pirimid-2-onil)-3-metilbutanoil]amino-1,6-difenilhexano, ...
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO

---

# GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
Medicamentos Vigentes

Nombre Genérico:	LOSARTÁN, PRAVASTATINA
Descripción Específica:	LOSARTÁN POTÁSICO; PRAVASTATINA SÓDICA
Nombre Químico:	LOSARTÁN: [2-butyl-5-cloro-3-[[4-[2-(1,2,3-triaza-4-azanidaciclopenta-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-mar-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:	LOSARTAN, SIMVASTATINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	LOSARTAN: 2-butyl-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)-1,2,3,7,8,8a-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:	291087
Vigencia:	15-dic-2025
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	PPTM INTERNATIONAL, S.á.r.l.
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. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A REPRESENTACIONES E INVESTIGACIONES MÉDICAS, SA. DE C.V.



---

Nombre Genérico:	LUMIRACOXIB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	Ácido [2-[(2-cloro-6-fluorofenil)amino]-5-metilfenil]acético.
Patente:	214701
Vigencia:	26-ago-2018
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	NOVARTIS 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.

---

---

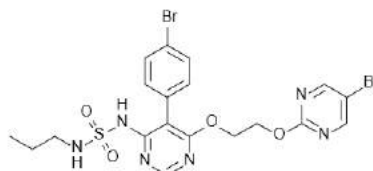
Nombre Genérico:	MACITENTAN
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	N-[5-(4-Bromofenil)-6-[2-[(5-bromo-2-pirimidinil)oxi]etoxi]-4-pirimidinil]-N'-propilsulfamida.
Patente:	238530
Vigencia:	04-dic-2021
Anualidades:	último pago 16 de diciembre de 2011, próximo pago diciembre de 2016.
Titular:	ACTELION 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.

---

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
**Medicamentos Vigentes**

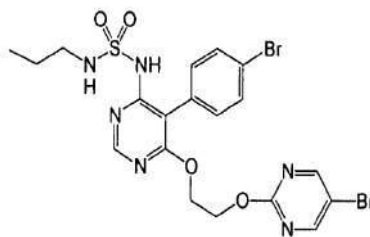
Nombre Genérico:	MACITENTAN
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	N-[5-(4-Bromofenil)-6-[2-[(5-bromo-2-pirimidinil)oxi]etoxi]-4-pirimidinil]-N'-propilsulfamida.
Patente:	293073
Vigencia:	28-ago-2027
Anualidades:	último pago 05 de diciembre de 2011, próximo pago agosto de 2016.
Titular:	ACTELION PHARMACEUTICALS LTD.
Reivindicaciones:	Reivindicación 6. Una composición farmacéutica caracterizada porque contiene, como principios activos, el compuesto de fórmula (I) a continuación



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

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA

Nombre Genérico:	MACITENTAN
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	[5-(4-bromofenil)-6-[2-[(5-bromo-pirimidin-2-iloxi)etoxi]-pirimidin-4-il]amida.
Patente:	294446
Vigencia:	11-sep-2026
Anualidades:	último pago 09 de enero de 2012, próximo pago enero de 2017.
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

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
**Medicamentos Vigentes**

Nombre Genérico:	MALEATO DE ASENAPINA
Descripción Específica:	FORMA CRISTALINA ORTORRÓMBICA DE ASENAPINA.
Nombre Químico:	(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-abr-2026.
Anualidades:	último pago 15 de abril de 2009, próximo pago abril de 2014.
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 CuKα con picos en valores de theta 2 (2θ) 10.5°, 15.7°, 18.3°, 19.0°, 22.2°, 23.2° y 27.5°.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO EN FORMA CRISTALINA. LICENCIA A SCHERING PLOUGH, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico:	MARAVIROC
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	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]-4,4,4-difluorociclohexancarboxamida.
Patente:	231272
Vigencia:	09-may-2021
Anualidades:	último pago 29 de abril de 2010, próximo pago mayo de 2015.
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.





**Nombre Genérico:** MAVOGLURANT  
**Descripción Específica:** Éster metílico de ácido (-)-(3aR,4S,7aR)-4-hidroxi-4-m-toliletinil-octahidroindol-1-carboxílico  
**Nombre Químico:** Metil(-)-(3aR,4S,7aR)-4-hidroxi-4-[(3-metilfenil)etinil]-octahidro-1-H-indol-1-carboxilato.  
**Patente:** 245252  
**Vigencia:** 03-dic-2022  
**Anualidades:** último pago 30 de noviembre de 2012, próximo pago diciembre de 2017.  
**Titular:** NOVARTIS AG  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 2. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, el cual es éster metílico de ácido (-)-(3aR,4S,7aR)-4-hidroxi-4-m-toliletinil-octahidroindol-1-carboxílico en forma de base libre o en forma de sal de adición de ácido.  
**Observaciones:** TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO

**Nombre Genérico:** MELOXICAM  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** 4-hidroxi-2-metil-N-(5-metil-2-tiazolil)-2H-1,2-benzotiazin-3-carboxamida 1,1-dióxido.  
**Patente:** 284383  
**Vigencia:** 12-ago-2025  
**Anualidades:** PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
**Titular:** PPTM INTERNATIONAL, S.á.r.l.  
**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.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A REPRESENTACIONES E INVESTIGACIONES MÉDICAS, SA. DE C.V.

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
**Medicamentos Vigentes**

Nombre Genérico:	MELOXICAM
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	4-hidroxi-2-metil-N-(5-metil-2-tiazolil)-2H-1,2-benzotiazin-3-carboxamida 1,1-dióxido.
Patente:	293045
Vigencia:	01-sep-2024
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	PPTM INTERNATIONAL, S.á.r.l.
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. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A REPRESENTACIONES E INVESTIGACIONES MÉDICAS, SA. DE C.V.

Nombre Genérico:	MELOXICAM, METOCARBAMOL
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	MELOXICAM: 4-hidroxi-2-metil-N-(5-metil-2-tiazolil)-2H-1,2-benzotiazin-3-carboxamida 1,1-dióxido. METOCARBAMOL: 3-(2-metoxifenoxi)-1,2-propanodiol 1-carbamato.
Patente:	249290
Vigencia:	02-may-2021
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	WORLD-TRADE IMPORT-EXPORT, WTIE, AG
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Composición farmacéutica caracterizada porque comprende un antiinflamatorio no esteroideo conocido como meloxicam y un relajante muscular conocido como metocarbamol, en combinación con hidróxido de magnesio, lactosa, almidón de sodio glicolato, estearato de magnesio y otros vehículos o excipientes farmacéuticamente aceptables, en donde el meloxicam esta presente en la composición en una proporción de 0.4 a 20% y el metocarbamol está presente en una proporción de 20 a 80%.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A REPRESENTACIONES E INVESTIGACIONES MEDICAS, S.A. DE C.V.



---

Nombre Genérico:	MELOXICAM, TIZANIDINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	MELOXICAM: 4-hidroxi-2-metil-N-(5-metil-2-tiazolil-2H-1,2-benzotiazin-3-carboxamida-1,1-dióxido; TIZANIDINA: 5-cloro-N-(4,5-dihidro-1Himidazol-2-il)-2,1,3-benzotiadiazol-4-amina.
Patente:	268712
Vigencia:	18-oct-2026
Anualidades:	último pago 28 de julio de 2009, próximo pago octubre de 2014.
Titular:	LABORATORIOS SENOSIAIN, SA. DE C.V.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición farmacéutica en forma de microesferas recubiertas caracterizada porque las microesferas 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.

---

## GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
Medicamentos Vigentes

Nombre Genérico:	MEPOLIZUMAB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	Inmunoglobulina G1, anti-(interleukina 5 humana)(cadena γ1 del anticuerpo monoclonal de ratón SB-240563 humanizado), dímero del disulfuro con la cadena κ del anticuerpo monoclonal de ratón SB-240563 humanizado.
Patente:	206603
Vigencia:	22-dic-2015
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	SMITHKLINE BEECHAM P.L.C.; SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION.
Reivindicaciones:	Reivindicación 20. Un anticuerpo sintético, caracterizado porque comprende una cadena pesada y una cadena ligera, en donde las regiones estructurales de dicha cadena pesada y ligera se obtienen de por lo menos un primer anticuerpo, y las secuencias de aminoácidos de las regiones de determinación de complementariedad de la cadena pesada comprenden en orden secuencial: 1) CDR 1, que comprende la secuencia de aminoácidos identificados como SEQ ID NO:7; 2) CDR 2 que comprende la secuencia de aminoácidos identificada como SEQ ID NO:8, y; 3) CDR 3 que comprende la secuencia de aminoácidos seleccionada del grupo que consiste de (A) SEQ ID NO:9 y (B) SEQ ID NO:14. Reivindicación 32. Un anticuerpo sintético que comprende una cadena pesada y una cadena ligera, dicho anticuerpo estando caracterizado porque tiene una constante de disociación igual o menor que aproximadamente $3.5 \times 10^{-11} \text{M}$ , para interleucina-5 humana, en donde las regiones estructurales de dichas cadenas pesada y ligera se obtienen de por lo menos un primer anticuerpo y las secuencias de aminoácidos que comprenden las regiones de determinación de complementariedad de cada una de dichas cadenas se obtienen a partir de un anticuerpo monoclonal seleccionado del grupo que consiste de anticuerpo monoclonal 4A6 producido por el hibridoma ATCC HB11942 y el anticuerpo monoclonal 5D3 producido por el hibridoma ATCC HB11943.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO



---

Nombre Genérico:	METFORMINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	1,1-dimetilbiguanidina.
Patente:	229717
Vigencia:	10-mar-2019
Anualidades:	último pago 29 de marzo de 2010, próximo pago marzo de 2015.
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.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

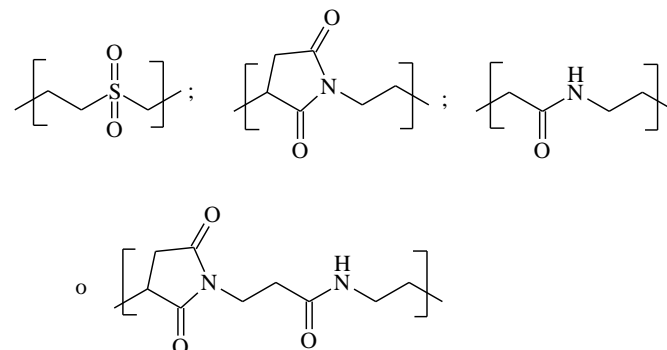
---

Nombre Genérico:	METFORMINA
Descripción Específica:	GLICINATO DE METFORMINA
Nombre Químico:	Glicinato de 1,1-dimetilbiguanidina.
Patente:	317132
Vigencia:	26-jun-2028
Anualidades:	último pago 15 de enero de 2014, próximo pago junio de 2019.
Titular:	LABORATORIOS SILANES, S.A. DE C.V.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. La sal de glicinato de metformina.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO, COMO SAL DE GLICINATO.

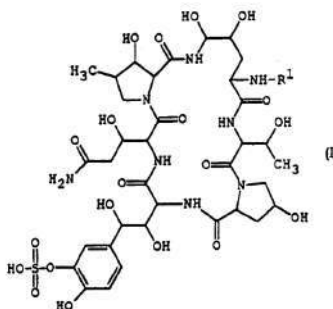
---

## GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
**Medicamentos Vigentes**

Nombre Genérico:	METOXIPOLIETILENGLICOL EPOETINA BETA
Descripción Específica:	ERITROPOYETINA METOXIPEGILADA
Nombre Químico:	
Patente:	232018
Vigencia:	28-jun-2020
Anualidades:	último pago 27 de mayo de 2010, próximo pago junio de 2015.
Titular:	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
Reivindicaciones:	<p>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 <i>in vivo</i> 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 <math>-C(O)-X-S-Y-</math>, con el C(O) del conector que forma un enlace de amida con uno de los grupos amida, X es <math>-(CH_2)_k-</math> o <math>-CH_2(O-CH_2-CH_2)_k-</math>, k se encuentra entre 1 y 10, Y es</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>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.</p>
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

Nombre Genérico:	MICAFUNGINA
Descripción Específica:	MICAFUNGINA DE SODIO
Nombre Químico:	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 o 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:	220854
Vigencia:	29-sep-2015
Anualidades:	último pago 29 de septiembre de 2009, próximo pago septiembre de 2014.
Titular:	ASTELLAS PHARMA INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. "Markush". Compuesto polipeptídico de la siguiente fórmula general (1):



Reivindicación 7. Composición farmacéutica que comprende, como un ingrediente activo, un compuesto de conformidad con la reivindicación 1 o una sal farmacéuticamente del mismo en mezcla con portadores o excipientes farmacéuticamente aceptables.

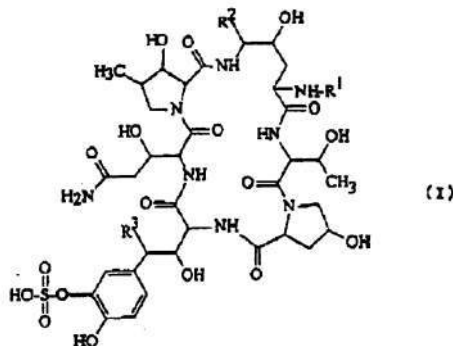
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.



## GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

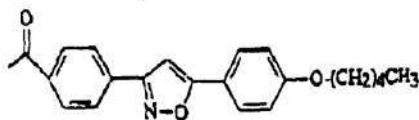
PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
**Medicamentos Vigentes**

Nombre Genérico:	MICAFUNGINA
Descripción Específica:	MICAFUNGINA DE SODIO
Nombre Químico:	1-[(4R,5R)-4,5-dihidroxi-N2-[4-[5-[4-(pentiloxi)fenil]-3-isoxazolil]benzoi]-L-ornitina]-4-[(4S)-4-hidroxi-4-[4-hidroxi-3-(sulfooxi)fenil]-L-treonina]-Pneumocandina A0 monosodio.
Patente:	229863
Vigencia:	29-jun-2020
Anualidades:	último pago 28 de junio de 2010, próximo pago junio de 2015.
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  $R^1$  es un átomo de hidrógeno o un grupo acilo y  $R^2$  y  $R^3$  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  $R^1$  está representado por la fórmula:



y  $R^2$  y  $R^3$  son un grupo hidroxilo.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA



---

Nombre Genérico:	MIGLUSTAT
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	(2R,3R,4R,5S)-1-butil-2-(hidroximetil)piperidina-3,4,5-triol.
Patente:	256652
Vigencia:	20-abr-2020
Anualidades:	último pago 29 de abril de 2013, próximo pago abril de 2018.
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:	MIRODENAFIL
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	5-etil-3,5-dihidro-2-[5-([4-(2-hidroxietil)-1-piperazinil]sulfonil)-2-propoxifenil]-7-propil-4H-pirrol[3,2-d]pirimidin-4-ona.
Patente:	236920
Vigencia:	15-feb-2021
Anualidades:	último pago 28 de marzo de 2011, próximo pago febrero de 2016.
Titular:	SK CHEMICALS CO., LTD.; IN2GEN 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-pirrol[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.

---

## GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
Medicamentos Vigentes

---

Nombre Genérico:	MIZOLASTINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	2-[[1-[1-[(4-fluorofenil)metil]-1 <i>H</i> -benzimidazol-2-il]-4-piperidinil]metilamino]-4(1 <i>H</i> )-pirimidinona.
Patente:	221208
Vigencia:	28-feb-2017
Anualidades:	último pago 26 de febrero de 2009, próximo pago febrero de 2014.
Titular:	SANOFI-AVENTIS
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una tableta de liberación sostenida, revestida, que consta básicamente de mizolastina, una matriz grasa, un ácido orgánico, y una cubierta, la tableta revestida teniendo un perfil de disolución que es independiente del pH, la matriz grasa siendo seleccionada del grupo que consta de aceite de ricino hidrogenado, una lecitina hidrogenada, un ácido graso de cadena larga y un triglicérido esterificado con uno, dos o tres ácidos grasos de cadena media, el ácido orgánico siendo seleccionado del grupo que consta de ácido maleico, tartárico, málico, fumárico, láctico, cítrico, adípico y succínico en la forma de un racemato o un isómero.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

---

---

Nombre Genérico:	MODAFINIL
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	2-[(difenilmetil)sulfinil]acetamida.
Patente:	189336
Vigencia:	04-oct-2015
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	CEPHALON, INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición farmacéutica comprendiendo una mezcla substancialmente homogénea de partículas de modafinilo, en la cual, por lo menos aproximadamente 95% del total acumulativo de partículas de modafinilo en dicha composición, tienen un diámetro menor de aproximadamente 200 mieras (µm).
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:** MODAFINIL  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** 2-[(difenilmetil)-sulfinil]acetamida.  
**Patente:** 251528  
**Vigencia:** 23-may-2022  
**Anualidades:** último pago 28 de mayo de 2012, próximo pago mayo de 2017.  
**Titular:** CEPHALON, INC.  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. Una tableta que comprende:  
 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.  
 Con la condición de que esta tableta no incluya el silicato de magnesio o talco.  
**Observaciones:** TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
 INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1666/2011.

**Nombre Genérico:** MODAFINIL  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** 2-[(difenilmetil)-sulfinil]acetamida.  
**Patente:** 266763  
**Vigencia:** 11-sep-2023  
**Anualidades:** último pago 14 de mayo de 2009, próximo pago septiembre de 2014.  
**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.

# GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014

Medicamentos Vigentes

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:	2-[(difenilmetil)sulfinil]acetamida.
Patente:	255603
Vigencia:	18-dic-2023
Anualidades:	último pago 25 de marzo de 2008, próximo pago diciembre de 2013.
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 dextrógiro 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 dextrógiro 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:	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:	MOMETASONA, FUROATO DE
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	(11 $\beta$ , 16 $\alpha$ )-9,21-dicloro-17-[(2-furanilcarbonil)oxi]-11-hidroxi-16-metilpregna-1,4-dien-3,20-diona; 17-(2-furoato) de 9,21-dicloro-11 $\beta$ ,17-dihidroxi-16 $\alpha$ -metilpregna-1,4-dien-3,20-diona.
Patente:	208950
Vigencia:	26-ene-2015
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	MERCK SHARP & DOHME CORP.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. El uso de una cantidad efectiva biodisponible substancialmente no sistemática de partículas en aerosol de furoato de mometasona, para la preparación de un medicamento para tratar una enfermedad que responde a los corticosteroides de las vías respiratorias superiores en pacientes que sufren de dicha enfermedad. Reivindicación 62. Una forma de dosificación para el tratamiento de una enfermedad que responde a los corticosteroides de las vías respiratorias inferiores o pulmones, la forma de dosificación caracterizado porque comprende un dispositivo que contiene y puede liberar a las superficies de dichas vías respiratorias o pulmones por lo menos una dosis terapéutica diaria inicial o de mantenimiento, que comprende de aproximadamente 10 a aproximadamente 2000 microgramos de partículas en aerosol de furoato de mometasona.
Observaciones:	NO ES PRINCIPIO ACTIVO. UNA FORMA DE DOSIFICACIÓN PARA EL TRATAMIENTO DE UNA ENFERMEDAD QUE RESPONDE A LOS CORTICOSTEROIDES DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS INFERIORES O PULMONES, LA FORMA DE DOSIFICACIÓN CARACTERIZADO PORQUE COMPRENDE UN DISPOSITIVO QUE CONTIENE Y PUEDE LIBERAR A LAS SUPERFICIES DE DICHAS VÍAS RESPIRATORIAS O PULMONES POR LO MENOS UNA DOSIS TERAPÉUTICA DIARIA INICIAL O DE MANTENIMIENTO, QUE COMPRENDE DE APROXIMADAMENTE 10 A APROXIMADAMENTE 2000 MICROGRAMOS DE PARTÍCULAS EN AEROSOL DE FUROATO DE MOMETASONA. LICENCIA DE EXPLORACIÓN A SCHERING PLOUGH, S.A. DE C.V. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A UNDRA, S.A. DE C.V. INCLUSIÓN COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1056/2007.



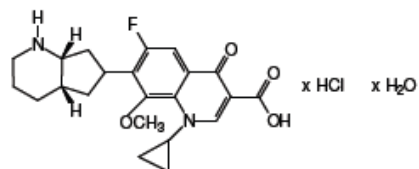
## GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
Medicamentos Vigentes

Nombre Genérico:	MOXIFLOXACINO
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	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:	232917
Vigencia:	29-sep-2019
Anualidades:	último pago 29 de septiembre de 2010, próximo pago septiembre de 2015.
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 esteroideal o no esteroideal.
Observaciones:	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.



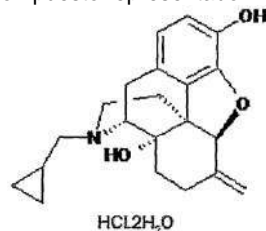
Nombre Genérico: MOXIFLOXACINO (MONOHIDRATO DE CLORHIDRATO)  
 Descripción Específica: MONOHIDRATO DE CLORHIDRATO DE MOXIFLOXACINO  
 Nombre Químico: Ácido 1-ciclopropil-7-[(S,S)-2,8-diazabicyclo[4.3.0]non-8-il]-6-fluoro-8-metoxi-1,4-dihidro-4-oxo-3-quinolincarboxílico.  
 Patente: 198885  
 Vigencia: 11-dic-2016  
 Anualidades: último pago 16 de diciembre de 2010, próximo pago diciembre de 2015.  
 Titular: BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. El monohidrato de CDCH, de la fórmula



Caracterizado porque tiene un pico característico a 168.1 ppm en el espectro de RMN  $^{13}\text{C}$  y una banda de  $2\theta = 26.7$  en el difractograma de rayos X. Reivindicación 2. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque está en la forma de cristal prismático.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO COMO MONOHIDRATO DE CLORHIDRATO.

Nombre Genérico: NALMEFENO  
 Descripción Específica: CLORHIDRATO DE NALMEFENO DIHIDRATADO  
 Nombre Químico: 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-dic-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 EN FORMA DEL CLORHIDRATO DIHIDRATADO.

## GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
Medicamentos Vigentes

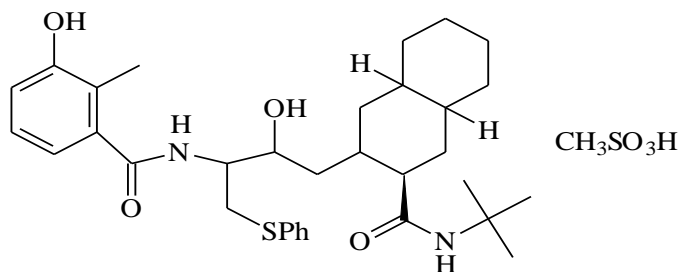
Nombre Genérico:	NALTREXONA, MORFINA
Descripción Específica:	CLORHIDRATO DE NALTREXONA SULFATO DE MORFINA
Nombre Químico:	NALTREXONA: 17-(ciclopropilmetil)-4,5 $\alpha$ -epoxi- 3,14-dihidroximorfinan-6-ona MORFINA: (5 $\alpha$ ,6 $\alpha$ )-7,8-didehidro-4,5-epoxi-17-metilmorfinan-3,6-diol.
Patente:	292916
Vigencia:	19-jun-2027
Anualidades:	último pago 30 de noviembre de 2011, próximo pago junio de 2016.
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>un centro soluble en agua;</li><li>una capa que contiene antagonista que comprende HCl naltracona que cubre el centro;</li><li>una capa polimérica secuestradora que cubre la capa que contiene el antagonista;</li><li>una capa de agonista que comprende sulfato de morfina que cubre la capa polimérica secuestradora;</li><li>una capa de liberación controlada que cubre la capa de agonista; y</li><li>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:	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:	198845
Vigencia:	25-ene-2015
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	ELAN PHARMACEUTICALS INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una inmunoglobulina humanizada que comprende una cadena pesada humanizada y una cadena ligera humanizada: (1) la cadena ligera humanizada comprende tres regiones determinantes complementarias (CDR1, CDR2 y CDR3) que tienen secuencias aminoácidos a partir de las regiones determinantes complementarias correspondientes del dominio variable de la cadena ligera de inmunoglobulina 21-6 del ratón designado SEQ. ID No. 2 y un armazón variable a partir de la secuencia del armazón de la región variable de la cadena ligera kappa humana, provisto que, al menos una posición seleccionada de un primer grupo, que consta de L45, L49, L58 Y L69, este ocupada por el mismo residuo de aminoácido presente en la posición equivalente del armazón de la región variable de cadena ligera de la inmunoglobulina 21-6 del ratón; y (2) la cadena pesada humanizada, que comprende tres regiones determinantes complementarias (CDR1, CDR2 y CDR3), que tienen las secuencias de aminoácidos a partir de las regiones determinantes complementarias correspondientes del dominio variable de la cadena pesada de la inmunoglobulina 21-6 del ratón, designado SEQ. ID. No. 4 y una armazón de la región variable de una secuencia del armazón de la región variable de la cadena pesada humana, provisto que, al menos una posición seleccionada de un grupo que consta de H27, H28, H29, H30, H44, H71 esté ocupada por el mismo residuo de aminoácidos presente en la posición equivalente del armazón de la región variable de cadena pesada de la inmunoglobulina 21-6 del ratón; en donde la inmunoglobulina se enlaza específicamente al entero alfa-4 con una afinidad de unión que tiene un límite inferior de aproximadamente $10^7$ M <sup>-1</sup> , y un límite superior de aproximadamente cinco veces la afinidad de unión de la inmunoglobulina 21-6 del ratón, en donde la inmunoglobulina 21-6 tiene la cadena ligera con un dominio variable designado SEQ.ID No:2 y la cadena pesada IgG1 con un dominio variable designado SEQ.ID No: 4.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ELAN PHARMA INTERNATIONAL LIMITED. SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BIOGEN IDEC MA INC. SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ESPECÍFICOS STENDHAL, S.A. DE C.V.

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
Medicamentos Vigentes

Nombre Genérico:	NELFINAVIR
Descripción Específica:	MESILATO DE NELFINAVIR
Nombre Químico:	(3S,4aS,8aS)-N-(1,1-dimetiletil)decahidro-2-[(2R,3R)-2-hidroxi-3-[(3-hidroxi-2-metilbenzoil)amino]-4-(feniltio)butil]-3-isoquinolincarboxamida metansulfonato.
Patente:	191584
Vigencia:	07-oct-2014
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	AGOURON PHARMACEUTICALS, INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 5. Un compuesto de fórmula...; Reivindicación 6. Un esteroisómero del compuesto de conformidad con la reivindicación 5, caracterizado porque tiene la fórmula.....



Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD. SUBLICENCIA A PRODUCTOS ROCHE, S.A. DE C.V.
----------------	--

Nombre Genérico:	NEPAFENACO
Descripción Específica:	2-amino-3-benzoilbenzoacetamida.
Nombre Químico:	280439
Patente:	02-dic-2025
Vigencia:	último pago 28 de octubre de 2010, próximo pago diciembre de 2015.
Anualidades:	ALCON, INC.
Titular:	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.
Reivindicaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.
Observaciones:	

Nombre Genérico: NERAMEXANO  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: 1,3,3,5,5-pentametilciclohexilamina.  
 Patente: 215425  
 Vigencia: 24-jun-2018  
 Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
 Titular: MERZ PHARMA GMBH & CO.KGAA  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 11. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque el compuesto se selecciona del grupo que consiste de 1-amino-1,3,3,5,5-pentametilciclohexano, ...  
 Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO

Nombre Genérico: NEVIRAPINA, HEMIDRATO  
 Descripción Específica: HEMIDRATO DE NEVIRAPINA  
 Nombre Químico: 11-ciclopropil-5,11-dihidro-4-metil-6H-pirido[3,2-b:2'.3'-e][1,4]diazepin-6-ona.  
 Patente: 221146  
 Vigencia: 11-ago-2018  
 Anualidades: último pago 28 de agosto de 2009, próximo pago agosto de 2014.  
 Titular: BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS, INC.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Composición farmacéutica, que consiste esencialmente de los siguientes constituyentes en las cantidades relativas especificado:

Constituyente	Intervalo de la cantidad (g/100 ml)
Hemidrato de nevirapina	0.1 – 50
Carbomero 934P, NF	0.17 – 0.22
Polisorbato 80, NF	0.01 – 0.2
Solución de sorbitol, USP	5 – 30
Sacarosa, NF	5 – 30
Metilparabene, NF	0.15 – 0.2
Propilparabene, NF	0.02 – 0.24
Hidróxido sódico, N.F.*	cs para pH 5.5 – 6.0
Agua Purificada, USP	Cs hasta 100.0 ml

\* solución preparada al 20%

Observaciones: en donde el tamaño de las partículas de nevirapina está entre aproximadamente 1 y 150 micrómetros de diámetro."  
 NO ES PRINCIPIO ACTIVO, COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE CONTIENE HEMIDRATO DE NEVIRAPINA EN COMBINACIÓN CON EXCIPIENTES EN CANTIDAD Y PROPORCIONES ESPECIFICADAS EN LA REIVINDICACIÓN 1 DE LA PATENTE 221146, Y CON UN TAMAÑO DE PARTÍCULAS ENTRE APROXIMADAMENTE 1 Y 150 MICRÓMETROS DE DIÁMETRO.  
 INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1368/2010.

## GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
Medicamentos Vigentes

---

Nombre Genérico:	NILOTINIB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	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-jul-2023
Anualidades:	último pago 26 de junio de 2013, próximo pago julio de 2018.
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.

---

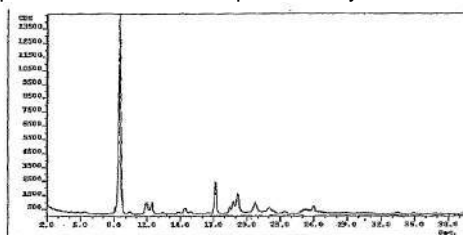
---

Nombre Genérico:	NILOTINIB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	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-jul-2026
Anualidades:	último pago 02 de agosto de 2011, próximo pago julio de 2016.
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 EN FORMA DE SAL.

---

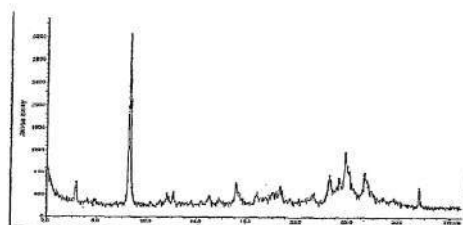


Nombre Genérico:	NILOTINIB
Descripción Específica:	NILOTINIB EN FORMA CRISTALINA A, A', A'', B, B', S <sub>B</sub> , S <sub>B</sub> ', C, C', S <sub>C</sub> , D, S <sub>E</sub> , Y UNA FORMA AMORFA
Nombre Químico:	4-metil-N-[3-(4-metil-1H-imidazol-1-il)-5-(trifluorometil)fenil]-3-[[4-(piridin-3-il)pirimidin-2-il]amino]benzamida.
Patente:	307134
Vigencia:	18-jul-2026
Anualidades:	último pago 31 de enero de 2013, próximo pago julio de 2018.
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:



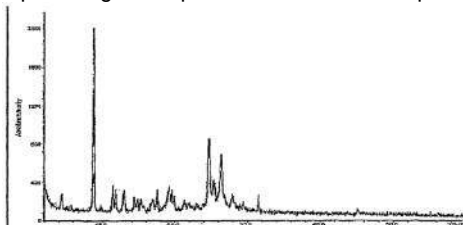
que tiene cuando menos un máximo seleccionado a partir de 8.5°, 11.0°, 11.5°, 17.2°, 18.8°, 19.2°, 20.8°, 22.1° y 26.0° (grados 2θ).

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°



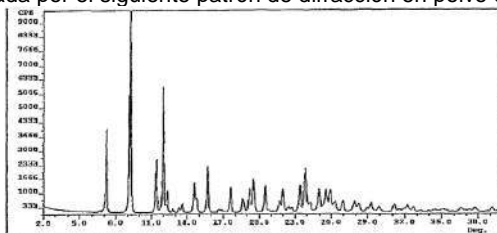
# GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
Medicamentos Vigentes

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

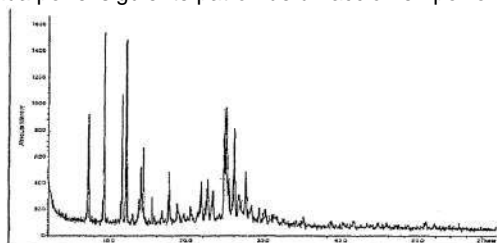
caracterizada por el siguiente patrón de difracción en polvo de rayos-X:



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

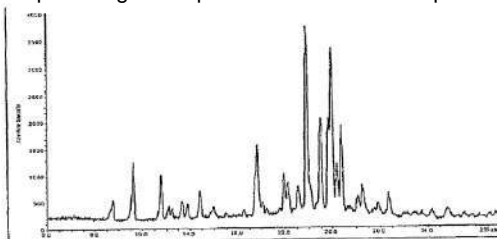
caracterizada por el siguiente patrón de difracción en polvo de rayos-X:



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 S<sub>B</sub> 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

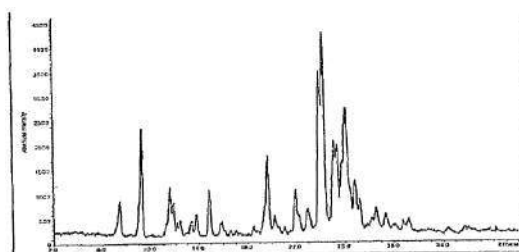
caracterizada por el siguiente patrón de difracción en polvo de rayos-X:



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

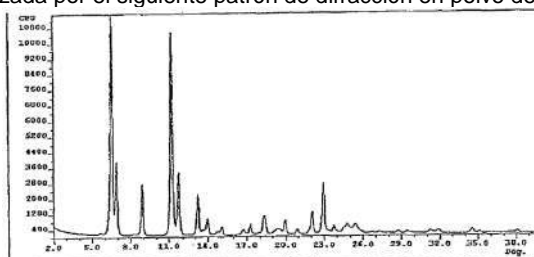
caracterizada por el siguiente patrón de difracción en polvo de rayos-X:



que tiene cuando menos un máximo seleccionado a partir de 7.5°, 9.3°, 11.6°, 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

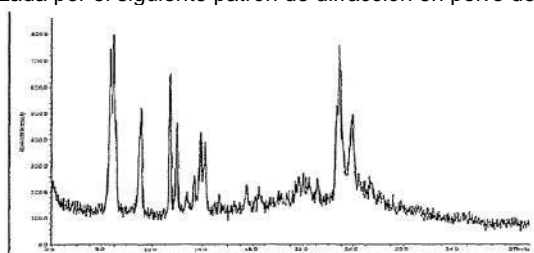
caracterizada por el siguiente patrón de difracción en polvo de rayos-X:



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

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

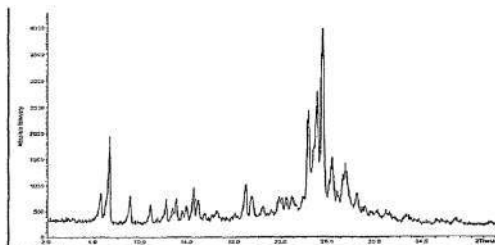


que tiene cuando menos un máximo seleccionado a partir de 6.7°, 6.9°, 9.1°, 11.4°, 12.0°, 13.8°, 14.2°, 24.8°, y 25.8° (grados 2θ).

Reivindicación 19. Una forma cristalina S<sub>C</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

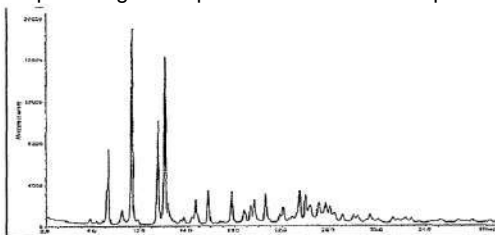
caracterizada por el siguiente patrón de difracción en polvo de rayos-X:

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

 PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
**Medicamentos Vigentes**


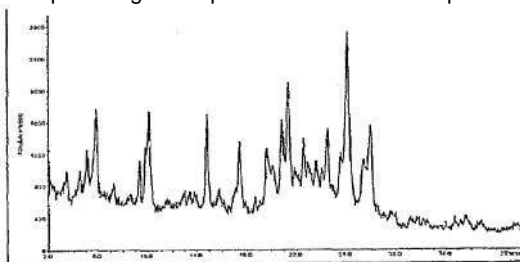
que tiene cuando menos un máximo seleccionado a partir de 6.5°, 7.3°, 9.1°, 10.8°, 12.1°, 13.0°, 14.5°, 14.9°, 18.9°, 19.4°, 24.2°, 25.0°, 25.4°, 26.2°, 27.4°, y 28.4° (grados 2θ).

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 S<sub>E</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 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.

TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO EN FORMA CRISTALINA Y AMORFA.

Observaciones:




---

Nombre Genérico: NINTEDANIB  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: 3-Z-[1-(4-(N-((4-metil-piperazin-1-il)-metilcarbonil)-N-metil-amino)anilino)-1-fenil-metilen]-6-metoxicarbonil-2-indolinona.  
 Patente: 228932  
 Vigencia: 09-oct-2020.  
 Anualidades: último pago 28 de octubre de 2010, próximo pago octubre de 2015.  
 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-metilen]-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: 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-jul-2023.  
 Anualidades: último pago 06 de agosto de 2009, próximo pago julio de 2014.  
 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  $d = 5.43 \text{ \AA}$ ,  $5.08 \text{ \AA}$ ,  $4.71 \text{ \AA}$ ,  $4.50 \text{ \AA}$  y  $4.43 \text{ \AA}$  con una intensidad de más de 40%.  
 Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO EN FORMA CRISTALINA.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BOEHRINGER INGELHEIM PROMECO, S.A. DE C.V.

---

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
**Medicamentos Vigentes**

Nombre Genérico:	NINTEDANIB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	3-Z-[1-(4-(N-((4-metil-piperazin-1-il)-metilcarbonil)-N-metilamino)anilino)-1-fenil-metilen]-6-metoxycarbonil-2-indolinona.
Patente:	297302
Vigencia:	24-abr-2024
Anualidades:	último pago 21 de marzo de 2012, próximo pago abril de 2017.
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 metoxycarbonil-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 antracélico, 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. CORRECCIÓN DEL TITULAR BVOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH., POR BQEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH.



Nombre Genérico:	OBINUTUZUMAB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	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:	279355.
Vigencia:	05-nov-2024.
Anualidades:	último pago 24 de septiembre de 2010, próximo pago noviembre de 2015.
Titular:	GLYCART BIOTECHNOLOGY AG
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.



**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
**Medicamentos Vigentes**

Nombre Genérico:	OBINUTUZUMAB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	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-dic-2028
Anualidades:	último pago 13 de agosto de 2012, próximo pago diciembre de 2017.
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:	OFATUMUMAB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	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-oct-2023
Anualidades:	último pago 24 de noviembre de 2010, próximo pago octubre de 2015.
Titular:	GENMAB A/S
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Un anticuerpo monoclonal humano aislado que se une a un epítipo 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:	OLANZAPINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	2-Metil-4-(4-metil-1-piperazinil)-10H-tieno[2,3-b][1,5]benzodiazepina.
Patente:	203311
Vigencia:	22-mar-2016
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	ELI LILLY AND COMPANY
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una formulación oral sólida que comprende olanzapina como un ingrediente activo íntimamente mezclada con un agente de relleno, con un aglutinante, con un desintegrante, con un aglutinante seco y con un lubricante; caracterizada porque tal formulación oral sólida está revestida con un polímero seleccionado del grupo que consiste de metilcelulosa de hidroxipropilo, celulosa de hidroxietilo, metilhidroxietilcelulosa, carboximetilcelulosa de sodio, hidroxipropilcelulosa, pirrolidona de polivinilo, polímero de dimetilaminoetil metacrilato, copolímero del etilacrilato-metilacrilato, metilcelulosa y etilcelulosa; y en donde el polímero de revestimiento no contiene olanzapina.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

---

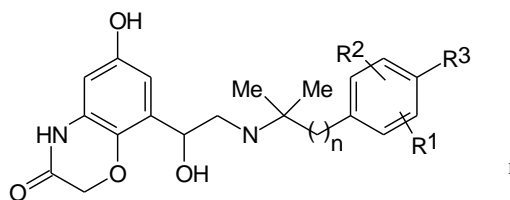
## GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
Medicamentos Vigentes

Nombre Genérico:	OLANZAPINA, FLUOXETINA
Descripción Específica:	OLANZAPINA, CLORHIDRATO DE FLUOXETINA
Nombre Químico:	OLANZAPINA: 2-Metil-4-(4-metil-1-piperazinil)-10H-tieno[2,3-b][1,5]benzodiazepina; FLUOXETINA: N-metil-γ-[4-(trifluorometil)fenoxi]bencenopropanamina.
Patente:	215474
Vigencia:	09-sep-2017
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	ELI LILLY AND COMPANY
Reivindicaciones:	Reivindicación 22. Una composición farmacéutica caracterizada porque comprende un primer componente que es olanzapina y un segundo componente que es clorhidrato de fluoxetina.
Observaciones:	NO ES PRINCIPIO ACTIVO. COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA CARACTERIZADA PORQUE COMPRENDE UN PRIMER COMPONENTE QUE ES OLANZAPINA Y UN SEGUNDO COMPONENTE QUE ES CLORHIDRATO DE FLUOXETINA. LICENCIA A ELI LILLY Y COMPAÑÍA DE MÉXICO, S.A. DE C.V. INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE NULIDAD 2155/09-EPI-01-5.

Nombre Genérico:	OLODATEROL
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	6-hidroxi-8-[(1R)-1-hidroxi-2-[[1-(4-metoxifenil)-2-metilpropan-2-il]amino]etil]-2H-1,4-benzoxazin-3(4H)-ona.
Patente:	257495
Vigencia:	11-nov-2023
Anualidades:	último pago 29 de mayo de 2008, próximo pago noviembre de 2013.
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]-4H-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:	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-abr-2025
Anualidades:	último pago 08 de enero de 2010, próximo pago abril de 2015.
Titular:	BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Uso de compuestos de la fórmula general 1



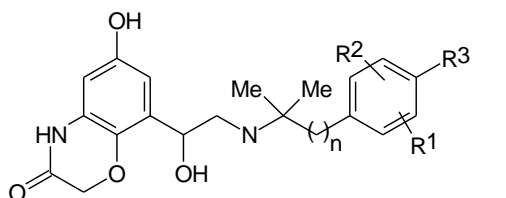
Observaciones:	<p>Caracterizado porque n es 1; R<sup>1</sup> es hidrógeno, halógeno, ..., para la preparación de un medicamento para el tratamiento de enfermedades de las vías respiratorias, que se seleccionan del grupo consistente de enfermedades pulmonares obstructivas de diversas génesis, enfisema 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.</p> <p>NO ES PRINCIPIO ACTIVO. USO DE OLODATEROL PARA LA PREPARACIÓN DE UN MEDICAMENTO PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS.</p> <p>INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 583/2011</p> <p>LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BOEHRINGER INGELHEIM PROMECO, S.A. DE C.V.</p>
----------------	--

# GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014

Medicamentos Vigentes

Nombre Genérico:	OLODATEROL
Descripción Específica:	6-hidroxi-8-[(1R)-1-hidroxi-2-[[1-(4-metoxifenil)-2-metilpropan-2-il]amino]etil]-2H-1,4-benzoxazin-3(4H)-ona.
Nombre Químico:	
Patente:	280375
Vigencia:	18-abr-2025
Anualidades:	último pago 27 de octubre de 2010, próximo pago abril de 2015.
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)-6α,9α-difluoro-17α-[(2-furanilcarbonil)oxil]-11β-hidroxi-16α-metil-3-oxoandrosta-1,4-dien-17β-carbotionato de fluorometilo (2c.15), (S)-6α,9α-difluoro-11β-hidroxi-16α-metil-3-oxo-17α-propioniloxi-androsta-1,4-dien-17β-carbotionato de (2-oxo-tetrahydro-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:	<p>TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA, ÉSTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE.</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 599/2011</p>
----------------	---

---

Nombre Genérico: OLODATEROL  
 Descripción Específica: ENANTIÓMERO R DE OLODATEROL  
 Nombre Químico: 6-hidroxi-8-[(1R)-1-hidroxi-2-[[1-(4-metoxifenil)-2-metilpropan-2-il]amino]etil]-2H-1,4-benzoxazin-3(4H)-ona.  
 Patente: 283317  
 Vigencia: 11-nov-2023  
 Anualidades: último pago 25 de enero de 2011, próximo pago noviembre de 2016.  
 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 COMO ENANTIÓMERO R. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BOEHRINGER INGELHEIM PROMECO, S.A. DE C.V.

---

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: 282732  
 Vigencia: 06-oct-2026  
 Anualidades: último pago 11 de enero de 2011, próximo pago octubre de 2016.  
 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]-4H-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: NO ES PRINCIPIO ACTIVO. 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. INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 729/2011 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BOEHRINGER INGELHEIM PROMECO, S.A. DE C.V.

---

## GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
Medicamentos Vigentes

Nombre Genérico:	OLOPATADINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	Ácido $\{(11Z)-11-[3-(\text{dimetilamino})\text{propiliden}]-6,11\text{-dihidro}dibenz[b,e]oxepin-2\}acético$ .
Patente:	217001
Vigencia:	03-may-2016
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	ALCON LABORATORIES, INC.; KYOWA HAKKO KIRIN CO., LTD.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. El uso del ácido $11-(3-(\text{dimetilaminopropiliden})-6,11\text{-dihidro}dibenz[b,e]oxepin-2-acético$ o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, para la preparación de una composición farmacéutica para el tratamiento de enfermedades oculares alérgicas en humanos. Reivindicación 5. El uso como se reclama en la reivindicación 1, en donde el ácido $11-(3-(\text{dimetilaminopropiliden})-6,11\text{-dihidro}dibenz[b,e]oxepin-2-acético$ es $(Z)-11-(3-(\text{dimetilaminopropiliden})-6,11\text{-dihidro}dibenz[b,e]oxepin-2-acético$ , sustancialmente libre de ácido $(E)-11-(3-(\text{dimetilaminopropiliden})-6,11\text{-dihidro}dibenz[b,e]oxepin-2-acético$ .
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: USO, ÉSTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO AL USO DEL PRINCIPIO PARA LA PREPARACIÓN DE UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES OCULARES ALÉRGICAS EN HUMANOS. INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 379/2013.

Nombre Genérico:	OLOPATADINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	Ácido $\{(11Z)-11-[3-(\text{dimetilamino})\text{propiliden}]-6,11\text{-dihidro}dibenz[b,e]oxepin-2-il\}acético$ .
Patente:	235448
Vigencia:	19-jun-2022
Anualidades:	último pago 28 de junio de 2011, próximo pago junio de 2016.
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:	OMEPRAZOL
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	5-metoxi-2-[[[(4-metoxi-3,5-dimetil-2-piridinil)metil]sulfinil]-1H-bencimidazol.
Patente:	194930
Vigencia:	08-jul-2014
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	ASTRAZENECA AB
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una formulación oral estable, caracterizada porque comprende: un núcleo que contiene una sal de magnesio de omeprazol, la sal teniendo más del 70% de cristalinidad determinada por difracción del polvo de rayos X; una capa de subrevestimiento; y una capa de revestimiento entérico, por lo que el espesor de la capa de revestimiento entérica no afecta la liberación de omeprazol en solución al valor de pH presente de manera predominante en el intestino delgado. Reivindicación 20. Una composición farmacéutica oral mejorada que contiene un núcleo de una sal de omeprazol con un subrevestimiento y un revestimiento entérico, caracterizada porque la mejora comprende una sal de omeprazol de magnesio que tiene más de 70% de cristalinidad determinada por difracción del polvo de rayos X.
Observaciones:	NO ES PRINCIPIO ACTIVO. FORMULACIÓN ORAL ESTABLE QUE CONTIENE UNA SAL DE MAGNESIO DE OMEPRAZOL. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ASTRAZENECA, S.A. DE C.V. INCLUSIÓN EN CUMPLIMIENTO A LA RESOLUCIÓN EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1836/2004.

Nombre Genérico:	OMEPRAZOL
Descripción Específica:	SAL DE MAGNESIO DE OMEPRAZOL CON UN GRADO DE CRISTALINIDAD MAYOR DE 70%
Nombre Químico:	5-metoxi-2-[[[(4-metoxi-3,5-dimetil-2-piridinil)metil]sulfinil]-1H-bencimidazol.
Patente:	197296
Vigencia:	08-jul-2014
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	ASTRAZENECA AB
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una sal de magnesio de omeprazol, caracterizada porque tiene un grado de cristalinidad que es mayor de 70% determinado mediante difracción en polvos de rayos X. Reivindicación 4. La sal de magnesio de omeprazol de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque la densidad está entre 1.33 g/cm <sup>3</sup> y 1.35 g/cm <sup>3</sup> , determinado mediante el picnómetro de polvos.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO COMO SAL DE MAGNESIO CON UN GRADO DE CRISTALINIDAD MAYOR AL 70%. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOMBRE DE ASTRAZENECA S.A. DE C.V., RESOLUCIÓN 842/2004.



## GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
Medicamentos Vigentes

---

Nombre Genérico:	OMEPRAZOL
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	5-Metoxi-2-[[--(4-metoxi.3,5-dimetil-2-piridinil)metil]sulfinil]-1H-benzimidazol.
Patente:	300996
Vigencia:	25-may-2025
Anualidades:	último pago 05 de julio de 2012, próximo pago mayo de 2017.
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 Tmax del omeprazol se obtiene en 45 minutos.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA

---



Nombre Genérico:	ONARTUZUMAB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	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-ago-2025
Anualidades:	último pago el 7 de julio de 2010, próximo pago en agosto 2015.
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> <p>(i) HVR-L1 que comprende la secuencia A1-A17, en donde A1-A17 es KSSQSLLYTSSQKNYLA;</p> <p>(ii) HVR-L2 que comprende la secuencia B1-B7, en donde B1-B7 es WASTRES;</p> <p>(iii) HVR-L3 que comprende la secuencia C1-C9, en donde C1-C9 es QQYYAYPWT;</p> <p>(iv) HVR-H1 que comprende la secuencia D1-D10, en donde D1-D10 es GYTFTSYWLH; y</p> <p>(v) HVR-H2 que comprende la secuencia E1-E18, en donde E1-E18 es GMIDPSNSDTRFNPNFKD;</p> <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.

## GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

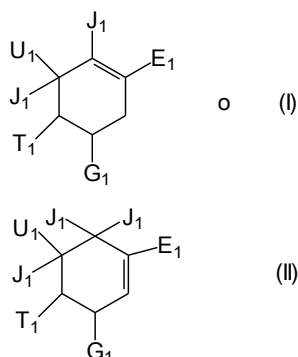
PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014

Medicamentos Vigentes

Nombre Genérico:	ONARTUZUMAB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	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 286517
Patente:	17-dic-2024
Vigencia:	último pago 11 de enero de 2011, próximo pago diciembre de 2016.
Anualidades:	GENENTECH, INC.
Titular:	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.
Reivindicaciones:	
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

---

Nombre Genérico:	OSELTAMIVIR
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	Etil éster del ácido (3R,4R,5S)-4-(acetilamino)-5-amino-3-(1-etilpropoxi)-1-ciclohexen-1-carboxílico.
Patente:	201990
Vigencia:	26-feb-2016
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	GILEAD SCIENCES, INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición, caracterizada porque comprende un compuesto de fórmula (I) o (II):



---

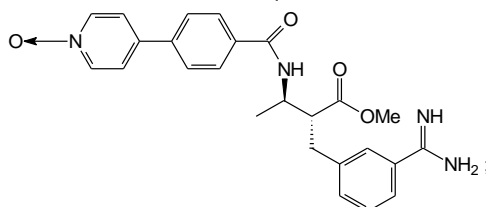
Observaciones:	NO ES PRINCIPIO ACTIVO. COMPOSICIÓN CARACTERIZADA PORQUE COMPRENDE UN COMPUESTO DE FÓRMULA (I) O (II). LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A F. HOFFMANN-LA ROCHE AG. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A PRODUCTOS ROCHE, S.A. DE C.V. INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1374/2010.
----------------	--

---

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
**Medicamentos Vigentes**

Nombre Genérico: OTAMIXABÁN  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: (2R,3R)-2-(3-carbamimidoilbencil)-3-[[4-(1-oxidopiridin-4-il)benzoil]amino]butanato de metilo.  
 Patente: 218062  
 Vigencia: 23-dic-2016  
 Anualidades: último pago 15 de diciembre de 2008, próximo pago diciembre de 2013.  
 Titular: AVENTIS PHARMACEUTICALS, INC.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 24. Un compuesto de conformidad con la reivindicación 11, que es:



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

Nombre Genérico: OXCARBAZEPINA  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: 10,11-Dihidro-10-oxo-5H-dibenzo(b,f)azepina-5-carboxamida.  
 Patente: 224879  
 Vigencia: 12-feb-2018  
 Anualidades: último pago 25 de febrero de 2009, próximo pago febrero de 2014.  
 Titular: NOVARTIS AG  
 Reivindicaciones: Reivindicación 9. Oxacarbazepina que tiene un tamaño de partículas promedio de aproximadamente 2 a 12 micras, de preferencia de 4 a 12 micras, más preferiblemente de 4 a 10 micras.  
 Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO CON UN TAMAÑO DE PARTÍCULAS PROMEDIO DE 2 A 12 MICRAS.



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-dihidroximorfinan-6-ona.  
 Patente: 263909  
 Vigencia: 04-abr-2023  
 Anualidades: último pago 20 de enero de 2009, próximo pago abril de 2014.  
 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.

Nombre Genérico: PALIPERIDONA  
 Descripción Específica: ÉSTER DE ACIDO GRASO DE PALIPERIDONA O DE 9-HIDROXIRRISPERIDONA  
 Nombre Químico: ( $\pm$ )-3-[2-[4-(6-fluoro-1,2-benzisoxazol-3-il)-1-piperidinil]etil]-6,7,8,9-tetrahydro-9-hidroxi-2-metil-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona.  
 Patente: 205529  
 Vigencia: 12-may-2017  
 Anualidades: último pago 31 de mayo de 2011, próximo pago mayo de 2016.  
 Titular: JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición farmacéutica adecuada como una formulación deposito, para la administración mediante inyección intramuscular o subcutánea, caracterizada porque comprende (1) como ingrediente activo, una cantidad terapéuticamente efectiva de un éster de ácido graso de 9-hidroxisrisperidona o una sal, o un estereoisómero o una mezcla estereoisomérica del mismo, en donde R representa un radica) alquilo de C<sub>9-19</sub> recto; y (2) un portador farmacéuticamente aceptable; dicha composición estando caracterizada porque el portador farmacéuticamente aceptable es agua, y el ingrediente activo se encuentra suspendido en el mismo.  
 Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
 SUSPENSIÓN ACUOSA 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.

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
Medicamentos Vigentes

Nombre Genérico:	PALIPERIDONA
Descripción Específica:	ÉSTER DE ACIDO GRASO DE PALIPERIDONA O DE 9-HIDROXIRRISPERIDONA
Nombre Químico:	(±)-3-[2-[4-(6-fluoro-1,2-benzisoxazol-3-il)-1-piperidinil]etil]-6,7,8,9-tetrahydro-9-hidroxi-2-metil-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona.
Patente:	218281
Vigencia:	10-nov-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-hidroxisperidona 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:	Clorhidrato de (3aS)-2-[(3S)-1-azabicyclo[2.2.2]octan-3-il]-3a,4,5,6-tetrahydro-3H-benzo[de]isoquinolin-1-ona.
Patente:	262032
Vigencia:	30-ene-2024
Anualidades:	último pago 10 de enero de 2013, próximo pago enero de 2018.
Titular:	HELSINN HEALTHCARE S.A.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una solución farmacéuticamente estable para prevenir o reducir el vómito caracterizada porque comprende: a) desde 0.03 mg/ml hasta 0.2 mg/ml de clorhidrato de palonosetron; y b) 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.



---

Nombre Genérico:	PANOBINOSTAT
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	(2E)-N-hidroxi-3-[4-({[2-(2-metil-1H-indol-3-il)etil]amino}metil)fenil]proa-2-enamida.
Patente:	256651
Vigencia:	30-ago-2021
Anualidades:	último pago 31 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.

---

---

Nombre Genérico:	PARACETAMOL, ÁCIDO ASCÓRBICO Y LORATADINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	PARACETAMOL: N-(4-hidroxifenil)acetamida; ÁCIDO ASCÓRBICO: (2R)-2- [(1S)-1,2-dihidroxi-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-abr-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.

---

## GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
Medicamentos Vigentes

---

Nombre Genérico:	PARECOXIB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	N-[[p-(5-metil-3-fenil-4-isoxazolil)fenil]propionamida.
Patente:	215536
Vigencia:	11-abr-2017
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	G.D. SEARLE LLC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 4. El compuesto de conformidad con la reivindicación 3, caracterizado además porque se selecciona de los compuestos y sus sales farmacéuticamente aceptables del grupo que consiste de: ...; N-[[4-(5metil-3-fenilisoxazol-4-il)fenil]sulfonil]propanamida;... Reivindicación 12. El compuesto de conformidad con la reivindicación 11, caracterizado además porque se selecciona de compuestos y sus sales farmacéuticamente aceptables del grupo que consiste de: ...; sal de sodio de N-[[4-(5metil-3-fenilisoxazol-4-il)fenil]sulfonil]-propanamida;...
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO Y SU SAL DE SODIO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A PFIZER, S.A. DE C.V.

---

---

Nombre Genérico:	PAROXETINA
Descripción Específica:	FORMAS ANHIDRAS A y C DEL CLORHIDRATO DE PAROXETINA CON PUNTO DE FUSIÓN DE 123 A 125°C
Nombre Químico:	(-)-trans-4R-(4'-fluorofenil)-3S-((3',4'-metilendioxfenoxi)metil)piperidina.
Patente:	198371
Vigencia:	02-feb-2016
Anualidades:	último pago 18 de diciembre de 2009, próximo pago febrero de 2015.
Titular:	SMITHKLINE BEECHAM P.L.C.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Anhidrato de clorhidrato en forma A, caracterizado porque comprende las siguientes características: un punto de fusión de aproximadamente 123-125°C; bandas IR a aproximadamente 513, 538, 571, 592, 613, 665, 722, 761, 783, 806, 818, 839, 888, 906, 924, 947, 966, 982, 1006, 1034, 1068, 1091, 1134, 1194, 1221, 1248, 1286, 1340, 1387, 1493, 1513, 1562, 1604, 3402, y 3631 cm <sup>-1</sup> , endotérma máxima, medida a 10°C por minuto, de aproximadamente 126°C en una charola abierta y de aproximadamente 121°C en una charola cerrada; picos característicos del difractograma de rayos X a aproximadamente 6.6, 8.0, 11.2 y 13.1 grados 2 teta; picos característicos del espectro <sup>13</sup> C-NMR de estado sólido a aproximadamente 154.3, 149.3, 141.6, y 138.5 ppm.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO COMO ANHIDRATO DE FORMA A y C.

---

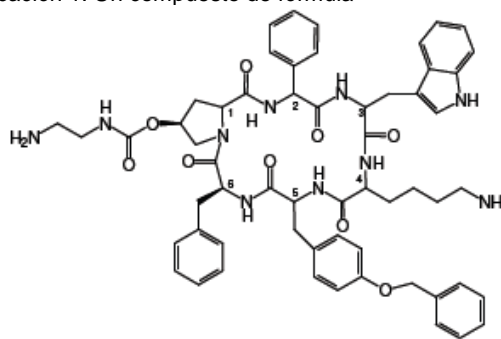
Nombre Genérico:	PAROXETINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	(-)-trans-4R-(4'-fluorofenil)-3S-((3',4'-metilendioxfenoxi)metil)piperidina.
Patente:	222062
Vigencia:	19-jul-2016
Anualidades:	último pago 29 de julio de 2009, próximo pago julio de 2014.
Titular:	SMITHKLINE BEECHAM P.L.C.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una formulación de liberación controlada y de liberación retardada que está adaptada o destinada para administración oral y la cual contiene el inhibidor de la reabsorción de serotonina (SSRI) paroxetina. Reivindicación 4. La formulación de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 y 2, caracterizada además porque es un sistema para la liberación controlada de una sustancia activa que es el SSRI, que comprende (a) un depósito-núcleo que comprende una actividad efectiva de la sustancia activa y que tiene forma geométrica definida, y (b) un soporte-plataforma aplicado a dicho depósito-núcleo, en donde dicho depósito-núcleo contiene por lo menos la sustancia activa, y por lo menos un miembro seleccionado del grupo que consiste de (1) un material polimérico que se hincha al contacto con agua o líquidos acuosos, y un material polimérico gelificable, en donde la relación de dicho material polimérico hinchable a dicho material polimérico gelificable está en la escala de 1:9 a 9:1, y (2) un material polimérico individual que tiene propiedades tanto de hinchamiento como de gelificación, y en donde el soporte-plataforma es un soporte elástico, aplicado a dicho depósito-núcleo y sigue cambios debidos a la hidratación del depósito-núcleo y es lentamente soluble y/o lentamente gelificable en fluidos acuosos.
Observaciones:	NO ES PRINCIPIO ACTIVO. FORMULACIÓN DE LIBERACIÓN CONTROLADA Y DE LIBERACIÓN RETARDADA QUE ESTÁ ADAPTADA O DESTINADA PARA ADMINISTRACIÓN ORAL Y LA CUAL CONTIENE EL INHIBIDOR DE LA REABSORCIÓN DE SEROTONINA (SSRI) PAROXETINA. LA PUBLICACIÓN DE LA PATENTE 222062 NO LE CONFIERE DERECHOS EXCLUSIVOS A SU TITULAR SOBRE OTRAS POSIBLES PATENTES QUE PROTEJAN OTRAS COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS CUYO COMPUESTO, SUSTANCIA, INGREDIENTE O PRINCIPIO ACTIVO SEA LA PAROXETINA, POR LO QUE LA PUBLICACIÓN DE LA PATENTE NO IMPIDE POR SI MISMA QUE TERCEROS DISTINTOS AL TITULAR DE DICHA PATENTE, PUEDAN FABRICAR O COMERCIALIZAR MEDICAMENTOS ALOPÁTICOS QUE CONTENGAN PAROXETINA, SIEMPRE Y CUANDO NO SE TRATE DE MEDICAMENTOS A BASE DE UNA FORMULACIÓN DE LIBERACIÓN CONTROLADA Y DE LIBERACIÓN RETARDADA QUE ESTA ADAPTADA O DESTINADA PARA ADMINISTRACIÓN ORAL INCLUSIÓN COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE NULIDAD 19440/06-17-04-5.

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
**Medicamentos Vigentes**

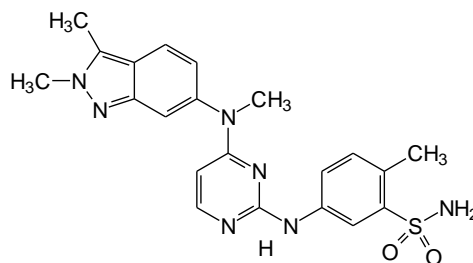
Nombre Genérico:	PAROXETINA Y ALPRAZOLAM
Descripción Específica:	Hemidrato del clorhidrato de paroxetina y alprazolam
Nombre Químico:	PAROXETINA: (-)-trans-4R-(4'-fluorofenil)-3S-((3',4'-metilendioxi-fenoxi)metil)piperidina Y ALPRAZOLAM: 8-cloro-1-metil-6-fenil-4H-[1,2,4]triazolo[4,3-a][1,4]benzodiazepina.
Patente:	302636
Vigencia:	06-jul-2027
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	PPTM INTERNATIONAL, S.á.r.l.
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. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A REPRESENTACIONES E INVESTIGACIONES MEDICAS, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico:	PASIREOTIDA
Descripción Específica:	Ciclo[-(4R)-4-[[[(2-aminoetil)carbamoil]oxi]-L-prolil-(2S)-2-fenilglicil-D-triptofil-L-lisil-O-bencil-L-tirosil-L-fenilalanil-].
Nombre Químico:	
Patente:	258151
Vigencia:	30-jul-2021
Anualidades:	último pago 25 de junio de 2013, próximo pago julio de 2018.
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 FARMACEÚTICA, S.A. DE C.V.
----------------	---

Nombre Genérico: PAZOPANIB  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: 5-((4-[(2,3-dimetil-2H-indazol-6-yl)metilamino]pirimidin-2-yl)amino)-2-metilbencenosulfonamida.  
 Patente: 244882  
 Vigencia: 19-dic-2021  
 Anualidades: último pago 29 de noviembre de 2012, próximo pago diciembre de 2017.  
 Titular: GLAXOSMITHKLINE LLC  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un compuesto de la fórmula



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

Nombre Genérico: PEGFILGRASTIM  
 Descripción Específica: FACTOR DE ESTIMULACIÓN DE COLONIAS DE GRANULOCITOS (G-CSF) MONOPEGILADO  
 Nombre Químico: Factor de estimulación de colonias de granulocitos.  
 Patente: 205205  
 Vigencia: 08-feb-2015  
 Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
 Titular: AMGEN INC.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una preparación esencialmente homogénea de G-CSF monopegilado N-terminalmente o un análogo del mismo, opcionalmente en un diluyente, vehículo o adyuvante farmacéuticamente aceptable. Reivindicación 7. Una preparación esencialmente homogénea de G-CSF monopegilado N-terminalmente, en donde (a) el G-CSF tiene la secuencia de aminoácidos identificada en SEQ ID No. 1; (b) el G-CSF es monopegilado con una fracción de polietilenglicol con un peso molecular de aproximadamente 12kDa.  
 Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO MONOPEGILADO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A PRODUCTOS ROCHE, S.A. DE C.V.

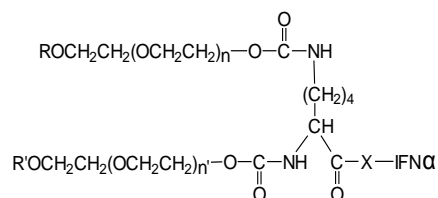
## GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014

Medicamentos Vigentes

Nombre Genérico:	PEGINTERFERON ALFA
Descripción Específica:	PEGINTERFERÓN ALFA 2a, PEGINTERFERÓN ALFA 2b, PEGINTERFERÓN ALFA 2c, PEGINTEREFRÓN DE CONCENSO
Nombre Químico:	
Patente:	213007
Vigencia:	24-mar-2019
Anualidades:	último pago 27 de febrero de 2013, próximo pago marzo de 2018.
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-estanodiilo), 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:	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-ESTANODIILLO), DICHO CRIOPROTECTOR ES SACAROSA Y DICHO SOLVENTE ES AGUA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A SCHERING-PLOUGH (IRELAND) COMPANY. SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A UNDRA, S.A. DE C.V. INCLUSIÓN COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE NULIDAD 570/09-EPI-01-3.

Nombre Genérico:	PEGINTERFERÓN ALFA 2 <sup>a</sup>
Descripción Específica:	CONJUGADO DE INTERFERÓN $\alpha$ CON UNIDADES DE POLIETILÉNGLICOL CON UN PESO MOLECULAR COMPRENDIDO ENTRE 26,000 A 66,000 DALTONS
Nombre Químico:	
Patente:	222992
Vigencia:	30-may-2017
Anualidades:	último pago 23 de abril de 2009, próximo pago mayo de 2014.
Titular:	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Un conjugado de interferón $\alpha$ pegilado fisiológicamente activo que tiene la fórmula:



caracterizado porque R y R' son independientemente alquilo de 1 a 6 átomos de carbono, X es O ó NH; n y n' son números enteros cuya suma es de desde 600 a 1500; y el peso molecular promedio de las unidades de polietilén glicol en el conjugado es de 26,000 daltons a 66,000 daltons.

Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO COMO CONJUGADO DE INTERFERÓN $\alpha$ CON UNIDADES DE POLIETILÉNGLICOL CON UN PESO MOLECULAR COMPRENDIDO ENTRE 26,000 A 66,000 DALTONS. LICENCIA A PRODUCTOS ROCHE, S.A. DE C.V., RESOLUCIÓN 61/2004.
----------------	---



**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
**Medicamentos Vigentes**

Nombre Genérico:	PEG-INTERFERON ALFA-2 <sup>a</sup>
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	Diésteres del mono ( $N^2$ , $N^6$ -dicarboxi-L-lisil) interferón $\alpha$ -2a, con polietilenglicolmonometil éster.
Patente:	195218
Vigencia:	03-abr-2016
Anualidades:	último pago 30 de marzo de 2010, próximo pago abril de 2015.
Titular:	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una solución acuosa de interferón, caracterizada porque contiene: (a) un interferón alfa; (b) un detergente no iónico; (c) un tampón para ajustar el pH a 4,5-5,5; (d) alcohol bencílico; y opcionalmente, (e) un agente isotonzante. Reivindicación 3. Una solución de interferón de acuerdo con la reivindicación 1 ó 2, caracterizada porque contiene: (a) interferón alfa 2a ó PEG-interferón alfa-2a, (b) monooleato de polioxietileno (20) sorbitano; (c) acetato de amonio o lactato de sodio; (d) alcohol bencílico; y (e) cloruro de sodio, manitol, glicerina, arginina, lisina, histidina, metionina o etanolamina. Reivindicación 5. Una solución de interferón de acuerdo con la reivindicación 1 ó 2, caracterizada porque contiene por ml: (a) 1-36 x 10 <sup>6</sup> UI de PEG-interferón alfa 2a; (b) 0,05 mg de monooleato de polioxietileno (20) sorbitano; (c) 13 mM de acetato de amonio; (d) 10 mg de alcohol bencílico; y (e) cloruro de sodio o manitol en una cantidad suficiente para dar una solución isotónica.
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:	PEG-INTERFERON ALFA-2 <sup>a</sup>
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	Diésteres del mono ( $N^2$ , $N^6$ -dicarboxi-L-lisil) interferón $\alpha$ -2a, con polietilenglicolmonometil éster.
Patente:	240328
Vigencia:	29-may-2019
Anualidades:	último pago 30 de mayo de 2011, próximo pago mayo de 2016.
Titular:	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
Reivindicaciones:	Reivindicación 2. Los conjugados de PEG-IFN- $\gamma$ VFA 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 CARACTERIZADO POR SU SEGUNDO USO MÉDICO.

---

Nombre Genérico: PEGINTERFERÓN ALFA-2B (12KD)  
 Descripción Específica: PEG<sub>12000</sub>-INTERFERON ALFA 2B  
 Nombre Químico: Diésteres del monocarboxiinterferón alfa-2b con éter monometílico de polietilenglicol.  
 Patente: 214898  
 Vigencia: 28-abr-2018  
 Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
 Titular: MERCK SHARP & DOHME CORP.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. El uso de PEG<sub>12000</sub>- IFN alfa 2b para preparar un medicamento para tratar una infección viral de hepatitis C en un mamífero, en donde dicho medicamento es administrable en una cantidad de aproximadamente 0.25 µg/Kg a 2.5 µg/Kg de PEG<sub>12000</sub>- IFN alfa 2b en una o dos dosis por semana.  
 Observaciones: NO ES PRINCIPIO ACTIVO. USO DE PEG<sub>12000</sub>- IFN ALFA 2B PARA PREPARAR UN MEDICAMENTO PARA TRATAR UNA INFECCIÓN VIRAL DE HEPATITIS C. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A SCHERING-PLOUGH (IRELAND) COMPANY. SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A UNDRÁ, S.A. DE C.V. INCLUSIÓN EN CUMPLIMIENTO A LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1248/2004.

---

Nombre Genérico: PEMETREXED  
 Descripción Específica: FORMA CRISTALINA DE HEPTAHIDRATO DE PEMETREXED  
 Nombre Químico: Ácido N-[4-[2-(2-amino-4,7-dihidro-4-oxo-1H-pirrolo[2,3-d]pirimidin-5-il)etil]benzoil]-L-glutámico.  
 Patente: 227084  
 Vigencia: 12-feb-2021  
 Anualidades: último pago 17 de diciembre de 2009, próximo pago febrero de 2015.  
 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]benzoil]-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 ±0.04 Å cuando se obtiene 22±2°C y un % de humedad relativa ambiental de una fuente de radicación de cobre.  
 Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO COMO FORMA CRISTALINA DE HEPTAHIDRATO DE PEMETREXED.

---

## GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
Medicamentos Vigentes

---

Nombre Genérico:	PERINDOPRIL
Descripción Específica:	PERINDOPRIL ARGININA
Nombre Químico:	Ácido (2S,3aS,7aS)-1-[(2S)-2-[[[(1S)-1-(etoxicarbonil)butil]amino]-1-oxoperopil]octahidro-1H-idol-2-carboxílico.
Patente:	234071
Vigencia:	18-mar-2023
Anualidades:	último pago 23 de febrero de 2011, próximo pago marzo de 2016.
Titular:	LES LABORATOIRES SERVIER
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. La sal de arginina de perindopril y sus hidratos.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO COMO SAL DE ARGININA.

---

---

Nombre Genérico:	PERTUZUMAB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	Anticuerpo monoclonal humanizado recombinante 2C4 o Inmunoglobulina G1 o rhuMAb 2C4.
Patente:	269789
Vigencia:	23-jun-2020
Anualidades:	último pago 04 de septiembre de 2009, próximo pago junio de 2014.
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. SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A PRODUCTOS ROCHE, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico:	PERTUZUMAB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	Anticuerpo monoclonal humanizado recombinante 2C4 o Inmunoglobulina G1 o rhuMAb 2C4.
Patente:	283113
Vigencia:	15-jul-2025
Anualidades:	último pago 19 de enero de 2011, próximo pago julio de 2016.
Titular:	GENENTECH, 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:	Anticuerpo monoclonal humanizado recombinante 2C4 o Inmunoglobulina G1 o rhuMAb 2C4.
Patente:	295458
Vigencia:	28-ene-2029
Anualidades:	último pago 01 de febrero de 2012, próximo pago enero de 2017.
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 glicada, variante reducida de disulfuros, o variante no reductible.
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.

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
**Medicamentos Vigentes**

---

Nombre Genérico:	PERTUZUMAB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	Anticuerpo monoclonal humanizado recombinante 2C4 o Inmunoglobulina G1 o rhuMAb 2C4.
Patente:	297131
Vigencia:	11-jul-2023
Anualidades:	último pago 15 de marzo de 2012, próximo pago julio de 2017.
Titular:	GENENTECH, INC.; F. HOFFMANN-LA ROCHE AG.
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.

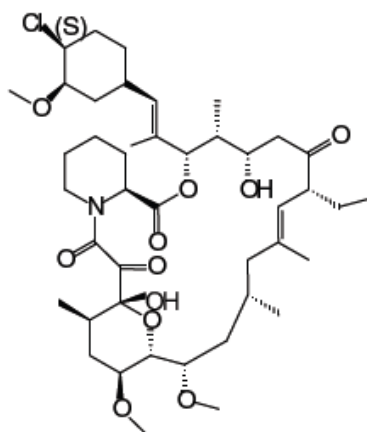
---

---

Nombre Genérico:	PERTUZUMAB
Descripción Específica:	Anticuerpo monoclonal humanizado recombinante 2C4 o Inmunoglobulina G1 o rhuMAb 2C4
Nombre Químico:	
Patente:	297597
Vigencia:	19-oct-2025
Anualidades:	último pago 28 de marzo de 2012, próximo pago octubre de 2017.
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:	PIMECROLIMUS
Descripción Específica:	PIMECROLIMUS EN FORMA CRISTALINA
Nombre Químico:	(3S,4R,5S,8R,9E,12S,14S,15R,16S,18R,19R,26aS)-3-[(1E)-2-[(1R,3R,4S)-4-cloro-3-metoxiciclohexil]-1-metilenil]-8-etil-5,6,8,11,12,13,14,15,16,17,18,19,24,25,26,26a-hexadecahidro-5,19-dihidroxi-14,16-dimetoxi-4,10,12,18-tetrametil-15,19-epoxi-3H-pirido[2,1-c][1,4]oxaazacictotricosin-1,7,20,21(4H,23H)-tetrona; 33- <i>epi</i> -cloro-33-desoxiascomicina.
Patente:	215873
Vigencia:	26-jun-2018
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	MEDA PHARMA S.A.R.L., LUXEMBUORG
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. El compuesto de la fórmula I:



Observaciones:	o una forma tautomérica o solvatada del mismo, en forma cristalina. TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO EN FORMA CRISTALINA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V.
----------------	--

## GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
Medicamentos Vigentes

Nombre Genérico:	PINAVERIO, DIMETICONA
Descripción Específica:	BROMURO DE PINAVERIO, DIMETICONA
Nombre Químico:	PINAVERIO: bromuro de 4-[(2-bromo-4,5-dimetoxifenil)metil]-4-[2-[2-(6,6-dimetilbicio[3.1.1]hept-2-il)etoxi]etil]morfolino. DIMETICONA: trimetil-trimetilsiloxi-silano.
Patente:	266400
Vigencia:	09-mar-2026
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	PPTM INTERNATIONAL, S.á.r.l.
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 antilflatulento 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. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A REPRESENTACIONES E INVESTIGACIONES MÉDICAS, SA. DE C.V.

Nombre Genérico:	PIOGLITAZONA Y METFORMINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	Pioglitazona: 5-[[4-[2-(5-Etil-2-piridinil)-etoxi]fenil]metil]-2,4-tiazolidindiona; Meformina: 1,1-dimetibiguanidina.
Patente:	246535
Vigencia:	19-jun-2016
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Composición farmacéutica, caracterizada porque comprende un mejorador de la sensibilidad a la insulina seleccionado de pioglitazona, 5-[[4-[2-(metil-2-piridilamino)etoxi]fenil]metil]-2,4-tiazolidindiona o un sal del mismo farmacológicamente aceptable en combinación con metformina.
Observaciones:	NO ES PRINCIPIO. COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA, CARACTERIZADA PORQUE COMPRENDE PIOGLITAZONA, 5-[[4-[2-(METIL-2-PIRIDILAMINO)ETOXI]FENIL]METIL]-2,4-TIAZOLIDINDIONA O UN SAL DEL MISMO FARMACOLÓGICAMENTE ACEPTABLE EN COMBINACIÓN CON METFORMINA. INCLUSIÓN EN CUMPLIMIENTO A LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1520/2007.





Nombre Genérico:	PIOGLITAZONA Y 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-oct-2023
Anualidades:	último pago 08 de abril de 2009, próximo pago octubre de 2014.
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 $\mu\text{m}$ y la biguanida tiene una mediana de tamaño de 10-100 $\mu\text{m}$ , 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:	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 $\mu\text{m}$ Y EL CLORHIDRATO DE METFORMINA TIENE UNA MEDIANA DE TAMAÑO DE 10-100 $\mu\text{m}$ , 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.

## GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
Medicamentos Vigentes

Nombre Genérico:	PIRFENIDONA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	5-metil-1-feni-2(1H)-piridona.
Patente:	214372
Vigencia:	04-mar-2016
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	INTERMUNE, INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Uso de una sustancia farmacéutica que incluye una 2(1H) piridina sustituida en N que tiene la fórmula estructural general siguiente: <i>Fórmula tipo Markush...</i> ; para preparar un medicamento para prevenir y tratar trastornos causados por la proliferación intensificada y la biosíntesis intensificada causada por factores de crecimiento de la citosina, en humanos y otros animales, que lo necesitan. Reivindicación 2. Uso según la reivindicación 1, en donde la sustancia farmacéutica incluye uno o más compuestos seleccionados del grupo que consiste de: 5-metil-1-fenil-2-(1H)-piridona....
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: NO ES PRINCIPIO ACTIVO USO DE UNA SUSTANCIA FARMACÉUTICA QUE INCLUYE 2(1H) PIRIDONA PARA PREPARAR UN MEDICAMENTO PARA PREVENIR Y TRATAR TRASTORNOS CAUSADOS POR LA PROLIFERACIÓN INTENSIFICADA Y LA BIOSÍNTESIS INTENSIFICADA CAUSADA POR FACTORES DE CRECIMIENTO DE LA CITOSINA. INCLUSIÓN EN CUMPLIMIENTO A LA RESOLUCIÓN DEL AMPARO EN REVISIÓN <b>186/2013</b> , RESPECTO DEL JUICIO DE AMPARO <b>1049/2012</b> .

Nombre Genérico:	PIRFENIDONA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	5-metil-1-feni-2(1H)-piridona.
Patente:	290751
Vigencia:	29-may-2027
Anualidades:	último pago 06 de octubre de 2011, próximo pago mayo de 2016.
Titular:	CELL THERAPY AND TECHNOLOGY, S.A. DE C.V.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición microemulsionable de Pirfenidona caracterizada porque comprende alcohol etílico absoluto, acetato de dl-alfa tocoferol (Vitamina E), Polietilenglicol (Pluracol E-400), Aceite de ricino hidrogenado Polioxil 40 (Cremophor RH-40) y Aceite de amaranto.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.



---

Nombre Genérico:	PIRFENIDONA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	5- metil-1-fenil-2-(1H)-piridona.
Patente:	292196
Vigencia:	22-sep-2026
Anualidades:	último pago 16 de noviembre de 2011, próximo pago septiembre de 2016.
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.

---

---

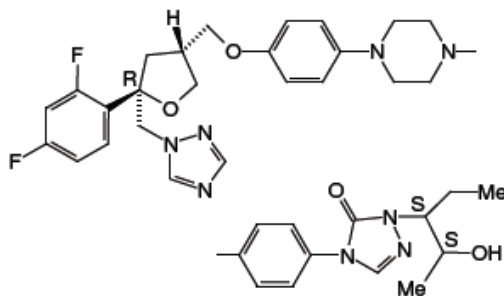
Nombre Genérico:	PIRFENIDONA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	5-Metil-1-fenil-2(1H)-piridona.
Patente:	302983
Vigencia:	14-ago-2027
Anualidades:	último pago 03 de septiembre de 2012, próximo pago agosto de 2017.
Titular:	CELL THERAPY AND TECHNOLOGY, S.A. DE C.V.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición de gel conteniendo Pirfenidona caracterizada porque comprende el 8% de 5-Metil-1-fenil-2(1H)-piridona (pirfenidona), el 0.5% de un agente de viscosidad (carbomero), el 20% de un solubilizante (N-metilpirrolidona), el 11.5% de un solubilizante no iónico (macroglicerol hidroxiestearato), el 0.5% de un conservador (diazolidinilurea y iodopropinilbutilcarbamato), el 0.5% de un agente neutralizante (trietanolamina), y el resto de agua purificada.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA

---

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

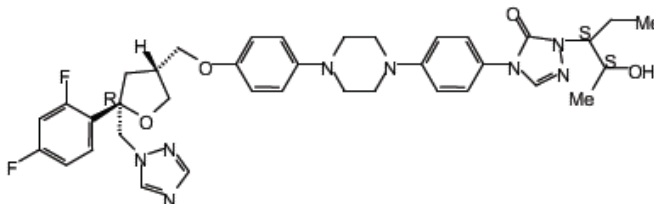
PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
**Medicamentos Vigentes**

Nombre Genérico:	POSACONAZOL
Descripción Específica:	2,5-anhidro-1,3,4-trideoxi-2-C-(2,4-difluorofenil)-4-[[4-[4-[1-[(1S,2S)-1-etil-2-hidroxipropil]-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.
Nombre Químico:	
Patente:	196272
Vigencia:	16-dic-2014
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	MERCK SHARP & DOHME CORP.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Un compuesto representado por la fórmula



o un grupo éster del mismo convertible in vivo en OH; o su sal farmacéuticamente aceptable.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

Nombre Genérico:	POSACONAZOL (POLIMORFO I CRISTALINO)
Descripción Específica:	POLIMORFO I CRISTALINO
Nombre Químico:	2,5-anhidro-1,3,4-trideoxi-2-C-(2,4-difluorofenil)-4-[[4-[4-[1-[(1S,2S)-1-etil-2-hidroxipropil]-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-oct-2018
Anualidades:	último pago 30 de septiembre de 2010, próximo pago octubre de 2015.
Titular:	MERCK SHARP & DOHME CORP.
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
Observaciones:	<div data-bbox="611 945 1265 1148" data-label="Chemical-Block">  </div> <p>caracterizada porque presenta el siguiente patrón de refracción de polvo de rayos X expresado en términos de espaciamento "d" (<math>\pm 0.04</math>) e intensidades relativas ("IR"), respectivamente de: 6.10, media; 4.63, media; 4.10, débil; 3.69, débil; 3.05, débil.</p> <p>TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO EN FORMA DEL POLIMORFO I CRISTALINO.</p>

Nombre Genérico:	PRAMIPEXOL
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	(S)-4,5,6,7-tetrahidro-N6-propil-2,6-benzotiazoldiamina.
Patente:	283589
Vigencia:	25-jul-2025
Anualidades:	último pago 02 de febrero de 2011, próximo pago julio de 2016.
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:	<p>TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.</p> <p>INCLUSIÓN COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1583/2011.</p>

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
**Medicamentos Vigentes**

Nombre Genérico:	PRAMIPEXOL
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	(S)-4,5,6,7-tetrahidro-N6-propil-2,6-benzotiazoldiamina.
Patente:	287293
Vigencia:	25-jul-2025
Anualidades:	último pago 07 de junio de 2011, próximo pago julio de 2016.
Titular:	BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una formulación de comprimido de liberación extendida, caracterizada porque comprende pramipexol o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo en una matriz, la matriz comprendiendo polímeros que se hinchan en agua, en donde uno de los polímeros es almidón pregelatinizado, y en donde el otro de los polímeros es un polímero aniónico y en donde la formulación de comprimido de liberación extendida comprende adicionalmente un polímero que se hincha en agua, que no es almidón pregelatinizado o un polímero aniónico.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. INCLUSIÓN COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1593/2011.

Nombre Genérico:	PRASUGREL, (CLORHIDRATO, MALEATO)
Descripción Específica:	CLORHIDRATO Y MALEATO DE PRASUGREL
Nombre Químico:	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-jul-2021
Anualidades:	último pago 29 de julio de 2011, próximo pago julio de 2016.
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 de 2-acetoxi-5-( $\alpha$ -ciclopropilcarbonil-2-fluorobencil)-4,5,6,7-tetrahidrotieno[3,2-c]piridina.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO COMO SAL DE CLORHIDRATO Y MALEATO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ELI LILLY AND COMPANY. SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ELI LILLY Y COMPAÑÍA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.



---

Nombre Genérico:	PREGABALINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	Ácido (S)-(+)-4-amino-3-(2-metilpropil)butanóico.
Patente:	276428
Vigencia:	23-oct-2026
Anualidades:	último pago 07 de junio de 2010, próximo pago octubre de 2015.
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.

---



## GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014

Medicamentos Vigentes

Nombre Genérico:	PROPOFOL
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	2,6-bis(1-metiletil)fenol.
Patente:	209419
Vigencia:	17-mar-2015
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	ASTRAZENECA UK LIMITED
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición farmacéutica esteril para administración parenteral la cual comprende una emulsión aceite-agua en la cual propofol disuelto en un solvente inmiscible con agua, se emulsifica con agua y se estabiliza por medio de un surfactante, y la cual comprende además una cantidad de edetato suficiente para impedir un incremento de no más de 10 veces el crecimiento de cada uno de Staphylococcus aureus ATCC 6538, Escherichia coli ATCC 8739, Pseudomonas aeruginosa ATCC 9027 y Candida Albicans ATCC 10231 por lo menos durante 24 horas medido por medio de una prueba en donde una suspensión lavada de cada organismo se adiciona a una alícuota separada de la composición a aproximadamente 50 unidades formadoras de colonias por ml a una temperatura en el rango de 20-25°C, después de lo cual las alícuotas se incuban a 20-25°C y son probadas para cuentas viables del organismo después de 24 horas, la cantidad de edetato no es mayor al 0.1% por peso de la composición.
Observaciones:	NO ES PRINCIPIO ACTIVO. COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA ESTERIL PARA ADMINISTRACIÓN PARENTERAL LA CUAL COMPRENDE UNA EMULSIÓN ACEITE-AGUA EN LA CUAL PROPOFOL DISUELTO EN UN SOLVENTE INMISCIBLE CON AGUA, SE EMULSIFICA CON AGUA Y SE ESTABILIZA POR MEDIO DE UN SURFACTANTE, Y LA CUAL COMPRENDE ADEMÁS UNA CANTIDAD DE EDETATO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ASTRAZENECA, S.A. DE C.V. INCLUSIÓN EN CUMPLIMIENTO A LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1772/2009.



---

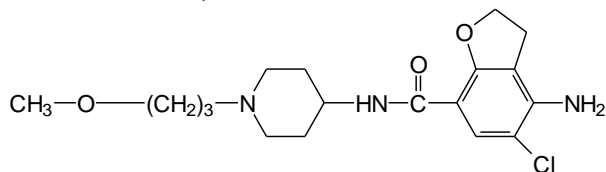
Nombre Genérico:	PROPOFOL
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	2,6-bis(1-metiletil)fenol.
Patente:	255660
Vigencia:	17-mar-2015
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	ASTRAZENECA UK LIMITED
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Método para limitar el potencial de crecimiento microbiano en una composición farmacéutica estéril para administración parenteral que comprende el uso de edetato en una emulsión de aceite en agua en la cual el propofol, disuelto en un solvente inmiscible en agua, se emulsifica con agua y se estabiliza por medio de un agente activo en superficie, en el cual la cantidad de edetato es suficiente para evitar el crecimiento importante de microorganismos durante por lo menos 24 horas luego de la contaminación extrínseca accidental.
Observaciones:	NO ES PRINCIPIO ACTIVO. MÉTODO PARA LIMITAR EL POTENCIAL DE CRECIMIENTO MICROBIANO EN UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA ESTÉRIL PARA ADMINISTRACIÓN PARENTERAL QUE COMPRENDE EL USO DE EDETATO EN UNA EMULSIÓN DE ACEITE EN AGUA EN LA CUAL EL PROPOFOL, DISUELTO EN UN SOLVENTE INMISCIBLE EN AGUA, SE EMULSIFICA CON AGUA Y SE ESTABILIZA POR MEDIO DE UN AGENTE ACTIVO EN SUPERFICIE, EN EL CUAL LA CANTIDAD DE EDETATO ES SUFICIENTE PARA EVITAR EL CRECIMIENTO IMPORTANTE DE MICROORGANISMOS DURANTE POR LO MENOS 24 HORAS LUEGO DE LA CONTAMINACIÓN EXTRÍNSECA ACCIDENTAL. INCLUSIÓN EN CUMPLIMIENTO A LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1570/2009.

---

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
**Medicamentos Vigentes**

Nombre Genérico: PRUCALOPRIDA  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: 4-amino-5-cloro-N-[1-(3-metoxipropil)piperidin-4-il]-2,3-dihidro-1-benzofuran-7-carboxamida.  
 Patente: 202392  
 Vigencia: 16-nov-2015  
 Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
 Titular: JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un compuesto de fórmula



o una sal ácida de adición farmacéuticamente aceptable del mismo.  
 Reivindicación 2. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado además porque el compuesto es monoclóhidrato de 4-amino-5-cloro-2,3-dihidro-N-[1-(3-metoxipropil)-4-piperidinil]-7-benzofurancarboxamida.

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

Nombre Genérico: QUETIAPINA  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: 2-[2-(4-dibenzo[b,f][1,4]tiazepin-11-il-1-piperazinil)etoxi]etanol.  
 Patente: 213171  
 Vigencia: 27-may-2017  
 Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
 Titular: ASTRAZENECA UK LIMITED  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una formulación de liberación sostenida, caracterizada porque comprende un agente gelificante y 11-[4-[2-(2-hidroxietoxi)etil]-1-piperazinil]dibenzo[b,f][1,4]tiazepina o una sal del mismo farmacéuticamente aceptable, junto con uno o más excipientes farmacéuticamente aceptables.

Observaciones: NO ES PRINCIPIO ACTIVO. FORMULACIÓN DE LIBERACIÓN SOSTENIDA, CARACTERIZADA PORQUE COMPRENDE UN AGENTE GELIFICANTE Y QUETIAPINA O UNA SAL DEL MISMO FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE, JUNTO CON UNO O MÁS EXCIPIENTES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES.  
 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 1238/2010.

---

Nombre Genérico: QUETIAPINA  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: 11-[4-[2-(2-hidroxietoxi)etil]-1-piperazinil]dibenzo[b,f][1,4]-tiazepina.  
 Patente: 224810  
 Vigencia: 18-sep-2020  
 Anualidades: último pago 30 de julio de 2009, próximo pago septiembre de 2014.  
 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: RALOXIFENO  
 Descripción Específica: CLORHIDRATO CRISTALINO DE RALOXIFENO  
 Nombre Químico: [6-Hidroxi-2-(4-hidroxifenil)-benzo[b]tien-3-il][4-[2-(1-piperidinil) etoxil]fenil] metanona.  
 Patente: 194909  
 Vigencia: 15-sep-2015  
 Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
 Titular: ELI LILLY AND COMPANY  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Clorhidrato de 6-hidroxi-2-(4-hidroxifenil)-3-[4-(2-piperidinoetoxi)benzoil]benzo[b]tiofeno cristalino no solvatado, caracterizado porque tiene substancialmente el siguiente patrón de difracción de rayos X obtenido con radiación de cobre...; Reivindicación 13. El compuesto, caracterizado porque es el hemisolvato de 1,2-dicloroetano de clorhidrato de 6-hidroxi-2-(4-hidroxifenil)-3-[4-(piperidinoetoxi)-benzoil]benzo[b]tiofeno. Reivindicación 16. El compuesto, caracterizado porque es el hemisolvato de 1,2,3-tricloropropano de clorhidrato de 6-hidroxi-2-(4-hidroxifenil)-3-[4-(piperidinoetoxi)-benzoil]benzo[b]tiofeno.  
 Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO, CLORHIDRATO CRISTALINO CON PATRON DE DIFRACCIÓN DE RAYOS X ESPECIFICO Y HEMISOLVATOS DEL MISMO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ELI LILLY Y COMPAÑÍA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

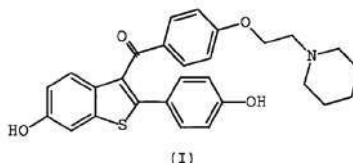
---

# GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
Medicamentos Vigentes

Nombre Genérico: RALOXIFENO  
Descripción Específica: CLORHIDRATO DE RALOXIFENO  
Nombre Químico: [6-Hidroxi-2-(4-hidroxifenil)-benzo[b]tien-3-il][4-[2-(1-piperidinil) etoxi]fenil] metanona.  
Patente: 195385  
Vigencia: 28-feb-2015  
Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
Titular: ELI LILLY AND COMPANY  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una formulación farmacéutica administrable oralmente, que comprende clorhidrato de raloxifeno en combinación con un tensoactivo, polivinilpirrolidona y un diluyente soluble en agua, caracterizada porque: el tensoactivo es un éster de ácido graso de sorbitan ó un éster de ácido graso de polioxietilen sorbitan; y un diluyente soluble en agua es un poliol ó un azúcar.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ELI LILLY Y COMPAÑIA DE MÉXICO, S. A. DE C. V.

Nombre Genérico: RALOXIFENO  
Descripción Específica: RALOXIFENO CON TAMAÑO DE PARTÍCULA ESPECÍFICO.  
Nombre Químico: [6-Hidroxi-2-(4-hidroxifenil)-benzo[b]tien-3-il][4-[2-(1-piperidinil) etoxi]fenil] metanona.  
Patente: 212441  
Vigencia: 20-mar-2017  
Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
Titular: ELI LILLY AND COMPANY  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un compuesto de la fórmula I



Y sales y solvatos farmacéuticamente aceptables del mismo, caracterizado porque el compuesto está en forma de partículas, las partículas tienen un tamaño de partícula promedio de menos de aproximadamente 25 micras, al menos aproximadamente 90% de las partículas tienen un tamaño de menos de aproximadamente 50 micras.  
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO CON UN TAMAÑO DE PARTÍCULA ESPECÍFICO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ELI LILLY Y COMPAÑIA DE MEXICO, S.A. DE C.V.



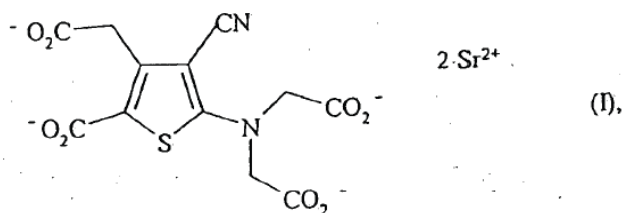
Nombre Genérico: RALTEGRAVIR  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: N-[(4-fluorofenil)metil]-5-hidroxi-1-metil-2-[2-(5-metil-1,3,4-oxadiazol-2-carboxamido)propan-2-il]-6-oxo-1,6-dihidropirimidina-4-carboxamida.  
 Patente: 250686  
 Vigencia: 21-oct-2022  
 Anualidades: último pago 26 de septiembre de 2012, próximo pago octubre de 2017.  
 Titular: ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI SPA  
 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.

Nombre Genérico: RAMIPRIL, FELODIPINO  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: FELODIPINO: etil metil 4-(2,3-diclorofenil)-1,4-dihidro-2,6-dimetil-3,5-piridinadicarboxilato, RAMIPRIL: ácido (2S,3aS,6aS)-1-[(2S)-2-[(2S)-1-ethoxi-1-oxo-4-fenilbutan-2-il]amino]propanoil]-octahidrociclopenta[b]pirrol-2-carboxylic.  
 Patente: 220042  
 Vigencia: 30-ago-2015  
 Anualidades: último pago 30 de julio de 2009, próximo pago agosto de 2014.  
 Titular: ASTRA AKTIEBOLAG  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una preparación farmacéutica para administración oral que comprende una combinación de: a) el inhibidor de ACE ramipril, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo y b) un compuesto de dihidropiridina que se selecciona del grupo que consiste de felodipina, nitrendipina, nifedipina y lacidipina, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, caracterizada porque: 1) el ramipril está en una forma de liberación instantánea 2) el compuesto dihidropiridina está en una forma de liberación prolongada (ER) 3) la combinación está en una forma de dosificación unitaria fija sólida. Reivindicación 2. La preparación farmacéutica de conformidad con la reivindicación 1, caracterizada porque el compuesto dihidropiridina es felodipina.  
 Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA, ÉSTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE.

# GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
Medicamentos Vigentes

Nombre Genérico: RANELATO DE ESTRONCIO  
Descripción Específica: Sal de diestroncio de 5-[bis(2-óxido-2-oxoetil)amino]-4-ciano-3-(2-óxido-2-oxoetil)tiofeno-2-carboxilato.  
Nombre Químico: 274070  
Patente: 15-jun-2025  
Vigencia: último pago 11 de febrero de 2010, próximo pago junio de 2015.  
Anualidades: LES LABORATOIRES SERVIER  
Titular: 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]tio]etil]-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-dic-2023

Anualidades:

PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.

Titular:

PPTM INTERNATIONAL, S.á.r.l.

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.

LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A REPRESENTACIONES E INVESTIGACIONES MÉDICAS, SA. DE C.V.

## GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
Medicamentos Vigentes

---

Nombre Genérico: RANOLAZINA  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: (+/-)-N-(2,6-dimetilfenil)-4-[2-hidroxi-3-(2-metoxifenoxi)-propil]-1piperazinacetamida.  
Patente: 232648  
Vigencia: 09-sep-2019  
Anualidades: último pago 24 de septiembre de 2010, próximo pago septiembre de 2015.  
Titular: ROCHE PALO ALTO LLC  
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-[(2R)-1-[(1S,3R,4R)-4-(2-hidroxietoxi)-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-hidroxietil)rapamicina.  
Patente: 232956  
Vigencia: 06-dic-2019  
Anualidades: último pago 26 de noviembre de 2010, próximo pago diciembre de 2015.  
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: MESILATO DE RASAGILINA  
 Nombre Químico: Mesilato de N-propargil-1(R) aminoindan.  
 Patente: 236132  
 Vigencia: 17-oct-2014  
 Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
 Titular: TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 3. Una sal farmacéuticamente aceptable de R(+)-N-propargilo-1-aminoindan, seleccionada de sal de mesilato de R(+)-N-propargilo-1-aminoindan, la sal de esilato de R(+)-N-propargilo-1-aminoindan y la sal de sulfato de R(+)-N-propargilo-1-aminoindan. Reivindicación 4. Una sal de mesilato de R(+)-N-propargilo-1-aminoindan.  
 Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO COMO SAL DE MESILATO DE RASAGILINA.

---

Nombre Genérico: RASAGILINA  
 Descripción Específica: SAL DE TANATO DE RASAGILINA  
 Nombre Químico: (1R)-N-prop-2-inil-2,3-dihidro-1H-inden-1-amino.  
 Patente: 277895  
 Vigencia: 13-dic-2027  
 Anualidades: último pago 05 de agosto de 2010, próximo pago diciembre de 2015.  
 Titular: TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. El tanato de rasagilina. Reivindicación 4. El tanato de rasagilina de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1-3, caracterizado por un espectro infrarrojo que comprende picos en los siguientes puntos: 1498, 1602, 2133, 2852 y 3285  $\text{cm}^{-1}$ .  
 Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO EN FORMA DE SAL.

---

Nombre Genérico: RASAGILINA  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: (1R)-N-prop-2-inil-2,3-dihidro-1H-inden-1-amino.  
 Patente: 288535  
 Vigencia: 17-nov-2025  
 Anualidades: último pago 19 de julio de 2011, próximo pago noviembre de 2016.  
 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.

---

## GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
Medicamentos Vigentes

---

Nombre Genérico:	RASAGILINA
Descripción Específica:	R(+)-N-PROPARGIL-1-AMINOINDANO CRISTALINO
Nombre Químico:	(1R)-N-prop-2-inil-2,3-dihidro-1H-inden-1-amino.
Patente:	297265
Vigencia:	13-dic-2027
Anualidades:	último pago 20 de marzo de 2012, próximo pago diciembre de 2017.
Titular:	TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. R(+)-N-propargil-1-aminoindano cristalino. Reivindicación 2. El R(+)-N-propargil-1-aminoindano cristalino de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado por un patrón de difracción de rayos-X de polvo que tiene picos en 8.5, 12.6, 16.1, 16.9, 20.3, 20.9, 25.4, 26.4 y 28.3 en grados dos theta $\pm$ 0.2.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO EN FORMA CRISTALINA.

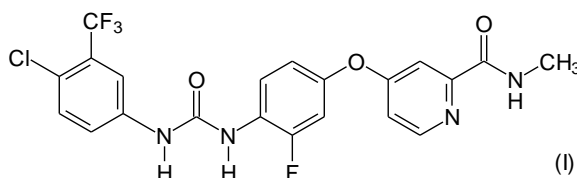
---

---

Nombre Genérico:	RASAGILINA
Descripción Específica:	SAL DE R(+)-N-PROPARGIL-1-AMINOINDANO
Nombre Químico:	(1R)-N-prop-2-inil-2,3-dihidro-1H-inden-1-amino.
Patente:	311170
Vigencia:	22-feb-2026
Anualidades:	último pago 05 de julio de 2013, próximo pago febrero de 2018.
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: 4-[4-({[4-cloro-3-(trifluorometil)fenil]carbamoil}amino)-3-fluorofenoxi]-N-metilpiridina-2-carboxamida.  
 Patente: 261954  
 Vigencia: 22-jul-2024  
 Anualidades: último pago 25 de junio de 2013, próximo pago julio de 2018.  
 Titular: BAYER HEALTHCARE LLC  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un compuesto de la fórmula (I) o una sal, o un estereoisómero aislado del mismo,



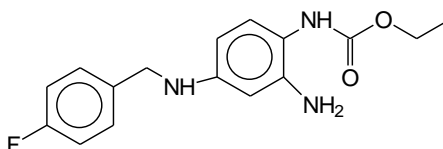
Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

Nombre Genérico: RETAPAMULINA  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: [[(1R,3S,5S)-8-metil-8-azabicyclo[3.2.1]oct-3-il]sulfanil]acetato de (3aS,4R,5S,6S,8R,9R,9aR,10R)-6-etenil-5-hidroxi-4,6,9,10-tetrametil-1-oxodecahidro-3a,9-propano-3aH-ciclopenta[8]anulen-8-ilo.  
 Patente: 224940  
 Vigencia: 27-oct-2018  
 Anualidades: último pago 24 de septiembre de 2009, próximo pago octubre de 2014.  
 Titular: SMITHKLINE BEECHAM P.L.C.; SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION  
 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.

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

 PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
**Medicamentos Vigentes**

Nombre Genérico: RETIGABINA  
 Descripción Específica: MODIFICACIÓN A  
 Nombre Químico: 2-amino-4-[(p-fluorobencil)amino]carbanilato de etilo.  
 Patente: 205821  
 Vigencia: 09-ene-2018  
 Anualidades: último pago 26 de enero de 2012, próximo pago enero de 2013.  
 Titular: VALEANT PHARMACEUTICALS NORTH AMERICA  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Modificación A del compuesto I



Observaciones: caracterizada mediante el difractograma de rayos X, siendo que entre otros se observan reflejos que no coinciden con los reflejos de las otras dos modificaciones a  $6.97^{\circ}2$  ( $12.67\text{\AA}$ ),  $18.02^{\circ}2$  ( $4.92\text{\AA}$ ) y  $19.94^{\circ}2$  ( $4.45\text{\AA}$ ). Reivindicación 2. Modificación B del compuesto I, caracterizada mediante el difractograma de rayos X, siendo que entre otros se observan reflejos que no coinciden con los reflejos de las otras dos modificaciones a  $15.00^{\circ}2$  ( $5.90\text{\AA}$ ),  $19.29^{\circ}2$  ( $4.60\text{\AA}$ ) y  $19.58^{\circ}2$  ( $4.53\text{\AA}$ ). Reivindicación 3. Modificación C del compuesto I, caracterizada mediante el difractograma de rayos X, siendo que entre otros se observan reflejos que no coinciden con los reflejos de las otras dos modificaciones a  $9.70^{\circ}2$  ( $9.11\text{\AA}$ ), y  $21.74^{\circ}2$  ( $4.09\text{\AA}$ ).  
 TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. MODIFICACIONES A, B Y C DE RETIGABINA CARACTERIZADA POR PUNTOS ESPECÍFICOS EN SU DIFRACTOGRAMA DE RAYOS X. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A GLAXO GROUP LIMITED. SUBLICENCIA A GLAXOSMITHKLINE MÉXICO, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico: RIFAXIMINA  
 Descripción Específica: POLIMORFOS  $\alpha$  Y  $\beta$   
 Nombre Químico: (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-nov-2024  
 Anualidades: último pago 31 de mayo de 2010, próximo pago noviembre de 2015.  
 Titular: ALFA WASSERMANN 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 COMO POLIMORFOS  $\alpha$  Y  $\beta$ .

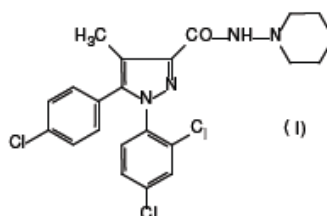
---

Nombre Genérico:	RILPIVIRINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	4-[[4-[[4-(1E)-2-cianoetenil]-2,6-dimetilfenil]amino]pirimidin-2-il]amino]benzonitrilo.
Patente:	272395
Vigencia:	09-ago-2022
Anualidades:	último pago 13 de diciembre de 2009, próximo pago agosto de 2014.
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:	RIMONABANT
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	5-(p-clorofenil)-1-(2,4-diclorofenil)-4-metil-N-piperidinopirazol-3-carboxamida.
Patente:	192617
Vigencia:	30-nov-2014
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	SANOFI-AVENTIS
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. El compuesto N-piperidino-5-(4-clorofenil)-1-(2,4-dicloro-fenil)-4-metilpirazol-3-carboxamida, caracterizado porque se representa mediante la fórmula:



Observaciones:	Sus sales de adición de ácidos farmacéuticamente aceptables y sus solvatos. TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO, Y SUS SALES DE CLORHIDRATO, METANOSULFONATO, HEMIFUMARATO, PARATOLUENSULFONATO, HIDROGENOSULFONATO Y DIHIDROGENOSULFONATO.
----------------	--

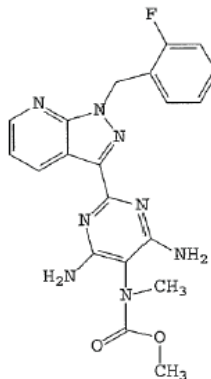
---



**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
**Medicamentos Vigentes**

Nombre Genérico:	RIOCIGUAT
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	(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-abr-2023
Anualidades:	último pago 27 de abril de 2012, próximo pago abril de 2017.
Titular:	BAYER INTELLECTUAL PROPERTY 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.
----------------	--

Nombre Genérico:	RISEDRONATO
Descripción Específica:	FORMA B CRISTALINA DE RISEDRONATO SÓDICO
Nombre Químico:	Ácido [1-hidroxi-2-(3-piridinil)etiliden]bisfosfónico.
Patente:	254778
Vigencia:	06-ene-2023
Anualidades:	último pago 15 de febrero de 2008, próximo pago enero de 2013.
Titular:	TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. El risedronato sódico en la forma B cristalina caracterizada por picos de rayos X a 6,0, 14,4, 19,6, 24,9 y 25,4 grados dos theta, que es la forma B pura, que comprende menos del 1% en peso de risedronato sódico en la forma A cristalina.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO COMO LA FORMA B CRISTALINA DE RISEDRONATO SÓDICO.



---

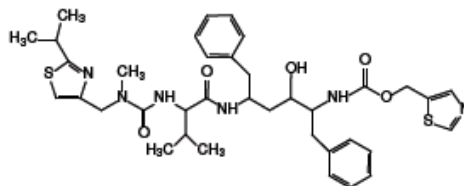
Nombre Genérico:	RISPERIDONA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	3-[2-[4-(6-fluoro-1,2-benzisoxazol-3-il)-1-piperidinil]etil]-6,7,8,9-tetrahidro-2-metil-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona.
Patente:	200991
Vigencia:	18-nov-2014
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.; ALKERMES, INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 20. Una micropartícula de liberación sostenida, caracterizada porque comprende risperidona o una sal ácida de adición farmacéuticamente aceptable de la misma en forma cristalina, y una matriz polimérica biodegradable y biocompatible.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. MICROPARTICULAS DE LIBERACIÓN SOSTENIDA DE RISPERIDONA O UNA SAL ÁCIDA DE ADICIÓN FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE DE LA MISMA EN FORMA CRISTALINA.

---

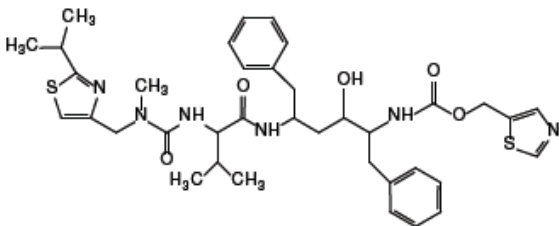
# GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
Medicamentos Vigentes

Nombre Genérico:	RITONAVIR
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	(2S,3S,5S)-5-[N-[N-[(2-isopropil-4-tiazolil) metil]amino]-carbonil] valinil]amino]-2-[N-[(5-tiazolil)-metoxicarbonil] amino]-1,6-difenil-3-hidroxihexano.
Patente:	192638
Vigencia:	03-ene-2015
Anualidades:	último pago 27 de enero de 2009, próximo pago enero de 2014.
Titular:	ABBVIE INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 10. Una composición farmacéutica comprendiendo una solución de un compuesto de la fórmula:



Observaciones:	<p>en un solvente orgánico farmacéuticamente aceptable que comprende una mezcla de (1) (a) un solvente seleccionado de glicol propilénico y glicol polietilénico o (b) un solvente seleccionado de tri-ricinoleato de glicerol polioxietilénico, aceite de ricino hidrogenado de glicol polietilénico 40, aceite de coco fraccionado, mono-oleato de sorbitán de polioxietileno (20) y 2-(2-etoxietoxi)etanol o (c) una mezcla de los mismos y (2) etanol o glicol propilénico.</p> <p>NO ES PRINCIPIO ACTIVO. COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA COMPRENDIENDO UNA SOLUCIÓN DE UN COMPUESTO INHIBIDOR DE PROTEASA DE VIH EN UN SOLVENTE ORGÁNICO. INCLUSIÓN EN CUMPLIMIENTO A LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 911/2006.</p>
----------------	--

Nombre Genérico:	RITONAVIR
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	(2S,3S,5S)-5-[N-[N-[(2-isopropil-4-tiazolil) metil]amino]-carbonil] valinil]amino]-2-[N-[(5-tiazolil)-metoxicarbonil] amino]-1,6-difenil-3-hidroxihexano.
Patente:	217158
Vigencia:	12-nov-2017
Anualidades:	último pago 27 de octubre de 2008, próximo pago noviembre de 2013.
Titular:	ABBVIE INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición farmacéutica la cual es una solución que comprende: (a) un compuesto que inhibe la proteasa de HIV de la fórmula Compuesto de la fórmula:
	
	o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, opcionalmente ne combinación con otro compuesto que inhibe la proteasa de HIV, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en la cantidad total de 1% a 50% en peso de la solución total.
	(b) un solvente orgánico farmacéuticamente aceptable el cual comprende (i) un ácido graso farmacéuticamente aceptable seleccionado del grupo que consiste de ácidos carboxílicos de C12 a C18 saturados, mono-insaturados o di-insaturados los cuales son líquidos a temperatura ambiente en la cantidad de 30% a 99% en peso de la solución total o (ii) una mezcla de (1) un ácido graso farmacéuticamente aceptable seleccionado del grupo que consiste de ácidos grasos de C12 a C18 saturados, mono-insaturados y di-insaturados los cuales son líquidos a temperatura ambiente en la cantidad de 30% a 99% en peso de la solución total y (2) un alcohol farmacéuticamente en la cantidad de 0% a 15% en peso de la solución total y
	(c) un surfactante farmacéuticamente aceptable en la cantidad de 0% a 40% en peso de la solución total.
Observaciones:	NO ES PRINCIPIO ACTIVO. COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA COMPRENDIENDO UNA SOLUCIÓN DE UN COMPUESTO INHIBIDOR DE PROTEASA DE VIH EN UN SOLVENTE ORGÁNICO. INCLUSIÓN EN CUMPLIMIENTO A LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 353/2007.

## GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
Medicamentos Vigentes

Nombre Genérico:	RITONAVIR
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	(2S,3S,5S)-5-[N-[N-[(2-isopropil-4-tiazolil) metil]amino]-carbonil] valinil]amino]-2-[N-[(5-tiazolil)-metoxycarbonil] amino]-1,6-difenil-3-hidroxihexano.
Patente:	236722
Vigencia:	01-dic-2020
Anualidades:	último pago 28 de noviembre de 2011, próximo pago diciembre de 2016.
Titular:	ABBVIE INC.
Reivindicaciones:	1. Una composición farmacéutica caracterizada porque comprende: (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; (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; (c) agua; y (d) opcionalmente, un agente tensoactivo farmacéuticamente aceptable 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).
Observaciones:	NO ES PRINCIPIO ACTIVO. 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. INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL EN EL JUICIO DE AMPARO 509/2007.



Nombre Genérico:	RITONAVIR
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	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-tiazolil)metoxycarbonil]amino]-1,6-difenil-3-hidroxihexano.
Patente:	283664
Vigencia:	23-ago-2024
Anualidades:	último pago 04 de febrero de 2011, próximo pago agosto de 2016.
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.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA, ÉSTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE.

## GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
Medicamentos Vigentes

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)-metoxycarbonil)amino)-1,6-difenil-3-hidroxi-hexano; ABT-378: (2S,3S,5S)-2-(2,6-Dimetilfenoxiacetil)amino-3-hidroxi-5-[2S-[1-tetrahydro-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'-(t-butylcarboxamido-piperazinil))-pentanamida; SAQUINAVIR: N-tert-butyl-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-nov-2020
Anualidades:	último pago 28 de octubre de 2010, próximo pago noviembre de 2015.
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)-metoxycarbonil)amino)-1,6-difenil-3-hidroxi-hexano (ritonavir); (2S,3S,5S)-2-(2,6-Dimetilfenoxiacetil)amino-3-hidroxi-5-[2S-[1-tetrahydro-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'-(t-butylcarboxamido-piperazinil))-pentanamida (indinavir); N-tert-butyl-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-metiltio-Ala-(2S,3S)-3-amino-2-hidroxi-4-butanoil-1,3-tiazolidina-4-t-butilamida; 5-isoquinolinoxiacetil-beta-metiltio-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-dimetiletil)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. INCLUSIÓN COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 961/2006.



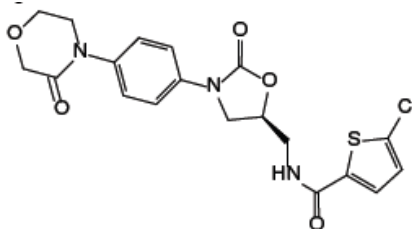
---

Nombre Genérico:	RITUXIMAB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	
Patente:	239890
Vigencia:	04-may-2020
Anualidades:	último pago 31 de mayo de 2011, próximo pago mayo de 2016.
Titular:	GENENTECH, INC.; BIOGEN IDEC, 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. DEC. 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:	RIVAROXABAN
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	5-cloro-N-[[[(5S)-2-oxo-3-[4-(3-oxomorfolin-4-il)fenil]oxazolidin-5-il]metil]tiofeno-2-carboxamida.
Patente:	231709
Vigencia:	11-dic-2020
Anualidades:	último pago 16 de diciembre de 2010, próximo pago diciembre de 2015.
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.
----------------	--

---

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
**Medicamentos Vigentes**

Nombre Genérico: RIVAROXABAN  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: 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-nov-2024  
 Anualidades: último pago 27 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: (S)-3-[1-(dimetilamino)etil]fenil N-etil-N-metilcarbamato.  
 Patente: 230420  
 Vigencia: 08-ene-2019  
 Anualidades: último pago 06 de enero de 2010, próximo pago enero de 2015.  
 Titular: NOVARTIS AG; LTS. LOHMANN THERAPIE-SYSTEM 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: (S)-N-etil-3- [(1 -dimetilamino)etil]-N-metilfenilcarbamato.  
 Patente: 238159  
 Vigencia: 27-sep-2020  
 Anualidades: último pago 30 de septiembre de 2011, próximo pago septiembre de 2016.  
 Titular: NOVARTIS AG  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición farmacéutica que comprende un núcleo que contiene Rivastigmina como un agente farmacéuticamente activo y un recubrimiento que comprende una película interna y una película externa, en donde la película interna comprende acetato de celulosa y es permeable al agua y fluidos corporales, e impide la salida de la Rivastigmina disuelta fuera del núcleo, y la película externa comprende etilcelulosa y es permeable al agua y a los fluidos corporales.  
 Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

Nombre Genérico: RIVASTIGMINA  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: (S)-N-etil-3-[(1-dimetilamino)etil]-N-metilfenilcarbamato.  
 Patente: 268484  
 Vigencia: 01-oct-2019  
 Anualidades: último pago 20 de julio de 2009, próximo pago octubre de 2014.  
 Titular: NOVARTIS AG  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición farmacéutica que comprende rivastigmina, que tiene las siguientes características de liberación en agua:

Tiempo (minuto)	Cantidad (Porcentaje)
30	1-40
60	10-60
120	40-80
180	60-90
240	65-95
300	70-99
360	75-99
420	>80

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICION FARMACÉUTICA

Nombre Genérico: ROBALZOTAN  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: (R)-3-N,N-diciclobutilamino-8-fluoro-3,4-dihidro-2H-1-benzopirano-5-carboxamida.  
 Patente: 189259  
 Vigencia: 27-oct-2014  
 Anualidades: último pago 29 de mayo de 2009, próximo pago octubre de 2013.  
 Titular: ASTRA AKTIEBOLAG  
 Reivindicaciones: Reivindicación 3.- El compuesto (R)-5-carbamoyl-3-(N,N'-diciclobutilamina)-8-fluoro-3,4-dihidro-2H-1-benzopirano caracterizado porque está en forma de base libre o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO

Nombre Genérico: ROFECOXIB  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: 4-[4-(metilsulfonil)-fenil]-3-fenil-2(5H)-furanona.  
 Patente: 194277  
 Vigencia: 23-jun-2014  
 Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
 Titular: MERCK FROSST CANADA INC.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 13. Un compuesto de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque se selecciona de... (4) 3-fenil-4-(4-(metilsulfonil)fenil)-2-(5H)-furanona.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIAS A FAVOR DE MERCK & CO., INC. Y MERCK SHARP & DOHME DE MEXICO, S.A. DE C.V., RESOLUCIONES 52/2003 Y 55/2003.

## GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
Medicamentos Vigentes

Nombre Genérico:	ROMIPLOSTIM
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	(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-oct-2019
Anualidades:	último pago 30 de octubre de 2012, próximo pago octubre de 2017.
Titular:	KIRIN-AMGEN INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 26. El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1-11, caracterizado porque tiene la fórmula <div style="text-align: center;"> <math display="block">(Fc)m-L2)q-TMP_1-(L_{1n})-TMP_2(L3)r-(FC)p</math> </div> <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>)n, 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.</p>
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.



Nombre Genérico: ROSUVASTATINA  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: 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-ago-2020  
 Anualidades: último pago 30 de julio de 2013, próximo pago agosto de 2018.  
 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: 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  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: Ácido (E)-7-[4(4-fluorofenil)-6-isopropil-2-[metil(metilsufonil)amino]pirimidin-5-il]-(3R,5S)-3,5-dihidroxihept-6-enóico.  
 Patente: 227360  
 Vigencia: 04-ago-2020  
 Anualidades: último pago 27 de julio de 2010, próximo pago agosto de 2015.  
 Titular: ASTRAZENECA AB  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición farmacéutica caracterizada porque comprende el ácido (E)-7-[4(4-fluorofenil)-6-isopropil-2-[metil(metilsufonil)amino]pirimidin-5-il]-(3R,5S)-3,5-dihidroxihept-6-enóico o una sal del mismo como el ingrediente activo y una sal inorgánica en la cual el catión es multivalente, siempre que: (i) la sal inorgánica no sea hidrotalcite sintético y (ii) el contra anión para la sal inorgánica no sea un fosfato.  
 Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

## GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
Medicamentos Vigentes

Nombre Genérico:	ROSUVASTATINA CÁLCICA; AMLODIPINO BESILATO Y ÁCIDO ACETILSALICÍLICO
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	ROSUVASTATINA CALCICA: ácido (E, 3R,5S) -7 - [4 - (4-fluorofenil) -2 - [metil (metilsulfonil) 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-oct-2026
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	PPTM INTERNATIONAL, S.á.r.l.
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. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A REPRESENTACIONES E INVESTIGACIONES MÉDICAS, S.A. DE C.V.



Nombre Genérico:	ROTIGOTINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	(-)-(S)-5,6,7,8-tetrahidro-6-[propil[2-(2-tienil)etil]amino-1-naftol.
Patente:	253716
Vigencia:	28-jul-2023
Anualidades:	último pago 25 de junio de 2013, próximo pago julio de 2018.
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>en donde la rotigotina, es su forma de base libre, ha sido incorporada,</li><li>la cual está saturada con la rotigotina y contiene dicha rotigotina como multitud de microdepósitos dentro de la matriz,</li><li>la cual es altamente permeable para la base libre de la rotigotina,</li><li>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>NO ES PRINCIPIO ACTIVO. 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. INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL EN EL JUICIO DE AMPARO 2214/2008.</p>



## GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014

Medicamentos Vigentes

Nombre Genérico:	ROTIGOTINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	(-)-(S)-5,6,7,8-tetrahidro-6-[propil[2-(2-tienil)etil]amino-1-naftol.
Patente:	253719
Vigencia:	28-jul-2023
Anualidades:	último pago 25 de junio de 2013, próximo pago julio de 2018.
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>en donde una droga funcional de amina, en su forma de base libre, ha sido incorporada,</li> <li>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>la cual es altamente permeable para la base libre de la droga funcional de amina,</li> <li>la cual es impermeable para la forma protonada de la droga funcional de amina,</li> <li>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>NO ES PRINCIPIO ACTIVO. 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: (3R)-3-ciclopentil-3-[4-(7H-pirrol[2,3-d]pirimidin-4-il)-1H-pirazol-1-il]propanonitrilo.  
 Patente: 283423  
 Vigencia: 12-dic-2026  
 Anualidades: último pago 28 de enero de 2011, próximo pago diciembre de 2016.  
 Titular: INCYTE 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: SAPROPTERINA  
 Descripción Específica: POLIMORFO B CRISTALINO DE DICLORHIDRATO DE SAPROPTERINA  
 Nombre Químico: (6R)-2-Amino-6-[(1R,2S)-1,2-dihidroxiopropil]-5,6,7,8-tetrahidropteridin-4(1H)-ona.  
 Patente: 291738  
 Vigencia: 16-nov-2025  
 Anualidades: último pago 07 de noviembre de 2011, próximo pago noviembre de 2016.  
 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 tetrahidrobiopterina, 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 tetrahidrobiopterina 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-tetrahidrobiopterina, 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.

## GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

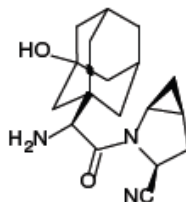
PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
Medicamentos Vigentes

Nombre Genérico:	SAQUINAVIR
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	N-ter-butil-decahidro-2-[2(R)-hidroxi-4-fenil-3(S)-[[N-(quinolilcarbonil)-L-asparaginil]amino]butil]-(4aS,8aS)-isoquinolin-3(S)-carboxamida.
Patente:	210580
Vigencia:	04-jun-2016
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición farmacéutica de dosis unitaria, caracterizada porque comprende: a) una cantidad antiviral de un compuesto que tiene la fórmula N-ter-butil-decahidro-2-[2(R)-hidroxi-4-fenil-3-(S)-[[N-(2-quinolilcarbonil)-L-asparaginil]amino]butil]-(4aS,8aS)-isoquinolino-3-carboxamida, sus sales o ésteres farmacéuticamente aceptables (incluyendo sus sales); y b) una mezcla de glicéridos que es aproximadamente 40 a aproximadamente 80% en peso de la composición; en donde la mezcla de glicéridos contiene por lo menos 70% de monoglicéridos de ácidos grasos de cadena media de C8-C10.
Observaciones:	NO ES PRINCIPIO ACTIVO. LA PATENTE NO AMPARA LA SUSTANCIA O PRINCIPIO ACTIVO EN SÍ MISMO, SINO SÓLO SU USO EN LA FORMULACIÓN DE MEDICAMENTOS EN LAS CONDICIONES PRECISADAS EN LAS REIVINDICACIONES. COMPOSICIÓN DE DOSIS UNITARIA CARACETRIZADA PORQUE COMPRENDE SAQUINAVIR Y UNA MEZCLA DE GLICÉRIDOS QUE ES APROXIMADAMENTE 40 A APROXIMADAMENTE 80% EN PESO DE LA COMPOSICIÓN. INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1492/2010.

Nombre Genérico:	SAQUINAVIR
Descripción Específica:	MESILATO DE SAQUINAVIR
Nombre Químico:	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-jul-2024
Anualidades:	Último pago 27 de octubre de 2009, próximo pago julio de 2014.
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 1467/2011.

---

Nombre Genérico:	SAXAGLIPTINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	(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-mar-2021
Anualidades:	último pago 30 de marzo de 2010, próximo pago marzo de 2015.
Titular:	BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY
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 MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.
----------------	---

---

## GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

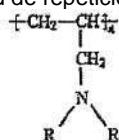
PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
Medicamentos Vigentes

Nombre Genérico:	SECUKINUMAB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	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-ago-2025
Anualidades:	último pago 30 de enero de 2012, próximo pago agosto de 2017.
Titular:	NOVARTIS AG.
Reivindicaciones:	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: 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 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.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA, 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-jul-2027
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	PPTM INTERNATIONAL, S.á.r.l.
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. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A REPRESENTACIONES E INVESTIGACIONES MÉDICAS, SA. DE C.V.

Nombre Genérico:	SEVELAMER
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	Polímero de 2-propen-i-amina con (clorometil)oxirano; copolímero de alilamina-epiclorohidrina.
Patente:	236045
Vigencia:	12-ene-2015
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	GENZYME CORPORATION.
Reivindicaciones:	Reivindicación 14. Una composición terapéutica para remover fosfato de un paciente mediante intercambio de iones, que comprende una cantidad efectiva terapéuticamente de al menos un polímero, caracterizada por una unidad de repetición que tiene la fórmula:



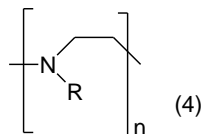
o su copolímero, en donde n es un entero y cada R, independientemente, es H o un grupo alquilo, alquilamino o arilo inferior.

Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A GENZYME MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.
----------------	--

## GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014

Nombre Genérico:	SEVELAMER
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	Polímero de 2-propen-1-amina con (clorometil)oxirano; copolímero de alilamina-epiclorohidrina.
Patente:	251295
Vigencia:	12-ene-2015
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	GENZYME CORPORATION.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Uso de un polímero caracterizado por una unidad periódica que tiene la fórmula



o un copolímero de la misma, en la que n es un número entero, cada R represente, independientemente, H o un grupo alquilo inferior, alquilamino o arilo, en que dicho polímero es no tóxico y estable una vez ingerido, para la manufactura de un medicamento oral para remover fosfato por intercambio de iones.

Observaciones:	<p>NO ES PRINCIPIO ACTIVO.</p> <p>INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1402/2010.</p> <p>LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A GENZYME MÉXICO S. DE R.L. DE C.V.</p>
----------------	--





---

Nombre Genérico:	SEVELÁMERO
Descripción Específica:	CLORHIDRATO DE SEVELÁMERO
Nombre Químico:	Poli(alilamina-co-N,N'-dialil-1,3-diamino-2-hidroxi-propano).
Patente:	225713
Vigencia:	13-oct-2020
Anualidades:	último pago 27 de octubre de 2010, próximo pago octubre de 2015.
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:	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.

---

## GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014

Medicamentos Vigentes

Nombre Genérico:	SEVOFLURANO
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	1,1,1,3,3,3-hexafluoro-2-(fluorometoxi)propano; fluorometil 2,2,2-trifluoro-1-(trifluorometil)etil éter; fluorometil 1,1,1,3,3,3-hexafluoro-2-propil éter.
Patente:	220147
Vigencia:	23-ene-2018
Anualidades:	último pago 27 de enero de 2009, próximo pago enero de 2014.
Titular:	CENTRAL GLASS COMPANY, LTD.; ABBVIE INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 4.- Una composición anestésica que comprende: una cantidad de sevoflurano; y un inhibidor de ácido de Lewis en una cantidad efectiva para prevenir la degradación mediante un ácido de Lewis de dicha cantidad de sevoflurano, dicha cantidad de inhibidor de ácido de Lewis esta presente en una cantidad de por lo menos 150 partes por millón de un total de cantidad de sevoflurano y la cantidad de inhibidor de ácido de Lewis, el inhibidor de ácido de Lewis se selecciona del grupo que consiste de agua, hidroxitolueno butilado, metilparabeno, propilparabeno, propofol y timol. Reivindicación 5.- La composición de la reivindicación 4, en donde el inhibidor de ácido de Lewis es agua.
Observaciones:	COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA A ABBOTT LABORATORIES DE MÉXICO, S.A. DE C.V., RESOLUCIÓN 817/2004. INCLUSIÓN Y MODIFICACIÓN EN CUMPLIMIENTO A LA RESOLUCIÓN EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1845/2004-III.



---

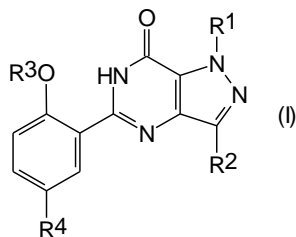
Nombre Genérico:	SIBUTRAMINA, CARNITINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	SIBUTRAMINA: N,N- dimetil-1-[1-(4-clorofenil)ciclobutil]-3-metilbutamina; CARNITINA: γ-trimetil-β-hidroxibutirobetaina.
Patente:	270324
Vigencia:	20-dic-2025
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	PPTM INTERNATIONAL, S.á.r.l.
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:	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. 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 AMPARO NÚMERO 1857/2009.

---

## GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
**Medicamentos Vigentes**

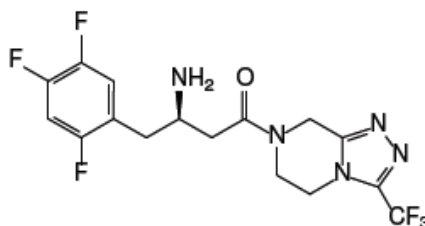
Nombre Genérico:	SILDENAFIL
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	1-[[3-(4,7-Dihidro-1-metil-7-oxo-3-propil-1 H -pirazolo[4,3- d ]pirimidin-5-il)-4-etoxifenil]sulfonil]-4-metilpiperazina.
Patente:	195457
Vigencia:	08-jun-2014
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	PFIZER IRELAND PHARMACEUTICALS
Reivindicaciones:	Reivindicación 1.- El uso de un compuesto de fórmula (I):



en donde: R<sup>1</sup> es H; alquilo de C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>; perfluoroalquilo de C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>; o cicloalquilo de C<sub>3</sub>-C<sub>5</sub>; R<sup>2</sup> es H; alquilo de C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub> opcionalmente sustituido con cicloalquilo de C<sub>3</sub>-C<sub>6</sub>; perfluoroalquilo de C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>; o cicloalquilo de C<sub>3</sub>-C<sub>6</sub>; R<sup>3</sup> es alquilo C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub> opcionalmente sustituido con cicloalquilo de C<sub>3</sub>-C<sub>6</sub>; perfluoroalquilo de C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>; cicloalquilo de C<sub>3</sub>-C<sub>5</sub>; alquenoilo de C<sub>3</sub>-C<sub>6</sub>; o alquinoilo de C<sub>3</sub>-C<sub>6</sub>; R<sup>4</sup> es alquilo de C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub> opcionalmente sustituido con OH, NR<sup>5</sup>R<sup>6</sup>, CN, CONR<sup>5</sup>R<sup>6</sup> o CO<sub>2</sub>R<sup>7</sup>; alquenoilo de C<sub>2</sub>-C<sub>4</sub> opcionalmente sustituido con CN, CONR<sup>5</sup>R<sup>6</sup> o CO<sub>2</sub>R<sup>7</sup>; alcanoilo de C<sub>2</sub>-C<sub>4</sub> opcionalmente sustituido con NR<sup>5</sup>R<sup>6</sup>, (hidroxi)alquilo de C<sub>2</sub>-C<sub>4</sub> opcionalmente sustituido con NR<sup>5</sup>R<sup>6</sup>; (alcoxi de C<sub>2</sub>-C<sub>3</sub>)alquilo de C<sub>1</sub>-C<sub>2</sub> opcionalmente sustituido con OH o NR<sup>5</sup>R<sup>6</sup>; CONR<sup>5</sup>R<sup>6</sup>, CO<sub>2</sub>R<sup>7</sup>; halógeno; NR<sup>5</sup>R<sup>6</sup>; NHSO<sub>2</sub>NR<sup>5</sup>R<sup>6</sup>; NHSO<sub>2</sub>R<sup>8</sup>; SO<sub>2</sub>NR<sup>9</sup>R<sup>10</sup>; o fenilo, piridilo, pirimidinilo, imidazolilo, oxazolilo, tiazolilo, tienilo o triazolilo, cualquiera de los cuales está opcionalmente sustituido con metilo; R<sup>5</sup> y R<sup>6</sup> son cada uno independientemente H o alquilo de C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>, o junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos forman un grupo pirrolidinilo, piperidino, morfolino, 4-N(R<sup>11</sup>)-piperazinilo, o imidazolilo, en donde dicho grupo está opcionalmente sustituido con metilo u OH; R<sup>7</sup> es H o alquilo de C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>; R<sup>8</sup> es alquilo de C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub> opcionalmente sustituido con NR<sup>5</sup>R<sup>6</sup>; R<sup>9</sup> y R<sup>10</sup> junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos forman un grupo pirrolidinilo, piperidino, morfolino o 4-N(R<sup>12</sup>)-piperazinilo, en donde dicho grupo está opcionalmente sustituido con alquilo de C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>, alcoxi de C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>, NR<sup>13</sup>R<sup>14</sup> o CONR<sup>13</sup>R<sup>14</sup>; R<sup>11</sup> es H; alquilo de C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub> opcionalmente sustituido con fenilo; (hidroxi)alquilo de C<sub>2</sub>-C<sub>3</sub>; o alcanoilo de C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>; R<sup>12</sup> es H; alquilo de C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>; (alcoxi de C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>)alquilo de C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>; (hidroxi)alquilo de C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>; (R<sup>13</sup>R<sup>14</sup>N)alquilo de C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>; (R<sup>13</sup>R<sup>14</sup>NOC)alquilo de C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>; CONR<sup>13</sup>R<sup>14</sup>; CSNR<sup>13</sup>R<sup>14</sup>; o C(NH)NR<sup>13</sup>R<sup>14</sup>; y R<sup>13</sup> y R<sup>14</sup> son cada uno independientemente H; alquilo C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>; (alcoxi de C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>)alquilo de C<sub>2</sub>-C<sub>4</sub>; o (hidroxi)alquilo de C<sub>2</sub>-C<sub>4</sub>; o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, o una composición farmacéutica que contiene cualquier entidad, para la fabricación de un medicamento para el tratamiento curativo o profiláctico de la disfunción eréctil en un animal macho, incluyendo el hombre. Reivindicación 6. El uso de conformidad con la

Observaciones: reivindicación 5, en donde el compuesto de la fórmula (I) es 5-[2-etoxi-5-(4-metil-1-piperazinilsulfonil)fenil]-1-metil-3-n-propil-1,6-hidro-7H-pirazolo[4,3-d]pirimidin-7-ona.  
NO ES PRINCIPIO ACTIVO. EL USO DE UN COMPUESTO DE FÓRMULA (I) PARA LA FABRICACIÓN DE UN MEDICAMENTO PARA EL TRATAMIENTO CURATIVO O PROFILÁCTICO DE LA DISFUNCIÓN ERÉCTIL EN UN ANIMAL MACHO, INCLUYENDO EL HOMBRE. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A PFIZER, S.A. DE C.V. INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1319/2010.

Nombre Genérico: SITAGLIPTINA  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: 7-[(3R)-3-amino-4-(2,4,5-trifluorofenil)butanoil]-3-(trifluorometil)-5,6,7,8-tetrahidro-1,2,4-triazolo[4,3-a]pirazina.  
Patente: 237587  
Vigencia: 05-jul-2022  
Anualidades: último pago 02 de agosto de 2011, próximo pago julio de 2016.  
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 MSD INTERNATIONAL GMBH. SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A UNDR, S.A. DE C.V. SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A MERCK SHARP & DOHME DE MÉXICO, S.A. DE C.V. SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A MERCK SHARP & DOHME COMERCIALIZADORA, S. DE R.L. DE C.V. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A MERCK AND COMPANY INCORPORATED ("MACI"), SUBLICENCIA A SHERING-PLOUGH, S.A. DE C.V.

## GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
Medicamentos Vigentes

---

Nombre Genérico:	SOLABEGRÓN
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	Ácido 3'-[[2[[[(2R)-2-(3-clorofenil)2-hidroxietil]amino]etil]amino]bifenilo-3-carboxílico.
Patente:	228221
Vigencia:	09-jun-2019
Anualidades:	último pago 26 de mayo de 2010, próximo pago junio de 2015.
Titular:	GLAXO GROUP LIMITED
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 12. Un compuesto seleccionado del grupo que consiste de:...; ácido (R)-3'-[[2-[(3-clorofenil)-2-hidroxietil]amino]etil]amino]-[1,1'-bifenil]-3-carboxílico;...
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

---

---

Nombre Genérico:	SOLIFENACINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	(1S)-1-fenil-3,4-dihidroisoquinolina-2(1H)-carboxilato de (3R)-1-azabicyclo[2.2.2]oct-3-ilo.
Patente:	211752
Vigencia:	27-dic-2015
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	ASTELLAS PHARMA INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Markush. Reivindicación 6. Un derivado de quinuclidina, una sal del mismo, o una sal de amonio cuaternario del mismo de conformidad con la reivindicación 1, el cual se selecciona del grupo que consiste de 1-fenil-1,2,3,4-tetrahydro-2-isoquinolincarboxilato de 3-quinuclidinilo, 1-(4-clorofenil)-1,2,3,4-tetrahydro-2-isoquinolincarboxilato de 3-quinuclidinilo, 1-(4-fluorofenil)-1,2,3,4-tetrahydro-2-isoquinolincarboxilato de 3-quinuclidinilo, 1,2,3,4-tetrahydro-1-(4-tolil)-2-isoquinolincarboxilato de 3-quinuclidinilo y 1-ciclohexil-1,2,3,4-tetrahydro-2-isoquinolincarboxilato de 3-quinuclidinilo.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO

---



**Nombre Genérico:** SOLIFENACINA  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** 1-Azabíciclo [2 2 2] octan-8-il (1S)-1-fenil-3 ,4-dihidro-1H-isoquinolina-2-carboxilato.  
**Patente:** 305139  
**Vigencia:** 22-sep-2026.  
**Anualidades:** último pago 12 de noviembre de 2012, próximo pago septiembre de 2018.  
**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 la 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 FARMACEUTICA.

**Nombre Genérico:** SORAFENIB  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** 4-(4-{3-[4-cloro-3-(trifluorometil)fenil]ureido}fenoxi)-N<sup>2</sup>-metilpiridina-2-carboxamida.  
**Patente:** 238942  
**Vigencia:** 12-ene-2020  
**Anualidades:** último pago 27 de enero de 2011, próximo pago enero de 2016.  
**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'-(4-(2-(N-metilcarbamoil)-4-piridiloxi)fenil)urea, ...  
**Observaciones:** TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

**Nombre Genérico:** SORAFENIB  
**Descripción Específica:** TOSILATO DE SORAFENIB  
**Nombre Químico:** 4-(4-{3-[4-cloro-3-(trifluorometil)fenil]ureido}fenoxi)-N<sup>2</sup>-metilpiridina-2-Carboxamida.  
**Patente:** 284193  
**Vigencia:** 22-feb-2026  
**Anualidades:** último pago 22 de febrero de 2011, próximo pago febrero de 2016.  
**Titular:** BAYER SCHERING PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT  
**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.



**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
**Medicamentos Vigentes**

---

Nombre Genérico:	SOTRASTAUINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	3-(1H-indol-3-il)-4-[2-(4-metilpiperazin-1-il)quinazolin-4-il]-1H-pirrol-2,5-diona.
Patente:	243230
Vigencia:	05-nov-2021
Anualidades:	último pago 30 de octubre de 2012, próximo pago noviembre de 2017.
Titular:	NOVARTIS AG
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 5. Un compuesto de conformidad con la reivindicación 1, el cual se selecciona a partir de 3-(1,H-indol-3-il)-4-[2-(4-metil-piperazin-1-il)-pirrol-2,5-diona,...
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO

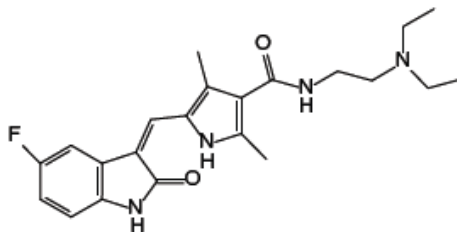
---

Nombre Genérico:	SUGAMMADEX
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	Ciclooctakis-(1→4)-[6-S-(2-carboxietil)-6-tio-α-D-glucopiranosil].
Patente:	227006
Vigencia:	23-nov-2020
Anualidades:	último pago 29 de noviembre de 2010, próximo pago noviembre de 2015.
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:	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-trihidroxioxan-2-carboxílico; DIACEREÍNA: ácido 4,5-diacetiloxi-9,10-dioxoantraceno-2-carboxílico.
Patente:	316316
Vigencia:	26-sep-2027
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	PPTM INTERNATIONAL, S.á.r.l.
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 Osteoartrosis.
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 REPRESENTACIONES MÉDICAS, S. A. DE C. V., SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A LABORATORIOS KETON DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico:	SUNITINIB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	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-feb-2021
Anualidades:	último pago 30 de enero de 2012, próximo pago febrero de 2017.
Titular:	SUGEN, INC.; PHARMACIA & UPJOHN COMPANY
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.
----------------	------------------------------------

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
Medicamentos Vigentes

Nombre Genérico:	SUNITINIB
Descripción Específica:	MALATO DE SUNITINIB
Nombre Químico:	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-ago-2022
A anualidades:	último pago 20 de diciembre de 2010, próximo pago agosto de 2015.
Titular:	PHARMACIA & UPJOHN COMPANY
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-iliden)metil]-2,4-dimetil-1H-pirrol-3-carboxamida, donde el cristal tiene picos de difracción característicos a 13.2 y 24.2 gradosdosos 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.

Nombre Genérico:	SURINABANT
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	5-(4-bromofenil)-1-(2,4-diclorofenil)-4-etil-N-(piperidin-1-il)-1H-pirazol-3-carboxamida.
Patente:	262684
Vigencia:	09-nov-2024
A anualidades:	último pago 02 de diciembre de 2008, próximo pago noviembre de 2013.
Titular:	SANOFI-AVENTIS
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición farmacéutica en forma líquida o semi-sólida, auto-emulsionable o auto-microemulsionable en medio acuoso, para la administración oral de un derivado de pirazol-3-carboxamida elegido entre: N-piperidin-5-(4-bromofenil)-1-(2,4-diclorofenil)-4-etil-pirazol-3-carboxamida y N-piperidin-5-(4-clorofenil)-1-(2,4-diclorofenil)-4-metil-pirazol-3-carboxamida, en la que dicho derivado de pirazol-3-carboxamida está solubilizado en una mezcla que contiene uno o varios solventes lipídicos del derivado de pirazol-3-carboxamida en una proporción ponderal del 35% al 75%, y un agente tensoactivo hidrófilo no iónico cuyo balance hidrófilo/lipófilo está entre 10 y 18, en una proporción ponderal del 5% al 50%, en donde dichos solventes lipídicos se eligen entre oleil macrogol 6 gliceridos (glicéridos insaturados poliglicosilados), caprilato caprato de propilenglicol, mono éster de ácido caprílico y propilenglicol, oleato de glicerilo, mono y diglicérido de cadena mediana (cáprico caprílico), oleato de poliglicerol y/o triglicérido caprílico/cáprico, y en donde dicho agente tensoactivo está constituido por un solo tensoactivo o por una mezcla de tensoactivos que se eligen entre polioxietileno 35 aceite de ricino hidrogenado, polioxietileno 40aceite de ricino hidrogenado, polisorbato de polioxietileno, mono laurato de sorbitan, vitamina E/TPGS: tocoferol succinato de propilenglicol 1000, e hidroxistearato de polietilenglicol 15.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA




---

Nombre Genérico: TACROLIMUS  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: 1,14-dihidroxi-12-[2-(4-hidroxi-3-metoxiciclohexil)-1-metilvinil]-23,25-dimetoxi-13,19-17,21,27-pentametil-11,28-dioxa-4-azatriciclo[22.3.1.04,9]-octacos-18-en-2,3,10,16-tetraona.  
 Patente: 221676  
 Vigencia: 25-mar-2019  
 Anualidades: último pago 27 de marzo de 2009, próximo pago marzo de 2014.  
 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.

---

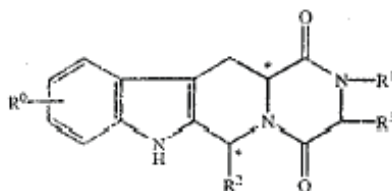
Nombre Genérico: TADALAFIL  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: (6R,12aR)-6-(1,3-benzodioxol-5-il)-2,3,6,7,12,12a-hexahidro-2-metilpirazino[1',2':1,6]pirido [3,4-b]indol-1,4-diona.  
 Patente: 196955  
 Vigencia: 19-ene-2015  
 Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
 Titular: ICOS CORPORATION  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 10. La (6R,12aR)-2,3,6,7,12,12a-hexahidro-2-metil-6-(3,4-metilendioxifenil)pirazino[2',1':6,1]pirido [3,4-b]indol-1,4-diona y sales y solvatos fisiológicamente aceptables de la misma.  
 Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO, LICENCIA A ELI LILLY ICOS LLC. Y SUBLICENCIA A ELI LILLY Y COMPAÑÍA DE MÉXICO, S.A. DE C.V. RESOLUCIONES 44/2003 Y 46/2003

---

# GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
Medicamentos Vigentes

Nombre Genérico:	TADALAFIL
Descripción Específica:	INHIBIDORES DE GCMP-FOSFODIESTERASA
Nombre Químico:	(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:	212822
Vigencia:	11-jul-2016
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	ICOS CORPORATION
Reivindicaciones:	Reivindicación 1:El uso de un compuesto de fórmula

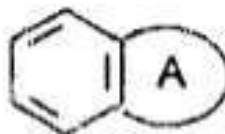


y las sales y solvatos del mismo, en la cual:

R0 representa hidrógeno, halógeno o alquilo de C1-C6;

R1 representa hidrógeno, alquilo de C1-C6, alqueno de C2-C6, alquino de C2-C6, haloalquilo de C1-C6, cicloalquilo de C3-C8, cicloalquil de C3-C8-alquilo de C1-C3, arilalquilo de C1-C3, o un heteroarilo que tiene un grupo alquilo de C1-C3;

R2 representa un anillo aromático monociclo opcionalmente sustituido, que se selecciona de benceno, tiofeno, furano y piridina o un anillo bicíclico opcionalmente sustituido.



unido al resto de la molécula a través de un de los átomos de carbono del anillo del benceno, y en donde el anillo A fusionado es un anillo de 5 ó 6 miembros que puede estar saturado, o parcial o completamente no saturado y que comprende átomos de carbono, y opcionalmente uno o dos heteroátomos que se seleccionan de oxígeno, azufre y nitrógeno; y

R3 representa hidrógeno o alquilo de C1-C3, o R1 y R3 juntos representan una cadena de alquilo o alqueno de 3 o 4 miembros.

para la fabricación de un medicamento para el tratamiento de la disfunción eréctil en un animal macho.

Reivindicación 2: El uso de un compuesto seleccionado de (6R,12aR)-2,3,6,7,12,12a-hexahidro-2-metil-6-(3,4-metilendioxifenil)-pirazino[2'1':6,1]pirido[3,4-b]indol-1,4-diona; y (3S,6R,12aR)-2,3,6,7,12,12a-hexahidro-2,3-dimetil-6-(3,4-metilendioxifenil)-pirazino[2',1':6,1]pirido[3,4-b]indol-1,4-diona;

y las sales y solvatos fisiológicamente aceptables de los mismos para la fabricación de un medicamento para el tratamiento de la disfunción eréctil en un animal macho.

Reivindicación 11. Una composición farmacéutica para el tratamiento de la disfunción oral en un animal macho que comprende un compuesto que se selecciona del grupo que consiste de cis -2,3,6,7,12,12a-hexahidro-2-(4-piridilmetil)-6-(3,4-metilendioxfenil)-pirazino[2',1':6,1]pirido[3,4-b]indol-1,4-diona; cis -2,3,6,7,12,12a-hexahidro-6-(2,3-dihidrobenczo[b]furan-5-il)-2-metilpirazino[2',1':6,1]pirido[3,4-b]indol-1,4-diona; cis -2,3,6,7,12,12a-hexahidro-6-(5-bromo-2-tienil)-2-metilpirazino[2',1':6,1]pirido[3,4-b]indol-1,4-diona; cis -2,3,6,7,12,12a-hexahidro-2-butil-6-(4-metilfenil)-pirazino[2',1':6,1]pirido[3,4-b]indol-1,4-diona; (6R,12aR)-2,3,6,7,12,12a-hexahidro-2-isopropil-6-(3,4-metilendioxfenil)-pirazino[2',1':6,1]pirido[3,4-b]indol-1,4-diona; (6R,12aR)-2,3,6,7,12,12a-hexahidro-2-ciclopentil-6-(3,4-metilendioxfenil)-pirazino[2',1':6,1]pirido[3,4-b]indol-1,4-diona; (6R,12aR)-2,3,6,7,12,12a-hexahidro-2-ciclopropilmetil-6-(4-metoxifenil)-pirazino[2',1':6,1]pirido[3,4-b]indol-1,4-diona; (6R,12aR)-2,3,6,7,12,12a-hexahidro-6-(3-cloro-4-metoxifenil)-2-metilpirazilo[2',1':6,1]pirido[3,4-b]indol-1,4-diona; (6R,12aR)-2,3,6,7,12,12a-hexahidro-2-metil-6-(3,4-metilen-dioxfenil)-pirazino[2',1':6,1]pirido[3,4-b]indol-1,4-diona; (6R,12aR)-2,3,6,7,12,12a-hexahidro-6-(3,4-metilendioxi-fenil)-pirazino[2',1':6,1]pirido[3,4-b]indol-1,4-diona; (5aR,12R,14aS)-1,2,3,5,6,11,12,14a-octahidro-12-(3,4-metilendioxfenil)-pirrolo[1'',2'':4',5']pirazino-[2',1':6,1]pirido[3,4-b]indol-5-1,4-diona; cis-2,3,6,7,12,12a-hexahidro-2-ciclopropil-6-(3,4-metilen-dioxfenil)-pirazino[2',1':6,1]pirido[3,4-b]indol-1,4-diona; (3S,6R,12aR)-2,3,6,7,12,12a-hexahidro-3-metil-6-(3,4-metilendioxfenil)-pirazino[2',1':6,1]pirido[3,4-b]indol-1,4-diona; y sales y solvatos fisiológicamente aceptables de los mismos junto con un diluyente o portador farmacéuticamente aceptable.

Observaciones:

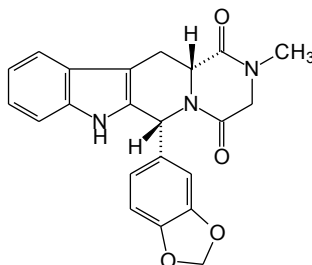
INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 392/2013.  
LICENCIA DE EXPLOTACION A LILLY ICOS LLC. SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ELI LILLY COMPAÑIA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.



# GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
Medicamentos Vigentes

Nombre Genérico:	TADALAFIL
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	(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-abr-2020
Anualidades:	último pago 27 de abril de 2009, próximo pago abril de 2014.
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:



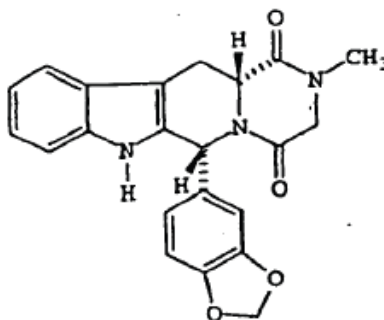
Observaciones:

Dicha forma de dosificación unitaria es apropiada para administración oral de hasta una dosis máxima total de 20 mg por día.  
NO ES PRINCIPIO ACTIVO, LICENCIA A ELI LILLY Y COMPAÑÍA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.  
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  
INCLUSIÓN COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 689/2009.



---

Nombre Genérico:	TADALAFIL
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	(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-ago-2020
Anualidades:	último pago 30 de julio de 2009, próximo pago agosto de 2014.
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.

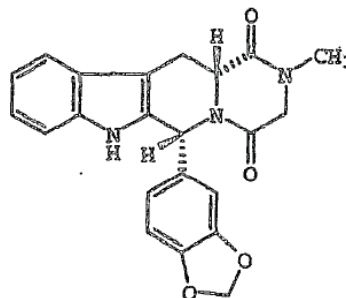
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ELI LILLY Y COMPAÑÍA DE MEXICO, S.A. DE C.V.
----------------	--

---

# GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
Medicamentos Vigentes

Nombre Genérico:	TADALAFIL
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	(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-abr-2020
Anualidades:	último pago 30 de marzo de 2010, próximo pago abril de 2015.
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; 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 Y COMPAÑÍA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.



---

Nombre Genérico:	TALIGLUCERASA ALFA
Descripción Específica:	Proteína glucocerebrosidasa glicosilada humana
Nombre Químico:	L-glutamil-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-feb-2024
Anualidades:	último pago 20 de marzo de 2012, próximo pago febrero de 2017.
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.

---

## GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
Medicamentos Vigentes

---

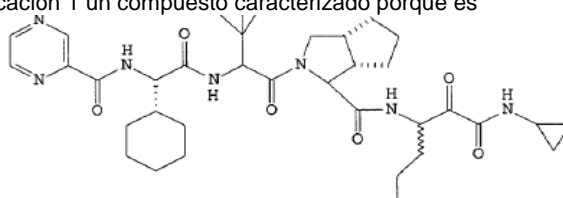
Nombre Genérico:	TAMSULOSINA
Descripción Específica:	CLORHIDRATO DE TAMSULOSINA
Nombre Químico:	5-[(2R)-2-[[2-(2-etoxifenoxi)etil]amino]propil]-2-metoxibencensulfonamida.
Patente:	269687
Vigencia:	24-dic-2023
Anualidades:	último pago 01 de septiembre de 2009, próximo pago diciembre de 2014.
Titular:	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 promedioviscosidad 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 $\mu\text{m}$ 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:	NO ES PRINCIPIO ACTIVO. INCLUSIÓN COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 553/2011.

---

Nombre Genérico:	TAPENTADOL
Descripción Específica:	FORMA A CRISTALINA DE CLORHIDRATO DE TAPENTADOL
Nombre Químico:	3-[(1R,2R)-3-(dimetilamino)-1-etil-2-metilpropil]fenol.
Patente:	259680
Vigencia:	27-jun-2025
Anualidades:	último pago 26 de junio de 2013, próximo pago junio de 2018.
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- $\theta$ ) en un patrón de difracción en polvo cuando se mide utilizando radiación Cu K $\alpha$ a $15.1 \pm 0.2$ , $16.0 \pm 0.2$ , $18.9 \pm 0.2$ , $20.4 \pm 0.2$ , $22.5 \pm 0.2$ , $27.3 \pm 0.2$ , $29.2 \pm 0.2$ y $30.4 \pm 0.2$ .
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO, FORMA A CRISTALINA DE CLORHIDRATO DE TAPENTADOL CON PATRÓN DE DIFRACCIÓN DE RAYOS X ESPECÍFICO.

---

Nombre Genérico:	TASPOGLUTIDA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	[8-(ácido 2-amino-2-metilpropanóico),35-(ácido 2-amino-2-metilpropanóico) péptido 1 relacionado con el glucagón humano-(7-36)peptidamida L-histidil-2-metil-L-alanil-L-glutamilglicil-L-treonil-L-fenilalanil-L-treonil-L-seril-L-aspartil-L-valil-L-seril-L-seril-L-tirosil-L-leucil-L-glutamilglicil-L-glutaminil-L-alanil-L-lisil-L-glutamil-L-fenilalanil-L-isoleucil-L-alanil-triptofil-L-leucil-L-valil-L-lisil-2-metil-L-alanil-L-arginamida.
Patente:	231736
Vigencia:	07-dic-2019
Anualidades:	último pago 26 de noviembre de 2010, próximo pago diciembre de 2015.
Titular:	IPSEN PHARMA S.A.S.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Un compuesto de fórmula: $(Aib^{8,35})hGLP-1(7-36)NH_2$
Observaciones:	o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo. 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:	TELAPREVIR
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	(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-ago-2021
Anualidades:	último pago 09 de enero de 2009, próximo pago agosto de 2014.
Titular:	VERTEX PHARMACEUTICALS, INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1 un compuesto caracterizado porque es  <p style="text-align: right;">BW,</p>
Observaciones:	o una sal o fármaco precursor farmacéuticamente aceptable del mismo o un solvato de dicho compuesto, su sal o su fármaco precursor. TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

## GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
Medicamentos Vigentes

---

Nombre Genérico:	TELENZEPINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	1-metil-10-[2-(4-metilpiperazin-1-yl)acetil]-5H-tieno[3,4-b][1,5]benzodiazepin-4-ona.
Patente:	309014
Vigencia:	15-jun-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:	1-metil-10-[2-(4-metilpiperazin-1-il)acetil]-5H-tieno[3,4-b][1,5]benzodiazepin-4-ona.
Patente:	309070
Vigencia:	15-jun-2027
Anualidades:	último pago 24 de abril de 2013; próximo pago de 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: 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: 191778  
 Vigencia: 02-may-2015  
 Anualidades: último pago 27 de mayo de 2009, próximo pago mayo de 2014.  
 Titular: AVENTIS PHARMA S.A.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 8. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, seleccionado del grupo que consiste de 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, .....  
 Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A AVENTIS PHARMA, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico: TELITROMICINA  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: 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: 249719  
 Vigencia: 19-jul-2022  
 Anualidades: último pago 26 de julio de 2012, próximo pago julio de 2017.  
 Titular: AVENTIS PHARMA S.A.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Composición para la administración oral de telitromicina, que comprende:
 

- aglomerados esféricos de telitromicina:
- etilcelulosa
- un polímero acrílico
- agente antiaglomerante

 en la que la composición está en forma de microcápsulas que tienen un revestimiento de 2 capas.

Observaciones: NO ES PRINCIPIO ACTIVO. LA PATENTE NO AMPARA LA SUSTANCIA O PRINCIPIO ACTIVO TELITROMICINA EN SÍ MISMO CONSIDERADO, SINO SOLO 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 1442/2010.

---



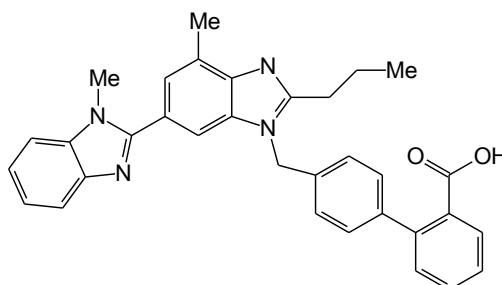
## GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014

Medicamentos Vigentes

Nombre Genérico:	TELITROMICINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	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-feb-2026
Anualidades:	último pago 07 de enero de 2009, próximo pago febrero de 2014.
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: - 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 - al menos un agente diluyente con compartimiento plástico, según una proporción de 10 a 50% en peso.
Observaciones:	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: TELMISARTÁN  
 Descripción Específica: FORMA CRISTALINA B POLIMORFA  
 Nombre Químico: Ácido 4'-[(1,4'-dimetil-2'-propil[2,6'-bi-1H-bencimidazol]-1'-il)metil]-[1,1'-bifenil]-2-carboxílico.  
 Patente: 219881  
 Vigencia: 07-ene-2020  
 Anualidades: último pago 26 de enero de 2009, próximo pago enero de 2014.  
 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 EN FORMA CRISTALINA B POLIMORFA CARACTERIZADA POR UN MÁXIMO ENDOTÉRMICO EN  $183 \pm 2^\circ\text{C}$  QUE OCURRE DURANTE ANÁLISIS TÉRMICO USANDO CBD.

Nombre Genérico: TELMISARTÁN, HIDROCLOROTIAZIDA  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: TELMISARTAN: ácido 4'-[(1,4'-dimetil-2'-propil[2,6'-bi-1H-bencimidazol]-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-abr-2024  
 Anualidades: último pago 29 de abril de 2013, próximo pago abril de 2018.  
 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.

# GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

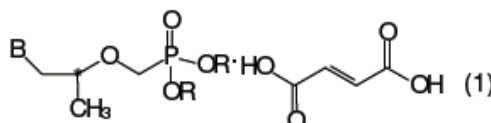
PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
Medicamentos Vigentes

Nombre Genérico:	TELMISARTÁN, HIDROCLOROTIAZIDA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	TELMISARTAN: ácido 4'-[(1,4'-dimetil-2'-propil[2,6'-bi-1H-bencimidazol]-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-ene-2022
Anualidades:	último pago 23 de enero de 2013, próximo pago enero de 2018.
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.

Nombre Genérico:	TELMISARTÁN, AMLODIPINO, NIFEDIPINA, EPLERENONA, CLOPIDOGREL
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	TELMISARTÁN: ácido 4'-[(1,4'-dimetil-2'-propil[2,6'-bi-1Hbencimidazol]-1'-il)metil]-[1,1'-bifenil]-2-carboxílico; AMLODIPINO: 3-etil éster-5-metil éster de ácido 2-(2-amino-etoximetil)-4-(2-clorofenil)-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-jul-2024
Anualidades:	último pago 02 de septiembre de 2009, próximo pago julio de 2014.
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.

Nombre Genérico:	TEMSIROLIMUS
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	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]oxazaciclohentriacontin-3-il]propil]-2-metoxiciclohexilo.
Patente:	193369
Vigencia:	14-abr-2015
Anualidades:	último pago 27 de abril de 2009, próximo pago abril de 2014.
Titular:	WYETH
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 15. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque es el 42-éster de rapamicina con ácido 2,-bis(hidroximetil)propiónico, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

Nombre Genérico:	TENOFOVIR
Descripción Específica:	TENOFOVIR DISPROXIL FUMARATO
Nombre Químico:	9-[R)-2-[[bis[[isopropoxycarbonil]oxi]metoxi]fosfinil]metoxi]propil]adenina fumarato (1:1).
Patente:	233118
Vigencia:	23-jul-2018
Anualidades:	último pago 23 de julio de 2010, próximo pago julio de 2015.
Titular:	GILEAD SCIENCES, INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Un compuesto de fórmula (1)



Observaciones:	caracterizado porque B es adenino-9-ilo y R independientemente es -H o -CH <sub>2</sub> -O-C(O)-O-CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> , pero al menos uno de R es -CH <sub>2</sub> -O-C(O)-O-CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> . TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO COMO SAL DE FUMARATO DEL ÉSTER DISOPROXIL DE TENOFOVIR. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ESPECIFICOS STENDHAL, S.A. DE C.V. RESOLUCIÓN 83/2004.
----------------	--

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
**Medicamentos Vigentes**

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[[isopropoxycarbonil)oxi]metoxi]fosfinil]metoxi]propil] adenina fumarato (1:1).
Patente:	262650
Vigencia:	13-ene-2024
Anualidades:	último pago 22 de enero de 2013, próximo pago enero de 2018.
Titular:	GILEAD SCIENCES, INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una co-formulación farmacéutica en la forma de una tableta que comprende éster fumarato de diisopropoxycarboniloximetil del ácido [2-(6-aminopurin-9-il)-1-metil-etoximetil]-fosfórico (tenofovir disopropil fumarato) 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.

Nombre Genérico:	TERBINAFINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	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-jul-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:	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. INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1264/2010.



---

Nombre Genérico:	TERIPARATIDA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	
Patente:	241535
Vigencia:	08-dic-2018
Anualidades:	último pago 28 de noviembre de 2011, próximo pago diciembre de 2016.
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

---

---

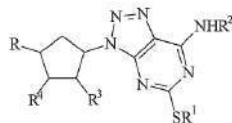
Nombre Genérico:	TETRAHIDROLIPSTATINA
Descripción Específica:	[(2S)-1-[(2S,3S)-3-HEXIL-4-OXOOXETAN-2-IL]TRIDECAN-2-IL](2S)-2-FORMAMIDO-4-METILPENTANOATO.
Nombre Químico:	[(2S)-1-[(2S,3S)-3-hexil-4-oxooxetan-2-il]tridecan-2-il](2S)-2-formamido-4-metilpentanoato.
Patente:	209161
Vigencia:	24-ene-2018
Anualidades:	último pago 27 de enero de 2012, próximo pago enero de 2017.
Titular:	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición farmacéutica, caracterizada porque comprende una pluralidad de partículas que tienen un diámetro promedio desde aproximadamente 0.25 mm hasta aproximadamente 2 mm, cada partícula comprende tetrahidrolipstatina, un estabilizador, y al menos un excipiente aceptable farmacéuticamente, dado que cuando las partículas están en la forma de pellets, cada pellet contiene celulosa microcristalina.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA INCLUSIÓN EN CUMPLIMIENTO A LA RESOLUCIÓN EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1716/2011.

---

## GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
**Medicamentos Vigentes**

Nombre Genérico:	TICAGRELOR
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	(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:	221123
Vigencia:	15-jul-2018
Anualidades:	último pago 29 de julio de 2009, próximo pago julio de 2014.
Titular:	ASTRAZENECA UK LIMITED
Reivindicaciones:	Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un compuesto caracterizado porque tiene la fórmula (I):







## Observaciones:

R13 son independientemente hidrógeno, alquilo de C1-6, acilo de C1-6, alquilsulfonilo de C1-6 sustituido opcionalmente por halógeno o fenilsulfonilo sustituido opcionalmente por alquilo de C1-4; y R15, R16 y R17 son independientemente hidrógeno o alquilo de C1-6; o una sal o solvato farmacéuticamente aceptable del mismo.

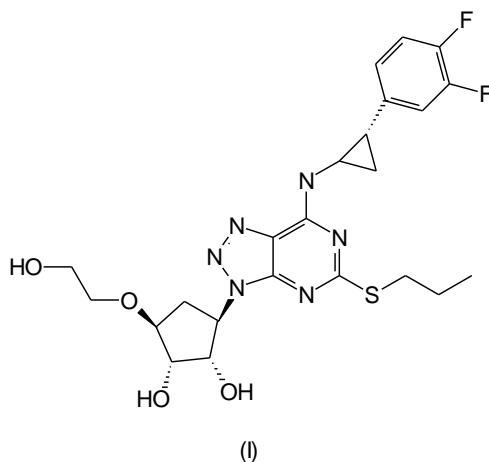
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ASTRAZENECA, S.A. DE C.V.  
INCLUSION EN CUMPLIMIENTO A LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1706/2009.

Nombre Genérico:	TICAGRELOR
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	(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-dic-2019
Anualidades:	último pago 28 de septiembre de 2009, próximo pago diciembre de 2014.
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.

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
**Medicamentos Vigentes**

Nombre Genérico:	TICAGRELOR
Descripción Específica:	TICAGRELOR EN FORMA CRISTALINA
Nombre Químico:	(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:	244270
Vigencia:	31-may-2021
Anualidades:	último pago 28 de mayo de 2012, próximo pago mayo de 2017.
Titular:	ASTRAZENECA AB
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Un compuesto de fórmula (I):

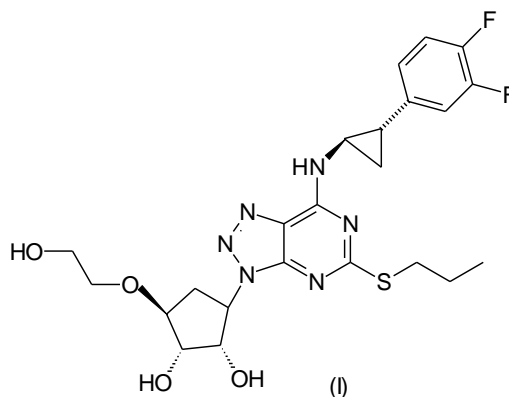


Observaciones:

caracterizado porque se encuentra en una forma substancialmente cristalina.

TIPO DE PATENTE: 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:	(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-may-2021
Anualidades:	último pago 15 de marzo de 2011, próximo pago mayo de 2016.
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  $5.5^\circ (\pm 0.1^\circ)$ ,  $13.5^\circ (\pm 0.1^\circ)$ ,  $18.3^\circ (\pm 0.1^\circ)$ ,  $22.7^\circ (\pm 0.1^\circ)$  y  $24.3^\circ (\pm 0.1^\circ) 2\theta$ .

Observaciones:	TIPO DE PATENTE: 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.
----------------	---

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
**Medicamentos Vigentes**

Nombre Genérico:	TIMOLOL
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	(S)-1-(tert-butilamino)-3-[(4-morfolin-4-il-1,2,5-tiadiazol-3-il)oxi]propan-2-ol.
Patente:	222259
Vigencia:	26-mar-2019
Anualidades:	último pago 30 de marzo de 2009, próximo pago marzo de 2014.
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:	TIOTROPIO
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	(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-sep-2021
Anualidades:	último pago 28 de septiembre de 2010, próximo pago septiembre de 2015.
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:	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. INCLUSIÓN EN CUMPLIMIENTO A LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 2064/2008.

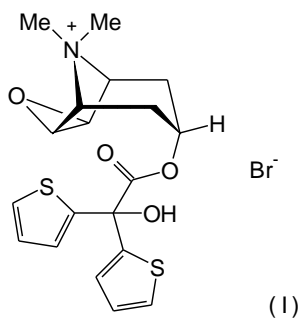
Nombre Genérico:	TIOTROPIO
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	(1 $\alpha$ ,2 $\beta$ ,4 $\beta$ ,5 $\alpha$ ,7 $\beta$ )-7-[(hidroxidi-2-tienilacetil)oxi]-9,9-dimetil-3-oxa-9-azoniatriciclo[3.3.1.0 <sup>2,4</sup> ]nonano.
Patente:	236248
Vigencia:	27-may-2022
Anualidades:	último pago 26 de mayo de 2011, próximo pago mayo de 2016.
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:	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%. INCLUSIÓN EN CUMPLIMIENTO A LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 2062/2008.

Nombre Genérico:	TIOTROPIO
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	(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-oct-2021
Anualidades:	último pago 10 de octubre de 2012, próximo pago octubre de 2017.
Titular:	BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una preparación farmacéutica libre de propelentes adaptada para ser administrada por inhalación, caracterizada porque comprende: <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> 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.
Observaciones:	NO ES PRINCIPIO ACTIVO. INCLUSIÓN EN CUMPLIMIENTO A LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1472/2009.

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
**Medicamentos Vigentes**

Nombre Genérico:	TIOTROPIO (BROMURO CRISTALINO MICRONIZADO)
Descripción Específica:	BROMURO DE TIOTROPIO CRISTALINO MICRONIZADO
Nombre Químico:	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-mar-2023
Anualidades:	último pago 27 de marzo de 2012, próximo pago marzo de 2017.
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 EN FORMA CRISTALINA ESPECÍFICA Y MICRONIZADA.

Nombre Genérico:	TIOTROPIO (BROMURO MONOHIDRATADO CRISTALINO)
Descripción Específica:	BROMURO DE TIOTROPIO MONOHIDRATADO, CRISTALINO
Nombre Químico:	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-sep-2021
Anualidades:	último pago 27 de septiembre de 2010, próximo pago septiembre de 2015.
Titular:	BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Bromuro de tiotropio monohidratado, cristalino.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO MONOHIDRATADO, CRISTALINO.

Nombre Genérico:	TIOTROPIO. (BROMURO DE)
Descripción Específica:	BROMURO DE TIOTROPIO
Nombre Químico:	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-abr-2023
Anualidades:	último pago 29 de abril de 2013, próximo pago abril de 2018.
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:	NO ES PRINCIPIO ACTIVO. INCLUSIÓN COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 2065/2008.

Nombre Genérico:	TIPIFAMIB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	6-((R)-amino(4-clorofenil)(1-metil-1H-imidazol-5-il)metil)4-(3-clorofenil)-1-metil-2(1H)-quinolinona.
Patente:	211913
Vigencia:	16-oct-2016
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 7. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado además porque el compuesto es:....; 6-[amino(4-clorofenil)-1-metil-1H-imidazol-5-il)metil]-4-(3-clorofenil)-1-metil-2(1H)-quinolinona;...; una forma estereoisomérica de los mismos o una sal de adición ácida o básica farmacéuticamente aceptable de los mismos.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A JANSSEN-CILAG S.A. DE C.V., RESOLUCIÓN 35/2004.



**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
**Medicamentos Vigentes**

Nombre Genérico:	TIPRANAVIR
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	3'-[(1R)-1-[(6R)-5,6-dihidro-4-hidroxi-2-oxo-6-fenetil-6-propil-2H-piran-3-il]propil]-5-(trifluorometil)-2-piridinasulfonamida; N-[3'-[(1R)-1-(6R)-4-hidroxi-2-oxo-6-(2-feniletil)-6-propil-5,6-dihidro-2H-piran-3-il]propil]fenil]-5-(trifluorometil)piridina-2-sulfonamida.
Patente:	203768
Vigencia:	04-may-2015
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	PHARMACIA & UPJOHN COMPANY LLC
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 3. El compuesto de la reivindicación 1 seleccionado del grupo que consiste de: ...; 5-trifluorometil-N-(3(R o S)-(1-(5,6-dihidro-4-hidroxi-2-oxo-6(R o de S)-(2-fenetil)-6(R o S)-n-propil-2H-piran-3-il)-propil)-fenil)-2-piridinsulfonamida; 5-trifluorometil-N-(3(R)-(1-(5,6-dihidro-4-hidroxi-2-oxo-6(R)-(2-fenetil)-6(R)-n-propil-2H-piran-3-il)-propil)-fenil)-2-piridinsulfonamida; o (3R,6R)N-(3-(1-(5,6-dihidro-4-hidroxi-2-oxo-6-(2-feniletil)-6-propil-2H-piran-3-il)-propil)-fenil)-5-trifluorometil-2-piridinsulfonamida;....
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH. SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BOEHRINGER INGELHEIM PROMECO, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico:	TOBRAMICINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	4-amino-2-[4,6-diamino-3-[3-amino-6-(aminometil)-5-hidroxitetrahidropiran-2-il]oxi-2-hidroxi-ciclohexoxil]-6-(hidroximetil)tetrahidropiran-3,5-diol.
Patente:	242249
Vigencia:	26-jun-2021
Anualidades:	último pago 28 de junio de 2011, próximo pago junio de 2016.
Titular:	ALCON, INC.
Reivindicaciones:	Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición en solución que se administra tópicamente que comprende tobramicin, goma de xantano, un agente regulador de pH y un agente ajustador de pH, en donde la composición tiene un pH de más de pH 7.8.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.



---

Nombre Genérico:	TOBRAMICINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	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-may-2021
Anualidades:	último pago 29 de abril de 2013, próximo pago mayo de 2018.
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.

---

## GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
Medicamentos Vigentes

Nombre Genérico:	TOBRAMICINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	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-dic-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, estreptomicina 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:	TOCILIZUMAB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	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-feb-2023
Anualidades:	último pago 08 de febrero de 2011, próximo pago en febrero de 2016.
Titular:	CHUGAU 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:	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-dic- 2028
Anualidades:	último pago el 26 de julio de 2012, próximo pago diciembre de 2017.
Titular:	CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA; F. HOFFMANN-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.

## GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
Medicamentos Vigentes

Nombre Genérico: TRABECTEDINA  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: 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-oct-2025  
Anualidades: último pago 27 de enero de 2009, próximo pago octubre de 2014.  
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, 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-mar-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: NO ES PRINCIPIO ACTIVO.  
INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 540/2011.



Nombre Genérico:	TRAMETINIB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	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-jun-2025
Anualidades:	último pago 06 de octubre de 2010, próximo pago junio de 2015.
Titular:	JAPAN TOBACCO INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 2. "Markush". Reivindicación 27. El compuesto de conformidad con la reivindicación 2, caracterizado además por que 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.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

Nombre Genérico:	TRASTUZUMAB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	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-may-2019
Anualidades:	último pago 31 de mayo de 2011, próximo pago mayo de 2016.
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.

## GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014

## Medicamentos Vigentes

Nombre Genérico:	TRASTUZUMAB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	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-may-2019
Anualidades:	último pago 22 de septiembre de 2010, próximo pago mayo de 2015.
Titular:	GENENTECH, INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición caracterizada porque comprende una mezcla de anticuerpo anti-HER2 y una o más variantes ácidas del miso, en donde la cantidad de variante(s) ácida(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:	Inmunoglobulina G1 (cadena $\gamma$ 1 del anticuerpo monoclonal humanizado de ratón rhuMab HER2 dirigido contra el receptor humano p185c-erbB2), dímero del disulfuro con la cadena ligera del anticuerpo monoclonal humanizado de ratón rhuMab HER2.
Patente:	282656
Vigencia:	23-jul-2016
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	GENENTECH, INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una formulación reconstituida isotónica estable caracterizada porque comprende una proteína en una cantidad de por lo menos 50 mg/ml y un diluyente, en donde la formulación reconstituida ha sido preparada a partir de una mezcla liofilizada de una proteína y un lioprotector:proteína en la mezcla es de 100-600 moles de lioprotector:1 mol de proteína, y en donde la concentración de proteína en la formulación reconstituida es 2-40 veces mayor que la concentración de proteína en la mezcla antes de la liofilización. Reivindicación 6. Una formulación reconstituida estable caracterizada porque comprende un anticuerpo en una cantidad de por lo menos 50 mg/ml y un diluyente, en donde la formulación reconstituida se ha preparado a partir de una mezcla liofilizada de un anticuerpo y un lioprotector, en donde la relación molar de lioprotector:1 mol de anticuerpo, y en donde la concentración de anticuerpo en la formulación reconstituida es 2-40 veces mayor que la concentración de anticuerpo en la mezcla antes de la liofilización. Reivindicación 7. La formulación de conformidad con la reivindicación 6, caracterizada porque el anticuerpo es un anticuerpo anti-IgE o un anticuerpo anti-HER2.
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.

---

## GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014

Medicamentos Vigentes

Nombre Genérico:	TRASTUZUMAB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	Inmunoglobulina G1 (cadena $\gamma$ 1 del anticuerpo monoclonal humanizado de ratón rhuMab HER2 dirigido contra el receptor humano p185c-erbB2), dímero del disulfuro con la cadena ligera del anticuerpo monoclonal humanizado de ratón rhuMab HER2.
Patente:	312767
Vigencia:	28-jul-2030
Anualidades:	último pago 29 de agosto de 2013, próximo pago julio de 2018.
Titular:	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una formulación farmacéutica estable altamente concentrada, de un anticuerpo farmacéuticamente activo anti-HER2, para inyección subcutánea, que comprende: <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> 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 $\alpha, \alpha$ -trehalosa, 10 mM de metionina, 0.04% de polisorbato, 20 y 2'000 U/ml de rHuPH20.
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 PRODUCTOS ROCHE, S.A. DE C.V.

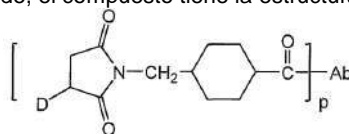


Nombre Genérico:	TRASTUZUMAB EMTANSINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	TRASTUZUMAB EMTANSINA: inmunoglobulina G1-kappa, anti-[Homo sapiens ERBB2 (receptor 2 del factor de crecimiento epidérmico, HER-2, p185c-erbB2, NEU, EGFR2)], anticuerpo monoclonal humanizado conjugado con maitansinoide DM1.
Patente:	293566
Vigencia:	12-oct-2024
Anualidades:	último pago 09 de diciembre de 2011, próximo pago octubre de 2016.
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 F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD., SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A PRODUCTOS ROCHE, S.A. DE C.V.

## GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

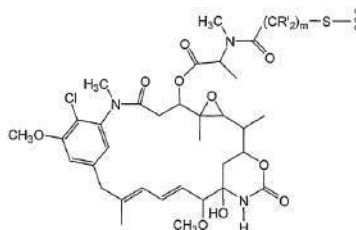
PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
**Medicamentos Vigentes**

Nombre Genérico: TRASTUZUMAB EMTANSINA  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: 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-may-2025  
Anualidades: último pago 08 de febrero de 2012, próximo pago mayo de 2017.  
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:

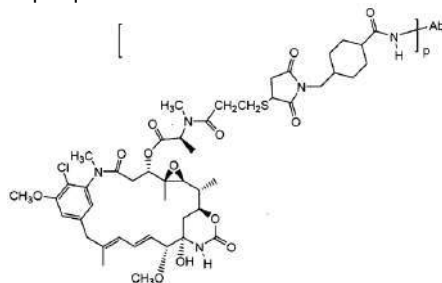


o su sal o solvato farmacéuticamente aceptable, en donde Ab es un anticuerpo humano o humanizado que liga a un receptor ErbB, siempre que el anticuerpo no es TA.1;

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.

---

# GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
Medicamentos Vigentes

Nombre Genérico:	TRAVOPROST
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	
Patente:	194308
Vigencia:	19-dic-2015
Anualidades:	último pago 15 de diciembre de 2009, próximo pago diciembre de 2014.
Titular:	ALCON LABORATORIES, INC.
Reivindicaciones:	<p>Reivindicación 13. Una composición farmacéutica acuosa, caracterizada porque comprende una prostaglandina, un aceite de ricino polietoxilado en una cantidad efectiva para aumentar la estabilidad química de la prostaglandina, un preservador antimicrobiano y un vehículo farmacéuticamente aceptable.</p> <p>Reivindicación 20. La composición de conformidad con la reivindicación 13, caracterizada además porque la prostaglandina está seleccionada del grupo que consiste de: ácido (5Z)-(9R,11R,15R)-9-cloro-15-ciclohexil-11,15-dihidroxi-3-oxa-16,17,18,19,20-pentanor-5-prostenoico; isopropil éster del ácido (5Z)-(9R,11R,15R)-9-cloro-15-ciclohexil-11,15-dihidroxi-3-oxa-16,17,18,19,20-pentanor-5 prostenoico; t-butil-éster del ácido (5Z)-(9R,11R,15R)-9-cloro-15-ciclohexil-11,15-dihidroxi-3-oxa-16,17,18,19,20-pentanor-5-prostenoico; isopropil éster del ácido (5Z)-(9S,11R,15R)-15-ciclohexil-3-oxa-9,11,15-trihidroxi-16,17,18,19,20-pentanor-5-prostenoico; isopropil éster del ácido (5Z)-(9R,11R,15S)-9-cloro-15-ciclohexil-11,15-dihidroxi-3-oxa 16,17,18,19,20-pentanor-5-prostenoico; amida del ácido (5Z)-(9R,11R,15R)-9-cloro-15-ciclohexil-11,15-dihidroxi-3-oxa.16,17,18,19,20-pentanor-5-prostenoico; N,Ndimetilamida del ácido (5Z)-(9R,11R15R)-9-cloro-15-ciclohexil-11,15-dihidroxi-3-oxa-16,17,18,19,20-pentanor-5-prostenoico; 1-metilciclohexil éster del ácido (5Z)-(9R,11R,15R)-9-cloro-15-ciclohexil-11,15-dihidroxi-3-oxa-16,17,18,19,20-pentanor-5 prostenoico; 1-metilciclopentil éster del ácido (5Z)-(9R,11R,15R)-9-cloro-15-ciclohexil-11,15-dihidroxi-3-oxa-16,17,18,19,20-pentanor-5-prostenoico; ciclopentil éster del ácido (5Z)-(9R,11R,15R)-9-cloro-15-ciclohexil-11,15-dihidroxi-3-oxa-16,17,18,19,20-pentanor-5-prostenoico; 2,2-dimetilpropil éster del ácido (5Z)-(9R,11R,15R)-9-cloro-15-ciclohexil-11,15-dihidroxi-3-oxa-16,17,18,19,20-pentanor-5-prostenoico; adamantil éster del ácido (5Z)-(9R,11R,15R)-9-cloro-15-ciclohexil-11,15-dihidroxi-3-oxa-16,17,18,19,20-pentanor-5-prostenoico; 2,6-diisopropilfenil éster del ácido (5Z)-(9R,11R,15R)-9-cloro-15-ciclohexil-11,15-dihidroxi-3-oxa 16,17,18,19,20-pentanor-5-prostenoico; 2,6-dimetilfenil éster del ácido (5Z)-(9R,11R,15R)-9-cloro-15-ciclohexil-11,15-dihidroxi-3-oxa 16,17,18,19,20-pentanor-5-prostenoico; isopropil éster del ácido (5Z,13E) (9S,11R,15R)-3-oxa-9,11,15-trihidroxi-16-(3-clorofenoxi)-17,18,19,20 tetranor-5,13-prostadienoico; t-butil éster del ácido (5Z)-(9R,11R,15R)-9-cloro-15-ciclohexil-11-hidroxi-15-metoxi-3-oxa-16,17,18,19,20-pentanor-5-prostenoico; isopropil éster del ácido (5Z)-(9R,11R,15R)-15-ciclohexil-3-oxa-9,11,15-trihidroxi-16,17,18,19,20-pentanor-5-prostenoico; isopropil éster del ácido (5E)-(9R,11R,15R)-9-cloro-15-ciclohexil-11,15-dihidroxi-3-oxa-16,17,18,19,20-pentanor prostenoico; terbutil éster del ácido (5Z)-(9R,11R)-9-cloro-15-ciclohexil-11-hidroxi-3-oxa-15-oxo-16,17,18,19,20-pentanor-5-prostenoico; isopropil ester del ácido (5Z)-(9S,11R,15R)-3-oxa-17-fenil-9,11,15-trihidroxi-18,19,20-trinor-5-prostenoico; (5Z)-(9R,11R,15R)-9-cloro-15-ciclohexil-1-(dimetilamino)-3-oxa-16,17,18,19,20-pentanor-5-prosteno-11,15-diol; (5Z)-(9R,11R,15R)-9-cloro-15-ciclohexil-11,15-dihidroxi-3-oxa-16,17,18,19,20-pentanor-5</p>



prostenol; ácido (9R,11R,15R)-9-cloro-15-ciclohexil-11-hidroxi-3-tia-16,17,18,19,20-pentanol-13-prostenoico; latanoprost (PhXA41); éster isopropílico de cloprostenol; ácido (5Z)-(9S,11R,15R)-1-decarboxi-1-(pivaloiloxi)metil-9,11,15-trihidroxi-16-[(3-clorofenil)oxi]-17,18,19,20-tetranor-5-prostenoico; ácido (5Z)-(9S,11R,15R)-1-decarboxi-1-(pivaloiloxi)metil-9,11,15-trihidroxi-16-[(3-clorofenil)oxi]-17,18,19,20-tetranor-5,13-prostenoico; isopropil éster del ácido (5Z)-(9R,11R,15R)-9-cloro-15-ciclohexil-11,15-dihidroxi-3-oxa-16,17,18,19,20-pentanol-5 prostenoico; isopropil éster del ácido (5Z)-(9S,11R,15S)-15-ciclohexil-9,11,15-trihidroxi-3-oxa-16,17,18,19,20-pentanol-5-prostenoico; amida del ácido (5Z, 13E)-(9S,11R,15R)-9,11,15-trihidroxi-16-(3-clorofenoxi)-17,18,19,20-tetranor-5,13-prostadienoico; isopropil éster de PGF2 $\alpha$ ; e isopropil éster de fluprostenol.

Observaciones:

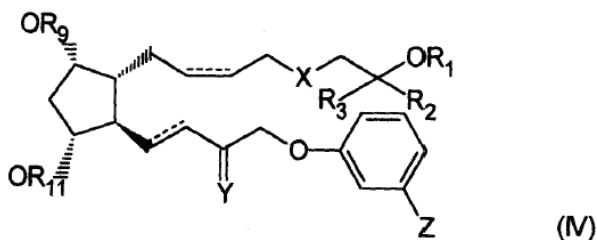
TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.



## GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
**Medicamentos Vigentes**

Nombre Genérico:	TRAVOPROST
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	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:	203527
Vigencia:	03-ago-2014
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	ALCON RESEARCH, LTD.
Reivindicaciones:	Reivindicación 23. Una composición oftálmica tópica para el tratamiento de glaucoma e hipertensión ocular; caracterizada porque comprende un vehículo farmacéuticamente aceptable y una cantidad terapéuticamente efectiva de un compuesto que tiene la estructura estereoquímica absoluta de la siguiente fórmula IV, y estando sustancialmente libre el enantiómero de dicho compuesto:



En donde R1=H alquilo de C1-C12 de cadena recta o ramificada; acilo de C1-C12 de cadena recta o ramificada; cicloalquilo de C3-C8 o una porción de sal catiónica; R2,R3=H, o alquilo de C1-C5 de cadena recta o ramificada; o R2 y R3 tomados juntos pueden representar O; X=O, S; o CH2; representa cualquier combinación de una sola ligadura o una doble ligadura cis o trans para la cadena alfa (superior) y una sola ligadura o doble ligadura trans para la cadena omega (inferior); R9=H, alquilo de C1-C10 de cadena recta o ramificada; R11=H, alquilo de C1-C10 de cadena recta o ramificada o acilo de C1-C10 de cadena recta o ramificada; Y=O; o H y OR15 en cualquier configuración, en donde R15=H, alquilo de C1-C10 de cadena recta o ramificada; y Z=Cl o CF3, con la condición de que cuando R2 y R3 tomados en conjunto representen O, entonces R1 es diferente de acilo de C1-C12 de cadena recta o ramificada; y cuando R2=R3=H, entonces R1 es diferente a una porción de sal catiónica, y con la condición adicional de que se excluya el siguiente compuesto: ciclopentaheptenol-5-cis-2-(3- $\alpha$ -hidroxi-4-*m*-clorofenoxi- 1-trans-butenil)-3,5-dihidroxi [ $1\alpha,2\beta,3\alpha,5\alpha$ ].

Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. NO ES PRINCIPIO ACTIVO. 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 NULIDAD 2584/09-EPI-01-2.
----------------	---



---

Nombre Genérico:	TRAVOPROST
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	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-sep-2027
Anualidades:	último pago 12 de enero de 2012, próximo pago septiembre de 2017.
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:	UMECLIDINIUM
Descripción Específica:	UMECLIDINIUM BROMURO
Nombre Químico:	4-(hidroxidifenilmetil)-1(2-fenilmetoxi)etil)-1-azoniabicyclo [2.2.2]octano o bromuro de 4-[hidroxidifenilmetil)-1(2-[(fenilmetil)oxi]etil)-1-azoniabicyclo [2.2.2]octano.
Patente:	263087
Vigencia:	27-abr-2025
Anualidades:	último pago 26 de marzo de 2013, próximo pago abril de 2018.
Titular:	GLAXO GROUP LIMITED
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 14. El compuesto el cual es bromuro de 4-[hidroxidifenilmetil)-1(2-[(fenilmetil)oxi]etil)-1-azoniabicyclo [2.2.2]octano.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO COMO LA SAL DE BROMURO LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A GLAXOSMITHKLINE MÉXICO, S. A. de C. V.

---

## GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
Medicamentos Vigentes

Nombre Genérico: URICASA  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: Urato oxidasa.  
Patente: 195390  
Vigencia: 09-may-2016  
Anualidades: último pago 31 de mayo de 2010, próximo pago mayo de 2015.  
Titular: SANOFI-AVENTIS  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición líquida farmacéuticamente aceptable, físicamente estable, caracterizada porque contiene urato-oxidasa y 0.1 mg/ml a 10 mg/ml de Poloxamer 188, en medio acuoso amortiguado.  
Observaciones: NO ES PRINCIPIO ACTIVO. COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA CARACTERIZADA PORQUE CONTIENE URICASA Y 0.1 A 10 mg/ml DE POLOXAMER 188, EN MEDIO ACUOSOS AMORTIGUADO. LA PATENTE 195390 NO AMPARA LA SUSTANCIA O PRINCIPIO ACTIVO, EN SI MISMO CONSIDERADO, SINO SOLO 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 1235/2010.

Nombre Genérico: USTEKINUMAB  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: Inmunoglobulina G1, anti-[*Homo sapiens* interleukina 12B (IL-12B, IL12 p40, factor 2 estimulante de las células *natural killer* NKSF2, factor 2 citotóxico de la maduración de linfocitos, CLMF2, CLMF2 p40], *Homo sapiens* anticuerpo monoclonal, CANTO 1275; cadena pesada gamma1 (1-449) [*Homo sapiens* 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') [*Homo sapiens* 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-ago-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: VALGANCICLOVIR  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: L-Valinato de 2-[(2-amino-1,6-dihidro-6-oxo-9H-purin-9-il)metoxi]-3-hidroxi-propilo.  
 Patente: 195601  
 Vigencia: 21-jul-2015  
 Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
 Titular: F. HOFFMANN-LA ROCHE AG.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. El compuesto 2-(2-amino-1,6-dihidro-6-oxo-purin-9-il)metoxi-3-hidroxi-1-propanil-L-valinato o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en la forma de sus diastereoisómeros (R) o (S), o en la forma de mezclas de los dos diastereoisómeros.  
 Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA A PRODUCTOS ROCHE, S.A. DE C.V., RESOLUCIÓN 69/2004.

---

Nombre Genérico: VALSARTAN  
 Descripción Específica: SALES DE CALCIO DE VALSARTAN  
 Nombre Químico: N-(1-oxopentil)-N-[[2'-(1H-tetrazol-5-il)[1,1'-bifenil]-4-il]metil]-L-valina.  
 Patente: 251826  
 Vigencia: 03-feb-2023  
 Anualidades: último pago 30 de enero de 2012, próximo pago febrero de 2017.  
 Titular: NOVARTIS AG  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un tetrahidrato de la sal de calcio de valsartan en la forma de estado sólido  $A_{2,Ca}$ .  
 Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO COMO TETRAHIDRATO DE LA SAL DE CALCIO DE VALSARTAN.

---

Nombre Genérico: VALSARTAN  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: N-(1-oxopentil)-N-[[2'-(1H-tetrazol-5-il)[1,1'-bifenil]-4-il]metil]-L-valina.  
 Patente: 263872  
 Vigencia: 22-dic-2019  
 Anualidades: último pago 15 de enero de 2009, próximo pago diciembre de 2014.  
 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: 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.  
 INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1629/2010

---

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
**Medicamentos Vigentes**

Nombre Genérico:	VALSARTAN
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	N-(1-oxopentil)-N-[[2'-(1H-tetrazol-5-il)[1,1'-bifenil]-4-il]metil]-L-valina.
Patente:	264146
Vigencia:	04-ene-2017
Anualidades:	último pago 28 de enero de 2009, próximo pago junio de 2014.
Titular:	NOVARTIS AG
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Un proceso de manufactura de una forma sólida de dosificación oral que comprende: a) un agente activo que contiene una cantidad efectiva de valsartan, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, y b) aditivos farmacéuticamente aceptables adecuados para la preparación de formas sólidas de dosificación oral mediante métodos de compresión, que comprende las etapas de i) moler el principio activo y los aditivos farmacéuticamente aceptables ii) someter una mezcla del agente activo y los aditivos molidos para compresión, para formar un comprimido, en donde la compresión para formar el comprimido requiere la compactación en seco, iii) convertir el comprimido para formar un granulado, y comprimir el granulado para formar la forma de dosificación oral. Reivindicación 8. Una forma sólida de dosificación oral producida de acuerdo a un método como es definido en cualquiera de las reivindicaciones 1 a 7.
Observaciones:	NO ES PRINCIPIO ACTIVO. PROCESO DE MANUFACTURA DE UNA FORMA SÓLIDA DE DOSIFICACIÓN ORAL QUE COMPRENDE VALSARTAN, Y ADITIVOS FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES ADECUADOS PARA LA PREPARACIÓN DE FORMAS SÓLIDAS DE DOSIFICACIÓN ORAL MEDIANTE MÉTODOS DE COMPRESIÓN. INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1444/2010.

Nombre Genérico:	VALSARTAN
Descripción Específica:	SALES DE CALCIO DE VALSARTAN
Nombre Químico:	N-(1-oxopentil)-N-[[2'-(1H-tetrazol-5-il)[1,1'-bifenil]-4-il]metil]-L-valina.
Patente:	265165
Vigencia:	17-jul-2021
Anualidades:	último pago 17 de marzo de 2009, próximo pago julio de 2014.
Titular:	NOVARTIS AG
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una sal cálcica de valsartan. Reivindicación 2. Una sal de acuerdo con la reivindicación 1, en una forma cristalina, parcialmente cristalina o amorfa
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO COMO SAL CÁLCICA DE VALSARTAN.

---

Nombre Genérico:	VALSARTAN
Descripción Específica:	SALES DE CALCIO Y MAGNESIO DE VALSARTAN
Nombre Químico:	N-(1-oxopentil)-N-[[2'-(1H-tetrazol-5-il)[1,1'-bifenil]-4-il]metil]-L-valina.
Patente:	282100
Vigencia:	03-feb-2023
Anualidades:	último pago 14 de diciembre de 2010, próximo pago febrero de 2015.
Titular:	NOVARTIS AG.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una sal de valsartan seleccionada de (i) polimorfos del trihidrato, (ii) el monohidrato, y (iii) la di-(sal del calcio de valsartan)pentahidrato, en cada caso de la sal de calcio de valsartan, y el anhidrato del mismo; y se seleccionan de: (i) una forma polimórfica del hexahidrato, (ii) el trihidrato, (iii) el monohidrato, y (iv) el tetrahidrato; en cada caso la sal de magnesio de valsartan, y el anhidrato del mismo.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO COMO SALES DE CALCIO Y MAGNESIO DE VALSARTAN, POLIMORFOS E HIDRATOS.

---



---

Nombre Genérico:	VALSARTAN E HIDROCLOROTIAZIDA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	VALSARTAN: N-(1-oxopentil)-N-[[2'-(1H-tetrazol-5-il)[1,1'-bifenil]-4-il]metil]-L-valina; HIDROCLOROTIAZIDA: 6-cloro-3,4-dihidro-2H-1,2,4-tiazidina-7-sulfonamida 1,1-dióxido.
Patente:	301902
Vigencia:	18-jun-2017
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	NOVARTIS AG.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una tableta que comprende como agentes terapéuticos una cantidad efectiva de valsartan por ejemplo de 80 mg o 160 mg de valsartan; una cantidad efectiva de hidroclorotiazida HCTZ, por ejemplo 12.5 mg o 25 mg de HCTZ y aditivos farmacéuticamente aceptables adecuados para la preparación de las formas sólidas de dosificación oral mediante métodos de compresión.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

---



**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
**Medicamentos Vigentes**

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-jul-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 INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1362/2010

Nombre Genérico:	VALSARTAN, AMLODIPINA E 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-may-2023
Anualidades:	último pago 03 de julio de 2009, próximo pago mayo de 2014.
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.



---

Nombre Genérico: VANDETANIB  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: N-(4-bromo-2-fluorofenil)-7-[(1-metilpiperidin-4-il)metoxi]-6-metoxiquinazolin-4-amina.  
 Patente: 216799  
 Vigencia: 23-sep-2017  
 Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
 Titular: ASTRAZENECA UK LIMITED  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush".  
 Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. DEFINICIÓN GENÉRICA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ASTRAZENECA, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico: VANDETANIB  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: N-(4-bromo-2-fluorofenil)-7-[(1-metilpiperidin-4-il)metoxi]-6-metoxiquinazolin-4-amina.  
 Patente: 247787  
 Vigencia: 01-nov-2020  
 Anualidades: último pago 30 de octubre de 2012, próximo pago noviembre de 2017.  
 Titular: ASTRAZENECA AB  
 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.

---

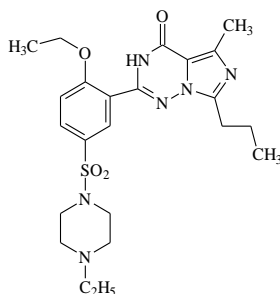
Nombre Genérico: VANDETANIB  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: 4-(4-Bromo-2-fluoroanilino)-6-methoxy-7-[(1-methylpiperidin-4-yl)methoxy]quinazoline o ZD6474.  
 Patente: 288250  
 Vigencia: 18-may-2025  
 Anualidades: último pago 11 de julio de 2011, próximo pago mayo de 2016.  
 Titular: ASTRAZENECA AB  
 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

---

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
**Medicamentos Vigentes**

Nombre Genérico: VARDENAFIL  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: 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-oct-2018  
 Anualidades: último pago 30 de octubre de 2012, próximo pago octubre de 2017.  
 Titular: BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1.



Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

Nombre Genérico: VARENICLINA  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: 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-nov-2018  
 Anualidades: último pago 26 de octubre de 2010, próximo pago noviembre de 2015.  
 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: 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-abr-2022  
 Anualidades: último pago 26 de abril de 2011, próximo pago abril de 2016.  
 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 COMO SAL DE TARTRATO.

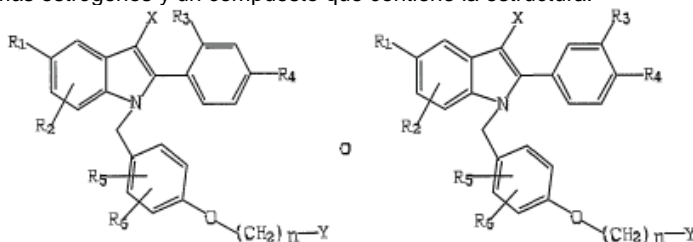
Nombre Genérico:	VARIOS PRINCIPIOS ACTIVOS
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	CLARITROMICINA: 6-O-metileritromicina; SULFAMETOXAZOL 3-(p-aminofenilsulfonamido)-5-metilisoxazol; METRONIDAZOL: 2-metil-5-nitroimidazol-1-etanol; CIMETIDINA: N-ciano-N'-metil-N''-[2-[[[5-metil-1H-imidazol-4-il)metil]tio]etil]guanidina; INDAPAMINA: 3-(aminosulfonil)-4-cloro-N-(2,3-dihidro-2-metil-1H-indol-1-il)benzamida; ATENOLOL: 4-[2-hidroxi-3-[(1-metiletil)amino]propoxi]bencenacetamida; DIAZEPAN: 7-cloro-1,3-dihidro-1-metil-5-fenil-2H-1,4-benzodiazepin-2-ona; ERITROMICINA: eritromicina; DIRITROMICINA: (1R,2R,3R,6R,7S,8S,9R,10R,12R,13S,15R,17S)-7-[(2,6-didesoxi-3-C-metil-3-O-metil-α-L-ribo-hexopiranosil)oxi]3-etil-2,10-dihidroxi-15-[(2-metoxietoxi)metil]-2,6-8,10,12,17-hexametil-9-[[3,4,6-tridesoxi-3-(dimetilamino)-β-D-xilo-hexopiranosil]oxi]-4,16-dioxa-14-azabicyclo[11.3.1]heptadecan-5-ona; AZITROMICINA: 9-desoxo-9a-metil-9a-aza9a-homo-eritromicina A; ROXITROMICINA: eritromicin 9-[O-[(2-metoxietoxi)metil]oxima]; y ABT-229: 199204
Patente:	25-nov-2016
Vigencia:	último pago 28 de octubre de 2010, próximo pago noviembre de 2015.
Anualidades:	ABBOTT LABORATORIES
Titular:	Reivindicación 1. Una composición farmacéutica sólida de liberación controlada adaptada para administración oral que comprende: una cantidad terapéuticamente efectiva de por lo menos un fármaco básico que tiene la solubilidad en agua de menos de 1 parte por 30 partes de agua; una sal de alginato soluble en agua; una sal compleja de ácido algínico; y una cantidad efectiva de un ácido carboxílico orgánico para facilitar la disolución del fármaco básico.
Reivindicaciones:	Reivindicación 11. La composición de acuerdo con la reivindicación 1, en donde el fármaco básico se selecciona a partir del grupo que consiste en sulfametoxazol, metronidazol, cimetidina, indapamina, atenolol y diazepam. Reivindicación 12. La composición de acuerdo con la reivindicación 4, en donde el macróido se selecciona a partir del grupo que consiste de eritromicina, diritromicina, azitromicina, roxitromicina y ABT-229. Reivindicación 13. Una composición farmacéutica sólida de liberación controlada adaptada para administración oral, de acuerdo con la reivindicación 1, en donde el régimen de dosis es el régimen de una vez al día, y comprende: aproximadamente 500 mg de claritromicina; desde aproximadamente 75 a 400 mg de alginato de sodio; desde aproximadamente 10 a 400 mg de alginato de sodio-calcio, y aproximadamente 128 mg de ácido cítrico.
Observaciones:	NO ES PRINCIPIO ACTIVO. COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA SÓLIDA DE LIBERACIÓN CONTROLADA ADAPTADA PARA ADMINISTRACIÓN ORAL QUE CONTIENE UN FÁRMACO BÁSICO, SELECCIONADO DE CLARITROMICINA, SULFAMETOXAZOL, METRONIDAZOL, CIMETIDINA, INDAPAMINA, ATENOLOL, DIAZEPAN, ERITROMICINA, DIRITROMICINA, AZITROMICINA, ROXITROMICINA Y ABT-229. EN VIRTUD DE TRATARSE DE UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA DONDE PUEDEN UTILIZARSE DISTINTOS PRINCIPIOS ACTIVOS, ES IMPOSIBLE ESTABLECER UN NOMBRE GENÉRICO ESPECÍFICO. INCLUSIÓN COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 960/2006.

# GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
Medicamentos Vigentes

Nombre Genérico:	VARIOS PRINCIPIOS ACTIVOS
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	
Patente:	210532
Vigencia:	31-ene-2016
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	VECTURA LIMITED
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Un polvo para uso en un inhalador de polvo seco, el polvo está compuesto de partículas activas y partículas vehículo para transportar las partículas activas, el polvo que comprende además material aditivo en las superficies de las partículas vehículo para promover la liberación de las partículas activas desde las partículas vehículos a la activación del inhalador, el polvo que comprende no más del 10% en peso del material aditivo en base al peso del polvo y el material aditivo que comprende un aminoácido.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS INTERNATIONAL PHARMACEUTICAL LTD. SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS PHARMA AG. Y NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico:	VARIOS PRINCIPIOS ACTIVOS
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	
Patente:	223823
Vigencia:	11-may-2019
Anualidades:	último pago 28 de abril de 2009, próximo pago mayo de 2014.
Titular:	WYETH
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)bencil]-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-ene-2020
Anualidades:	último pago 29 de enero de 2010, próximo pago enero de 2015.
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; 1_,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, 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, R1 en cada una de las unidades x independientemente es H o CH3, R2 es de cadena lineal o ramificada alquilo C1-20 o benzoilo, y R3 es H o fenilcarboniloxi;</p> <p>(ii) (diésteres) de alquilo C4-10 lineales o ramificados) de ácidos dicarboxílicos de C1-C8;</p> <p>(iii) benzoatos de alquilo de C12-18 lineales o ramificados;</p> <p>(iv) ésteres de alquilo de C2-4 lineales o ramificados de ácidos alquenoicos o alcanicos C10-18 lineales o ramificados;</p> <p>(v) diésteres de propilenglicol con ácidos alcanicos C8-14; y</p> <p>(vi) alcoholes C18-24 primarios ramificados.</p>
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

## GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
Medicamentos Vigentes

---

Nombre Genérico:	VARIOS PRINCIPIOS ACTIVOS
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	
Patente:	231919
Vigencia:	25-abr-2021
Anualidades:	último pago 30 de marzo de 2010, próximo pago abril de 2015.
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 estéreideo 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.

---



Nombre Genérico:	VARIOS PRINCIPIOS ACTIVOS
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	<p>PIOGLITAZONA: 5-[[4-[2-(5-Etil-2-piridinil)-etoxi]fenil]metil]-2,4-tiazolidindiona; TOLBUTAMIDA: N-[(butilamino)carbonil]-4-metilbencensulfonamida; CLORPROPAMIDA: 4-cloro-N-[(propilamino)carbonil]bencensulfonamida; TOLAZAMIDA: N-[[hexahidro-1H-azepin-1il]amino]carbonil]-4-metilbencensulfonamida; ACETOHEXAMIDA: 4-acetil-N-[(ciclohexilamino)carbonil]bencensulfonamida; GLIBENCLAMIDA: 5-cloro-N-[2-[4-[[[(ciclohexilamino)carbonil]amino]sulfonyl]fenil]etil]-2-metoxibenzamida; GLICLAZIDA: N-[[hexahidrociclopenta[c]pirrol-2(1H)-il]amino]carbonil]-4-metilbencensulfonamida; CARBUTAMIDA: 4-amino-N-[(butilamino)carbonil]-bencensulfonamida; GLIBORNURIDA: [1S-(endo,endo)]-N-[(3-hidroxi-4,7,7-trimetilbicyclo[2.2.1]hept-2-il)amino]-carbonil]-4-metilbencensulfonamida; GLIPIZIDA: N-[2-[4-[[[(ciclohexilamino)carbonil]amino]sulfonyl]fenil]etil]5-metilpirazinacarboxamida; GLIQUIDONA: N-[(ciclohexilamino)carbonil]-4-[2-(3,4-dihidro-7-metoxi-4,4-dimetil-1,3-dioxo-2(1H)isoquinolinil)etil]-bencensulfonamida; GLISOXEPID: N-[2-[4-[[[(hexahidro-1H-azepin-1-il)amino]carbonil]amino]sulfonyl]fenil]etil]-5-metil-3-isoxazolcarboxamida; GLIBUTIAZOL: 4-amino-N-[5-(1,1-dimetiletil)-1,3,4-tiadiazol-2-il]bencensulfonamida; GLIBUZOL: N-[5-(1,1-dimetiletil)-1,3,4-tiadiazol-2-il]bencensulfonamida; TOLCICLAMIDA: N-[(ciclohexilamino)carbonil]-4-metilbencensulfonamida.</p>
Patente:	234559
Vigencia:	19-jun-2016
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED
Reivindicaciones:	<p>Reivindicación 1. Una composición farmacéutica caracterizada porque comprende un incrementador de sensibilidad a insulina en combinación con un incrementador de secreción de insulina, caracterizada porque el incrementador de sensibilidad a insulina se selecciona del grupo que consiste en:</p> <p>(1) 5-[[4-[2-(3-etil-2-piridinil)-etoxi]fenil]metil]-2,4-tiazolidindiona o una sal farmacológicamente aceptable;</p> <p>(2) 5-[[4-[2-(4-etil-2-piridinil)-etoxi]fenil]metil]-2,4-tiazolidindiona o una sal farmacológicamente aceptable;</p> <p>(3) 5-[[4-[2-(5-etil-2-piridinil)-etoxi]fenil]metil]-2,4-tiazolidindiona o una sal farmacológicamente aceptable;</p> <p>(4) 5-[[4-[2-(3-etil-2-piridinil)-etoxi]fenil]metil]-2,4-tiazolidindiona o una sal farmacológicamente aceptable.</p> <p>Reivindicación 2. La composición farmacéutica de conformidad con la reivindicación 1, caracterizada porque el incrementador de sensibilidad a insulina es pioglitazona o su clorhidrato.</p> <p>Reivindicación 3. La composición farmacéutica de conformidad con la reivindicación 1, caracterizada porque el incrementador de secreción de insulina es una sulfonilurea.</p> <p>Reivindicación 4. La composición farmacéutica de conformidad con la reivindicación 3, caracterizada porque la sulfonilurea se selecciona de tolbutamida, clorpropamida, tolazamida, acetohexamida, 4-cloro-N-[(1-pirolidinilamino)carbonil]bencensulfonamida o su sal de amonio, glibenclamida, gliclazida, 1-butil-3-metanilurea, carbutamida, glibonurida, glipizida, gliquidona, glisoxepid, glibutiazol, glibuzol, glihexamida, glimidina, glipinamida, fenbutamida y tolclclamida.</p> <p>Reivindicación 14. El uso de conformidad con la reivindicación 13, en</p>



## GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
Medicamentos Vigentes

Observaciones:

donde el incrementador de sensibilidad a insulina es pioglitazona o su clorhidrato. Reivindicación 26. La composición farmacéutica de conformidad con la reivindicación 1, caracterizada porque el incrementador de sensibilidad a la insulina es glimepirida.

NO ES PRINCIPIO ACTIVO. COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA CARACTERIZADA PORQUE COMPRENDE UN INCREMENTADOR DE SENSIBILIDAD A INSULINA EN COMBINACIÓN CON UN INCREMENTADOR DE SECRECIÓN DE INSULINA, CARACTERIZADA PORQUE EL INCREMENTADOR DE SENSIBILIDAD A INSULINA SE SELECCIONA DEL GRUPO QUE CONSISTE EN:

(1) 5-[[4-[2-(3-ETIL-2-PIRIDINIL)-ETOXI]FENIL]METIL]-2,4-TIAZOLIDINDIONA O UNA SAL FARMACOLÓGICAMENTE ACEPTABLE;

(2) 5-[[4-[2-(4-ETIL-2-PIRIDINIL)-ETOXI]FENIL]METIL]-2,4-TIAZOLIDINDIONA O UNA SAL FARMACOLÓGICAMENTE ACEPTABLE;

(3) 5-[[4-[2-(5-ETIL-2-PIRIDINIL)-ETOXI]FENIL]METIL]-2,4-TIAZOLIDINDIONA O UNA SAL FARMACOLÓGICAMENTE ACEPTABLE;

(4) 5-[[4-[2-(3-ETIL-2-PIRIDINIL)-ETOXI]FENIL]METIL]-2,4-TIAZOLIDINDIONA O UNA SAL FARMACOLÓGICAMENTE ACEPTABLE.

INCLUSIÓN COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1502/2007.



Nombre Genérico:	VARIOS PRINCIPIOS ACTIVOS
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	
Patente:	234655
Vigencia:	26-sep-2021
Anualidades:	último pago 28 de septiembre de 2011, próximo pago septiembre de 2016.
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_,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 <math>R_3(OCH_2C(R_1)H)_xOR_2</math> (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 fenilcarboniloxi;</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 alcanoicos o alquenoicos de C10-18 rectos o ramificados;</p> <p>(v) diésteres de propilenglicol con ácidos alcanoicos 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.

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

 PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
**Medicamentos Vigentes**

Nombre Genérico:	VARIOS PRINCIPIOS ACTIVOS
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	
Patente:	242047
Vigencia:	02-abr-2022
Anualidades:	último pago 26 de abril de 2011, próximo pago abril de 2016.
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.</p> <p>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-ciclopentanona y 2-(3,4-difluorofenil)-4-(3-hidroxi-3-metil-1-butoxi)-5-[4-(metilsulfonil)fenil]-3-(2H) piridazinona. Reivindicación 5. 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:	VARIOS PRINCIPIOS ACTIVOS
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	
Patente:	243026
Vigencia:	21-jul-2020
Anualidades:	último pago 26 de julio de 2012, próximo pago julio de 2017.
Titular:	AVENTISUB II INC.
Reivindicaciones:	<p>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.</p>
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.



---

Nombre Genérico:	VARIOS PRINCIPIOS ACTIVOS
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	
Patente:	263118
Vigencia:	08-may-2021
Anualidades:	último pago 29 de abril de 2013, próximo pago mayo de 2018.
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.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMECÉUTICA, S.A. DE C.V.

---

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
**Medicamentos Vigentes**

Nombre Genérico:	VARIOS PRINCIPIOS ACTIVOS
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	
Patente:	264170
Vigencia:	04-abr-2023
Anualidades:	último pago 29 de enero de 2009, próximo pago abril de 2014.
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, naloxonazinenol, metilnaltrexona, cetilciclazocina, norbinaltorfimina, naltrindol, 6-β-naloxol y 6-β-naltrexol.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

Nombre Genérico:	VARIOS PRINCIPIOS ACTIVOS
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	
Patente:	265454
Vigencia:	19-abr-2024
Anualidades:	último pago 27 de marzo de 2009, próximo pago abril de 2014.
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, dextromorfina, 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, oxicodona, 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 oxicodona, 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 oxicodona como agonista opioide.</p>
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

# GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014

Medicamentos Vigentes

Nombre Genérico:	VARIOS PRINCIPIOS ACTIVOS
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	<p>AMBROXOL: 4-[[2-amino-3,5-dibromofenil]metil]amino]ciclohexanol;</p> <p>LORATADINA: éster etílico del ácido 4-(8-cloro-5,6-dihidro-11H-benzo[5,6]ciclohepta[1,2-b]piridin-11-iliden)-1-piperidincarboxílico;</p> <p>SALBUTAMOL: <math>\alpha</math>1-[[[(1,1-dimetiletil)amino]metil]-4-hidroxi-1,3-benzendimetanol.</p>
Patente:	276410
Vigencia:	27-jun-2025
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	PPTM INTERNATIONAL, S.á.r.l.
Reivindicaciones:	<p>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.</p>
Observaciones:	<p>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. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A REPRESENTACIONES E INVESTIGACIONES MÉDICAS, S.A. DE C.V.</p> <p>INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1486/2010.</p>

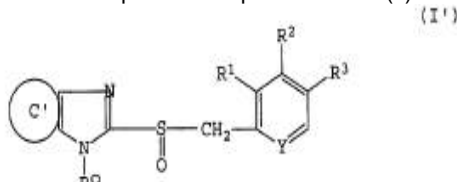




# GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
Medicamentos Vigentes

Nombre Genérico: VARIOS PRINCIPIOS ACTIVOS  
Descripción Específica:  
Nombre Químico:  
Patente: 284932  
Vigencia: 15-oct-2023  
Anualidades: último pago 23 de marzo de 2011, próximo pago octubre de 2016.  
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'):



o un anillo heterocíclico monocíclico aromático opcionalmente sustituido, R0 es un átomo de hidrógeno, un grupo aralquilo opcionalmente sustituido, un grupo acilo o un grupo aciloxi, R1, R2 y R3 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 metiloácido 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.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.



---

Nombre Genérico:	VARIOS PRINCIPIOS ACTIVOS
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	
Patente:	285734
Vigencia:	19-abr-2024
Anualidades:	último pago 15 de abril de 2011, próximo pago octubre de 2016.
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 opiáceo seleccionado del grupo que consiste de oxicodona, 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 opiáceo y la pluralidad de partículas de hidrocloreto de naltrexona.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

---

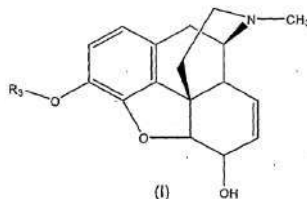
Nombre Genérico:	VARIOS PRINCIPIOS ACTIVOS
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	
Patente:	288209
Vigencia:	02-abr-2027
Anualidades:	último pago 08 de julio de 2011, próximo pago abril de 2016.
Titular:	PPTM INTERNATIONAL, S.á.r.l.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición farmacéutica, 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. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A REPRESENTACIONES E INVESTIGACIONES MEDICAS, S.A. DE C.V.

---

# GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
**Medicamentos Vigentes**

Nombre Genérico: VARIOS PRINCIPIOS ACTIVOS  
Descripción Específica:  
Nombre Químico:  
Patente: 288666  
Vigencia: 04-feb-2025  
Anualidades: último pago 25 de julio de 2011, próximo pago febrero de 2016.  
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:  
Nombre Químico:  
Patente: 295145  
Vigencia: 31-mar-2026  
Anualidades: último pago 24 de enero de 2012, próximo pago marzo de 2017.  
Titular: WYETH.  
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, 7F, 9V, 14, 18C, 19<sup>a</sup>, 19F y 23F.  
Reivindicación 2. La composición inmunogénica de conformidad con la reivindicación 1, caracterizada porque la proteína portadora es CRM<sub>197</sub>.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.



---

Nombre Genérico:	VARIOS PRINCIPIOS ACTIVOS
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	
Patente:	300998
Vigencia:	05-mar-2028
Anualidades:	último pago 05 de julio de 2012, próximo pago marzo de 2017.
Titular:	OM PHARMA.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Un extracto a partir de una o más especies bacterianas elegidas de: <i>Moraxella catarrhalis</i> , <i>Haemophilus influenzae</i> , <i>Klebsiella pneumoniae</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Staphylococcus pneumoniae</i> , <i>Staphylococcus pyogenes</i> , y <i>Streptococcus sanguinis</i> , 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:	302921
Vigencia:	02-abr-2029
Anualidades:	último pago 31 de agosto de 2012, próximo pago abril de 2017.
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.

---

## GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014

Medicamentos Vigentes

Nombre Genérico:	VARIOS PRINCIPIOS ACTIVOS
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	
Patente:	303115
Vigencia:	16-jul-2024
Anualidades:	último pago 05 de septiembre de 2012, próximo pago julio de 2017.
Titular:	SANTARUS, INC.
Reivindicaciones:	<p>Reivindicación 1. Una formulación farmacéutica que tiene una vida media en almacén mejorada, que comprende:</p> <p>(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</p> <p>(b) al menos un antiácido;</p> <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, hidroxiomeprazol, 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 polietilen glicol; monoglicéridos; triglicéridos; polietilen glicoles; almidón comestible modificado; polímeros de acrílico; mezclas de polímeros de acrílico con éteres de celulosa; ftalato de celulosa acetato; sepiifilms, 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-sep-2025
Anualidades:	último pago 11 de junio de 2013, próximo pago septiembre de 2018.
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 EN FORMA DE TABLETA.

---

---

Nombre Genérico:	VATALANIB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	1-(p-cloroanilino)-4-(4-piridilmetil)ftalazina.
Patente:	210771
Vigencia:	11-feb-2018
Anualidades:	último pago 30 de enero de 2012, próximo pago febrero de 2017.
Titular:	NOVARTIS AG
Reivindicaciones:	Reivindicación 5. "Markush".
Observaciones:	PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V. INCLUSIÓN EN CUMPLIMIENTO A LA RESOLUCIÓN EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 925/2005.

---

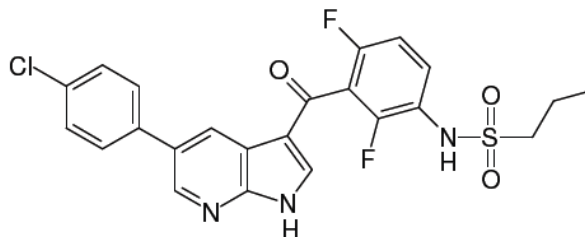


## GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
Medicamentos Vigentes

---

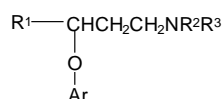
Nombre Genérico:	VEMURAFENIB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	N-{3-[5-(4-clorofenil)-1H-pirrol-2,3-b]piridin-3-carbonil]-2,4-difluorofenil}propano-1-sulfonamida.
Patente:	288558
Vigencia:	21-jun-2026
Anualidades:	último pago 21 de julio de 2011, próximo pago junio de 2016.
Titular:	PLEXXIKON, 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-pirrol-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.
----------------	---

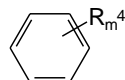
---

Nombre Genérico:	VENLAFAXINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	1-[2-(dimetilamino)-1-(4-metoxifenil)etil]ciclohexanol; (±)-1-[α- [(dimetilmilino)metil]-p-metoxibencil]ciclohexanol; N,N-dimetil-2-(1- hidroxiciclohexil)-2-(4-metoxifenil)etilamina.
Patente:	195968
Vigencia:	22-nov-2014
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	ELI LILLY AND COMPANY
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. El uso de venlafaxina o de un compuesto de formula:

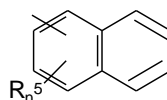


en la que: R<sup>1</sup> es cicloalquilo de C<sub>5</sub>-C<sub>7</sub>, tienilo, halotienilo, (alquilo de C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>) tienilo, furanilo, piridilo o tiazolilo;

Ar es



ó



cada uno de R<sup>2</sup> y R<sup>3</sup> es independientemente hidrógeno o metilo; cada R<sup>4</sup> es independientemente halo, alquilo de C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>, alcoxi de C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub> o trifluorometilo; cada R<sup>5</sup> es independientemente halo, alquilo de C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub> o trifluorometilo; m es 0,1 ó 2; n es 0 ó 1; o una de sus sales de adición ácida farmacéuticamente aceptable, para preparar un medicamento para tratar la incontinencia humana. Reivindicación 8. Un uso de la reivindicación 3 en el que el compuesto es duloxetina o una de sus sales farmacéuticamente aceptables. Reivindicación 9. Un uso de cualquiera de las reivindicaciones 5-7 en el que el compuesto es duloxetina o una de sus sales farmacéuticamente aceptables.

Observaciones:	NO ES PRINCIPIO ACTIVO. USO DE VENLAFAXINA PARA PREPARAR UN MEDICAMENTO PARA TRATAR LA INCONTINENCIA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ELI LILLY Y COMPAÑÍA DE MÉXICO, S.A. DE C.V. INCLUSIÓN EN CUMPLIMIENTO A LA RESOLUCIÓN EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1811/2004. INCLUSIÓN DE LAS REIVINDICACIONES 8 Y 9 EN CUMPLIMIENTO A LA RESOLUCIÓN EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 644/2007.
----------------	---

## GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
Medicamentos Vigentes

Nombre Genérico:	VENLAFAXINA
Descripción Específica:	CLORHIDRATO DE VENLAFAXINA
Nombre Químico:	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:	198805
Vigencia:	12-mar-2017
Anualidades:	último pago 18 de diciembre de 2009, próximo pago marzo de 2015.
Titular:	WYETH
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una fórmula encapsulada de liberación prolongada de clorhidrato de venlafaxina, caracterizado porque está compuesta de una cápsula de gelatina dura que contiene una cantidad terapéuticamente eficaz de esferoides compuestos de clorhidrato de venlafaxina, celulosa microcristalina e hidroxipropilmetilcelulosa recubiertos con etilcelulosa e hidroxipropilmetilcelulosa.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

Nombre Genérico:	VERNAKALANT
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	(3R)-1-((1R,2R)-2-[2-(3,4-dimetoxifenil)etoxi]ciclohexil)pirrolidin-3-ol.
Patente:	258895
Vigencia:	31-oct-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:	VILANTEROL
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	4-((1R)-2-((6-((2,6-diclorofenil)metoxi)etoxi)hexil)amino)-1-hidroxietil)-2-(hidroximetil)fenol.
Patente:	249279
Vigencia:	11-sep-2022
Anualidades:	último pago 30 de agosto de 2012, próximo pago septiembre de 2017.
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-((2,6-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 NO EXCLUSIVA DE USO Y EXPLOTACIÓN A GLAXOSMITHKLINE MÉXICO, S.A. DE C.V.

---

---

Nombre Genérico:	VILDAGLIPTINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	(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-dic-2019
Anualidades:	último pago 15 de diciembre de 2009, próximo pago diciembre de 2014.
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 NO EXCLUSIVA A NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A MERCK, S.A. DE C.V.

---

## GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
Medicamentos Vigentes

---

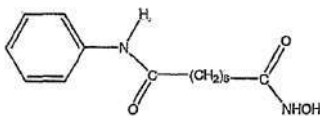
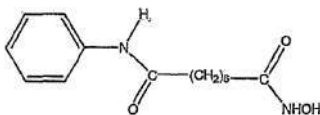
Nombre Genérico:	VILDAGLIPTINA Y METFORMINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	VILDAGLIPTINA: (2S)-1-[[[3-hidroxitriciclo[3.3.1. <sup>3,7</sup> dec-1-il)amino]acetil]pirrolidina-2-carbonitrilo; METFORMINA: 1,1-dimetildiguanida.
Patente:	294842
Vigencia:	25-sep-2026
Anualidades:	último pago 17 de enero de 2012, próximo pago septiembre de 2017.
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.

---

---

Nombre Genérico:	VISMODEGIB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	2-cloro-N-[4-cloro-3-(piridin-2-il)fenil]-4-metanosulfonil)benzamida.
Patente:	289008
Vigencia:	02-sep-2025
Anualidades:	último pago 04 de agosto de 2011, próximo pago septiembre de 2016.
Titular:	GENENTECH, INC.; CURIS INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. "Markush"
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE USO A F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD. SUBLICENCIA DE USO A PRODUCTOS ROCHE, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico:	VORINOSTAT
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	N-hidroxi-N'-feniloctanodiamido.
Patente:	259380
Vigencia:	26-ago-2024
Anualidades:	último pago 20 de agosto de 2013, próximo pago agosto 2018.
Titular:	SLOAN-KETTERING INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH & MERCK HDAC RESEARCH, LLC
Reivindicaciones:	<p>Reivindicación 13. Una composición farmacéutica que comprende ácido suberoilánilido hidroxámico (SAHA) que está representado por la siguiente fórmula estructural:</p> <div data-bbox="790 803 1110 917"></div> <p>o una sal o hidrato farmacéuticamente aceptable del mismo para utilizarlo en el tratamiento contra mesotelioma.</p> <p>Reivindicación 17. Una composición farmacéutica que comprende ácido suberoilánilido hidroxámico (SAHA) que está representado por la siguiente fórmula estructural:</p> <div data-bbox="790 1065 1110 1179"></div> <p>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.</p>
Observaciones:	<p>TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA</p> <p>LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A MERCK SHARP &amp; DOHME DE MÉXICO, S.A. DE C.V.</p>

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
**Medicamentos Vigentes**

Nombre Genérico:	VORINOSTAT
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	N-hidroxi-N'-fenilactanodiamido.
Patente:	293754
Vigencia:	16-may-2026
Anualidades:	último pago 14 de diciembre de 2011, próximo pago mayo 2016.
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 MÉXICO, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico:	VORTIOXETINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	1-{2-[(2,4-dimetilfenil)sulfanil]fenil}piperazina.
Patente:	267466
Vigencia:	02-oct-2022
Anualidades:	último pago 15 de junio de 2009, próximo pago octubre de 2014.
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:** 1-[2-[(2,4-dimetilfenil)sulfanil]fenil]piperazina.  
**Patente:** 294612  
**Vigencia:** 15-jun-2027  
**Anualidades:** último pago 12 de enero de 2012, próximo pago junio de 2017.  
**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 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:** XIMELAGATRÁN  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** [[[1R)-2-[(2S)-2-[[4-amino(hidroxiimino)metil]bencil]carbamoil]azetidín-1-il]-1-ciclohexil-2-oxoetil]amino]acetato de etilo.  
**Patente:** 213197  
**Vigencia:** 17-dic-2016  
**Anualidades:** último pago 28 de octubre de 2008, próximo pago diciembre de 2013.  
**Titular:** ASTRAZENECA AB  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 3. EtOOCCH<sub>2</sub>-(R)Cgl-Aze-Pab-OH.  
**Observaciones:** TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

**Nombre Genérico:** ZANAMIVIR  
**Descripción Específica:** ZANAMIVIR CRISTALINO  
**Nombre Químico:** Ácido 5-acetamido-2,6-anhidro-3,4,5-tridesoxi-4-guanidino-D-glicero-D-galacto-non-2-enóico; ácido 5-acetamido-4-guanidino-2,3,4,5-tetradexoi-D-glicero-D-galacto-non-2-enopiranosónico.  
**Patente:** 204829  
**Vigencia:** 14-dic-2014  
**Anualidades:** PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
**Titular:** BIOTA SCIENTIFIC MANAGEMENT PTY. LTD.  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. Ácido 5-acetamido-2,3,4,5-tetradexoi-4-guanidino-D-glicero-D-galacto-non-2-enopiranosónico, caracterizado porque está en forma cristalina.  
**Observaciones:** TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO EN FORMA CRISTALINA.

## GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
Medicamentos Vigentes

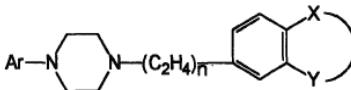
---

Nombre Genérico:	ZIBOTENTÁN
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	N-(3-metoxi-5-metilpiperazin-2-il)-2-[4-(1,3,4-oxadiazol-2-il)fenil]piridin-3-sulfonamida.
Patente:	211228
Vigencia:	03-jun-2016
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	ASTRAZENECA UK LIMITED
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 9. Compuesto de la fórmula la según la reivindicación 1, seleccionado de:... N-(3-metoxi-5-metilpiperazin-2-il)-2-(4-[1,2,4-oxadiazol-3-il]fenil)piridin-3-sulfonamida;...
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

---

Nombre Genérico:	ZIPRASIDONA
Descripción Específica:	MESILATO TRIHIDRATADO DE ZIPRASIDONA
Nombre Químico:	5-[2-[4-(1,2-Benzisotiazol-3-il)-1-piperazinil]etil]-6-cloro-1,3-dihidro-2H-indol-2-ona.
Patente:	203066
Vigencia:	26-mar-2017
Anualidades:	último pago 30 de marzo de 2011, próximo pago marzo de 2016.
Titular:	PFIZER INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Mesilato de 5-(2-(4-(1,2-Benzisotiazol-3-il)-1-piperazinil)etil)-6-cloro-1,3-dihidro-2H-indol-2-ona-trihidrato.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO COMO SAL DE MESILATO TRIHIDRATADO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A PFIZER, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico:	ZIPRASIDONA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	5-[2-[4-(1,2-Benzisotiazol-3-il)-1-piperazinil]etil]-6-cloro-1,3-dihidro-2H-indol-2-ona.
Patente:	214756
Vigencia:	01-abr-2017
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	PFIZER INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición de materia, caracterizada porque comprende una sal farmacéuticamente aceptable de un compuesto de fórmula:
	
	y una ciclodextrina, en la que Ar es benzoisotiazolilo o un óxido o un dióxido del mismo, cada uno de ellos opcionalmente sustituido con un flúor, cloro, trifluorometilo, metoxi, ciano o nitro; n es 1 ó 2; y X e Y junto con el fenilo al que están unidos forman benzotiazolilo; 2-aminobenzotiazolilo; benzoisotiazolilo; indazolilo; 3-hidroxiindazolilo; indolilo; oxindolilo; opcionalmente sustituido con uno a tres alquilo (C1-C3) o uno de cloro, flúor o fenilo, estando dicho fenilo opcionalmente sustituido con un cloro o flúor; benzoxazolilo; 2-aminobenzoxazolilo; M benzoxazonilo; 2-aminobenzoxazonilo; benzotiazolonilo; benzoimidazonilo o benzotriazolilo.
Observaciones:	TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

Nombre Genérico:	ZOLMITRIPTANO
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	(S)-4-[[3-[2-(dimetilamino)etil]-1H-indol-5-il]metil]-2-oxazolidinona.
Patente:	227240
Vigencia:	28-nov-2020
Anualidades:	último pago 28 de octubre de 2010, próximo pago noviembre de 2015.
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:	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.

## GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
Medicamentos Vigentes

Nombre Genérico:	ZOLPIDEM
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	<i>N,N</i> ,6-trimetil-2-(4-metilfenil)imidazol[1,2- <i>a</i> ]piridin-3-acetamida.
Patente:	219636
Vigencia:	01-dic-2019
Anualidades:	último pago 15 de diciembre de 2009, próximo pago diciembre de 2014.
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:	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.



---

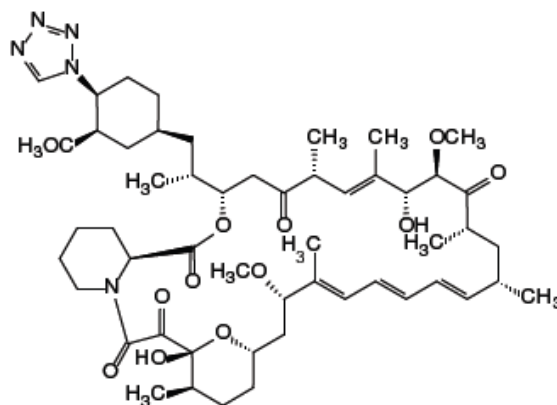
Nombre Genérico:	ZOLPIDEM
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	N,N,6-trimetil-2-(4-metilfenil)imidazol[1,2-a]piridin-3-acetamida.
Patente:	230390
Vigencia:	27-jun-2020
Anualidades:	último pago 28 de junio de 2010, próximo pago junio de 2015.
Titular:	SANOFI-AVENTIS
Reivindicaciones:	Reivindicación 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, zoplicona, 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.

---

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, FEBRERO 2014  
**Medicamentos Vigentes**

Nombre Genérico:	ZOTAROLIMUS
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	(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-sep-2018
Anualidades:	último pago 31 de agosto de 2011, próximo pago septiembre de 2016.
Titular:	ABBOTT LABORATORIES.
Reivindicaciones:	Reivindicación 2. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1 de fórmula:



Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.









Conserve el medio ambiente  
*Consulta electrónica:*



Sistema de Información de la Gaceta de la Propiedad Industrial  
<http://siga.impi.gob.mx>



PA/MV/2014/02/001/001

**Lote**



0001

**Serie**

Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial

Arenal No. 550,

Col. Pueblo Santa María Tepepan,

Delegación Xochimilco,

C.P. 16020, México, D.F.

Desde el D.F. 5334 0700

Desde el Interior de la República 01800 57 05990

e-mail: [buzon@impi.gob.mx](mailto:buzon@impi.gob.mx)

<http://www.impi.gob.mx>