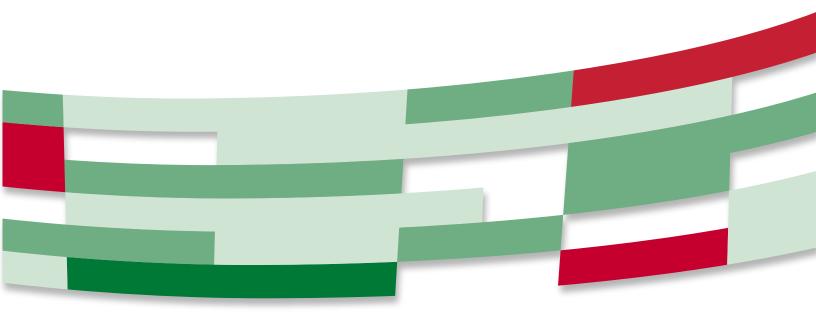
Gaceta de la Propiedad Industrial

México

Patentes Vigentes de Medicamentos Art. 47 bis del RLPI

Agosto, 2015



Dirección Divisional de Patentes

Fecha de Puesta en Circulación 21 de agosto de 2015





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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

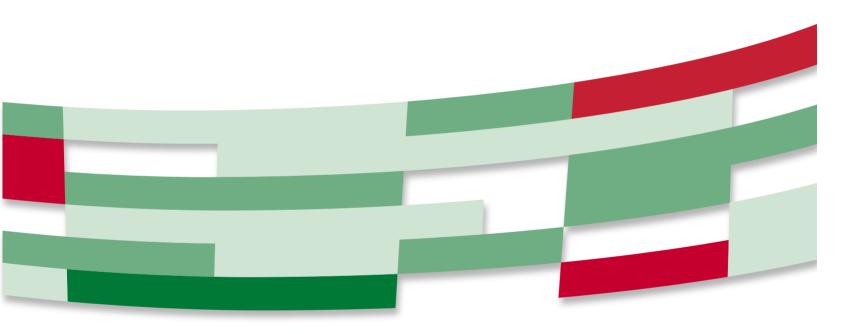
"El Instituto editará mensualmente la Gaceta, en la que se harán las publicaciones a que esta Ley se refiere y donde se dará a conocer cualquier información que se determine. Los actos que consten en dicho órgano de información surtirán efectos ante terceros a partir del día siguiente de la fecha en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

Gaceta de la Propiedad Industrial

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

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. 219275

Patente: 219275 Vigencia: 14-may-2018

Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.

Titular: GLAXO GROUP LIMITED

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:

Patente:

Vigencia:

Nombre Químico: (1S, cis)-4-[2-amino-6-(ciclopropilamino)-9H-purin-9-il]-2-ciclopenten-1-

metanol. 220333 04-feb-2019

Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.

Titular: GLAXO GROUP LIMITED

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición farmacéutica caracterizada porque

comprende (1S,4R)-cis-4-[2-amino-6-ciclopropilamino)-9H-purin-9-il]-2-ciclopenten-1-metanol, o un derivado farmacéuticamente aceptable del mismo, un quelante metálico y por lo menos un agente edulcorante que se selecciona del grupo que consiste de sorbitol, sacarina, acesulfame, fructosa, sacarosa y aspartame en un intervalo de pH de 2.0 a 4.5. Reivindicación 14. Una composición farmacéutica en forma de una solución, caracterizada porque comprende: (1S,4R)-cis-4-[2-amino-6-ciclopropilamino)-9H-purin-9-il]-2-ciclopenten-1-metanol, o un derivado farmacéuticamente aceptable del mismo, junto con por lo menos edulcorante que se selecciona de sorbitol en un intervalo de pH de 6.6

a 7.5.

Observaciones: NO ES PRINCIPIO ACTIVO. COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA CARACTERIZADA PORQUE COMPRENDE ABACAVIR O UN

CARACTERIZADA PORQUE COMPRENDE ABACAVIR O UN DERIVADO FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE DEL MISMO, UN QUELANTE METALICO Y POR LO MENOS UN AGENTE EDULCORANTE QUE SE SELECCIONA DEL GRUPO QUE CONSISTE DE SORBITOL, SACARINA, ACESULFAME, FRUCTOSA, SACAROSA Y ASPARTAME EN UN INTERVALO DE PH DE 2.0 A 4.5. INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA

SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1399/2010.

Nombre Genérico:

ABACAVIR, LAMIVUDINA

Descripción Específica:

ABACAVIR: (1S, cis)-4-[2-amino-6-(ciclopropilamino)-9H-purin-9-il]-2-ciclopenten-1-metanol. LAMIVUDINA: (2R, cis)-4-amino-1-(2-Nombre Químico:

hidroximetil-1,3-oxatiolan-5-il)-1H-pirimidin-2-ona.

Patente: Vigencia:

222042 28-mar-2016

PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA. Anualidades:

THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED Titular:

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una combinación caracterizada porque comprende

(1S,4R)-cis-4-[2-amino-6-(ciclopropilamino)-9H-purin-9il]-2-

ciclopenteno-1-metanol o un derivado fisiológicamente funcional del (2R,cis)-4-amino-(2-hidroximetil-1,3-oxatiolan-5-il)-(1H)mismo pirimidin-2-ona o un derivado fisiológicamente funcional del mismo.

TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. Observaciones:

Nombre Genérico:

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.

BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY. Titular:

ABATACEPT

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una formulación estable adecuada para

administración subcutánea caracterizada porque comprende por lo menos 100 mg/ml de molécula CTLA4lg, un azúcar que se selecciona del grupo que consiste de sacarosa, lactosa, maltosa, manitol y trehalosa y mezclas de las mismas en una concentración eficaz para estabilizar la formulación y un portador acuoso farmacéuticamente aceptable, en donde la formulación tiene un intervalo de pH de 6 a 8. TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA, ÉSTA

Observaciones: PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A

UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE.

ABCIXIMAB

Nombre Químico:

Patente:

Fragmento Fab de la inmunoglobulina G1 (anticuerpo quimérico

monoclonal C7E3 (clona P7E3V) anti-receptor de la glicoproteína

Ilb/Illa. 233623

Vigencia: 24-nov-2017

Anualidades: último pago 29 de noviembre de 2011, próximo pago noviembre de

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 es abciximab, N-[N-(4-(piperidin-4-il)butanoil)-Netilglicil]aspartil]-L-β-ciclohexil alanina, amida de N-[N-[N-(4-(piperidin-4-il)butanoil)-N-etilglicil]aspartil]-L-β-ciclohexil alanina

butilsulfonil)-4-(piperidin-4-ilbutiloxi)-L-fenilalanina.

TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA, ÉSTA Observaciones:

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.

Nombre Químico:

ACETONIDA DE TRIAMCINOLONA

Polímero de (11β,16α)-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.

AVENTIS PHARMACEUTICALS, INC. Titular:

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 acetonida 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.

TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. Observaciones:

ACICLOVIR Nombre Genérico:

Descripción Específica:

Nombre Químico: 2-amino-1,9-dihidro-9-[(2-hidroxietoxi)metil)]-6H-purina-6-ona.

257916 Patente: Vigencia: 15-oct-2021

último pago 20 de septiembre de 2013, próximo pago octubre de 2018. Anualidades:

Titular: LABORATORIOS LIOMONT, S.A. DE C.V.

Reivindicación 1. Nueva presentación de una composición Reivindicaciones:

farmacéutica antiviral en solución, que comprende como principio activo el aciclovir en una cantidad de aproximadamente el 5% en peso; un solvente en una cantidad de aproximadamente del 10 al 20% en peso; un agente solubilizante en una cantidad de aproximadamente 1.5 al 5.0% en peso; un agente humectante en una cantidad de aproximadamente del 2 al 10% en peso; un agente antiprurítico en una cantidad de aproximadamente 0.05 al 1.0% en peso; un agente antioxidante en una cantidad de alrededor del 0.1 al 0.5% en peso; y, agua desmineralizada en un cantidad de alrededor del 20 al 80% en

peso

TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. Observaciones:

ÁCIDO HIALURÓNICO, SULFATO DE CONDROITINA

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.

TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. Observaciones:

Nombre Genérico: Descripción Específica: ÁCIDO IBANDRÓNICO

Nombre Químico:

Ácido [1-hidroxi-3-(metilpentilamino)propiliden]bisfosfónico.

219216 Patente: Vigencia: 01-oct-2019

PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA. Anualidades:

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.

TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. INCLUSIÓN Observaciones: POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA

EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1587/2011.

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI

MEDICAMENTOS VIGENTES

Nombre Genérico:

ÁCIDO IBANDRÓNICO

Descripción Específica: Nombre Químico:

Ácido [1-hidroxi-3-(metilpentilamino)propililden]bisfofónico.

Patente: 264963 Vigencia: 16-ene-2021

Anualidades: último pago 30 de enero de 2014, próximo pago enero de 2019.

Titular: F. HOFFMANN-LA ROCHE AG

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición parenteral caracterizada porque

comprende: (1) un bisfosfonato, (2) un agente quelante farmacéuticamente aceptable que se selecciona de EDTA y DTPA y una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, y (3) un excipiente farmacéuticamente aceptable. Reivindicación 17. La composición de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1–16, caracterizada porque es una composición parenteral que comprende: a) 0.1–10 mg del monohidrato de la sal monosódica del ácido 3-(N-metil-N-pentil)amino-1-hidroxipropan-1,1-bisfosfónico y b) 0.5–50 mg de EDTA,

Na2, 2H2O.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

Nombre Genérico: Descripción Específica: ÁCIDO IBANDRÓNICO

Descripción Específica Nombre Químico:

Ácido [1-hidroxi-3-(metilpentilamino)propiliden]bisfosfónico.

Patente: 279033 Vigencia: 07-ago-2023

Anualidades: último pago 29 de agosto de 2015, próximo pago agosto de 2020.

Titular: F. HOFFMANN-LA ROCHE AG

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una tableta que contiene como sustancia activa 150

mg de ácido ibandrónico o sales fisiológicamente seguras del mismo para aplicación oral, caracterizada porque el desintegrante se agrega en el granulado junto con la sustancia activa y con una parte del material de relleno, en donde el desintegrante es polivinilpirrolidona

entrelazada o croscarmellosa.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. NO ES

PRINCIPIO ACTIVO. INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE

AMPARO 1763/2011.

Nombre Genérico:

ÁCIDO IBANDRÓNICO

Descripción Específica: Nombre Químico:

o: Ácido [1-hidroxi-3-(metilpentilamino)propiliden]bisfosfónico.

Patente: 280561 Vigencia: 07-ago-2023

Anualidades: último pago 29 de julio de 2015, próximo pago agosto de 2020.

Titular: F. HOFFMANN-LA ROCHE AG.

Reivindicaciones: Reivindicación 7. Una composición farmacéutica, caracterizada porque

contiene:

Ácido Ibandrónico 100.0 mg -como sal monosódica (1H₂O) de ácido ibandrónico 112.50 mg Povidona K25® 15.0 mg 108.50 mg Lactosa, monohidratada Celulosa microcristalina 40.0 mg Crospovidona 15.0 mg 6.0 mg Ácido esteárico 95 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 168.75 mg -como sal monosódica (1H₂O) de ácido ibandrónico Povidona K25 22.5 mg Lactosa, monohidratada 162.75 mg Celulosa microcristalina 60.0 mg Crospovidona 22.5 mg 9.0 mg Ácido esteárico 95 Sílice, coloidal anhidra 4.5 mg Recubrimiento de película

Mezcla* de recubrimiento de película 12.75 mg Macrogol 6000 2.25 mg

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA, ÉSTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A

UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE.

Nombre Genérico: 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.

TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. Observaciones:

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

PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA. Anualidades:

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.

NO ES PRINCIPIO ACTIVO, COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE

Observaciones: 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 DEL TRACTO 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.

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI

MEDICAMENTOS VIGENTES

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 29 de enero de 2014, próximo pago enero de 2019.

Titular: NOVARTIS AG.

Reivindicaciones: Reivindicación 10. Los cristales de una sal de sodio de micofenolato

obtenibles mediante un proceso de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 9 con una relación de aspecto de menos de 10:1 y

una densidad aparente por arriba de 200 Kg/m³.

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.

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 28 de mayo de 2014, próximo pago junio de 2019.

Titular: **NOVARTIS AG**

Reivindicaciones: Reivindicación 1: Uso de ácido 1-hidroxi-2-(imidazol-1-il)etano-1,1-

difosfónico, o una sal farmacéuticamente aceptable, o cualquier hidrato del mismo en la preparación de un medicamento para el tratamiento de condiciones de cambio óseo anormalmente incrementado en el cual el 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. NO ES PRINCIPIO ACTIVO, USO DE 1-HIDROXI-2-(IMIDAZOL-1-

IL)ETANO-1,1-DIFOSFÓNICO PARA PREPARAR UN INCLUSIÓN EN CUMPLIMIENTO MEDICAMENTO. LA RESOLUCIÓN EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1888/2011.

ACLIDINIO Nombre Genérico:

Observaciones:

Descripción Específica: **BROMURO DE ACLIDINIO**

Nombre Químico: Bromuro de (3R)-1-(3-fenoxipropil)-3-[(hidroxi)di(tiofen-2-il)acetiloxi]-

1λ5-azabiciclo[2.2.2]octan-1-ilio.

Patente: 225109 Vigencia: 07-iul-2020

Anualidades: último pago 29 de julio de 2014, próximo pago julio de 2019.

Titular: ALMIRALL, S.A.

Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 20. Un compuesto de

conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque es ...; Bromuro de 3(R)-(2-hidroxi-2,2-ditien-2-ilacetoxi)-1-(3-fenoxipropil)-1-

azonia-biciclo[2.2.2]octano;...

TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE Observaciones:

EXPLOTACIÓN A ASTRAZENECA UK LIMITED; SUBLICENCIA DE

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

Nombre Genérico: ACLIDINIO, FORMOTEROL

Descripción Específica: BROMURO DE ACLIDINIO, FUMARATO DE FORMOTEROL

Nombre Químico: BROMURO DE ACLIDINIO: bromuro de (3R)-1-(3-fenoxipropil)-3-

[(hidroxi)di(tiofen-2-il)acetiloxi]- $1\lambda^5$ -azabiciclo[2.2.2]octan-1-ilio o bromuro de 3(R)-(2-hidroxi-2, 2-ditien-2- ilacetoxi)-1-(3- fenoxipropil)-1 - azoniabiciclo[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 27 de mayo de 2014, próximo pago mayo de 2019.

Titular: ALMIRALL, S.A.

Reivindicación 1. Una combinación caracterizada porque comprende

(a) una agonista β_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 -azoniabiciclo[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 - azoniabiciclo[2.2.2] octano. Reivindicación 6. La combinación de conformidad con la reivindicación 5, caracterizada porque el agonista β_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. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ASTRAZENECA UK LIMITED.; SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ASTRAZENECA, S.A. DE C.V.

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 α humano con un Kd de $1x10^{-8}$ M o menos y una constante de régimen de Koff de $1x10^{-3}$ s 1 o menos, ambos determinados mediante resonancia de plasmon de superficie y neutraliza la citotoxicidad de TNF α humano en un ensayo normal in vitro L929 con un IC50 de $1x10^{-7}$ M o menos.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO, LICENCIA DI

EXPLOTACIÓN A ABBVIE FARMACÉUTICOS, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico: ADALIMUMAB

Descripción Específica: Inmunoglobulina G1 (anti-factor de necrosis tumoral humano)(cadena

pesada del anticuerpo monoclonal humano D2E7), dímero del disulfuro

con la cadena k del anticuerpo D2E7 monoclonal humano.

Nombre Químico:

Patente: 272842 Vigencia: 15-ago-2023

Anualidades: último pago 30 de junio de 2014, próximo pago agosto de 2019.

Titular: ABBVIE BIOTECHNOLOGY LTD.

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una formulación farmacéutica que se selecciona a

partir del grupo que consiste de: (a) una formulación farmacéutica acuosa que comprende una cantidad terapéuticamente efectiva de un anticuerpo anti-TNFa en una solución amortiguada que comprende citrato y/o fosfato, dicha formulación tiene una concentración de anticuerpo entre 20 y 130 mg/ml aproximadamente y un pH entre 4 y 8 aproximadamente; y (b) una formulación farmacéutica acuosa que comprende un anticuerpo adecuado como agente terapéutico para inhibir o contrarrestar la actividad perjudicial de hTNFα en una solución amortiguada que comprende citrato y/o fosfato, dicha formulación tiene una concentración de anticuerpo ente 20 y 130 mg/ml aproximadamente y un pH entre 4 y 8 aproximadamente; en donde la formulación farmacéutica acuosa tiene una vida de anaquel de por lo menos 18 meses, y/o mantiene estabilidad después de por lo menos 3 ciclos de congelación/descongelación y/o tiene estabilidad incrementada de por lo menos 12 meses a una temperatura de 2 a 8°C. Reivindicación 12. La formulación de conformidad con la reivindicación 1, en donde el anticuerpo, o porción de unión al antígeno del miso, se une a TNFα de humano y es el anticuerpo D2E7 o una porción de unión a antígeno del mismo.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

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 con

Reivindicación 1. Una composición que comprende 40 mg de un anticuerpo anti-TNFα, 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-TNFα humano que neutraliza la citotoxicidad TNFα en una prueba L929 *in vitro* estándar con un IC₅₀ de 1x10⁻⁹M, 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 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: 4, un dominio de CDR2 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:

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-

 $propil-2\text{-}pirrolidinil] carbonil] amino]\text{-}1\text{-}tio\text{-}L\text{-}treo\text{-}\alpha\text{-}D\text{-}galacto\text{-}$

octapiranósido.

Patente: 306408 Vigencia: 04-nov-2025

Anualidades: último pago 04 de enero de 2013, próximo pago enero de 2018.

ADAPALENO, CLINDAMICINA

Titular: GLENMARK PHARMACEUTICALS LIMITED

Reivindicaciones: Reividincación 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.

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI

MEDICAMENTOS VIGENTES

Nombre Genérico: Descripción Específica: ADAPALENO, CLINDAMICINA

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-α-D-galacto-

octapiranósido. 311546

Patente: Vigencia:

13-mar-2029 último pago 18 de julio de 2013, próximo pago marzo de 2018.

Anualidades: último pago 18 de julio de 2013, próximo pago 18 te julio de 2013, próximo pago 18 te julio de 2013, próximo pago 18 te julio de 2013, próximo pago 18 de julio de

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una formulación tópica d

Reivindicación 1. Una formulación tópica de dosis fija estable que comprende cantidades terapéuticamente efectivas de (a) microesferas que contienen adapaleno; y (b) clindamicina, en donde la formulación tiene un pH en el intervalo de aproximadamente 5.0 a aproximadamente 6.4. Reivindicación 8. Una formulación en gel tópica de dosis fija estable que comprende: (a) 0.1% p/p de adapaleno; (b) 1.0% p/p de clindamicina; y (c) aproximadamente 0.5% a aproximadamente 1.5% de carbómero como agente gelificante, en donde el adapaleno está contenido en microesferas que están compuestas de un polímero farmacéuticamente aceptable seleccionado de poli(ácido dl-láctico-co-glucólico), sílice, polímeros celulósicos, divinilbenceno y metacrilatos, y en donde la formulación tiene un pH en

el intervalo de aproximadamente 5.0 a aproximadamente 6.4.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE

EXPLOTACION A GLENMARK PHARMACEUTICALS MÉXICO, S.A. DE C.V. SUBLICENCIA DE EXPLOTACION A LABORATORIOS

KETON DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico: ADEFOVIR DIPIVOXILO

Descripción Específica: ADEFOVIR DIPIVOXILO CRISTALINO

Nombre Químico: Ácido [[2-(6-amino-9H-purin-9-il)etoxi]metil]fosfónico.

Patente: 218559 Vigencia: 23-jul-2018

Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.

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 16-jun-2020 Vigencia:

PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA. Anualidades: BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH. Titular:

Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush".

AFATINIB

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO, DESCRIPCIÓN GENÉRICA.

LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BOEHRINGER INGELHEIM

PROMECO, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico:

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 19 de diciembre de 2014, próximo pago diciembre de 2019.

Titular: BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH.

Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 4. El siguiente compuesto

de la fórmula general I según la reivindicación 1: (i) 4-[(3-cloro-4fluorofenil)amino]-6-{[4-(N,N-dimetilamino)-1-oxo-2-buten-1-il]amino}-7-((R)-tetrahidrofuran-3-il-oxi)-quinazolina, los tautómeros,

estereoisómeros y las sales del mismo.

TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.DESCRIPCIÓN ESPECÍFICA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BOEHRINGER Observaciones:

INGELHEIM PROMECO, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico: AFATINIB

Descripción Específica: DIMALEATO DE AFATINIB

Nombre Químico: (2E)-N-[4-(3-cloro-4-fluoroanilino)-7-{[(3S)-oxolan-3-il]oxi}quinoxazolin-

6-ill-4-(dimetilamino)but-2-enamida.

Patente: 322853 Vigencia: 05-jun-2029

Anualidades: último pago 18 de agosto de 2014, próximo pago junio de 2019.

Titular: BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un intermediario compactado, caracterizado porque

consiste de dimaleato de 4-[3-cloro-4-fluorofenil)amino]-6-{[Å-(N,N-dimetilamino)-1-oxo-2-buten-1-il]amino]-7-((S)-tetrahidrofuran-3-iloxi)quinazolina (dimaleato BIBW 2992) y 0 a 1.0% de un lubricante calculado en base a la cantidad de dimaleato BIBW 2992 por peso, en forma de un polvo con una distribución del tamaño de partícula de x10<200µm, 1µm<x50<300µm, 75µm<x90<600µm, medido de acuerdo con Ph.Eur.2.9.35(Farmacopea Europea, 6.02 Ed.), una densidad de vertido(ρ_p) en el intervalo de 0.2 g/mL< ρ_p <1.0g/mL y/o un Factor de Hausner (HF) en el intervalo de 1.00 < HF<1.30, medido de acuerdo

con Ph.Eur.2.9.15 (Farmacopea Europea, 4ª Ed.)

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

Nombre Genérico: Descripción Específica: AFLIBERCEPT

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

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 03 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 10-feb-2025 Vigencia:

último pago 15 de enero de 2013, próximo pago febrero de 2018. Anualidades:

LES LABORATOIRES SERVIER Titular:

Reivindicación 1. Forma cristalina II de agomelatina de fórmula (I): Reivindicaciones:

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 20 de 3°-90°, una etapa de 0.01° y 30 segundo por etapa: red cristalina monoclínica; parámetros de red: a= 20.0903 Å, b=9.3194 Å, c=15.4796 Å, β =108.667°, grupo espacial: P2₁/n; número de moléculas en la celda unitaria: 8; volumen de celda unitaria: V_{unit cell}=2746.742 ų; densidad: d=1.13g/cm³. TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO EN FORMA CRISTALINA II.

Observaciones:

Nombre Genérico: AGOMELATINA

Descripción Específica: HIDRATO DE HIDROCLORURO DE AGOMELATINA

Nombre Químico: N-[2-(7-metoxi-1-naftil)etil]acetamida.

Patente: 323982 Vigencia: 17-mar-2031

Anualidades: último pago 30 de septiembre de 2014, próximo pago marzo de 2019.

Titular: LES LABORATOIRES SERVIER

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un hidrato de hidrocloruro de agomelatina de fórmula

Ŀ

en donde X es Cl y en donde el hidrato de hidrocloruro de agomelatina está en una forma cristalina que tiene el siguiente diagrama de difracción de rayos X de polvo expresado en términos de ángulo de Bragg 20, espaciado interplanar d e intensidad relativa:

2-Theta	d(Å)	Intensidad Relativa
		(1%)
9.076	9.7360	11.24
13.635	6.4887	27.62
14.427	6.1345	16.38
16.872	5.2507	34.17
18.176	4.8767	100.00
21.610	4.1089	62.25
22.259	3.9905	7.94
22.794	3.8981	19.22
23.878	3.7235	31.32
24.214	3.6726	82.40
25.457	3.4960	41.45
25.714	3.4617	37.06
27.430	3.2488	31.69
29.207	3.0551	13.75

incluyendo cristales cuyos picos de ángulos de difracción coinciden con

un error de \pm 0.2°.

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

DE HIDROCLORURO.

Nombre Genérico: Descripción Específica: Nombre Químico: ALBIGLUTIDA

([8-glicina]péptido1 análogo al glucagón humano-(7-36)-peptidil)([8-

glicina]péptido 1 análogo al glucagón humano-(7-36)-peptidil)(albumina

de suero humano (585 aminoácidos)).

Patente: 295349 Vigencia: 09-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 aislada de acuerdo con la reivindicación 1 (GLP-1) orientados en tándem comprenden dos GLP-1(7-36(A8G)) en tándem. Reivindicación 4, que consiste de GLP-

1(7-36(A8G))2x-HSA.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. PRODUCTO POR

PROCESO.

ALEGLITAZAR

Nombre Genérico: Descripción Específica: Nombre Químico:

.cido (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 RÓCHE AG

Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 15. Compuesto de

conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 14, caracterizado porque el compuesto es ácido (S)-2-metoxi-3-[4-[2-(5-

metil-2-fenil-oxazol-4-il)-etoxi]-benzo[b]tiofen-7-il}-propiónico.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

Nombre Genérico: ALFUZOSINA, FINASTERIDA

Descripción Específica:

Nombre Químico: ALFUZOSINA: N-[3-[(4-amino-6,7-dimetoxi-2-quinazolinil)-

metilamino]propil]tetrahidro-2-furancarboxamida; FINASTERIDÁ:

(4aR,4bS,6aS,7S,9aS,9bS,11aR)-N-(1,1-Dimetiletil)-

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.

288209 Patente: 02-abr-2027 Vigencia:

último pago 08 de julio de 2011, próximo pago abril de 2016. Anualidades:

PPTM INTERNATIONAL, S.Á.R.L. Titular:

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición farmacéutica, caracterizada porque

comprende: un inhibidor de la enzima 5 α-reductasa, seleccionado de: Finasterida y Dutasterida, y un antagonista de los receptores αadrenérgicos, seleccionado de: Alfuzosina y Doxazosina, en combinación con un excipiente farmacéuticamente aceptable,

formulada en una sola unidad de dosificación.

TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE Observaciones:

EXPLOTACIÓN A REPRESENTACIONES E INVESTIGACIONES

MEDICAS, 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 15-dic-2024 Vigencia:

Anualidades: último pago 17 de diciembre de 2014, próximo pago diciembre de 2019.

TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED Titular:

Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 29. Un compuesto de Reivindicaciones:

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:

ALOGLIPTINA, PIOGLITAZONA

Descripción Específica:

Nombre Químico: ALOGLIPTINA: 2-({6-[(3R)-3-aminopiperidin-1-il]-3-metil-2,4-dioxo-3, 4-

dihidropirimidin—1(2H)-il}metil)benzonitrilo; PIOGLITAZONA: 5-[[4-[2-

(5-Etil-2-piridinil)-etoxi]fenil]metil]-2,4-tiazolidindiona.

277569 Patente: Vigencia: 30-ene-2028

Anualidades: último pago 26 de enero de 2015, próximo pago enero de 2020.

TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED Titular:

Reivindicaciones:

Reivindicación 1. Una preparación sólida caracterizada porque comprende las siguientes primera y segunda partes: (1) la primera parte comprende 2-[[6-[(3R)-3-amino-1-piperidinil]-3,4-dihidro-3-metil-2,4-dioxo-1(2H)-pirimidinil]-benzonitrilo o una de sus sales y, como el primer excipiente, azúcar o alcohol de azúcar; y (2) la segunda parte comprende pioglitazona o una de sus sales y, como el segundo

excipiente, azúcar o alcohol de azúcar.

TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. Observaciones:

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 08-ene-2021 Vigencia:

Anualidades: último pago 30 de enero de 2015, próximo pago enero de 2020.

AVENTISUB II INC. Titular:

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":

Espacio D - Å 12.708 4.323 5.594 5.349

3.590

TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO COMO FORMA I DEL Observaciones:

PSEUDOPOLIMORFO DE CLORHIDRATO DE ALVOCIDIB.

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	n ensidad 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	Déb I	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: AMBRISENTAN

Descripción Específica:

Patente:

Vigencia:

Nombre Químico: (+)-ácido (2S)-2-[(4,6-dimetilpirimidin-2-il)oxi]-3-metoxi-3,3-

difenilpropanoico. 196772 07-oct-2015

Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.

Titular: ROYALTY PHARMA COLLECTION TRUST

Reivindicación 1. "Markush".

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE

EXPLOTACIÓN A MYOGEN, INC. (AHORA GILEAD COLORADO, INC.) SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A GLAXO GROUP LIMITED

Y GLAXOSMITHKLINE MÉXICO, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico: AMBROXOL, LORATADINA, SALBUTAMOL

Descripción Específica: AMBROXOL CLORHIDRATO, LORATADINA BASE, SALBUTAMOL

SULFATO

Nombre Químico: AMBROXOL: 4-[[2-amino-3,5-dibromofenil)metil]amino] ciclohexanol;

LORATADINA: éster etílico del ácido 4-(8-cloro-5,6-dihidro-11Hbenzo[5,6]ciclohepta[1,2-b]piridin-11-iliden)-1-piperidincarboxilico; SALBUTAMOL: α1-[[(1,1-dimetiletil)amino]metil]-4-hidroxi-1,3-

benzendimetanol.

Patente: 276410 Vigencia: 27-iun-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) ambroxol clorhidrato en una cantidad de 13.50~mg a 22.50~mg, b) loratadina base en una cantidad de 10.80~mg a 18.00~mg, c) salbutamol sulfato en una cantidad de 3.60~mg a 6.0~mg, y un

vehículo o excipiente farmacéuticamente aceptable.

Observaciones: 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. INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1486/2010.

Nombre Genérico: AMLODIPINA (CAMSILATO) Descripción Específica: CAMSILATO DE AMLODIPINA

Nombre Químico: 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.

241613 Patente: Vigencia: 28-mar-2022

Anualidades: último pago 14 de febrero de 2011, próximo pago marzo de 2016.

HANMI SCIENCE CO. LTD. Titular:

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Camsilato de amlodipina con la estructura de la

fórmula (1):

$$\begin{array}{c|c} & \text{Acido canfor sulf\'onico} \\ \text{H}_3\text{CO}_2\text{C} & \text{CO}_2\text{CH}_2\text{CH}_3 \\ & \text{N}_2 \\ & \text{H} \end{array}$$

TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO COMO SAL DE CAMSILATO Observaciones:

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: Descripción Específica: AMLODIPINA, ATORVASTATINA

Nombre Químico: 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. 233161

Patente: 11-ago-2018 Vigencia:

PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA. Anualidades:

PFIZER PRODUCTS INC. Titular:

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.

TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. Observaciones:

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI

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-

piridindicarboxilico; 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

PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA. Anualidades:

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 acetilsaliciílico en una cantidad de 75 mg.
TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A REPRESENTACIONES E INVESTIGACIONES Observaciones:

MEDICAS, S.A. DE C.V.

AMOXICILINA, ÁCIDO CLAVULÁNICO, NIMESULIDA Nombre Genérico:

Descripción Específica: Nombre Químico:

AMOXICILINA: ácido (2S,5R,6R)-6-[[(2R)-amino-(4-

hidroxifenil)acetil]amino]-3,3-dimetil-7-oxo-4-tia-1-

azabiciclo[3.2.0]heptano-2-carboxílico. ÁCIDO CLAVULANICO: ácido

 $[2R-(2\alpha,3Z,5\alpha)]-3-(2-hidroxietiliden)7-oxo-4-oxa-1-$

azabiciclo[3,2,0]heptano-2-carboxílico. NIMESULIDA: N-(4-nitro-2-

fenoxifenil)metansulfonamida. 283340

Patente: 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

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: 227521 17-dic-2019 Vigencia:

Anualidades: último pago 16 de diciembre de 2010, próximo pago diciembre de 2015.

Titular: BRISTOL-MYERS SQUIBB PHARMA COMPANY

Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush".

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

APIXABÁN Nombre Genérico:

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 17-sep-2022 Vigencia:

Anualidades: último pago 26 de septiembre de 2012, próximo pago septiembre de

2017

BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY Titular:

Reivindicaciones:

Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 10. Un compuesto de conformidad con la reivindicación 8, caracterizado porque el compuesto 1-(4-metoxifenil)-7-oxo-6-[4-(2-oxo-1-piperidinil)fenil]-4,5,6,7tetrahidro-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: Descripción Específica: Nombre Químico:

Anualidades:

ARDENERMIN, BELIMUMAB

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 λ del anticuerpo monoclonal humano LymphoStat-B.

Patente: 233604 Vigencia: 25-oct-2016

PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.

Titular: HUMAN GENOME SCIENCES, INC.

Reivindicaciones: Reivindicación 15.- U

Reivindicación 15.- Un polipéptido de neutrocina α , 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 o16, 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 α de un polipéptido de neutrocina α, 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 α de un polipéptido de neutrocina α 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: ARIPIPRAZOL

Descripción Específica: CRISTAL DE HIDRATO A DE ARIPIPARZOL Y CRISTAL DE

ANHÍDRIDO DE ARIPIPRAZOL 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: Reivindicación 1. Hidrato A de aripiprazol, caracterizado porque el

hidrato tiene

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;

bandas de absorción infrarroja particulares en 2951, 2822, 1692, 1577, 1447, 1378, 1187, 963 y 784 cm⁻¹ en el espectro IR (KBr);

una curva endotérmica del análisis térmico diferencial/termogravimétrico (velocidad de calentamiento de 5°C/min) indicada en la figura 1 y

un tamaño de partícula medio de 50 µm o menos. Reivindicación 8. Cristales de anhídrido de aripiprazol B, caracterizados porque tienen baja higroscopicidad, en donde la baja higroscopicidad es un contenido de humedad del 0.40% o menos luego de colocar la sustancia medicinal durante 24 horas en un secador mantenido a un temperatura de 60°C y un nivel de humedad del 100%,

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

bandas de absorción infrarroja particulares en 2945, 2812, 1678, 1627/1448, 1377, 1173, 960 y 779 cm-1 en el espectro de IR (KBr), y

exhiben un pico endotérmico cercano a los 141.5°C en un análisis térmico diferencial / termogravimétrico (velocidad de calentamiento 5°C/min) y

un pico endotérmico cercano a los 141.7°C en la calorimetría

diferencial de barrido (velocidad de calentamiento 5°C).

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

LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A H. LUNDBECK A/S. SUBLICENCIA

DE EXPLOTACIÓN A LUNDBECK MÉXICO, S.A. DE C.V.

ARIPIPRAZOL

Nombre Químico:

7-[4-[4-(2,3-diclorofenil) piperazin-1-il]butoxi]- 3,4-dihidro-1H-quinolin-2-

263748

Patente: 18-oct-2024 Vigencia:

Anualidades: último pago 26 de septiembre de 2014, próximo pago octubre de 2019.

OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. Titular: 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

a) aripiprazol que tiene un tamaño de partícula promedio de 1 a

10 micras.

b) un vehículo del mismo, y

c) agua para inyección.

Reivindicación 16. Una formulación de aripiprazol de liberación controlada secada por congelación caracterizada porque comprende:

a) aripiprazol que tiene un tamaño de partícula promedio de 1 a 10 micras, y

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.

TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA, ÉSTA Observaciones:

PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A H. LUNDBECK A/S. SUBLICENCIA

DE EXPLOTACIÓN A LUNDBECK MÉXICO, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico: **ARIPIPRAZOL**

Descripción Específica: CRISTAL DE ANHÍDRIDO DE ARIPIPRAZOL C

ARIPIPRAZOL: 7-[4-[4-(2,3- diclorofenil) piperazin-1-il]butoxi]- 3,4-Nombre Químico:

dihidro-1H-quinolin-2-ona.

266251 Patente: Vigencia: 25-sep-2022

Reivindicaciones:

Anualidades: último pago 28 de agosto de 2014, próximo pago septiembre de 2019.

OTSUKA PHARMAČEUTICAL CO., LTD. Titular:

Reivindicación 1. Cristales de anhídrido de aripiprazol C caracterizados porque tienen un espectro de difracción de ravos X en polvos que tiene picos característicos en 2θ = 12.6°, 13.7°, 15.4°, 18.1°, 19.0°, 20.6°, 23.5º y 26.4º. Reivindicación 2. Cristales de anhídrido de aripiprazol C caracterizados porque tienen bandas de absorción infrarroja particulares en 2939, 2804, 1680, 1375 y 780 cm⁻¹ en el espectro de IR (KBr). Reivindicación 3. Cristales de anhídrido de aripiprazol C caracterizados porque exhiben un pico endotérmico cercano a 150.2°C aproximdadmente los en el análisis diferncial/termogravimétrico (velocidad de calentamiento 5°C/min). Reivindicación 4. Cristales de anhídrido de aripiprazol C caracterizados porque tienen un espectro de 13C-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 ¹³C-RMN. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A H. LUNDBECK A/S. SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A LUNDBECK MÉXICO, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico: ARIPIPRAZOL

Descripción Específica: CRISTALES DE ANHÍDRIDO DE ARIPIPRAZOL F

Nombre Químico: ARIPIPRAZOL: 7-[4-[4-(2,3- diclorofenil) piperazin-1-il]butoxi]- 3,4-

dihidro-1H-quinolin-2-ona.

283088 Patente: Vigencia: 25-sep-2022

último pago 20 de enero de 2011, próximo pago septiembre de 2016. Anualidades:

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° , 15.4° , 22.8° , 25.2° y

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

LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A H. LUNDBECK A/S. SUBLICENCIA

DE EXPLOTACIÓN A LUNDBECK MÉXICO, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico: Descripción Específica: Nombre Químico:

Patente:

Titular:

Reivindicaciones:

ARIPIPRAZOL

7-[4-[4-(2,3- diclorofenil) piperazin-1-il]butoxi]- 3,4-dihidro-1H-quinolin-2-

ona. 292896

Vigencia: 29-ene-2022 Anualidades: último pago 0

último pago 01 de diciembre de 2011, próximo pago enero de 2016.

OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.

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_{1A} , 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 definitorios en 2θ en el espectro de difracción por rayos X en polvo en 11.0°, 16.6°, 19.3°, 20.3° y 22.1°.
 - bandas de absorción características en el espectro IR (KBr) a 2945, 2812, 1678, 1627, 1448, 1377, 1173, 960 y 770 cm⁻¹
 - 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 húmedad de 0.40% o menos después de almacenamiento a 60°C y un nivel de humedad de 100%, durante 24 h;
- (ii) la forma C anhidra cristalina que tiene
 - picos definitorios a 2θ en el espectro de difracción por rayos X en polvo a 12.6°, 13.7°, 15.4°, 18.1°, 19.0°, 20.6°, 23.5° y 26.4°,
 - bandas de absorción características en el espectro IR (KBr) a 2939, 2804, 1680, 1375 y 780 cm⁻¹,
 - 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 ¹³C 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

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI

MEDICAMENTOS VIGENTES

- picos definitorios a 2θ en el espectro de difracción de rayos X en polvo a 8.7º, 11.6º, 16.3º, 17.7º, 18.6º, 20.3º, 23.4º y 25.0 º.
- bandas de absorción características en el espectro IR (KBr) a 2946, 1681, 1375, 1273, 1175 y 862 cm⁻¹,
- picos endotérmicos a aproximadamente 136.8°C y 141.6°C en el análisis termogravimétrico/térmico diferencial (velocidad de calentamiento, 5°C/min); y
- picos característicos en el espectro RMN ¹³C sólido a 32.1 ppm, 62.2 ppm, 66.6 ppm, 104.1 ppm, 152.4 ppm, 158.4 ppm y 174.1 ppm;

(IV) la forma E anhidra cristalina que tiene

- picos definitorios a 2θ en el espectro de difracción de rayos X en polvo a 8.0 °, 13.7°, 14.6°, 17.6°, 22.5° y 24.0 °,
- bandas de absorción características en el espectro IR (KBr) a 2943, 2817, 1686, 1377, 1202, 969 y 774 cm⁻¹, y
- un pico endotérmico a aproximadamente 146.5°C en el análisis termogravimétrico/térmico diferencial (velocidad de calentamiento, 5°C/min);

(V) la forma F anhidra cristalina que tiene

- picos definitorios a 2θ en el espectro de difracción de rayos X en polvo a 11.3º, 13.3º, 15.4º, 22.8º, 25.2º y 26.9º,
- bandas de absorción características en el espectro IR (KBr) a 2940, 2815, 1679, 1383, 1273, 1177, 1035, 963 y 790 cm⁻¹, y
- picos endotérmicos a aproximadamente 137.5°C y 149.8°C en el análisis termogravimétrico/térmico diferencial (velocidad de calentamiento, 5°C/min); y

(VI) la forma G anhidra cristalina que tiene

- picos definitorios a 2θ en el espectro de difracción de rayos X en polvo a 10.1°, 12.8°, 15.2°, 17.0°, 17.5°, 19.1°, 20.1°, 21.2°, 22.4°, 23.3°, 24.5° Y 25.8°,
- bandas de absorción características en el espectro IR (KBr) a 2942, 2813, 1670, 1625, 1377, 1195, 982 y 787 cm⁻¹, y

un pico endotérmico a aproximadamente 141.0 °C y un pico exotérmico a aproximadamente 122.7° C en el análisis termogravimétrico/térmico diferencial (velocidad de calentamiento, 5°C/min).

TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A H. LUNDBECK A/S. SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A LUNDBECK MÉXICO, S.A. DE C.V.

Observaciones:

Nombre Genérico: ARIPIPRAZOL

Descripción Específica: CRISTALES DE ANHÍDRIDO DE ARIPIPRAZOL 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 2θ = 8.0 °, 13.7°, 14.6°, 17.6°, 22.5° y 24.0 °. TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO EN FORMA DE CRISTALES.

LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A H. LUNDBECK A/S. SUBLICENCIA

DE EXPLOTACIÓN A LUNDBECK MÉXICO, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico: ARIPIPRAZOL

Observaciones:

Descripción Específica: CRISTALES DE ANHÍDRIDO DE ARIPIPRAZOL D

Nombre Químico: ARIPIPRAZOL: 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 2θ = 8.7° , 11.6° , 16.3° , 17.7° , 18.6° , 20.30° ,

23.4° y 25.0°.

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

LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A H. LUNDBECK A/S. SUBLICENCIA

DE EXPLOTACIÓN A LUNDBECK MÉXICO, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico: **ASUNAPREVIR**

Descripción Específica:

Nombre Químico: Tert-butil N-[(2S)-1-[(2S,4R)-4-(7-cloro-4-metoxiisoquinolin-1-il)oxi-2-

[[(1R,2S)-1-(ciclopropilsulfonilcarbamoil)-2-

etenilciclopropil]carbamoil]pirrolidin-1-il]-3,3-dimetil-1-oxobutan-2-

il]carbamato.

Patente: 246609 Vigencia: 20-may-2023

último pago 28 de mayo de 2012, próximo pago mayo de 2017. Anualidades:

Titular: BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY

Reivindicaciones: Reivindicación 65. Un compuesto caracterizado porque se selecciona...

TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. Observaciones:

Nombre Genérico: **ATACIGUAT**

Descripción Específica:

Nombre Químico: 5-cloro-2-[(5-cloro-2-tienil)sulfonilamino]-N-[4-(morfolin-4-

ilsulfonil)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

Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 18. Un compuesto 5-cloro-2-(5-cloro-tiofen-2-sulfonilamino)-N-(4-(morfolin-4-sulfonil)-Reivindicaciones:

fenil)benzamida, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. Nombre Genérico: ATA

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.

Reivindicación s: 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

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: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.

Titular: BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY

Reivindicaciones: Reivindicación 1. La sal bisulfato caracterizada porque tiene la fórmula

Reivindicación 2. Una forma de dosis farmacéutica caracterizada porque comprende la sal bisulfato de conformidad con la reivindicación

1 y un portador farmacéuticamente aceptable.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO COMO SAL DE BISULFATO,

LICENCIA A BRISTOL-MYERS SQUIBB DE MEXICO, S. DE R.L. DE

C.V., RESOLUCIÓN 132/2003.

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI

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- δ -(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 20 medidos utilizando radiación CuK α : 8.451 y 19.984. Reivindicación 6. La forma III cristalina del hidrato de atorvastatin, caracterizada porque la resonancia magnética nuclear 13 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. TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. FORMA CRISTALINA III

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 20 determinados mediante el uso de la radiación

CuKa: 11.9 o 22.0.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO, FORMA CRISTALINA I DE

HIDRATO. LICENCIA A PFIZER IRELAND PHARMACEUTICALS, RESOLUCIÓN 425/2004. 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.

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:

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.

ATORVASTATINA Y ORLISTAT

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.

MEDICAMENTOS VIGENTES

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 mayo de 2014, próximo pago junio de 2019.

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:...

TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA Observaciones:

EXPLOTACIÓN A PFRIZER, 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.

298157 Patente: 25-mar-2028 Vigencia:

Anualidades: último pago 13 de abril de 2012, próximo pago marzo de 2017.

PFIZER PRODUCTS INC. Titular:

Reivindicaciones: Reivindicación Una forma 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.

AZELASTINA, FLUTICASONA

Descripción Específica: Nombre Químico:

AZELASTINA: 4-[(4-Clorofenil)metil]-2-(hexahidro-1-metil-1H-azepin-4-

il)-1(2H)-ftalazinona; FLUTICASONA: S-(fluorometil) (6S,8S,9R,10S,11S,13S,14S,16R,17R)-6,9-difluoro-11,17-dihidroxi-10,13,16-trimetil-3-oxo-6,7,8,11,12,14,15,16-octahidrociclopenta [a]

fenantreno-17-carbotioato.

Patente: 265349 Vigencia: 13-jun-2023

Anualidades: último pago 27 de junio de 2014, próximo pago junio de 2019.

Titular: CIPLA LIMITED

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una formulación farmacéutica caracterizada porque

comprende azelastina, o una sal farmacéuticamente aceptable, solvato o derivado fisiológicamente funcional del mismo, y fluticasona o un

éster farmacéuticamente aceptable de la misma.

Observaciones: TIPO DE PAŢENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE

EXPLOTACIÓN A MEDA PHARMACEUTICALS INC.; SUBLICENCIA

DE EXPLOTACIÓN A MEDA PHARMA S. DE R.L. DE C.V.

Nombre Genérico:

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

AZILSARTAN MEDOXOMIL

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: Descripción Específica: Nombre Químico:

AZITROMICINA Y NIMESULIDA

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)oxij-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.

304321

Patente: Vigencia: 19-dic-2023

Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.

PPTM INTERNATIONAL, S.Á.R.L. Titular:

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 farmaceuticamante aceptables, la cual está formada para ser

administrada por vía oral.

TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACEUTICA. LICENCIA A Observaciones:

REPRESENTACIONES E INVESTIGACIONES MEDICAS, S.A. DE

C.V.

Nombre Genérico:

Descripción Específica: Nombre Químico:

1-[4-[2-(hexahidro-1H-azepin-1il)etoxi]bencil]-2-(4-hidroxifenil)-3-metil-

1H-indol-5-ol.

BAZEDOXIFENO

Patente: 202575 18-abr-2017 Vigencia:

Anualidades: último pago 26 de abril de 2011, próximo pago abril de 2016.

Titular:

Reivindicaciones: Reivindicación 1." Markush". Reivindicación 44. Un compuesto de

conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque es (HCI) 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-iletoxi)-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 (HCI) de 1-[4-(2-azepan-1-il-etoxi)-bencil]-2-(4-hidroxifenil)-3-metil-1H-indol-5-ol. Reivindicación 90. Un compuesto de conformidad con la reivindicación 1, el cual es di-pivalato de (HCI) de 1-[4-(2-azepan-1-il-etoxi)-bencil]-2-(4-hidroxi-fenil)-3-metil-1H-indol-5-ol.

TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO Y SALES DE Observaciones: CLORHIDRATO, ACETATO, DI-PROPIONATO DE CLORHIDRATO Y

DI-PIVALATO DE CLORHIDRATO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A

PFIZER, S.A. DE C.V.

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI

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.

Reivindicación 1. Una composición farmacéutica, caracterizada porque

comprende: Una cantidad farmacéuticamente efectiva de acetato de bazedoxifeno, en donde al menos 80% del acetato de acetato de

bazedoxifeno está presente en la forma polimórfica A, y

Un sistema de vehículos o excipientes, en donde el sistema de

vehículos o excipientes comprende:

a) un primer componente relleno/diluyente que comprende o constituye de alrededor de 5% a alrededor de 85% en peso de la formulación

farmacéutica;

b) un segundo componente relleno/diluyente que comprende o constituye de alrededor de 5% a alrededor de 85% en peso de la

formulación farmacéutica;

c) un componente antioxidante opcional constituye hasta alrededor de

15% en peso de la formulación farmacéutica;

d) un componente deslizante/desintegrante constituye de alrededor de 0.01% a alrededor de 10% en peso de la formulación farmacéutica; y e) un componente lubricante constituye de alrededor de 0.01% a

alrededor de 10% en peso de la formulación farmacéutica.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

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 27 de junio de 2014, próximo pago julio de 2019.

Titular: JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.

Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush".Reivindicación 26. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado además porque el compuesto es un compuesto de Fórmula (la) 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 \rightarrow 120')-disulfuro bimolecular de [Tyr²⁹,Glu¹⁰⁴,Gln¹²⁵,Ser¹³⁰,Ser¹³⁶,Ser¹³⁸,Ser¹⁴⁸][(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

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.

Nombre Genérico: Descripción Específica:

Nombre Químico: Patente:

Vigencia:

Anualidades: Titular:

Reivindicaciones:

BENDAMUSTINA

Ácido 5-[Bis(2-cloroetil)amino]-1-metil-1H-benzimidazol-2-butanoico.

304093 13-ene-2026

último pago 08 de octubre de 2012, próximo pago enero de 2017.

CEPHALON, INC.

Reivindicación 1. Una composición farmacéutica de bendamustina que contienen no más de 0.9% (por ciento de área de bendamustina) HP1 como se muestra en la Fórmula II,

Fórmula II

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

Fórmula IV

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

Observaciones:

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

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: Descripción Específica: Nombre Químico:

BEVACIZUMAB, RANIBIZUMAB

BEVACIZUMAB: Inmunoglobulina G1 anti-(factor de crecimiento del endotelio vascular humano)(cadena v1 del anticuerpo monoclonal hombre ratón rumba-VEGF), dímero del disulfuro con la cadena ligera anticuerpo monoclonal hombre-ratón rumba-VEGF); RANIBIZUMAB: Inmunoglobulina G1, anti-(factor de crecimiento endotelial vascular humano) fragmento Fab (cadena y1 del anticuerpo monoclonal humanizado de ratón rhuFAB V2), disulfuro con la cadena κ del anticuerpo monoclonal humanizado de ratón rhuFAB V2.

232447 Patente: 03-abr-2018 Vigencia:

PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA. Anualidades:

Titular: GENENTECH. INC. Reivindicación 1. Un anticuerpo de factor de crecimiento endotelial anti-

Reivindicaciones:

vascular humanizado que inhibe angiogénesis inducida por VEGF in vivo, y/o une VEGF humano con un valor de Kd no mayor de 1X10-8 M y/o tiene un valor ED50 no mayor de 5nM para inhibir la proliferación inducida por VEGF de délulas 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 CDH3 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 secuencia comprende la aminoácidos: DIQX₁TQSPSSLSASVGDRVTITCSASQDISNYLNWYQQKPGKAPKVLI YFTSSLHSGVPSRFSGSGSGTDFTLTISSLQPEDFATYYCQQYSTVP WTFGQGTKVEIKR (SEQ ID NO: 124) en donde X₁ 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.

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)~A~(ángstrom) $\alpha=90^{\circ}$ b=8.829~(17)~A $\beta=90^{\circ}$

b=8.829 (17) A β=90° c=12.59 (2) A γ=90° 2600(8) A³

Volumen 2600(8) A³

Z, Densidad calculada 4, 1.184 mg/m³.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE

EXPLOTACIÓN A PFIZER, S.A. DE C.V.

BITOPERTINA

Descripción Específica: Nombre Químico:

 $\label{thm:condition} \ensuremath{ \text{4-[3-fluoro-5-(trifluorometil)piridin-2-il]piperazin-1-il} [5-(metanosulfonil)-1-il] } \ensuremath{ \text{[5-(metanosulfonil)-1-il]piperazin-1-il]} \ensuremath{ \text{[5-(metanosulfonil)-1-il]piperazin-1-il]piperazin-1-il]piperazin-1-il]piperazin-1-il]piperazin-1-il]piperazin-1-il]piperazin-1-il]piperazin-1-il$

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.

Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 15. Compuestos de fórmula

I de conformidad con la reivindicación 14, caracterizados porque son ... [4-(3-fluoro-5-trifluorometil-piridin-2-il)-piperazin-1-il]-[5-metanosulfonil-

2-((S)-2,2,2-trifluoro-1-metil-etoxi)-fenil]-metanona y ...

Observaciones: PRINCIPIO ACTIVO. INCLUSIÓN COMO RESULTADO DE LA

SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 544/2011.

Nombre Genérico:

BLINATUMOMAB

Descripción Específica: Immunoglobulina scFv-scFv, anti-[Homo sapiens CD19 (antígeno de

superficie B4 de linfocito, Leu-12)]/anti-[Homo sapiens CD3 epsilon; (CD3E, Leu-4)] Mus musculus anticuerpo monoclonal bi-específico de cadena sencilla; Mus musculus scFv anti-CD19 [V-KAPPA (IGKV3-4-IGKJ1*01)[10.3.9] (1-111) -tris(tetraglicil-seril) -VH (IGHV1-54-(IGHD)-IGHJ4*01, S123>T) [8.8.17] (127-250)] -tetraglicil-seril -Musmusculus scFv anti-CD3E [VH (IGHV1-4-(IGHD)-IGHJ2*01) [8.8.12](256-374) -valil-glutamil-tetrakis(diglicil-seril)-diglicil-valilaspartil-V-KAPPA (IGKV4-

59-IGKJ5*01) [5.3.9] (393-498)] -hexahistidina

Nombre Químico:

Patente: 229162 Vigencia: 21-abr-2019

Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.

Titular: AMGEN RESEARCH (MUNICH) GMBH

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un polipéptido multifu

Reivindicación 1. Un polipéptido multifuncional de cadena simple que comprende (a) un primer dominio que comprende un sitio de unión de una cadena de inmunoglobulina o un anticuerpo que reconoce específicamente el antígeno CD19; y (b) un segundo dominio que comprende un sitio de unión de una cadena de inmunoglobulina o un anticuerpo que reconozca específicamente el antígeno CD3 de células T humanas; donde los dominios se disponen en el orden V_LCD19-V_HCD19-V_HCD3-V_LCD3. Reivindicación 10. El polipéptido de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 9 donde el primer dominio comprende por lo menos un CDR de la región V_H y V_L que comprende la secuencia de aminoácidos codificado por la secuencia de ADN descrita en la Figura 8 de los nucléotidos 82 a 414 (V_L) y nucléotidos 460 a 831 (V_H) y/o donde el segundo dominio comprende por lo menos un CDR de la región V_H y V_L que comprende la secuencia del aminoácido codificado

por los nucléotidos 847 a 1203 (V_H) y los nucléotidos 1258 a 1575 (V_L). Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPO ACTIVO. LICENCIA DE

Nombre Genérico: Descripción Específica: Nombre Químico:

BOCEPREVIR

(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-

azabiciclo[3.1.0]hexano-2-carboxamida.

256832 Patente: Vigencia:

19-jul-2021 Anualidades:

último pago 20 de junio de 2013, próximo pago julio de 2018. MERCK SHARP & DOHME CORP.; DENDREON CORPORATION Titular: 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:

TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE Observaciones:

EXPLOTACIÓN A SCHERING PLOUGH, S.A. DE C.V. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A MERCK SHARP & DOHME DE MÉXICO, S.A. DE

C.V.

Nombre Genérico: Descripción Específica: **BORTEZOMIB**

Nombre Químico: Ácido {(1R)-3-metil-1-[(2S)-3-fenil-2(pirazin-2-carboxamido)

propanamido]butil}borónico.

204708 Patente: Vigencia: 27-oct-2015

PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA. Anualidades:

MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC. Titular:

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,....
TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE Observaciones:

EXPLOTACIÓN A ORTHO BIOTECH PRODUCTS, 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.

BOSUTINIB

Descripción Específica: Nombre Químico:

4-[(2,4-Dicloro-5-metoxifenil)amino]-6-metoxi-7-[3-(4-metilpiperazin-1-

il)propoxil-quinolin-3-carbonitrilo.

Patente: 236986 Vigencia: 02-abr-2018

Anualidades: último pago 28 de abril de 2011, próximo pago abril de 2016.

WYETH HOLDINGS CORPORATION Titular:

Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush".

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

Nombre Genérico:

BOSUTINIB

Descripción Específica: Nombre Químico:

4-[(2,4-Dicloro-5-metoxifenil)amino]-6-metoxi-7-[3-(4-metilpiperazin-1-

il)propoxi]-quinolin-3-carbonitrilo.

Patente: 277427 Vigencia: 03-nov-2024

Anualidades: último pago 21 de julio de 2010, próximo pago noviembre de 2015.

Titular: WYETH LLC

Reivindicaciones: Reivindicación 11. Una composición farmacéutica caracterizada porque

comprende una cantidad inhibidora de CML de un compuesto que tiene la estructura de la fórmula I: "Markush". Reivindicación 17. La composición farmacéutica de conformidad con la reivindicación 11, caracterizada porque el compuesto es: 4-(2,4-Dicloro-5-

metoxifenilamino)-6-metoxi-7-[3-(4-metil-1-piperazinil)propoxi]-3-

quinolincarbonitrilo.

TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE Observaciones:

EXPLOTACIÓN A PFIZER S.A DE C.V.

BRIMONIDINA

Descripción Específica: Nombre Químico:

5-bromo-N-(4,5-dihidro-1H-imidazol-2il)quinoxalina-6-amina.

Patente: 235224 Vigencia: 09-iul-2021

Anualidades: último pago 21 de julio de 2011, próximo pago julio de 2016.

ALLERGAN, INC. Titular:

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición oftálmica terapéuticamente eficaz,

caracterizada porque comprende: hasta 0.15%, p/v de tartrato de 5bromo-6-(2-imidazolin-2-ilamino) quinoxalina, la composición tiene un pH de 7.0 o mayor, y el tartrato de 5-bromo-6-(2-imidazolin-2-ilamino) quinoxalina es soluble en la composición a 21° C. Reivindicación 10. composición oftálmica acuosa terapéuticamente eficaz, caracterizada porque comprende: hasta 0.15%, p/v de un componente que se selecciona del grupo que consiste de 5-bromo-6-(2-imidozolin-2ilamino)quinoxalina, sales de 5-bromo-6-(2-imidozolin-2-5-bromo-6-(2-imidozolin-2ilamino)quinoxalina, ésteres de ilamino)quinoxalina y mezclas de los mismos, la composición tiene un pH de 7.0 o mayor, y componente es soluble en la composición a 21°C. TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

Observaciones:

Nombre Genérico:

Descripción Específica: Nombre Químico:

5-bromo-N-(4,5-dihidro-1H-imidazol-2il)quinoxalina-6-amina.

Patente: 235380 Vigencia: 09-jul-2021

Anualidades: último pago 21 de julio de 2011, próximo pago julio de 2016.

BRIMONIDINA

Titular: ALLERGAN, INC.

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición acuosa terapéuticamente efectiva, caracterizada porque comprende: un componente agonista alfa-2-

adrenérgico terapéuticamente activo seleccionado del grupo que consiste de 5-bromo-6-(2-imidazolin-2-ilamino) quinoxalina o una sal de la misma, en una cantidad, distinta del 0.2% (p/v), eficaz para proporcionar un beneficio terapéutico a un paciente a quién se administre la composición; y un componente mejorador de solubilidad polianiónico en una cantidad eficaz para aumentar la solubilidad del componente agonista alfa-2-adrenérgico en la composición en relación a la solubilidad de un componente agonista alfa-2-adrenérgico idéntico en una composición similar sin el componente mejorador de solubilidad, en donde la composición comprende un conservador de oxicloro y la composición tiene un pH mayor de 7.0 y el componente agonista alfa-2-adrenérgico es soluble en la composición a 21°C.

TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. Observaciones:

BRIMONIDINA/TIMOLOL

Descripción Específica: Nombre Químico:

BRIMONIDINA: 5-bromo-N-(4,5-dihidro-1H-imidazol-2il)quinoxalina-6-

TIMOLOL: (2S)-1-(tert-butllamino)-3-[(4-morfolin-4-il-1,2,5tiadiazol-3-il)oxi]propan-2-ol o (S)-1-(tert-butilamino)-3-[(4-morfolin-4-il-

1,2,5-tiadiazol-3-il)oxi]propan-2-ol.

318716 Patente: 09-abr-2023 Vigencia:

último pago 25 de marzo de 2014, próximo pago abril de 2018. Anualidades:

Titular: ALLERGAN, INC.

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición caracterizada porque comprende

aproximadamente 0.2% en peso de brimonidina y aproximadamente 0.5% en peso de timolol como agentes activos únicos, en una composición simple. Reivindicación 2. La composición de conformidad con la reivindicación 1, caracterizada porque además comprende de

0.001% a 0.01% de cloruro de benzalconio.

TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. Observaciones:

Nombre Genérico:

BRINZOLAMIDA

Descripción Específica:

Nombre Químico: (4R)-4-(etilamino)-3.4-dihidro-2-(3-metoxipropil)-2H-tieno[3.2-e]-1.2-

tiazína-6-sulfonamida-1,1-dióxido.

Patente: 215961 Vigencia: 05-sep-2017

PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA. Anualidades:

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:

Descripción Específica:

BRIVARACETAM

Nombre Químico:

(2S)-2[(4R)-2-oxo-4-propilpirrolidin-1-il]butanamida.

228018 Patente: Vigencia: 21-feb-2021

Anualidades: último pago 28 de enero de 2015, próximo pago febrero de 2020.

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.

BUDESONIDA

Descripción Específica: Nombre Químico:

(11β,16α)-16,17-(Butilidenbis(oxi))-11,21-dihidroxipregna-1,4-dieno-

3,20-diona.

Patente: 207899 Vigencia: 13-ene-2018

Anualidades: último pago 27 de enero de 2012, próximo pago enero de 2017.

Titular: ASTRAZENECA AB

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición farmacéutica en polvo seco,

caracterizada porque comprende budesonida y una sustancia portadora, en donde tanto la budesonida y la sustancia protadora consisten en partículas que tienen un diámetro de masa promedio de menos de 10 μ m, y la composición tiene una densidad global vaciada

de 0.28 a 0.38 g/ml.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: NO ES PRINCIPIO ACTIVO. COMPOSICIÓN

FARMACÉUTICA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ASTRAZENECA,

S.A. DE C.V.

Nombre Genérico: Descripción Específica:

Patente:

Vigencia:

BUDESONIDA

Nombre Químico: (11β,16α)-16.17-(Butilidenbis(oxi))-11.21-dihidroxipregna-1,4-dieno-

3,20-diona. 223290 09-jun-2020

Anualidades: último pago 12 de junio de 2014, próximo pago junio de 2019.

Titular: COSMO TECHNOLOGIES LTD.

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Composiciones farmacéuticas orales de liberación

controlada y sabor disfrazado que contiene un ingrediente activo, que comprende: a) una matriz que consiste en alcoholes de $C_6\text{-}C_{20}$ y ácidos grasos ésteres de ácidos grasos de $C_8\text{-}C_{20}$ con glicerol o sorbitol u otros polialcoholes con cadena de átomos de carbono no mayor que seis; b) una matriz anfifílica; c) una matriz hidrofílica exterior en que se dispersan la matriz lipofílica y la matriz anfifílica opcional; d) opcionalmente otros excipientes. Reivindicación 12. Composiciones de conformidad con la reivindicación 10, caracterizadas además porque se selecciona el ingrediente activo entre mesalazina (ácido 5-aminosalicílico), budesonida, metformín, bromuro de octilonio, gabapentina, carbidopa, nimesulida, propionilcarnitina, mono- y dinitrato de isosorbida, naproxén, ibuprofén, cetoprofén, diclofenaco, ácido tiaprofénico, nimesulida, clorhexidina, bencidamina, yodo de tibezonio, cloruro de cetilpiridinio, cloruro de benzalconio, fluoruro de

sodio.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

Nombre Genérico: BUDESONIDA, FORMOTEROL

Descripción Específica:

Nombre Químico: BUDESONIDA: (11β,16α)-16,17-(Butilidenbis(oxi))-11,21-

dihidroxipregna-1,4-dieno-3,20-diona; FORMOTEROL: N-[2-hidroxi-5-

(1-hidroxi-2-{[1-(4-metoxifenil)propan-2-il]amino}etil)fenil]formamida.

Patente: 208223 Vigencia: 13-ene-2018

último pago 27 de enero de 2012, próximo pago enero de 2017. Anualidades:

ASTRÁZĔNECA AB. Titular:

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición en polvo seco, caracterizada

porque comprende a) dos o más sustancias potentes terapéuticamente seleccionadas del grupo que consiste glucocorticoesteroides, β2-agonistas y agentes profilácticos, y b) una sustancia portadora, todos los cuales están en forma finamente dividida, en donde la composición tiene una densidad aparente vaciada de 0.28 a 0.38 g/ml. Reivindicación 2. La composición de conformidad con la reivindicación 1, caracterizada porque las dos o más sustancias potentes terapéuticamente activas son i) budesonida y ii) formoterol o

una sal farmacéuticamente aceptable de los mismos.

TIPO DE PATENTE: NO ES PRINCIPIO ACTIVO. COMPOSICIÓN Observaciones:

FARMACÉUTICA.

Nombre Genérico: **CABAZITAXEL**

Descripción Específica:

Nombre Químico: 4-acetato 2-benzoato 13-[(2R,3S)-3-{[(terc-butoxi)carbonil]amino}-2-

hidroxipropanoato] de 1-hidroxi-7β,10β-dimetoxi-9-oxo-5β,20-epoxitax-

11-eno-2α,4,13α-triilo.

Patente: 201468 25-mar-2016 Vigencia:

PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA. Anualidades:

Titular: AVENTIS PHARMA S.A.

Reivindicación 13. El (2R,3S)-3-ter-butoxicarbonilamino-2-hidroxi-3-Reivindicaciones:

fenil-propionato de 4α-acetoxi-2α-benzoiloxi-5β,20-epoxi-1β-hidroxi-

 7β ,10β-dimetoxi-9-oxo-11-taxen-13α-ilo.

TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA Observaciones:

EXPLOTACIÓN A SANOFI-AVENTIS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico: **CABAZITAXEL**

Descripción Específica: SOLVATO ACETÓNICO DE CABAZITAXEL

4-acetato 2-benzoato 13-[(2R,3S)-3-{[(terc-butoxi)carbonil]amino}-2-Nombre Químico:

hidroxipropanoato] de 1-hidroxi-7β, 10β-dimetoxi-9-oxo-5β,

epoxitax-11-eno-2 α , 4, 13 α -triilo.

Patente: 263733 Vigencia: 16-sep-2024

Anualidades: último pago 28 de agosto de 2014, próximo pago septiembre de 2019.

Titular: AVENTIS PHARMA S.A.

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Solvato (2R,3S)-3-tercacetónico del

butoxicarbonilamino-2-hidroxi-3-fenilpropionato de 4-acetoxi-2αbenzoil-oxi-5β, 20-epoxi-1-hidroxi-7β, 10β-dimetoxi-9-oxo-tax-11-eno-

TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO COMO SOLVATO ACETÓNICO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A SANOFI-AVENTIS DE Observaciones:

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 30-jul-2024 Vigencia:

Anualidades: último pago 16 de enero de 2012, próximo pago julio de 2017.

MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION Titular:

Reivindicación 1. "Markush". Reivinidcación 8. El compuesto de Reivindicaciones:

conformidad con la reivindicación 1, caracterizado además porque el compuesto es 1-(β-D-glucopiranosil)-4-metil-3-[5-(4-fluoro-fenil)-2tienilmetil]benceno, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo. TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE

Observaciones:

EXPLOTACIÓN A JANSSEN-CILAG, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico: CANAGLIFLOZINA

Descripción Específica: FORMA CRISTALINA DEL HEMIHIDRATO DE CANAGLIFLOZINA Nombre Químico: (2S,3R,4R,5S,6R)-2-[3-[[5-(4-fluorofenil)tiofen-2-il]metil]-4-metilfenil]-6-

(hidroximetil)oxan-3,4,5-triol.

297627 Patente: Vigencia: 03-dic-2027

Anualidades: último pago 29 de marzo de 2012, próximo pago diciembre de 2017.

MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION Titular:

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una forma cristalina del hemihidrato de 1-(β-D-

alucopiranosil)-4-metil-3-[5-(4-fluorofenil)-2-tienilmetil]benceno. caracterizada porque tiene un patrón de difracción de rayos X de polvo

que comprende los siguientes valores 2θ medidos utilizando radiación CuKα: 3.84, 10.64, 10.90, 13.02, 13.58, 13.92, 14.24, 15.16, 15.46, 15.60, 15.94, 16.22, 17.30, 18.26, 18.80, 19.10, 19.38, 20.28, 21.08, 21.40, 21.80, 22.50, 22.76, 23.18, 23.40, 23.82, 24.08, 24.48, 25.10, 25.64, 26.28, 26.80, 27.30, 28.56, 29.82, 30.32, 31.16, 31.64, 32.16, 32.58, 32.82, 33.04, 33.30, 34.70, 35.58, 36.42 y 39.68 (cada uno ±0.2)

TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO EN FORMA CRISTALINA DEL HEMIHIDRATO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A JANSSEN-

CILAG, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico: Descripción Específica:

Nombre Químico:

Observaciones:

CANAKINUMAB

Inmunoglobulina G1, anticuerpo monoclonal humano ACZ885 anti-[interleucina 1 de Homo sapiens, beta (IL1B)]; cadena pesada gamma1 (Homo sapiens VH-IGHG1*03), (221-214')-disulfuro con la cadena ligera kappa (Homo sapiens V-KAPPA-IGKC*01; dímero (227-

227":230-230")-bisdisulfuro.

Patente: 265512 Vigencia: 20-ago-2021

Anualidades: último pago 29 de julio de 2014, próximo pago agosto de 2019.

Titular: **NOVARTIS AG**

Reivindicaciones: Reivindicación 3. Una molécula de unión a IL-1β 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.

TIPO DÉ PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA Observaciones:

EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V.

MEDICAMENTOS VIGENTES

Nombre Genérico: Descripción Específica: CANAKINUMAB

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: Descripción Específica: Nombre Químico: CANDESARTAN, ROSUVASTATINA

CANDESARTAN: ácido 2-etoxi-1-[[2'-(1H-tetrazol-5-il)[1,1'-bifenil]-4-il]metil]-1H-bencimidazol-7-carboxílico; ROSUVASTATINA: ácido

(3R,5S,6E)-7-[4-(p-fluorofenil)-6-isopropil-2-(N-metilmetano-

sulfonamido)-5-pirimidinil]-3,5-dihidroxi-6-heptanoico.

Patente: 266788 Vigencia: 22-sep-2024

Anualidades: último pago 28 de agosto de 2014, próximo pago septiembre de 2019.

Titular: ASTRAZENECA UK LIMITED

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.

Nombre Genérico: Descripción Específica: CANGRELOR

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: 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:

X—CR¹ R²—P(O)(OH)—O—P(O)(OH)—O

H
H
OH OH

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 6 R 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:

[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.

213153 Patente: Vigencia: 29-jun-2018

Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.

ASTRAZENECA UK LIMITED Titular:

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 R¹ y R² representan independientemente hidrógeno o halógeno, R³ y R⁴ representan independientemente fenilo o alquilo de C₁₋₆ sustituido opcionalmente por uno o más sustituyentes seleccionados de OR⁵, alquiltio de C₁₋₆, NR⁶R⁷, fenilo, COOR⁸ y halógeno, R⁵, R⁶, R⁷ y R⁸ representan independientemente hidrógeno o alquilo de C₁₋₆, y X representa una porción ácida, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA, ÉSTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL SINO A

Observaciones:

PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A

UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE.

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 varias 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

Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 6. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado además porque se

selecciona de: [1-(R)-(3,5-bis-trifluorometil-fenil)-etilo]-metilamida del ácido 4-(R)-(4-acetil-piperazin-1-il)-2-(R)-(4-fluoro-2-metil-fenil)-piperidina-1-carboxílico; [1-(R)-(3,5-bis-trifluorometil-fenil)-etil]-metilamida del ácido 4-(S)-(4-acetil-piperazin-1-il)-2-(R)-(4-fluoro-2-metilo-fenil)-piperidin-1-carboxílico; ... Reivindicación 7. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado además porque es: [1-(R)-(3,5-bis-trifluorometil-fenil)-etil]-metilamida metanosulfonato del ácido 4-(S)-(4-acetil-piperazin-1-il)-2-(R)-(4-fluoro-2-metil-fenil)-

piperidin-1-carboxílico

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO Y SU SAL DE MESILATO.

Nombre Genérico: Descripción Específica: Nombre Químico: CASPOFUNGINA

Patente:

 $1-[(4R,5S)-5-[(2-aminoetil)amino]-N2-(10,12-dimetil-1-oxotetradecil)-4-hidroxi-L-ornitina]-5-[(3R)-3-hidroxi-L-ornitina]-pneumocandina Bo. \\ 209745$

Vigencia:
Anualidades:
Titular:

15-abr-2017 PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.

MERCK SHARP & DOHME CORP.

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composic intravenosa a un paciente cal

Reivindicación 1. Una composición farmacéutica para su administración intravenosa a un paciente, caracterizada porque comprende: a) una cantidad farmacéuticamente efectiva de un compuesto que tiene la fórmula

H₂N (I)

H₂N (II)

H₂N (II)

H₂N (III)

H₃N (III)

H₄N (II

y las sales farmacéuticamente aceptables del mismo, b) una cantidad farmacéuticamente aceptable de un excipiente efectivo para formar una pastilla liofilizada; y c) una cantidad farmacéuticamente aceptable de un regulador de pH de acetato efectivo para proveer un pH farmacéuticamente aceptable.

Observaciones:

TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A MERCK SHARP & DOHME DE MEXICO, S.A. DE C.V.

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 18-dic-2024 Vigencia:

Anualidades: último pago 27 de noviembre de 2014, próximo pago diciembre de

2019.

ASTRAZENECA AB Titular:

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°.

TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO COMO SAL DE MALEATO EN FORMA A Y EN FORMA B CON PATRÓN DE DIFRACCIÓN DE Observaciones:

RAYOS X ESPECÍFICO.

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-azabiciclo[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)-2metoxiiminoacetamido]-3-[(Z)-2-(4-metiltiazol-5-il)etenil]-3-cefem-4carboxílico, 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/cm³ 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 PIVALOILOXIMETILO EN FORMA CRISTALINA ORTORRÓMBICA.

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

Nombre Genérico: Descripción Específica: CEFTOBIPROL

Nombre Químico: Ácido (6R,7R)-7-[[(2Z)-5-amino-1,2,4-tiadiazol-3-

il) (hidroxiimino) acetil) amino] - 8-oxo-3-[(E)-[(3'R)-2-oxo-1,3'-bipirrolidinil-10'] - 8-oxo-3-[(E)-[(2'R)-2-oxo-1,3'-bipirrolidinil-10'] - 8-oxo-3-[(E)-[(2'R)-2-(2'R)-

3-ilideno] metil]-5-tia-1-azabiciclo[4.2.0]oct-2-eno-2-carboxílico.

Patente: 211806 Vigencia: 10-dic-2017

Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.

Titular: BASILEA PHARMACEUTICA AG

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. TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LIC

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE

EXPLOTACIÓN A JANSSEN-CILAG, S.A. DE C.V.

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI

MEDICAMENTOS VIGENTES

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 intima 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.

TIPO DE PAŢENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE Observaciones:

EXPLOTACIÓN A PFIZER S.A. DE C.V.

Nombre Genérico:

CERITINIB Descripción Específica:

Nombre Químico: 5-cloro-N2-{5-metil-4-(piperidin-4-il)-2-[(propan-2-il)oxi]fenil}-N4-[2-

(propano-2-sulfonil)fenil]pirimidina-2,4-diamina.

Patente: 258625

Vigencia: 26-febrero-2021

Anualidades: último pago 27 de febrero de 2013, próximo pago febrero 2018

ASTRAZENECA AB Titular: Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush".

TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE Observaciones:

EXPLOTACIÓN A NOVARTIS INTERNATIONAL PHARMACEUTICAL SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS

FARMACÉUTICA. S.A DE C.V.

Nombre Genérico: Descripción Específica: Nombre Químico:

CERTOLIZUMAB PEGOL

Inmunoglobulina, anti-(factor α 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: Vigencia: 05-jun-2021

último pago 24 de junio de 2011, próximo pago junio de 2016. Anualidades:

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 metoxipoli(etilenglicol) que tiene un peso molecular aproximadamente 20.000 Da. Reivindicación 39. Un compuesto caracterizado porque comprende unamolécula de anticuerpo que tiene especificidad por el TNFa 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.

CETIRIZINA

TIPO PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE Observaciones: DF

EXPLOTACIÓN A PRODUCTOS FARMACÉUTICOS, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico:

Descripción Específica:

Nombre Químico:

Ácido (±)-2-(2-{4-[(4-clorofenil)(fenil)metil]piperazin-1-il}etoxi)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.

TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. Observaciones:

Nombre Genérico: Descripción Específica: CETIRIZINA Y PSEUDOEFEDRINA

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 cetrizina 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 cetrizina con pseudoefedrina, en donde el área de superficie interfacial del segmento de pseudoefedrina y el segmento de cetrizina es de menos de 180 mm² 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: Descripción Específica: Nombre Químico: CETRIZINA, LEVOCETIRIZINA O EFLETIRIZINA

CETIRIZINA: Ácido (\pm) -2-(2-{4-[(4-clorofenil)(fenil)metil]piperazin-1-il}etoxi)acético. LEVOCETIRIZINA: Ácido 2-[2-[4-[(R)-(4-clorofenil)-fenil-metil]piperazin-1-il]etoxi]acético. EFLETIRIZINA: Ácido 2-[2-[4-bis(4-clorofenil)-fenil-metil]piperazin-1-il]etoxi]acético.

fluorofenil)metil]piperazin-1-il]etoxi]acético.

Patente: 267881 Vigencia: 07-jul-2025

Anualidades: último pago 26 de junio de 2014, próximo pago julio de 2019.

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 etilo, parahidroxibenzoato de propilo, una mezcla de parahidroxibenzoato de etilo, parahidroxibenzoato de metilo y parahidroxibenzoato de propilo. TIPO DE PATENTE: COMPISICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPISICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A PRODUCTOS FARMACÉUTICOS, S.A. DE C.V.

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-carboxilico; 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: Descripción Específica: CIPROFLOXACINO, ÁCIDO ASCÓRBICO

Nombre Químico: CIPROFLOXACINO: Ácido 1-ciclopropil-6-fluoro-4-oxo-7-(piperazin-1-

il)-quinolin-3-carboxilico, 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 25 de febrero de 2014, próximo pago marzo de 2019.

Titular: ARES TRADING S.A.

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición farmacéutica que comprende un

complejo de cladribina compleja-ciclodextrina que es una mezcla amorfa íntima que consiste de: (a) un complejo de inclusión amorfo de cladribina con una ciclodextrina amorfa, y (b) cladribina libre amorfa asociada con ciclodextrina amorfa como un complejo de no inclusión, formulados en una forma de dosificación oral, sólida, la composición comprende una cantidad no significativa de cladribina cristalina libre en

esto.

Observaciones: 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.

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°±0.2, 6.68°±0.2, 10.20°±0.2, 12.28°±0.2, 14.20°±0.2, 15.40°±0.2, 15.72°±0.2, y 16.36°±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.

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI

MEDICAMENTOS VIGENTES

Nombre Genérico: Descripción Específica: CLARITROMICINA, AMBROXOL

Nombre Químico:

Patente:

CLARITROMICINA: (3R,4S,5S,6R,7R,9R,11R,12R,13S,14R)-6 [(2S,3R,4S,6R)-4-(dimetilamino)-3-hidroxi-6-metiloxan-2-il]oxi-14-etil-12,13-dihidroxi-4-[(2R,4R,5S,6S)-5-hidroxi-4-metoxi-4,6-dimetiloxan-2-il]oxi-7-metoxi-3,5,7,9,11,13-hexametil-oxaciclotetradecano-2,10-diona o 6-O-metileritromicina; AMBROXOL: 4-[(2-amino-3,5-

dibromobencil)amino]ciclohexanol.

318170

Vigencia: 14-dic-2026

Anualidades: último pago 25 de febrero de 2014, próximo pago diciembre de 2019.

Titular: LABORATORIOS SENOSIAIN S.A. DE C.V.

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición farmacéutica oral

fisicoquímicamente estable en forma de gránulos para reconstituir una suspensión, caracterizada porque comprende claritromicina y ambroxol o sus sales farmacéuticamente aceptables, así como excipientes

farmacéuticamente aceptables.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

Nombre Genérico:

Descripción Específica: Nombre Químico: CLINDAMICINA, FLUCONAZOL, TINIDAZOL

CLINDAMICINA: metil 7-cloro-6,7,8-trideoxi-6-[[[(2S,4R)-1-metil-4-

 $propil-2\text{-}pirrolidinil] carbonil] amino]\text{-}1\text{-}tio\text{-}L\text{-}treo\text{-}\alpha\text{-}D\text{-}$

galactooctapiranósido; FLUCONAZOL: alcohol 2,4-difluoro-α,α-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 yulvovaginales 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

$$\begin{array}{c|c}
 & R \\
 & CI
\end{array}$$
(1)

en la cual R es el hidrógeno o un grupo (C1-C4)-alcoxicarbonilo, o una

de sus sales farmacéuticamente aceptables; y

(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.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACEUTICA, ESTA

PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A

UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE.

Nombre Genérico: CLOPIDOGREL

Descripción Específica: POLIMORFO CRISTALINO DEL ENANTIOMERO DEXTRÓGIRO DEL

SULFATO DE CLOPIDOGREL

 $Nombre\ Qu\'imico: \qquad \qquad (+)-(S)-\alpha-(2-clorofenil)-6,7-dihidrotieno[3,2-c]piridina-5(4H)-acetato \qquad de$

metilo.

Patente: 219630 Vigencia: 10-jun-2019

Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.

Titular: SANOFI-AVENTIS

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Forma polimorfa (+)-(S) cristalina de sulfato de

hidrógeno de clopidogrel (Forma 2) cuyo difractograma de rayos X del polvo muestra los siguientes picos característicos, expresados como distancias interplanares aproximadamente a 4.11; 6.86; 3.60; 5.01;

3.74; 6.49; 5.66 A.

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 MEXICO, 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:

CLOPIDOGREL: (+)-(S)- α -(2-clorofenil)-6,7-dihidrotieno[3,2-c]piridina-5(4H)-acetato de metilo. ÁCIDO ACETILSALICÍLICO: éster 2-Nombre Químico:

carboxifenil del ácido 2-(acetiloxi)benzoico.

Patente: 211166 Vigencia: 17-feb-2017

PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA. Anualidades:

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.

TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. Observaciones:

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 06-jul-2027 Vigencia:

último pago 02 de julio de 2013, próximo pago julio de 2018. Anualidades:

Titular: GILEAD SCIENCÉS, INC.

Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 5. Un compuesto de Reivindicaciones:

conformidad con la reivindicación 1 de la fórmula

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

TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE Observaciones:

EXPLOTACIÓN A ESPECÍFICOS STENDHAL, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico: Descripción Específica: Nombre Químico:

COMBRESTATINA, DOCETAXEL, DOXORUBICINA Y VINORELBINA

COMBRESTATINA: 2-metoxi-5-[(Z)-2-(3,4,5-trimetoxifenil)etenil]fenol; DOCETAXEL: N-desbenzoil-N-(ter-butoxicarbonil)-10-desacetiltaxol; (7S,9S)-7-[(2R,4S,5S,6S)-4-amino-5-hidroxi-6-DOXORUBICINA: metiloxan-2-il]oxi-6,9,11-trihidroxi-9-(2-hidroxiacetil)-4-metoxi-8,10dihidro-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\(3,11\).0\(4,9\)]octadeca-3(11),4,6,8,15-

pentaen-12-il]-10-hidroxi-5-metoxi-8-metil-8,16-

diazapentaciclo[10.6.1.0^{1,9}.0^{2,7}.0^{16,19}]nonadeca-2,4,6,13-

tetraeno-10-carboxylato.

Patente: 242983 Vigencia: 15-mar-2022

Anualidades: último pago 28 de febrero de 2012, próximo pago marzo de 2017.

AVENTIS PHARMA S.A. Titular:

Reivindicaciones: 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:

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: 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-carboxilico; DIACEREÍNA: ácido 4,5-diacetiloxi-9,10-dioxoantraceno-2-

carboxilico. 316316 26-sep-2027

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 E INVESTIGACIONES MÉDICAS, S.A. DE C.V., SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A LABORATORIOS KETON DE MÉXICO, S.A. DE

C.V.

Nombre Genérico: CRIZOTINIB

Descripción Específica:

Patente:

Nombre Químico: 3-[(1R)-1-(2,6-dicloro-3-fluorofenil)etoxi]-5-(1-piperidin-4-il)-1H-pirazol-

4-il)piridin-2-amina.

Patente: 271608 Vigencia: 26-feb-2024

Anualidades: último pago 29 de enero de 2014, próximo pago febrero de 2019.

Titular: SUGEN, INC.

Reivindicaciones: Reivindicación 13. "Markush".

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

Nombre Genérico: Descripción Específica:

CRIZOTINIB

Nombre Químico:

3-[(1R)-1-(2,6-dicloro-3-fluorofenil)etoxi]-5-(1-piperidin-4-il)-1H-pirazol-

4-il) piridin-2-amina.

Patente: 280027 Vigencia: 15-ago-2025

Anualidades: último pago 29 de julio de 2015, próximo pago agosto de 2020.

PFIZER INC. Titular:

Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 7. El compuesto de Reivindicaciones:

conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque es de

fórmula

o una sal, hidrato o solvato farmacéuticamente aceptable del mismo.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

Nombre Genérico: **CRIZOTINIB**

Descripción Específica:

 $3-[(1R)-1-(2,6-\text{dicloro-}3-\text{fluorofenil})\\ \text{etoxi}]-5-[1-(\text{piperidin-}4-\text{il})-1H-\text{pirazol-}4-\text{il})$ Nombre Químico:

4-il]piridin-2-amina.

284476 Patente: Vigencia: 15-ago-2025

Anualidades: último pago 08 de marzo de 2011, próximo pago agosto de 2016.

PFIZER INC. Titular:

Reivindicaciones: 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; ...

TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. Observaciones:

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 de 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 (20) 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: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular: BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG.

Reivindicación 8.- N-(2-piridil)-N-(2-piridi

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 metanosulfanato de etil 3-[(2-{[4-

hexiloxicarbonilamino-imino-metil)-fenilamino]-metil}-1-metil-1H-

bencimidazol-5-carbonil)-piridin-2-il-aminopropionato.

Observaciones: TIPO DE PATENTÉ: PRINCIPIO ACTIVO COMO SAL DE

METANOSULFONATO.

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI

MEDICAMENTOS VIGENTES

Nombre Genérico: **DACLATASVIR**

Descripción Específica:

Nombre Químico: [(2S)-1-{(2S)-2-[5-(4'-{2-[(2S)-1-{(2S)-2-[(metoxicarbonil)amino]-3-

metilbutanoil}-2-pirrolidinil]-1H-imidazol-5-il}-4-bifenilil)-1H-imidazol-2-il]-

1-pirrolidinil}-3-metil-1-oxo-2-butanil]carbamato de metilo.

287005 Patente: Vigencia: 09-ago-2027

último pago 30 de mayo de 2011, próximo pago agosto de 2016. BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY Anualidades:

Titular: Reivindicaciones:

Reivindicación 21. Un compuesto, caracterizado porque es seleccionado de ((1S)-1-(((2S)-2-(5-4'-(2-((2S)-1-((2S)-2-((metoxicarbonil)amino)-3-metilbutanoil)-2-pirrolidinil)-1H-imidazol-5-il)-

4-bifenilil)-1H-imidazol-2-il)-1-pirrolidinil)carbonil)-2-

metilpropil)carbamato de metilo; ...

TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. Observaciones:

Nombre Genérico: Descripción Específica: Nombre Químico: DACLATASVIR FORMA N-2 CRISTALINA DE DICLORHIDRATO DE DACLATASVIR

[(2S)-1-{(2S)-2-[5-(4'-{2-[(2S)-1-{(2S)-2-[(metoxicarbonil)amino]-3-metilbutanoil}-2-pirrolidinil]-1H-imidazol-5-il}-4-bifenilil)-1H-imidazol-2-il]-

1-pirrolidinil}-3-metil-1-oxo-2-butanil]carbamato de metilo. 307552

Patente: Vigencia: Anualidades: Titular:

Reivindicaciones:

31-jul-2028 último pago 27 de febrero de 2013, próximo pago julio de 2018.

BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY Reivindicación 1. La forma N-2 de

13CO
NH
O
NH
O
NH
O
NH
O
HN
O
OCH

caracterizada por uno o más de lo siguiente:

a) una celda unitaria cuyos parámetros son sustancialmente iguales a

lo siguiente:

dimensiones de celda: a = 7.5680 Å

b = 9.5848 Å c = 16.2864 Å $\alpha = 74.132 \text{ grados}$ $\beta = 84.132 \text{ grados}$ $\gamma = 70.646 \text{ grados}$ grupo espacial P1
moléculas/celda unitaria 1

en donde la medición de la forma cristalina es a una temperatura entre

aproximadamente 20°C y aproximadamente 25°C;

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

25°C; y/o

c) un fundido con endotermia de descomposición con inicio típicamente

en el intervalo de 225-245°C.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO COMO FORMA N-2

CRISTALINA DE DICLORHIDRATO DE DACLATASVIR.; LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BRISTOL-MYERS SQUIBB DE MEXICO, S. DE

R.L. DE C.V.

Nombre Genérico: 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.

Reivindicación 7. "Markush". Reivindicación 21. Un compuesto de

acuerdo con la reivindicación 17, el cual es propionato de S-[2-[1-(2-etilbutil)ciclohexanocarbonilamino]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-

(ciclopropilsulfonlcarbamoil)-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-fluoroisoindolin-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.

DAPAGLIFLOZINA

Nombre Genérico:

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: ASTRAZENECA AB

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un compuesto, caracterizado porque tiene la

estructura

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 ASTRAZENECA, S.A.

DE C.V.

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI

MEDICAMENTOS VIGENTES

Nombre Genérico: DAPAGLIFLOZINA

Descripción Específica: HIDRATO DE PROPILENGLICOL DE DAPAGLIFLOZINA Nombre Químico: (1S)-1,5-anhidro-1-C-{4-cloro-3-[(4-etoxifenil)metil]fenil}-D-glucitol.

Patente: 290667 Vigencia: 21-mar-2028

Anualidades: último pago 03 de octubre de 2011, próximo pago marzo de 2016.

Titular: ASTRAZENECA AB

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una formulación farmacéutica, caracterizada porque

comprende: a) hidrato de propilenglicol de dapagliflozina, en donde el hidrato de propilenglicol de depagliflozina está presente en una cantidad dentro del intervalo desde aproximadamente 0.1% hasta aproximadamente 15% en peso de la tableta (comprimido) o relleno

(carga) de cápsula;

 b) celulosa microcristalina, en donde la celulosa microcristalina está presente en una cantidad suficiente para hacer el peso total del comprimido o relleno de la cápsula del 100%;

c) lactosa, en donde la lactosa está presente en una cantidad dentro del intervalo desde aproximadamente 10% hasta aproximadamente

30% en peso del comprimido o relleno de la cápsula;

d) crospovidona, en donde la crospovidona está presente en una cantidad dentro de intervalo desde aproximadamente 3% hasta aproximadamente 10% en peso del comprimido o relleno de la cápsula; e) dióxido de silicio, en donde el dióxido de silicio está presente en una cantidad dentro del intervalo desde aproximadamente 0.5% hasta aproximadamente 4% en peso del comprimido o relleno de la cápsula; y f) estearato de magnesio, en donde el estearato de magnesio está presente en una cantidad dentro del intervalo desde aproximadamente 0.5% hasta aproximadamente 2% en peso del comprimido o relleno de la cápsula; en donde la formulación farmacéutica está en una forma seleccionada del grupo que consiste de un comprimido, una granulación de almacenamiento, y una cápsula y en donde la formulación farmacéutica es en una formulación de liberación

inmediata.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

Nombre Genérico: DAPAGLIFLOZINA

Descripción Específica: CRISTAL DEL SOLVATO DE (S)-PG DE DAPAGLIFLOZINA Nombre Químico: (1S)-1,5-anhidro-1-C-{4-cloro-3-[(4-etoxifenil)metil]fenil}-D-glucitol.

Patente: Vigencia: 21-jun-2027

Anualidades: último pago 03 de noviembre de 2011, próximo pago junio de 2016.

Titular: ASTRÁZĔNECA AB

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un compuesto la cristalino de solvato de (S)-

propilenglicol ((S)-PG) (forma SC-3) caracterizado porque es:

Compuesto Ia

Reivindicación 4. El compuesto la cristalino de ((S)-PG) (forma SC-3) de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque los picos en la configuración o patrón de la difracción en polvo de rayos x en los valores 2θ son de 3.8 ± 0.1 , 7.6 ± 0.1 , 8.1 ± 0.1 , 8.7 ± 0.1 , 15.2 ± 0.1 ,

15.7±0.1, 17.1±0.1, 18.9±0.1 y 20.1±0.1.

TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO COMO CRISTAL DEL SOLVATO DE (S)-PG DE DAPAGLIFLOZINA. LICENCIA DE Observaciones:

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

Nombre Genérico: DARAPLADIB

Descripción Específica: Nombre Químico:

 $\label{eq:N-[2-(dietilamino)etil]-2-[2-[(4-fluorobencil)sulfanil]-4-oxo-4,5,6,7-tetrahidro-1$$H$-ciclopentapirimidin-1-il]-$N-[[4'-(trifluorometil)bifenil-4-oxo-4,5,6,7-tetrahidro-1$$H$-ciclopentapirimidin-1-il]-$N-[[4'-(trifluorometil)bifenil-4-oxo-4,5,6,7-tetrahidro-1$$H$-ciclopentapirimidin-1-il]-$N-[[4'-(trifluorometil)bifenil-4-oxo-4,5,6,7-tetrahidro-1$$H$-ciclopentapirimidin-1-il]-$N-[[4'-(trifluorometil)bifenil-4-oxo-4,5,6,7-tetrahidro-1$$H$-ciclopentapirimidin-1-il]-$N-[[4'-(trifluorometil)bifenil-4-oxo-4,5,6,7-tetrahidro-1$$H$-ciclopentapirimidin-1-il]-$N-[[4'-(trifluorometil)bifenil-4-oxo-4,5,6,7-tetrahidro-1$$H$-ciclopentapirimidin-1-il]-$N-[[4'-(trifluorometil)bifenil-4-oxo-4,5,6,7-tetrahidro-1$$H$-ciclopentapirimidin-1-il]-$N-[[4'-(trifluorometil)bifenil-4-oxo-4,5,6,7-tetrahidro-1$$H$-ciclopentapirimidin-1-il]-$N-[[4'-(trifluorometil)bifenil-4-oxo-4,5,6,7-tetrahidro-1$$H$-ciclopentapirimidin-1$$H$-ci$

il]metil]acetamida.

228834 Patente: Vigencia: 13-feb-2021

último pago 29 de enero de 2015, próximo pago febrero de 2020. SMITHKLINE BEECHAM P.L.C. Anualidades:

Titular:

Reivindicación 1. 1-(N-(2-(Dietilamino)etil)-N-(4-(4-trifluorometilfenil)bencil)-aminocarbonilmetil)-2-(4-fluorobencil)tio-5,6-Reivindicaciones:

trimetilenpirimidin-4-ona

.CF₃ Et_2N

o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. Nombre Genérico: Descripción Específica: Nombre Químico:

DARIFENACINA

(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:

Vigencia: 21-ago-2016

PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA. Anualidades: ASPEN GLOBAL INCORPORATED.

Titular:

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 μm), una velocidad de rotación de 100 rpm v un medio de disolución de agua a 37°C, durante un periodo de tiempo sostenido.

Observaciones:

PRINCIPIO ACTIVO. FORMA DE DOSIFICACIÓN NO ES 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.

MEDICAMENTOS VIGENTES

Nombre Genérico:

DASABUVIR

Descripción Específica: Nombre Químico:

N-(6-(3-(ter-butil)-5-(2,4-dioxo-3,4-dihidropirimidin-1(2H)-il)-2-metoxi-

fenil)naftalen-2-il)metansulfonamida.

Patente: 299458 Vigencia: 17-sep-2028

Anualidades: último pago 23 de mayo de 2012, próximo pago septiembre de 2017.

ABBVIE BAHAMAS LTD. Titular:

Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 12. El compuesto o sal de Reivindicaciones:

conformidad con la reivindicación 1, en donde el compuesto es N-(6-(3-

(ter-butil)-5-(2,4-dioxo-3,4-dihidropirimidin-1(2H)-il)-2-

metoxifenil)naftalen-2-il)metan-sulfonamida. TIPO DÉ PATENTÉ: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE Observaciones:

EXPLOTACIÓN A ABBVIE INC.; LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A

ABBVIE FARMACÉUTICOS, S. A. DE C. V.

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.

243576 Patente: 12-abr-2020 Vigencia:

Anualidades: último pago 28 de marzo de 2012, próximo pago abril de 2017.

Titular: BRISTOL-MYERS SQUIBB HOLDINGS IRELAND

Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 6. Un compuesto o sal del Reivindicaciones:

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

PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA. Anualidades:

NOVARTIS AG. Titular:

Reivindicaciones: Reivindicación 5. "Markush". Reivindicación 9. Un compuesto de

fórmula I de conformidad con la reivindicación 5, el cual es ácido 4-[3,5bis(2-hidroxifenil)-[1,2,4]triazol-1-il]benzoico

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.

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI

MEDICAMENTOS VIGENTES

Nombre Genérico: **DEGARELIX** Descripción Específica:

Nombre Químico: N-Acetil-3-(2-naftalenil)-D-alanil-4-cloro-D-fenilalanil-3-(3-piridinil)-D-

alanil-L-seril-4-[[(4S)-hexahidro-2,6-dioxo-4-pirimidinil]carbonil]amino]-L-fenilalanil-4-[(aminocarbonil)amino]-D-fenilalanil-L-leucil-N6-(1-

metiletil)-L-lisil-L-propil-D-alaninamida.

Patente: 326799 30-abr-2030 Vigencia:

Anualidades: último pago 08 de enero de 2015, próximo pago abril de 2020.

Titular: FERRING B. V.

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición que comprende degarelix o una sal

farmacéuticamente aceptable del mismo, un excipiente y un solvente, en donde la composición es una dosis y la dosis de degarelix o de la sal farmacéuticamente aceptable es de 320 mg a 550 mg y la concentración de degarelix o de la sal farmacéuticamente aceptable es

de 60 mg a 80 mg de degarelix por ml de solvente.

TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. Observaciones:

Nombre Genérico: Descripción Específica: DELAVIRDINA

MESILATO DE DELAVIRDINA

Nombre Químico: N-[2-([4-[3-[(1-metil-etil)amino]-2-piridinil]-1-piperazinil]carbonil]-1*H*-indol-5-il]metanosulfonamida o metanosulfonato de *N*-[2-([4-[3-(propan-

2-ilamino)piridin-2-il]piperazin-1-il}carbonil)-1*H*-indol-5-

il]metanosulfonamida.

Patente: Vigencia: Anualidades: Titular:

07-jun-2019

último pago 29 de mayo de 2013, próximo pago junio de 2018.

PHARMACIA & UPJOHN COMPANY.

Reivindicaciones:

Reivindicación 1. Una composición de tableta farmacéutica de liberación no sostenida no masticable que comprende mesilato de delavirdina, y solamente un mesilato de delavirdina como ingrediente farmacéuticamente activo, en una canidad de aproximadamente 200 mg a aproximadamente 300 mg, celulosa microcristalina, y por lo menos un aglutinante seleccionado del grupo que consiste en hidroxipropil metilicelulosa, polivinilpirrolidona, hidoxipropil celulosa, metilcelulosa, hidroxietilcelulosa, carboximetilcelulosa de sodio o carbopol en una cantidad de aproximadamente 2 a aproximadamente 25% (p/p) y un superdesintegrante en una cantidad de aproximadamente 6 a aproximadamente 40% (p/p) donde el mesilato de delavirdina, la celulosa microcristalina, el aglutinante y el superdesintegrante se mezclan y comprimen en una tableta sin calentar, disolvente o triturar. Reivindicación 24. Una composición de tableta farmacéutica de liberación no sostenida no masticable que es:

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

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

Observaciones:

TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI

MEDICAMENTOS VIGENTES

Nombre Genérico: DELAVIRDINA

Descripción Específica: MESILATO DE DELAVIRDINA

Nombre Químico: N-[2-([4-[3-[(1-metil-etil)amino]-2-piridinil]-1-piperazinil]carbonil]-1*H*-

indol-5-il]metanosulfonamida o metanosulfonato de N-[2-({4-[3-(propan-

2-ilamino)piridin-2-il]piperazin-1-il}carbonil)-1H-indol-5-

il]metanosulfonamida.

Patente: 279239 Vigencia: 07-jun-2019

Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.

Titular: PHARMACIA & UPJOHN COMPANY

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición farmacéutica de liberación no

sostenida en tableta que comprende de 5 a 60% de un fármaco de precipitación rápida, y al menos uno de 2 a 25% de un aglutinante y de 6 a 40% de un superdesintegrante, en donde el fármaco es una sal relativamente soluble o una forma anhidra de un ácido libre deficientemente soluble o base libre. Reivindicación 28. La composición según la reivindicación 27, en donde el fármaco es mesilato de

delavirdina.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

Nombre Genérico: Descripción Específica: Nombre Químico:

DENOSUMAB

Inmunoglobulina G2 anti-(miembro no. 11 de la superfamilia de ligandos del factor de necrosis tumoral (TNF) humano (factor de diferenciación de osteoclastos)) dímero de disulfuro entre la cadena pesada y la cadena ligera del anticuerpo monoclonal humano AMG162.

Patente: 280497 Vigencia: 25-jun-2022

Anualidades: último pago 29 de mayo de 2015, próximo pago junio de 2020.

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) unca 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**

8-cloro-6,11-dihidro-11-(4-piperidiniliden)-5H-benzo[5,6]ciclohepta[1,2-Nombre Químico:

blpiridina; descarboetoxiloratadina.

Patente: 199854 11-dic-2015 Vigencia:

Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.

SEPRACOR, INC. Titular:

Reivindicación 1. El uso de una cantidad terapéuticamente efectiva de Reivindicaciones:

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: ES PRINCIPIO ACTIVO. USO

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-hidroxiciclohexil)etil]fenol.

Patente: 241439 11-feb-2022 Vigencia:

Anualidades: último pago 24 de febrero de 2011, próximo pago febrero de 2016.

WYETH Titular:

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: Descripción Específica: DEXAMETASONA, CIPROFLOXACINA

Nombre Químico:

DEXAMETASONA: 9-fluoro-11β,17,21-trihidroxi-16ametilpregna-1,4-

dieno-3,20-diona CIPROFLOXACINA: Ácido 1-ciclopropil-6-fluoro-4-

oxo-7-(piperazin-1-il)-quinolin-3-carboxilico.

Patente: 228157 Vigencia: 10-ago-2020

Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.

Titular: ALCON, INC.

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición en suspensión tópicamente

administrable, prevista para su aplicación al ojo, el oído o la nariz, que comprende: a) 0.01-0.5% (en peso) de dexametasona; b) 0.1-0.4% (en peso) de ciprofloxacino; c) un agente de tonicidad que consiste esencialmente en NaCl en una cantidad suficiente para hacer que la composición tenga una osmolalidad de aproximadamente 250-350 mOsm; d) 0.1-0.5% (en peso) de un polímero no iónico; e) 0.01-0.2% (en peso) de un agente tensioactivo no iónico; y f) un regulador de pH;

en que la composición tiene un pH de 4.5 ± 0.2.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

Nombre Genérico: DEXLANSOPRAZOL

Descripción Específica: CRISTAL DE DEXLANSOPRAZOL

benzoimidazol.

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-bencimidazol o una sal del mismo. Reivindicación 3. El cristal de conformidad con la reivindicación 2, caracterizado porque el patrón de análisis de difracción en polvo de rayos X tiene picos característicos en separaciones interplanares (d) de 11.68, 6.77, 5.84, 5.73, 4.43, 4.09,

3.94, 3.89, 3.69, 3.41 y 3.11 Angstrom.

Observaciones: TIPO DE PATENȚE: PRINCIPIO ACȚIVO, EN FORMA DE CRISTAL,

CON UN PATRÓN DE DIFRACCIÓN DE POLVO DE RAYOS X

ESPECÍFICO.

Nombre Genérico: Descripción Específica: Nombre Químico:

DIACEREÍNA, MELOXICAM

DIACEREÍNA: ácido 4,5-diacetiloxi-9,10-dioxoantracen-2-carboxilico;

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

PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA. Anualidades:

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) DIACEREINA 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.

DICLOFENACO, CLONIXINATO DE LISINA

Nombre Genérico: Descripción Específica: Nombre Químico:

DICLOFENACO: ácido 2-(2-{(2,6-diclorofenil)amino}fenil) acético:

CLONIXINATO DE LISINA: ácido 2-(3-cloroanilino) nicotínico. 267736 Patente:

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-{(2,6diclorofenil)amino}fenil) acético, representado por la fórmula C14H10Cl2NNaO2, así como sus sales e hidratos y clonixinato de lisina que tiene el nombre químico, ácido 2-(3-cloroanilino) nicotínico, representado por la fórmula C19H25ClN4O4 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: **DICLOXACILINA** DICLOXACILINA SÓDICA Descripción Específica:

Nombre Químico: Ácido (2S,5R,6R)-6-[[[3-(2,6-diclorofenil)-5-metil-4-

isoxazolil]carbonil]amino]-3,3-dimetil-7-oxo-4-tia-1-

azabiciclo[3.2.0]heptano-2-carboxilico. 308713

Patente: 03-ago-2030 Vigencia:

último pago 15 de abril de 2013, próximo pago agosto de 2018. INVEKRA, S.A.P.I. DE C.V. Anualidades:

Titular:

Reivindicación 1. Composición de dicloxacilina, caracterizada porque comprende dos capas y consiste de: Reivindicaciones:

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

TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE Observaciones:

EXPLOTACIÓN A AEROBAL, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico: Descripción Específica: Nombre Químico: DIOSMINA, HESPERIDINA, DOBESILATO DE CALCIO

DIOSMINA: 7-[[6-O-(6-deoxi-α-L-manopiranosil)-β-D-glucopiranosil]oxi]-

5-hidroxi-2-(3-hidroxi-4-metoxifenil)-4H-1-benzopiran-4-ona.

HESPERIDINA: (2S)- 7-[[6-*O*-(6-deoxi-α-L-manopiranosil)-β-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. TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE

EXPLOTACION A REPRESENTACIONES E INVESTIGACIONES

MEDICAS, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico: Descripción Específica:

Observaciones:

DOCETAXEL, TRASTUZUMAB

Nombre Químico:

DOCETAXEL: N-desbenzoil-N-(ter-butoxicarbonil)-10-desacetiltaxol; TRASTUZUMAB: inmunoglobulna G1 (cadena γ1 del anticuerpo monoclonal humanizado de ratón rhuMab HER2 dirigido contra el receptor humano p185^{c-erbB2}), dímero del disulfuro con la cadena ligera del anticuerpo monoclonal humanizado de ratón rhuMab HER2.

Patente: 231665

Vigencia: 07-abr-2020

Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.

Titular: AVENTIS PHARMA, S.A.

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una combinación farmacéutica sinérgica

caracterizada porque comprende docetaxel en una dosis administrable de 20 a 100 mg/m2 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.

302718 Patente: Vigencia: 28-abr-2026

Anualidades:

último pago 27 de agosto de 2012, próximo pago agosto de 2017. SHIONOGI & CO., LTD.; GLAXOSMITHKLINE LLC Titular: Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un compuesto de fórmula (I-1):

en donde.

el anillo A es heterociclo opcionalmente sustituido,

X es un enlace sencillo R¹ es hidrógeno

R² es arilo opcionalmente sustituido

R³ es hidrógeno R¹⁴ es hidrógeno

R^x es hidrógeno, cuando la línea interrumpida representa la presencia

de un enlace, R^x no está presente.

TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA Observaciones:

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

Nombre Genérico: **DOVITINIB**

Patente: Vigencia:

Descripción Específica: SAL DE LACTATO DE DOVITINIB

Nombre Químico: Monohidrato del ácido 2-hidroxipropanoico de (3E)-4-amino-5-fluoro-3-

[5 - (4-metilpiperazin-1-il) -1,3-dihidrobencimidazol-2-iliden] quinolin-2-

ona. 290347 05-nov-2024

Anualidades: último pago 22 de septiembre de 2011, próximo pago noviembre de

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

tautómero del mismo.

TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO, COMO SAL DE LACTATO Observaciones:

DE DOVITINIB.

Nombre Genérico:

DOVITINIV

Descripción Específica: Nombre Químico:

Titular:

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.

NOVARTIS VACCINES AND DIAGNOSTICS, INC.

Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 22. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque el compuesto

4-amino-5-fluoro-3-[5-(4-metilpiperazin-1-il)-1H-benzimidazol-2il]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.

232085 Patente: 19-jun-2018

Vigencia:

PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA. Anualidades:

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. NO ES PRINCIPIO ACTIVO. COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA Observaciones:

SÓLIDA QUE COMPRENDE UN DERIVADO DE BENZOFURANO CON ACTIVIDAD ANTIARRÍTMICA Y ADECUADA ADMINISTRACIÓN ORAL. CARACTERIZADA PORQUE COMPRENDE DRONEDARONA O UNA DE SUS SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES, COMO PRINCIPIO ACTIVO, **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.

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI

MEDICAMENTOS VIGENTES

Nombre Genérico:

DRONEDARONA

Descripción Específica: Nombre Químico:

N-(2-butil-3-[p-[3-dibutilamino)propoxi]benzoil]-5-

benzofuranil]metanosulfonamida.

243363 Patente: 10-dic-2021 Vigencia:

Anualidades: último pago 29 de noviembre de 2011, próximo pago diciembre de

2016.

Titular: SANOFI-AVENTIS

Reivindicación 1. Composición farmacéutica para administración parenteral, caracterizada porque comprende: Reivindicaciones:

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 β-ciclodextrina fisiológicamente aceptable. TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

Observaciones:

Nombre Genérico: Descripción Específica: **DULAGLUTIDA** PROTEINA DE FUSIÓN GLP-1-FC.

Nombre Químico: Patente:

10-jun-2024

Vigencia: Anualidades:

último pago 25 de mayo de 2015, próximo pago junio de 2020.

Titular: ELI LILLY AND COMPANY

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una proteína de fusión heteróloga que comprende un

análogo de GLP-1 que comprende SEQ ID NO:1

His-Xaa₈-Glu-Gly-Thr-Phe-Thr-Ser-Asp-Val-Ser-Ser-

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

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

en la cual Xaa8 es Gly; una porción Fc de una inmunoglobulina que comprende SEQ ID NO:7

Ala-Glu-Ser-Lys-Tyr-Gly-Pro-Pro-Cys-Pro-Pro-Cys-

Pro-Ala-Pro-Xaa₁₆-Xaa₁₇-Xaa₁₈-Gly-Gly-Pro-Ser-

Val-Phe-Leu-Phe-Pro-Pro-Lys-Pro-Lys-Asp-Thr-

Leu-Met-Ile-Ser-Arg-Thr-Pro-Glu-Val-Thr-Cys-

Val-Val-Val-Asp-Val-Ser-Gln-Glu-Asp-Pro-Glu-

Val-Gin-Phe-Asn-Trp-Tyr-Val-Asp-Giy-Val-Glu-

Val-His-Asn-Ala-Lys-Thr-Lys-Pro-Arg-Glu-Glu-

GIn-Phe-Xaa₈₀-Ser-Thr-Tyr-Arg-Val-Val-Ser-Val-

Leu-Thr-Val-Leu-His-Gln-Asp-Trp-Leu-Asn-Gly-

Lys-Glu-Tyr-Lys-Cys-Lys-Val-Ser-Asn-Lys-Gly-

Leu-Pro-Ser-Ser-IIe-Glu-Lys-Thr-IIe-Ser-Lys-Ala-

Lys-Gly-Gln-Pro-Arg-Glu-Pro-Gln-Val-Tyr-Thr-

Leu-Pro-Pro-Ser-Gin-Glu-Glu-Met-Thr-Lys-Asn-

GIn-Val-Ser-Leu-Thr-Cys-Leu-Val-Lys-Gly-Phe-

Tyr-Pro-Ser-Asp-IIe-Ala-Val-Glu-Trp-Glu-Ser-Asn-

Gly-Gln-Pro-Glu-Asn-Asn-Tyr-Lys-Thr-Thr-Pro-

Pro-Val-Leu-Asp-Ser-Asp-Gly-Ser-Phe-Phe-Leu-

Tyr-Ser-Arg-Leu-Thr-Val-Asp-Lys-Ser-Arg-Trp-

GIn-Glu-Gly-Asn-Val-Phe-Ser-Cys-Ser-Val-Met-

His-Glu-Ala-Leu-His-Asn-His-Tyr-Thr-Gln-Lys-

Ser-Leu-Ser-Leu-Gly-Xaa230

en la cual Xaa en la posición 16 es Glu; Xaa en la posición 17 es Ala; Xaa en la posición 18 es Ala; Xaa en la posición 80 es Asn; y Xaa en la posición 230 es Lys; y un enlazador de péptido que comprende SEQ ID

MEDICAMENTOS VIGENTES

NO:8

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

Gly-Gly-Ser

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

His-Xaa₈-Glu-Gly-Thr-Phe-Thr-Ser-Asp-Val-Ser-Ser-

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

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

en la cual Xaa8 es Gly; una porción Fc de una inmunoglobulina que comprende SEQ ID NO:7

Ala-Glu-Ser-Lys-Tyr-Gly-Pro-Pro-Cys-Pro-Pro-Cys-

Pro-Ala-Pro-Xaa₁₆-Xaa₁₇-Xaa₁₈-Gly-Gly-Pro-Ser-

Val-Phe-Leu-Phe-Pro-Pro-Lys-Pro-Lys-Asp-Thr-

Leu-Met-Ile-Ser-Arg-Thr-Pro-Glu-Val-Thr-Cys-

Val-Val-Asp-Val-Ser-Gln-Glu-Asp-Pro-Glu-

Val-Gln-Phe-Asn-Trp-Tyr-Val-Asp-Gly-Val-Glu-Val-His-Asn-Ala-Lys-Thr-Lys-Pro-Arg-Glu-Glu-

GIn-Phe-Xaa₈₀-Ser-Thr-Tyr-Arg-Val-Val-Ser-Val-

Leu-Thr-Val-Leu-His-Gln-Asp-Trp-Leu-Asn-Gly-

Lys-Glu-Tyr-Lys-Cys-Lys-Val-Ser-Asn-Lys-Gly-

Leu-Pro-Ser-Ser-Ile-Glu-Lys-Thr-Ile-Ser-Lys-Ala-

Lys-Gly-Gln-Pro-Arg-Glu-Pro-Gln-Val-Tyr-Thr-

Leu-Pro-Pro-Ser-Gln-Glu-Glu-Met-Thr-Lys-Asn-

GIn-Val-Ser-Leu-Thr-Cys-Leu-Val-Lys-Gly-Phe-

Tyr-Pro-Ser-Asp-IIe-Ala-Val-Glu-Trp-Glu-Ser-Asn-

Gly-Gln-Pro-Glu-Asn-Asn-Tyr-Lys-Thr-Thr-Pro-

Pro-Val-Leu-Asp-Ser-Asp-Gly-Ser-Phe-Phe-Leu-

Tyr-Ser-Arg-Leu-Thr-Val-Asp-Lys-Ser-Arg-Trp-

GIn-Glu-Gly-Asn-Val-Phe-Ser-Cys-Ser-Val-Met-

His-Glu-Ala-Leu-His-Asn-His-Tyr-Thr-Gln-Lys-

Ser-Leu-Ser-Leu-Ser-Leu-Gly-Xaa230

en la cual: Xaa en la posición 16 es Glu; Xaa en la posición 17 es Ala;

Xaa en la posición 18 es Ala; Xaa en la posición 80 es Asn; y Xaa en la posición 230 está ausente; y un enlazador de péptido que comprende

SEQID NO:8

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

a la alanina N-terminal de la porción Fc.
TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO

Observaciones:

Nombre Genérico: DULAGLUTIDA

Descripción Específica:

PROTEINA DE FUSIÓN GLP-1-FC.

Nombre Químico: Patente:

290171

Vigencia: 09-jul-2028

Anualidades: último pago 14 de septiembre de 2011, próximo pago julio de 2016.

Titular: ELI LILLY AND COMPANY

Reivindicaciones:

Reividicación 1. Una formulación de solución estable que comprende una cantidad terapéuticamente efectiva de una proteína de fusión GLP-1-Fc en solución amortiguadora de citrato con polisorbato-80 en el intervalo de 0.01% hasta 0.05% (p/v), manitol en el intervalo de 4.3 hasta 5.0% (p/v), y endonde la solución tiene un pH en el intervalo de

pH 6 a 7.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

Nombre Genérico:

Descripción Específica: Nombre Químico: EDOTREOTIDA

(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. 195731

Patente:

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

 $\begin{array}{c} \mathsf{OM} \\ \mathsf{C} = \mathsf{O} \\ \mathsf{CH}_2 \\ \mathsf{N} \\ \mathsf{N} \\ \mathsf{N} \\ \mathsf{N} \\ \mathsf{C} \\ \mathsf{C} \\ \mathsf{DPhe} \\ \mathsf{Cys} \\ \mathsf{A} \\ \mathsf{DTrp} \\ \mathsf{Lys} \\ \mathsf{Thr} \\ \mathsf{Cys} \\ \mathsf{Thr} \\ \mathsf{C} \\ \mathsf{C} \\ \mathsf{Thr} \\ \mathsf{C} \\ \mathsf{C} \\ \mathsf{C} \\ \mathsf{C} \\ \mathsf{O} \\ \mathsf{OM} \\ \mathsf{C} \\ \mathsf{C} \\ \mathsf{O} \\$

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.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE

EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico: Descripción Específica: EFALIZUMAB

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: Vigencia: 224717 20-oct-2017

Anualidades: Titular: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.

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 epítope 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 resduo humano en la posición 59 en el dominio variable de cadena pesada

(numeración de residuos Kabat).

Observaciones:

TIPO DE PATENTE: PRÍNCIPIO 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[[(isopropoxicarbonil)oxi]metoxi]fosfinil]metoxi]propil]adenina

fumarato (1:1).

Patente: 299353 Vigencia: 13-iun-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: ELTROMBOPAG

Descripción Específica:

Nombre Químico: Ácido 3'-{(2Z)-2-[1-(3,4-dimetilfenil)-3-metil-5-oxo-1,5-dihidro-4H-

pirazol-4-ilideno]diazinil}-2'-hidroxibifenil-3-carboxílico.

Patente: 261925 Vigencia: 24-may-2021

Anualidades: último pago 30 de abril de 2013, próximo pago mayo de 2018.

Titular: GLAXOSMITHKLINE LLC

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un compuesto seleccionado del grupo que consiste

esencialmente de: ácido 3'-{N'-(3,4-dimetilfenil)-3-metil-5-oxo-1,5-dihidropirazol-4-iliden]hidrazino}-2'-hidroxibifenil-3-carboxílico y una sal farmacéuticamente aceptable, un hidrato, un solvato y un éster del

mismo.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE

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

Nombre Genérico: ELTROMBOPAG

Descripción Específica: BIS-(MONOETANOLAMINA) DE ELTROMBOPAG

Nombre Químico: Ácido 3'-{(2Z)-2-[1-(3,4-dimetilfenil)-3-metil-5-oxo-1,5-dihidro-4H-

 $\label{eq:piracol-4-ilidenolhidrazino} pirazol-4-ilidenolhidrazino)-2'-hidroxi-3-bifenilcarboxílico o ácido 3'-\{(2Z)-2-[1-(3,4-dimetilfenil)-3-metil-5-oxo-1,5-dihidro-4H-pirazol-4-bifenilcarboxilico o ácido 3'-{(2Z)-2-[1-(3,4-dimetilfenil)-3-metil-5-oxo-1,5-dihidro-4H-pirazol-4-bifenilcarboxilico o ácido 3'-{(2Z)-2-[1-(3,4-dimetilfenilcarboxilico o ácido a ácido$

ilideno]diazinil}-2'-hidroxibifenil-3-carboxílico.

Patente: 262938 Vigencia: 21-may-2023

Anualidades: último pago 30 de abril de 2013, próximo pago mayo de 2018.

Titular: GLAXOSMITHKLINE LLC.

Reivindicaciones: Reivindicación 1. El compuesto bis-(monoetanolamina) del ácido 3'-

[(2Z)-[1-(3,4-dimetilfenil)-1,5-dihidro-3-metil-5-oxo-4H-pirazol-4-

ilideno]hidrazino]-2'-hidroxi-[1,1'-bifenil]-3-carboxílico.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO COMO BIS-

(MONOETANOLAMINA). LICENCIA DE EXPLOTACIÓN

GLAXOSMITHKLINE MÉXICO, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico: **ELTROMBOPAG**

Descripción Específica: BIS-(MONOETANOLAMINA) DE ELTROMBOPAG

Nombre Químico: Ácido 3'-{(2Z)-2-[1-(3,4-dimetilfenil)-3-metil-5-oxo-1,5-dihidro-4H-

pirazol-4-ilideno]hidrazino}-2'-hidroxi-3-bifenilcarboxílico o ácido 3'-{(2Z)-2-[1-(3,4-dimetilfenil)-3-metil-5-oxo-1,5-dihidro-4H-pirazol-4-

ilideno|diazinil}-2'-hidroxibifenil-3-carboxílico.

Patente: 01-ago-2027 Vigencia:

último pago 12 de octubre de 2012, próximo pago agosto de 2017. Anualidades:

Titular: GLAXOSMITHKLINE LLC.

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición farmacéutica, caracterizada porque

comprende bis-(monoetanolamina) de ácido ácido 3'-[(2Z)-[1-(3,4dimetilfenil)-1,5-dihidro-3-metil-5-oxo-4H-pirazol-4-ilideno]hidrazino]-2'hidroxi-[1,1'-bifenil]-3-carboxílico, en donde dicha composición está sustancialmente libre de metales de coordinación y de azúcares

reductores.

TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. Observaciones:

ELVITEGRAVIR Nombre Genérico:

Descripción Específica:

Nombre Químico: Ácido 6-[(3-cloro-2-fluorofenil)metil]-1-[(2S)-1-hidroxi-3-metilbutan-2-il]-

7-metoxi-4-oxoquinolina-3-carboxilico.

Patente: 252052 Vigencia: 20-nov-2023

Anualidades: último pago 29 de noviembre de 2012, próximo pago noviembre de

Titular:

JAPAN TOBBACO INC.
Reivindicación 1. "Markush". Reivindicaciones: Reivindicación 5.

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-(3cloro-2-fluorobencil])-1-(1-hidroximetil-2-metilpropil)-7-metoxi-4-oxo-1,4-

dihidroquinolin-3-carboxílico, ...

PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE Observaciones: DE

EXPLOTACIÓN A GILEAD SCIENCES INC. SUBLICENCIA DE

EXPLOTACIÓN A ESPECIFICOS STENDHAL S.A. DE C.V.

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-carboxilico.

264798 Patente: Vigencia: 19-may-2025

Anualidades: último pago 25 de abril de 2014, próximo pago mayo de 2019.

JAPAN TOBBACO INC. Titular:

Reivindicación 1. Un cristal (cristal de forma II) de ácido 6-3-cloro2-Reivindicaciones: fluorobencil)-1-I(S)-1-hidroximetil-2metilpropill-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 20(°) 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-cloro2fluorobencil)-1-[(S)-1-hidroximetil-2metilpropil]-7-metoxi-4-oxo-1,4dihidroquinolin-3-carboxílico, caracterizado porque posee un modelo de difracción de polvo con rayos X que posee crestas de difracción características en ángulos de difracción 2θ(°) de 8.54; 14.02; 15.68; 17.06; 17.24; 24.16; 25.74° medido por difractómetro de polvo con ravos X. Reivindicación 3. Un cristal (cristal de forma III) de ácido 6-3cloro2-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±5.0°C.

TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. CRISTAL DE FORMA II. Observaciones:

CRISTAL DE FORMA III. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A GILEAD

SCIENCES INC. SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ESPECÍFICOS

STENDHAL S.A. DE C.V.

EMPAGLIFLOZINA

Nombre Genérico: Descripción Específica:

Nombre Químico:

Patente:

(1S)-1,5-anhidro-1-C-{4-cloro-3-[(4-{[(3S)-oxolan-3-il]oxi}fenil)metilfenil}-

D-glucitol. 267616 11-mar-2025

Vigencia: Anualidades: último pago 27 de marzo de 2014, próximo pago marzo de 2019.

Titular: BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH.

Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 15. Derivados de benceno

sustituidos con glucopiranosilo según una o varias de las reivindicaciones 1 a 14, caracterizados porque derivados de benceno sustituidos con glucopiranosilo se seleccionan del grupo que consiste de ...; 1-cloro-4-(_-D-glucopiranos-1-il)-2-[4-((S)-tetrahidrofuran-3-iloxi)-

bencilol-benceno:..

PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE Observaciones: DF

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. 280377

Patente: 280377 Vigencia: 02-may-2026

Anualidades: último pago 21 de mayo de 2015, próximo pago mayo de 2020.

Titular: BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH.

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una forma cristalina de 1-cloro-4-(β-D-glucopiranos-1il)-2-[4-((S)-tetrahidrofuran-3-iloxi)-bencill-benceno caracterizada

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 20 (±0.05 grados 20), donde dicho patrón de difracción de rayos X en polvo se realiza usando

radiación de CUKα1.

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

FORMA CRISTALINA CON UN PATRÓN DE DIFRACCIÓN DE RAYOS X EN POLVO ESPECÍFICO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A

BOEHRINGER INGELHEIM PROMECO, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico: Descripción Específica: EMPAGLIFLOZINA, LINAGLIPTINA

Nombre Químico: EMPAGLIFLOZINA: (1S)-1,5-anhidro-1-C-{4-cloro-3-[(4-{[(3S)-oxolan-3-il]oxi}fenil})-D-qlucitol: LINAGLIPTINA: 8-[(3R)-3-amino-1-

piperidinil]-7-(2-butin-1-il)-3,7-dihidro-3-metil-1-[(4-metil-2-

quinazolinil)metil]-1H-purina-2,6-diona.

Patente: 316381 Vigencia: 15-ago-2028

Anualidades: último pago 13 de diciembre de 2013, próximo pago agosto de 2018.

Titular: BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición farmacéutica, caracterizada porque

comprende el derivado de benceno sustituido con glucopiranosilo 1-cloro-4-(β-D-glucopiranos-1-il)-2-[4-((S)-tetrahidrofurano-3-iloxi)-bencil]-benceno en combinación con el inhibidor de DPP IV 1-[(4-metil-quinazolin-2-il)metil]-3-metil-7-(2-butin-1-il)-8-(3-(R)-amino-piperidin-1-il)-xantina, o una sal farmacéuticamente aceptable de los mismos.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: NO ES PRINCIPIO ACTIVO. COMPOSICIÓN

FARMACÉUTICA CARACTERIZADA PORQUE COMPRENDE

EMPAGLIFLOZINA EN COMBINACIÓN CON LINAGLIPTINA.

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI

MEDICAMENTOS VIGENTES

Nombre Genérico: Descripción Específica: Nombre Químico:

EMPAGLIFLOZINA, METFORMINA

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.

BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH. Titular:

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 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.

TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE Observaciones:

EXPLOTACIÓN A BOEHRINGER INGELHEIM PROMECO, S.A. DE

C.V.

Nombre Genérico:

Patente:

EMTRICITABINA, TENOFOVIR

Descripción Específica: Nombre Químico:

EMTRICITABINA: 4-Amino-5-fluoro-1-[(2R,5S)-2-(hidroximetil)-1,3-9-[R)-2oxatiolan-5-il]-2(1H)-pirimidinona; TENOFOVIR:

[[bis[[(isopropoxicarbonil)oxi]metoxi]fosfinil]metoxi]propil] adenina

fumarato (1:1). 262650

13-ene-2024 Vigencia:

Anualidades: último pago 22 de enero de 2013, próximo pago enero de 2018.

Titular: GILEAD SCIENCES, INC.

Reivindicación 1. Una co-formulación farmacéutica en la forma de una Reivindicaciones:

tableta que comprende éster fumarato de diisopropoxicarboniloximetil del ácido [2-(6-aminopurin-9-il)-1-metil-etoximetil)-]-fosfórico (tenofovir disopropil fumarato) y (2R,5S,cis)-4-amino-5-fluoro-1-(2-hidroximetil1,3-

oxatiolan-5-il)-(1H)-pirimidin-2-ona (emtricitabina).

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACEUTICA, ESTA

PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A JANSSEN-CILAG, S.A. DE C.V.

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI

MEDICAMENTOS VIGENTES

Nombre Genérico: Descripción Específica: Nombre Químico:

Patente:

ENFUVIRTIDE

N-acetil-L-tirosil-L-threonyl-L-seril-L-leucil-L-isoleucil-L-histidil-L-seril-L-leucil-L-isoleucil-L-alfa-glutamil-L-alfa-glutamil-L-seril-L-glutaminil-L-

asparaginil-L-glutaminil-L-glutaminil-L-alfa-glutamil-L-lisil-L-asparaginil-L-glutamil-L-glutaminil-L-glutamil-L-leucil-L-leucil-L-alfa-glutamil-L-leucil-L-alfa-glutamil-L-leucil-L-alfa-glutamil-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.

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, ddl, 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: Descripción Específica: ENOLINDOL, CLORENOL, CLORIMIDA

Nombre Químico: ENOLINDOL: 3-[metoxi(fenil)metilen]-2-oxoindolino-6-carboxilato de

metilo; CLORENOL: 1-(cloroacetil)-3-[metoxi(fenil)metilen]-2-oxoindolino-6-carboxialto de metilo; CLORIMIDA: 1-(cloroacetil)-2-

oxoindolino-6-carboxialto de metilo.

Patente: 320976 02-dic-2028 Vigencia:

último pago 11 de junio de 2014, próximo pago diciembre de 2019. BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH Anualidades:

Titular:

Reivindicaciones: Reivindicación 2. Un compuesto de fórmula:

Reivindicación 3. Un compuesto de fórmula:

Reivindicación 4. Un compuesto de fórmula:

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. Nombre Genérico:

ENTECAPONA, LEVODOPA, CARBIDOPA

Descripción Específica: Nombre Químico:

ENTECAPONA: (2E)-2-ciano-3-(3,4-dihidroxi-5-nitrofenil)-N,N-dietil-2propanamida; LÉVODOPA: ácido (2S)-2-amino-3-(3,4-

dihidroxifenil)propanoico; CARBIDOPA: ácido (2S)-3-(3,4-dihidroxifenil)-

2-hidrazinil-2-metilpropanoico.

Patente: Vigencia:

29-jun-2020 PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.

Anualidades: Titular: ORION CORPORATION

225324

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.

TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. Observaciones:

Nombre Genérico: Descripción Específica: ENTECAPONA, NITECAPONA

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. . 218683

Patente: Vigencia: 13-sep-2019

Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.

ORION CORPORATION Titular:

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.

TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. NO ES Observaciones:

PRINCIPIO ACTIVO. INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE

AMPARO 656/2011.

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI

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 26 de enero de 2015, próximo pago enero de 2020. BRISTOL-MYERS SQUIBB HOLDINGS IRELAND

Titular:

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.

TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE Observaciones:

EXPLOTACIÓN A BRISTOL-MYERS SQUIBB DE MEXICO, S. DE R.L.

DE C.V.

Nombre Genérico: Descripción Específica: Nombre Químico:

ENZALUTAMIDA

4-(3-(4-ciano-3-(trifluorometil)fenil)-5-5-dimetil-4-oxo-2sulfanilideneimidazolidin-1il)-2-fluoro-N-metilbenzamida.

Patente: 281369 29-mar-2026 Vigencia:

Anualidades: último pago 31 de marzo de 2015, próximo pago marzo de 2020.

THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA. Titular: Reivindicaciones:

Reivindicación 1. Un compuesto seleccionado a partir del grupo que consiste de

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

[RD162']

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA

EXPLOTACIÓN A MEDIVATION, INC. SUBLICENCIA EXPLOTACIÓN A ASTELLAS FARMA MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.; SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ASOFARMA MEXICO, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico: **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.

TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. Observaciones:

ERIBULINA Nombre Genérico:

Descripción Específica:

Nombre Químico: 3R. 7R. 10aR.-3As, 8aS 98

11S,12R,13aR,13bS,15S,18S,21S,24S,26R,28R,29As)-2-[(2S)-3-Amino-2-hidroxipropil]hexacosahidro-3-metoxi-26-metil-20,27bis(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 16-jun-2019 Vigencia:

último pago 27 de junio de 2012, próximo pago junio de 2017. Anualidades:

EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. Titular:

Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 19. El compuesto de la

siguiente estructura:

y sus sales farmacéuticamente aceptables. TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE Observaciones:

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: Vigencia: 08-may-2021

Anualidades: último pago 27 de mayo de 2011, próximo pago mayo de 2016.

Titular: F. HOFFMANN-LA RÓCHE AG

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición farmacéutica líquida que

comprende una proteína eritropoyetina humana pegilada, un anión inorgánico cargado múltiple en un amortiquador farmacéuticamente aceptable adecuado para mantener el pH de la solución en el intervalo de 5.5 a 7.0 y opcionalmente uno o más excipientes farmacéuticamente aceptables, la composición líquida es estable a temperatura ambiente.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

Nombre Genérico: **ERITROPOYETINA**

CONJUGADO DE POLIETILENGLICOL ERITROPOYETINA Descripción Específica:

Nombre Químico: Factor de estimulación de eritropoiesis.

Patente: 245567 30-jun-2020 Vigencia:

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 in vivo 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 redisposición de al menosun sitio de glicosilación; la glicoproteína está unida covalentemente a un grupo poli(etilenglicol) de la fórmula -CO-(CH2)x-(OCH2CH2)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 es2 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.

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI

MEDICAMENTOS VIGENTES

Nombre Genérico:

ERLOTINIB

Descripción Específica: Nombre Químico:

N-(3-etinilfenil)-6,7-bis(2-metoxietoxi)quinazolin-4-amina.

Patente: 223974 Vigencia: 08-abr-2019

PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA. Anualidades:

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.

ERLOTINIB

TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO COMO FORMAS ANHIDRA Observaciones:

E HIDRATADA DE MESILATO DE ERLOTINIB.

Nombre Genérico:

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.

OSI PHARMACEUTICALS, LLC. Titular:

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.

Nombre Genérico: ERTAPENEM

Descripción Específica: ADUCTO DE CO₂ DE ERTAPENEM

Nombre Químico: Ácido $[4R-[3(3S^*,5S^*),4\alpha,5\beta,6\beta(R^*)]]-3-[[5-[[(3-(3S^*,5S^*),4\alpha,5\beta,6\beta(R^*)]]-3-[(3-(3S^*,5S^*),4\alpha,5\beta,6\beta(R^*)]]-3-[(3-(3S^*,5S^*),4\alpha,5\beta,6\beta(R^*))]$

carboxifenil)amino]carbonil]-3-pirrolidinil]tio]-6-(1-hidroxietil)-4-metil-7-

oxo-1-azabiciclo[3.2.0]hept-2-en-2-carboxílico.

Patente: 219064 Vigencia: 23-may-2017

Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.

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 CO₂

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 (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.

244694 Patente: Vigencia: 25-jul-2022

último pago 26 de junio de 2012, próximo pago julio de 2017. Anualidades:

H. LUNDBECK A/Ś Titular:

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.

TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO COMO PARTÍCULAS Observaciones:

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: SAL MAGNESICA TRIHIDRATADA DE ESOMEPRAZOL

(T-4)-Bis[5-metoxi-2-[(S)-[(4-metoxi-3,5-dimetil-2-piridinil)metil]sulfinil]-Nombre Químico:

1H-bencimidazolatolmagnesio.

216643 Patente: Vigencia: 25-may-2018

PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA. Anualidades:

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**

SAL DE POTASIO DE ESOMEPRAZOL Descripción Específica:

Nombre Químico: 5-metoxi-2-[(S)-[(4-metoxi-3,5-dimetil-2-piridinil)metil]sulfinil]-1H-

bencimidazol. 236742

Patente: Vigencia: 25-may-2018

Observaciones:

Anualidades: último pago 30 de mayo de 2011, próximo pago mayo de 2016.

ASTRÁZĔNECA AB Titular:

Reivindicaciones: Reivindicación 1. La sal de S-omeprazol, en donde el compuesto se

caracteriza por los siguientes picos en su difractograma de ravos X:... 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

Descripción Específica: MODIFICACION C DE LA SAL DE SODIO DE ESOMEPRAZOL Nombre Químico: 6-metoxi-2-[(S)-[(4-metoxi-3,5-dimetil-2-piridinil)metil]sulfinil]-1H-

bencimidazol o 5-metoxi-2-[(S)-[(4-metoxi-3,5-dimetil-2-

piridinil)metil]sulfinil]-1H-bencimidazol.

Patente: 280166 Vigencia: 20-jun-2025

Anualidades: último pago 29 de mayo de 2015, próximo pago junio de 2020.

Titular: ASTRAZENECA AB

Reivindicación es: Reivindicación 4. Modificación C de la sal de sodio de esomeprazol.

caracterizada por un patrón de difracción de rayos X en polvo que tiene picos con los valores d 15.7, 7.9, 6.1, 5.3, 4.56, 3.59, 3.49, 3.17 Å, y/o

esencialmente como se define en la Figura 1.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO COMO LA MODIFICACION

C DE LA SAL DE SODIO DE ESOMEPRAZOL.

Nombre Genérico:

Descripción Específica: Nombre Químico:

6-metoxi-2-[(S)-[(4-metoxi-3,5-dimetil-2-piridinil)metil]sulfinil]-1H-

bencimidazol o 5-metoxi-2-[(S)-[(4-metoxi-3,5-dimetil-2-

piridinil)metil]sulfinil]-1H-bencimidazol.

ESOMEPRAZOL

Patente: 307809 Vigencia: 20-dic-2025

Anualidades: último pago 11 de marzo de 2013, próximo pago diciembre de 2018.

Titular: ASTRAZĔNECA AB

Reivindicaciones: Reivindicación 1.Forma de dosis oral farmacéutica que es un mezcla

sólida de granulado de formación rápida en gel adecuada para la elaboración de una suspensión, que comprende I) un inhibidor de la bomba de protones sensible a ácido siendo esomeprazol, una sal alcalina del mismo, o una forma hidratada de cualquiera de éstos como ingrediente activo distribuido en una multitud de gránulos revestidos, entéricos y II) un granulado, caracterizada porque el granulado es un granulado modificador de suspensión que comprende un diluyente de disolución rápida seleccionado de glucosa y sucrosa e hidratos de cualquiera de ellos, un agente de formación en gel elegido entre gomas de xantano, un agente regulador de pH ácido, un aglutinante y un desintegrante opcional y el granulado está libre de sales de bicarbonato y/o sales de carbonato y en donde la relación entre el aglutinante y el agente de formación en gel en el granulado (II) es desde 1:2 a 1:3, p/p.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

Nombre Genérico: Descripción Específica: Nombre Químico: ESOMEPRAZOL, NAPROXENO

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: Vigencia: Anualidades: Titular: 240112 31-may-2022

último pago 30 de mayo de 2011, próximo pago mayo de 2016.

POZEN, INC.

Reivindicaciones:

Reivindicación 1. Una composición farmacéutica en forma de dosis unitaria, adecuada para administración oral a un paciente, que comprende: (a) un inhibidor de ácido presente en una cantidad efectiva para elevar el pH gástrico de dicho paciente a al menos 3.5 al ocurrir la administración de una o más de dichas formas de dosis unitaria; (b) un fármaco anti-inflamatorio no esferoidal (NSAID) en una cantidad efectiva para reducir o eliminar dolor o inflamación de una o más de dichas formas de dosis unitaria; y donde dicha forma de dosis unitaria provee para liberación coordinada tal que: (i) dicho NSAID esté rodeado por un revestimiento tal que, ante la ingestión de dicha forma de dosis unitaria por dicho paciente, impide la liberación de esencialmente cualquier NSAID de dicha forma de dosis a menos que el pH del medio circundante sea 3.5 o mayor; (ii) al menos una porción de dicho inhibidor de ácido no está rodeada por un revestimiento entérico y, ante la ingestión de dicha forma de dosis unitaria por dicho paciente, se libera independientemente de si el pH del medio circundate 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 FÁRMACÉUTICA, 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.

Nombre Genérico: Descripción Específica: ETANERCEPT

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: Descripción Específica: ETINILESTRADIOL, DROSPIRENONA

Nombre Químico: ETINILESTRADIOL: (17α)-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-dimetilespiro-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 ETINILESTRADIOL, ACTIVO, ΕN 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 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: Descripción Específica: ETINILESTRADIOL, DROSPIRENONA

Nombre Químico: ETINILESTRADIOL: (17α)-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-dimetilespiro-17H,diciclopropa[6,7:15,16]ciclopenta[a]fenantreno-17,2'-

(5'H)-furan]3,5'-(2H)-diona.

Patente: 314015 Vigencia: 31-ago-2020

Anualidades: último pago 07 de julio de 2013, próximo pago agosto de 2018.

Titular: BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una tableta, caracterizada por comprender, como

primer agente activo drospirenona en una cantidad correspondiente a una dosis diaria, a ser administrada con la composición, de 3 mg, y como segundo agente activo, etinilestradiol en una cantidad correspondiente a una dosis diaria de desde 0.01 mg hasta 0.05 mg, junto con uno o más soportes o excipientes farmacéuticamente aceptables, en donde al menos un 70% de dicha drospirenona se disuelve a partir de dicha tableta dentro de un lapso de 30 minutos, siendo la disolución determinada por el Método II de paletas de la USP XXIII, usando 900 ml de agua a 37 °C como medio de disolución y una velocidad de agitación de 50 rpm, y en donde dicha drospirenona no se

encuentra en forma micronizada.

ETONOGESTREL

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE

EXPLOTACIÓN A BAYER DE MEXICO, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico:

Descripción Específica: Nombre Químico: (17α)-13-etil-17-h

Nombre Químico: (17α) -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.

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 UNDRA, S.A. DE C.V.

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: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.

Titular: JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.

Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 6. El compuesto de

conformidad con la reivindicación 3, caracterizado porque el compuesto es 4-[[4-amino-5-bromo-6-(4-ciano-2,6-dimetilfeniloxi)-2-

pirimidinil]amino]-benzontrilo.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE

EXPLOTACIÓN A JANSSEN-CILAG,S.A. DE C.V.

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]-benzonitrilo.

238488 Patente: Vigencia: 31-ago-2020

último pago 31 de agosto de 2011, próximo pago agosto de 2016. JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. Anualidades:

Titular:

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una partícula que consiste de una dispersión sólida

caracterizada porque comprende (a) un compuesto de la fórmula "Markush"; y (b) uno o más polímeros solubles en agua farmacéuticamente aceptables. Reivindicación 14. La partícula de conformidad con la reivindicación 13, caracterizada además porque el compuesto de la fórmula (I-B) es 4-[[4-amino-5-bromo-6-(4-ciano-2,6dimetilfeniloxi)-2-pirimidin]amino]-benzonitrilo; un N-óxido, una sal de adición farmacéuticamente aceptable, una amina cuaternaria o una

forma estereoquímicamente isomérica del mismo.

TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE Observaciones:

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-15,17,21,23,29,35hexametil-11,36-dioxa-4-azatriciclo[30.3.1.0^{4,9}]hexatriaconta-

40-0-(2-16,24,26,28-tetraen-2,3,10,14,20-pentona;

hidroxietil)rapamicina.

Patente: 208408 12-jul-2016 Vigencia:

PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA. Anualidades:

NOVARTIS AG. Titular:

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-(2hidroxil)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: Descripción Específica: **EVEROLIMUS**

Nombre Químico:

Patente:

(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-9,27dihidroxi-3-[(1R)-2-[(1S,3R,4R)-4-(2-hidroxietoxi)-3-metoxiciclohexil]-1metiletil]-10,21-dimetoxi-6,8,12,14,20,26-hexametil-23,27-epoxi-3*H*pirido[2,1-c][1,4]oxaazaciclohentriacontina-1,5,11,28,29(4H,6H,31H)-

pentona. 249266

Vigencia: 06-dic-2019

último pago 29 de noviembre de 2012, próximo pago diciembre de Anualidades:

NOVARTIS AG Titular:

Reivindicación 1. 40-O-(2-hidroxi-etil)-rapamicina en forma cristalina no Reivindicaciones:

solvatada, caracterizada porque tiene una celosía de cristal de a=14.37

Å, b= 11.24 Å, c= 18.31 Å, el volumen es 2805 Å³.
TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO Observaciones: COMO FORMA

CRISTALINA NO SOLVATADA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A

NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico: Descripción Específica: **EVEROLIMUS**

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^{4,9}]hexatriaconta-

16,24,26,28-tetraen-2,3,10,14,20-pentona; 40-0-(2-

hidroxietil)rapamicina.

Patente: 267110 27-sep-2022 Vigencia:

Anualidades: último pago 28 de agosto de 2014, próximo pago septiembre de 2019.

Titular: **NOVARTIS AG**

Reivindicaciones: Reivindicación 2. Una composición farmacéutica en la forma de una

tableta dispersable que comprende una dispersión sólida de 40-O-(2hidroxi)-etil-rapamicina, un desintegrante y dióxido de silicio coloidal, en donde la composición comprende 1 a 5% de dióxido de silicio coloidal

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. 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[30.3.1.04,9]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 28 de enero de 2015, próximo pago febrero de 2020.

Titular: NOVARTIS AG

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una combinación farmacéutica que comprende:

a) un primer agente el cual es 40-O-(2-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: EXENATIDA Descripción Específica: EXENDINA-4 Nombre Químico:

Patente: 287493
Vigencia: 15-abr-2025

Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.

Titular: AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC.; ALKERMES PHARMA IRELAND

LIMITED.

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición para la liberación sostenida de

exendina-4, que consiste esencialmente en:

un polímero biocompatible que tiene dispersado en el mismo aproximadamente 3%-5% (p/p) de exendina-4 y aproximadamente 2% (p/p) de sacarosa, en donde la composición está libre de ingredientes adicionales que alteran el índice de liberación de la exendina-4 de la

composición.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI

MEDICAMENTOS VIGENTES

Nombre Genérico: EXENATIDA Descripción Específica: EXENDINA-4

Nombre Químico:

Patente: 291598 Vigencia: 15-abr-2024

Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.

Titular: AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC.; ALKERMES PHARMA IRELAND

LIMITED.

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición para la liberación sostenida de un

polipéptido biológicamente activo durante un periodo de liberación, que consiste esencialmente de un polímero biocompatible, un polipéptido biológicamente activo y un azúcar, en donde un volumen de poro total de la composición es aproximadamente de 0.1 mL/g o menos, de acuerdo con lo determinado utilizando la porosimetría de intrusión de mercurio, para proporcionar un perfil de liberación que tiene un índice de concentración de suero máximo del polipéptido biológicamente activo durante el periodo de liberación (Cmax) a la concentración de suero promedio del polipéptido biológicamente activo durante el periodo de liberación (Cave) de aproximadamente 3 o menos. Reivindicación 4. La composición de liberación sostenida de la Reivindicación 3, en donde el péptido glucoregulador se selecciona de GLP-1, GLP-2, exendina-3, exendina-4 o una combinación de los

nismos.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

Nombre Genérico: Descripción Específica: Nombre Químico: EZETIMIBA

(3R, 4S)-1-(4-fluorofenil)-3-[(3S)-3-(4-fluorofenil)-3-hidroxipropil]-4-(4-hidroxifenil)-2-azetidinona.

Patente: Vigencia: Anualidades: Titular: 246847 25-ene-2022

último pago 27 de enero de 2012, próximo pago enero de 2017.

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.

Nombre Genérico: FABOTERÁPICO POLIVALENTE ANTIALACRAN O ANTIARÁCNIDO

O ANTIVIPERINO

Descripción Específica:

Nombre Químico: Fragmentos F(ab')2 de anticuerpos policionales purificados de géneros

de serpiente Bothrops, Crotalus, Agkristodon, Lachesis, Sistrurus y Micrurus; Especie de araña Lactrodectus mactans; Especies de alacrán Centruroides noxius, Centruroides limpidus, Centruroides limpidus

tecomanus, Centruroides suffussus suffussus.

Patente: 230257 Vigencia: 28-feb-2022

Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.

Titular: INSTITUTO BIOCLON, S.A. DE C.V.

Reivindicaciones: Reivindicación 13. Una composición de fragmentos F(ab')2

policionales, 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 Bothrops, Crotalus, Agkristodon, Lachesis, Sistrurus y Micrurus del género de araña Lactrodectus y del género de

alacrán Centruroides 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:

(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: 19-may-2024 Vigencia:

último pago 28 de mayo de 2014, próximo pago mayo 2019. Anualidades: Titular: BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH.

Reivindicaciones: Reivindicación 33. Compuesto de conformidad con la reivindicación 1

de la fórmula

caracterizado porque B, L°, L1 y R2 se definen como en la siguiente

Comp B	r ₀	L ²	R ²	m/z(M+H)* (MH+2)*
--------	----------------	----------------	----------------	----------------------

1055	5	MeO-	Br	~ ₁	869 871.1

Observaciones:

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

Nombre Genérico:

FEBUXOSTAT

Descripción Específica: Nombre Químico:

Ácido 2-[3-ciano-4-(2-metilpropoxi)fenil]-4-metiltiazol-5-carboxílico.

Patente: 210517 Vigencia: 210517 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-isobutiloxifenil)-4-

metil-5-tiazolcarboxílico que muestra un patrón de pulvidifracción de rayos X que tiene crestas características a un ángulo de reflexión 20 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 PULVIDIFRAÇCIÓN DE RAYOS X ESPECÍFICOS. LICENCIA DE

EXPLOTACIÓN A TAKEDA MÉXICO, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico: Descripción Específica: FENOFIBRATO, SIMVASTATINA

Descripción Específica Nombre Químico:

FENOFIBRATO: éster 1-metiletilico del ácido 2-[4-(4-clorobenzoil)-fenoxi]-2-metilpropanoico; SIMVASTATINA: éster (1S,3R,7S,8S,8aR)-

1,2,3,7,8,8a-hexahidro-3,7-dimetil-8-[2-[(2*R*,4*R*)-tetrahidro-4-hidroxi-6-oxo-2*H*-piran-2-il]etil]1-naftalenil del ácido 2,2-dimetilbutanoico.

Patente: 320989 Vigencia: 15-jun-2027

Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.

Titular: PPTM INTERNATIONAL, S.Á.R.L.

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Composición farmacéutica caracterizada porque

comprende una combinación sinérgica de Simvastatina y Fenofibrato, además de excipientes farmacéuticamente aceptables; en donde los rangos de concentración que se encuentran presentes en la formulación son de 10.0 mg. y 20.0 mg. para la Simvastatina y de 200 mg. y 300 mg. para el Fenofibrato; mismos que están formulados en una sola unidad de dosificación para ser administrada por vía oral.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE

EXPLOTACIÓN A REPRESENTACIONES E INVESTIGACIONES

MÉDICAS S.A. DE C.V.

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI

MEDICAMENTOS VIGENTES

Nombre Genérico: **FESOTERODINA**

Descripción Específica:

Nombre Químico: [2-[(1R)-3-(Di(propan-2-il)amino)-1-fenilpropil]-4-(hidroximetil)fenil]

metilpropanoato.

Patente: 220494 11-may-2019 Vigencia:

Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.

SCHWARZ PHARMA AG Titular:

Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 4. 3,3-difenilpropilaminas Reivindicaciones:

seqún la reivindicación 3, seleccionadas a partir de:..., Éster 2-(3diisopropilamino-1-fenil-propil)-4-hidroximetilfenílico del ácido (±)isoburtírico, 2-(3-diisopropilamino-1-fenil-propil)-4-hidroximetilfenilico

del ácido (R)-isobutírico, ...

TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. Observaciones:

Nombre Genérico: **FESOTERODINA**

Descripción Específica: FUMARATO DE FESOTERODINA

Nombre Químico: [2-[(1R)-3-(Di(propan-2-il)amino)-1-fenilpropil]-4-(hidroximetil)fenil]

metilpropanoato.

Patente: 237741 Vigencia: 15-nov-2020

último pago 26 de octubre de 2011, próximo pago noviembre de 2016. Anualidades:

SCHWARZ PHARMA AG Titular:

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)-4hidroximetilfenilisobutirato, hidrato hidroclórico 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-[(1R)-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, hidroxi, oxo, mercapto o deuterio; y donde el átomo de carbono marcado con asterisco (*) puede encontrarse en la configuración (R), en la configuración (S) o como una mezcla de ellas; y un vehículo farmacéuticamente activo, caracterizado porque dicho compuesto se encuentra como base libre con una sal conteniendo menor de 10% en peso y en un grado de pureza de más de 97 por

ciento en peso.

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

FORMA DE BASE LIBRE CON UNA SAL CONTENIENDO MENOR DE 10% EN PESO Y EN UN GRADO DE PUREZA DE MÁS DE 97 POR

CIENTO EN PESO.

Nombre Genérico: Descripción Específica:

Nombre Químico:

FESOTERODINA

[2-[(1R)-3-(Di(propan-2-il)amino)-1-fenilpropil]-4-(hidroximetil)fenil]

metilpropanoato. 292371

Patente: 292371 Vigencia: 06-jun-2027

Anualidades: último pago 18 de noviembre de 2011, próximo pago junio de 2016.

Titular: UCB PHARMA GMBH

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición farmacéutica que contiene

fesoterodina o su sal o solvato aceptable farmacéuticamente, y un estabilizante aceptable farmacéuticamente, caracterizada porque dicho estabilizante se selecciona entre el grupo que comprende xilitol, sorbitol, polidextrosa, isomalta, dextrosa y combinaciones de ellos.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: NO ES PRINCIPIO ACTIVO. COMPOSICIÓN

FARMACÉUTICA.

Nombre Genérico: FIMA

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: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.

Titular: BORYUNG PHARMACEUTICAL CO., LTD.

Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 6. El compuesto o sales farmacéuticamente aceptables del mismo, según la reivindicación 1. en

donde el compuesto de fórmula 1 es uno que se selecciona del grupo

que consiste de:

2-n-butil-5-dimetilaminotiocarbonilmetil-6-metil-3-[[2'-(1H-tetrazol-5-

il)bifenil-4-il]metil]pirimidin-4(3H)-ona (Compuesto 2),

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE

EXPLOTACIÓN A ESPECÍFICOS STENDHAL, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico:

FINGOLIMOD

Descripción Específica: Nombre Químico:

2-amino-2-[2-(4-octllfenil)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
Reivindicaciónes: Reivindicación 2. La composición de acuerdo con la reivindicación 1, en

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 de 2018.

Titular: NOVARTIS AG.

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una sal de 2-amino-2-[2-(4-octil-fenil)-etil)-propano-

1,3-diol (FTY720), en donde la sal se selecciona a partir de las sales de tartrato, lactato, benzoato, succinato, malonato, acetato y propionato,

siendo la sal cristalina.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO, COMO SAL DE

TARTRATO, LACTATO, BENZOATO, SUCCINATO, MALONATO,

ACETATO, PROPIONATO DE FINGOLIMOD.

Nombre Genérico: FINGOLIMOD

Descripción Específica: HIDRATO DE LA SAL DE CLORHIDRATO EN FORMA CRISTALINA

Nombre Químico: 2-amino-2-[2-(4-octilfenil)etil]propano-1,3-diol.

Patente: 316232 Vigencia: 10-nov-2029

Anualidades: último pago 19 de diciembre de 2013, próximo pago noviembre de

2018.

Titular: NOVARTIS AG

Reivindicaciones: Reivindicación 6. Un hidrato de la sal de clorhidrato de 2-amino-2-(2-(4-

octilfenil)etil)propano-1,3-diol en forma cristalina, caracterizada por un patrón de difracción en polvo de rayos-X con picos a 2.9, 17.2, 30.6, 28.2, 24.4, 8.6 y 25.9 grados 2-theta con un margen de error de ± 0.2

grados en cada una de las asignaciones de ángulo 20.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

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- $(\alpha,\alpha,\alpha$ -trifluoro-m-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-bencimidazol-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 SALES DE ADICION 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.

Nombre Genérico: FLIBANSERINA

Descripción Específica: POLIMORFO A DE FLIBANSERINA

Nombre Químico: 1-[2-[4-[3-(trifluorometil)fenil]piperazin-1-il]etil-1,3-dihidro-1*H*-

benzimidazol-2-ona;1-[2-[4- $(\alpha,\alpha,\alpha$ -trifluoro-m-tolil)-1-piperazinil]etil]-2-

benzamidazolinona.

Patente: 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-1*H*-

benzimidazol-2-ona;1-[2-[4- $(\alpha,\alpha,\alpha$ -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.

Reivindicación 1. El compuesto polimorfo A cristalino de flibanserina 1,

caracterizado porque tiene un máximo endotérmico de 161°C que se

produce durante un análisis térmico usando DSC.

Observaciones: 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: α -(2,4-difluorofenil)- α -(1*H*-1,2,4-triazol-1-ilmetil)-1*H*-

1,2,4-triazol-1-etanol. TINIDAZOL: 1-[2-(etilsulfonil)etil]-2-metil-5-nitro-

1*H*-imidazol.

Patente: 242164 Vigencia: 08-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

PRINICIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A LABORATORIOS SENOSIAIN, S.A. DE C.V. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A REPRESENTACIONES E INVESTIGACIONES MÉDICAS, S.A. DE C.V. INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE

NULIDAD 1738/09-EPI-01-4.

Nombre Genérico: FLUTICASONA, FUROATO DE Descripción Específica: FUROATO DE FLUTICASONA

Nombre Químico: Furano-2-carboxilato de 6α,9-difluoro-17-[[(fluorometil)sulfanil]carbonil]-

11β-hidroxi-16α-metil-3-oxoandrosta-1,4-dien-17α-ilo.

Patente: 260917 Vigencia: 03-ago-2021

Anualidades: último pago 31 de julio de 2013, próximo pago agosto de 2018.

Titular: GLAXO GROUP LIMITED.

Reivindicación 1. El compuesto de la fórmula (I):

y sus solvatos.

FLUVASTATINA

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE

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

Nombre Genérico:

Descripción Específica: Nombre Químico:

Ácido [R*,S*-(E)]-(±)-7-[3-(4-fluorofenil)-1-(1-metiletil)-1H-indol-2-il]-3,5-

dihidroxi-6-heptenoico.

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 GRÂNULOS 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: Descripción Específica:

Nombre Químico:

FLUVASTATINA

Ácido [R*,S*-(E)]-(±)-7-[3-(4-fluorofenil)-1-(1-metiletil)-1H-indol-2-il]-3,5-

dihidroxi-6-heptenoico.

Patente: 260915 Vigencia: 12-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: Descripción Específica: Nombre Químico: FOLITROPINA BETA

Hormona estimulante del folículo, glicoforma β , subunídad α : gonadotropina coriónica (fracción proteica reducida de la subunidad α

humana) subunidad β : hormona estimulante del folículo (fracción

proteica reducida de la subunídad β 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 PATÈNTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE

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

Nombre Genérico: Descripción Específica: Nombre Químico:

FOSAMPRENAVIR

(3S)-tetrahidro-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.

VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED Titular: Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un compuesto de la fórmula:

en donde:

selecciona -PO32-Na2+,

Observaciones: DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.; LICENCIA DE TIPO

EXPLOTACIÓN A BURROUGHS WELLCOME CO.; SUBLICENCIA DE

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

Nombre Genérico:

FULVESTRANT

Descripción Específica: Nombre Químico:

 7α [9-(4,4,5,5,5-pentafluuoropentilsulfinil)nonil]estra-1,3,5(10)-trien-

 $3,17\beta$ -diol.

228422 Patente: Vigencia: 08-ene-2021

último pago 26 de enero de 2015, próximo pago enero de 2020. Anualidades:

ASTRAZENECA AB Titular:

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Formulación farmacéutica adaptada para la inyección

intramuscular, que comprende fulvestrant, 30% en peso o menos de un alcohol farmacéuticamente aceptable por volumen de formulación, al menos 1% en peso de un disolvente de éster no acuoso farmacéuticamente aceptable, miscible en vehículo de ricinoleato por volumen de formulación y una cantidad suficiente de un vehículo de ricinoleato, para preparar una formulación de al menos 45 mg/ml de

fulvestrant

TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE Observaciones:

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

Nombre Genérico: Descripción Específica: GABAPENTINA, MELOXICAM

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: GALACTOMANANO

Descripción Específica:

Nombre Químico: A-D-Galactopiranosil-(1->6)-[β-D-mannopiranosil-(1->4)]-β-D-

mannopiranosa.

Patente: 221724 Vigencia: 17-julio-2018

Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.

Titular: ALCON LABORATORIES, INC.

Reivindicaciones: Reivindicación 14. Una composición farmacéutica oftálmica estéril,

caracterizada porque comprende de 0.1 a 5% (p/v) de un galactomanano seleccionado del grupo que consiste de guar y derivados de la misma, de 0.05 a 5.0% (p/v) de un compuesto y agua.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICION FARMACEUTICA.

Nombre Genérico:

GALANTAMINA

Descripción Específica: Nombre Químico:

Titular:

(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.

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 PRINCÍPIO ACTIVO, SOLUCIÓN ORAL QUE COMPRENDE

GALANTAMINA CARACTERIZADA PORQUE COMPRENDE 0.005 A 3% (p/v) DE UN AGENTE EDULCORANTE Y EL PORTADOR DE CARGA ES ACUOSO. INCLUSIÓN COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE NULIDAD 4757/07-17-01-5.

Nombre Genérico: Descripción Específica: **GEFITINIB**

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: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.

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.

 $\begin{array}{c|c} & & & \\ & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ &$

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-

255509

Patente: Vigencia: 24-feb-2023

Anualidades: último pago 27 de febrero de 2013, próximo pago febrero de 2018.

ASTRÁZĔNECA AB Titular:

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.

Nombre Genérico: **GEFITINIB**

Descripción Específica:

Nombre Químico: 4-(3'-cloro-4'-fluoroanilino)-7-metoxi-6-(3-morfolinopropoxi)quinazolina.

Patente: 277732 Vigencia: 24-feb-2023

último pago 28 de enero de 2015, próximo pago febrero de 2020. Anualidades:

ASTRAZENECA AB Titular:

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

TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. Observaciones:

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: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.

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.n H_2O , 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:

Descripción Específica:

Observaciones:

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.

GLATIRAMER

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.

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.

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 19 de diciembre de 2014, próximo pago diciembre de 2019.

Titular: YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD.

Reivindicaciones: Reivindicación 1. El uso de Cop 1, para la preparación de una vacuna

para tratar pacientes con esclerosis amiotrófica lateral (ALS) al reducir la progresión de la enfermedad, y/o la protección de la degeneración del nervio motor, y/o la protección de la toxicidad del glutamato."

Observaciones: 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 NERVIO 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: GLATIRAMER

Descripción Específica: ACETATO DE GLATIRAMER

Nombre Químico: GLATIRAMER: Polímero con L-alanina, L-lisina y L-tirosina del ácido L-

glutámico.

Patente: 278834 Vigencia: 04-dic-2022

Anualidades: último pago 07 de septiembre de 2010, próximo pago diciembre de

2015.

Titular: TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD.

Reivindicaciones: Reivindicación 27. Una composición farmacéutica caracterizada porque

contiene acetato de glatirámero, preparada de conformidad con el proceso de la reivindicación 18 o 22, útil en el tratamiento de esclerosis

múltiple.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRODUCTO POR PROCESO.

Nombre Genérico: GLATIRAMER

Descripción Específica: ACETATO DE GLATIRAMER, ACETATO DE GLATIRAMER

TRIFLUOROACETILADO

Nombre Químico: GLATIRAMER: Polímero con L-alanina, L-lisina y L-tirosina del ácido L-

glutámico. 286217

Patente: 286217 Vigencia: 09-sep-2025

Anualidades: último pago 02 de mayo de 2011, próximo pago septiembre de 2016.

Titular: TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD.

Reivindicaciones: Reivindicación 11. Acetato de glatirámero caracterizado porque tiene

no más de 0.1% de tirosina bromada y menos de 1000 ppm de impurezas de ión metálico. Reivindicación 12. El acetato de glatirámero de conformidad con la reivindicación 11, caracterizado porque tiene un peso molecular de 4,700 daltons a 11,000 daltons. Reivindicación 16. Acetato de glatirámero trifluoroacetilado caracterizado porque no tiene más de 0.1% de tirosina bromada y menos de 1000 ppm de impurezas de ión metálico. Reivindicación 17. El acetato de glatirámero trifluoroacetilado de conformidad con la reivindicación 16, caracterizado porque tiene un peso molecular promedio de 4,700 daltons a 11,000

daltons.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. ACETATO DE

GLATIRÁMERO. ACETATO DE GLATIRÁMERO

TRIFLUOROACETILADO.

Nombre Genérico: GLIBENCLAMIDA, METFORMINA

Descripción Específica:

Nombre Químico: GLIBENCLAMIDA: 5-cloro-N-[2-[4-

[[[(ciclohexilamino)carbonil]amino]sulfonil]fenil]etil]-2-metoxibenzamida;

METFORMINA: 1,1-dimetilbiquanida.

Patente: 260605 Vigencia: 12-jul-2019

Anualidades: último pago 23 de julio de 2013, próximo pago julio de 2018.

MERCK ŠANTE Titular:

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un comprimido o tableta, caracterizado porque

comprende una combinación de metformin y glibenclamida en la cual el tamaño de la glibenclamida es tal que como máximo el 10% de las partículas son menores de 2 µm y como máximo el 10% de la

partículas son mayores de 60 µm.

NO ES PRINCÍPIO ACTIVO. COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA Observaciones:

CARACTERIZADA PORQUE COMPRENDE METFORMINA

GLIBENCLAMIDA.

Nombre Genérico:

GLICLAZIDA Descripción Específica:

Nombre Químico: N-[[(hexahidrociclopenta[c]pirrol-2(1H)-il)amino]carbonil]-4-

metilbencensulfonamida.

Patente: 244745 Vigencia: 15-oct-2019

último pago 28 de agosto de 2012, próximo pago octubre de 2017. Anualidades:

Titular: ADIR ET COMPAGNIE

Reivindicaciones: Reivindicación1. Tableta de matriz para la liberación prolongada de

> gliclazide, caracterizada porque comprende al menos la combinación de un compuesto de polímero de celulosa y un jarabe de glucosa, que hace posible la combinación del control de la liberación prolongada de gliclazide y que hace posible la insensibilidad de las cinéticas de

disolución del gliclazide a variaciones en el pH.

TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. Observaciones:

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, 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.

TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. ÉSTA

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.; SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V.; SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A GRIMANN S.A. DE C.V.; SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A LABORATORIOS SANFER

S.A. DE C.V.

GLIMEPIRIDA Y METFORMINA

248617

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: Vigencia: Anualidades: Titular:

25-ene-2022 último pago 25 de enero de 2012, próximo pago enero de 2017.

LABORATORIOS SILANES S.A. DE C.V.

Reivindicaciones:

Reivindicación 1. Una composición farmacéutica para el control de los niveles de glucosa en sangre de pacientes con diabetes tipo 2, caracterizada porque comprende al menos los siguientes componentes en las siguientes dosis indicadas, en una forma farmacéutica única:

a) Glimepirida 1 – 4 mg

b) Metformina 500 - 1000 mg

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

succinato y fumarato.

GLIMEPIRIDA/PIOGLITAZONA

Observaciones:

Patente:

Vigencia:

TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

Nombre Genérico: Descripción Específica: Nombre Químico:

co: GLIMEPIRIDA: 4-etil-3-metil-N-[2 - [4 - [(4-metilciclohexilo)

carbamollsulfamoil] fenil] etil]-5-oxo-2H-pirrol-1-carboxamida; PIOGLITAZONA: 5-[[4-[2-(5-Etil-2-piridinil)-etoxi]fenil]metil]-2,4-

tiazolidindiona. 257152 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

antihiperglucemiante para la elaboración de una composición sinergística para el tratamiento de diabetes y sus comorbilidades, en donde el agente hipoglucemiante es glimepirida y el agente antihiperglucemiante 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 SINERGÍSTICA PARA EL TRATAMIENTO DE DIABETES Y SUS COMORBILIDADES. INCLUSIÓN EN CUMPLIMIENTO A LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE NULIDAD 2118/11-EPI-01-9. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A REPRESENTACIONES E INVESTIGACIONES

MÉDICAS, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico: GLUCOSAMINA, MELOXICAM Descripción Específica: SULFATO DE GLUCOSAMINA

Nombre Químico: GLUCOSAMINA: 2-Amino-2-deoxi-D-glucopiranosa; MELOXICAM: 1,1-

dioxido de 4-hidroxi-2-metil-N-(5-metil-2-tiazolil)-2H-1,2-benzotiazin-3-

carboxamida.

Patente: 326860 Vigencia: 18-jun-2029

Anualidades: último pago 09 de enero de 2015, próximo pago junio de 2020.

Titular: MONTE VERDE, S.A.

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Composición farmacéutica, caracterizada porque

comprende la combinación sinérgica de los principios activos: Glucosamina y Meloxicam, en donde la Glucosamina está en cantidades de 100 mg a 3,000 mg o de 750 mg y 1,500 mg de Sulfato de Glucosamina y el Meloxicam está en cantidades de 0.1 mg a 15

mg., así como excipientes farmacéuticamente aceptables.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

Nombre Genérico:

Descripción Específica: Nombre Químico:

Inmunoglobulina G1, anti-(factor α de necrosis tumoral humano) dímero

del disulfuro entre la cadena γ y la cadena κ del anticuerpo monoclonal

humano CNTO 148.

GOLIMUMAB

Patente: 270486 Vigencia: 07-ago-2021

Anualidades: último pago 28 de julio de 2014, próximo pago agosto de 2019.

Titular: JOHNSON & JOHNSON

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un anticuerpo, caracterizado porque comprende

regiones determinantes de complementariedad (CDRs) de cadena pesada y regiones marco variables (FRs) de mAb TNV148 como las mostradas en la Figura 4; y las CDRs de cadena ligera y las variables FRs de mAb TNV148 como las mostradas en la Figura 5; opcionalmente, comprendiendo adicionalmente la substitución 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: HIERRO, CARBOHIDRATO

Descripción Específica: COMPLEJO DE HIERRO-DEXTROSA

Nombre Químico: DEXTROSA: D-glucosa.

Patente: 274843 Vigencia: 20-oct-2023

Anualidades: último pago 24 de julio de 2015, próximo pago octubre de 2020.

VIFOR (INTERNATIONAL) AG

Titular: Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un complejo de hierro-carbohidrato soluble en agua,

caracterizado porque tiene un peso molecular promedio (Mw) de 80,000 a 400,000 Da, que comprende el producto de reacción de: a) una solución acuosa de una sal de hierro (III) y b) una solución acuosa del producto de oxidación de: i) por lo menos una maltodextrina, y ii) una solución acuosa de hipoclorito a un pH alcalino, en donde cuando una maltodextrina está presente, la maltodextrina tiene un equivalente de dextrosa de entre 5 y 20, y en donde, cuando está presente una mezcla de mas de una maltodextrina, el equivalente de dextrosa de cada maltodextrina individual es de entre 2 y 40, y el equivalente de

dextrosa de la mezcla es de entre 5 y 20.

TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE Observaciones: EXPLOTACIÓN A TAKEDA MÉXICO, S.A. DE C.V.

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 28-dic-2026 Vigencia:

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:

TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE Observaciones:

EXPLOTACIÓN JANSSEN-CILAG, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico: Descripción Específica:

Nombre Químico:

IBUPROFENO, L-ARGININA

IBUPROFENO: ácido (±)-2-(4-isobutilfenil) propiónico; L-ARGININA:

ácido 2-amino-5-quanidinovalerico.

320916 Patente: Vigencia: 04-may-2030

Anualidades: último pago 09 de junio de 2014, próximo pago mayo de 2019.

LABORATORIOS SENOSIAIN S.A. DE C.V. Titular:

Reivindicación 1. Una combinación farmacéutica que comprende Reivindicaciones:

ibuprofeno y L-arginina, caracterizada porque la proporción en peso de ibuprofeno/L-arginina se encuentra comprendida entre 3.0 y 5.0. Reivindicación 2. Una combinación farmacéutica que comprende ibuprofeno y L-arginina, caracterizada porque la proporción en peso de

ibuprofeno/L-arginina se encuentra comprendida entre 3.26 y 5.0.

TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. Observaciones:

Nombre Genérico: Descripción Específica: Nombre Químico:

IDARUCIZUMAB

inmunoglobulina Fab G1-kappa, anti-[dagibatrán], anticuerpo monoclonal humanizado; cadena pesada VH-(CH1-bisagra) gamma1 (1-225) [VH humanizado (Homo sapiens IGHV4-59*01 (82.30%) -(IGHD)-IGHJ4*01) [8.7.16] (1-122) -Homo sapiens IGHG1*01 (CH1 (123-220), bisagra 1-5 (221-225)) (123-225)], (225-219')-disulfuro con la cadena ligera kappa (1'-219') [V-KAPPA humanizado (Homo sapiens IGKV2-30*01 (88.00%) -IGKJ4*01) [11.3.9] (1'-112') -Homo sapiens

IGKC*01 (113'-219')]

Patente: 331110 20-ene-2031 Vigencia:

Anualidades: último pago 26 de junio de 2015, próximo pago enero de 2020.

BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH. Titular:

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una molécula de anticuerpo aislada capaz de unirse

a y neutralizar la actividad de dabigatrán, caracterizada porque comprende un dominio variable de cadena pesada con un CDR1 seleccionado del grupo que consiste en SEC ID Nº:1 y SEC ID Nº:2, un CDR2 seleccionado del grupo que consiste en SEC ID Nº:3, SEC ID N°:4, SEC ID N°:5, SEC ID N°:6, SEC ID N°:7 y SEC ID N°:8, y un CDR3 seleccionado del grupo que consiste en SEC ID Nº:9 y SEC ID N°:10; y un dominio variable de cadena ligera con un CDR1 seleccionado del grupo que consiste en SEC ID Nº:11, SEC ID Nº:12 y SEC ID N°:13, un CDR2 de SEC ID N°:14 y un CDR3 de SEC ID N°:15.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI

MEDICAMENTOS VIGENTES

Nombre Genérico: Descripción Específica: **IDRAPARINUX**

Ácido (2S,3S,4S,5R,6R)-6-[(2R,3R,4S,5R,6R)-6-[(2R,3S,4S,5R,6R)-2-Nombre Químico:

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 14-mar-2017 Vigencia:

Anualidades: último pago 30 de marzo de 2011, próximo pago marzo de 2016.

SANOFI-AVENTIS Titular:

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.

TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA, ÉSTA Observaciones:

PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL. SINO A

UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE.

Nombre Genérico: **IMATINIB**

Descripción Específica: MESILATO DE IMATINIB CRISTALES DE LA MODIFICACIÓN β Nombre Químico: 4-[(4-metil-1-piperazinil)metil]-N-[4-metil-3-[[4-(3-piridinil)-2-

pirimidinil]amino]-fenil]-benzamida matanosulfonato o N metilpiperazinometil)-benzoilamido]-2-metilfenil)-4-(3-piridil)-2-

pirimidina-amina metansulfonato.

218673 Patente: 16-jul-2018 Vigencia:

PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA. Anualidades:

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 β , mostrando estos cristales de la modificación β en la difracción de rayos X, un pico en un ángulo de difracción 20 de 20°, 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 β.

LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A.

DE C.V.

IMATINIB Nombre Genérico: Descripción Específica:

Nombre Químico: 4-[(4-metil-1-piperazinil)metil]-N-[4-metil-3-[[4-(3-piridinil)-2-

pirimidinillaminol-fenill-benzamida.

Patente: 244404 26-oct-2021 Vigencia:

Anualidades: último pago 30 de octubre de 2012, próximo pago octubre de 2017. NOVARTIS AG; DANA FARBER CANCER INSTITUTE, INC.; OREGON HEALTH & SCIENCE UNIVERSITY; BRIGHAM AND Titular:

WOMEN'S HOSPITAL, INC.

Reivindicación 1. El uso de 4-(4-metilpiperazin-1-ilmetil)-N-[4-metil-3-(4-Reivindicaciones:

piridin-3-il)-pirimidin-2-ilamino)fenil]-benzamida de la fórmula I

o una sal farmacéuticamente aceptable de la misma, para la fabricación de composiciones farmacéuticas útiles en el tratamiento de tumores

estromales gastrointestinales.

Observaciones: 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. INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1661/2011.

Nombre Genérico: **IMATINIB**

Descripción Específica: MESILATO DE IMATINIB

Nombre Químico: 4-[(4-metil-1-piperazinil)metil]-N-[4-metil-3-[[4-(3-piridinil)-2-

pirimidinil]amino]-fenil]-benzamida matanosulfonato o N metilpiperazinometil)-benzoilamido]-2-metilfenil)-4-(3-piridil)-2-N-{5-[4-(4-

pirimidina-amina metansulfonato.

Patente: . 252475 22-abr-2023 Vigencia:

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.

TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. Observaciones:

INDACATEROL

5-[(1R)-2-[(5,6-dietil-2,3-dihidro-1H-inden-2-il)amino]-1-hidroxietil]-8-

hidroxiquinolin-2(H)-ona.

Patente: 245877 02-jun-2020 Vigencia:

Anualidades: último pago 28 de mayo de 2012, próximo pago junio de 2017.

Titular: **NOVARTIS AG**

Reivindicaciones: Reivindicación 8. Un compuesto de fórmula

$$\begin{array}{c} R^{3} & (C \quad H_{2}) \\ H - N \\ Ar \longrightarrow R^{2} & (C \quad H_{2}) \\ R & R^{7} \end{array}$$

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

(ii) n es 1, y R⁴ y R⁷ son cada uno H y R⁵ y R⁶ son cada uno CH₂CH₃-; 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. SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A GRIMANN S.A. DE C.V. SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A LABORATORIOS SANFER S.A. DE C.V.

INDACATEROL Y FUROATO DE MOMETASONA

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. 247676

Patente: Vigencia: Anualidades: Titular: Reivindicaciones:

03-dic-2021 último pago 29 de noviembre de 2012, próximo pago diciembre 2017. NOVARTIS AG

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 beclametasona, budenosida, propionato de fluticasona, furoat9o 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 budenosida, propionato de fluticasona, o furoato de mometasona.

Observaciones:

TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

INDACATEROL Y GLICOPIRRONIO

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-hidroxifenilacetil)oxi) -1,1-

dimetilpirrolidinio.

Patente: 279356 Vigencia: 17-may-2025

Anualidades: último pago 28 de abril de 2015, próximo pago mayo de 2020.

Titular: NOVARTIS AG.

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un medicamento que comprende, separadamente o

junto (A) glicopirrolato; y (B) (R)-5-[2-(5,6-dietil-indan-2-ilamino)-1-hidroxi-etil]-8-hidroxi-1H-quinolin-2-ona en forma libre o sal o solvato, para administración simultánea o secuencial en el tratamiento de

enfermedad pulmonar obstructiva crónica.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE

EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS PHARMA AG. SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A GRIMANN S.A. DE C.V. SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A LABORATORIOS SANFER S.A.

DE C.V.

Nombre Genérico: Descripción Específica: INDOMETACINA Y BETAMETASONA

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

encuentan Polisorbat -20 y Propilenglicol.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE

EXPLOTACIÓN A REPRESENTACIONES E INVESTIGACIONES

MÉDICAS, S.A. DE C.V.

INSULINA DEGLUDEC

INSULINA HUMANA $N^{\epsilon B29}$ - $(N^2$ -(15-carboxipentadecanoil)-L- γ -glutamil]-des-B30-L-treonina.

Patente: 278864 Vigencia: 22-jul-2024

Vigencia: 22-jul-2024 Anualidades: último pago 01 de julio de 2015, próximo pago julio de 2020.

Titular: NOVO NORDISK Á/S.

Reivindicaciones:

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 residu303o 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 αaminoácido 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 iunto con el grupo ε-amino de un residuo Lvs 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:

- -<u>C</u>O-;
- -CH(COOH)CO-:
- -N(CH₂COOH)CH₂CO-,
- -N(CH₂COOH)CH₂CON(CH₂COOH)CH₂CO-,
- -N(CH2CH2COOH)CH2CH2CO-
- -N(CH₂CH₂COOH)CH₂CH₂CON(CH₂CH₂COOH)CH₂CH₂CO-,
- -NHCH(COOH)(CH₂)₄NHCO-,
- -N(CH₂CH₂COOH)CH₂CO-, o
- -N(CH₂COOH)CH₂CH₂CO-; 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: -(CH₂)_m, 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 −CH₂-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 −(CH₂)_vC₆H₄(CH₂)_w- 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)₂; -N(CH₂COOH)₂; -SO₃H; o −PO₃H; y cualquier complejo Zn²+ del mismo con la condición de que cuando W es un enlace covalente y X es -CO-, entonces Z es diferente de -COOH.

Observaciones:

TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVO NORDISK MÉXICO, S.A. DE C.V.

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI **MEDICAMENTOS VIGENTES**

Nombre Genérico: INSULINA GLARGINA

Descripción Específica:

Nombre Químico: [A21-Gly, B31/32-Arg] insulina humana.

266179 Patente: Vigencia: 05-jun-2023

Anualidades: último pago 29 de mayo de 2014, próximo pago junio de 2019.

SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH Titular:

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.

Vigencia:

Anualidades: Titular:

Reivindicaciones:

INSULINA GLULISINA

[3^B-L-lisina,29^B-L-ácido glutámico]insulina humana.

220686 19-jun-2018

PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.

SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH

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.

TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. Observaciones: LICENCIA DE

EXPLOTACIÓN A AVENTIS PHARMA, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico: INSULINA GLULISINA

Descripción Específica: Nombre Químico:

[3^B-L-lisina,29^B-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).

NO ES PRINCIPIO ACTIVO. UNA FORMULACIÓN QUE COMPRENDE AL MENOS UN ANÁLOGO DE LA INSULINA; AL Observaciones:

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.

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI

MEDICAMENTOS VIGENTES

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 IDEC MA, 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.

NO ES PRINCIPIO ACTIVO. COMPOSICIÓN LÍQUIDA QUE COMPRENDE UN INTERFERÓN Y UN AGENTE ESTABILIZANTE Observaciones:

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.

Nombre Genérico: INTERFERÓN BETA-1ª

Descripción Específica: INTERFERÓN BETA-1a RECOMBINANTE HUMANO

Nombre Químico:

288961 Patente: Vigencia: 29-abr-2024

último pago 02 de agosto de 2011, próximo pago abril de 2016. Anualidades:

Titular: ARES TRADING S.A.

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición farmacéutica líquida libre de HSA v

estabilizada, caracterizada porque comprende un interferón-beta (IFNbeta), 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: Descripción Específica: **IPILIMUMAB**

Nombre Químico:

Inmunoglobulina G1, anti-(antígeno CTLA-4 humano), dímero del disulfuro entre la cadena y1 y la cadena κ del anticuerpo monoclonal

humano

249881 Patente: 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 10⁸ 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.

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

DE C.V.

Nombre Genérico: Descripción Específica:

Observaciones:

IRBESARTAN

Nombre Químico: 2-butll-3-[[2'-(1H-tetrazol-5-il)[1,1'-bifenil]-4-il]metil]-1,3-

diazaspiro[4,4]non-1-en-4-ona.

216788 Patente: Vigencia: 31-may-2016

Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.

SANOFI-AVENTIS Titular:

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

TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. Observaciones:

IRBESARTÁN

2-butll-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:

Reivindicación 1. Una formulación liofilizada constituida por una fase amorfa v 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 fenilalcanóicos, los antiinflamatorios no esteroideos del tipo del oxicam, 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 antibioticos macrólidos, los antibióticos de la familia de las tetraciclinas, los antibióticos del tipo del cloranfenicol, los antibióticos del tipo de la espiramicina, las nitrosoureas, las mostazas nitrogenadas, los antagonistas de H2, el omeprazol, las vitaminas, los antitumorígenos, los medicamentos cardiovasculares, los medicamentos hematológicos, los medicamentos anticoagulantes y antitronbóticos, 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 antoiosteoporótico, la pralidoxima, la deferoxamina, los barbitúricos, el clometiazol, los antagonistas de 5-HT2, 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-1Hindol-2-carbonil]pirrolidina-2-carboxamida, el N,N-dibutil-3-{4-[(2-butil-5metilsulfonamido)benzofuran-3-il-carbonil]fenoxi}propilamina, la 6-(2dietilamino-2-metil)propilamino-3-fenil-4-propilpiridazina, Reivindicación 9. La formulación de conformidad con la reivindicación 1, caracterizada porque el principio activo se elige entre el ácido 2-{[4-

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 1368/2010.

(2-clorofenil)tiazol-2-il]aminocarbonil}indol-1-acético o su sal de potasio,

Nombre Genérico: IVABRADINA

Descripción Específica: FORMA CRISTALINA α DEL CLORHIDRATO DE IVABRADINA

Nombre Químico: 3-[3-[[[(7S)-3,4-dimetoxibiciclo[4.2.0]octa-1,3,5-trien-7-

il]metil]metilamino]propil]-1,3,4,5-tetrahidro-7,8-dimetoxi-2*H*-3-

benzacepin-2-ona.

Patente: 251422 Vigencia: 07-abr-2025

Anualidades: último pago 27 de febrero de 2012, próximo pago abril de 2017.

Titular: LES LABORATOIRES SERVIER

Reivindicaciones: Reivindicación 15. Forma cristalina α del clorhidrato de ivabradina de

fórmula (la):

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

Rayo	Ángulo 2		Área	FWHM	Distancia
No.	theta	(cuentas)	(cuentas	(grados)	interplanos
	(grados)		x		(Å)
			grados)		
1	4.1	1341	177	0.1338	21.486
2	7.7	1266	146	0.1171	11.440
3	8.1	1325	197	0.1506	10.923
4	10.4	1630	161	0.1004	8.488
5	11.8	753	87	0.1171	7.473
6	12.1	292	29	0.1004	7.301
7	13.2	917	106	0.1171	6.709
8	13.8	875	130	0.1506	6.423
9	15.3	281	37	0.1338	5.790
10	16.2	816	108	0.1338	5.478
11	16.5	2784	459	0.1673	5.381
12	17.4	1308	129	0.1004	5.106
13	18.1	455	52	0.1171	4.885
14	19.4	223	37	0.1673	4.569
15	20.2	3282	487	0.1506	4.389
16	20.6	305	45	0.1506	4.310
17	21.3	550	91	0.1673	4.165
18	21.9	1266	230	0.184	4.050
19	22.4	416	41	0.1004	3.972
20	23.0	262	35	0.1338	3.861
21	23.3	184	27	0.1506	3.814
22	24.4	309	51	0.1673	3.651
23	25.0	362	72	0.2007	3.566
24	25.7	1076	142	0.1338	3.459
2.5	26.5	2925	579	0.2007	3.363
26	26.8	821	135	0.1673	3.325
27	27.8	488	97	0.2007	3.212
28	28.4	620	123	0.2007	3.142
29	29.2	428	56	0.1338	3.057

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO COMO FORMA CRISTALINA

CRISTALINA

DEL CLORHIDRATO DE IVABRADINA.

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-

azabiciclo[14.1.0]heptadecano-5,9-diona.

238918 Patente: Vigencia: 16-jun-2018

último pago 24 de junio de 2011, próximo pago junio de 2016. BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY Anualidades:

Titular:

Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 7. Un compuesto de

la fórmula

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

Observaciones:

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

DE C.V.

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI

MEDICAMENTOS VIGENTES

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 04 de marzo de 2014, próximo pago abril de 2019.

Titular: LABORATORIOS SENOSIAIN, S.A. DE C.V.

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición farmacéutica para administración

parenteral caracterizada porque comprende las siguientes dos

unidades de soluciones parenterales:

a) Una primera unidad en solución con cantidades terapéuticamente efectivas de una sal de ketorolaco y vehículos farmacéuticamente

aceptables, en donde el pH de la solución es de 7.5 a 9.5; y

b) Una segunda unidad en solución con cantidades terapéuticamente efectivas de vitamina(s) del complejo B y vehículos farmacéuticamente

aceptables, en donde el pH de la solución es de 2.5 a 4.5;

En donde la primera y segunda unidades se mezclan al momento de usarse para formar una composición en solución fisicoquímicamente

estable con un pH final de 4.2 a 5.5

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

Nombre Genérico:

KETOROLACO

Descripción Específica: Nombre Químico:

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,

lubricante,

plastificante

aglutinante diluente, antiestático, 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. TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

Observaciones:

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: PPTM INTERNATIONAL, S.Á.R.L.

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición farmacéutica pera el tratamiento del

dolor, caracterizada porque comprende: ketorolaco trometamina como un antinflamatorio 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 REPRESENTACIONES E INVESTIGACIONES MEDICAS, S.A. DE C.V.; SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A

LABORATORIO RAAM DE SAHUAYO, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico:

LAMIVUDINA

Descripción Específica: Nombre Químico:

(2R, cis)-4-amino-1-(2-hidroximetil-1,3-oxatiolan-5-il)-1H-pirimidin-2-

ona. 208465

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 composicion

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.

metil parabeno y propil parabeno y tiene un pH mayor que 5.5.

Observaciones:

NO ES PRINCIPIO ACTIVO. COMPOSICIÓN FARMACÉ

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: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.

Titular: GLAXO GROUP LIMITED

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un compuesto caracterizado porque tiene la fórmula

(I)

H₃C_SS_OH_N(I)

o una sal o un solvato del mismo.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

Nombre Genérico: LAPATINIB

Descripción Específica: DITOSILATO DE LAPATINIB

Nombre Químico: N-[3-cloro-4-[(3-fluorofenil)metoxi]fenil]-6-[5-[(2-

metilsulfoniletilamino)metil]furan-2-il]quinazolin-4-amina o N-[3-cloro-4-(3-fluorobenciloxi)fenil]-6-[5-({[2-(metilsulfonil)etil]amino}metil)-2-

furil]quinazolin-4-amina.

Patente: 244056 Vigencia: 28-jun-2021

Anualidades: último pago 28 de mayo de 2012, próximo pago junio de 2017.

Titular: GLAXÓSMITHKLINE LLC.

Reivindicación 1. Un compuesto de la fórmula (I): Reivindicaciones:

o formas de anhidrato o de hidrato del mismo, en donde R_1 es CI o Br;

Observaciones:

X es CH, N o CF; y Het es tiazol o furano.

TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO EN FORMA DE DITOSILATO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A SMITHKLINE BEECHAM (CORK) LIMITED. SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A

GLAXOSMITHKLINE MÉXICO S.A. DE C.V.

Nombre Genérico: **LAPATINIB**

Descripción Específica: DITOSILATO DE LAPATINIB

N-[3-cloro-4-[(3-fluorofenil)metoxi]fenil]-6-[5-[(2-Nombre Químico:

metilsulfoniletilamino)metil]furan-2-il]quinazolin-4-amina o N-[3-cloro-4-(3-fluorobenciloxi)fenil]-6-[5-({[2-(metilsulfonil)etil]amino}metil)-2-

furil]quinazolin-4-amina.

306088 Patente: 18-abr-2026 Vigencia:

último pago 13 de diciembre de 2012, próximo pago abril de 2017. Anualidades:

Titular: SMITHKLINE BEECHAM (CORK) LIMITED

Reivindicación 1. Una composición farmacéutica oral que comprende: Reivindicaciones:

(i) monohidrato de ditosilato de N-{3-cloro-4-[(3-fluorobencil)oxi]fenil}-6-[5-({[2-(metansulfonil)etil]amino}metil)-2-furil]-4-quinazolinamina en un intervalo de 42 a 48 por ciento de peso; (ii) povidona en un intervalo de 5.5 a 7.5 por ciento en peso; (iii) glucolato sódico de almidón en un intervalo de 3.5 a 5.5 por ciento en peso; (iv) celulosa microcristalina en un intervalo de 40 a 46 por ciento en peso; y (v) estearato de magnesio en un intervalo de 0.8 a 1.2 por ciento en peso. Reivindicación 2. Una composición farmacéutica oral que comprende: (i) monohidrato de N-{3-cloro-4-[(3-fluorobencil)oxi]fenil}-6-[5-({[2ditosilato (metansulfonil)etil]amino}metil)-2-furil]-4-quinazolinamina en intervalo de 30 a 47 por ciento de peso; (ii) povidona en un intervalo de 4 a 9 por ciento en peso; (iii) glucolato sódico de almidón en un intervalo de 2 a 8 por ciento en peso; (iv) celulosa microcristalina en un intervalo de 35 a 50 por ciento en peso; (v) estearato de magnesio en un intervalo de 0.6 a 1.3 por ciento en peso; y (vi) un recubrimiento de película en un intervalo de 2.5 a 3.5 por ciento en peso.

TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. Observaciones:

Nombre Genérico: Descripción Específica:

Nombre Químico:

[(3R)-4-[(4-clorofenil)metil]-7-fluoro-5-(metanosulfonil)-1.2.3.4tetrahidrociclopenta[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:

LAROPIPRANT

o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. Observaciones:

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

PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA. Anualidades:

Titular: PFIZER INCORPORATED

Reivindicación 9. El compuesto D-tartrato de (-) cis-6(S)-fenil-5(R)-[4(2-Reivindicaciones:

pirrolidin-1-iletoxi)fenil]-5,6,7,8-tetrahidronaftalen-2-ol.

TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO COMO SAL DE D-TARTRATO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A PFIZER, S.A. DE C.V. Observaciones:

Nombre Genérico: Descripción Específica:

LEBRIKIZUMAB

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

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.

TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. Observaciones:

Nombre Genérico:

LEFLUNOMIDA

Descripción Específica: Nombre Químico:

5-metil-N-[4-(trifluorometil)fenil]-4-isoxazolcarboxamida.

Patente: 202873 Vigencia: 07-mar-2017

último pago 30 de marzo de 2011, próximo pago marzo de 2016. Anualidades:

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

y/o una forma estereoisomérica del compuesto de la fórmula I y/o una

sal fisiológicamente tolerada del compuesto de la fórmula I, y

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). NO ES PRINCIPIO ACTIVO. UNA PREPARACIÓN SÓLIDA QUE Observaciones:

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. INCLUSIÓN COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1843/2009.

Nombre Genérico: LENALIDOMIDA

Descripción Específica:

Nombre Químico: (3RS)-3-(4-amino-1-oxo-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-il)piperidina-2.6-

diona. 223770

Patente: 28-may-2018 Vigencia:

Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.

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;...

TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. Observaciones:

MEDICAMENTOS VIGENTES

Nombre Genérico:

LENALIDOMIDA, POMALIDOMIDA

Descripción Específica: Nombre Químico:

LENALIDOMIDA: (3RS)-3-(4-amino-1-oxo-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-

il)piperidina-2.6-diona; POMALIDOMIDA: 4-amino-2-(2,6-dioxo-3-

piperidinil)-1H-isoindol-1,3(2H)-diona.

241247 Patente: Vigencia: 28-may-2018

Anualidades: último pago 25 de mayo de 2011, próximo pago mayo de 2016.

CELGENE CORPORÁTION Titular:

Reivindicación 11. "Markush". Reivindicación 16. El compuesto de la reivindicación 11, el cual es 1-oxo-2-(2,6-dioxopiperidin-3-il)-4-Reivindicaciones:

aminoisoindolina. Reivindicación 18. "Markush". Reivindicación 24. El isómero óptico de la reivindicación 18, el cual es (R)-1,3-dioxo-2-(2,6dioxopiperidin-3-il)-4-aminoisoindolina ó (S)-1,3-dioxo-2-(2,6-

dioxopiperidin-3-il)-4-aminoisoindolina.

TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. Observaciones:

LENALIDOMIDA

Nombre Genérico:

Descripción Específica:

Patente:

Nombre Químico: (3RS)-3-(4-amino-1-oxo-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-il)piperidina-2.6-

diona. 268667 03-sep-2024

Vigencia: Anualidades: último pago 25 de septiembre de 2014, próximo pago septiembre de

2019.

CELGENE CORPORATION.

Reivindicaciones: Reivindicación "Hemihidrato 1 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: LENALIDOMIDA

Descripción Específica: FORMA SÓLIDA DEL HEMIHIDRATO CRISTALINO

Nombre Químico: 3-(4-amino-1,3-dihidro-1-oxo-2H-isoindol-2-il)-2,6piperidindiona.

Patente: 307674 Vigencia: 03-sep-2024

Anualidades: último pago 06 de marzo de 2013, próximo pago septiembre de 2018.

Titular: CELGENE CORPORATION.

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una forma sólida de la 3-(4-amino-1-oxo-1,3 dihidro-

isoindol-2-il)-piperidin-2,6-diona que comprende un hemihidrato de 3-(4-amino-1-oxo-1.3 dihidro-isoindol-2-il)-piperidin-2.6-diona cristalina. en donde el hemihidrato de 3-(4-amino-1-oxo-1,3 dihidro-isoindol-2-il)piperidin-2,6-diona está presente en una proporción en peso, mayor del 80% en peso de la forma sólida. Reivindicación 2. Una forma sólida de la 3-(4-amino-1-oxo-1,3 dihidro-isoindol-2-il)-piperidin-2,6-diona que comprende el hemihidrato de 3-(4-amino-1-oxo-1,3 dihidro-isoindol-2il)-piperidin-2,6-diona cristalino está presente en más del 90% en peso de la forma sólida. Reivindicación 3. Una forma sólida de la 3-(4-amino-1-oxo-1,3 dihidro-isoindol-2-il)-piperidin-2,6-diona que comprende el hemihidrato de la 3-(4-amino-1-oxo-1,3 dihidro-isoindol-2-il)-piperidin-2,6-diona cristalina, en donde el hemihidrato de la 3-(4-amino-1-oxo-1,3 dihidro-isoindol-2-il)-piperidin-2.6-diona cristalina está presente en una proporción en peso mayor del 95% en peso de la forma sólida. Reivindicación 4. Una forma sólida de la 3-(4-amino-1-oxo-1,3 dihidroisoindol-2-il)-piperidin-2,6-diona que comprende el hemihidrato de la 3-(4-amino-1-oxo-1,3 dihidro-isoindol-2-il)-piperidin-2,6-diona cristalina, en donde el hemihidrato de la 3-(4-amino-1-oxo-1,3 dihidro-isoindol-2il)-piperidin-2,6-diona cristalina está presente en una proporción en

peso mayor del 97% en peso de la forma sólida.

Observaciones: TIPO DÉ PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO EN FORMA SÓLIDA DEL

HEMIHIDRATO CRISTALINO.

Nombre Genérico: LENALIDOMIDA

Descripción Específica: FORMA CRISTALINA DEL DIHIDRATO DE

Nombre Químico: 3-(4-amino-1,3-dihidro-1-oxo-2H-isoindol-2-il)-2,6piperindiona.

Patente: 307709 Vigencia: 03-sep-2024

Anualidades: último pago 07 de marzo de 2013, próximo pago septiembre de 2018.

Titular: CELGENE CORPORATION

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Dihidrato de 3-(4-amino-1-oxo-1,3 dihidro-isoindol-2-

il)-piperidin-2,6-diona cristalina. Reivindicación 2. El dihidrato de conformidad con la reivindicación 1, que tiene un patrón de difracción de energía de rayos X, que comprende picos en 20, 24.5 y 29 grados 20. Reivindicación 3. El dihidrato de conformidad con la reivindicación 1, que tiene un patrón de difracción de energía de rayos X que

comprende picos en 20.0, 24.7 y 28.6 grados 2θ .

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRÍNCIPIO ACTIVO COMO FORMA

CRISTALINA DEL DIHIDRATO DE.

Nombre Genérico: LENALIDOMIDA

Descripción Específica: FORMA A CRISTALINA NO SOLVATADA

Nombre Químico: 3-(4-amino-1,3-dihidro-1-oxo-2H-isoindol-2-il)-2,6piperidindiona.

Patente: Vigencia: 03-sep-2024

Anualidades: último pago 10 de mayo de 2013, próximo pago septiembre de 2018.

CELGENE CORPORÁTION.

Titular: Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una forma A cristalina no solvatada de 3-(4-amino-1-

oxo-1,3 dihidro-isoindol-2-il)-piperidin-2,6-diona que comprende un termograma de calorimetría de escaneo diferencial que tiene una endoterma de aproximadamente 270°C. Reivindicación 3. Una forma A cristalina no solvatada de 3-(4-amino-1-oxo-1,3 dihidro-isoindol-2-il)piperidin-2,6-diona que tiene un patrón de difracción de energía de rayos X que comprende picos de aproximadamente 8, 14.05 y 16 grados 29. Reivindicación 4. Una forma A cristalina no solvatada de 3-(4-amino-1-oxo-1,3 dihidro-isoindol-2-il)-piperidin-2,6-diona de la reivindicación 3, en donde el patrón de difracción de energía de rayos X además comprende picos de aproximadamente 17.5, 20.5, 24 y 26,

grados 20.

TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO EN FORMA A CRISTALINA Observaciones:

NO SOLVATADA.

LENVATINIB Nombre Genérico:

Descripción Específica:

Patente:

Nombre Químico: 4-[3-cloro-4-(ciclopropilcarbamoilamino)fenoxi]-7-metoxiquinolona-6-

carboxamida. 242553 19-oct-2021

Vigencia: Anualidades: último pago 27 de octubre de 2011, próximo pago octubre de 2016.

EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. Titular:

Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 16. Un compuesto de

acuerdo con la reivindicación 1, una sal farmacológicamente aceptable del compuesto o un hidrato del mismo, en donde dicho compuesto es seleccionado de 4-(3-cloro-4-(ciclopropilaminocarbonil)-aminofenoxi)-

7-metoxi-6-quinolinacarboxamida.

TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE Observaciones:

EXPLOTACIÓN A FAVOR DE EISAI CO., LTD.; SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A FAVOR DE EISAI INC.; SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A FAVOR DE EISAI LABORATORIOS, S. DE R.L. DE

Nombre Genérico:

LEVETIRACETAM

Descripción Específica: Nombre Químico:

(S)-(-)-α-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.

Reivindicación 1. Una composición farmacéutica caracterizada porque Reivindicaciones:

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.

TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. Observaciones:

LEVONORGESTREL Nombre Genérico:

Descripción Específica: Nombre Químico:

17-etinil-18-metil-19-nortestosterona; 13β-etil-17α-etinil-17β-hidroxigon-

4-en-20-in-3-ona.

245428 Patente: Vigencia: 26-nov-2022

Anualidades: último pago 28 de noviembre de 2012, próximo pago noviembre de 2017

RICHTER GEDEON VEGYÉSZETI GYÁR NYILVÁNOSAN MÜKÖDÖ Titular:

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Composición farmacéutica como dosis de aplicación

única caracterizada porque contiene 1.5 ± 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.

NO ES PRINCIPIO ACTIVO. COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA COMO Observaciones:

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.

MEDICAMENTOS VIGENTES

Nombre Genérico: **LEVOTIROXINA**

Descripción Específica:

Nombre Químico: 3,5,3',5'-tetrayodo-L-tironina.

Patente: 222044 Vigencia: 05-may-2019

PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA. Anualidades:

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.

TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. Observaciones:

Nombre Genérico: LINACLOTIDA

Descripción Específica:

Nombre Químico: L-Cisteinil-L-cisteinil-L-glutamil-L-irosil-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).

255879 Patente: 28-ene-2024 Vigencia:

Anualidades: último pago 30 de enero de 2013, próximo pago enero de 2018.

IRONWOOD PHARMACEUTICALS, INC. Titular:

Reivindicaciones: Reivindicación 2. Un polipéptido que comprende la secuencia de

aminoácido CysCysGluTyrCysCysAsnProAlaCysThrGlyCysTyr. TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. EXPLOTACIÓN A FOREST LABORATORIES, INC. LICENCIA DE

Nombre Genérico: LINAGLIPTINA

Descripción Específica:

Observaciones:

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". Reivindiación 6. Compuesto de la fórmula

general I de acuerdo con la reivindicación 5: 1-[(4-metil-quinazolin-2il)metil]-3-metil-7-(2-butin-1-il)-8-(3-(R)-amino-piperidin-1-il)-xantina

sales de los mismos.

TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. Observaciones:

MEDICAMENTOS VIGENTES

Nombre Genérico:

LINAGLIPTINA

Descripción Específica: Nombre Químico:

8-[(3R)-3-aminopiperidin-1-il]-7-(but-2-in-1-il)-3-metil-1-[(4-

metilguinazolin-2-il)metil]-3,7-dihidro-1H-purina-2,6-diona. 294607

Patente: Vigencia: 30-abr-2027

Anualidades: último pago 12 de enero de 2012, próximo pago abril de 2017.

BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH. Titular:

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. TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

Observaciones:

LINAGLIPTINA, METFORMINA Nombre Genérico:

Descripción Específica: BASE LIBRE DE LINAGLIPTINA, CLORHIDRATO DE METFORMINA

Nombre Químico: 8-[(3R)-3-amino-1-piperidinil]-7-(2-butin-1-il)-3,7-LINAGLIPTINA:

dihidro-3-metil-1-[(4-metil-2-quinazolinil)metil]-1H-purina-2,6-diona;

METFORMINA: Diamida N,N-dimetilimidodicarbonimidico.

Patente: 302921 02-abr-2029 Vigencia:

Anualidades: último pago 31 de agosto de 2012, próximo pago abril de 2017.

BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH. Titular:

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 DDP4

frente a la degradación.

TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE Observaciones:

EXPLOTACIÓN A BOEHRINGER INGELHEIM PROMECO, S.A. DE

Nombre Genérico: Descripción Específica: Nombre Químico:

LINAGLIPTINA, METFORMINA

LINAGLIPTINA: 8-[(3R)-3-amino-1-piperidinil]-7-(2-butin-1-il)-3,7-

dihidro-3-metil-1-[(4-metil-2-quinazolinil)metil]-1H-purina-2,6-diona;

METFORMINA: Diamida N,N-dimetilimidodicarbonimidico.

Patente: 327961 Vigencia: 18-ago-2023

Anualidades: último pago 17 de febrero de 2015, próximo pago agosto de 2020.

Titular: BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una combinación de un compuesto de fórmula general (I)

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

Observaciones:

TIPO DE PATENTE: NO ES PRINCIPIO ACTIVO. COMBINACIÓN FARMACÉUTICA CARACTERIZADA PORQUE COMPRENDE LINAGLIPTINA Y METFORMINA.

Nombre Genérico: LIRAGLUTIDA

Descripción Específica:

 $N^{26}\text{-}(hexa decanoil-\gamma\text{-}glutamilo)\text{-}[34\text{-}arginina}]GLP\text{-}1\text{-}(7\text{-}37)\text{-}p\'{e}ptido.$ Nombre Químico:

Patente: Vigencia: 22-ago-2017

PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA. Anualidades:

Titular: NOVO NORDISK A/S

Reivindicaciones:

Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 53. Un derivado según la reivindicación 1, caracterizado porque es ${\rm Arg^{34}Lys^{26}}(N^{\rm E}$ -(γ -glutamilo($N^{\rm G}$ - γ -gradianilo($N^{\rm G}$ - γ

hexadecanoilo)))-GLP-1(7-37).
TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA Observaciones:

EXPLOTACIÓN A NOVO NORDISK MEXICO S.A. DE C.V.

LESINURAD Nombre Genérico:

Descripción Específica:

Nombre Químico: Ácido 2-[[5-bromo-4-(4-ciclopropil-1-naftalenil)-4H-1,2,4-triazol-3-il]tio]-

acético. 301033

Patente: Vigencia: 25-ago-2025

Anualidades: último pago 06 de julio de 2012, próximo pago agosto de 2017.

Titular: ARDEA BIOSCIENCES. INC.

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un compuesto caracterizado porque tiene la

estructura:

TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. Observaciones:

MEDICAMENTOS VIGENTES

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:

Descripción Específica:

Nombre Químico:

Des-38-prolina-exendina-4 (Heloderma suspectum)-(1-39)-peptidilpenta-L-lisil-L-lisinamida o DesPro36Exendin-4(1-39)-Lys6-NH2.

Patente: 301599 Vigencia: 13-nov-2029

Anualidades: último pago 24 de julio de 2012, próximo pago noviembre de 2017.

Titular: SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH

LIXISENATIDA

Reivindicaciones: Reivindicación 10. Una combinación farmacéutica que comprende

(a) desPro³⁶exendin-4(1-39)-Lys₆-NH₂ o/y una de sus sales

farmacéuticamente aceptables,

(b) insulina glarnina 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, É

TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA, ÉSTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A

UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE.

MEDICAMENTOS VIGENTES

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-NH2.

325285 Patente: Vigencia: 11-nov-2030

Anualidades: último pago 12 de noviembre de 2014, próximo pago noviembre de

SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH Titular:

Reivindicación 1. Una composición líquida que comprende un agonista Reivindicaciones:

de Péptido Similar a Glucagón 1 ("GLP-1") y/o una sal farmacológicamente tolerable del mismo en una cantidad de 0.01 mg/ml a 1.5 mg/ml y, opcionalmente, al menos un excipiente farmacéuticamente aceptable, en donde la composición comprende metionina y está sustancialmente libre de histidina, y en donde el

agonista de GLP-1 es desPro³⁶exendina-4(1-39)-Lys₆-NH₂.
TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE Observaciones:

EXPLOTACIÓN A SANOFI-AVENTIS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

LOPINAVIR Nombre Genérico:

Descripción Específica:

Nombre Químico: (2S,3S,5S)-2-(2,6-dimetilfenoxiacetil) amino-3-hidroxi-5-(2-(1-tetrahidro-

pirimid-2-onil)-3-metilbutanoil)-amino-1,6-difenilhexano.

Patente: 205936 06-dic-2016 Vigencia:

Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.

ABBVIE INC. Titular:

Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 6. Un compuesto

seleccionado a partir del grupo que consiste en: (2S,3S,5S)-2-(2,6dimetilfenoxiacetil)amino-3-hidroxi-5-[2S-(1-tetrahidro-pirimid-2-onil)-3-

metilbutanoil]amino-1,6-difenilhexano, ...

TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA Observaciones:

EXPLOTACIÓN A ABBVIE FARMACÉUTICOS, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico:

LORCASERINA

Descripción Específica: Nombre Químico:

(1R)-8-cloro-1-metil-2,3,4,5-tetrahidro-1H-3-benzazepina.

Patente: 250104 Vigencia: 11-abr-2023

Anualidades: último pago 28 de marzo de 2012, próximo pago abril de 2017.

Titular: ARENA PHARMACEUTICALS, INC.

Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 38. Compuesto de acuerdo

con la reivindicación 1 seleccionado del siguiente compuesto y sus sales farmacéuticamente aceptables, solvatos o hidratos del mismo: 8cloro-1-metil-2,3,4,5-tetrahidro-1H-3-benzazepina. Reivindicación 39. Compuesto de acuerdo con la reivindicación 38 el cual es un

enantiómero R.

TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ARENA PHARMACEUTICALS GMBH. Observaciones:

SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A EISAI INC.

Nombre Genérico: **LORCASERINA**

Descripción Específica: HEMIHIDRATO DE CLORHIDRATO DE LORCASERINA Nombre Químico: (1R)-8-cloro-1-metil-2,3,4,5-tetrahidro-1H-3-benzazepina. Patente: 274869

20-dic-2025 Vigencia:

Anualidades: último pago 30 de marzo de 2010, próximo pago diciembre de 2015.

Titular: ARENA PHARMACEUTICALS, INC.

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un compuesto que es hemihidrato de clorhidrato de

(R)-8-cloro-1-metil-2,3,4,5-tetrahidro-1H-3-benzacepina.

TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE Observaciones:

EXPLOTACIÓN A ARENA PHARMACEUTICALS GMBH.

SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A EISAI INC.

Nombre Genérico: LORCASERINA

Descripción Específica: CLORHIDRATO DE LORCASERINA

Nombre Químico: (1R)-8-cloro-1-metil-2,3,4,5-tetrahidro-1H-3-benzazepina.

Patente: 323822 Vigencia: 16-jun-2024

último pago 23 de septiembre de 2014, próximo pago junio de 2019. Anualidades:

Titular: ARENA PHARMACEUTICALS, INC.

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una sal de ácido clorhídrico la cual es clorhidrato de

8-cloro-1-metil-2,3,4,5-tetrahidro-1H-3-benzazepina.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

EXPLOTACIÓN A ARENA PHARMACEUTICALS GMBH.

SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A EISAI INC.

Nombre Genérico: LOSARTÁN, PRAVASTATINA

Descripción Específica: LOSARTÁN POTÁSICO: PRAVASTATINA SÓDICA

LOSARTÁN: [2-butil-5-cloro-3-[[4-[2-(1,2,3-triaza-4-azanidaciclopenta-Nombre Químico:

2,5-dien-5-il)fenil]metil]imidazol-4-il]metanol 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-hexahidronafthalen-1-il]-3,5-

dihidroxiheptanoato de sodio.

Patente: 311943 24-mar-2028 Vigencia:

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.

TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA, ÉSTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A Observaciones:

UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE.

Nombre Genérico: Descripción Específica: LOSARTAN, SIMVASTATINA

Nombre Químico: LOSARTAN: 2-butil-4-cloro-1-[[2'-(1H-tetrazol-5-il)[1,1'-bifenil]-4-

il]metil]-1H-imidazol-5-metanol. SIMVASTATINA: (1S,3R,7S,8S,8aR)-1,2,3,7,8,8a-hexahidro-3,7-dimetil-8-[2-[(2R,4R)tetrahidro-4-hidroxi-6-oxo-2H-piran-2-il]etil]1-naftalenil del ácido 2,2-

dimetilbutanoico. Patente: 291087 Vigencia: 15-dic-2025

PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA. Anualidades:

PPTM INTERNATIONAL, S.Á.R.L. Titular:

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.

TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE Observaciones:

EXPLOTACIÓN A REPRESENTACIONES E INVESTIGACIONES

MÉDICAS, SA. DE C.V.

MEDICAMENTOS VIGENTES

Nombre Genérico: **LUMIRACOXIB**

Descripción Específica: Nombre Químico:

Ácido [2-[(2-cloro-6-fluorofenil)amino]-5-metilfenil]acético.

Patente: 214701 Vigencia: 26-ago-2018

PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA. Anualidades:

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, R₁ es flúor, R₂ es hidrógeno, R₃ es hidrógeno, R₄ es hidrógeno y R5 es cloro; o una sal de él farmacéuticamente

aceptable.

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

Nombre Genérico: **MACITENTAN**

Descripción Específica:

Nombre Químico: N-[5-(4-Bromofenil)-6-[2-[(5-bromo-2-pirimidinil)oxi]etoxi]-4-pirimidinil]-

N'-propilsulfamida.

238530 Patente: Vigencia: 04-dic-2021

último pago 16 de diciembre de 2011, próximo pago diciembre de 2016. Anualidades:

Titular: ACTELION PHARMACEUTICALS LTD.

Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 7 [5-(4-bromo-fenil)-6-(2-(5-Reivindicaciones:

bromo-pirimidin-2-iloxi)-etoxi]-pirimidin-4-il]-amida

propilsulfámico.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. Nombre Genérico: Descripción Específica: Nombre Químico: **MACITENTAN**

N-[5-(4-Bromofenil)-6-[2-[(5-bromo-2-pirimidinil)oxi]etoxi]-4-pirimidinil]-

N'-propilsulfamida.

Patente: 293073 Vigencia: 28-ago-2027

Anualidades: último pago 05 de diciembre de 2011, próximo pago agosto de 2016.

Titular: ACTELION PHARMACEUTICALS LTD.

Reivindicaciones: Reivindicación 1.El uso del compuesto de fórmula (I) a continuación

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

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

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

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

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

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

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. LAS REIVINDICACIONES 1 A 5 SE INCLUYERON EN CUMPLIMIENTO DE

LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO EN REVISIÓN R.A.- 221/2013POR EL DECIMOCUARTO TRIBUNAL COLEGIADO

EN MATERIA ADMINISTRATIVA DEL PRIMER CIRCUITO.

Nombre Genérico: Descripción Específica: Nombre Químico:

[5-(4-bromofenil)-6-[2-[(5-bromo-pirimidin-2-iloxi)etoxi]-pirimidin-4-

il]amida. 294446

Patente: 294446 Vigencia: 11-sep-2026

Anualidades: último pago 09 de enero de 2012, próximo pago enero de 2017.

Titular: ACTELION PHARMACEUTICALS LTD.

MACITENTAN

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición farmacéutica caracterizada porque comprende: a) un compuesto de la fórmula I como la dibujada a

continuación:

Ι

o una sal farmacéuticamente aceptable, solvato, hidrato o forma morfológica del mismo, b) una carga, que consiste en lactosa monohidratada con celulosa microcistalina, 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 o) un lubricante que consiste no estrevato de magnesia.

y e) un lubricante, que consiste en estearato de magnesio. TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

Observaciones:

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 27 de marzo de 2014, próximo pago abril de 2019.

MERCK SHARP & DOHME B.V. Titular:

Reivindicación 1. (Z)-2-butendioato de trans-5-cloro-2-metil-2,3,3a,12b-Reivindicaciones:

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 CuKa con picos en valores de theta 2

(28) 10.5°, 15.7°, 18.3°, 19.0°, 22.2°, 23.2° y 27.5°.

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

LICENCIA A SCHERING PLOUGH, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico:

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-azabiciclo[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-azabiciclo[3.2.1]oct-8-il]-1-fenilpropil}-4-4,4-

difluorociclohexancarboxamida.

Patente: 231272 Vigencia: 09-may-2021

Anualidades: último pago 30 de abril de 2015, próximo pago mayo de 2020.

Titular: PHIVCO-1 LLC

Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 8. El compuesto de

conformidad con la reivindicación 1, caracterizado además porque se selecciona del grupo que consiste de: ...; N-{(1S)-3-[3-(3-isopropil-5-

metil-4H-1,2,4-triazol-4-il)-exo-8-azabiciclo[3.2.1]oct-8-il}-1-

fenilpropil}4,4-difluorociclohexancarboxamida; ... o una sal o solvato

farmacéuticamente aceptable de cualquiera de los mismos.

TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. Observaciones:

MARAVIROC

Nombre Genérico: MAVOGLURANT

Descripción Específica: Éster metílico de ácido (-)-(3aR,4S,7aR)-4-hidroxi-4-m-toliletinil-

octahidroindol-1-carboxílico

Nombre Químico: Metíl(-)-(3aR,4S,7aR)-4-hidroxi-4-[(3-metilfenil)etinil]-octahidro-1-H-

indol-1-carboxílato.

Patente: 245252 Vigencia: 03-dic-2022

Anualidades: último pago 30 de noviembre de 2012, próximo pago diciembre de

2017.

Titular: NOVARTIS AG

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.

MELOXICAM

Nombre Genérico:

Descripción Específica:

Nombre Químico: 4-hidroxi-2-metil-N-(5-metil-2-tiazolil)-2H-1,2-benzotiazin-3-carboxamida

1,1-dióxido. 284383

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, (I) 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.

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 01-sep-2024 Vigencia:

Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.

PPTM INTERNATIONAL, S.Á.R.L. Titular:

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.

TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE Observaciones:

EXPLOTACIÓN A REPRESENTACIONES E INVESTIGACIONES

MÉDICAS, SA. DE C.V.

MELOXICAM, METOCARBAMOL

Nombre Genérico:

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

PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA. Anualidades:

Titular: PPTM INTERNATIONAL, S.Á.R.L.

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 está presente en la composición en una proporción de 0.4 a 20% y el metocarbamol

está presente en una proporción de 20 a 80%.

TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE Observaciones:

EXPLOTACIÓN A REPRESENTACIONES E INVESTIGACIONES

MEDICAS, S.A. DE C.V.

MEDICAMENTOS VIGENTES

Nombre Genérico: Descripción Específica: Nombre Químico: MELOXICAM, TIZANIDINA

MELOXICAM: 4-hidroxi-2-metil-*N*-(5-metil-2-tiazolil-2*H*-1,2-benzotiazin-3-carboxamida-1,1-dióxido; TIZANIDINA: 5-cloro-*N*-(4,5-dihidro-

1*H*imidazol-2-il)-2,1,3-benzotiadiazol-4-amina.

Patente: Vigencia: Anualidades: Titular: 268712 18-oct-2026

último pago 23 de septiembre de 2014, próximo pago octubre de 2019.

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 musculo 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.

TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

Observaciones:

Nombre Genérico: Descripción Específica: Nombre Químico: MEPOLIZUMAB

Inmunoglobulina G1, anti-(interleukina 5 humana)(cadena γ 1 del anticuerpo monoclonal de ratón SB-240563 humanizado), dimero del disulfuro con la cadena κ del anticuerpo monoclonal de ratón SB-

240563 humanizado.

Patente: Vigencia: 206603 22-dic-2015

Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular: GLAXOSMITHKLINE LLC; SMITHKLINE BEECHAM LIMITED.

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 3.5x10⁻¹¹M, 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. LICENCIA E EXPLOTACIÓN A GLAXOSMITHKLINE MÉXICO, S.A. DE C.V.

MEDICAMENTOS VIGENTES

Nombre Genérico: **METFORMINA**

Descripción Específica: CLORHIDRATO DE METFORMINA

Nombre Químico: 1,1-dimetilbiguanida.

Patente: 229717 Vigencia: 10-mar-2019

PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA. Anualidades:

Titular: **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY**

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una formulación farmacéutica, caracterizada porque

comprende una fase interna de partículas sólidas, y una fase externa sólida continua, en donde las partículas de la fase interna de partículas sólidas se encuentran dispersas y fijas y contiene un compuesto de alta solubilidad en agua el cual se selecciona de metformina o una sal farmacéuticamente aceptable y además un material de liberación prolongada, mientras que la fase externa sólida continua comprende un materia) de liberación prolongada. Reivindicación 5. La formulación farmacéutica de conformidad con la reivindicación 4, caracterizada

porque el fármaco es clorhidrato de metformina.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

METFORMINA Nombre Genérico:

Descripción Específica: GLICINATO DE METFORMINA Glicinato de 1,1-dimetilbiguanidina. Nombre Químico:

Patente: 317132 Vigencia: 26-jun-2028

último pago 15 de enero de 2014, próximo pago junio de 2019. Anualidades:

Titular: LABORATORIOS SILANES, S.A. DE C.V. Reivindicaciones:

Reivindicación 1. La sal de glicinato de metformina.

TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO, COMO SAL DE Observaciones:

GLICINATO.

Nombre Genérico: Descripción Específica: Nombre Químico: Patente:

METOXIPOLIETILENGLICOL EPOETINA BETA ERITROPOYETINA METOXIPEGILADA

Vigencia:

232018 28-jun-2020

Anualidades:

PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.

Titular: F. HOFFMANN-LA ROCHE AG Reivindicaciones:

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

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

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

200

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-isoxazoli]]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: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.

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. TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

Observaciones:

Nombre Genérico:

MICAFUNGINA

Descripción Específica: MICAFUNGINA DE SODIO

1-[(4R,5R)-4,5-dihidroxi-N2-[4-[5-[4-(pentiloxi)fenil]-3-isoxazolil]ben-Nombre Químico:

zoil]-L-ornitina]-4-[(4S)-4-hidroxi-4-[4-hidroxi-3-(sulfooxi)fenil]-L-

treoninal-Pneumocandina A0 monosodio.

Patente: Vigencia: Anualidades:

29-jun-2020 PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.

ASTELLAS PHARMA INC. Titular:

229863

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Composición farmacéutica estabilizada en forma liofilizada la cual comprende: un compuesto polipéptido cíclico de la

fórmula general (I):

en donde R1 es un átomo de hidrógeno o un grupo acilo y R2 y R3 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 R1 está representado por la fórmula:

y R² y R³ son un grupo hidroxi. TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE Observaciones: EXPLOTACIÓN A ASTELLAS US LLC. SUBLICENCIA DE

EXPLOTACION A ASTELLAS PHARMA US INC. SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ASTELLAS FARMA MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.

202

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.

Reivindicación 1. El uso de un inhibidor de imino azúcar de síntesis de Reivindicaciones:

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-butildeoxigalactonoiirimicina y Nnonildeoxinojirimicina.

TIPO DE PATENTE: USO. INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL Observaciones:

COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE

AMPARO 989/2011.

Nombre Genérico:

Descripción Específica:

2-(2-Amino-1,3-tiazol-4-il)-N-[4-(2-{[(2R)-2-hidroxi-2-feniletil] amino}etil) Nombre Químico:

fenillacetamida.

MIRABEGRON

Patente: 207854 Vigencia: 13-oct-2018

Anualidades: último pago 26 de septiembre de 2012, próximo pago octubre de 2017.

Titular: ASTELLAS PHARMA INC.

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un derivado de amida representado por la siguiente

fórmula:

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

2-feniletil)amino]etil]acetanilida;...

TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. Observaciones:

Nombre Genérico: **MIRABEGRON**

Descripción Específica: CRISTALES EN FORMA a Y B DE MIRABEGRON

2-(2-Amino-1,3-tiazol-4-il)-N-[4-(2-{[(2R)-2-hidroxi-2-feniletil] amino}etil) Nombre Químico:

fenillacetamida.

Patente: 246536 29-oct-2022 Vigencia:

Anualidades: último pago 30 de octubre de 2012, próximo pago octubre de 2017.

ASTELLAS PHARMA INC. Titular:

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un cristal en forma α de (R)-2-(2-aminotiazol-4-il)-4'-

[2-[(2-hidroxi-2-feniletil)amino]etil]-acetanilida caracterizado porque tiene picos principales de 5.32, 8.08, 15.28, 17.88, 19.04, 20.20, 23.16 y 24.34 en los términos de 2θ(°) en la difracción de rayos X en polvo. Reivindicación 5. Un cristal en forma β de (R)-2-(2-aminotiazol-4-il)-4'-[2-[(2-hidroxi-2-feniletil)amino]etil]-acetanilida caracterizado porque tiene picos principales de 9.68, 19.76, 20.72, 22.10 y 23.52 en los

términos de 2θ(°) en la difracción de rayos X en polvo. TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO EN FORMA CRISTALINA. Observaciones:

MIRODENAFIL Nombre Genérico:

Descripción Específica:

Nombre Químico: 5-etil-3,5-dihidro-2-[5-([4-(2-hidroxietil)-1-piperazinil]sulfonil)-2-

propoxifenil]-7-propil-4H-pirrolo[3,2-d]pirimidin-4-ona.

Patente: 236920 Vigencia: 15-feb-2021

último pago 28 de marzo de 2011, próximo pago febrero de 2016. Anualidades:

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-pirrolo-[3,2d]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.

MEDICAMENTOS VIGENTES

Nombre Genérico: **MIZOLASTINA**

Descripción Específica: Nombre Químico:

2-[[1-[1-[(4-fluorofenil)metil]-1H-benzimidazol-2-il]-4-

piperidinil]metilamino]-4(1H)-pirimidinona.

Patente: 221208 28-feb-2017 Vigencia:

Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.

SANOFI-AVENTIS Titular:

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.

TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. Observaciones:

MODAFINIL Nombre Genérico:

Descripción Específica:

Nombre Químico: 2-[(difenilmetil)sulfinil]acetamida.

Patente: 189336 Vigencia: 04-oct-2015

Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.

CEPHALON, INC. Titular:

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).
TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA, ÉSTA
PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A Observaciones:

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.

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:

Descripción Específica:

Nombre Químico: 2-[(difenilmetil)-sulfinil]acetamida.

MODAFINIL

Patente: 266763 Vigencia: 11-sep-2023

Anualidades: último pago 11 de septiembre de 2014, próximo pago septiembre de

2019.

Titular: CEPHALON, INC.

Reivindicaciones: Reivindicación 1.Una composición caracterizada porque comprende:

aproximadamente 90% en peso de la composición de modafinil; aproximadamente 3 a 10% en peso de un diluyente de monohidrato de lactosa; aproximadamente 2 a 5% en peso de la composición de un desintegrante de carboximetilcelulosa de sodio de unión cruzada; aproximadamente 2 a 5% en peso de la composición de un aglutinante de polivinilpirrolidona; y aproximadamente 0.2 a 2.0% en peso de la composición de un lubricante de estearato de magnesio; en donde "aproximadamente" se refiere a un rango de valores ± 10% del valor

especificado.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. NO ES

PRINCIPIO ACTIVO. INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE

AMPARO 1540/2011.

Nombre Genérico:

MODAFINIL POLIMORFOS

Descripción Específica:

POLIMORFOS: FORMA III, FORMA IV, LEVÓGIRO, DEXTRÓGIRO, (-)-MODAFINIL, 0(+)-MODAFINIL; FORMA I DE (-)-MODAFINIL, FORMA

(I) DE (+)-MODAFÍNIL.

2-[(difenilmetil)sulfinil]acetamida.

Nombre Químico: Patente: Vigencia: Anualidades: Titular: Reivindicaciones:

255603 18-dic-2023

último pago 16 de diciembre de 2013, próximo pago diciembre de 2018.

CEPHALON FRANCE

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 20. Reivindicación 70. Un polimorfo Forma I de (-)modafinil. Reivindicación 74. Un enantiómero dextrogiro de modafinil caracterizado porque está una forma polimórfica que produce un espectro de difracción de rayos X en polvo que comprende picos de intensidad en las separaciones interplanares: 8.54; 4.27; 4.02; 3.98 (Å). Reivindicación 75. Un enantiómero dextrogiro de modafinil caracterizado porque está en forma polimórfica que produce un espectro de difracción de rayos X en polvo que comprende reflexiones a 15.4; 31.1; 33.1 y 33.4 grados 2θ. Reivindicación 80. Un polimorfo Forma I de (+)-modafinil.

Observaciones:

PRINCIPIOS ACTIVOS EN FORMA DE LOS POLIMORFOS: FORMA III, FORMA IV, LEVÓGIRO, DEXTRÓGIRO, (-)-MODAFINIL, 0(+)-MODAFINIL; FORMA I DE (-)-MODAFINIL, FORMA (I) DE (+)-MODAFINIL. INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1662/2011.

Nombre Genérico: MOXIFLOXACINO

Descripción Específica: CLORHIDRATO DE MOXIFLOXACINO

Nombre Químico: Ácido 1-ciclopropil-7-[(S,S)-2,8-diazabiciclo[4.3.0]non-8-il]-6-fluoro-8-

metoxi-1,4-dihidro-4-oxo-3-quinolincarboxílico.

Patente: 223071 Vigencia: 25-jul-2020

Anualidades: último pago 27 de junio de 2014, próximo pago julio de 2019.

Titular: BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Formulación acusa caracterizada porque contiene de

0,04% a 0,4% (m/v) (referido a la cantidad de moxifloxacino) de clorhidrato de moxifloxacino y de 0,4% a 0,9% (m/v) de cloruro sódico.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

Nombre Genérico: MOXIFLOXACINO

Descripción Específica:

Nombre Químico: Ácido 1-ciclopropil-7-[(S,S)-2,8-diazabiciclo[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 esteroidal o no esteroidal.

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: MOXIFLOXACINO (MONOHIDRATO DE CLORHIDRATO DE MOXIFLOXACINO

Nombre Químico: Ácido 1-ciclopropil-7-[(S,S)-2,8-diazabiciclo[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}C y una banda de 2θ = 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-

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.

Reivindicación 1. Un compuesto representado mediante la fórmula

HO HO

HCL2H₂O

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO EN FORMA DEL

CLORHIDRATO DIHIDRATADO.

MEDICAMENTOS VIGENTES

Nombre Genérico: Descripción Específica: Nombre Químico:

NATALIZUMAB

Inmunoglobulina G4 (IgG4, dimero de disulfuro de la cadena y del anticuerpo monoclonal humanizado de ratón AN100226 dirigido contra

la integrina 4 humana (α4) y la cadena ligera del anticuerpo monoclonal

humanizado de ratón AN100226.

Patente: Vigencia:

09-feb-2024

último pago 09 de febrero de 2012, próximo pago febrero de 2017. Anualidades: Titular:

ELAN PHARMACEUTICALS, INC.

Reivindicación 1. Una formulación farmacéutica acuosa y estable Reivindicaciones:

caracterizada porque 20 mg/ml de natalizumab, 1.13 mg/ml de fosfato de sodio monobásico monohidratado, 0.48 mg/ml de fosfato de sodio dibásico heptahidratado, 8.18 mg/ml de cloruro de sodio, y 0.2 mg/ml de polisorbato 80, y en donde la formulación tiene un pH de 6.1. Reivindicación 4. Una formulación farmacéutica acuosa y estable caracterizada porque 20 mg/ml de natalizumab, alrededor de 1.4 mg/ml de amortiguador de fosfato de sodio, aproximadamente 8.2 mg/ml de cloruro de sodio, y alrededor de 0.2 mg/ml de polisorbato 80, y en

donde la formulación tiene un pH de 6.0 ± 0.5 .

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE

EXPLOTACIÓN A ELAN PHARMA INTERNATIONAL LIMITED. SUBLICENCIA DE EXPLOTAÇIÓN A BIOGEN IDEC MA INC. SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ESPECÍFICOS STENDHAL, S.A.

DE C.V.

Nombre Genérico: Descripción Específica: Nombre Químico:

Patente:

NALTREXONA, MORFINA

CLORHIDRATO DE NALTREXONA SULFATO DE MORFINA

NALTREXONA: 17-(ciclopropilmetil)-4,5α-epoxi- 3,14-dihidroximorfinan-6-ona MORFINA: (5α,6α)-7,8-didehidro-4,5-epoxi-17-metilmorfinan-3,6-

diol. 292916 19-jun-2027

Vigencia: 19-jun-2027 Anualidades: último pago 30 de noviembre de 2011, próximo pago junio de 2016.

Titular: ALPHARMA PHARMACEUTICALS LLC
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición que comprende una pluralidad de

pastillas de múltiples capas, que comprende:

- a. un centro soluble en agua;
- b. una capa que contiene antagonista que comprende HCI naltracona que cubre el centro;
- c. una capa polimérica secuestradora que cubre la capa que contiene el antagonista;
- d. una capa de agonista que comprende sulfato de morfina que cubre la capa polimérica secuestradora;
- e. una capa de liberación controlada que cubre la capa de agonista; y
- f. inmediatamente debajo de la capa de agonista, una capa de agente regulador de presión osmótica que comprende cloruro de sodio;

en donde la capa polimérica secuestradora comprende copolímeros de ésteres de ácido acrilico 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 HCI naltrexona como se determinó en 73 horas al poner primero la composición en 500 mL de una solución de HCI 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 HCI naltrexona secuestrado.

Observaciones:

TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

MEDICAMENTOS VIGENTES

Nombre Genérico:

NEPAFENACO

Descripción Específica: Nombre Químico:

2-amino-3-benzoilbenzenoacetamida.

Patente: 280439 Vigencia: 02-dic-2025

Anualidades: último pago 28 de octubre de 2010, próximo pago diciembre de 2015.

Titular: ALCON, INC.

Reivindicaciones: Reivindicación tópicamente Una composición oftálmica

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.
TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

Observaciones:

Nombre Genérico: **NERAMEXANO**

Descripción Específica: Nombre Químico:

1,3,3,5,5-pentametilciclohexilamina.

Patente: 215425 24-jun-2018 Vigencia:

Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.

MERZ PHARMA GMBH & CO. KGAA Titular:

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, .

TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. Observaciones:

MEDICAMENTOS VIGENTES

Nombre Genérico: NEVIRAPINA

Descripción Específica: NEVIRAPINA ANHIDRA

Nombre Químico: 11-ciclopropil-5,11-dihidro-4-metil-6H-pirido[3,2-b:2´.3´-e][1,4]diazepin-

6-ona.

Patente: 322852 Vigencia: 04-jun-2028

Anualidades: último pago 18 de agosto de 2014, próximo pago junio de 2019.

Titular: BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una forma de dosificación farmacéutica en

comprimidos de liberación prolongada, caracterizada porque cada comprimido comprende: (a) 400 mg de nevirapina anhidra; (b) Hipromelosa 2208 en una cantidad seleccionada de entre 202.50 mg y 270 mg, o Hipromelosa 2910 en una cantidad seleccionada de entre 270 mg y 202.50 mg; (c) 400 mg de lactosa monohidrato; y (d) 10 mg de estearato de magnesio; o (a) 300 mg de nevirapina anhidra; (b) Hipromelosa 2208 en una cantidad seleccionada de entre 151.875 mg y 202.50 mg, o Hipromelosa 2910 en una cantidad seleccionada de entre 151.875 mg y 202.50 mg; (c) 300 mg de lactosa monohidrato; y (d) 7.50 mg de estearato de magnesio en donde cada comprimido se

comprime mediante una fuerza de 10-25 kN.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

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: PAGÓ CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular: BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS, INC.
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Composición farmacéutica, o

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%

en donde el tamaño de las partículas de nevirapina está entre

aproximadamente 1 y 150 micrómetros de diámetro.".

Observaciones: 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.

Nombre Genérico: NILOTINIB

Descripción Específica:

Nombre Químico: 4-metil-N-[3-(4-metil-1H-imidazol-1-il)-5-(trifluorometil)fenil]-3-[[4-metil-N-[3-(4-metil-1H-imidazol-1-il)-5-(trifluorometil)fenil]-3-[[4-metil-N-[3-(4-metil-1H-imidazol-1-il)-5-(trifluorometil)fenil]-3-[[4-metil-N-[3-(4-metil-1H-imidazol-1-il)-5-(trifluorometil)fenil]-3-[[4-metil-N-[3-(4-metil-1H-imidazol-1-il)-5-(trifluorometil)fenil]-3-[[4-metil-N-[3-(4-metil-1H-imidazol-1-il]-5-(trifluorometil)fenil]-3-[[4-metil-N-[3-(4-metil-1H-imidazol-1-il]-3-[1-metil-N-[3-(4-metil-1H-imidazol-1-il]-3-[1-metil-N-[3-(4-metil-1H-imidazol-1-il]-3-[1-metil-N-[3-(4-metil-1H-imidazol-1-il]-3-[1-metil-N-[3-(4-metil-1H-imidazol-1-il]-3-[1-metil-N-[3-(4-metil-1H-imidazol-1-il]-3-[1-metil-N-[3-(4-metil-1H-imidazol-1-il]-3-[1-metil-N-[3-(4-metil-1H-imidazol-1-il]-3-[1-metil-N-[3-(4-metil-1H-imidazol-1-il]-3-[1-metil-N-[3-(4-metil-1H-imidazol-1-il]-3-[1-metil-N-[3-(4-metil-1H-imidazol-1-il]-3-[1-metil-N-[3-(4-metil-1H-imidazol-1-il]-3-[1-metil-N-[3-(4-metil-1H-imidazol-1-il]-3-[1-metil-N-[3-(4-metil-1H-imidazol-1-il]-3-[1-metil-N-[3-(4-metil-N-[3-(4-metil-1H-imidazol-1-il]-3-[1-metil-N-[3-(4-met

(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

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.

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: 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 monoclorhidrato monohidrato de 4-metil-N-[3-(4-metil-imidazol-

1-il)-5-(trifluorometil-fenil]-3-(4-(piridin-3-il-pirimidin-2-ilamino)-

beńzamida.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO EN FORMA DE SAL.

Nombre Genérico:

Patente:

NILOTINIB

Descripción Específica: NILOTINIB EN FORMA CRISTALINA A, A', A", B, B', S_B, S_B', C, C', S_C,

D, S_E, 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.

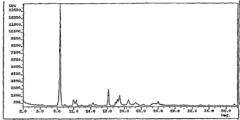
307134 18-jul-2026

Vigencia: Anualidades: último pago 31 de enero de 2013, próximo pago julio de 2018. Titular:

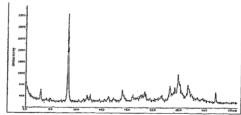
NOVARTIS AG.

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-

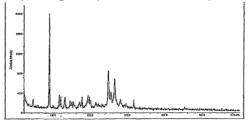
fenil]-3-(4-(piridin-3-il-pirimidin-2-ilamino)-benzamida caracterizada por el siguiente patrón de difracción en polvo de rayos-X:



que tiene cuando menos un máximo seleccionado a partir de 8.5º, 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-ilamino)-benzamida caracterizada por el siguiente patrón de difracción en polvo de rayos-X:

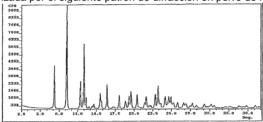


que tiene cuando menos un máximo seleccionado a partir de 4.3º, 8.6º, 11.6°, 12.1°, 17.1°, 20.6°, 24.5°, 25.3°, 25.8°, 27.3° y 31.6° (grados 2θ). Reivindicación 5. La forma cristalina A" al menos 50 por ciento pura de la sal de clorhidrato de 4-metil-N-[3-(4-metil-imidazol-1-il)-5-(trifluorometil-fenil]-3-(4-(piridin-3-il-pirimidin-2-il-amino)-benzamida caracterizada por el siguiente patrón de difracción en polvo de rayos-X:



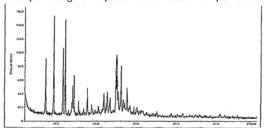
que tiene cuando menos un máximo seleccionado a partir de $4.5^{\circ}, 8.8^{\circ}, 11.5^{\circ}, 11.9^{\circ}, 13.0^{\circ}, 14.4^{\circ}, 14.8^{\circ}, 15.3^{\circ}, 16.9^{\circ}, 17.6^{\circ}, 19.2^{\circ}, 19.5^{\circ}, 19.9^{\circ}, 21.3^{\circ}, 24.6^{\circ}, 25.4^{\circ}, 26.4, 27.9^{\circ}, y 31.5^{\circ}$ (grados 20).

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:



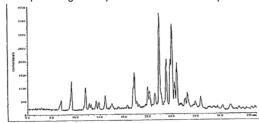
que tiene cuando menos un máximo seleccionado a partir de 7.2°, 9.2°, 11.4°, 12.0°, 12.3°, 14.6°, 14.8°, 15.7, 17.6°, 19.2°, 19.5°, 20.5°, 22.0°, 23.4°, 23.9°, 25.0°, 25.5°, 25.9°, 27.0° (grados 2θ).

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).

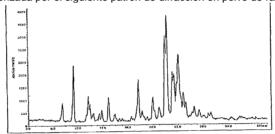
Reivindicación 11. Una forma cristalina al menos 50 por ciento pura S_B de la sal de clorhidrato de la 4-metil-N-[3-(4-metil-imidazol-1-il)-5-(trifluorometil-fenil]-3-(4-(piridin-3-il-pirimidin-2-il-amino)-benzamida caracterizada por el siguiente patrón de difracción en polvo de rayos-X:



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 2 θ).

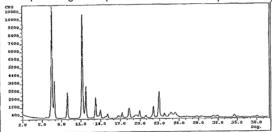
Reivindicación 13. Una forma cristalina S_B' al menos 50 por ciento pura

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:



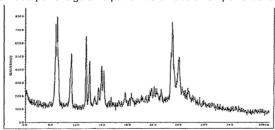
que tiene cuando menos un máximo seleccionado a partir de 7.5°, 9.3°, 11.6°, 12.4°, 13.4°, 13.8°, 14.9°, 19.7°, 20.2°, 22.0°, 23.0°, 23.9°, 24.2°, 25.1°, 26.0°, 26.8°, 29.3°, y 30.7° (grados 2 θ).

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).

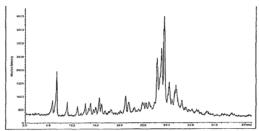
Reivindicación 17. Una forma cristalina C' al menos 50 por ciento pura de la sal de clorhidrato de la 4-metil-N-[3-(4-metil-imidazol-1-il)-5-(trifluorometil-fenil]-3-(4-(piridin-3-il-pirimidin-2-il-amino)-benzamida caracterizada por el siguiente patrón de difracción en polvo de rayos-X:



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).

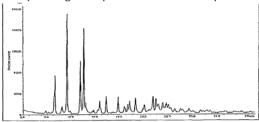
Reivindicación 19. Una forma cristalina $S_{\mathbb{C}}$ al menos 50 por ciento pura de la sal de clorhidrato de la 4-metil-N-[3-(4-metil-imidazol-1-il)-5-(trifluorometil-fenil]-3-(4-(piridin-3-il-pirimidin-2-il-amino)-benzamida caracterizada por el siguiente patrón de difracción en polvo de rayos-X:

MEDICAMENTOS VIGENTES



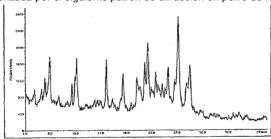
que tiene cuando menos un máximo seleccionado a partir de 6.5°, 7.3°, 9.1°, 10.8°, 12.1°, 13.0°, 14.5°, 14.9°, 18.9°, 19.4°, 24.2°, 25.0°, 25.4°, 26.2°, 27.4°, y 28.4° (grados 29).

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_E 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:

MEDICAMENTOS VIGENTES

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-metileno]-6-metoxicarbonil-2-indolinona.ó

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. 269091

Patente: 269091 Vigencia: 18-jul-2023

Anualidades: último pago 28 de julio de 2014, próximo pago julio de 2019. Titular: BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH.

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Compuesto caracterizado porque e

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= 5.43Å, 5.08 Å, 4.71 Å, 4.50 Å y 4.43 Å

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.

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-metoxicarbonil-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 guinasa. (T): (Z)-3-

(1-(4(N((4-metil-piperazin-1-il)-metilcarbonil)-N-metil-amino)-

fenilamino)-1-fenil-metilen)-6 metoxicarbonil-2-indolinona, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo; y (ii) por lo menos un agente quimioterapéutico o terapéutico natural, semi-sintético o sintético adicional, seleccionado del grupo que consiste de esteroides de dexametasona o prednisona, el antagonista dual de EGFR/HER2 4-[(3-cloro-4-fluorfenil)amino]-6-{[4-(N,N-dimetilamino)-1-oxo-buten-1-

ciolo-4-indorieni jaminoj-6-{[4-(i\cdot,i\cd

etopósido, un antracíclo, 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 BYOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH., POR

BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH.

Nombre Genérico: NINTEDANIB

Descripción Específica: MONOETANOSULFONATO 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: 322813 Vigencia: 04-jun-2029

Anualidades: último pago 14 de agosto de 2014, próximo pago junio de 2019.

Titular: BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una formulación de la sustancia activa

monoetanosulfonato de 3-Z-[1-(4-(N-((4-metil-piperazin-1-il)-metilcarbonil)-N-metil-amino)anilino)-1-fenil-metilen]-6-metoxicarbonil-2-indolinona, caracterizada porque comprende una suspensión lipídica de la sustancia activa en triglicéridos de cadena media, grasa dura y

ecitina.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

MEDICAMENTOS VIGENTES

Nombre Genérico: Descripción Específica: **NIVOLUMAB**

Inmunoglobulina G-4-kappa, anti[PDCD1 de *Homo sapiens* (proteína 1 de muerte celular programada, PD-1, PD1, CD279)] anticuerpo monoclonal de *Homo sapiens*; cadena pesada gamma 4 (1-440) [homo sapiens VH (IGHV3-33*01 (91.80%)-(IGDH)-IGHJ4*01) [8.8.6] (1-113)-IGHG4*01 bisagraS10>P(221) (114-440)],(127-214′)-disulfuro con la cadena ligera kappa (1'-214') [Homo sapiens V-KAPPA (IGKV3-11*01 (98.90%)-IGKJ1*01) [6.3.9] (1'-107')-IGKC*01 (108'-214')]; dímero (219-219":222-222")-bidisulfuro.

Nombre Químico: Patente: Vigencia: Anualidades: Titular: Reivindicaciones:

305803 02-may-2026

último pago 05 de diciembre de 2012, próximo pago mayo de 2017.

ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.; MEDAREX, L.L.C. Reivindicación 4. Un anticuerpo monoclonal humano aislado o su

porción de enlace a antígeno, que comprende: (a) una región variable de cadena pesada que comprende aminoácidos que tienen la secuencia que es al menos 80% homóloga a la secuencia establecida en SEQ ID NO:1 y una región variable de cadena ligera que tiene una secuencia que es al menos 80% homóloga a la secuencia establecida en SEQ ID NO:8; (b) una región variable de cadena pesada que tiene una secuencia que es al menos 80% homóloga a la secuencia establecida en SEQ ID NO:2 y una región variable de cadena ligera que comprende aminoácidos que tienen una secuencia que es al menos 80% homóloga a la secuencia establecida en SEQ ID NO:9; (c) una región variable de cadena pesada que comprende aminoácidos que tiene una secuencia que es al menos 80% homóloga a la secuencia establecida en SEQ ID NO:3 y una región variable de cadena ligera que comprende aminoácidos que tienen la secuencia que es al menos 80% homóloga a la secuencia establecida en SEQ ID NO:10; (d) una región variable de cadena pesada que comprende aminoácidos que tienen la secuencia que es al menos 80% homóloga a la secuencia establecida en SEQ ID NO:4 y una región variable de cadena ligera que comprende aminoácidos que tienen la secuencia que es al menos 80% homóloga a la secuencia establecida en SEQ ID NO:11; (e) una región variable de cadena pesada que comprende aminoácidos que tienen la secuencia que es al menos 80% homóloga a la secuencia establecida en SEQ ID NO:5 y una región variable de cadena ligera que comprende aminoácidos que tienen la secuencia que es al menos 80% homóloga a la secuencia establecida en SEQ ID NO:12; (f) una región variable de cadena pesada que comprende aminoácidos que tienen la secuencia que es al menos 80% homóloga a la secuencia establecida en SEQ ID NO:6 y una región variable de cadena ligera que comprende aminoácidos que tienen la secuencia que es al menos 80% homóloga a la secuencia establecida en SEQ ID NO:13 (g) una región variable de cadena pesada que comprende aminoácidos que tienen la secuencia que es al menos 80% homóloga a la secuencia establecida en SEQ ID NO:7 y una región variable de cadena ligera que comprende aminoácidos que tienen la secuencia establecida en SEQ ID NO:14; en donde el anticuerpo o su porción de enlace a antígeno exhibe al menos una de las siguientes propiedades: (i) se enlaza al PD-1 humano con un K_D de 1x 10^{-7} M o menos; (ii) no se enlaza substancialmente a CD28 humano, CTLA o ICOS; (iii) incrementa la proliferación de células T en un ensayo de Reacción de Linfocitos Mezclada (MLR); (iv) incrementa la producción de interferóngama en un ensayo de MLR; y (v) incrementa la secreción de interleucina-2 (IL-2) en un ensayo de MLR.

TIPO DE PATÈNTÉ: PRINCIPIÓ ACTIVO.

Observaciones:

Nombre Genérico: Descripción Específica: Nombre Químico:

OBINUTUZUMAB

Inmunoglobulina G1, anti-[Homo sapiens CD20 (miembro 1 de la subfamilia A de 4 dominios transmembranarios, MS4A1, antígeno de superficie B1 de los linfocitos B, Leu-16, Bp35)], anticuerpo monoclonal humanizado, GA101; cadena pesada gamma1 (1-448) [VH humanizada (Homo sapiens FR/Mus musculus CDR, Homo sapiens IGHJ4*O1) [8.8.12] (1-119) -Homo sapiens IGHG1*01 (120-448)], (222-219')disulfuro con la cadena ligera kappa (1'-219') [V-KAPPA humanizada (Homo sapiens FR/Mus musculus CDR, Homo sapiens IGKJ4*01) [11.3.9] (1'-112') -Homo sapiens IGKC*01 (113'-219')]; dímero (228-228":231-231")-bisdisulfuro.

Patente: 279355

05-nov-2024 Vigencia:

Anualidades: último pago 24 de septiembre de 2010, próximo pago noviembre de

2015.

Titular: ROCHE GLYCART AG QUIEN TAMBIÉN USA SU DENOMINACIÓN

SOCIAL COMO ROCHE GLYCART LTD.

Reivindicaciones: Reivindicación 10. La molécula de unión a antígenos de conformidad

con la reivindicación 1, caracterizada porque la molécula de unión a antígenos comprende un primer polipéptido aislado que comprende una secuencia de la región variable de la cadena pesada de SEQ ID NO:40 y un segundo polipéptido aislado que comprende una secuencia

de la región variable de la cadena ligera de SEQ ID NO:76.

Observaciones:

TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD. SUBLICENCIA DE

EXPLOTACIÓN A PRODUCTOS ROCHE, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico: Descripción Específica: Nombre Químico:

OBINUTUZUMAB

Inmunoglobulina G1, anti-[Homo sapiens CD20 (miembro 1 de la subfamilia A de 4 dominios transmembranarios, MS4A1, antígeno de superficie B1 de los linfocitos B, Leu-16, Bp35)], anticuerpo monoclonal humanizado, GA101; cadena pesada gamma1 (1-448) [VH humanizada (Homo sapiens FR/Mus musculus CDR, Homo sapiens IGHJ4*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 11-dic-2028 Vigencia:

Anualidades: último pago 13 de agosto de 2012, próximo pago diciembre de 2017.

F. HOFFMANN-LA ROCHE AG. Titular:

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;

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;

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: Descripción Específica: **OFATUMUMAB**

Nombre Químico:

Inmunoglobulina G1, anti-(antígeno CD20 humano), dímero del disulfuro entre la cadena pesada y la cadena κ del anticuerpo

monoclonal humano HuMax-CD20.

Patente: 281275 Vigencia: 17-oct-2023

último pago 24 de noviembre de 2010, próximo pago octubre de 2015. Anualidades:

Titular: GENMAB A/S

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un anticuerpo monoclonal humano aislado que se

une a un epítope 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

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-I-piperazinII)-10H-tieno[2,3-b][1,5]benzodiacepina.

Patente: 203311 Vigencia: 22-mar-2016

Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.

ELI LILLY AND COMPANY Titular:

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, polímero hidroxipropilcelulosa, pirrolidona de polivinilo, dimetilaminoetil metacrilato, copolímero del etilacrilato-metilacrilato, metilcelulosa y etilcelulosa; y en donde el polímero de revestimiento no

contiene olanzapina.

TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. Observaciones:

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-y-[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: Descripción Específica: OLAPARIB

Nombre Químico:

Patente:

Vigencia:

 $\hbox{$4$-(3-{[4-Ciclopropil carbonil)-1-piperazinil] carbonil}-4-fluor obenzil)-1(2H)-1-piperazinil]} and the substitution of t$

ftalazinona. 262968 12-mar-2024

Anualidades: último pago 05 de marzo de 2013, próximo pago marzo de 2018.

Titular: KUDOS PHARMACEUTICALS LIMITED

Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 7. El compuesto de

acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado porque es de la fórmula

(II):

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

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE

EXPLOTACIÓN A ASTRAZENECA UK LIMITED.: SUBLICENCIA DE

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

Nombre Genérico:

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.

257495 Patente: Vigencia: 11-nov-2023

Anualidades: último pago 21 de noviembre de 2013, próximo pago noviembre de

BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH. Titular:

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;...

TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE Observaciones:

EXPLOTACIÓN A BOEHRINGER INGELHEIM PROMECO, S.A. DE

C.V.

OLODATEROL

Nombre Genérico: Descripción Específica:

Nombre Químico:

6-hidroxi-8-[(1R)-1-hidroxi-2-{[1-(4-metoxifenil)-2-metilpropan-2illamino}etill-2H-1.4-benzoxazin-3(4H)-ona.

Patente: 273230 Vigencia: 18-abr-2025

Anualidades: último pago 21 de abril de 2015, próximo pago abril de 2020. BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH. Titular: Reivindicaciones:

Reivindicación 1. Uso de compuestos de la fórmula general 1

Caracterizado porque n es 1; R1 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.

Observaciones:

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

280375 Patente: Vigencia: 18-abr-2025

Anualidades: último pago 21 de abril de 2015, próximo pago abril de 2020. BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH. Titular:

OLODATEROL

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Combinaciones farmacológicas que comprenden un

compuesto de la fórmula general 1,

Caracterizado porque n es 1; R¹ 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 trospio (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)oxi]-11β-hidroxi-16α-metil-3-oxoandrosta-1,4dien-17β-carbotionato de fluorometilo (2c.15), (S)-6α,9α-difluoro-11βhidroxi-16α-metil-3-oxo-17α-propioniloxi-androsta-1,4-dien-17βcarbotionato de (2-oxo-tetrahidro-furan-3S-ilo) (2c.16) y dicloroacetato de etiprednol (2c.17), en forma de los racematos, enantiómeros o diastereoisómeros de los mismos y en forma de las sales y derivados de los mismos, los solvatos y/o hidratos de los mismos.

Observaciones:

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

Nombre Genérico: OLODATEROL

Descripción Específica: ENANTIÓMERO R DE OLODATEROL

Nombre Químico: 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.

OLODATEROL

Nombre Genérico: Descripción Específica

Descripción Específica: Nombre Químico:

OLODATEROL: 6-hidroxi-8-[(1R)-1-hidroxi-2-{[1-(4-metoxifenil)-2-

metilpropan-2-il]amino}etil]-2H-1,4-benzoxazin-3(4H)-ona.

Patente: 296764 Vigencia: 10-may-2025

Anualidades: último pago 06 de marzo de 2012, próximo pago mayo de 2017.

Titular: BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Formulación farmacéutica caracterizada porque

contiene como única substancia activa el compuesto de fórmula

general

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

disolvente, agua, etanol o una mezcla de agua y etanol. TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

Observaciones:

MEDICAMENTOS VIGENTES

Nombre Genérico: Descripción Específica: OLODATEROL, TIOTROPIO

Nombre Químico:

OLODATEROL: 6-hidroxi-8-[(1R)-1-hidroxi-2-{[1-(4-metoxifenil)-2metilpropan-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^{2,4}]nonano.

Patente:

06-oct-2026 Vigencia:

Anualidades: último pago 11 de enero de 2011, próximo pago octubre de 2016.

BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH.

Titular: Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una combinación de medicamento caracterizada

porque contiene como una sustancia adicional activa, en adición a 6hidroxi-8-(1-hidroxi-2-[2-(4-metoxifenil)-1,1-dimetil-etilamino]-etil]-4Hbenzo[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 BOHERINGER INGELHEIM PROMECO, S.A. DE

C.V.

Nombre Genérico: Descripción Específica: Nombre Químico:

OLODATEROL, TIOTROPIO

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[3.3.1.02,4]nonano.

Patente: Vigencia: Anualidades: Titular: Reivindicaciones:

06-oct-2026 último pago 18 de enero de 2013, próximo pago octubre de 2018.

BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH Reivindicación 1. Una formulación farmacológica caracterizada porque contiene como principio activo un compuesto de la fórmula general 1ª

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

Observaciones:

TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

Nombre Genérico:

OLOPATADINA

Descripción Específica: Nombre Químico:

Ácido {(11Z)-11-[3-(dimetilamino)propiliden]-6,11-dihidrodibenzo[b,e]

oxepin-2}acético.

Patente: 217001 03-may-2016 Vigencia:

Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.

ALCON LABORATORIES, INC.; KYOWA HAKKO KIRIN CO., LTD. Titular: Reivindicaciones: Reivindicación 1. El uso del ácido 11-(3-(dimetilaminopropiliden)-6,11-

dihidrodibenz[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-(dimetilaminopropiliden)-6,11dihidrodibenz [b,e]oxepin-2-acético es (Z)-11-(3-(dimetilaminopropiliden) -6,11-dihidrodibenz[b,e]oxepin-2-acético, sustancialmente libre de ácido (E)-11-(3-(dimetilaminopropiliden)-6,11-

dihidrodibenz[b,e]oxepin-2-acético.

TIPO DE PATENTE: USO, ÉSTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO AL USO DEL PRINCIPIO Observaciones:

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.

OLOPATADINA Nombre Genérico:

Descripción Específica:

Nombre Químico: {(11Z)-11-[3-(dimetilamino)propiliden]-6,11-

dihidrodibenzo[b,e]oxepin-2-il}acético.

Patente: 235448 Vigencia: 19-iun-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 poique 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.
TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

Observaciones:

Nombre Genérico:

OMBITASVIR

Descripción Específica: Nombre Químico:

N,N-([(2S,5S)-1-(4-terc-butilfenil)pirrolidina-2,5-diil]bis{4,1-

fenilenoazanodiilcarbonil[(2S)-pirrolidina-2,1-diil][(2S)-3-metil-1-

oxobutano-1,2-diil]})biscarbamato de dimetilo.

314176 Patente: Vigencia: 10-jun-2030

último pago 11 de octubre de 2013, próximo pago junio de 2018. ABBVIE BAHAMAS LTD. Anualidades:

Titular:

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un compuesto el cual es (2S,2'S)-1,1'-((2S,2'S)-2,2'-

(4,4'-((2S,5S)-1-(4-ter-butilfenil)pirrolidin-2,5-di-il)bis(4,1-

fenilen))bis(azandi-il)bis(oxometileno)bis(pirrolidina-2,1-di-il))bis(3-metil-

1-oxobutan-2,1-di-il)dicarbamato de metilo.

TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE Observaciones:

EXPLOTACIÓN A ABBVIE INC.; LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A

ABBVIE FARMACÉUTICOS, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico: Descripción Específica: **OMBITASVIR**

Nombre Químico:

N,N-([(2S,5S)-1-(4-terc-butilfenil)pirrolidina-2,5-diil]bis{4,1fenilenoazanodiilcarbonil[(2S)-pirrolidina-2,1-diil][(2S)-3-metil-1-

oxobutano-1,2-diil]})biscarbamato de dimetilo.

Patente: 325410 Vigencia: 09-jun-2031

último pago 14 de noviembre de 2014, próximo pago junio de 2019. Anualidades:

Titular: ABBVIE BAHAMAS LTD.

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición sólida que comprende (1) (2S,2'S)-

1,1'-((2S,2'S)-2,2'-(4,4'-((2S,5S)-1-(4-ter-butilfenil)pirrolidin-2,5-diil)bis(4,1-fenilen))bis(azandi-il)bis(oxometilen)bis(pirrolidin-2,1-di-

il))bis(3-metil-1-oxobutan-2,1-di-il)dicarbamato de metilo

o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en una forma amorfa; (2) un polímero hidrofílico farmacéuticamente aceptable; y (3)

un agente tensoactivo farmacéuticamente aceptable.

TIPO DE PATENTE: NO ES PRINCIPIO ACTIVO. COMPOSICIÓN Observaciones:

FARMACÉUTICA.

Nombre Genérico: OMEPRAZOL

Descripción Específica: Nombre Químico:

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: Descripción Específica: Nombre Químico:

ONARTUZUMAB

Inmunoglobulina G1-kappa monovalente Fab-Fc, anti-[Homo sapiens MET (protooncogén met, receptor del factor de crecimiento hepatocitario, HGFR, receptor del factor de dispersión, receptor de l'HGF/SF, receptor de tirosina proteín-kinasa c-Met, carcinoma papilar de cèlulas renales 2, RCCP2)], anticuerpo monoclonal humanizado. 277163

Patente: Vigencia: Anualidades: Titular:

Reivindicaciones:

04-ago-2025

último pago 29 de julio de 2015, próximo pago en agosto de 2020. GENENTECH, INC.

Reivindicación 1. Una forma humanizada de un anticuerpo anti-c-met de murina, que comprende:

- (a) al menos una secuencia HVR seleccionada del grupo que
 - (i) HVR-L1 que comprende la secuencia A1-A17, en donde A1-A17 es KSSQSLLYTSSQKNYLA;
 - (ii) HVR-L2 que comprende la secuencia B1-B7, en donde B1-B7 es WASTRES;
 - (iii) HVR-L3 que comprende la secuencia C1-C9, en donde C1-C9 es QQYYAYPWT;
 - (iv) HVR-H1 que comprende la secuencia D1-D10, en donde D1-D10 es GYTFTSYWLH; y
 - (v) HVR-H2 que comprende la secuencia E1-E18, en donde E1-E18 es GMIDPSNSDTRFNPNFKD;
- (b) una variante HVR-H3 que comprende la SYRSYVTPLDY, TYRSYVTPLDY. 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.

Observaciones:

TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

Nombre Genérico: Descripción Específica: Nombre Químico: ONARTUZUMAB

Inmunoglobulina G1-kappa monovalente Fab-Fc, anti-[Homo sapiens MET (protooncogén met, receptor del factor de crecimiento hepatocitario, HGFR, receptor del factor de dispersión, receptor de l'HGF/SF, receptor de tirosina proteína-cinasa c-Met, carcinoma papilar de células renales 2, RCCP2)], anticuerpo monoclonal humanizado.

Patente: 286517 Vigencia: 17-dic-2024

Anualidades: último pago 11 de enero de 2011, próximo pago diciembre de 2016.

Titular: GENENTECH, INC.

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un fragmento de anticuerpo que comprende un solo

grupo de unión a antígeno y una región Fc que incrementa la estabilidad de dicho fragmento de anticuerpo comparado con la molécula Fab que comprende dicho grupo de unión a antígeno, en donde la región Fc comprende un complejo de un primero y un segundo polipéptido Fc, en donde uno pero no ambos polipéptidos Fc es una cadena pesada N-terminalmente trucada, y en donde dicho fragmento de anticuerpo no posee ADCC substancial y función efectora de lisis complementaria. Reivindicaciones 1 a 8, en donde el fragmento de anticuerpo de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 8, en donde el fragmento de anticuerpo comprende un primer polipéptido que comprende un dominio variable de cadena ligera, un segundo polipéptido que comprende un dominio variable de cadena pesada y dicho primer polipéptido Fc, y un tercer polipéptido que comprende dicho segundo

polipéptido Fc.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

Nombre Genérico:

OSELTAMIVIR

Descripción Específica: Nombre Químico:

éster del ácido (3R,4R,5S)-4-(acetilamino)-5-amino-3-(1-

etilpropoxi)-1-ciclohexen-1-carboxílico.

201990 Patente: Vigencia: 26-feb-2016

PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA. Anualidades:

Titular: GILEAD SCIENCES, INC.

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición, caracterizada porque comprende

un compuesto de fórmula (I) o (II):

$$U_1$$

$$J_1$$

$$E_1$$

$$T_1$$

$$G_1$$

$$O (I)$$

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.

Nombre Genérico: Descripción Específica:

Nombre Químico:

OTAMIXABÁN

(2R,3R)-2-(3-carbamimidoilbencil)-3-[[4-(1-oxidopiridin-4-

il)benzoillamino]butanato de metilo.

Patente: 218062 23-dic-2016 Vigencia:

Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.

AVENTIS PHARMACEUTICALS, INC. Titular:

Reivindicación 1. "Markush"". Reivindicación 24. Un compuesto de Reivindicaciones:

conformidad con la reivindicación 11, que es:

O una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. Observaciones:

Nombre Genérico:

OXCARBAZEPINA

Descripción Específica:

Nombre Químico: 10,11-Dihidro-10-oxo-5H-dibenzo(b,f)azepina-5-carboxamida.

Patente: 287810 Vigencia: 13-abr-2027

Anualidades: último pago 13 de abril de 2011, próximo pago abril de 2016.

SUPERNUS PHARMACEUTICALS, INC. Titular:

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una formulación farmacéutica para ser administrable una vez al día de oxcarbacepina que comprende una matriz

homogénea que comprende: a) oxcarbacepina; b) un polímero formador de matriz seleccionado del grupo que consiste de polímeros celulósicos, alginatos, gomas, ácido poliacrílico reticulado, carragenano, polivinil pirrolidona, óxidos de polietileno, y alcohol polivinilo; c) por lo menos un agente intensificador de solubilidad de oxcarbacepina seleccionado del grupo que consiste de agentes de superficie activa, agentes de acomplejamiento, ciclodextrinas, agentes modificadores de pH, y agentes promotores de hidratación; y d) por lo menos un agente promotor de liberación que comprende un polímero que tiene una solubilidad dependiente de pH seleccionado del grupo que consiste de ftalato acetato de celulosa, succinato acetato de celulosa, ftalato de metilcelulosa, ftalato de etilhidroxicelulosa, ftalato de polivinilacetato, acetato de polivinilbutirato, copolímero de actato de vinilo-anhídrido maléico, copolímero de mono-éster estireno-maléico, y Eudragit L100-55 copolímero de ácido metacrílico-acrilato de etilo (1:1),

y copolímeros de ácido metil acrilato-ácido metacrílico. Observaciones:

TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE

EXPLOTACIÓN A ESPECÍFICOS STENDHAL, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico: **OXICODONA**

Descripción Específica: HIDROCLORURO DE OXICODONA.

Nombre Químico: (5α)-4,5-epoxi-14-hidroxi-3-metoxi-17-metilmorfinan-6-ona.

Patente: 24-ago-2027 Vigencia:

Anualidades: último pago 25 de octubre de 2011, próximo pago agosto de 2016.

MUNDIPHARMA LABORATORIES GMBH Titular:

Reivindicaciones: Reivindicación 122. Una forma de dosificación farmacéutica de

liberación prolongada oral sólida que comprende una formulación de matriz de liberación prolongada: la formulación de matriz de liberación prolongada comprende una composición que comprende por lo menos: (1) por lo menos un óxido de polietileno que tiene, con base en mediciones reológicas, un peso molecular aproximado de por lo menos 1,000,000; y (2) por lo menos un agente activo seleccionado entre analgésicos opioides en donde el analgésico opiode es hidrocloruro de oxicodona y la forma de dosificación comprende de 5 mg a 500 mg de hidrocloruro de oxicodona; y en donde la composición comprende por lo menos aproximadamente 80% (en peso) de óxido de polietileno que tiene, con base en mediciones reológicas, un peso molecular

aproximado de por lo menos 1,000,000.

TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA DE Observaciones:

LIBERACIÓN PROLONGADA ORAL SÓLIDA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A MUNDIPHARMA DE MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.

Nombre Genérico: Descripción Específica: OXICODONA, NALOXONA

Nombre Químico:

OXICODONA: (5R.9R.13S.14S)-4.5-α-epoxi-14-hidroxi- 3-metoxi-17-

metil-morfinan-6-ona NALOXONA: 17-allil-4,5α-epoxi-3,14-

dihidroximorfinan-6-ona.

Patente: 263909

Vigencia: 04-abr-2023

Anualidades: último pago 24 de abril de 2014, próximo pago abril de 2019.

EURO-CELTIQUE S.A. Titular:

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una preparación farmacéutica estable al

almacenamiento que comprende oxicodona 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 oxicodona 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 oxicodona está presente en una rango de la cantidad de 10 a 150 mg, preferiblemente

10 a 80 mg.

TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. Observaciones:

Nombre Genérico: PACLITAXEL

Descripción Específica: NANOPARTÍCULAS DE PACLITAXEL QUE TIENEN UN

RECUBRIMIENTO DE ALBÚMINA.

Nombre Químico: PACLITAXEL: 5β ,20-epoxi-1,2 α ,4,7 β ,10 β ,13 α -hexahidroxitax-11-en-9-

one 4,10-diacetato 2-benzoato 13-ester con (2R,3S)-N-benzoil-3-

fenilisoserina. 308548

Patente: 308548 Vigencia: 26-jun-2018

Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.

Titular: ABRAXIS BIOSCIENCE, LLC.

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una formulación de paclitaxel que comprende

nanopartículas que comprenden un paclitaxel que tiene un recubrimiento de proteína; dichas nanopartículas tienen un diámetro promedio no mayor de 200 nanómetros, en donde la concentración de paclitaxel en la formulación es de al menos 2.0 mg/ml, y en donde la concentración de paclitaxel en la formulación no es de 20 mg/ml. Reivindicación 20. La formulación de conformidad con una de cualquiera de las reivindicaciones 1-5, en donde la proteína es

albúmina.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA, NO ES

PRINCIPIO ACTIVO. COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA CARACTERIZADA PORQUE COMPRENDE NANOPARTÍCULAS DE PACLITAXEL QUE TIENEN UN RECUBRIMIENTO DE ALBÚMINA.

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-

tetrahidro-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-hidroxirrisperidona o una sal, o un estereoisómero o una mezcla esteroisomérica del mismo, en donde R representa un radica) alquilo de C₉₋₁₉ 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.

Nombre Genérico: **PALIPERIDONA**

ÉSTER DE ACIDO GRASO DE PALIPERIDONA O DE 9-Descripción Específica:

HIDROXIRRISPERIDONA

Nombre Químico: (±)-3-[2-[4-(6-fluoro-1.2-benzisoxazol-3-il)-1-piperidinilletil)-6.7.8.9-

tetrahidro-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 consiste esencialmente en una cantidad partículas que terapéuticamente efectiva de un éster de ácido graso de 9hidroxirrisperidona cristalino o una sal, o un estereoisómero o una mezcla esteroisomérica del mismo, en donde R representa un radical alquilo de C₉₋₁₉ recto; que tiene un agente tensioactivo adsorbido a la superficie del mismo en una cantidad efectiva para mantener un área de superficie específica >4 m2/g (correspondiente a un tamaño de partícula promedio efectivo inferior a 2,000 nm), en un vehículo

farmacéuticamente aceptable que comprende aqua.

TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. EMULSIÓN Observaciones:

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-azabiciclo[2.2.2]octan-3-il]-3a,4,5,6-

tetrahidro-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., ROCHE PALO ALTO LLC

Reivindicación 1. Una solución farmacéuticamente estable para Reivindicaciones:

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.

TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA, ÉSTA Observaciones:

PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A SCHERING PLOUGH, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico:

PANCREATINA

Descripción Específica: Nombre Químico:

Patente: 324981 Vigencia: 15-ago-2026

Anualidades: último pago 31 de octubre de 2014, próximo pago agosto de 2019.

Titular: ABBOTT LABORATORIES GMBH

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición farmacéutica de liberación

controlada que comprende una forma de dosis oral de pancreatina y un revestimiento entérico, la composición caracterizada porque el revestimiento entérico comprende a) una agente formador de película seleccionado del grupo que consiste de acetato ftalato de celulosa, acetato succinato de hidroxipropilmetilcelulosa, ftalato de hidroxipropilmetilcelulosa, copolímero de ácido acrílico-metacrilato de etilo, y mezclas de los agentes formadores de película; b) un plastificante que es una mezcla de alcohol cetilico y citrato de trietilo que está presente en forma colectiva en una cantidad mayor que 3% por peso en relación al agente formador de película y en donde la relación peso a peso del alcohol cetilo al citrato trietilo es desde 0.05:1

a 1:1; y c) dimeticona como un agente antiadherente.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICION FARMACEUTICA.

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.

256651 Patente: 30-ago-2021 Vigencia:

Anualidades: último pago 31 de julio de 2013, próximo pago agosto de 2018.

NOVARTIS AG Titular:

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.

TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. Observaciones:

Nombre Genérico: PARACETAMOL, ÁCIDO ASCÓRBICO Y LORATADINA

Descripción Específica:

Nombre Químico: PARACETAMOL: N-(4-hidroxifenil)acetamida; ÁCIDO ASCÓRBICO:

(2R)-2- [(1S)-1,2-dihidroxietil]-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.

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.

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI

MEDICAMENTOS VIGENTES

Nombre Genérico:

PARECOXIB

Descripción Específica: Nombre Químico:

N-[[4-(5-metil-3-fenil-4-isoxazolil)fenil]sulfonil]propanamida.

Patente: 242047 Vigencia: 02-abr-2022

Anualidades: último pago 26 de abril de 2011, próximo pago abril de 2016.

Titular: PHARMACIA CORPORATION

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición farmacéutica caracterizada porque

comprende, en forma de polvo:

(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,

(b) un agente amortiguador aceptable parenteralmente en una cantidad de aproximadamente 5% a aproximadmente 60% en peso, y (c) otros ingredientes excipientes parenteralmente aceptables en una cantidad total de cero a aproximadamente 10%, de la composición, la composición es reeconstituible en un líquido solvente parenteralmente

aceptable para formar una solución inyectable.

Reivindicación 2. La composición de conformidad con la reivindicación 1, caracterizada porque el agente terapéutico comprende una sal hidrosoluble, un profármaco o una sal de un profármaco, de un medicamento inhibidor de COX-2 selectivo que se selecciona de celecoxib, deracoxib, valdecoxib, rofecoxib, etoricoxib, 2-(3,5difluorofenil)-3-[4-(metilsulfonil)fenil]-2-ciclopentan-ona (difluorofenil)-4-(3-hidroxi-3-metil-1-butoxi)-5-[4-(metilsulfonil)fenil]-3-(2H) piridazinona. Reivindicación 4. La composición de conformidad con la reivindicación 1, caracterizada porque el agente terapéutico

comprende parecoxib o una sal del mismo.

TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. Observaciones:

Nombre Genérico: Descripción Específica: PARITAPREVIR

Nombre Químico:

(2R,6S,13aS,14aR,16aS,Z)-N-(ciclopropilsulfonil)-6-(5-metilpirazin-2-carboxamido)-5,16-dioxo-2-(fenantridin-6-iloxi)-1,2,3,5,6,7,8,9,10,11, 13a,14,14a,15,16,16a-hexadecahidrociclopropa[e]pirrolo[1,2-a][1,4]

diazaciclopentadecin-14a-carboxamida.

Patente: 311554

Vigencia: 10-sep-2029

Anualidades: último pago 19 de julio de 2013, próximo pago septiembre de 2018.

Titular: ENANTA PHARMACEUTICALS, INC.; ABBVIE BAHAMAS LTD.

Reivindicación 6. Un compuesto caracterizado porque es la

(2R,6S,13aS,14aR,16aS,Z)-N-(ciclopropilsulfonil)-6-(5-metilpirazin-2-carboxamido)-5,16-dioxo-2-(fenantridin-6-il-oxi)-1,2,3,5,6,7,8,9,10,11, 13a,14,14a,15,16,16a-hexadecahidrociclopropa-[e]-pirrolo-[1,2-a]-[1,4]-diazaciclopentadecin-14a-carboxamida, o una sal farmacéuticamente

aceptable del mismo.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE

EXPLOTACIÓN A ABBVIE INC.; LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A

ABBVIE FARMACÉUTICOS, S. A. DE C. V.

Nombre Genérico: Descripción Específica: Nombre Químico: PARITAPREVIR

(2R,6S,13aS,14aR,16aS,Z)-N-(ciclopropilsulfonil)-6-(5-metilpirazin-2-carboxamido)-5,16-dioxo-2-(fenantridin-6-iloxi)-1,2,3,5,6,7,8,9,10,11, 13a,14,14a,15,16,16a-hexadecahidrociclopropa[e]pirrolo[1,2-a][1,4]

diazaciclopentadecin-14a-carboxamida.

Patente: 328531 Vigencia: 08-mar-2031

Anualidades: último pago 13 de marzo de 2015, próximo pago marzo de 2020.

Titular: ABBVIE BAHAMAS LTD.

Reivindicación 1. Una composición sólida que comprende una

dispersión sólida, dicha dispersión sólida comprende: (1) (2R,6S,13aS,14aR,16aS,Z)-N-(ciclopropilsulfonil)-6-(5-metilpirazin-2-carboxamido)-5,16-dioxo-2-(fenantridin-6-iloxi)-1,2,3,5,6,7,8,9,10,11, 13a,14,14a,15,16,16a-hexadecahidrociclopropa-[e]-pirrolo-[1,2-a][1,4]-diazaciclopentadecin-14a-carboxamida, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en una forma amorfa; (2) un homopolímero o copolímero de N-vinil-pirrolidona; y (3) un agente tensoactivo

farmacéuticamente aceptable.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

Nombre Genérico: **PAROXETINA**

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´-metilendioxifenoxi)

metil)piperidina.

198371 Patente: Vigencia: 02-feb-2016

Anualidades: último pago 18 de diciembre de 2009, próximo pago febrero de 2015.

SMITHKLINE BEECHAM P.L.C. Titular:

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-1, 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 ¹³C-NMR de estado sólido a

aproximadamente 154.3, 149.3, 141.6, y 138.5 ppm.
TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO COMO ANHIDRATO DE Observaciones:

FORMA A y C.

Nombre Genérico: Descripción Específica:

Nombre Químico:

 $\hbox{(-)-trans-4R-(4'-fluorofenil)-3S-((3',4'-metilendioxifenoxi)}\\$

metil)piperidina.

PAROXETINA

Patente: 222062 Vigencia: 19-jul-2016

Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.

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 substancia 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 AL OPÁTICOS 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.

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI

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'-metilendioxifenoxi)

metil)piperidina ALPRAZOLAM: 8-cloro-1-metil-6-fenil-4H-

[1,2,4]triazolo[4,3-a][1,4]benzodiazepina.

Patente: 302636 Vigencia: 06-jul-2027

PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA. Anualidades:

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.

TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A REPRESENTACIONES E INVESTIGACIONES Observaciones:

MEDICAS, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico: Descripción Específica: Nombre Químico:

PASIREOTIDA

 $\label{lem:ciclo} {\sf Ciclo[-(4\it R)-4-[[(2-aminoetil)carbamoil]oxi]-L-prolil-(2S)-2-fenilglicil-D-d-lem-of-comparison of the comparison of the circle of th$

triptofil-L-lisil-Ö-bencil-L-tirosil-L-fenilalanil-]. 216063

Patente: Vigencia: Anualidades:

28-jun-2016

PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.

NOVARTIS AG.

Reivindicaciones:

Titular:

Reivindicación 1. Un hexapéptido de somatostatina cíclico que comprende una unidad de hexapéptido numerada de 1 a 6, los residuos en la posición 3 a 6 de la unidad de hexapeptido tienen la secuencia de aminoácido de la formula (I): -(D/L)Trp-Lys- X_1 - X_2 - en donde X_1 es un radical de la formula (a) o (b)

ó

En donde R_1 es fenilo opcionalmente substituido, en donde el substituyente puede ser halógeno, metilo, etilo, metoxi o etoxi, R_2 es – Z_1 -CH $_2$ -R $_1$, -CH $_2$ -COO-CH $_2$ -R $_1$,

En donde Z_1 es O ó S, y X_2 es un α-aminoácido que tiene un residuo aromático en la cadena lateral de Cα o una unidad de aminoácido seleccionada de Dab, Dpr, Dpm, His, (Bzl)HyPro, tienilo-Ala, ciclohexilo-Ala y t.butilo-Ala, en forma libre o en sal o en forma de complejo. Reivindicación 4. Un hexapéptido de somatostatina el cual es ciclo [4-(NH2-C2-H4-NH-CO-O-)Pro-Y-Dtrp-Lys-Tyr(Bzl)-Phe] en donde Y es una unidad de α-aminoácido natural o no natural.

Observaciones:

TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V.

PASIREOTIDA Nombre Genérico:

Descripción Específica: Nombre Químico:

Ciclo[-(4R)-4-[[(2-aminoetil)carbamoil]oxi]-L-prolil-(2S)-2-fenilglicil-D-

triptofil-L-lisil-O-bencil-L-tirosil-L-fenilalanil-].

258151 Patente: Vigencia: 30-jul-2021

último pago 25 de junio de 2013, próximo pago julio de 2018. Anualidades:

Titular: **NOVARTIS AG**

Reivindicación 1. Un compuesto de fórmula Reivindicaciones:

Uno de los grupos amino estando opcionalmente en forma protegida, o

una sal o complejo del mismo.

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

Nombre Genérico: Descripción Específica: Nombre Químico: PASIREOTIDA

Ciclo[-(4R)-4-[[(2-aminoetil)carbamoil]oxi]-L-prolil-(2S)-2-fenilglicil-D-

triptofil-L-lisil-O-bencil-L-tirosil-L-fenilalanil-].

Patente: 271453 Vigencia: 23-jun-2024

Anualidades: último pago 28 de mayo de 2014, próximo pago junio de 2019.

Titular: NOVARTIS AG Reivindicaciones: Reivindicación

Reivindicación 1. Una composición farmacéutica para administración parenteral que comprende un análogo de somatostina que comprende la composición de amino écidos de fórmula la

la secuencia de aminoácidos de fórmula I –(D/L)Trp-LYs-X₁-X₂-

en donde X_1 es un radical de fórmula (a) o (b)

en donde R_1 es fenilo opcionalmente sustituido R_2 es $-Z_1$ - CH_2 - R_1 , $-CH_2$ -CO- $C-CH_2$ - R_1 ,

en donde Z₁ es O o S, y

 $\rm X_2$ es un α -aminoácido que tiene un residuo aromático en la cadena lateral $\rm C\alpha$, o una unidad de aminoácido seleccionada a partir de Dab, Dpr, Dpm, His, (Bzl)HyPro, tienil-Ala, ciclohexil-Ala, y t-butil-Ala, el residuo Lys de dicha secuencia que corresponde al residuo Lys 9 de la somatostatina-14 nativa. En forma libre, forma de sal o forma protegida y ácido tartárico. Reivindicación 3. Una composición de acuerdo con la reivindicación 1 o 2, en donde el análogo de somatostatina es ciclo[{4-(NH_2-C_2H_4-NH-CO-O)Pro}-Phg-DTrp-Lys-Tyr(4-Bzl)Phe] (Compusto A), en donde Phg significa —HN-CH(C $_6$ H $_5$)-CO- y Bzl significa bencilo.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

Nombre Genérico: PASIREOTIDA

Descripción Específica:

Nombre Químico: Ciclo[-(4R)-4-[[(2-aminoetil)carbamoil]oxi]-L-prolil-(2S)-2-fenilglicil-D-

triptofil-L-lisil-O-bencil-L-tirosil-L-fenilalanil-].

Patente: 277435 Vigencia: 12-nov-2024

Anualidades: último pago 21 de julio de 2010, próximo pago noviembre de 2015.

Titular: NOVARTIS AG

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Micropartículas que comprenden ciclo[{4-(NH₂-C₂H₄-

NH-CO-O-)Pro}-Phg-DTrp-Lys-Tyr(4Bzl)-Phe] en forma libre, forma de sal o forma protegida empapada en una matriz de polímero en donde la matriz de polímero comprende un poliláctido-co-glicólido lineal o

ramificado.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA EN FORMA

DE MICROPARTICULAS.

Nombre Genérico: PAZOPANIB

Descripción Específica:

Nombre Químico: 5-({4-[(2,3-dimetil-2H-indazol-6-il)metilamino]pirimidin-2-il}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

H₃C H₃C CH₃ CH₃

o una sal del mismo.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE

EXPLOTACIÓN A GLAXOSMITHKLINE MEXICO, S.A. DE C.V.

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-2ª, 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 concenso), UN REGULADOR DE PH, UN ESTABILIZADOR, UN CRIOPROTECTOR, Y UN SOLVENTE, EN DONDE DICHO REGULADOR DE PH ES FOSFATO DE SODIO, DICHO ESTABILIZADOR ES UN POLI(OXI-1,2-ESTANODIILO), DICHO CRIOPROTECTOR ES SACAROSA Y DICHO SOLVENTE ES AGUA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A SCHERING-PLOUGH (IRELAND) COMPANY. SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A 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 2ª

Descripción Específica: CONJUGADO DE INTERFERÓN α 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: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.

Titular: F. HOFFMANN-LA ROCHE AG.

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un conjugado de interferón α pegilado

fisiológicamente activo que tiene la fórmula:

$$\begin{array}{c} O \\ \parallel \\ ROCH_2CH_2(OCH_2CH_2)_{\Pi}-O-C-NH \\ \mid \\ (CH_2)_4 \\ CH \\ R'OCH_2CH_2(OCH_2CH_2)_{\Pi'}-O-C-NH \\ O \\ O \\ O \\ \end{array}$$

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 polietilénglicol en el conjugado es de 26,000 daltons a

66,000 daltons.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO COMO CONJUGADO DE

INTERFERÓN α 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.

PEG-INTERFERON ALFA-2ª

Descripción Específica: Nombre Químico:

Diésteres del mono (N^2 , N^6 -dicarboxi-L-lisil) interferón α -2a, con

polietilenglicolmonometil éster.

Patente: 195218 Vigencia: 03-abr-2016

Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.

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 isotonizante. 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 10⁶ 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-2a

Descripción Específica:

Nombre Químico: Diésteres del mono (N^2 , N^6 -dicarboxi-L-lisil) interferón α -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

Reivindicación 2. Los conjugados de PEG-IFN-∀FA 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: PEG₁₂₀₀₀-INTERFERON ALFA 2B

Nombre Químico: Diestéres 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.

Reivindicación 1. El uso de PEG₁₂₀₀₀. 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 PEG₁₂₀₀₀. IFN

alfa 2b en una o dos dosis por semana.

Observaciones: NO ES PRINCIPIO ACTIVO. USO DE PEG₁₂₀₀₀. 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 UNDRA, 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-1*H*-pirrolo[2,3-d]pirimidin-5-

il)etil]benzoil]-L-glutámico.

Patente: 227084 Vigencia: 12-feb-2021

Anualidades: último pago 29 de enero de 2015, próximo pago febrero de 2020.

Titular: ELI LILLY AND COMPANY

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una forma cristalina hidrato de la sal del ácido N-[4-

[2-(2-amino-4,7-dihidro-4-oxo-3H-pirrolo[2,3-d]pirimidin-5-il)etil]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 $\pm 2^{\circ}$ 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.

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI

MEDICAMENTOS VIGENTES

Nombre Genérico: PERAMPANEL

Descripción Específica:

Nombre Químico: 2-(1'-fenil-6'-oxo-1',6'-dihidro[2,3'-bipiridin]-5'-il)benzonitrilo.

Patente: 266054 Vigencia: 08-jun-2021

Anualidades: último pago 12 de junio de 2014, próximo pago junio de 2019.

Titular: EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD.

Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 13. El compuesto de

conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque es 3-(2-cianofenil)-5-(2-piridil)-1-fenil-1,2-dihidropiridin-2-ona o una sal o hidrato

de la misma.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A EISAI CO. LTD.

SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A EISAI MANUFACTURING

LIMITED.

SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A EISAI INC.

SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A EISAI LABORATORIOS, S. DE

R.L. DE C.V.

Nombre Genérico: PERAMPANEL

Descripción Específica: FORMA CRISTALINA DE HIDRATO Y FORMA CRISTALINA DE

ANHÍDRO DE PERAMPANEL

Nombre Químico: 2-(1'-fenil-6'-oxo-1',6'-dihidro[2,3'-bipiridin]-5'-il)benzonitrilo.

Patente: 298065 Vigencia: 05-jul-2025

Anualidades: último pago 11 de abril de 2012, próximo pago julio de 2017.

Titular: EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD.

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un cristal de hidrato de 3-(2-cianofenil)-5-(2-piridil)-1fenil-1 2-dihidropiridin-2-ona que tiene un pico de difracción a un ángulo

fenil-1,2-dihidropiridin-2-ona que tiene un pico de difracción à un ángulo de difracción ($2\theta \pm 0.2$ grados) de 8.7 grados en un patrón de difracción de rayos X en polvo. Reivindicación 2. Un cristal de hidrato de 3-(2cianofenil)-5-(2-piridil)-1-fenil-1,2-dihidropiridin-2-ona que tiene un pico de difracción a un ángulo de difracción (20 ± 0.2 grados) de 12.5 grados en una difracción de rayos X en polvo. Reivindicación 3. Un cristal de hidrato de 3-(2-cianofenil)-5-(2-piridil)-1-fenil-1,2-dihidropiridin-2-ona que tiene un pico de difracción en ángulos de difracción (20 ± 0.2 grados) de 8.7 grados y 12.5 grados en una difracción de rayos X en polvo. Reivindicación 16. Un cristal anhidro de 3-(2-cianofenil)-5-(2piridil)-1-fenil-1,2-dihidropiridin-2-ona que tiene un pico de difracción en un ángulo de difracción (20 \pm 0.2 grados) de 10.3 grados en una difracción de rayos X en polvo. Reivindicación 17. El cristal de conformidad con la reivindicación 16, caracterizado porque además tiene un pico de difracción en un ángulo de difracción (2θ ± 0.2 grados) de 19.1 grados en una difracción de rayos X en polvo. Reivindicación 19. Un cristal anhidro de 3-(2-cianofenil)-5-(2-piridil)-1-fenil-1,2dihidropiridin-2-ona que tiene un pico de difracción en un ángulo de difracción (20 ± 0.2 grados) de 16.7 grados en una difracción de rayos X en polvo. Reivindicación 20. El cristal de acuerdo con la reivindicación 19, caracterizado porque además tiene picos de difracción en ángulos de difracción (20 ± 0.2 grados) de 12.9 y 24.9 grados en una difracción de rayos X en polvo. Reivindicación 24. Un cristal anhidro de 3-(2-cianofenil)-5-(2-piridil)-1-fenil-1,2-dihidropiridin-2ona que tiene picos de difracción en ángulos de difracción (20 ± 0.2 grados) de 23.7 grados y 25.0 grados en una difracción de rayos X en polvo. Reivindicación 25. El cristal de conformidad con la reivindicación 24, caracterizado porque además tiene picos de difracción en ángulos de difracción (2θ ± 0.2 grados) de 5.7 y 9.5 grados en una difracción de rayos X en polvo.

Observaciones:

TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO EN FORMA CRISTALINA

DE HIDRATO Y FORMA CRISTALINA DE ANHÍDRO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A EISAI CO. LTD.

SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A EISAI MANUFACTURING

LIMITED.

SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A EISAI INC.

SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A EISAI LABORATORIOS, S. DE

R.L. DE C.V.

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI

MEDICAMENTOS VIGENTES

Nombre Genérico: **PERINDOPRIL**

Descripción Específica: PERINDOPRIL ARGININA

Nombre Químico: Ácido (2S,3aS,7aS)-1-[(2S)-2-[[(1S)-1-(etoxicarbonil)butil]amino]-1-

oxoperopilloctahidro-1H-idol-2-carboxílico.

Patente: 234071 Vigencia: 18-mar-2023

Anualidades: último pago 23 de febrero de 2011, próximo pago marzo de 2016.

LES LABORATOIRES SERVIER Titular:

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: monoclonal humanizado recombinante 2C4 Anticuerpo 0

Inmunoglobulina G1 o rhuMAb 2C4.

Patente: 269789 23-jun-2020 Vigencia:

Anualidades: último pago 28 de mayo de 2014, próximo pago junio de 2019.

Titular: GENENTECH, INC.

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un anticuerpo, caracterizado porque comprende la

secuencia de aminoácido del dominio pesado variable (V_H) de la SEC ID NO: 4 y la secuencia de aminoácidos del dominio ligero variable (V_L) 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.

EXPLOTACIÓN A F. HOFFMANN-LA ROCHE. SUBLICENCIA DE

EXPLOTACIÓN A PRODUCTOS ROCHE, S.A. DE C.V.

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI

MEDICAMENTOS VIGENTES

Nombre Genérico:

PERTUZUMAB

Descripción Específica: Nombre Químico:

Anticuerpo monoclonal humanizado recombinante 2C4 d

Inmunoglobulina G1 o rhuMAb 2C4.

Patente: 277875 Vigencia: 15-jun-2025

Anualidades: último pago 25 de mayo de 2015, próximo pago junio de 2020.

Titular: GENENTECH, INC.

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Uso de una cantidad eficaz de una o más dosis fijas

de un anticuerpo HER2 para la producción de un medicamento útil para tratar cáncer que expresa HER2 en un paciente humano, en donde la dosis fija se selecciona del grupo integrado por aproximadamente 420 mg, aproximadamente 525 mg, aproximadamente 840mg y aproximadamente 1050 mg del anticuerpo HER2, en donde el anticuerpo HER2 comprende las secuencias de aminoácidos ligeras variables y pesadas variables de las SEC ID Nos. 3 y 4, respectivamente. Reivindicación 2. El uso de la reivindicación 1, en

donde el anticuerpo HER2 es pertuzumab.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: USO, LA PATENTE NO AMPARA A LA SUSTANCIA O PRINCIPIO ACTIVO EN SÍ MISMO, SINO SÓLO EL

SUSTANCIA O PRINCIPIO ACTIVO EN SI MISMO, SINO SOLO EL USO DE DICHO PRINCIPIO ACTIVO EN LAS CONDICIONES PRECISADAS EN LAS REIVINDICACIONES. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD. SUBLICENCIA DE

EXPLOTACIÓN A PRODUCTOS ROCHE, S.A. DE C.V.

INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO P-565/2014, CONOCIDO POR EL JUZGADO DECIMOQUINTO DE DISTRITO EN

MATERIA ADMINISTRATIVA EN EL DISTRITO FEDERAL.

260

PERTUZUMAB

Descripción Específica: Nombre Químico:

Anticuerpo monoclonal humanizado recombinante 2C4 c

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 c

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.

Nombre Genérico: **PERTUZUMAB**

Descripción Específica:

Nombre Químico: Anticuerpo monoclonal humanizado recombinante 2C4

Inmunoglobulina G1 o rhuMAb 2C4.

Patente: 297131 Vigencia: 11-jul-2023

Anualidades: último pago 15 de marzo de 2012, próximo pago julio de 2017.

GENENTECH, INC.; F. HOFFMANN-LA ROCHE AG. Titular:

Reivindicación 1. Una composición farmacéutica caracterizada porque Reivindicaciones:

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).

TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE Observaciones:

EXPLOTACIÓN A PRODUCTOS ROCHE, S.A. DE C.V.

PERTUZUMAB Nombre Genérico:

Descripción Específica: monoclonal Anticuerpo humanizado recombinante 2C4

Inmunoglobulina G1 o rhuMAb 2C4

Nombre Químico:

Patente: 297597 19-oct-2025 Vigencia:

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.

TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE Observaciones:

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

(3S,4R,5S,8R,9E,12S,14S,15R,16S,18R,19R,26aS)-3-[(1E)-2-Nombre Químico:

[(1R,3R,4S)-4-cloro-3-metoxiciclohexil]-1-metiletenil]-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]oxaazaciclotricosin-1,7,20,21(4H,23H)-tetrona; 33-epicloro-33-desoxiascomicina.

215873 26-iun-2018

Patente:

Vigencia: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA. Anualidades:

Titular: MEDA PHARMA S.A.R.L., LUXEMBUORG Reivindicaciones: Reivindicación 1. El compuesto de la fórmula I:

o una forma tautomérica o solvatada del mismo, en forma cristalina. TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO EN FORMA CRISTALINA. Observaciones:

LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A.

DE C.V.

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-dimetilbiciclo[3.1.1]hept-2-il)etoxi]etil]morfolino. DIMETICONA:

trimetil-trimetilsililoxi-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 antiflatulento en una cantidad de 20 a 120 mg, en combinación con un excipiente farmacéuticamente aceptable, misma que está formulada en una sola unidad de

dosificación oral.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. 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: Descripción Específica: Nombre Químico: PIOGLITAZONA Y METFORMINA

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 29 de septiembre de 2014, próximo pago octubre de 2019.

Titular: TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una preparación sólida que tiene

Reivindicación 1. Una preparación sólida que tiene una fase en donde una pioglitazona o una sal de la misma y una biguanida que tiene una proporción de mediana de tamaño de la misma respecto a la mediana de tamaño de la pioglitazona o sal de la misma de 0.5 a 15 está dispersado uniformemente, y también está comprendido un aditivo en la misma, en donde la pioglitazona o una sal de la misma tiene una mediana de tamaño de 1-25 μm y la biguanida tiene una mediana de tamaño de 10-100 μm, y el aditivo se selecciona del grupo que consiste de excipiente, desintegrante, aglutinante, lubricante, agente colorante, agente para ajustar el pH, tensioactivo, estabilizante, estimulante, sabor y fluidizante. Reivindicación 2. La preparación sólida de conformidad con la reivindicación 1, caracterizada porque la biguanida

es clorhidrato de metformina.

Observaciones: NO ES PRINCIPIO ACTIVO. PREPARACIÓN SÓLIDA QUE TIENE

UNA FASE EN DONDE UNA PIOGLITAZONA O UNA SAL DE LA MISMA Y CLORHIDRATO DE METFORMINA QUE TIENE UNA PROPORCIÓN DE MEDIANA DE TAMAÑO DE LA MISMA RESPECTO A LA MEDIANA DE TAMAÑO DE LA PIOGLITAZONA O SAL DE LA MISMA DE $0.5\,$ A $15\,$ ESTÁ DISPERSADO UNIFORMEMENTE, Y TAMBIÉN ESTÁ COMPRENDIDO UN ADITIVO EN LA MISMA, EN DONDE LA PIOGLITAZONA O UNA SAL DE LA MISMA TIENE UNA MEDIANA DE TAMAÑO DE $1-25\,$ μm y EL CLORHIDRATO DE METFORMINA TIENE UNA MEDIANA DE TAMAÑO DE $10-100\,$ μm , y EL ADITIVO SE SELECCIONA DEL GRUPO QUE CONSISTE DE EXCIPIENTE, DESINTEGRANTE, AGLUTINANTE, LUBRICANTE, AGENTE COLORANTE, AGENTE PARA AJUSTAR EL PH, TENSIOACTIVO, ESTABILIZANTE, ESTIMULANTE, SABOR Y FLUIDIZANTE. INCLUSION EN CUMPLIMIENTO A LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE

AMPARO 1861/2009.

PIRFENIDONA

Descripción Específica: Nombre Químico:

5-metíl-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 sustituída en N que tiene la fórmula estructural general siguiente: Fórmula tipo Markush...; 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 186/2013, RESPECTO DEL JUICIO DE AMPARO

1049/2012.

Nombre Genérico: PIRFENIDONA

Descripción Específica:

Nombre Químico: 5-metíl-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 dlalfa 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.

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

nuetralizante (trietanolamina), y el resto de agua purificada.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

Nombre Genérico: PIRFENIDONA

Descripción Específica:

Observaciones:

Nombre Químico: 5-metil-1-fenil-2(1H)-piridona.

Patente: 324055 Vigencia: 19-jul-2031

Anualidades: último pago 01 de octubre de 2014, próximo pago julio de 2019.

Titular: CELL THERAPY AND TECHNOLOGY, S.A. DE C.V.

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Composición farmacéutica en forma de tableta de

liberación prolongada caracterizada porque comprende: a) 600 mg de pirfenidona; b) 70 mg de HPMC baja viscosidad y 46.5 mg de HPMC alta viscosidad; c) 118.8 mg de celulosa microcristalina, 8.5 mg de

dióxido de silicio y 6.2 mg de estearil fumarato de sodio. TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

POMALIDOMIDA

Descripción Específica: Nombre Químico:

4-amino-2-(2,6-dioxo-3- piperidinil)-1H-isoindol-1,3(2H)-diona.

Patente: 325586 Vigencia: 19-may-2030

Anualidades: último pago 24 de noviembre de 2014, próximo pago mayo de 2019.

Titular: CELGENE CORPORATION.

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una forma de dosificación oral en forma de una

cápsula, que comprende: 1) pomalidomida en una cantidad de 0.8 a 1.6 por ciento en peso del peso total de la composición: 2) un aglutinante o carga en una cantidad de 90 a 99 por ciento en peso del peso total de la composición, en donde el aglutinante o carga es un almidón, manitol

o una mezcla de los mismos.

TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. Observaciones:

POSACONAZOL (POLIMORFO I CRISTALINO) Nombre Genérico:

POLIMORFO I CRISTALINO Descripción Específica:

Nombre Químico: 2,5-anhidro-1,3,4-trideoxi-2-C-(2,4-difluorofenil)-4-[[4-[4-[4-[4-[1-[(1S,2S)-1-etil-2-hidroxipropil]-1,5-dihidro-5-oxo-4H-1,2,4-riazol-4-il]fenil]-1-piperazinil]fenoxi]-metil]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il)-D-treo-pentitol; (3R,cis)-4-[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]-3,4dihidro-2H-1,2,4-triazol-3-ona.

Patente: 225999 05-oct-2018 Vigencia:

Anualidades: último pago 30 de septiembre de 2010, próximo pago octubre de 2015.

MERCK SHARP & DOHME CORP. Titular:

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una forma I del polimorfo cristalino de (-)-4-[4-[4-[4-

[[(2R-cis)-5-(2,4-difluorofenil)tetrahidro-5-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)furan-3-il]metoxi]fenil]-1-piperazinil]fenil-2,4-dihidro-2-[(S)-1-etil-2(S)-hidroxipropil]-3H-1,2,4-triazol-3-ona representada por la fórmula I

caracterizada porque presenta el siguiente patrón de refracción de polvo de rayos X expresado en términos de espaciamiento "d" (± 0.04) e intensidades relativas ("IR"), respectivamente de: 6.10, media; 4.63,

media; 4.10, débil, 3.69, débil; 3.05, débil.
TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO EN FORMA DEL Observaciones:

POLIMORFO I CRISTALINO.

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.

Reivindicación 1. Una formulación en comprimidos de liberación

extendida que comprende pramipexol o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo en una matriz, caracterizada porque comprende al menos dos polímeros que se hinchan en agua distintos del almidón pregelatinizado, y en la que al menos uno de los al menos dos

polímeros es un polímero aniónico.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. INCLUSIÓN

COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE

AMPARO 1583/2011.

PRAMIPEXOL

Nombre Genérico:

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.

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: CLORHIDRATÒ Y MALEATO DE PRASUGREL

Acetato de 5-[(1RS)-2-ciclopropil-1-(2-fluorofenil)-2-oxoetil]-4,5,6,7-Nombre Químico:

tetrahidrotieno[3,2-c]piridin-2-ilo.

233998 Patente: 03-jul-2021 Vigencia:

Anualidades: último pago 29 de julio de 2011, próximo pago julio de 2016.

UBE INDUSTRIES LIMITED; DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED Titular: Reivindicaciones: Reivindicación 1. Clorhidrato de 2-acetoxi-5-(α-ciclopropilcarbonil-2fluorobencil)-4,5,6,7-tetrahidrotieno[3,2-c]piridina. Reivindicación 2.

Maleato de de 2-acetoxi-5-(α-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: Descripción Específica:

Ácido (S)-3-(aminometil)-5-metilhexanoico ó acido (S)-(+)-4-amino-3-(2-Nombre Químico:

metilpropil)butanóico.

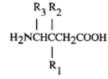
PREGABALINA

Patente: 223993 Vigencia: 16-jul-2017

PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA. Anualidades:

WARNER-LAMBERT COMPANY LLC Titular:

Reivindicaciones: Reivindicación 1. El uso de un compuesto de la Fórmula I:



o una sal, diastomero, o enántiomero del mismo, farmacéuticamente aceptable, en donde:

R1 es un alquilo de cadena larga o ramificada de 1 a 6 átomos de

carbono, fenilo, o cicloalquilo de 3 a 6 átomos de carbono,

R2 es hidrógeno o metilo y

R3 es hidrógeno, metilo, o carboxilo; para la preparación de una

composición farmacéutica para el tratamiento del dolor.

Reivindicación 3. El uso de conformidad con la reivindicación 1, en donde el compuesto es ácido (S)-3-(aminometil)-5-metilhexanoico y el

ácido 3-aminometil-5-metil-hexanoico.

TIPO DE PATENTE: USO, LA PATENTE NO AMPARA A LA Observaciones:

SUSTANCIA O PRINCIPIO ACTIVO EN SÍ MISMO, SINO SÓLO EL USO DE DICHO PRINCIPIO ACTIVO EN LAS CONDICIONES PRECISADAS EN LAS REIVINDICACIONES. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A PFIZER, S.A. DE C.V. INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL

JUICIO DE AMPARO 371/2013.

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.

Nombre Genérico:

PRUCALOPRIDA

Descripción Específica: Nombre Químico:

4-amino-5-cloro-N-[1-(3-metoxipropil)piperidin-4-il]-2,3-dihldro-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 monoclorhidrato 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.

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

PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA. Anualidades:

Titular: ASTRAZENECA UK LIMITED

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una formulación de liberación sostenida,

caracterizada porque comprende un agente gelificante y 11-[4-[2-(2hidroxietoxi)etil]-1-piperazinil]dibenzo[b,f][1,4]tiazepina o una sal del mismo farmacéuticamente aceptable, junto con uno o más excipientes

farmacéuticamente aceptables.

NO ES PRINCIPIO ACTIVO. FORMULACIÓN DE LIBERACIÓN Observaciones:

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 ESTRAZENECA, 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 28 de agosto de 2014, próximo pago septiembre de 2019.

Titular: ASTRAZENECA AB

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una formulación granular que comprende 11-[4-[2-(2-

hidroxietoxi)etil]-1-piperazinil]dibenzo[b,f][1,4]-tiazepina o una sal farmacéuticamente aceptable de la misma y un aglutinante libremente o muy soluble en agua, caracterizada porque los gránulos tienen un intervalo de densidad aparente de 0.15 g/cm³ a 0.60 g/cm³, y un intervalo de densidad por golpeteo de 0.20 g/cm³ hasta 0.70 g/cm³, 6 80% de los gránulos están en el intervalo de tamaño de 75 a 850

micrómetros.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

etoxil

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) etoxi]

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.

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)

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

HO (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.

273

Nombre Genérico: Descripción Específica: RALTEGRAVIR

Nombre Químico:

Patente:

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.

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

Reivindicación 3. 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: Descripción Específica: 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: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.

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 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.

Nombre Genérico: Descripción Específica: Nombre Químico:

RANELATO DE ESTRONCIO

Sal de diestroncio de 5-[bis(2-óxido-2-oxoetil)amino]-4-ciano-3-(2-óxido-

2-oxoetil)thiofeno-2-carboxilato.

Patente: 274070 Vigencia: 15-jun-2025

Anualidades: último pago 30 de abril de 2015, próximo pago junio de 2020.

Titular: LES LABORATOIRES SERVIER

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Forma cristalina alfa del ranelato de estroncio de fórmula (I):

Caracterizada por un contenido de agua a 24% y por el siguiente diagrama de difracción de rayos X de polvo medido usando un difractómetro PANalytical X'Pert Pro junto con un detector X'Celerator y expresado en térmios 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	Ángulo 2 theta	Altura	Área	FWHM	Distancia
No.	(grados)	(cuentas)	(cuentas x	(grados)	interplanar
			grados)		(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

MEDICAMENTOS VIGENTES

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:

Descripción Específica: Nombre Químico:

RANITIDINA, CISAPRIDA

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

PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA. Anualidades:

Titular: PPTM INTERNATIONAL, S.Á.R.L.

Reivindicación 1. Una formulación farmacéutica, caracterizada porque Reivindicaciones:

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.

TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE Observaciones:

EXPLOTACIÓN A REPRESENTACIONES E INVESTIGACIONES

MÉDICAS, SA. DE C.V.

Nombre Genérico: **RANOLAZINA**

Descripción Específica: Nombre Químico:

(+/)-N-(2,6-dimetilfenil)-4-[2-hidroxi-3-(2-metoxifenoxi)-propil]-

1piperazinacetamida.

232648 Patente: Vigencia: 09-sep-2019

Anualidades: último pago 24 de septiembre de 2010, próximo pago septiembre de

2015

ROCHE PALO ALTO LLC Titular:

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una forma de dosis farmacéutica de liberación

sostenida para uso oral comprende al menos aproximadamenter 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.

TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. Observaciones:

RAPAMICINA, EVEROLIMUS

Nombre Genérico:

Descripción Específica: Nombre Químico:

RAPAMICINA: **EVEROLIMUS**: dihidroxi-12-[(2R)-1sirolimus;

[(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^{4,9}]hexatriaconta-16,24,26,28-tetraen-2,3,10,14,20-

pentona; 40-O-(2-hidroxietil)rapamicina.

232956 Patente: 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.

TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE Observaciones:

EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V.

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.

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 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.

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 PHARMACÉUTICAL INDÚSTRIES, LTD.

partículas de una sal Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una mezcla de

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.

REGORAFENIB Nombre Genérico:

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.

BAYER HEALTHCARE LLC Titular:

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un compuesto de la fórmula (I) o una sal, o un

estereoisómero aislado del mismo,

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA

EXPLOTACIÓN A BAYER DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

RETAPAMULINA

Descripción Específica: Nombre Químico:

[[(1R,3S,5S)-8-metil-8-azabiciclo[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: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.

Titular: GLAXOSMITHKLINE LLC.; SMITHKLINE BEECHAM LIMITED

Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 9. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado además porque es

conformidad con la relvindicación 1, caracterizado además porque es 14-(exo-8-metil-8-azabiciclo[3.2.1]oct-3-ilsulfanil)-acetato de mutilina, o

una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE

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

Nombre Genérico: RETIGABINA
Descripción Específica: MODIFICACIÓN A

Nombre Químico: 2-amino-4-[(p-fluorobencil)amino]carbanilato de etilo.

Patente: 205821 Vigencia: 09-ene-2018

Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular: VALEANT PHARMACEUTICALS NORTH AMERICA
Reivindicación 1. Modificación A 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 6.97°2 (12.67Å), 18.02°2 (4.92Å) y 19.94°2 (4.45Å). 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°2 (5.90Å), 19.29°2 (4.60Å) y 19.58°2 (4.53 Å). 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°2 (9.11Å), y 21.74°2 (4.09 Å).

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. MODIFICACIÓNES 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 α Y β

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: 04-nov-2024 Vigencia:

último pago 31 de mayo de 2010, próximo pago noviembre de 2015. Anualidades:

Titular: ALFA WASSERMANN S.P.A.

Reivindicaciones: Reivindicación 2. El polimorfo α de rifaximina, como se define en la

reivindicación 1, para usarse como medicamento. Reivindicación 4. El polimorfo β de rifaximina, como se define en la reivindicación 3, para

usarse como medicamento.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO COMO POLIMORFOS α Y β.

Nombre Genérico: **RILPIVIRINA**

Descripción Específica:

Nombre Químico: 4-[[4-(1E)-2-cianoetenil]-2,6-dimetilfenil]amino]pirimidin-2-

il]amino]benzonitrilo.

272395 Patente: Vigencia: 09-ago-2022

Anualidades: último pago 28 de julio de 2014, próximo pago agosto de 2019.

Titular:

JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.
Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 21. El compuesto de Reivindicaciones:

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.

TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. Observaciones: LICENCIA

EXPLOTACIÓN A JANSSEN-CILAG, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico: RILPIVIRINA

Descripción Específica: CLORHIDRATO DE RILPIVIRINA

Nombre Químico: 4-[[4-[[4-(1E)-2-cianoetenil]-2,6-dimetilfenil]amino]pirimidin-2-

il]amino]benzonitrilo.

Patente: 293526 Vigencia: 02-sep-2025

Anualidades: último pago 09 de diciembre de 2011, próximo pago septiembre de

2016.

Titular: JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición farmacéutica sólida, caracterizada

porque comprende un vehículo farmacéuticamente aceptable y, como ingrediente activo, una cantidad terapéuticamente eficaz de un

compuesto de fórmula (I):

un N-óxido, o una forma estereoquímicamente isomérica del mismo.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

Nombre Genérico: RIOCIGUAT Descripción Específica:

Nombre Químico: (4,6-diamino-2-{1-[(2-fluorofenil)metil]-1*H*-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: ADVERIO PHARMA GMBH

Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush" Reivindicación 4. El compuesto de

conformidad con la reivindicación, caracterizado porque tiene la siguiente estructura: 4,6-diamino-2-[1-(2-fluorobencil)-1H-pirazol[3,4-b]

piridin-3-il]-5-pirimidinil(metil)carbamato de metilo

o una sal o hidrato del mismo.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE

EXPLOTACIÓN A BAYER DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico: Descripción Específica: Nombre Químico:

Anualidades: Titular:

RITONAVIR

(2S,3S,5S)-5-[N-[N-[[N-metil-N-[(2-isopropil-4-tiazolil) metil]amino]-carbonil] valinil]amino]-2-[N-[(5-tiazolil)-metoxicarbonil] amino]-1,6-difenil-3-hidroxihexano.

Patente: 217158 Vigencia: 12-nov-2017

PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.

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. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ABBVIE FARMACÉUTICOS, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico: Descripción Específica: **RITONAVIR**

(2S, 3S, 5S) - 5 - [N - [[N - metil - N - [(2 - isopropil - 4 - tiazolil)Nombre Químico: metil]amino]carbonil] valinil]amino]-2-[N-[(5-tiazolil)-metoxicarbonil] difenil-3-hidroxihexano.

aminol-1,6-

Patente: Vigencia: 236722 01-dic-2020

Anualidades: último pago 28 de noviembre de 2011, próximo pago diciembre de

2016.

Titular: ABBVIE INC.

1. Una composición farmacéutica caracterizada porque comprende: Reivindicaciones:

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

farmacéuticaemnte aceptables de los mismos;

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 (c)

(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).

NO ES PRINCIPIO ACTIVO. COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE Observaciones:

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. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN

FARMACÉUTICOS, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico: Descripción Específica: RITONAVIR

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)metoxicarbonil]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. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ABBVIE FARMACÉUTICOS, S.A. DE

C.V.

Nombre Genérico:

Descripción Específica:

Nombre Químico: (2S,3S,5S)-5-[N-[[N-metil-N-[(2-isopropil-4-tiazolil) metil]amino]-

carbonil]valinil]amino]-2-[N-[(5-tiazolil)-metoxicarbonil]amino]-1,6-difenil-

3-hidroxihexano.

RITONAVIR

Patente: 284424 Vigencia: 28-jun-2016

Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.

Titular: ABBVIE INC.

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una combinación de ritonavir o una sal

farmacéuticamente aceptable del mismo y un fármaco que es metabolizado por la monooxigenasa 3A4 del citocromo P450, para mejorar la farmacocinética del fármaco, siempre que el fármaco sea

diferente de un inhibidor de proteasa de VIH.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE

CONTIENE RITONAVIR Y UN FÁRMACO QUE ES METABOLIZADO

POR LA MONOOXIGENASA 3A4 DEL CITOCROMO P450.

Nombre Genérico: Descripción Específica: Nombre Químico:

RITONAVIR, INDINAVIR, SAQUINAVIR

RITONAVIR: (2S,3S,5S)-5-(N-(N-((N-((N-((1-isopropil-4-tiazolil) metil)amino)-carbonil)L-valinil)amino)-2-(N-((5-tiazolil)-metoxicarbonil) amino)-1,6-difenil-3-hidroxihexano; ABT-378: (2S,3S,5S)-2-(2.6-Dimetilfenoxiacetil)amino-3-hidroxi-5-[2S-[1-tetrahidro-pirimid-2-onil)-3-metil-butanoil]amino-1,6-difenilhexano; INDINAVIR: N-(2(R)-hidroxi-1(S)-indanil)-2(R)-fenilmetil-4(S)-hidroxi-5-(1-(4-(3-piridilmetil)-2(S)-N'-(t-butilcarboxamido-piperazinil))-pentanamida; SAQUINAVIR: N-tert-butil-decahidro-2-[2(R)-hidroxi-4-fenil-3-(S)-[[N-(2-quinolilcarbonil)-L-asparaginil]amino]butil]-(4aS,8aS)-isoquinolina-3-(S)-carboxamida.

Patente: 229533 Vigencia: 10-nov-2020

Anualidades: último pago 28 de octubre de 2010, próximo pago noviembre de 2015.

Titular: ABBVIE INC. Reivindicaciónes: Reivindicació

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición farmacéutica que comprende una dispersión sólida de un inhibidor de proteasa de VIH y un vehículo soluble en agua en donde el inhibidor o los inhibidores se seleccionan del grupo que consiste de: (2S,3S,5S)-5-(N-(N-((N-metil-N-((2-isopropil-

4-tiazolil) metil)amino)-carbonil)L-valinil)amino)-2-(N-((5-tiazolil)-metoxicarbonil) amino)-1,6-difenil-3-hidroxihexano (ritonavir); (2S,3S,5S)-2-(2.6-Dimetilfenoxiacetil)amino-3-hidroxi-5-[2S-[1-

tetrahidro-pirimid-2-onil)-3-metil-butanoil]amino-1,6-difenilhexano (ABT-378); N-(2(R)-hidroxi-1(S)-indanil)-2(R)-fenilmetil-4(S)-hidroxi-5-(1-(4-(3-4)-1-4)-1-4)-1-4)

piridilmetil)-2(S)-N'-(t-butilcarboxamido-piperazinil))-pentanamida (indinavir); N-tert-butil-decahidro-2-[2(R)-hidroxi-4-fenil-3-(S)-[[N-(2-quinolilcarbonil)-L-asparaginil]amino]butil]-(4aS,8aS)-isoquinolina-3-(S)-carboxamida (saquinavir); 5(S)-Boc-amino-4(S)-hidroxi-6-fenil-2(R)-fenilmetilhexanoil-(L)-Val-(L)-Phe-morfolin-4-ilamida; 1-Naftoxiacetil-beta-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*])-N¹-(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.

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. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ABBVIE FARMACÉUTICOS, S.A. DE C.V.

Observaciones:

RITUXIMAB

Descripción Específica: Nombre Químico:

Patente:

239890 04-may-2020

Vigencia: 04-may-2020 Anualidades: 04-may ode 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. DE C.V. INCLUSIÓN EN CUMPLIMIENTO A LA EJECUTORIA DICTADA POR EL DECIMOSÉPTIMO TRIBUNAL COLEGIADO EN MATERIA ADMINISTRATIVA DEL PRIMER CIRCUITO, EN EL AMPARO EN REVISIÓN 204/2013, DERIVADO DEL JUICIO DE AMPARO

565/2011/II.

Nombre Genérico: Descripción Específica: RIVAROXABAN

Nombre Químico:

 $\hbox{5-cloro-N-} \hbox{[[(5S)-2-oxo-3-[4-(3-oxomorfolin-4-il)fenil]} oxazolidin-5-il) \hbox{fenil} \hbox{[oxazolidin-5-il]} azolidin-5-il) \hbox{[(5S)-2-oxo-3-[4-(3-oxomorfolin-4-il)fenil]]} azolidin-5-il) \hbox{[(5S)-2-(3-oxomorfolin-4-il)fenil]} azolidin-5-il) azolidin-5-il) \hbox{[(5S)-2-(3-oxomorfolin-4-il)fenil]} azolidin-5-il) azolidin-5-il) azolidin-5-il) azolidin-5-il) azolidin-5-il) azolidin-5-i$

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

Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 2. El compuesto de

conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque tiene la

siguiente fórmula

y sus sales, hidratos e hidratos de las sales farmacéuticamente

aceptables.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE

EXPLOTACIÓN A BAYER DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico:

RIVAROXABAN

Descripción Específica:

Nombre Químico: 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 hidrofilizada.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

Nombre Genérico:

RIVASTIGMINA

RIVASTIGMINA

Descripción Específica:

Nombre Químico: (S)-3-[1-(dimetilamino)etil]fenil *N*-etil-*N*-metilcarbamato.

Patente: 230420 Vigencia: 08-ene-2019

Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular: NOVARTIS AG; LTS. LOHMANN THERAPIE-SYSTEM AG.

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición farmacéutica que comprende (S)-N

etil-3-(1-dimetiiamino)etil]-N-metil-fenil-carbamato (compuesto A), en forma de base libre o de sal de adición de ácido, y un antioxidante. TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE

EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico:

Observaciones:

Descripción Específica:

Nombre Químico: (S)-*N*-etil-3- [(1 -dimetilamino)etil]-*N*-metilfenílcarbamato.

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: Descripción Específica: ROFLUMILAST

Nombre Químico:

3-(ciclopropilmetoxi)-N-(3,5-dicloropiridin-4-il)-4-(difluorometoxi)

benzamida.

Patente: 310790 Vigencia: 19-feb-2023

Anualidades: último pago 24 de junio de 2013, próximo pago junio de 2019.

Titular: TAKEDA GMBH

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una forma de dosificación en forma de tableta o

comprimido para administración oral de un inhibidor de PDE4 cuya solubilidad es ligera, que comprende el inhibidor de PDE4 cuya solubilidad es ligera junto con polivinilpirrolidona y uno o más de otros excipientes farmacéuticos apropiados, en donde el inhibidor de PDE 4 es N-(3,5-dicloropirid-4-il)-3-cilclopropilmetoxi-4-ifluorometoxibenzamida (roflumilast) y en donde la forma de dosificación es una forma de dosificación oral sólida con liberación inmediata del ingrediente activo (forma de dosificación oral sólida de liberación inmediata). Reivindicación 4. Una forma dosificación en forma de tableta o comprimido para administración oral de un inhibidor de PDE 4 cuya solubilidad es ligera, que comprende el inhibidor de PDE 4 cuya solubilidad es ligera junto con polivinilpirrolidona y uno o más de otros excipientes farmacéuticos apropiados, en donde el inhibidor de PDE 4 es

difluorometoxibenzamida (roflumilast) y en donde la forma de dosificación contiene 0.5 mg de roflumilast por unidad de dosificación.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

Nombre Genérico: Descripción Específica: Nombre Químico: ROMIPLOSTIM

(7-7':10,10')-bisdisulfuro del dímero de la proteína de fusión entre la L-metionil[cadena constante gamma 1 de la inmunoglobulina humana-(227 aminoácidos C-terminales)-péptido (fragmento Fc)] y un péptido

de 41 aminoácidos.

Patente: 243668 Vigencia: 22-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

 $(Fc)m-L2)q-TMP_1-(L_{1n})-TMP_2(L3)r-(FC)p$

En donde L1, L2 y L3 son grupos de enlace que se seleccionan cada uno independientemente de los grupos de enlace que consisten en Yn en donde Y es un aminoácido natural o un estereoisómero del mismo y n es 1 a 20; (Gly)n, en donde n es 1 a 20, y cuando n es mayor que 1, hasta la mitad de los residuos Gly pueden sustituirse por otro aminoácido seleccionado de los 19 aminoácidos naturales restantes o

un estereoisómero de los mismos; (Gly)₃Lys (Gly)₄ (SEQ ID NO:6); (Gly)₃AsnGlySer(Gly)₂ (SEQ ID NO:7); Gly)₃Cys(Gly)₄ (SEQ ID NO:8); GlyProAsnGly (SEQ ID NO:9); Un residuo Cys y

(CH2)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.

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-6enoico 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-(4pirimidin-5-il]fluorofenil)-6-isopropil-2-[metil(metilsulfonil)amino] (3R,5S)-3,5-dihidroxi-hept-6-enoico 0 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:

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.

ROSUVASTATINA

Patente: 227360 Vigencia: 04-ago-2020

Anualidades: último pago 29 de julio de 2015, próximo pago agosto de 2020.

Titular: ASTRAZENECA ÁB

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-6enóico 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.

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-dihidroxihépt-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: Descripción Específica: **ROTIGOTINA**

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: 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

la matriz auto-adhesiva consiste de un polímero semi-permeable, sólido o semisólido.

i. en donde la rotigotina, es su forma de base libre, ha sido incorporada,

ii. la cual está saturada con la rotigotina y contiene dicha rotigotina como multitud de microdepósitos dentro de la matriz,

iii. la cual es altamente permeable para la base libre de la rotigotina,

iv. la cual es impermeable para la forma protonada de dicha rotigotina,

en que el diámetro máximo de los microdepósitos es menor que el

espesor de la matriz.

Observaciones:

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.

Nombre Genérico: Descripción Específica: Nombre Químico: Patente:

Vigencia: Anualidades:

Anualidades Titular:

Reivindicaciones:

ROTIGOTINA

 $(-)\text{-}(S)\text{-}5,6,7,8\text{-}tetrahidro\text{-}6\text{-}[propil[2\text{-}(2\text{-}tienil)etil]amino\text{-}1\text{-}naftol}.$

253719 28-jul-2023

último pago 25 de junio de 2013, próximo pago julio de 2018.

UCB PHARMA GMBH

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,

- i. 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,
- iii. la cual es altamente permeable para la base libre de la droga funcional de amina.
- iv. la cual es impermeable para la forma protonada de la droga funcional de amina,
- v. en donde el diámetro máximo de los micro-depósitos es menor que el espesor de la matriz.

 Reivindicación 7. El TDS, de acuerdo con la reivindicación 6,

caracterizado porque el compuesto de aminotetralina es la rotigotina. 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

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. INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL EN EL JUICIO DE AMPARO 2064/2008.

Observaciones:

Nombre Genérico: **RUFINAMIDA**

Descripción Específica: CRISTAL DE MODIFICACIÓN A DE RUFINAMIDA. Nombre Químico: 1-[(2,6-difluorofenil)metil]triazol-4-carboxamida.

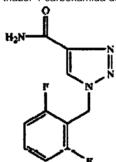
Patente: Vigencia: 08-junio-2018

PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA. Anualidades:

Titular: NOVARTIS AG.

Reivindicaciones: Reivindicación 1. El cristal de modificación A del compuesto 1-(2,6-

difluorobencil)-1H-1,2,3-triazol-4-carboxamida de la fórmula:



caracterizada por las líneas características en los espacios interplanares (valores d) de 10.5 A, 5.14 A, 4.84 A, 4.55 A, 4.34 Å, 4.07 A, 3.51 A, 3.48 A, 3.25 A, 3.19 A, 3.15 A, 3.07 A, 2.81 A, determinadas

por medio de un patrón de polvo de rayos X.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO EN FORMA CRISTAL DE

MODIFICACIÓN A.

LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A.

DE C.V.

LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS PHARMA AG.

SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A EISAI CO., LTD.

SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A EISAI LABORATORIOS S. DE R.

L DE C. V.

Nombre Genérico: **RUXOLITINIB**

Descripción Específica:

Nombre Químico:

(3R)-3-ciclopentil-3-[4-(7H-pirrolo[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-pirrolo[2,3-d]pirimidin-4-il)-

1Hpirazol-1-il]propanonitrilo;...

TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS INTERNATIONAL PHARMACEUTICAL Observaciones:

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-dihidroxipropil]-5,6,7,8-tetrahidropteridin-

4(1*H*)-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.

Nombre Genérico: Descripción Específica: **SAQUINAVIR**

Nombre Químico: N-ter-butil-decahidro-2-[2(R)-hidroxi-4-fenil-3(S)-[[N-(quinolilcarbonil)-L-

asparaginillaminolbutill-(4aS,8aS)-isoquinolin-3(S)-carboxamida.

210580 Patente: 04-jun-2016 Vigencia:

Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.

F. HOFFMANN-LA ROCHE AG. Titular:

Reivindicación 1. Una composición farmacéutica de dosis unitaria, Reivindicaciones:

caracterizada porque comprende: a) una cantidad antiviral de un compuesto que tiene la fórmula N-ter-butil-decahidro-2-[2(R)-hidroxi-4fenil-3-(S)-[[N-(2-quinolilcarbonil)-L-asparginil]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. NO ES PRINCIPIO ACTIVO. LA PATENTE NO AMPARA LA Observaciones:

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**

MESILATO DE SAQUINAVIR Descripción Específica:

N-tert-butil-decahidro-2-[2(R)-hidroxi-4-fenil-3-(S)-[[N-(2-Nombre Químico:

quinolilcarbonil)-L-asparaginil]amino]butil]-(4a\$,8a\$)-isoquinolina-3-(\$)-

carboxamida.

Patente: 271255 Vigencia: 05-iul-2024

Anualidades: último pago 27 de junio de 2014, próximo pago julio de 2019.

Titular: F. HOFFMANN-LÁ 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 porcentaie 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^{3,7}]dec-1-il)acetil]-2-

azabiciclo[3.1.0]hexano-3-carbonitrilo.

228753 Patente: Vigencia: 05-mar-2021

Anualidades: último pago 25 de febrero de 2015, próximo pago marzo de 2020.

Titular: ASTRAZENECA AB

Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 25. El compuesto

que tiene la estructura

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

DE C.V.

Nombre Genérico: Descripción Específica: Nombre Químico:

SAXAGLIPTINA

(1S, 3S, 5S) - 2 - [(2S) - amino(3 - hidroxitriciclo[3.3.1.13, 7] dec-1 - il) acetil] - 2 - il) - 2 - il

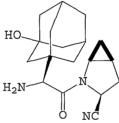
azabiciclo[3.1.0]hexano-3-carbonitrilo.

Patente: 293646 Vigencia: 26-may-2025

Anualidades: último pago 13 de diciembre de 2011, próximo pago mayo de 2016.

Titular: ASTRAZANECA AB Reivindicaciones: Reivindicación 1.

Reivindicación 1. Una tableta revestida, caracterizada porque comprende núcleo de tableta y a) una capa de revestimiento de sello internos revestida sobre el núcleo de tableta, en donde la capa de revestimiento de sello interno comprende 1 mg a 100 mg de una formulación basada en alcohol polivinílico que comprende alcohol polivinílico; b) una segunda capa de revestimiento recubierta sobre el revestimiento de sello interno del núcleo de tableta, la segunda capa de revestimiento comprende 0.2 mg a 140 mg de saxagliptina



o una sal farmacéuticamente aceptable de la misma y 2 mg a 140 mg de un alcohol polivinílico, basada en la formulación que comprende alcohol polivinílico; y c) una capa de revestimiento protector externa revestida sobre la segunda capa de revestimiento del núcleo de tableta, la capa de revestimiento protector externa comprende 1 mg a 100 mg de una formulación basada en alcohol polivinílico que comprenda alcohol polivinílico.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

Nombre Genérico: Descripción Específica: Nombre Químico:

SECUKINUMAB

Inmunoglobulina G1-kappa, anti-[Homo sapiens IL 17A (interleukina17A, IL-17A)], anticuerpo monoclonal de Homo sapiens: cadena pesada gamma1 (1-457) [Homo sapiens VH (IGHV3-7*01 (92.90%)-disulfuro con la cadena ligera kappa (1'-215')[Homo sapiens 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: SELEXIPAG

Descripción Específica: Nombre Químico:

2-{4-[(5,6-difenilpirazin-2-il)(propan-2-il)amino]butoxi}-N-(metilsulfonil)-

acetamida. 246729

Patente: 246729 Vigencia: 25-abr-2022

Anualidades: último pago 26 de abril de 2012, próximo pago abril de 2017.

Titular: NIPPON SHINYAKU CO., LTD.

Reivindicación 10. "Markush". Reivindicación 14. El derivado herocíclico

de conformidad con la reivindicación 10 o una sal del mismo, caracterizado porque el derivado heterocíclico es un compuesto seleccionado de los siguientes compuestos (1) a (32): ..., (32) 2 -{4-[N-(5,6-difenilpirazin-2-il) – N - isopropilamino] butiloxi} – N - (metilsulfonil)

acetamida.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

Nombre Genérico: SELEXIPAG

Descripción Específica: FORMA CRISTALINA DE SELEXIPAG

Nombre Químico: 2-{4-[(5,6-difenilpirazin-2-il)(propan-2-il)amino]butoxi}-N-

(metanosulfonil) - acetamida.

Patente: 329037 Vigencia: 25-jun-2030

Anualidades: último pago 31 de marzo de 2015, próximo pago junio de 2020.

Titular: NIPPON SHINYAKU CO., LTD.

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un cristal de 2-{4-N-(5,6-difenilpirazin-2-il)-N-

isopropilamino] butiloxi}-N-(metilsulfonil) acetamida, caracterizado porque muestra picos de difracción en su espectro de difracción en polvo de rayos X al menos a los siguientes ángulos de difracción 20:9.4 grados, 9.8 grados, 17.2 grados y 19.4 grados, en donde el diagrama de difracción en polvo de rayos X se obtiene al usar radiación Cu Kα. Reivindicación 2. Una composición farmacéutica, caracterizada porque comprende el cristal de conformidad con la reivindicación 1 como un interesticata extrica.

ingrediente activo.

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

Nombre Genérico: Descripción Específica: SERTRALINA, ALPRAZOLAM

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]benzodiacepina.

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 PAŢENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE

EXPLOTACIÓN A REPRESENTACIONES E INVESTIGACIONES

MÉDICAS, SA. DE C.V.

Nombre Genérico: SEVELÁMERO

Descripción Específica: CLORHIDRATO DE SEVELÁMERO

Nombre Químico: Poli(alilamina-co-N,N'-dialil-1,3-diamino-2-hodroxi-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 PIDROXIPROPILMETILCELULOSA DE ALTA VISCOSIDAD Y 23% DE PESO/PESO DE MONOGLICÉRIDO DIACETILADO. INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA

EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1277/2010.

Nombre Genérico: SEVELÁMERO, CLORURO DE SODIO Descripción Específica: CARBONATO DE SEVELÁMERO

Nombre Químico: Polímero de 2-propen-i-amina con (clorometil)oxirano o copolímero de

alilamina-epiclorohidrina.

Patente: 311724 Vigencia: 01-nov-2025

Anualidades: último pago 24 de julio de 2013, próximo pago noviembre de 2018.

Titular: GENZYME CORPORATION.

Reivindicación 1. Una tableta que comprende carbonato de sevelamer y cloruro de sodio, en donde el cloruro del cloruro de sodio está presente en el intervalo de entre 0.1 a 1% en peso en relación a los pesos combinados del carbonato de sevelamer y el cloruro de sodio. Reivindicación 26. Una tableta revestida que comprende: i) una composición de recubimiento; y ii) un núcleo de tableta, que comprende carbonato de sevelamer y cloruro de sodio, en donde el cloruro del cloruro de sodio está presente en el intervalo de entre 0.1 a 1% en peso en relación a los pesos combinados del carbonato de sevelamer y

el cloruro de sodio.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

Nombre Genérico: Descripción Específica:

Reivindicaciones:

SEVOFLURANO

Nombre Químico: 1,1,

 $1,1,1,3,3,3-hexafluoro-2-(fluorometoxi)propano; \qquad fluorometil \qquad 2,2,2-trifluoro-1-(trifluorometil)etil \qquad \acute{e}ter; \qquad fluorometil \qquad 1,1,1,3,3,3-hexafluoro-2-trifluorometil \qquad 2,2,2-trifluoro-1-(trifluorometil)etil \qquad \acute{e}ter; \qquad \acute{e}ter \qquad 2,2,2-trifluoro-1-(trifluorometil)etil \qquad \acute{e}ter; \qquad \acute{e}ter \qquad 3,3,3-hexafluoro-2-trifluorometil \qquad 2,2,2-trifluorometil \qquad 2,2,3-trifluorometil \qquad 2,3-trifluorometil \qquad 2,3-tr$

propil éter. 220147

Patente: 220147 Vigencia: 23-ene-2018 Anualidades: PAGO CUBIERTO

Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular: CENTRAL GLASS COMPANY, LTD.; ABBVIE INC.
Reivindicaciones: Reivindicación 4.- Una composición anestésica que

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 DE EXPLOTACIÓN 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.

SILDENAFIL

Nombre Genérico: Descripción Específica: Nombre Químico:

a: 5-[2-Etoxi-5-[(4-metil-1-piperazinil)sulfonil]fenil]-1.6-dihidro-1-metil-3-

propil-7H-pirazolo[4,3-d]pirimidin-7-ona o citrato de 1-[[3-(4,7-dihidro-1-metil-7-oxo-3-propil-1H-pirazolo[4,3-d]pirimidin-5-il)-4-etoxifenil]sulfonil]-

4-metilpiperazina.

Patente: 331409 Vigencia: 31-ene-2033

Anualidades: último pago 31 de julio de 2015, próximo pago enero de 2025.

Titular: MIGUEL ÁNGEL GARCÍA PÉREZ

Reivindicación 1. Una composición farmacéutica oral de liberación

modificada que comprende sildenafil y/o sus sales farmacéuticamente aceptables y un agente gelificante polisacárido y/o carbomero en una relación del agente gelificante con respecto a la cantidad de sildenafil de 1:9.5, y excipientes farmacéuticamente aceptables, en donde la composición está formulada como un gel oral y el agente gelificante se selecciona de goma xantana, goma guar, goma arabiga, goma de

tragacanto, ácdo poliacrílico o combinaciones de los mismos. TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA

Nombre Genérico: Descripción Específica: Nombre Químico: SILTUXIMAB

Inmunoglobulina G1-kappa, anti-[Homo sapiens interleukina 6 (IL6, IL-6)]; cadena pesada gamma1 (1-449) [Mus musculus VH (IGHV5-9-4*01-(IGHD)-IGHJ4*01) [8.8.12] (1-119) -Homo sapiens IGHG1*01 (120-449)], (222-213')-disulfuro con la cadena ligera kappa (1'-213') [Mus musculus V-KAPPA (IGKV4-55*01 -IGKJ1*01) [5.3.9] (1'-106') -Homo sapiens IGKC*01 (107'-213')]; dímero (228-228":231-231")-bisdisulfuro.

Patente: 290422 Vigencia: 26-oct-2022

Anualidades: último pago 22 de septiembre de 2011, próximo pago octubre de 2016.

Titular: JOHNSON & JOHNSON

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un anticuerpo aislado o un fragmento de anticuerpo

que se une a IL-6 humano, caracterizado porque comprende una región variable de cadena pesada que tiene la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID NO: 7, una región variable de cadena ligera que tiene la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID NO: 8 y una región constante derivada de uno más anticuerpos humanos. Reivindicación 2. Un anticuerpo aislado o un fragmento de anticuerpo que se une a IL-6 humano, caracterizado porque comprende las regiones de determinación de complementariedad (CDR) de cadena pesada y cadena ligera que tienen las secuencias de aminoácidos de las SEQ ID Nos: 1 a 6, y una región constante derivada de uno o más

anticuerpos humanos.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE

EXPLOTACIÓN A JANSSEN-CILAG, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico: Descripción Específica: Nombre Químico:

SIMEPREVIR

(2R,3aR,10Z,11aS,12aR,14aR)-N-(Ciclopropilsulfonil)-2-{[2-(4-isopropil-1,3-tiazol-2-il)-7-metoxi-8-metil-4-quinolinil]oxi}-5-metil-4,14-dioxo-2,3, 3a,4,5,6,7,8,9,11a,12,13,14,14a-tetradecahidrociclopenta[c]ciclopropa [g][1,6]diazaciclotetradecina-12a(1H)-carboxamida.

Patente: Vigencia: Anualidades: Titular: Reivindicaciones:

28-jul-2026 último pago 16 de marzo de 2011,próximo pago julio de 2016. JANSSEN R&D IRELAND: MEDIVIR AB

Reivindicación 1. Un compuesto que tiene la fórmula

Un N-óxido, sal, o estereoisómero del mismo, en donde cada línea punteada(representada por -----) representa un doble enlace opcional; X es N, CH y en donde X tiene un doble enlace es C, R1 es OR7, -NH-SO₂R⁸, R² es hidrógeno y en donde X es C o CH, R² también puede ser alquilo de C₁₋₆, R³ es hidrógeno, alquilo de C₁₋₆, alcoxi de C₁₋₆-alquilo de C_{1-6} , cicloalquilo de C_{3-7} , R^4 es arilo o Het; n es 3, 4, 5 ó 6; R^5 representa halógeno, alquilo de C_{1-6} , hidroxi, alcoxi de C_{1-6} , polihalógenoalquilo de C_{1-6} , fenilo, o Het; R^6 representa alcoxi de C_{1-6} , o dimetilamino; R⁷ es hidrógeno; arilo; Het; cicloalquilo de C₃₋₇ opcionalmente sustituido con alquilo de C_{1-6} , o alquilo de C_{1-6} opcionalmente sustituido con cicloalquilo de C_{3-7} , arilo o con Het; R^8 es arilo; Het; cicloalquilo de C₃₋₇ opcionalmente sustituido con alquilo de C₁₋₆, o alquilo de C₁₋₆ opcionalmente sustituido con cicloalquilo de C₃₋₇, arilo o con Het; arilo como grupo o parte de un grupo es fenilo opcionalmente sustituido con uno, dos o tres sustituyentes seleccionados de halógeno, hidroxi, nitro, ciano, carboxilo, alquilo de C_{1-6} , alcoxi de C_{1-6} , alcoxi de C_{1-6} alquilo de C_{1-6} , alquilcarbonilo de C_{1-6} amino, mono- o di-alquilamino de $C_{1\text{-}6}$, azido, mercapto, polihalógenoalquilo de $C_{1\text{-}6}$, polihalógenoalcoxi de $C_{1\text{-}6}$, cicloalquilo de C₃₋₇, pirrolidinilo, piperidinilo, piperazinilo, 4-alquil de C₁₋₆-piperazinilo, 4alquilcarbonilo de C₁₋₆-piperazinilo, y morfolinilo, en donde los grupos morfolinilo y piperidinilo pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o con dos radicales alquilo de C₁₋₆; Het como grupo o parte de un grupo de anillo heterocíclico saturado, parcialmente no saturado o completamente no saturado de 5 ó 6 miembros que contienen 1 a 4 heteroátomos cada uno independientemente seleccionado de nitrógeno, oxígeno y azufre, dicho anillo heterocíclico estando opcionalmente condensado con un anillo bencénico; y en donde dicho

MEDICAMENTOS VIGENTES

het como un todo está opcionalmente sustituido con uno, dos o tres sustituyentes, cada uno independientemente seleccionado del grupo que consiste de halógeno, hidroxi, nitro, ciano, carboxilo, alquilo de C_{1-6} , alcoxi de C_{1-6} -alquilo de C_{1-6} -alquilo de C_{1-6} , alcoxi de C_{1-6} -alquilo de C_{1-6} , azido, mercapto, polihalogenoalquilo de C_{1-6} , polihalogenoalcoxi de C_{1-6} , cicloalquilo de C_{3-7} , pirrolidinilo, piperidinilo, piperazinilo, 4-alquilo de C_{1-6} -piperazinilo, 4-alquilcarbonilo de C_{1-6} -piperazinilo, y morfolinilo; en donde los grupos morfolinilo y piperidinilo pueden estar opcionalmente sustituidos con uno o dos radicales alquilo de C_{1-6} . Reivindicación 17.El compuesto de conformidad con a reivindicación 1, caracterizado además porque el compuesto de fórmula (I) es:

Observaciones:

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

Nombre Genérico: Descripción Específica: 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.

Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 17. Un compuesto que es

o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO LICENCIA DE

EXPLOTACIÓN A MSD INTERNATIONAL GMBH. SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A UNDRA, 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.

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: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.

Titular: GLAXO GROUP LIMITED

Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 12. Un compuesto

seleccionado del grupo que consiste de:...; ácido (R)-3'-[[2-[[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-

azabiciclo[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-tetrahidro-2-isoquinolincarboxilato de 3-quinuclidinilo, 1-(4-clorofenil)- 1,2,3,4-tetrahidro-2-isoquinolincarboxilato de 3-quinuclidinilo, 1-(4-fluorofenil)- 1,2,3,4-tetrahidro-2-isoquinolincarboxilato de 3-quinuclidinilo, 1,2,3,4-tetrahidro-1-(4-tolil)-2-isoquinolincarboxilato de 3-quinuclidinilo y 1-ciclohexil-

1,2,3,4-tetrahidro-2-isoquinolincarboxilato de 3-quinuclidinilo.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

Nombre Genérico:

SOLIFENACINA

Descripción Específica: Nombre Químico:

1-Azabiciclo [2 2 2] octan-8-il (1S)-1-fenil-3 ,4-dihidro-1H-isoquinolina-2-

carboxilato.

305139 Patente: Vigencia: 22-sep-2026

Anualidades: último pago 12 de noviembre de 2012, próximo pago septiembre de

2018.

ASTELLAS PHARMA INC. Titular:

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

TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACEUTICA. Observaciones:

Nombre Genérico:

SORAFENIB

Descripción Específica: Nombre Químico:

Patente:

Vigencia:

Patente:

4-(4-{3-[4-cloro-3-(trifluorometil)fenil)ureido}fenoxi)-N2-metilpiridina-2-

carboxamida. 238942 12-ene-2020

Anualidades: último pago 27 de enero de 2011, próximo pago enero de 2016.

BAYER HEALTHCARE LLC Titular:

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.

SORAFENIB Nombre Genérico:

Descripción Específica: **TOSILATO DE SORAFENIB**

4-(4-{3-[4-cloro-3-(trifluorometil)fenil)ureido}fenoxi)-N2-metilpiridina-2-Nombre Químico:

> Carboxamida. 284193 22-feb-2026

Vigencia: último pago 22 de febrero de 2011, próximo pago febrero de 2016. Anualidades:

Titular: BAYER HEALTHCARE LLC

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición farmacéutica la cual es un

> comprimido que comprende la sal del ácido p-toluensulfónico de la metilamida del ácido 4-(4-[3-(4-cloro-3-trifluorometilfenil)-ureido]fenoxi)-piridin-2-carboxílico como agente activo en una proporción de

por lo menos 55% en peso de la composición.

TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE Observaciones:

EXPLOTACIÓN A BAYER DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico: **SOTRASTAURINA**

Descripción Específica:

Nombre Químico: 3-(1H-indol-3-il)-4-[2-(4-metilpiperazin-1-il)quinazolin-4-il]-1H-pirrol-2,5-

Patente: 243230 05-nov-2021 Vigencia:

Anualidades: último pago 30 de octubre de 2012, próximo pago noviembre de 2017.

NOVARTIS AG Titular:

Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 5. Un compuesto de Reivindicaciones:

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,...
TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

Observaciones:

SACUBITRILO VALSARTAN HIDRATO DE SODIO Nombre Genérico:

Descripción Específica: HEMIPENTAHIDRATO TRISÓDICO DE **SACU**BITRIL**O** VALSARTAN

Nombre Químico: Hemipentahidrato de [3-((1S,3R)-1-bifenil-4-ilmetil-3-etoxi-carbonil-1-

butilcarbamoil)propionato-(S)-3'metil-2'-(pentanoil{2"-(tetrazol-5-

ilato)bifenil-4'-ilmetil}amino)butirato] de trisodio.

Patente: 290592 08-nov-2026 Vigencia:

Anualidades: último pago 29 de septiembre de 2011, próximo pago noviembre de

2016.

NOVARTIS AG Titular:

Reivindicaciones: Reivindicación 1. El compuesto hemipentahidrato de [3-((1S,3R)-1-

bifenil-4-ilmetil-3-etoxicarbonil-1-butilcarbamoil)propionato-(S)-3'metil-2'-(pentanoil{2''-(tetrazol-5-ilato)bifenil-4'-ilmetil}amino)butirato]

trisodio

TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO COMO LA FORMA DE Observaciones:

HEMIPENTAHIDRATO TRISÓDICO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A

NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico: SUGAMMADEX

Descripción Específica:

Nombre Químico: Ciclooctakis- $(1\rightarrow 4)$ -[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.

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-y-ciclodextrina;
6-per-deoxi-6-per-(3-carboxipropil)tio-y-ciclodextrina;
6-per-deoxi-6-per-(4-carboxifenil)tio-y-ciclodextrina;
6-per-deoxi-6-per-(4-carboxifenilmetil)tio-y-ciclodextrina;
6-per-deoxi-6-per-(2-carboxipropil)tio-y-ciclodextrina; y
6-per-deoxi-6-per-(2-sulfoetil)tio-y-ciclodextrina;

o una sal farmacéuticamente aceptable de los mismos.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA

EXPLOTACIÓN A SCHERING PLOUGH, 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.

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

Anualidades: último pago 29 de julio de 2015, próximo pago agosto de 2020.

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 gradosdos

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: 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-aza-

triciclo[22.3.1.04,9]-octacos-18-en-2,3,10,16-tetraona.

Patente: 221676 Vigencia: 25-mar-2019

Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.

Titular: ASTELLAS PHARMA INC.

Reivindicación 1. Formulación de liberación sostenida que comprende

tacrolimus o su hidrato, en donde el tiempo (T63.2%) requerido para que 63.2% de la cantidad máxima de tacrolimus o su hidrato se disuelva es de 0.7 a 15 horas, medido de acuerdo a la Japonesa Pharmacopoeia, 13ava edición, Prueba de Disolución No. 2 (método de Puddle, 50 rpm), usando una solución de prueba que es una solución acuosa de hidroxipropil celulosa al 0.005%, ajustada a un pH de 4.5, que comprende una composición de dispersión sólida, en donde el tacrolimus o su hidrato está presente como un estado amorfo en un

polímero insoluble en agua.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.; LICENCIA

DE EXPLOTACIÓN A ASTELLAS PHARMA US, INC.; SUBLICENCIA

DE EXPLOTIACIÓN A JANSSEN-CILAG, S.A. DE C.V.

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

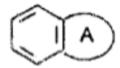
$$\mathbb{R}^0$$
 \mathbb{R}^1
 \mathbb{R}^1
 \mathbb{R}^3

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, alquenilo de C2-C6, alquinilo 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 biciclico 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 alquenilo de 3 o 4 miembros. para la fabricación de un medicamento para el tratamiento de la

Reivindicación 2: El uso de un compuesto seleccionado de (6R,12aR)-2,3,6,7,12,12a-hexahidro-2-metil-6-(3,4-metilendioxifenil)-

 $pirazino[2'1':6,1]pirido[3,4-b]indol-1,4-diona; \qquad y \qquad (3S,6R,12aR)-1.07($

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;

disfunción eréctil en un animal macho.

MEDICAMENTOS VIGENTES

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-metilendioxifenil)-pirazino[2',1':6,1]pirido[3,4-b]indol-1,4-diona; cis -2,3,6,7,12,12a-

pirazino[2',1':6,1]pirido[3,4-b]indol-1,4-diona; cis -2,3,6,7,12,12a-hexahidro-6-(2,3-dihidrobenzo[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-metilendioxifenil)-

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-metilendioxifenil)-

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-dioxifenil)-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)-

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-metilendioxifenil)-

pirrolo[1",2":4',5']pirazino-[2',1':6,1]pirido[3,4-b]indol-5-1,4-diona; cis 2,3,6,7,12,3-hexahidro-2-ciclopropil-6-(3,4-metilen-dioxifenil)-

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-metilendioxifenil)-

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.

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.

Observaciones:

Nombre Genérico: 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 marzo de 2014, próximo pago abril de 2019.

Titular: ICOS CORPORATION

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición para dosis unitaria farmacéutica

que comprende de 1 hasta 20 mg de un compuesto que tiene la

fórmula estructural:

TADALAFIL

Dicha forma de dosificación unitaria es apropiada para administración

oral de hasta una dosis máxima total de 20 mg por día.

Observaciones:

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 2014, próximo pago agosto de 2019.

Titular: ICOS CORPORATION

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una forma particulada de fármaco libre de un

compuesto que tiene la fórmula

y sales y solvatos del mismo farmacéuticamente aceptables, en los cuales el compuesto está presente como partículas sólidas no embebidas íntimamente en un co-precipitado polimórico, caracterizada porque por lo menos el 90% de las partículas tiene un tamaño de

partícula menor de 40 micras aproximadamente.

Observaciones: TIPO DE PAŢENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE

EXPLOTACIÓN A ELI LILLY Y COMPAÑÍA DE MEXICO, S.A. DE C.V.

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.

231215 Patente: 26-abr-2020 Vigencia:

PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA. Anualidades:

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.
TIPO DE PAŢENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE Observaciones:

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.

Nombre Genérico: TALIMOGÉN LAHERPAREPVEC

Descripción Específica: Cepa HSV1 JS1, depósito ECACC V01010209. Nombre Químico:

Patente: 241121 Vigencia: 22-ene-2021

Anualidades: último pago 26 de enero de 2011, próximo pago enero de 2016.

Titular: BIOVEX LIMITED

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una cepa HSV1 JS1 caracterizada porque se

depositó en la Colección Europea de Cultivos de Células (ECACC) bajo el número de acceso V01010209, o una cepa HSV1 derivada de la misma. Reivindicación 3. La cepa HSV de conformidad con la reivindicación 2, caracterizada porque carece de un gen que codifica para ICP34.5 funcional. Reivindicación 4. La cepa HSV de conformidad con la reivindicación 3, caracterizada porque carece de un gen ICP47 funcional. Reivindicación 8. La cepa HSV de conformidad con la reivindicación 7, caracterizada porque el polipéptido estimulador inmune es un factor estimulante de colonias macrófago granulocito (GMCSF), otra citosina o quimosina, RANTES, B7.1 o B7.2 o IL12, en donde el activador de profármaco es nitroreductasa o citocromo p45 o

cuando el supresor de tumores es p53.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

Nombre Genérico: TALIMOGÉN LAHERPAREPVEC

Descripción Específica: Vector virus del Herpes simplex tipo-1 replicante recombinante con

deleción del gen ICP47 y las dos copias del gen ICP34.5, que expresa el factor humano estimulante de colonias de granulocitos y macrófagos

(hGM-CSF) en los loci ICP34.5.

Nombre Químico:

México Agosto, 2015

Patente: 241122 Vigencia: 22-ene-2021

Anualidades: último pago 26 de enero de 2011, próximo pago enero de 2016.

Titular: BIOVEX LIMITED

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un virus del herpes, caracterizado porque comprende

un gen que codifica para GM-CSF, el cual carece de un gen funcional que codifica para ICP34.5 y un gen funcional que codifica para ICP47 y

el cual es competente en su replicación en células tumorales.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

Nombre Genérico: TAMSULOSINA

Descripción Específica: CLORHIDRATO DE TAMSULOSINA

Nombre Químico: 5-[(2R)-2-[[2-(2-etoxifenoxi)etil]amino]propil]-2-

metoxibencensulfonamida.

Patente: 269687 Vigencia: 24-dic-2023

Anualidades: último pago 27 de noviembre de 2014, próximo pago diciembre de

2019.

Titular: ASTELLAS PHARMA INC.

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición farmacéutica para liberación

controlada que comprende un producto dimensionado que comprende (a) un fármaco en donde dicho fármaco está presente al 10% p/p o menos; (b) un óxido de polietileno con un peso molecular 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 µm y en donde el volumen específico de dichas partículas es 2.0 a 3.0 ml/g. Reivindicación 14. La composición farmacéutica para liberación controlada de conformidad con la reivindicación 1, en donde

el fármaco es clorhidrato de tamsulosin.

Observaciones: NO ES PRINCIPIO ACTIVO. INCLUSIÓN COMO RESULTADO DE LA

SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 553/2011.

Nombre Genérico: Descripción Específica: Nombre Químico:

3-[(1R,2R)-3-(dimetilamino)-1-etil-2-metilpropil]fenol.

Patente: 253850 Vigencia: 22-oct-2022

Anualidades: último pago 26 de septiembre de 2013, próximo pago octubre de 2018.

Titular: GRÜNENTHAL GMBH

TAPENTADOL

Reivindicaciones:

Reivindicación 1. Formulación farmacéutica con liberación retardada conteniendo 3-(3-dimetilamino-1-etil-2-metil-propil)fenol o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en una matriz con liberación retardada de sustancia, siendo que la matriz contiene 1 a 80 % en peso de uno o varios polímeros hidrofílicos o hidrofóbicos como agentes de formación de matriz farmacéuticamente aceptable, y que tiene in Vitro la siguiente velocidad de liberación, medida con aplicación del método de paleta rotativa Ph. Eur. A 75 RPM en un tampón (de conformidad con Ph. Eur.) con un valor pH de 6.8 a 37°C y con detección por espectrometría UV: 3-35 % en peso (referido a 100 % en peso de la sustancia activa) de 3-(3-dimetilamino-1-etil-2-metil-propil)fenol liberado después de 30 minutos, 5-50 % en peso 3-(3-dimetilamino-1-etil-2metil-propil)fenol liberado después de 1 hora, 10-75 % en peso de 3-(3dimetilamino-1-etil-2-metil-propil)fenol liberado después de 2 horas, 15-82% en peso 3-(3-dimetilamino-1-etil-2-metil-propil)fenol liberado después de 3 horas, 30-97 % en peso 3-(3-dimetilamino-1-etil-2-metilpropil)fenol liberado después de 6 horas, más de 50 % por peso 3-(3dimetilamino-1-etil-2-metil-propil)fenol liberado después de 12 horas, más de 70% en peso 3-(3-dimetilamino-1-etil-2-metil-propil)fenol liberado después de 18 horas, más de 80 % en peso 3-(3-dimetilamino-1-etil-2-metil-propil)fenol liberado después de 24 horas. Reivindicación 2. Formulación farmacéutica con liberación retardada conteniendo 3-(3dimetilamino-1-etil-2-metil-propil)fenol o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en una matriz con liberación retardada de sustancia activa, siendo que la matriz contiene 1 a 80 % en peso de uno o varios polímeros hidrofílicos o hidrofóbicos como agentes de formación de matriz farmacéuticamente aceptables comprendiendo como agentes de formación de matriz farmacéuticamente aceptables éteres de celulosa y/o ésteres de celulosa que tiene en una solución acuosa de 2 % en peso a 20°C una viscosidad de 3,000 a 150,000 mPa.s.

Observaciones:

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

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 pórque muestra por lo menos líneas de rayos X (valores 2- θ) en un patrón de difracción en polvo cuando se mide utilizando radiación Cu K α 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 02 y 30.4 \pm 0.2. TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO, FORMA A CRISTALINA DE

CLORHIDRATO DE TAPENTADOL CON PATRÓN DE DIFRACCIÓN

DE RAYOS X ESPECÍFICO.

Nombre Genérico:

Descripción Específica:

Observaciones:

Nombre Químico: 3-[(1R,2R)-3-(dimetilamino)-1-etil-2-metilpropil]fenol.

TAPENTADOL

Patente: 306974 Vigencia: 26-abr-2030

Anualidades: último pago 24 de enero de 2013, próximo pago abril de 2018.

Titular: GRÜNENTHAL GMBH.

Reivindicaciones: Reivindicación 1. El uso de un compuesto de 1-fenil-3-dimetilaminopropano de acuerdo a la fórmula general I "Markush"...;

dimetilaminopropano de acuerdo a la fórmula general I "Markush"...; para la preparación de un medicamento para tratar dolor reumatoide, preferentemente reumatoide artrítico, muy preferentemente reumatoide artrítico crónico; con la condición de que el medicamento contiene un segundo agente activo seleccionado del grupo que consiste de tramadol, un análogo GABA y un fármaco antiinflamatorio no esteroideo; y con la condición de que el medicamento no contiene un antagonista opioide como un segundo agente activo. Reivindicación 4. El uso de (1RS,2RS)-3-(3-dimetilamino-1-etil-2-metilpropil)-fenol, preferentemente (1R,2R)-3-(3-dimetilamino-1-etil-2-metilpropil)-fenol, más preferentemente como la sal de clorhidrato, para la preparación de un medicamento para tratar dolor reumatoide, preferentemente reumatoide artrítico, muy preferentemente reumatoide artrítico crónico.
TIPO DE PATENTE: USO, LA PATENTE NO AMPARA A LA

Observaciones:

TIPO DE PATENTE: USO, LA PATENTE NO AMPARA A LA SUSTANCIA O PRINCIPIO ACTIVO EN SÍ MISMO, SINO SÓLO EL USO DE DICHO PRINCIPIO ACTIVO EN LAS CONDICIONES

PRECISADAS EN LAS REIVINDICACIONES.

INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 565/2014-5-II.

Nombre Genérico: Descripción Específica: **TASPOGLUTIDA**

Nombre Químico:

Patente:

Vigencia:

2-amino-2-metilpropanóico),35-([8-(ácido ácido 2-amino-2metilpropanóico)péptido 1 relacionado con el glucagón humano-(7-36)peptidamida L-histidil-2-metil-L-alanil-L-glutamilglicil-L-treonil-Lfenilalanil-L-treonil-L-seril-L-aspartil-L-valil-L-seril-L-seril-L-tirosil-Lleucil-L-glutamilglicil-L-glutaminil-L-alanil-L-lisil-L-glutamil-L-fenilalanil-Lisoleucil-L-alanil-triptofil-L-leucil-L-valil-L-lisil-2-metil-L-alanil-L-

arginamida. 231736 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)NH₂

o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

LICENCIA DE Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

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.

263679 Patente: 31-ago-2021 Vigencia:

último pago 05 de agosto de 2014, próximo pago agosto de 2019. VERTEX PHARMACEUTICALS, INC. Anualidades:

Titular:

Reivindicaciones: Reivindicación 1 un compuesto caracterizado porque es

o una sal o fármaco precursor farmacéuticamente aceptable del mismo o un solvato de dicho compuesto, su sal o su fármaco precursor.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

Nombre Genérico: **TELENZEPINA**

Descripción Específica:

Nombre Químico: 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.

THERACOS, INC. Titular:

Reivindicaciones: Reivindicación 8. Una composición farmacéutica que comprende una

mezcla de cantidades terapéuticamente efectivas de telenzepina v uno o más antidepresivos seleccionados del grupo que consiste en fluoxetina, fluvoxamina, paroxetina, milnacipran,

duloxetina, y desvenlafaxina.

TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA, ÉSTA Observaciones:

PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A

UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE.

Nombre Genérico: **TELENZEPINA**

Descripción Específica:

1-metil-10-[2-(4-metilpiperazin-1-il)acetil]-5H-tieno[3,4 Nombre Químico:

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.

THERACOS, INC. Titular:

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.

TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA, ÉSTA PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A Observaciones:

UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE.

Nombre Genérico: Descripción Específica: **TELITROMICINA**

Nombre Químico:

11,12-dideoxi-3-de-[(2,6-dideoxi-3-C-metil-3-0-metil-α-L-

ribohexopiranosil)-oxi)-6-0-metil-3-oxo-12,11-(oxicarbonil-((4-(4-fenil-

1H-imidazol-1-il)-butil)-imino)]-eritromicina.

Patente: 249719 Vigencia: 19-jul-2022

último pago 26 de julio de 2012, próximo pago julio de 2017. AVENTIS PHARMA S.A. Anualidades:

Titular:

Reivindicación 1. Composición para la administración oral de Reivindicaciones:

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.

Nombre Genérico: Descripción Específica: Nombre Químico: **TELITROMICINA**

o: 11,12-dideoxi-3-de-[(2,6-dideoxi-3-C-metil-3-0-metil-α-L-

ribohexopiranosil)-oxi)-6-0-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 30 de enero de 2014, próximo pago febrero de 2019.

Titular: AVENTIS PHARMA S.A.

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

SOLIDA 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 27 de enero de 2014, próximo pago enero de 2019.

Titular: BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG.

Reivindicación 1. Modificación cristalina B (forma B) polimorfa del

telmisartán (fórmula (I)

caracterizada por un máximo endotérmico en 183 ± 2°C que ocurre

durante análisis térmico usando CBD.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO EN FORMA CRISTALINA B

POLIMORFA CARACTERIZADA POR UN MÁXIMO ENDOTÉRMICO EN 183 ± 2°C QUE OCURRE DURANTE ANÁLISIS TÉRMICO

USANDO CBD.

Nombre Genérico: TELMISARTÁN, AMLODIPINO, NIFEDIPINA, EPLERENONA, CLOPIDOGREL

Descripción Específica:

Nombre Químico: TELMISARTÁN: 4'-[(1,4'-dimetil-2'-propil[2,6'-biácido

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: 2,6dimetil-4-(2-nitrofenil)-1,4-dihidropiridina-3,5-dicarboxilato de dimetilo; EPLERENONA: ácido pregn-4-ene-7,21-dicarboxílico, 9,11-epoxi-17hidroxi-3-oxo, γ-lactone, metil ester (7α, 11α, 17α); CLOPIDOGREL: (2S)-(2-clorofenil)(6,7-dihidrotieno[3,2-c]piridina-5(4H)-il) acetato de

metilo. 269633

Patente: Vigencia: 24-jul-2024

último pago 28 de julio de 2014, próximo pago julio de 2019. Anualidades: BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH. Titular:

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.

TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA, ÉSTA Observaciones:

PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A

UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE.

Nombre Genérico: TELMISARTÁN, HIDROCLOROTIAZIDA

Descripción Específica:

Nombre Químico: TELMISARTAN: 4'-[(1,4'-dimetil-2'-propil[2,6'-bi-1Hácido

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

27-abr-2024 Vigencia:

último pago 29 de abril de 2013, próximo pago abril de 2018. Anualidades: BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH. Titular:

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Composición farmacéutica caracterizada porque

comprende la sal de sodio cristalina de telmisartan y el diurético

hidroclorotiazida (HCTZ).

TIPO DE PATENTE: CÓMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. Observaciones:

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-2*H*-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: TENOFOVIR

Descripción Específica: TENOFOVIR DISPROXIL FUMARATO

Nombre Químico: 9-[R)-2-[[bis[](isopropoxicarbonil)oxi]metoxi]fosfinil]metoxi]propil]

adenina fumarato (1:1).

Patente: 233118 Vigencia: 23-jul-2018

Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.

Titular: GILEAD SCIENCES, INC.

Reivindicación 1. Un compuesto de fórmula (1)

caracterizado porque B es adenino-9-ilo y R independientemente es –H o –CH₂-O-C(O)-O-CH(CH₃)₂, pero al menos uno de R es –CH₂-O-C(O)-

O-CH(CH₃)₂.

Observaciones: 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. LICENCIA

DE EXPLOTACIÓN A JANSSEN-CILAG, S.A. DE C.V.

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI

MEDICAMENTOS VIGENTES

Nombre Genérico: Descripción Específica: **TERBINAFINA**

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.

trans-N-metii-N-(1-nattilmetii)-6,6-dimetiihept-2-en-4-in

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:

Descripción Específica: Nombre Químico:

Patente:

241535

TERIPARATIDA

Vigencia: 08-dic-2018 Anualidades: último pago

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.

Nombre Genérico: Descripción Específica:

Patente:

TETRAHIDROCANNABINOL (THC), CANNABIDIOL (CBD)

Nombre Químico: TETRAHIDROCANNABINOL(THC):(6aR, 10aR)-6a,7,8,10a-Tetrahidro-6,6,9-trimetil-3-pentil-6H-dibenzo[b,d]piran-1-ol; CANNABIDIOL (CBD):

2-[(1R,6R)-3-metil-6-(1-metiletenil)-2-ciclohexen-1-il]-5-pentil-1,3 bencenediol.

277949 14-ago-2023

Vigencia: 14-ago-2023 Anualidades: último pago 23 de junio de 2015, próximo pago agosto de 2020.

Titular: GW PHARMA LIMITED

Reivindicaciones: Reivindicación 24. Una formulación farmacéutica líquida que

comprende en un volumen de 1 ml : 25 mg/ml de THC con base en la cantidad de canabinoide en una sustancia fármaco botánica, 25 mg/ml de CBD con base en la cantidad de canabinoide en una sustancia fármaco botánica, 0.5 ml/ml de propilenglicol, 0.0005 ml/ml de aceite de

hierbabuena y etanol anhidro en cantidad suficiente para 1 ml.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICION FARMACEUTICA.

Nombre Genérico: Descripción Específica: Nombre Químico:

Reivindicaciones:

TICAGRELOR

 $(1S, 2S, 3R, 5S) - 3 - (7 - \{[(1R, 2S) - 2 - (3, 4 - difluor of enil)ciclopropil] a mino} - 5 - (3, 4 - difluor of enil)ciclopropil] - (3, 4 - difluor of enil)ciclopropil]$

(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: PAGO CUE

PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.

Titular: ASTRAZENECA UK LIMITED

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un compuesto caracterizado

porque tiene la fórmula (I):

en donde:

R1 es un alquilo de C1-6, alquenilo de C2-6, alquinilo de C2-6, cicloalquilo de C3-8, o un grupo fenilo, cada grupo siendo sustituido opcionalmente por uno o más sustituyentes seleccionados de halógeno, OR8, NR9R10, SR11 o alquilo de C1-6 (por si solo sustituido opcionalmente por uno o más átomos de halógeno); R2 es alquilo de C1-8 sustituido opcionalmente por uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste en halógeno, OR8, NR9R10, SR11 o cicloalquilo de C3-8, arilo (sustituido opcionalmente por uno o más grupos alquilo de C1-6 y/o átomos de halógeno), y alquilo de C1-6; o R2 es un grupo cicloalquilo de C3-8 sustituido opcionalmente por uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste en halógeno, OR8, NR9R10, SR11 o alquilo de C1-6 y fenilo, los dos últimos grupos siendo sustituidos opcionalmente por uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste de halógeno, NO2, C(O)R8, OR8, SR11, NR12R13, 1,3-benzodioxolilo, fenilo y alquilo de C1-6 los dos últimos grupos siendo sustituidos opcionalmente por OR8, NR9R10 o uno o más átomos de halógeno; uno de R3 y R4 es hidroxi y el otro es hidrógeno, hidroxi o NR9R10; R es un grupo (CR5R6)mOR7 donde m es 0 ó 1, R5 y R6 son independientemente hidrógeno, alquilo de C1-6 o fenilo los dos últimos grupos siendo sustituidos opcionalmente por halógeno, y R7 es hidrógeno, alquilo de C1-6 o (CR5R6)nOR14 donde R5 y R6 son como se definió arriba, n es 1 a 3 y R14 es COOH, OR15, NR16R17; o R es un grupo alquilo de C1-4 o alquenilo de C2-4, cada uno de los cuales se sustituye por uno o más grupos seleccionados del grupo que consiste en =S, =O, =NR20 y OR21 y sustituido opcionalemnte por uno o más grupos seleccionados del grupo que consiste en halógeno, alquilo de C1-4, fenilo, SR21, NO2 y NR22R23 (donde R21, R22 y R23 son independientemente hidrógeno, alquilo de C1-4 o fenilo, R20 es OR24 o NR25R26 donde R24 es hidrógeno, alquilo de C1-4 o fenilo, y R25 y R26 son independientemente hidrógeno, alquilo de C1-4, arilo, acilo C1-6, arilsulfonilo o arilcarbonilo); R8 es hidrógeno, alquilo C1-6 sustituido opcionalmente por halógeno o R8 es fenilo sustituido por uno o más sustituyentes seleccionados de halógeno, NO2, C(O)R6, OR6, SR9, NR10R11; R9, R10 y R11 son independientemente hidrógeno o alquio de C1-6; R12 y 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.

Observaciones: 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: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.

Titular: ASTRAZENECA AB

Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 5. El compuesto de

conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque es: ..., [1S- $[1\alpha,2\alpha,3\beta(1R^*,2S^*),5\beta]]$ -3-[7-[[2-(3,4-difluorofenil)ciclopropil]amino]-5-[7-[[2-(3,4-difluorofenil)ciclopropil]amino]-5-[7-[[2-(3,4-difluorofenil)ciclopropil]amino]-5-[7-[[2-(3,4-difluorofenil)ciclopropil]amino]-5-[7-[[2-(3,4-difluorofenil)ciclopropil]amino]-6-[7-[[2-(3,4-difluorofenil)ciclopropil]amino]-6-[7-[[2-(3,4-difluorofenil)ciclopropil]amino]-6-[7-[[2-(3,4-difluorofenil)ciclopropil]amino]-6-[7-[[2-(3,4-difluorofenil)ciclopropil]amino]-6-[7-[[2-(3,4-difluorofenil)ciclopropil]amino]-6-[7-[[2-(3,4-difluorofenil)ciclopropil]amino]-6-[7-[[2-(3,4-difluorofenil)ciclopropil]amino]-6-[7-[[2-(3,4-difluorofenil)ciclopropil]amino]-6-[7-[[2-(3,4-difluorofenil)ciclopropil]amino]-6-[7-[[2-(3,4-difluorofenil)ciclopropil]amino]-7-[7-[[2-(3,4-difluorofenil)ciclopropil]amino]-6-[7-[[2-(3,4-difluorofenil)ciclopropil]amino]-7-[7-[[2-(3,4-difluorofenil)ciclopropil]amino]-6-[7-[[2-(3,4-difluorofenil)ciclopropil]amino]-7-[7-[[2-(3,4-difluorofenil)ciclop

ciclopentan-1,2-diol;...

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE

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

Nombre Genérico: **TICAGRELOR**

Descripción Específica: TICAGRELOR EN FORMA CRISTALINA

(1S,2S,3R,5S)-3-(7-{[(1R,2S)-2-(3,4-difluorofenil)ciclopropil]amino}-5-Nombre Químico:

(propilsulfanil)-3H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidin-3-il)-5-(2-hidroxietoxi)ciclopentano-1,2-diol.

244270 Patente: 31-may-2021 Vigencia:

último pago 28 de mayo de 2012, próximo pago mayo de 2017. ASTRAZENECA AB Anualidades:

Titular:

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un compuesto de fórmula (I):

caracterizado porque se encuentra en una forma substancialmente

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

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

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° ($\pm 0.1^{\circ}$), 13.5° ($\pm 0.1^{\circ}$), 18.3° ($\pm 0.1^{\circ}$), 22.7° ($\pm 0.1^{\circ}$) y

24.3° (±0.1°) 2θ.

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.

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: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.

Titular: ALCON LABORATORIES, INC.

Reivindicaciones: Reivindicación 10. Una composición oftálmica con la intención de ser

administrada como un líquido que se gelifica en la instilación en el ojo, en donde la composición tiene una resistencia iónica total de aproximadamente 120 mM o menos y comprende timolol o una sal farmacéuticamente aceptable de timolol, un conservador, un agente ajustador de pH, un agente ajustador de tonicidad y goma de xantano, en donde la goma de xantano tiene un contenido de acetato unido inicial de al menos aproximadamente 4% y un contenido de piruvato unido inicial de al menos aproximadamente 2.5%, dado que la

composición no contiene goma de algarrobo.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

Nombre Genérico: Descripción Específica: TIOTROPIO

Nombre Químico:

 $(1\alpha,\!2\beta,\!4\beta,\!5\alpha,\!7\beta)\text{-}7\text{-}[(\!\!\!\!\text{hidroxidi-}2\text{-}tienilacetil})\text{oxi}]\text{-}9,\!9\text{-}dimetil\text{-}3\text{-}oxa\text{-}9\text{-}$

azoniatriciclo[3.3.1.0^{2,4}]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 µm y un excipiente más fino con un tamaño de partícula promedio de 1 a 9 µm, 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 µm Y UN EXCIPIENTE MÁS FINO CON UN TAMAÑO DE PARTÍCULA PROMEDIO DE 1 A 9 µm, 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: Descripción Específica: **TIOTROPIO**

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^{2,4}]nonano.

236248 Patente: Vigencia: 27-may-2022

Anualidades: último pago 26 de mayo de 2011, próximo pago mayo de 2016. BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG. Titular:

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%. 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: Descripción Específica: Nombre Químico:

Observaciones:

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^{2.4}]nonano.

Patente: 250754 24-oct-2021 Vigencia:

Anualidades: último pago 10 de octubre de 2012, próximo pago octubre de 2017.

BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG. Titular:

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una preparación farmacéutica libre de propelentes adaptada para ser administrada por inhalación, caracterizada porque

comprende:

una sal de tiotropio como sustancia activa, a una concentración con base en tiotropio de entre 0.0005 y 5% en peso,

sólo agua o una mezcla de agua etanol como solvente para la sustancia activa,

ácido para lograr un valor de pH entre 2.0 y 3.1,

un conservador farmacológicamente aceptable,

opcionalmente ácido edítico o una sal de ácido edítico en una cantidad mayor que 0 hasta 25 mg/100 ml,

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.

Nombre Genérico: TIOTROPIO (BROMURO CRISTALINO MICRONIZADO) Descripción Específica: BROMURO DE TIOTROPIO CRISTALINO MICRONIZADO

Bromuro de $(1\alpha,2\beta,4\beta,5\alpha,7\beta)$ -7-[(hidroxidi-2-tienilacetil)oxi]-9,9-dimetil-3-oxa-9-azoniatriciclo[3.3.1.0^{2,4}]nonano. Nombre Químico:

Patente: 248587 10-mar-2023 Vigencia:

Anualidades: último pago 27 de marzo de 2012, próximo pago marzo de 2017.

BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG. Titular:

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Bromuro de tiotropio cristalino micronizado de la

fórmula (I).

caracterizado porque tiene un tamaño de partícula X50 comprendido entre 1.0 μ m y 3.5 μ m a un valor de $Q_{(5.8)}$ mayor que 60%, por un valor de la superficie específica situado en el intervalo comprendido entre 2 m²/g y 5 m²/g, porun calor específico de disolución mayor que 65 Ws/g,

así como por un contenido en agua de 1% a 4.5%.

TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO EN FORMA CRISTALINA Observaciones:

ESPECÍFICA Y MICRONIZADA.

TIOTROPIO (BROMURO MONOHIDRATADO CRISTALINO) Nombre Genérico: Descripción Específica: BROMURO DE TIOTROPIO MONOHIDRATADO, CRISTALÍNO 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^{2,4}]nonano.

232639 Patente: Vigencia: 28-sep-2021

Anualidades: último pago 27 de septiembre de 2010, próximo pago septiembre de

BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG. Titular: Reivindicaciones: Reivindicación 1. Bromuro de tiotropio monohidratado, cristalino. TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO MONOHIDRATADO, Observaciones:

CRISTALINO.

Nombre Genérico: TIOTROPIO, (BROMURO DE) Descripción Específica: BROMURO DE TIOTROPIO

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^{2,4}]nonano. Nombre Químico:

Patente: 257375 Vigencia: 02-abr-2023

Anualidades: último pago 29 de abril de 2013, próximo pago abril de 2018. BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG. Titular:

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una preparación farmacéutica, caracterizada porque

consiste de:

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:

Agua como el único solvente,

Ácido para ajustar el pH entre 2.7 y 3.1, preferiblemente 2.8 y 3.05.

Cloruro de benzalconio en una concentración de entre 8 mg/100 ml y 12 mg/100 ml,

Edetato de sodio en una cantidad de entre 8 mg/100 ml de formulación

y 12 mg/100 ml de formulación.

NO ES PRINCIPIO ACTIVO. INCLUSIÓN COMO RESULTADO DE LA Observaciones:

SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 2065/2008.

Nombre Genérico:

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 16-oct-2016 Vigencia:

Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.

JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. Titular:

TIPIFAMIB

Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 7. El compuesto de Reivindicaciones:

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.

Nombre Genérico:

TOBRAMICINA

Descripción Específica: Nombre Químico:

4-amino-2-[4,6-diamino-3-[3-amino-6-(aminometil)-5-hidroxitetrahidropiran-2-illoxi-2-hidroxi-ciclohexoxi]-6-

/hidroximetil\tetrohidroniron 2.5 dial

(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. TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

Observaciones: TIPO DE PAT

Nombre Genérico: Descripción Específica: **TOBRAMICINA**

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.

Nombre Genérico: Descripción Específica: TOBRAMICINA

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/cm³, 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, topbramicina, 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: TOBRAMICINA

Descripción Específica: CLORURO Y NITRATO DE TOBRAMICINA

Nombre Químico: O-3-Amino-3-deoxi- α -D-glucopiranosil-(1 \rightarrow 6)-O-[2,6-diamino-2,3,6-

trideoxi- α -D-ribo-hexopiranosil(1 \rightarrow 4)]-2-deoxi-D-streptamina.

Patente: 263118 Vigencia: 08-may-2021

Anualidades: último pago 29 de abril de 2013, próximo pago mayo de 2018.

Titular: NOVARTIS AG; NOVARTIS PHARMA AG

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición de micropartícula estable para

suministro de fármaco caracterizada porque la micropartícula está constituida por un complejo ion metálico-lípido que se forma mediante el siguiente procedimiento: dispersar un fosfolípido en agua para crear una primer separación; suspender un compuesto o sal de metal en agua para crear una segunda preparación, el compuesto de metal comprende un ión metálico multivalente; agregar un fármaco o agente activo; combinar la primer ay segunda preparaciones; y secar por aspersión las partículas combinadas para crear una pluralidad de micropartículas que comprenden una composición de un complejo ion metálico-lípido que comprende el ión metálico multivalente, en donde la presencia del ión metálico incrementa la Tg de la micropartícula por lo menos 2°C por encima de la misma micropartícula sin el ión metálico, y la pluralidad de micropartículas también comprende el fármaco o agente activo. Reivindicación 8. La composición de micropartícula de conformidad con la reivindicación 1, caracterizada porque el fármaco o agente activo se selecciona del grupo que consiste de..., tobramicina,

cloruro de tobramicina y nitrato de tobramicina.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRODUCTO POR PROCESO. LICENCIA DE

EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMECÉUTICA, 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-ciclohexoxi]-6-

(hidroximetil)tetrahidropiran-3,5-diol.

Patente: 298800 Vigencia: 20-jun-2025

Anualidades: último pago 03 de mayo de 2012, próximo pago junio de 2017.

Titular: NOVARTIS AG.

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Uso de una composición en aerosol de polvo seco,

que comprende de 100 a 120 mg de tobramicina por dosis, en la fabricación de un medicamento para el tratamiento de una infección endobronquial en un paciente con fibrosis cística, en donde la tobramicina está presente en partículas con base de fosfolípidos secados por aspersión que comprenden de 30% en peso a 80% en

peso de tobramicina.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: USO, LA PATENTE NO AMPARA A LA

SUSTANCIA O PRINCIPIO ACTIVO EN SÍ MISMO, SINO SÓLO EL USO DE DICHO PRINCIPIO ACTIVO EN LAS CONDICIONES PRECISADAS EN LAS REIVINDICACIONES. INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA

EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 557/2013.

Nombre Genérico: Descripción Específica: TOCILIZUMAB

Nombre Químico: Inmunoglobulina G1 anti-(receptor de interleucina 6 humana) dímero

del disulfuro entre la cadena pesada y la cadena -κ del anticuerpo

monoclonal humanizado de ratón MRA.

Patente: 263915 Vigencia: 02-abr-2022

Anualidades: último pago 26 de marzo de 2014, próximo pago abril de 2019.

Titular: CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA

Reivindicaciones: Reivindicación 1. El uso de un anticuerpo contra el receptor IL-6 en la

preparación de un medicamento para el tratamiento de artritis reumatoide juvenil tipo de inicio sistémico. Reivindicación 5. El uso de conformidad con la reivindicación 3, en donde el anticuerpo monoclonal contra el receptor IL-6 humano es el anticuerpo PM-1 (FERM BP-2998). TIPO DE PATENTE: USO, LA PATENTE NO AMPARA LA SUSTANCIA O PRINCIPIO ACTIVO EN SÍ MISMO. SINO SÓLO EL CONTROLLO DE LA CONTRO

Observaciones: TIPO DE PATENTE: USO, LA PATENTE NO AMPARA A LA SUSTANCIA O PRINCIPIO ACTIVO EN SÍ MISMO, SINO SÓLO EL

USO DE DICHO PRINCIPIO ACTIVO EN LAS CONDICIONES PRECISADAS EN LAS REIVINDICACIONES.

INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1780/2014,

CONOCIDO POR EL JUZGADO SEGUNDO DE DISTRITO EN

MATERIA ADMINISTRATIVA EN EL DISTRITO FEDERAL.

Nombre Genérico: Descripción Específica: **TOCILIZUMAB**

Nombre Químico:

Inmunoglobulina G1 anti-(receptor de interleucina 6 humana) dímero del disulfuro entre la cadena pesada y la cadena $-\kappa$ del anticuerpo

monoclonal humanizado de ratón MRA.

Patente: 282241 Vigencia: 28-abr-2024

Anualidades: último pago 31 de marzo de 2015, próximo pago abril de 2020.

Titular: CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA

Reivindicación 1. Una composición farmacéutica cuando se utiliza en el

tratamiento de enfermedades relacionadas con IL-6, que comprende un anticuerpo anti-receptor para interleucina-6 (anticuerpos anti-IL-6R) y metotrexato (MTX). Reivindicación 11. La composición farmacéutica de conformidad con la reivindicación 10, en donde dicho anticuerpo

humanizado contra IL-6R es un anticuerpo PM-1 humanizado.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE

COMPRENDE UN ANTICUERPO ANTI-RECEPTOR PARA

INTERLEUCINA-6 Y METROTREXATO.

Nombre Genérico: Descripción Específica: Nombre Químico: **TOCILIZUMAB**

Inmunoglobulina G1, anti-(receptor de la interleukina 6 humana);dímero del disulfuro entre la cadena pesada y la cadena -κ del anticuerpo

monoclonal humanizado de ratón MRA.

Patente: 283780 Vigencia: 14-feb-2023

Anualidades: último pago 08 de febrero de 2011, próximo pago febrero de 2016.

Titular: CHUGAU SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA.

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: Descripción Específica: 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.

Nombre Genérico: TOFACITINIB

Descripción Específica:

Nombre Químico: 3-[(3R,4R)-4-metil-3-[metil(7H-pirrolo[2,3-d]pirimidin-4-il)amino]

piperidin-1-il]-3-oxopropanonitrilo.

Patente: 228339

Vigencia: 23-nov-2020

Anualidades: último pago 26 de octubre de 2010, próximo pago noviembre de 2015.

Titular: PFIZER PRODUCTS INC.

Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 7. El compuesto de

conformidad con la reivindicación 6, caracterizado además porque el compuesto es 3-{4-metil-3-[metil-(7H-pirrolo[2,3-d]pirimidin-4-il)amino]piperidin-1-il}-3-oxo-propionitrilo o una sal farmacéuticamente

aceptable del mismo.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE

EXPLOTACIÓN A PFIZER, S. A. DE C. V.

Nombre Genérico: TOFACITINIB

Descripción Específica: SAL MONO CITRATO CRISTALINA Y SAL MONO CITRATO DE

TOFACITINIB

Nombre Químico: 3-[(3R,4R)-4-metil-3-[metil(7*H*-pirrolo[2,3-*d*]pirimidin-4-

il)amino]piperidin-1-il]-3 -oxopropanonitrilo.

Patente: 247895 Vigencia: 25-nov-2022

Anualidades: último pago 30 de octubre de 2012, próximo pago noviembre de 2017.

Titular: PFIZER PRODUCTS INC.

Reivindicación 1. Sal mono citrato cristalina de 3-{(3R,4R)-4-metil-3-

[metil(7H-pirrolo[2,3-d]pirimidin-4-il)amino]piperidin-1-il)-3 -oxo-propionitrilo. Reivindicación 3. La forma cristalina de conformidad con la reivindicación 2, caracterizada además porque comprende un diagrama de difracción de cristales finos con picos característicos expresados en grados de 2-theta en aproximadamente: 5.7, 17.3, 25.5, 32.8, 7.7, 18.7, 26.2, 33.6, 8.9, 20.2, 27.0, 34.4, 11.0, 20.5, 27.5, 34.8, 11.5, 21.1, 28.1, 35.3, 13.6, 21.4, 28.7, 35.9, 13.9, 22.0, 29.4, 36.5, 14.8, 23.0, 30.1, 37.8, 15.2, 23.4, 30.3, 38.5, 16.1, 24.0, 31.1, 39.2, 16.6, 25.0, 32.0. Reivindicación 5. Sal mono citrato de 3-{(3R,4R)-4-metil-3-limetil(7H-pirrologia) de la ligaminal piporidia 1, 10.2, exp. prepipitilo

pirrolo[2,3-d]pirimidin-4-il)amino]piperidin-1-il)-3 -oxo-propionitrilo.

TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO, FORMA DE SAL MONO

CITRATO CRISTALINA Y SAL MONO CITRATO.

Nombre Genérico: TOFACITINIB

Descripción Específica:

Observaciones:

Nombre Químico: 3-[(3R,4R)-4-metil-3-[metil(7H-pirrolo[2,3-d]pirimidin-4-il)amino]

piperidin-1-il]-3-oxopropanonitrilo.

Patente: 273271 Vigencia: 29-may-2022

Anualidades: último pago 30 de abril de 2015, próximo pago mayo de 2020.

Titular: PFIZER PRODUCTS INC.

Reivindicación 1. El compuesto 3-{(3R,4R)-4-metil-3-[metil-(7H-pirrolo

[2,3-d]pirimidin-4-il)amino]piperidina-1-il}-3-oxo-propionitrilo.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

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 31 de octubre de 2014, próximo pago octubre de 2019.

Titular: PHARMA MAR S.A., SOCIEDAD UNIPERSONAL

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Composición que comprende una ecteinascidina y un

disacárido.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

Nombre Genérico: TRAMADOL

Descripción Específica: Nombre Químico:

TRAMADOL: (1R,2R-rel-2-[(dimetilamino)metil]-1-(3-

metoxifenil)ciclohexanol.

Patente: 230075 Vigencia: 09-ago-2020

Anualidades: último pago 29 de julio de 2010, próximo pago agosto de 2015.

Titular: JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC.

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición farmacéutica, caracterizada porque

comprende una combinación de un material de tramadol y un fármaco anticonvulsivo seleccionado de topiramato, gabapentina, lamotrigina y RWJ-333369, en donde el material de tramadol y el fármaco anticonvulsivo están presentes en una relación, basada en una fracción de sus valores ED50 respectivos, cuya relación es de 300:1 a 1:300.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE

CONTIENE TRAMADOL Y UN FÁRMACO ANTICONVULSIVO.

Nombre Genérico: TRAMADOL, CLONIXINATO DE LISINA

Descripción Específica: Nombre Químico:

TRAMADOL: (1R,2R)-rel-2-[(dimetilamino)metil]-1-(3-

metoxifenil)ciclohexanol; CLONIXINATO DE LISINA: sal de lisina del

ácido 2-[(3-cloro-2-metilfenil)amino]-3-piridincarboxílico.

Patente: 275811 Vigencia: 16-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 sinergísticamente más efectiva que si se administran los fármacos por separado, mezclados

con excipientes farmacéuticamente aceptables.

Observaciones: NO ES PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A

SIEGFRIED RHEIN, S.A. DE C.V.

INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA

SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 540/2011.

Nombre Genérico: Descripción Específica: **TRAMETINIB**

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.

279739 Patente: Vigencia: 10-jun-2025

Anualidades: último pago 25 de mayo de 2015, próximo pago junio de 2020.

JAPAN TOBACCO INC. Titular:

Reivindicación 2. "Markush". Reivindicación 27. El compuesto de Reivindicaciones:

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.

TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A GLAXOSMITHKLINE, LLC. SUBLICENCIA DE Observaciones:

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

Nombre Genérico: Descripción Específica: Nombre Químico:

TRASTUZUMAB

Inmunoglobulina G1 (cadena y1 del anticuerpo monoclonal humanizado de ratón rhuMab HER2 dirigido contra el receptor humano p185 c-erbt

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.

GENENTECH, INC. Titular:

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

convertidoa aspartato.

TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA Observaciones:

> DE EXPLOTACIÓN A F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD. SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A PRODUCTOS ROCHE, S.A. DE

C.V.

Nombre Genérico: Descripción Específica: Nombre Químico: TRASTUZUMAB

Inmunoglobulina G1 (cadena γ1 del anticuerpo monoclonal humanizado

de ratón rhuMab HER2 dirigido contra el receptor humano p185 cerba2), dímero del disulfuro con la cadena ligera del anticuerpo monoclonal

humanizado de ratón rhuMab HER2.

Patente: 279187 Vigencia: 03-may-2019

Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.

Titular: GENENTECH, INC.

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición caracterizada porque comprende

una mezcla de anticuerpo anti-HER2 y una o más variantes acídicas del miso, en donde la cantidad de variante(s) acídica(s) es menor de

aproximadamente 25%.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA

DE EXPLOTACIÓN A F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD.

SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A PRODUCTOS ROCHE, S.A. DE

C.V.

Nombre Genérico: Descripción Específica: Nombre Químico: **TRASTUZUMAB**

Inmunoglobulina G1 (cadena γ1 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:

a. de 50 a 350 mg/ml de anticuerpo anti-HER2;

 b. de 1 a 100 mM de un agente tamponador que proporciona un pH de 5.5 ± 2.0;

 de 1 a 500 mM de un estabilizante o una mezcla de dos o más estabilizantes:

d. de 0.01 a 0.08% de un tensioactivo no iónico; y

e. más de 150 a 16'000 U/ml de una enzima de hialuronidasa.

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 α,α -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: 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: Vigencia: Anualidades: Titular:

Reivindicaciones:

249036 23-jun-2020

último pago 28 de junio de 2012, próximo pago junio de 2017.

GENENTECH, INC.

Reivindicación 1. El uso de una cantidad terapéuticamente efectiva de un conjugado de un anticuerpo contra ErbB con un maytansinoide en la preparación de un medicamento para utilizarse en el tratamiento de un tumor en un mamífero, en donde el tumor está caracterizado por la sobre expresión de un receptor ErbB y no responde, o responde probremente al tratamiento con un anticuerpo contra ErbB. Reivindicación 22. El uso de conformidad con la reivindicación 21, en donde el maytansinoide es DM1que tiene la estructura

Observaciones:

en donde R es SH.

TIPO DE PATENTE: USO, LA PATENTE NO AMPARA A LA SUSTANCIA O PRINCIPIO ACTIVO EN SÍ MISMO, SINO SÓLO EL USO DE DICHO PRINCIPIO ACTIVO EN LAS CONDICIONES PRECISADAS EN LAS REIVINDICACIONES. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD. SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A PRODUCTOS ROCHE, S. A. DE C. V.

INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL EN EL JUICIO DE AMPARO 333/2014-VII.

Nombre Genérico: Descripción Específica: TRASTUZUMAB EMTANSINA

TRASTUZUMAB EMTANSINA: inmunoglobulna 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

último pago 09 de diciembre de 2011, próximo pago octubre de 2016. Anualidades:

IMMUNOGEN, INC. Titular: 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.

Nombre Genérico: Descripción Específica: Nombre Químico:

Patente: Vigencia: Anualidades: Titular: Reivindicaciones:

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.

295822

31-may-2025

último pago 08 de febrero de 2012, próximo pago mayo de 2017.

GENENTECH, INC.

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_1 - C_6 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

Observaciones:

S, caracterizada porque Ab es trastuzumab.

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: Descripción Específica: Nombre Químico:

TRASTUZUMAB, OMALIZUMAB

Inmunoglobulina G1 (cadena γ 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. Inmunoglobulina G, anti-(región Fc de la inmunoglobulina E humana) (cadena γ del anticuerpo monoclonal humanizado de ratón E25 clon pSVIE), dímero del disulfuro con la cadena κ del anticuerpo monoclonal humanizado de ratón E25 clon pSVIE26.

Patente: 282656 Vigencia: 282656

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, en donde la relación molar de 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, ESTA 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; LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS PHARMA AG; SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A PRODUCTOS ROCHE, S.A. DE C.V.; SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico: Descripción Específica: TRAVOPROST

Nombre Químico:
Patente: 194308
Vigencia: 19-dic-2015

Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.

Titular: ALCON LABORATORIES, INC.

Reivindicaciones:

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.

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 (5Z)-(5R,11R,15R)- 15-ciclohexil-3-oxa-9,11,15-trihidroxi-16-17,18,19,20-pentanor-5-prostenoico; isopropil éster del ácido (5Z)-(5R,11R,15R)- 11-18,19,20-pentanor-5-prostenoico; isopropil éster del ácido (5Z)-(5R,11R,15R)- 11-18,19,20-pentanor-5-pros

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

prostenol; ácido (9R,11R,15R)-9-cloro-15-ciclohexil-11-hidroxi-3-tia-16,17,18,19,20-pentanor-13-prostinoico; latanoprost (PhXA41); éster isopropílico de cloprostenol; acido (5Z)-(9S,11R,15R)-1-decarboxi-1-(pivaloiloxi)metil-9,11,15-trihidroxi-16-[(3-clorofenil)oxi]-17,18,19,20tetranor-5-prostenoico;ácido (5Z)-(9S,11R,15R)-1-decarboxi-1(pivaloiloxi)metil-9,11,15-trihidroxi-16-[(3-clorofenil)oxi]-17,18,19,20tetranor-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-pentanor-5 prostenoico; isopropil éster del ácido (5Z)-(9S,11R,15S)-15-ciclohexil-9.11.15-trihidroxi-3-oxa-16,17,18,19,20-pentanor-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 PGF2α; e isopropil éster de fluprostenol.

TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. Observaciones:

Nombre Genérico: 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

último pago 12 de enero de 2012, próximo pago septiembre de 2017. Anualidades:

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.

TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. Observaciones:

Nombre Genérico: **TRIMETAZIDINA**

Descripción Específica:

Nombre Químico: 1-[(2,3,4-trimetoxifenil)metil]piperazina.

TRAVOPROST

Patente: 232290 Vigencia: 14-dic-2020

Anualidades: último pago 27 de septiembre de 2010, próximo pago diciembre de

2015

Titular: LES LABORATOIRES SERVIER

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Tableta de matriz para la liberación prolongada de

trimetazidina o una sal farmacéuticamente aceptable de la misma, caracterizada en que la liberación prolongada se controla por el uso de un polímero derivado de celulosa, presente en la matriz, seleccionada hidroxipropilcelulosa, hidroxietilcelulosa, hidroximetilcelulosa.

metilcelulosa, e hidroxipropilmetilcelulosa.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. Nombre Genérico: UMECLIDINIUM

Descripción Específica: UMECLIDINIUM BROMURO

Nombre Químico: 4-(hidroxidifenilmetil)-1(2-fenilmetoxi)etil)-1-azoniabiciclo [2.2.2]octano o

bromuro de 4-[hidroxi(difenil)metil]-1{2-[(fenilmetil)oxi]etil}-1-

azoniabiciclo [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

Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 14. El compuesto el cual es

bromuro de 4-[hidroxi(difenil)metil]-1{2-[(fenilmetil)oxi]etil}-1-

azoniabiciclo [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.

Nombre Genérico: URICASA

Descripción Específica:

Nombre Químico: Urato oxidasa. Patente: 195390 Vigencia: 09-may-2016

Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.

Titular: SANOFI-AVENTIS

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición líquida farmacéuticamente

aceptable, físicamente estable, caracterizada porque contiene uratooxidasa 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: Descripción Específica: Nombre Químico:

USTEKINUMAB

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, CNTO 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

porquecomprende una región variable de cadena pesada (V_H) de la secuencia de aminoácidos mostrada en SEQ ID NO:7 y una región variable de cadena ligera (VL) de la secuencia de aminoácidos

mostrada en SEQ ID NO:8.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE

EXPLOTACIÓN A JANSSEN-CILAG, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico: **VALSARTAN**

SALES DE CALCIO DE VALSARTAN Descripción Específica:

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

Reivindicación 1. Un tetrahidrato de la sal de calcio de valsartan en la Reivindicaciones:

forma de estado sólido $A_{2,Ca}$. TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO COMO TETRAHIDRATO DE Observaciones:

LA SAL DE CALCIO DE VALSARTAN.

Nombre Genérico:

VALSARTAN

Descripción Específica: Nombre Químico:

Observaciones:

N-(1-oxopentil)-N-[[2'-(1H-tetrazol-5-il)[1,1'-bifenil]-4-il]metil]-L-valina.

Patente: 263872 Vigencia: 22-dic-2019

Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.

Titular: NOVARTIS AG.

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una tableta comprimida que comprende valsartan en

forma libre y más de 30 por ciento de celulosa microcristalina en peso basado en el peso total y los componentes del núcleo de dicha forma. 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.

Nombre Genérico: 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: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.

VALSARTAN

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.

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.

Observaciones:

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

nismo.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO COMO SALES DE CALCIO

Y MAGNESIO DE VALSARTAN, POLIMORFOS E HIDRATOS.

Nombre Genérico:

Descripción Específica:

Nombre Químico: VALSARTAN: N-(1-oxopentil)-N-[[2'-(1H-tetrazol-5-il)[1,1'-bifenil]-4-

VALSARTAN E HIDROCLOROTIAZIDA

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.

Nombre Genérico: Descripción Específica: VALSARTAN, AMLODIPINA

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-(2amino-etoximetil)-4-(2-cloro-fenil)-6-metil-1,4-dihidropiridino-3,5-

dicarboxílico con (1S)-(+)-10-camforsulfonato.

Patente: Vigencia:

09-jul-2019

Anualidades:

último pago 27 de julio de 2012, próximo pago julio de 2017.

NOVARTIS AG

Reivindicaciones:

Titular:

Reivindicación 1. Una composición en combinación farmacéutica que

(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: Descripción Específica: VALSARTAN, AMLODIPINA E HIDROCLOROTIAZIDA

Nombre Químico:

VALSARTAN: N-(1-oxopentil)-N-[[2´-(1H-tetrazol-5-il)[1,1´-bifenil]-4il]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-3,5dicarboxílico; HIDROCLOROTIAZIDA: 6-cloro-3,4-dihidro-2H-1,2,4-

tiadiazina-7-sulfonamida 1,1-dióxido.

Patente:

267988 16-may-2023

Vigencia: Anualidades:

último pago 25 de abril de 2014, próximo pago mayo de 2019.

Titular: **NOVARTIS AG**

Reivindicaciones:

Reivindicación 1. Una composición farmacéutica que comprende una

combinación de agentes activos que consisten en:

(i) Valsartan o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, (ii) Amlodipina o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo e (iii) Hidroclorotizida o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

Observaciones:

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

Nombre Genérico: Descripción Específica: VALSARTÁN, SACUBITRILO

Nombre Químico: VALSARTAN: N-(1-oxopentil)-N-[[2'-(1H-tetrazol-5-il)[1,1'-bifenil]-4-

il]metil]-L-valina; SACUBITRILO: éster etil del ácido 4-[[2S,4R)-5-etoxi-4-metil-5-oxo-1-(4-fenilfenil)pentan-2-il]amino]-4-oxobutanóico o éster etil del ácido N-(3-carboxi-1-oxopropil-(4S)-p-fenilfenilmetil-4-amino-2R-

metilbutanoico.

257778 Patente: 16-ene-2023 Vigencia:

Anualidades: último pago 30 de enero de 2013, próximo pago enero de 2018.

NOVARTIS AG Titular:

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición farmacéutica que comprende: (i) el

valsartán antagonista de AT 1 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo y éster etil del ácido N-(3-carboxi-1-oxopropil-(4S)-pfenilfenilmetil-4-amino-2R-metilbutanoico ó acido N-(3-carboxi-1oxopropil-(4S)-pfenilfenilmetil-4-amino-2R-metilbutanoico o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo У un portador

farmacéuticamente aceptable.

Observaciones:

TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE COMPRENDE DE FORMA INDIVIDUAL AL COMPUESTO VALSARTÁN Y DE FORMA INDIVIDUAL AL COMPUESTO SACUBITRILO. LA COMPRENDE EL FARMACÉUTICA COMPOSICIÓN COMPLEJO VALSARTÁN/**SACU**BITRIL**O**. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA S.A.

DE C.V.

VANDETANIB

Nombre Genérico:

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".

TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. DEFINICIÓN GENÉRICA. Observaciones:

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 01-nov-2020 Vigencia:

Anualidades: último pago 30 de octubre de 2012, próximo pago noviembre de 2017.

ASTRAZENECA AB Titular:

Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 6. Un derivado de Reivindicaciones:

quinazolina, caracterizado porque se selecciona de:..., 4-(4-bromo-2-

fluoroanilino)-6-metoxi-7-(1-metilpiperidin-4-ilmetoxi)quinazolina, ...
TIPO DE PATENTE: PRINÇIPIO ACTIVO. DEFINICIÓN ESPECÍFICA. Observaciones:

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.

288250 Patente: 18-may-2025 Vigencia:

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. TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

Observaciones:

VARDENAFIL Nombre Genérico:

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.

TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. Observaciones:

MEDICAMENTOS VIGENTES

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.

225658 Patente: Vigencia: 13-nov-2018

Anualidades: último pago 26 de octubre de 2010, próximo pago noviembre de 2015.

PFIZER PRODUCTS INC. Titular: Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush".

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

VARENICLINA Nombre Genérico:

Descripción Específica: TARTRATO DE VARENICLINA

Nombre Químico: 7,8,9,10-tetrahidro-6H-6,10-metanoazepino[4,5-q]quinoxalina;

(6R,10S)-7,8,9,10-tetrahidro-6,10-metano-6H-pirazino[2,3-

h][3]benzazepina.

Patente: 233978 26-abr-2022 Vigencia:

Anualidades: último pago 26 de abril de 2011, próximo pago abril de 2016.

PFIZER PRODUCTS INC. Titular:

Reivindicación 1. Una sal tartrato de 5,8,14-triazatetraciclo[10.3.1.0^{2,11}.0^{4,9}]hexadeca-2(11),3,5,7,9-pentaeno. TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO COMO SAL DE TARTRATO. Reivindicaciones:

Observaciones:

Nombre Genérico: Descripción Específica: Nombre Químico:

VARIOS PRINCIPIOS ACTIVOS

CLARITROMICINA: 6-O-metileritromicina; SULFAMETOXAZOL 3-(paminofenilsulfonamido)-5-metilisoxazol; METRONIDAZOL: 2-metil-5nitroimidazol-1-etanol; CIMETIDINA: N-ciano-N'-metil-N"-[2-[[(5-metil-1*H*-imidazol-4-il)metil]tio]etil]guanidina; INDAPAMINA: (aminosulfonil)-4-cloro-N-(2,3-dihidro-2-metil-1*H*-indol-1-il)benzamida; **ATENOLOL:** 4-[2-hidroxi-3-[(1metiletil)amino]propoxi]bencenacetamida; DIAZEPAN: 7-cloro-1,3dihidro-1-metil-5-fenil-2H-1.4-benzodiazepin-2-ona: ERITROMICINA: DIRITROMICINA: eritromicina: (1R,2R,3R,6R,7S,8S,9R,10R,12R,13S,15R,17S)-7-[(2,6-didesoxi-3-Cmetil-3-O-metil-α-L-ribo-hexopiranosl)oxi]3-etil-2,10-dihidroxi-15-[(2metoxietoxi)metil]-2,6-8,10,12,17-hexametil-9-[[3,4,6-tridesoxi-3-(dimetilamino)-β-D-xilo-hexopiranosil]oxi]-4,16-dioxa-14azabiciolo[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: Vigencia: Anualidades:

25-nov-2016 último pago 28 de octubre de 2010, próximo pago noviembre de 2015.

ABBOTT LABORATORIES

Titular: Reivindicaciones:

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. 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 diazepan. Reivindicación 12. La composición de acuerdo con la reivindicación 4, en donde el macrólido 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 sodiocalcio, 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.

MEDICAMENTOS VIGENTES

Nombre Genérico:

VARIOS PRINCIPIOS ACTIVOS

Descripción Específica: Nombre Químico: Patente:

Vigencia:

210532 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

EXPLOTACION A NOVARTIS INTERNATIONAL PHARMACEUTICAL LTD. SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS PHARMA AG. SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V.; SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A GRIMANN S.A. DE C.V.; SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A LABORATORIOS SANFER

S.A. DE C.V.

Nombre Genérico: VARIOS PRINCIPIOS ACTIVOS

Descripción Específica: Nombre Químico:

Patente: 223823 Vigencia: 11-may-2019

Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.

Titular: WYETH

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición farmacéutica que comprende uno o

más estrógenos y un compuesto que contiene la estructura:

(11)

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.

MEDICAMENTOS VIGENTES

Nombre Genérico: Descripción Específica **VARIOS PRINCIPIOS ACTIVOS**

Descripción Específica: Nombre Químico:

Patente: 231383 Vigencia: 27-ene-2020

Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.

Titular: LEO PHARMACEUTICAL PRODUCTS LTD A/S (LOEVENS KEMISKE

FABRIK PRODUKTIONSAKTIESELSKAB)

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición farmacéutica para uso dérmico,

caracterizada porque dicha composición comprende:

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 solventes esleccionado del grupo que consiste de:

(i) compuestos de la fórmula general R3(OCH2C(R1)11)xOR2 (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;

(ii) (diésteres) de alquilo C4-10 lineales o ramificados) de ácidos

dicarboxílicos de C1-C8;

(iii) benzoatos de alquilo de C12-18 lineales o ramificados;
 (iv) ésteres de alquilo de C2-4 lineales o ramificados de ácidos alquenoicos o alcanoicos C10-18 lineales o ramificados;
 (v) diésteres de propilenglicol con ácidos alcanoicos C8-14; y

(vi) alcanoles C18-24 primarios ramificados.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

MEDICAMENTOS VIGENTES

Nombre Genérico:

VARIOS PRINCIPIOS ACTIVOS

Descripción Específica: Nombre Químico:

Patente: 231919 Vigencia: 25-abr-2021

Anualidades: último pago 27 de marzo de 2015, próximo pago abril de 2020.

Titular: PFIZER ITALIA S.R.L.

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una formulación de suspensión acuosa farmacéutica

para administración parenteral que tiene pH sustancialmente estabilizado, que comprende un compuesto biológicamente activo y una concentración eficaz para controlar el pH de L-metionina, y un agente amortiguador, en donde la concentración eficaz para control el pH de L-metionina es de 0.005%, p/v a 5%, p/v, de manera que el agente amortiguador y la L-metionina (en concentración de 0.005%, p/v a 5%, p/v) están presentes en concentraciones eficaces para producir un efecto superaditivo de control de pH. Reivindicación 5. La composición farmacéutica de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones precedentes, caracterizada porque el compuesto estéreoideo 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: Descripción Específica: Nombre Químico:

VARIOS PRINCIPIOS ACTIVOS

PIOGI ITAZONA: 5-[[4-[2-(5-Etil-2-piridinil)-etoxi]fenil]metil]-2,4tiazolidindiona; TOLBUTAMIDA: N-[(butilamino)carbonil]-4-CLORPROPAMIDA: 4-cloro-Nmetilbencensulfonamida: [(propilamino)carbonil]bencensulfonamida; TOLAZAMIDA: N-[[(hexahidro-1H-azepin-1il)amino]carbonil]-4-metilbencensulfonamida; ACETOHEXAMIDA: 4-acetil-N-[(ciclohexilamino)carbonil]bencensulfonamida; GLIBENCLAMIDA: 5cloro-N-[2-[4-[[[(ciclohexilamino)carbonil]amino]sulfonil]fenil]etil]-2metoxibenzamida; GLICLAZIDA: N-[[(hexahidrociclopenta[c]pirrol-2(1H)-il)amino]carbonil]-4-metilbencensulfonamida; CARBUTAMIDA: 4amino-N-[(butilamino)carbonil]-bencensulfonamida; GLIBORNURIDA; [1S-(endo,endo)]-N-[[(3-hidroxi-4,7,7-trimetilbiciclo[2.2.1]hept-2il)amino]-carbonil]-4-metilbencensulfonamida; GLIPIZIDA: [[[(ciclohexilamino)carbonil]amino]sulfonil]fenil]etil]5metilpirazinacarboxamida; 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-1il)amino]carbonil]amino]sulfonil]fenil]etil]-5-metil-3-isoxazolcarboxamida; 4-amino-N-[5-(1,1-dimetiletil)-1,3,4-tiadiazol-2-GLIBUTIAZOL: il]bencensulfonamida; GLIBUZOL: N-[5-(1,1-dimetiletil)-1,3,4-tiadiazol-2-il]bencensulfonamida; TOLCICLAMIDA: N-[(ciclohexilamino)carbonil]-4-metilbencensulfonamida. 234559

Patente: Vigencia: Anualidades: Titular:

Reivindicaciones:

19-jun-2016 PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.

TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED

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:

- (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.

Reivindicación 2. La composición farmacéutica de conformidad con la reivindicación 1, caracterizada porque el incrementador de sensibilidad a insulina es pioglitazona o su clorhidrato.

Reivindicación 3. La composición farmacéutica de conformidad con la reivindicación 1, caracterizada porque el incrementador de secreción de insulina es una sulfonilurea.

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, glicilazida, 1-butil-3-metanilurea, carbutamida, glibonurida, glipizida, gliquidona, glisoxepid, glibutiazol, glibuzol, glihexamida, glimidina, glipinamida, fenbutamida y tolciclamida. Reivindicación 14. El uso de conformidad con la reivindicación 13, en

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI MEDICAMENTOS VIGENTES

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.

Observaciones:

NO ES PRINCIPIO ACTIVO. COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA CARACTERIZADA PORQUE COMPRENDE UN INCREMENTADOR DE SECRECIÓN PORQUE FI DE SENSIBILIDAD A INSULINA EN COMBINACIÓN CON UN INSULINA, INCREMENTADOR DE CARACTERIZADA EL INCREMENTADOR SENSIBILIDAD A INSULINA SE SELECCIONA DEL GRUPO QUE 5-[[4-[2-(3-ETIL-2-PIRIDINIL)-CONSISTE EN: (1) 5-[[4-[ETOXI]FENIL]METIL]-2,4-TIAZOLIDINDIONA CONSISTE 0 UNA 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 FARMACÓLÓGICAMENTE ACEPTABLE.INCLUSIÓN COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1502/2007.

Nombre Genérico: Descripción Específica: **VARIOS PRINCIPIOS ACTIVOS**

Nombre Químico: Patente:

234655 26-sep-2021

Anualidades: último pago 28 de septiembre de 2011, próximo pago septiembre de

Titular: Reivindicaciones:

Vigencia:

LEO PHARMA A/S

Reivindicación 1. Una composición farmacéutica 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_,24Sdihidroxi-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:

(i) compuestos de la fórmula general R3(OCH2C(R1)H)xOR2 (I) en donde x está en el intervalo de 2-60, R1 en cada una de las unidades x es independientemente H o CH3, R2 es benzoilo o alquilo de C1-20 de cadena recta o ramificada, y R3 es H o fenilcarboniloxi;

(ii) ésteres de dialquilo de C4-10 (rectos o ramificados) de ácidos dicarboxílicos de C4-C8;

(iii) benzoatos de alquilo de C12-18 rectos o ramificados;

(iv) ésteres de alquilo de C2-4 rectos o ramificados de ácidos alcanoicos o alquenoicos de C10-18 rectos o ramificados; (v) diésteres de propilenglicol con ácidos alcanoicos de C8-14; y

(vi) alcanoles primarios de C18-24 ramificados, la composición es

estable cuando se almacena a 40°C por 3 meses.
TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. Observaciones:

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: Reivindicación 1. Una composición farmacéutica que comprende un

ingrediente farmacológicamente activo y una cantidad de cloruro de bencetonio en una concentración desde 0.001 hasta 1.0% y una cantidad de fenoxietanol en una concentración desde 0.01 hasta 2.0%, en donde dichas cantidades de cloruro de bencetonio y fenoxietanol son efectivas para inhibir el crecimiento microbiano, y en donde la composición es un líquido, suspensión, emulsión solución, mezcla, inhalante, aerosol, supositorio, polvo o tableta no formulada para

administración tópica.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

MEDICAMENTOS VIGENTES

Nombre Genérico:

VARIOS PRINCIPIOS ACTIVOS

Descripción Específica: Nombre Químico:

Patente: 264170 Vigencia: 04-abr-2023

Anualidades: último pago 24 de abril de 2014, próximo pago abril de 2019.

Titular: EURO-CELTIQUE S.A.

Reivindicaciones:

Reivindicación 1. Una formulación farmacéutica de almacenamiento estable que comprende al menos dos compuestos farmacéuticamente activos en una sustancialmente matriz de difusión, caracterizada porque la matriz de difusión está definida, con respecto a sus características de liberación esenciales, por etilcelulosa o un polímero basado en etilcelulosa y al menos un alcohol graso en donde los compuestos activos son liberados de la matriz de difusión sustancialmente no hinchable de una manera sostenida, invariable e independiente en donde la formulación comprende como compuestos farmacéuticamente activos al menos un analgésico opioide seleccionados del grupo que comprende morfina, oxicodona, hidromorfona, propoxifeno, nicomorfina, dihidrocodeína, diamorfina, papaveretum, codeína, etilmorfina fenilpiperidina y derivados de los mismos, metadona, dextropropoxifeno, buprenorfina, pentazocina, tilidina, tramadol e hidrocodona y al menos un antagonista opioide, seleccionado del grupo que consiste de naltrexona, naloxona, nalmefeno, nalorfina, nalbufina, naloxonazineno, metilnaltrexona, cetilciclazocina, norbinaltorfimina, naltrindol, 6-β-naloxol y 6-β-naltrexol. TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A MUNDIPHARMA DE MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.

Observaciones:

MEDICAMENTOS VIGENTES

Nombre Genérico: Descripción Específica: Nombre Químico: **VARIOS PRINCIPIOS ACTIVOS**

Patente: 265454
Vigencia: 19-abr-2024

Anualidades: último pago 27 de marzo de 2014, próximo pago abril de 2019.

Titular: EURO-CELTIQUE S.A.

Reivindicaciones: 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.

Reivindicación 4. El producto farmacéutico de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, en donde el agonista opioide, si está presente, se selecciona del grupo que consiste de alfentanil, alilprodina, alfaprodina, anileridina, bencilmorfina, bezitramida, buprenorfina, butorfanol, clonitazeno, codeína, desomorfina, dextromoramida, dezocina, diampromida, diamorfona, dihidrocodeína, dihidromorfina, dimenoxadol, dimefeptanol, dimetiltiambuteno, dioxafetil butirato, dipipanona, eptazocina, etoheptacina, etilmetiltiambuteno, etilmorfina, etonitazeno, etorfina, dihidroetorpliina, fentanil y derivados, heroína, hidrocodona, hidromorfona, hidroxipetidina, isometadona, cetobemidona, levofarnol, levofenacilmorfan, lofentanil, meperidina, meptazinol, metazocina, metadona, metopon, morfina, miropliina, narceína, nicomorfina, norlevorfanol, normetadona, nalorfina nalbufeno, normorfina, norpipanona, opio, oxicodona, oximorfona, papaveretum, pentazocina, fenadoxona, fenomorfan, fenazocin, piminodina, piritramida, profeptazina, fenoperidina, promedol, sufentanil, tilidina, tramadol, properidina, propoxifeno, 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. TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

Observaciones:

MEDICAMENTOS VIGENTES

Nombre Genérico:

VARIOS PRINCIPIOS ACTIVOS

Descripción Específica: Nombre Químico:

Patente: 280972 Vigencia: 23-abr-2024

Anualidades: último pago 12 de noviembre de 2010, próximo pago abril de 2015.

Titular: JAGOTEC A

Reivindicaciones: Reivindicación 1.Una tableta que contiene un núcleo que contiene una

sustancia activa, y un recubrimiento alrededor de dicho núcleo, el núcleo está dispuesto dentro de dicho recubrimiento de tal forma que el espesor del recubrimiento sobre un eje X-Y es más grueso que el recubrimiento sobre un eje (A-B) ortogonal a (X-Y), y caracterizado porque el espesor del recubrimiento sobre el eje (X-Y) se selecciona de tal manera que el recubrimiento se rompe, al estar inmerso en un medio acuoso después de un periodo de entre 2 y 6 horas, para liberar una sustancia activa. Reivindicación 9. Una tableta de acuerdo con cualquier reivindicación precedente, caracterizada además porque la sustancia activa es un glucocorticoesteroide seleccionado de prednisona, prednisolona, o metilprednisolona. Reivindicación 12. Una tableta de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones precedentes, caracterizada porque la sustancia activa es sulfato de terbutalina.

caracterizada porque la sustancia activa es sulfato de terbutal

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

Nombre Genérico: Descripción Específica: Nombre Químico: VARIOS PRINCIPIOS ACTIVOS

Nombre Químico:
Patente:
Vigencia:
Anualidades:

284932 15-oct-2023

Anualidades: Titular: último pago 23 de marzo de 2011, próximo pago octubre de 2016. 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 (l'):

C' R^1 R^2 R^3 R^3

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, carboximetiletilcelulosa, 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. TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

Observaciones:

MEDICAMENTOS VIGENTES

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 hidrocloruro 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 hidrocloruro de taltrexona en una forma de dosis intacta, opcionalmente comprendiendo además, una pluralidad de partículas comprendiendo un agonista opioide 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 un amezcla de los mismos y una cápsula conteniendo la pluralidad de partículas del agonista opioide y la pluralidad de partículas de hidrocloruro de naltrexona.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

VARIOS PRINCIPIOS ACTIVOS

Descripción Específica: Nombre Químico:

Patente: 288666 04-feb-2025 Vigencia:

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-5,5dimetilhidantoína, Cl₂, hipoclorito de calcio, o cualquier mezcla de los mismos y preferiblemente es ácido tricloroisocianúrico, Nclorosuccinimida, Cl_2 o cualquier mezcla de los mismos y más preferiblemente es ácido tricloroisocianúrico. TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

Observaciones:

Nombre Genérico: VARIOS PRINCIPIOS ACTIVOS

Descripción Específica: Nombre Químico: Vacuna antineumocócica conjugada (polisacárido-proteína) 13 valente.

Patente: 295145 Vigencia: 31-mar-2026

Anualidades: último pago 24 de enero de 2012, próximo pago marzo de 2017.

Titular: WYETI

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición inmunogénica multivalente,

caracterizada porque comprende: 13 diferentes conjugados de polisacárido-proteína, junto con un vehículo fisiológicamente aceptable, en donde cada uno de los conjugados comprende un polisacárido capsular de un serotipo diferente de Streptococcus pneumoniae conjugado a una proteína portadora, y los polisacáridos capsulares se preparan de los serotipos 1, 3, 4, 5, 6A, 6B, 7F, 9V, 14, 18C, 19A, 19F

y 23F.

Reivindicación 2. La composición inmunogénica de conformidad con la reivindicación 1, caracterizada porque la proteína portadora es

CRM197.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

Nombre Genérico: Descripción Específica:

VARIOS PRINCIPIOS ACTIVOS

Nombre Químico:
Patente: 297910
Vigencia: 09-sep-2025

Anualidades: último pago 09 de abril de 2012, próximo pago septiembre de 2017.

Titular: JAGOTEČ AG

Reivindicaciones: Reivindicación 12. Una tableta revestida que tiene un núcleo de un

ingrediente activo de corticosteroide y un adyuvante hinchable y un revestimiento exterior inerte el cual es no hinchable y no erosionable, la tableta revestida está caracterizada porque el recubrimiento ha sido comprimido por fuerzas de hasta 5884N si el ingrediente activo está destinado a ser liberado en las secciones superiores del intestino dentro de un periodo de 2 a 6 horas después de la ingestión, o el revestimiento ha sido comprimido por fuerzas mayores a 5884N si el ingrediente activo está destinado a ser liberado en la secciones inferiores del intestino dentro de un periodo de 6 a 10 horas después de la ingestión. Reivindicación 14. La tableta de conformidad con la reivindicación 12, caracterizada además porque el ingrediente activo comprende más de un corticosteroide. Reivindicación 15. La tableta de conformidad con la reivindicación 12, caracterizada además porque el ingrediente activo se selecciona del grupo que consiste de cortisona, prednisona, hidrocortisona. prednisolona, metilprednisolona. budesonida, dexametasona, fludrocortisona, fluocortolona, cloprednol, deflazacort, triamcinolona y sales y esteres farmacéuticamente

aceptables de los mismos, y mezclas de los mismos.
TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

Observaciones:

MEDICAMENTOS VIGENTES

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 PHAŘMA.

Reivindicaciones:

Reivindicación 1. Un extracto a partir de una o más especies bacterianas elegidas de: *Moraxella catarrhalis*, *Haemophilus influenzae*, Klebsiella pneumoniae, Staphylococcus aureus, Staphylococcus pneumoniae, Staphylococcus pyogenes, y Streptococcus sanguinis, en donde, durante la preparación de dicho extracto, la una o más cepas bacterianas son lisadas a un pH mayor que 12, y el extracto es tratado de modo de eliminar ácidos nucleicos; y en donde el extracto no

presenta un riesgo de enfermedades de priones. TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. Observaciones:

Nombre Genérico: Descripción Específica: VARIOS PRINCIPIOS ACTIVOS

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: Reivindicación 1. Una formulación farmacéutica que tiene una vida media en almacén mejorada, que comprende:

 (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

(b) al menos un antiácido;

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 sales 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; sepifilms, ciclodextrinas y mezclas de los mismos.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

Nombre Genérico: Descripción Específica:

Vigencia:

VARIOS PRINCIPIOS ACTIVOS

Nombre Químico:
Patente:

310386 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: Descripción Específica: **VARIOS PRINCIPIOS ACTIVOS**

Nombre Químico:

Patente: 328228 Vigencia: 27-may-2030

Anualidades: último pago 04 de marzo de 2015, próximo pago mayo de 2020.

Titular: NEOTHETICS, INC.

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una formulación farmacéutica para inyección

subcutánea, que comprende:

 (a) Un agonista receptor beta-2 adrenérgico selectivo de acción prolongada, lipofílico, reductor de tejido adiposo, o su sal; y

(b) al menos un ingrediente inactivo subcutáneamente aceptable; en donde la formulación se formula en una dosis semanal de menos de 5 microgramos del agonista receptor beta-2 adrenérgico o su sal. Reivindicación 2. La formulación farmacéutica de la reivindicación 1, en donde el agonista receptor beta-2 adrenérgico selectivo de acción prolongada, lipofílico, es salmeterol, formoterol, o una sal o

combinación de éstos.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

Nombre Genérico: **VATALANIB**

Descripción Específica:

Nombre Químico: 1-(p-cloroanilino)-4-(4-piridilmetil)ftalazina.

VEMURAFENIB

Patente: 210771 11-feb-2018 Vigencia:

Anualidades: último pago 30 de enero de 2012, próximo pago febrero de 2017.

Titular: **NOVARTIS AG**

Reivindicación 5. "Markush". Reivindicaciones:

PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS Observaciones: FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V. INCLUSIÓN EN CUMPLIMIENTO A

LA RESOLUCIÓN EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 925/2005.

Nombre Genérico:

Descripción Específica: Nombre Químico:

N-{3-[5-(4-clorofenil)-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-3-carbonil]-2,4-

difluorofenil}propano-1-sulfonamida.

288558 Patente: Vigencia: 21-jun-2026

Anualidades: último pago 21 de julio de 2011, próximo pago junio de 2016.

PLEXXIKON, INC. Titular:

Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 48.El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, en donde el compuesto es {3-[5-(4-Reivindicaciones:

cloro-fenil)-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-3-carbonil]-2,4-difluoro-fenil}-amida

del ácido propano-1-sulfónico, teniendo la estructura:

Observaciones:

TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD. SUBLICENCIA DE

EXPLOTACIÓN A PRODUCTOS ROCHE, S.A. DE C.V.

MEDICAMENTOS VIGENTES

Nombre Genérico: VENLAFAXINA

Descripción Específica: CLORHIDRATO DE VENLAFAXINA

Nombre Químico: 1-[2-(dimetilamino)-1-(4-metoxifenil)etil]ciclohexanol; (\pm) -1-[α -

[(dimetilmino)metil]-p-metoxibencil]ciclohexanol; N,N-dimetil-2-(1-

hidroxiciclohexil)-2-(4-metoxifenil)etilamina.

Patente: 198805 Vigencia: 12-mar-2017

Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.

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 hidroxi-propil.metilcelulosa

recubiertos con etilcelulosa e hidroxi-propil-metilcelulosa.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.

VERNAKALANT

Nombre Genérico:

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.

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-[(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.

Reivindicación 1. "Makush". Reivindicación 15. Un compuesto de

acuerdo con la reivindicación 1 o reivindicación 2 el cual es seleccionado de: ...;4-{(1R)-2-[(6-{2-[(2,6-diclorobencil)oxi]etoxi]hexil)amino]-1-hidroxietil}-2-(hidroximetil)fenol; ...; y sales, solvatos, y derivados fisiológicamente funcionales de estas.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA NO EXCLUSIVA

DE USO Y EXPLOTACIÓN A GLAXOSMITHKLINE MÉXICO, S.A. DE

C.V.

Nombre Genérico:

Descripción Específica:

Nombre Químico: (2S)-1-[[(3-hidroxitriciclo[3.3.1.1^{3,7}]dec-1-il)amino]acetil]pirrolidina-2-

carbonitrilo; (2S)-1-{[(3-hidroxiadamantan-1-il)amino]acetil}pirrolidin-2-

carbonitrilo. 221816

VILDAGLIPTINA

Patente: 221816 Vigencia: 09-dic-2019

Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.

Titular: NOVARTIS AG

Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 4. Un compuesto de

acuerdo con la reivindicación 1, el cual es: (S)-1-[(3-hidroxi-1-adamantil)amino]acetil-2-ciano-pirrolidina, o una sal farmacéuticamente

aceptable de la misma.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE

EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A MERCK, S.A. DE C.V. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS PHARMA AG. SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A GRIMANN S.A. DE C.V. SUBLICENCIA DE

EXPLOTACIÓN A LABORATORIOS SANFER S.A. DE C.V.

Nombre Genérico: **VILDAGLIPTINA**

Descripción Específica: FORMA LIBRE O EN FORMA DE SAL DE ADICIÓN DE ÁCIDO Nombre Químico: (2S)-1-[[(3-hidroxitriciclo[3.3.1.13,7]dec-1-il)amino]acetil]pirrolidina-2-

carbonitrilo; (2S)-1-{[(3-hidroxiadamantan-1-il)amino]acetil}pirrolidin-2-

carbonitrilo.

Patente: 275178 Vigencia: 17-ene-2025

último pago 14 de abril de 2010, próximo pago enero de 2016. Anualidades:

Titular: NOVARTIS AG

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una tableta farmacéuticamente comprimida o una

> tableta farmacéuticamente comprimida por compresión directa, en donde la dispersión contiene partículas que comprenden un inhibidor de DPP-IV el cual es (S)-1-[(3-hidroxi-1-adamantil)-amino]-acetil-2ciano-pirrolidina, en forma libre o en forma de sal de adición de ácido, y en donde cuando menos el 60 por ciento de la distribución de tamaños

de partículas en la tableta es menor a 250 micras.

TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE Observaciones:

EXPLOTACIÓN A NOVARTIS PHARMA AG. SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A GRIMANN S.A. DE C.V. SUBLICENCIA DE

EXPLOTACIÓN A LABORATORIOS SANFER S.A. DE C.V.

Nombre Genérico: VILDAGLIPTINA Y METFORMINA

Descripción Específica: Nombre Químico:

(2S)-1-[[(3-hidroxitriciclo[3.3.1.1 VILDAGLIPTINA:

3,7]dec-1-

il)aminolacetil)pirrolidina-2-carbonitrilo:

METFORMINA: 1.1-

dimetildiguanida.

Patente: 294842 25-sep-2026 Vigencia:

último pago 17 de enero de 2012, próximo pago septiembre de 2017. Anualidades:

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.

TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. Observaciones:

VISMODEGIB

VORINOSTAT

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".

TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE USO A F. Observaciones:

HOFFMANN-LA ROCHE LTD. SUBLICENCIA DE USO A

PRODUCTOS ROCHE, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico:

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. SLOAN-KETTERING INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH & Titular:

MERCK HDAC RESEARCH, LLC

Reivindicación 13. Una composición farmacéutica que comprende Reivindicaciones:

ácido suberoilanilido hidroxámico (SAHA) que está representado por la

siguiente fórmula estructural:

o una sal o hidrato farmacéuticamente aceptable del mismo para utilizarlo en el tratamiento contra mesotelioma.

Reivindicación 17. Una composición farmacéutica que comprende ácido suberoilanilido hidroxámico (SAHA) que está representado por la siguiente fórmula estructural:

o una sal o hidrato farmacéuticamente aceptable del mismo para utilizarlo en el tratamiento contra linfomas cutáneos de los linfocitos T, que se administra por vía oral en una programación continua de 400

mg/día. Observaciones:

TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE

EXPLOTACIÓN A MERCK SHARP & DOHME DE MÉXICO, S.A. DE

Nombre Genérico: VORINOSTAT

Descripción Específica: Nombre Químico:

N-hidroxi-N'-feniloctanodiamido.

Patente: 293754 Vigencia: 16-may-2026

Anualidades: último pago 14 de diciembre de 2011, próximo pago mayo de 2016.

Titular: MERCK SHARP & DOHME CORP.

Reivindicaciones:

Reivindicación 1. Una composición farmacéutica para la administración oral, caracterizada porque comprende ácido hidroxámico de suberoilanilida, 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 in vitro 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 in vitro, y opcionalmente un excipiente farmacéuticamente aceptable. Reivindicación 2. Una composición farmacéutica para la administración oral, que comprende ácido hidroxámico de suberoilanilida 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 in Vitro, 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 in vitro, y opcionalmente un excipiente farmacéuticamente aceptable.

excipiente farmaceuticamente

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 29 de septiembre de 2014, próximo pago octubre de 2019.

Titular: H. LUNDBECK A/S

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.

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:

Observaciones:

VORTIOXETINA

Descripción Específica: Nombre Químico:

1-{2-[(2,4-dimetilfenil)sulfanil]fenil}piperazina.

Patente: 296369 Vigencia: 12-nov-2028

Anualidades: último pago 21 de febrero de 2012, próximo pago noviembre de 2017.

Titular: H. LUNDBECK A/S; TAKEDA PHARMACEUTICALS U.S.A., INC.

Reivindicaciones: Reivindicación 1. El uso de 1-[2-(2,4-dimetilfenilsulfanil)fenil]piperazir

Reivindicación 1. El uso de 1-[2-(2,4-dimetilfenilsulfanil)fenil]piperazina y las sales farmacéuticamente aceptables de la misma, para preparar un medicamento útil en el tratamiento de una enfermedad seleccionada del grupo que consiste de depresión, ansiedad, abuso o dolor crónico, en donde el medicamento está adaptado para utilizarse en un paciente que ha recibido medicación con anterioridad para el tratamiento de dicha enfermedad, medicación que se abandonó o redujo debido a efectos adversos relacionados con el sueño o la actividad sexual.

Reivindicación 2. El uso como se reclama en la reivindicación 2, en donde dicha sal farmacéuticamente aceptable es la sal de bromhidrato. TIPO DE PATENTE: USO, LA PATENTE NO AMPARA A LA

SUSTANCIA O PRINCIPIO ACTIVO EN SÍ MISMO, SINO SÓLO EL USO DE DICHO PRINCIPIO ACTIVO EN LAS CONDICIONES PRECISADAS EN LAS REIVINDICACIONES. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A LUNDBECK DE MÉXICO, S.A. DE C.V. INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA

EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1067/2012.

Nombre Genérico: VORTIOXETINA

Descripción Específica: SAL DE ADICIÓN DEL ACIDO DL-LACTICO DE VORTIOXETINA

Nombre Químico: 1-{2-[(2,4-dimetilfenil)sulfanil]fenil}piperazina.

Patente: 314636 Vigencia: 16-abr-2030

Anualidades: último pago 28 de octubre de 2013, próximo pago abril de 2018.

Titular: H. LUNDBECK A/S.

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una formulación farmacéutica líquida, caracterizada

porque comprende una sal de 1-[2-(2,4-dimetilfenilsulfanil)fenil]piperazina seleccionada de la sal del ácido DL-láctico. Reivindicación 5. Un compuesto que es la sal de adición del ácido DL-láctico caracterizado porque tiene reflexiones de XRPD en

6.01, 10.10, 10.32, 12.06, 12.84, 13.08 y 13.58 (°2θ).

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO COMO LA SAL DE ADICIÓN

DEL ACIDO DL-LACTICO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A

LUNDBECK MÉXICO, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico:

Descripción Específica:

Nombre Químico: 1-{2-[(2,4-dimetilfenil) sulfanil] fenil} piperazina.

VORTIOXETINA

Patente: 314637

Vigencia: 23-ago-2030

Anualidades: último pago 28 de octubre de 2013, próximo pago agosto de 2018.

Titular: H. LUNDBECK A/S.

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición farmacéutica administrada de forma

oral, caracterizada por que comprende el compuesto 1-[2-(2,4-dimetil-fenilsulfanil)-fenil]piperazina y sus sales de adición farmacéuticamente aceptables, en donde la composición está adaptada para que el compuesto no se libere en el estómago. Reivindicación 7. La composición de conformidad con la reivindicación 1, caracterizada además porque es una tableta que comprende el compuesto 1-[2-(2,4-dimetil-fenilsulfanil)-fenil]piperazina y sus sales de adición de ácido farmacéuticamente aceptables, mannitol, celulosa microcristalina, glicolato de almidón de sodio, hidroxipropil-celulosa y estearato de magnesio, la tableta que está recubierta con copolímero de ácido

metacrílico-acrilato de etilo (1:1).

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE

EXPLOTACIÓN A LUNDBECK MÉXICO, S.A. DE C.V.

MEDICAMENTOS VIGENTES

Nombre Genérico: VORTIOXETINA

Descripción Específica: SOLVATO DE ISOPROPANOL DE VORTIOXETINA-HBr

Nombre Químico: 1-{2-[(2,4-dimetilfenil)sulfanil]fenil}piperazina.

Patente: 316913 Vigencia: 16-feb-2030

Anualidades: último pago 08 de enero de 2014, próximo pago febrero de 2019.

Titular: H. LUNDBECK A/S.

Reivindicaciones: Reivindicación 16. Un compuesto, caracterizado porque es solvato de

isopropanol de 1-[2-(2,4-dimetilfenilsulfanil)fenil)piperazina-HBr. Reivindicación 17. El compuesto de conformidad con la reivindicación 16, caracterizado además porque dicho compuesto tiene reflexiones de

XRPD a aproximadamente 6.44, 8.13, 8.77, 10.41 (°20).

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO COMO SOLVATO DE

ISOPROPANOL DE VORTIOXETINA-HBr. LICENCIA DE

EXPLOTACIÓN A LUNDBECK MÉXICO, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico: ZIBOTENTÁN

Descripción Específica:

Patente:

Vigencia:

Nombre Químico: N-(3-metoxi-5-metilpiperazin-2-il)-2-[4-(1,3,4-oxadiazol-2-il)fenil]piridin-

3-sulfonamida. 211228 03-jun-2016

Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.

Titular: ASTRAZENECA UK LIMITED

Reivindicación 9. Compuesto de la fórmula

la según la reivindicación 1, seleccionado de:... N-(3-metoxi-5-metilpirazin-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.

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

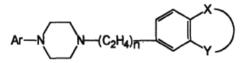
Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.

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; indolio; 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; benzoxazolonilo;

benzotiazolonilo; benzoimidazolonilo 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

s: último pago 28 de octubre de 2010, próximo pago noviembre de 2015.

Anualidades: último pago 28 de oc 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.

ZOLPIDEM

Descripción Específica: Nombre Químico:

N,N,6-trimetil-2-(4-metilfenil)imidazol[1,2-a]piridin-3-acetamida.

Patente: 219636 Vigencia: 01-dic-2019

Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.

Titular: SANOFI-AVENTIS

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una forma de dosificación de liberación controlada,

farmacéuticamente adaptada para liberar zolpidem o una sal del mismo durante un periodo de tiempo predeterminado, de acuerdo a un perfil in Vitro bifásico de disolución cuando se mide en un aparato de disolución tipo II de acuerdo con la Farmacopea Estadounidense en 0.01M de regulador de ácido hidroclórico 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,

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.

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: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.

Titular: SANOFI-AVENTIS

Reivindicaciones: Reivindicación 1.- Una composición farmacéutica que comprende un

hipnótico de corta acción o una sal del mismo caracterizada porque consiste de una forma de dosificación de liberación cíclica dual adaptada para liberar el hipnótico de corta acción durante un periodo de tiempo predeterminado, de acuerdo con un perfil in Vitro de disolución cuando se mide en un aparato de paletas giratorias de la Farmacopea Europea en 0.01M de regulador de ácido hidroclórico 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, zaleplon, zolpidem zoplicona, alimemazina, sus

farmacéuticamente aceptables del mismo.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA, ÉSTA

PATENTE NO PROTEGE AL PRINCIPIO ACTIVO COMO TAL, SINO A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO CONTIENE. INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1483/2010.

Nombre Genérico: Descripción Específica: Nombre Químico:

ZOTAROLIMUS

(3S,6R,7E,9R,10R,12R,14S,15E,17E,19E,21S,23S,26R,27R,34aS)-

9,27-dihidroxi-10,21-dimetoxi-3-{(2R)-1-[(1S,3R,4S)-3-metoxi-4-(1H-tetrazol-1-il)ciclohexil]-propan2-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.

Reivindicación 2. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación

1 de fórmula:

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

Descripción Específica:

VIRUS QUIMÉRICO DE LA FIEBRE AMARILLA-DENGUE.

Nombre Químico:

Patente: 250023 Vigencia: 02-mar-2018

Anualidades: último pago 28 de febrero de 2012, próximo pago marzo de 2017. ST. LOUIS UNIVERSITY; SANOFI PASTEUR BIOLOGICS CO. Titular:

Reivindicaciones:

Reivindicación 1. Un virus quimérico vivo, infeccioso, atenuado, que comprende un virus de la fiebre amarilla en el cual las secuencias de nucleótidos que codifican las proteínas de pre-membrana y envoltura se reemplazan con las secuencias de nucleótidos que codifican proteínas de pre-membrana y envoltura de un virus del dengue. Reivindicación 10. Un virus quimérico, vivo, infeccioso, atenuado, que comprende: un virus de la fiebre amarilla en el cual la secuencia de nucleótidos que codifica proteína prM-E está ya sea suprimida, trunca o mutada, de modo que no se exprese la proteína prM-E funcional del virus de la fiebre amarilla, e integrada en el genoma de dicho virus de la fiebre amarilla, una secuencia de nucleótidos que codifica una proteína prM-E de un segundo flavivirus diferente, de modo que dicha proteína prM-E de dicho segundo flavivirus sea expresada, donde la proteína capsida de dicho virus quimérico es del virus de la fiebre

amarilla.

Observaciones:

TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA EXPLOTACIÓN A SANOFI PASTEUR: SUBLICENCIA

EXPLOTACIÓN A SANOFI-AVENTIS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico:

Descripción Específica: CONJUGADO COVALENTE **FNTRF** UN PÉPTIDO Υ

POLI(ETILENGLICOL)

Nombre Químico:

Patente: 294091 Vigencia: 09-oct-2022

Anualidades: último pago 03 de enero de 2012, próximo pago octubre de 2017.

Titular: NOVO NORDISK A/S.

Reivindicaciones: Reivindicación 44. Un conjugado covalente entre un péptido y

poli(etilenglicol), caracterizado porque el poli(etilenglicol) se une covalentemente al péptido en un residuo glicosilo o aminoácido del péptido a través de un grupo de enlace glicosilo intacto que comprende un residuo de ácido siálico unido covalentemente al poli(etilenglicol), en donde el residuo de ácido siálico está unido covalentemente al residuo glicosilo o aminoácido del péptido por la reacción entre el péptido y un donante de azúcar modificada que comprende ácido siálico unido covalentemente al poli(etilenglicol), y en donde la reacción es

catalizada por una sialiltransferasa.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

Descripción Específica:

FACTOR ESTIMULADOR DE COLONIAS DE GRANULOCITOS,

GLICOPEGILADO

Nombre Químico:

Patente: Vigencia: Anualidades: 296882 10-ene-2026

Anualidades: último pago 08 de marzo de 2012, próximo pago enero de 2017. Titular: RATIOPHARM GMBH

Reivindicaciones:

Reivindicación 1. Péptido de factor estimulador de colonias de granulocitos, caracterizado porque comprende un grupo de enlace de glicosilo unido a un residuo de aminoácidos del péptido, el grupo de enlace de glicosilo que comprende un residuo de sialilo modificado que tiene la fórmula:

en donde R^2 es H, CH_2OR^7 , $COOR^7$ u OR^7 , en donde R^7 representa H, alquilo sustituido o insustituido o heteroalquilo sustituido o insustituido; R^3 y R^4 son miembros independientemente seleccionados de H, alquilo sustituido o insustituido, OR^8 , $NHC(O)R^9$; en donde R^8 y R^9 se seleccionan independientemente de H, alquilo sustituido o insustituido, heteroalquilo sustituido o insustituido o ácido siálico; L^a es un ligador seleccionado de un enlace, alquilo sustituido o insustituido y heteroalquilo sustituido o insustituido, R^{16} y R^{17} son brazos poliméricos independientemente seleccionados; X^2 y X^4 son fragmentos de enlace independientemente seleccionados que unen las porciones poliméricas R^{16} y R^{17} a C; y X^5 es un grupo no reactivo. Reivindicación 21. Péptido de factor estimulador de colonias de granulocitos, caracterizado porque comprende un grupo de enlace de glicosilo unido a un residuo de aminoácidos del péptido, el grupo de enlace de glicosilo que comprende un residuo de sialilo modificado que tiene la fórmula:

en donde R^2 es H, $CH_2OR^7,\ COOR^7,\ COO^2$ u $OR^7,\ en donde <math display="inline">R^7$ representa H, alquilo sustituido o insustituido o heteroalquilo sustituido o insustituido; R^3 y R^4 son miembros independientemente seleccionados de H, alquilo sustituido o insustituido, $OR^8,\ NHC(O)R^9;$ en donde R^8 y R^9 se seleccionan independientemente a partir de H, alquilo sustituido o insustituido, heteroalquilo sustituido o insustituido o ácido siálico; s es un número entero de 1 a 20; f es un número entero de 1 a 2500; y Q es un miembro seleccionado de H y C_1 - C_6 alquilo sustituido o insustituido.

Observaciones:

TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO.

Descripción Específica: COMPOSICIÓN INMUNÓGENA DE UN FLAVIVIRUS

RECOMBINANTE CON VISCEROTROPISMO REDUCIDO.

Nombre Químico:

Patente: 297945 Vigencia: 15-ene-2023

Anualidades: último pago 09 de abril de 2012, próximo pago enero de 2017.

Titular: SANOFI PASTEUR BIOLOGICS CO.

Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un flavivirus recombinante que comprende al menos

una mutación de la región de articulación de envolvente que reduce el viscerotropismo de dicho flavivirus, en comparación con el viscerotropismo del flavivirus en ausencia de la mutación, donde el flavivirus en el cual se introduce la mutación comprende un flavivirus quimérico que comprende proteínas de cápsida y no estructurales de virus de la fiebre amarilla, y proteínas de promembrana y de envolvente de un virus de dengue, y la mutación resultante en viscerotropismo reducido que se introduce en el flavivirus quimérico es un aminoácido seleccionado del grupo que consiste en los aminoácidos 202 o 204 de la proteína de envolvente del virus del dengue. Reivindicación 20. Una composición inmunógena que comprende el flavivirus de la reivindicación 1 y un portador o diluyente farmacéuticamente aceptable.

Observaciones: TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A SANOFI PASTEUR; SUBLICENCIA DE

EXPLOTACIÓN A SANOFI-AVENTIS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico: Descripción Específica:

VACUNA ANTINEUMOCÓCICA DE POLISACÁRIDOS CONJUGADA TRIDECAVALENTE

Nombre Químico:

Conjugado neumocócico tridecanovalente (13vPnC) que comprende un polisacárido de S. pneumoniae serotipo 4 conjugado a un polipéptido CRM₁₉₇, un polisacárido de S. pneumnonie serotipo 6B conjugado a un polipéptido CRM₁₉₇, un polisacárido de S. pneumnonie serotipo 9V conjugado a un polipéptido CRM₁₉₇, un polisacárido de S. pneumnonie serotipo 14 conjugado a un polipéptido CRM₁₉₇, un polisacárido de S. pneumnonie serotipo 18C conjugado a un polipéptido CRM₁₉₇, un polisacárido de S. pneumnonie serotipo 19F conjugado a un polipéptido CRM₁₉₇, un polisacárido de S. pneumnonie serotipo 23F conjugado a un polipéptido CRM₁₉₇, un polisacárido de S. pneumnonie serotipo 1 conjugado a un polipéptido CRM₁₉₇, un polisacárido de S. pneumnonie serotipo 3 conjugado a un polipéptido CRM₁₉₇, un polisacárido de S. pneumnonie serotipo 5 conjugado a un polipéptido CRM₁₉₇, un polisacárido de S. pneumnonie serotipo 6A conjugado a un polipéptido CRM₁₉₇, un polisacárido de S. pneumnonie serotipo 7F conjugado a un polipéptido CRM₁₉₇, un polisacárido de S. pneumnonie serotipo 19F conjugado a un polipéptido CRM₁₉₇.

Patente: 302485 Vigencia: 19-abr-2027

Anualidades: último pago 17 de agosto de 2012, próximo pago abril de 2017.

Titular: WYETH

Reivindicaciones:

Reivindicación 1. Una formulación la cual estabiliza un conjugado de polisacárido-proteína, caracterizada porque comprende: (i) una solución salina tamponada de pH, en donde el tampón tiene una pKa de aproximadamente 3.5 a 7.5, (ii) polisorbato 80 en una concentración final de por lo menos 0.001% a 0.05% de polisorbato 80 peso/volumen de la formulación, y (iii) uno o más conjugados de polisacárido-proteína que comprenden uno o más polisacáridos neumocócicos. Reivindicación 9. La formulación de conformidad con la reivindicación 1, caracterizada porque la formulación de conjugado de polisacárido proteína es un conjugado neumocócico tridecanovalente (13vPnC) que comprende un polisacárido de S. pneumoniae serotipo 4 conjugado a un polipéptido CRM₁₉₇, un polisacárido de S. pneumnonie serotipo 6B conjugado a un polipéptido CRM₁₉₇, un polisacárido de S. pneumnonie serotipo 9V conjugado a un polipéptido CRM₁₉₇, un polisacárido de S. pneumnonie serotipo 14 conjugado a un polipéptido CRM₁₉₇, un polisacárido de S. pneumnonie serotipo 18C conjugado a un polipéptido CRM₁₉₇, un polisacárido de S. pneumnonie serotipo 19F conjugado a un polipéptido CRM₁₉₇, un polisacárido de S. pneumnonie serotipo 23F conjugado a un polipéptido CRM₁₉₇, un polisacárido de S. pneumnonie serotipo 1 conjugado a un polipéptido CRM₁₉₇, un polisacárido de S. pneumnonie serotipo 3 conjugado a un polipéptido CRM₁₉₇, un polisacárido de S. pneumnonie serotipo 5 conjugado a un polipéptido CRM₁₉₇, un polisacárido de S. pneumnonie serotipo 6A conjugado a un polipéptido CRM₁₉₇, un polisacárido de S. pneumnonie serotipo 7F conjugado a un polipéptido CRM₁₉₇, un polisacárido de S. pneumnonie serotipo 19F conjugado a un polipéptido CRM₁₉₇.

Observaciones:

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

MEDICAMENTOS VIGENTES

Nombre Genérico:

Descripción Específica: CONJUGADO COVALENTE ENTRE UN FACTOR

ESTIMULACIÓN DE COLONIA DE GRANULOCITO Y UN POLÍMERO

SOLUBLE EN AGUA

Nombre Químico:

303245 Patente: Vigencia: 09-oct-2022

último pago 10 de septiembre de 2012, próximo pago octubre de 2017. RATIOPHARM GMBH Anualidades:

Titular:

Reivindicación 1. Un conjugado covalente entre un factor de estimulación de colonia de granulocito y un polímero soluble en agua, Reivindicaciones:

caracterizado porque el polímero soluble en agua no es una azúcar que ocurra naturalmente y está covalentemente unido al factor de estimulación de colonia de granulocito a través de un grupo de enlace

de glicosilo intacto.

TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO Observaciones:

COMPOSICIÓN DE VACUNA ACUOSA DE UNO O MÁS FLAVIVIRUS Descripción Específica:

ATENUADOS VIVOS, SELECCIONADOS DE VIRUS DEL DENGUE, VIRUS DE LA FIEBRE AMARILLA, VIRUS DEL NILO OCCIDENTAL Y

VIRUS DE ENCEFLITIS JAPONESA.

Nombre Químico:

Patente: 09-jul-2029 Vigencia:

último pago 14 de diciembre de 2012, próximo pago julio de 2017. Anualidades: Titular:

SANOFI PASTEUR

Reivindicaciones: Reivindicación 1.Un estabilizador para composiciones de vacuna que comprenden uno o más flavivirus atenuados vivos caracterizado porque

comprende, en una solución acuosa sin proteínas de origen animal y

sin sales adicionadas que tienen cationes divalentes,

una solución reguladora, 2.5% a 6.5% de sorbitol, 2.5% a 13% de sacarosa,

0. a 7.5% de trehalosa y/o 0 a 7.5% de cualquier oto

disacárido o trisacárido, 0.2% a 0.5% de urea,

0.8% a 2.5% de una mezcla de aminoácidos que

comprende arginina (Arg), cistina (Cys-Cys), histidina (His), isoleucina (Ile), leucina (Leu), lisina (Lys), metionina (Met), fenilananina (Phe), treonina (Thr), triptófano (Trp), tirosina (Tyr), valina (Val), alanina (Ala), asparagina (Asn), ácido aspártico (Asp), ácido glutámico (Glu), glicina (Gly), prolina (Pro) y serina (Ser). Reivindicación 6. Una composición de vacuna acuosa en volumen estabilizada, caracterizada porque comprende uno o más flavivirus atenuados vivos y el estabilizador de conformidad con una o más de las reivindicaciones 1 a 5. Reivindicación 7. La composición de conformidad con la reivindicación 6, caracterizada porque comprende uno o más serotipos del virus del dengue (DEN) atenuados vivos. Reivindicación 8. La composición de conformidad con una o más de las reivindicaciones 6 o 7, caracterizada porque comprende virus de la fiebre amarilla (YF) atenuados vivos. Reivindicación 9. La composición de vacuna de conformidad con una o más de las reivindicaciones 6 u 8, caracterizada porque comprende los virus de la enfermedad del virus del Nilo Occidental (WN) atenuados vivos. Reivindicación 10. La composición de vacuna de conformidad con una o más de las reivindicciones 6 a 9, caracterizada porque comprende los virus de encefalitis Japonesa (JE) atenuados vivos.

Observaciones:

TIPO DE PATENTE: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A SANOFI-AVENTIS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

MEDICAMENTOS VIGENTES

Nombre Genérico:

Descripción Específica:

ANTICUERPO ANTI-HPCSK9

Nombre Químico:

Patente: 321431 Vigencia: 15-dic-2029

Anualidades: último pago 26 de junio de 2014, próximo pago diciembre de 2019.

Titular: REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.

Reivindicación 1. Un anticuerpo aislado o fragmento de unión a Reivindicaciones:

antígeno del mismo que se une específicamente a la proproteína convertasa subtilisina/kexina de tipo 9 humana (hPCSK9), en donde el anticuerpo o fragmento de unión a antígeno comprende las CDRs de cadena ligera y pesada de un par de secuencias de aminoácidos

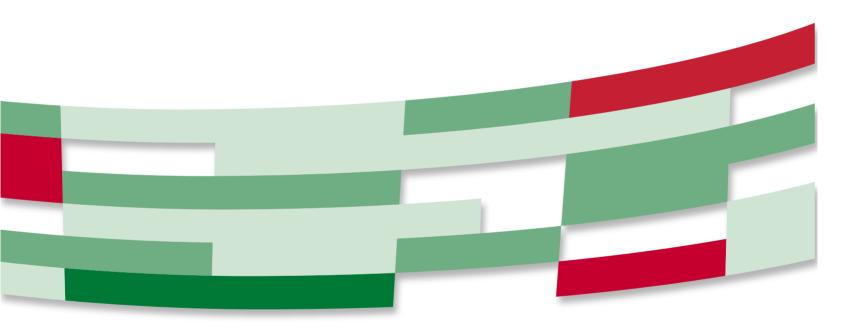
Observaciones:

HCVR/LCVR que tienen las SEC ID NOs: 90/92.
TIPO DE PATENTE: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A SANOFI BIOTECHNOLÓGY S.A.S.; LICENCIA DE

EXPLOTACIÓN A SANOFI-AVENTIS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

Gaceta de la Propiedad Industrial

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI MEDICAMENTOS VIGENTES



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

e-mail: buzon@impi.gob.mx http://www.impi.gob.mx