

# GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

MÉXICO

PATENTES VIGENTES DE  
MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI,  
ABRIL 2011

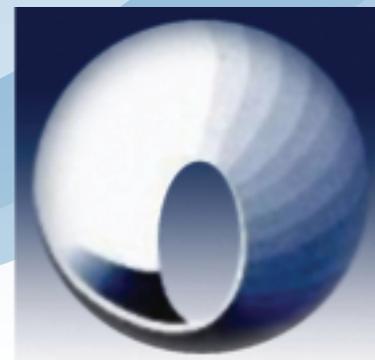
ABRIL | 2011



Disponible para su consulta electrónica en:

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

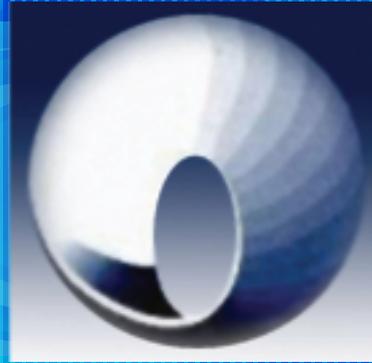
Sitio que fomenta y promueve la sustentabilidad ambiental.







I  
M  
P  
I



ABRIL | 2011

GACETA DE LA  
PROPIEDAD INDUSTRIAL

MÉXICO

PATENTES VIGENTES DE  
MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI,  
ABRIL 2011







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

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

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

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

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

SECCION UNICA.- LISTADO DE PATENTES DE

# INTRODUCCIÓN

MEDICAMENTOS DE CONFORMIDAD CON EL ART. 47 BIS DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL.

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

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

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

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

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

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



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





1	Patentes vigentes de medicamentos de conformidad con el Art. 47 bis del Reglamento de la Ley de la Propiedad Industrial	
1.1	Medicamentos Vigentes .....	9

# ÍNDICE





## Medicamentos Vigentes






---

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

---

**Nombre Genérico:** ABACAVIR  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** (1S, cis)-4-[2-amino-6-(ciclopropilamino)-9H-purin-9-il]-2-ciclopenten-1-metanol  
**Patente:** 220333  
**Vigencia:** 04-feb-2019  
**Anualidades:** último pago 27 de enero de 2009, próximo pago febrero de 2014.  
**Titular:** GLAXO GROUP LIMITED  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. Una composición farmacéutica caracterizada porque comprende (1S,4R)-cis-4-[2-amino-6-(ciclopropilamino)-9H-purin-9-il]-2-ciclopenten-1-metanol, o un derivado farmacéuticamente aceptable del mismo, un quelante metálico y por lo menos un agente edulcorante que se selecciona del grupo que consiste de sorbitol, sacarina, acesulfame, fructosa, sacarosa y aspartame en un intervalo de pH de 2.0 a 4.5.  
 Reivindicación Una composición farmacéutica en forma de una solución, caracterizada porque comprende: (1S,4R)-cis-4-[2-amino-6-(ciclopropilamino)-9H-purin-9-il]-2-ciclopenten-1-metanol, o un derivado farmacéuticamente aceptable del mismo, junto con por lo menos edulcorante que se selecciona de sorbitol en un intervalo de pH de 6.6 a 7.5.  
**Observaciones:** NO ES PRINCIPIO ACTIVO. COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA CARACTERIZADA PORQUE COMPRENDE ABACAVIR O UN DERIVADO FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE DEL MISMO, UN QUELANTE METALICO Y POR LO MENOS UN AGENTE EDULCORANTE QUE SE SELECCIONA DEL GRUPO QUE CONSISTE DE SORBITOL, SACARINA, ACESULFAME, FRUCTOSA, SACAROSA Y ASPARTAME EN UN INTERVALO DE PH DE 2.0 A 4.5. INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1399/2010.

---

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, ABRIL 2011

**Medicamentos Vigentes**

---

Nombre Genérico:	ÁCIDO IBANDRÓNICO
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	ácido 3-(N-Metil-N-pentil) amino-1-hidroxiopropano-1,1-difosfonico
Patente:	181402
Vigencia:	VIGENTE POR SUSPENSIÓN PROVISIONAL CONCEDIDA.
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	ROCHE DIAGNOSTICS GMBH
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 3. Ácido 1-hidroxi-3-(N-metil-N-pentilamino)-propan-1,1-difosfónico ó ácido 1-hidroxi-3-(N-isobutil-N-metilamino)propan-1,1-difosfónico.
Observaciones:	PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA A F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, RESOLUCIÓN 90/2004. LICENCIA A PRODUCTOS ROCHE, S.A. DE C.V, RESOLUCIÓN 91/2004. MEDIANTE ESCRITO CON NÚMERO DE FOLIO 55828 PRESENTADO EL 11 DE OCTUBRE DE 2005, EL TITULAR DE LA PATENTE SOLICITÓ LA MODIFICACIÓN DE LA VIGENCIA AL 25 DE JUNIO DE 2011; EN RESPUESTA A ESTA PETICIÓN, EL INSTITUTO MEDIANTE OFICIO NÚMERO 81726 DE FECHA 17 DE NOVIEMBRE DE 2005 NEGÓ LA SOLICITUD DE MODIFICACIÓN DE LA VIGENCIA. INCONFORME CON LA RESOLUCIÓN, EL TITULAR DE LA PATENTE INTERPUSO UN JUICIO ADMINISTRATIVO ANTE DIVERSA AUTORIDAD, EN EL CUAL EL PASADO 2 DE AGOSTO DE 2010 SE DICTÓ SENTENCIA DEFINITIVA EN CUMPLIMIENTO DE SENTENCIA DICTADA EN DIVERSO JUICIO DE GARANTÍAS. INCONFORME CON LA SENTENCIA DEFINITIVA DICTADA POR LA SALA, EL TITULAR DE LA PATENTE PRESENTÓ JUICIO DE GARANTÍAS Y MEDIANTE ACUERDO PUBLICADO POR LA SALA DEL CONOCIMIENTO EL 12 DE NOVIEMBRE DE 2010 DONDE SE OTORGÓ LA SUSPENSIÓN SOLICITADA, PARA QUE CONTINÚE LA VIGENCIA DE LA PATENTE MEXICANA 181402

---



**Nombre Genérico:** ÁCIDO MICOFENOLICO  
**Descripción Específica:** MICOFENOLATO MONOSÓDICO  
**Nombre Químico:** Sal monosódica del ácido (4E)-6-(1,3-dihidro-4-hidroxi-6-metoxi-7-metil-3-oxo-5-isobenzofuranil)-4-metil-4-hexenoico.  
**Patente:** 214691  
**Vigencia:** 10-abr-2017  
**Anualidades:** último pago 29 de abril de 2008, próximo pago abril de 2013  
**Titular:** NOVARTIS AG  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. Una composición farmacéutica que comprende una sal de micofenolato, la composición está adaptada para evitar la liberación de la sal de micofenolato en el estómago y para liberar la sal de micofenolato en la parte superior del tracto intestinal.  
 Reivindicación 9. Una composición de conformidad con cualquier reivindicación precedente en donde la sal es la sal de monosodio.  
**Observaciones:** NO ES PRINCIPIO ACTIVO, COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE COMPRENDE UNA SAL DE MICOFENOLATO(SAL MONOSÓDICA), LA COMPOSICIÓN ESTÁ ADAPTADA PARA EVITAR LA LIBERACIÓN DE LA SAL DE MICOFENOLATO EN EL ESTÓMAGO Y PARA LIBERAR LA SAL DE MICOFENOLATO EN LA PARTE SUPERIOR DEL TRACTO INTESTINAL.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA S.A. DE C.V.  
 INCLUSIÓN EN CUMPLIMIENTO A LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1914/2004.

**Nombre Genérico:** ADALIMUMAB  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** IgG1 humana recombinante monoclonal  
**Patente:** 208686  
**Vigencia:** 10-feb-2017  
**Anualidades:** último pago 31 de enero de 2007, próximo pago febrero de 2012  
**Titular:** ABBOTT BIOTECHNOLOGY LTD.  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. Un anticuerpo humano aislado o una porción de unión o ligazón de antígeno del mismo, que se disocia del TNF $\alpha$  humano con un Kd de  $1 \times 10^{-8}$  M o menos y una constante de régimen de Koff de  $1 \times 10^{-3}$  s $^{-1}$  o menos, ambos determinados mediante resonancia de plasmon de superficie y neutraliza la citotoxicidad de TNF $\alpha$  humano en un ensayo L929 in vitro normal con un IC50 de  $1 \times 10^{-7}$  M o menos.  
**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO, LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ABBOTT LABORATORIES DE MEXICO, S.A. DE C.V.

**Nombre Genérico:** AFATINIB  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** (2E)-N-[4-(3-cloro-4-fluoroanilino)-7-[[[(3S)-oxolan-3-il]oxi]quinoxazolin-6-il]-4-(dimetilamino)but-2-enamida  
**Patente:** 227065  
**Vigencia:** 16-jun-2020  
**Anualidades:** último pago 25 de junio de 2010, próximo pago junio de 2015.  
**Titular:** BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. "Markush".  
**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO. DESCRIPCIÓN GENÉRICA.

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

 PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, ABRIL 2011  
**Medicamentos Vigentes**

**Nombre Genérico:** AFATINIB  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** (2E)-N-[4-(3-cloro-4-fluoroanilino)-7-[[[(3S)-oxolan-3-il]oxi]quinoxazolin-6-il]-4-(dimetilamino)but-2-enamida  
**Patente:** 269199  
**Vigencia:** 12-dic-2021  
**Anualidades:** último pago 12 de agosto de 2009, próximo pago diciembre de 2014.  
**Titular:** BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 4. El siguiente compuesto de la fórmula general I según la reivindicación 1: (i) 4-[(3-cloro-4-fluorofenil)amino]-6-[[4-(N,N-dimetilamino)-1-oxo-2-buten-1-il]amino]-7-((R)-tetrahidrofuran-3-il-oxi)-quinazolina, los tautómeros, los estereoisómeros y las sales del mismo.  
**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO.DESCRIPCIÓN ESPECÍFICA.

**Nombre Genérico:** ALEFACEPT  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** dímero de la proteína de fusión entre el 1-92 antígeno LFA-3 humano y la inmunoglobulina G1 (cadena  $\gamma$ 1 bisagra-C<sub>H</sub>2-C<sub>H</sub>3)  
**Patente:** 208133  
**Vigencia:** 23-jun-2012  
**Anualidades:** PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA  
**Titular:** ASTELLAS US LLC  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. Un polipéptido que tiene la secuencia de amino ácidos: X<sub>1</sub>-X<sub>2</sub>-(SEQ IND NO:1) Asn Arg Val Tyr Leu Asp Thr Val Ser Gly-Y, en donde:  
 X<sub>1</sub> es hidrógeno o metionil;  
 X<sub>2</sub>, si está presente, es un polipéptido que tiene la secuencia de aminoácidos siguiente o una porción de la misma consistente de una secuencia de 1 a 77 amino ácidos con carboxilo terminal (SEQ ID NO:5): Val Ala Gly Ser Asp Ala Gly Arg Ala Leu Ser Val Val Cys Leu Leu His Cys Phe Gly Phe Ile Ser Cys Phe Ser Gln Gln Ile Tyr Gly Val Val Tyr Gly Asn Val Thr Phe His Val Pro Ser Asn Val Pro Leu Lys Glu Val Leu Trp Lys Lys Gln Lys Asp Lys Val Ala Glu Leu Glu Asn Ser Glu Phe Arg Ala Phe Ser Ser Phe Lys;  
 Y es hidroxilo o un polipéptido que tiene la siguiente secuencia de amino ácido o una porción de la misma que consiste de una secuencia de 1 a 32 amino ácidos con amino terminal (SEQ ID NO:33): Ser Leu Thr Ile Tyr Asn Leu Thr Ser Ser Asp Glu Asp Glu Tyr Glu Met Glu Ser Pro Asn Ile Thr Asp Thr Met Lys Phe Phe Leu Tyr Val; y derivados de la misma, dicho polipéptido es capaz de enlazarse a CD2.  
**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO.



**Nombre Genérico:** ALEGLITAZAR  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** ácido (2S)-2-metoxi-3-[4-[2-(5-metil-2-fenil-1,3-oxazol-4-il)etoxi]-1-benzotiofen-7-il]propanoico  
**Patente:** 240422  
**Vigencia:** 06-may-2022  
**Anualidades:** último pago 21 de septiembre de 2006, próximo pago mayo de 2011  
**Titular:** F. HOFFMANN-LA ROCHE AG  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 15. Compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 14, caracterizado porque el compuesto es ácido (S)-2-metoxi-3-[4-[2-(5-metil-2-fenil-oxazol-4-il)-etoxi]-benzo[b]tiofen-7-il]-propiónico.  
**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO.

**Nombre Genérico:** ALISKIRENO  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** (2S,4S,5S,7S)-5-amino-N-(2-carbamoil-2-metilpropil)-4-hidroxi-2-isopropil-7-[4-metoxi-3-(3-metoxipropoxi)encil]-8-metilnonanamida.  
**Patente:** 209361  
**Vigencia:** 18-abr-2015  
**Anualidades:** último pago 27 de abril de 2007, próximo pago abril de 2012.  
**Titular:** NOVARTIS AG  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 7. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, el cual es N-(2-carbamoil-2,2-dimetil-etil)amida del ácido 5(S)-amino-4(S)-hidroxi-2(S),7(S)-di-isopropil-8-[4-metoxi-3-(3-metoxipropiloxi)-fenil]-octanoico o una sal de la misma.  
**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V.

**Nombre Genérico:** ALMOTRIPTAN  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** 1-[[3-(2-dimetilaminoetil)-5-indolil]metansulfonil]pirrolidina  
**Patente:** 206375  
**Vigencia:** 27-jul-2013  
**Anualidades:** último pago 31 de julio de 2007, próximo pago julio de 2012.  
**Titular:** ALMIRALL, S.A.  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 3.- 1-[[3-(2-dimetilaminoetil)-5-indolil]metan-sulfonil]pirrolidina, 1-[[3-(2-dimetilaminoetil)-5-indolil]metan-sulfonil]piperidina; o 1-[[3-(2-dimetilaminoetil)-5-indolil]metan-sulfonil]-4-etoxicarbonil piperazina; o una sal clorhidrato de la misma.  
**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, ABRIL 2011

**Medicamentos Vigentes**

**Nombre Genérico:** ALOGLIPTINA  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** 2-({6-[(3R)-3-aminopiperidin-1-il]-3-metil-2,4-dioxo-3,4-dihidropirimidin-1(2H)-il}metil)benzonitrilo.  
**Patente:** 265096  
**Vigencia:** 15-dic-2024  
**Anualidades:** último pago 13 de marzo de 2009, próximo pago diciembre de 2014.  
**Titular:** TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 29. Un compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1-28 que se selecciona del grupo que consiste de: 2-({6-[3-aminopiperidin-1-il]-3-metil-2,4-dioxo-3,4-dihidro-2H-pirimidin-1-ilmetil}benzonitrilo; ...  
**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO

**Nombre Genérico:** ALVOCIDIB  
**Descripción Específica:** FORMA I DEL PSEUDOPOLIMORFO DE CLORHIDRATO  
**Nombre Químico:** (-)-2-(2-clorofenil)-5,7-dihidroxi-8-[(3R\*,4S\*)-3-hidroxi-1-metilpiperidin-4-il]4H-cromen-4-ona.  
**Patente:** 232013  
**Vigencia:** 08-ene-2021  
**Anualidades:** último pago 06 de enero de 2010, próximo pago enero de 2015.  
**Titular:** AVENTISUB II INC.  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. La forma I del pseudopolimorfo de clorhidrato de (-)-cis-2-(2-clorofenil)-5,7-dihidroxi-8[4R-(3S-hidroxi-1-metil)piperidinil]-4H-1-benzopiran-4-ona, caracterizada porque tiene un patrón de difracción de polvo de rayos X expresada en términos de espacio "D":
 

<u>Espacio D – Å</u>
12.708
4.323
5.594
5.349
3.590

**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO COMO FORMA I DEL PSEUDOPOLIMORFO DE CLORHIDRATO DE ALVOCIDIB.

Nombre Genérico: ALVOCIDIB  
 Descripción Específica: FORMA DE SOLVATO EN CLORHIDRATO DE ETANOL  
 Nombre Químico: (-)-2-(2-clorofenil)-5,7-dihidroxi-8-[(3R\*,4S\*)-3-hidroxi-1-metilpiperidin-4-il]4H-cromen-4-ona.  
 Patente: 236735  
 Vigencia: 08-ene-2021  
 Anualidades: último pago 25 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	In 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
6.69	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: PRINCIPIO ACTIVO COMO SOLVATO EN CLORHIDRATO DE ETANOL CON PATRÓN DE DIFRACCIÓN DE RAYOS X ESPECÍFICO.

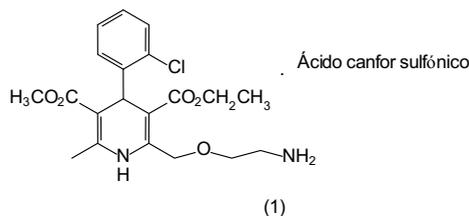
Nombre Genérico: AMBRISENTAN  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: (+)-ácido (2S)-2-[(4,6-dimetilpirimidin-2-il)oxi]-3-metoxi-3,3-difenilpropanoico.  
 Patente: 196772  
 Vigencia: 07-oct-2015  
 Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
 Titular: ABBOTT GMBH & CO. KG.  
 Reivindicaciones: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

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

 PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, ABRIL 2011  
**Medicamentos Vigentes**

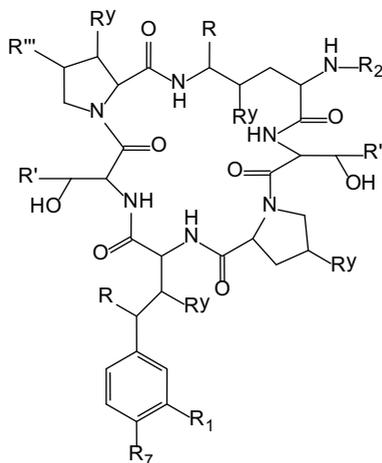
**Nombre Genérico:** AMIFOSTINA  
**Descripción Específica:** UNA FORMA CRISTALINA DE AMIFOSTINA ESTABLE A LA TEMPERATURA  
**Nombre Químico:** 2-[(3-aminopropil)amino]-etanotiol dihidrógeno fosfato  
 $H_2N(CH_2)_3NH(CH_2)_2S-PO_3H_2$   
**Patente:** 200513  
**Vigencia:** 30-jul-2013  
**Anualidades:** último pago 31 de julio de 2006, próximo pago julio de 2011  
**Titular:** U.S. BIOSCIENCE, INC.  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 31. La amifostina cristalina que se prepara de conformidad con el proceso de cualquiera de las reivindicaciones 1,2,4,5,7,8,9,10,21 o 30 caracterizada porque es térmicamente estable, estéril y adecuada para la reconstitución con un vehículo farmacéuticamente aceptable en un producto inyectable farmacológico libre de partículas.  
**Observaciones:** PRODUCTO POR PROCESO

**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-clorofenil)-6-metil-1,4-dihidropiridino-3,5-dicarboxílico con (1S)-(+)-10-camforsulfonato  
**Patente:** 241613  
**Vigencia:** 28-mar-2022  
**Anualidades:** último pago 01 de noviembre de 2006, próximo pago marzo de 2011  
**Titular:** HANMI PHARM. CO., LTD.  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. Camsilato de amlodipina con la estructura de la fórmula (1):

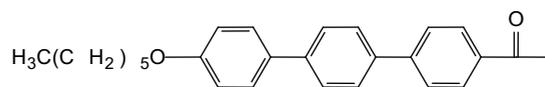


**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO COMO SAL DE CAMSILATO DE AMLODIPINA

Nombre Genérico:	ANIDULAFUNGINA
Descripción Específica:	Péptido (6→1)-cíclico (4R,5R)-4,5-dihidroxi-N <sup>2</sup> -[[4''(pentiloxi)-p-terfenil-4-il]carbonil]-L-ornitil-L-treonil-trans-4-hidroxi-L-prolil-(S)-4-hidroxi-4-(p-hidroxifenil)-L-treonil-L-treonil-(3S,4S)-3-hidroxi-4-metil-L-prolina.
Nombre Químico:	208319
Patente:	16-mar-2013
Vigencia:	último pago 31 de enero de 2007, próximo pago marzo de 2012.
Anualidades:	ELI LILLY AND COMPANY
Titular:	Reivindicación 9. Un compuesto de fórmula (1):
Reivindicaciones:	



caracterizado porque R', R'', R''' son metilo; R, R<sub>7</sub>, R<sup>y</sup> son hidroxi; R<sub>1</sub> es hidrógeno; R<sub>2</sub> es:



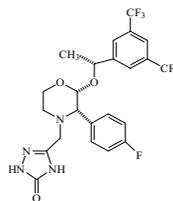
Observaciones:	y sus sales aceptables farmacéuticamente. PRINCIPIO ACTIVO, LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A PFIZER S.A. DE C.V.
----------------	--

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

 PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, ABRIL 2011  
**Medicamentos Vigentes**

**Nombre Genérico:** APIXABÁN  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** 1-(4-metoxifenil)-7-oxo-6-[4-(2-oxopiperidin-1-il)fenil]-4,5,6,7-tetrahidro-1H-pirazolo[3,4-c]piridina-3-carboxamida  
**Patente:** 245415  
**Vigencia:** 17-sep-2022  
**Anualidades:** último pago 26 de abril de 2007, próximo pago septiembre de 2012.  
**Titular:** BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 10. Un compuesto de conformidad con la reivindicación 8, caracterizado porque el compuesto es: 1-(4-metoxifenil)-7-oxo-6-[4-(2-oxo-1-piperidinil)fenil]-4,5,6,7-tetrahidro-1H-pirazolo[3,4-c]piridina-3-carboxamida, o una forma de sal farmacéuticamente aceptable del mismo.  
**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BRISTOL-MYERS SQUIBB DE MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.

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



**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO




---

**Nombre Genérico:** ARDENERMIN  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** Péptido (134-285) estimulante del linfocito-B humano  
**Patente:** 233604  
**Vigencia:** 25-oct-2016  
**Anualidades:** último pago 10 de enero de 2006, próximo pago octubre de 2011  
**Titular:** HUMAN GENOME SCIENCES, INC.  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 15.- Un polipéptido de neutrocina  $\alpha$ , caracterizado porque tiene la secuencia de aminoácidos codificada por una molécula de ácido nucleico de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 8 o que se puede obtener a través del procedimiento de conformidad con la reivindicación 14. Reivindicación 17.- El péptido de conformidad con la reivindicación 15 o 16, caracterizado además porque es marcado. Reivindicación 18.- El péptido de conformidad con la reivindicación 17, caracterizado además porque es radiomarcado.  
**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO, ADICIONALMENTE EL PRINCIPIO ACTIVO SE ENCUENTRA RADIOMARCADO.

---

**Nombre Genérico:** ARIPIPRAZOLE  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** 7-[4-[4-(2,3-diclorofenil)-1-piperazinil]butoxi]-3,4-dihidrocarboestirilo  
**Patente:** 186552  
**Vigencia:** VIGENTE POR MEDIDA CAUTELAR PREVIA CONCEDIDA  
**Anualidades:** PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA  
**Titular:** OTSUKA PHARMACEUTICAL CO. LTD.  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 2. 7-[4-[4-(2,3-diclorofenil)-1-piperazinil]butoxi]-3,4-dihidrocarboestirilo o su sal.  
**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA A BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, RESOLUCIÓN 429/2004. LICENCIA A BRISTOL-MYERS SQUIBB DE MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V., RESOLUCIÓN 430/2004. LA VIGENCIA DE LA PATENTE LLEGÓ A SU TÉRMINO EL DÍA 31 DE OCTUBRE DE 2008, SIN EMBARGO MEDIANTE ESCRITO INGRESADO EL 29 DE ABRIL DE 2008, EL TITULAR DE LA PATENTE SOLICITÓ QUE LA VIGENCIA DE ÉSTA SE CORRIGIERA PARA QUE LA MISMA CONCLUYERA EL DÍA 17 DE JUNIO DE 2012, ÉSTA PETICIÓN SE ATENDIÓ MEDIANTE OFICIO NÚMERO 48903 DE FECHA 05 DE JUNIO DE 2008, MEDIANTE EL CUAL SE NEGÓ LA EXTENSIÓN DE LA VIGENCIA SOLICITADA. ÉSTE OFICIO QUE NEGÓ LA CORRECCIÓN DE LA VIGENCIA FUE IMPUGNADO ANTE DIVERSA AUTORIDAD, PROCEDIMIENTO QUE AÚN SE ENCUENTRA EN TRÁMITE Y DENTRO DEL MISMO MEDIANTE INTERLOCUTORIA DE FECHA 1 DE SEPTIEMBRE DE 2009, SE OTORGÓ LA SUSPENSIÓN PROVISIONAL PARA EL EFECTO DE QUE SE SIGA CONSIDERANDO VIGENTE LA PATENTE MEXICANA 186552, LO CUAL IMPLICA SU PUBLICACIÓN EN LA PRÓXIMA GACETA DE PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 47 BIS DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL.

---

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, ABRIL 2011  
**Medicamentos Vigentes**

---

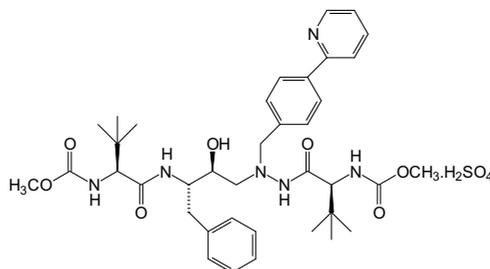
Nombre Genérico: ATACIGUAT  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: 5-cloro-2-[(5-cloro-2-tienil)sulfonilamino]-N-[4-(morfolin-4-ilsulfonil)fenil]benzamida  
Patente: 246099  
Vigencia: 25-jun-2019  
Anualidades: último pago 31 de mayo de 2007, próximo pago junio de 2012.  
Titular: SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 18. Un compuesto 5-cloro-2-(5-cloro-tiofen-2-sulfonilamino)-N-(4-(morfolin-4-sulfonil)fenil)benzamida, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.  
Observaciones: PRINCIPIO ACTIVO.

---

Nombre Genérico: ATAZANAVIR  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: Dimetil éster del ácido (3S,8S,9S,12S)-3,12-bis(1,1-dimetiletil)-8-hidroxi-4,11-dioxo-9-(fenilmetil)-6-[[4-(2-piridinil)fenil]metil]-2,5,6,10,13-pentaazatetradecandioico  
Patente: 207246  
Vigencia: 14-abr-2017  
Anualidades: último pago 27 de abril de 2007, próximo pago abril de 2012  
Titular: NOVARTIS AG  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 6. Un compuesto de la fórmula la de acuerdo con la reivindicación 2, seleccionado a partir de los siguientes compuestos: .....; 1-[4-(piridin-2-il)-fenil]-4(S)-hidroxi-5(S)-2,5-bis-[N-(N-metoxicarbonil-(L)-valil)amino]-6-fenil-2-azahexano;....  
Observaciones: PRINCIPIO ACTIVO, LICENCIA A BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY RESOLUCIÓN 128/2003. SUBLICENCIA A BRISTOL-MYERS SQUIBB DE MEXICO, S. DE R.L. DE C.V., RESOLUCIÓN 129/2003.

---

Nombre Genérico:	ATAZANAVIR
Descripción Específica:	SAL DE BISULFATO DE ATAZANAVIR
Nombre Químico:	Dimetil éster del ácido (3S,8S,9S,12S)-3,12-bis(1,1-dimetiletil)-8-hidroxi-4,11-dioxo-9-(fenilmetil)-6-[[4-(2-piridinil)fenil]metil]-2,5,6,10,13-pentaazatetradecandioico
Patente:	215127
Vigencia:	22-dic-2018
Anualidades:	último pago 15 de diciembre de 2008, próximo pago diciembre de 2013
Titular:	BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. La sal bisulfato caracterizada porque tiene la fórmula



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

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.

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, ABRIL 2011  
Medicamentos Vigentes

---

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: 8-jul-2016  
Anualidades: último pago 30 de julio de 2008, próximo pago julio de 2013.  
Titular: WARNER LAMBERT COMPANY LLC  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. La forma I cristalina de hidrato de atorvastatin que tiene una difracción en polvo de los rayos X y contiene al menos uno de los siguientes valores 2θ determinados mediante el uso de la radiación CuKα: 11.9 o 22.0.  
Observaciones: PRINCIPIO ACTIVO, FORMA CRISTALINA I DE HIDRATO. LICENCIA A PFIZER IRELAND PHARMACEUTICALS, RESOLUCIÓN 425/2004 Y SUBLICENCIA A PFIZER S.A. DE C.V., RESOLUCIÓN 426/2004.

---

Nombre Genérico: ATORVASTATINA  
Descripción Específica: 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: último pago 27 de julio de 2007, próximo pago julio de 2012  
Titular: WARNER-LAMBERT COMPANY LLC  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. La forma III cristalina del hidrato de atorvastatin (sal cálcica del hemi ácido [R-(R\*,R\*)]-2-(4-fluorofenil)-β-δ-dihidroxi-5-(1-metiletil)-3-fenil-4-[(fenilamino)carbonil]-1h-pirrol-heptanoico), que tiene un patrón de difracción de polvo de rayos X que contiene los siguientes valores 2θ medidos utilizando radiación CuKα: 8.451 y 19.984. Reivindicación 6. La forma III cristalina del hidrato de atorvastatin, caracterizada porque la resonancia magnética nuclear <sup>13</sup>C en estado sólido tiene los siguientes cambios químicos expresados en partes por millón: 19.9, 22.1, 24.1, 27.0, 35.4, 40.4, 44.1, 65.6, 67.3, 69.8, 114.9, 117.2, 122.2, 124.3, 128.9, 131.8, 135.2, 140.1, 161.0, 166.7 y 184.9.  
Observaciones: PRINCIPIO ACTIVO. FORMA CRISTALINA III DEL HIDRATO DE ATORVASTATINA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A PFIZER, S.A. DE C.V.

---

**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 28 de junio de 2006, próximo pago diciembre de 2011  
**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:** PRINCIPIO ACTIVO. POLIMORFO CRISTALINO DE ATORVASTATINA CON PATRÓN DE DIFRACCIÓN EN POLVO DE RAYOS X ESPECÍFICO.

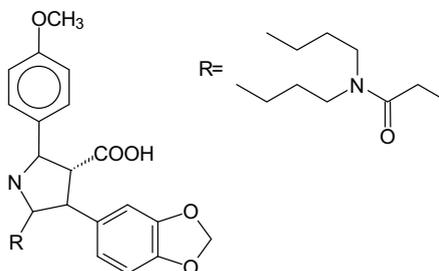
**Nombre Genérico:** ATORVASTATINA  
**Descripción Específica:** FORMA VII DE HEMICALCIO DE ATORVASTATINA  
**Nombre Químico:** ácido [R-(R\*, R\*)]-2-(4-fluorofenil)-beta, delta-dihidroxi-5-(1-metiletil)-3-fenil-4-[(fenilamino)carbonil]-1H-pirrol-1-heptanoico  
**Patente:** 238946  
**Vigencia:** 05-nov-2021  
**Anualidades:** último pago 26 de julio de 2006, próximo pago noviembre de 2011  
**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:** PRINCIPIO ACTIVO. FORMA VII DE HEMICALCIO DE ATORVASTATINA CON PATRÓN DE DIFRACCIÓN DE POLVO DE RAYOS X ESPECÍFICO.

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

 PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, ABRIL 2011  
**Medicamentos Vigentes**

Nombre Genérico:	ATORVASTATINA
Descripción Específica:	FORMA VIII DE HEMICALCIO DE ATORVASTATINA
Nombre Químico:	ácido [R-(R*, R*)]-2-(4-fluorofenil)-beta, delta-dihidroxi-5-(1-metiletil)-3-fenil-4-[(fenilamino)carbonil]-1H-pirrol-1-heptanoico
Patente:	260435
Vigencia:	29-nov-2021
Anualidades:	último pago 10 de septiembre de 2008, próximo pago noviembre de 2013.
Titular:	TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. La forma VIII de hemicalcio de atorvastatina e hidratos de ella que tiene un patrón de difracción de rayos X de polvo representado sustancialmente en la Figura 3 que tiene picos a 9,3, 9,6, 16,3, 17,1 (ancho), 19,2, 20,0, 21,6, 22,4, 23,9, 24,7, 25,6, 26,5±0.2 grados dos theta; y que tiene: <ul style="list-style-type: none"> <li>(a) los espacios d de 30,81, 18,46, 16,96, 15,39, 14,90, 12,78, 11,05, 9,58, 9,22, 7,42, 6,15, 5,43, 4,62, 4,44 y 3,98 angstroms;</li> <li>(b) célula unitaria monoclinica con los siguientes parámetros de células unitarias: a = 18,55 – 18,7 Å, b = 5,52 – 5,53 Å, c = 31,0 – 31,2 Å y un <math>\beta = 97,5 – 99,5^\circ</math>; y</li> <li>(c) resonancias magnéticas nucleares de <math>^{13}\text{C}</math> de estado sólido a 24,8, 25,2, 26,1, 119,5, 120,1, 121,8, 122,8, 126,6, 128,8, 129,2, 134,2, 135,1, 137,0, 138,3, y 139,8 partes por millón.</li> </ul>
Observaciones:	PRINCIPIO ACTIVO. FORMA VIII DE HEMICALCIO DE ATORVASTATINA CON PATRÓN DE DIFRACCIÓN DE POLVO DE RAYOS X ESPECÍFICO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A LEMERY, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico:	ATRASENTAN
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	ácido (2R,3R,4S)-1-[(dibutilcarbamoil)metil]-2-(p-metoxifenil)-4-[3,4-(metilendioxi)fenil]-3-pirrolidinacarboxílico.
Patente:	210935
Vigencia:	4-ago-2015
Anualidades:	último pago 27 de julio de 2007, próximo pago agosto de 2012
Titular:	ABBOTT LABORATORIES
Reivindicaciones:	Reivindicación 28. Un compuesto de fórmula:



Observaciones:	PRINCIPIO ACTIVO
----------------	------------------




---

**Nombre Genérico:** AZILSARTAN MEDOXOMIL  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** 2-etoxi-1-[[2'-(5-oxo-4,5-dihidro-1,2,4-oxadiazol-3-il)-1,1'-bifenil-4-il]metil]-1H-benzimidazol-7-carboxilato de (5-metil-2-oxo-1,3-dioxol-4-il)metilo  
**Patente:** 263366  
**Vigencia:** 23-feb-2025  
**Anualidades:** último pago 19 de diciembre de 2008, próximo pago febrero de 2013.  
**Titular:** TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 4. Compuesto caracterizado porque se selecciona del grupo integrado por (5-metil-2-oxo-1,3-dioxol-4-il)metil 2-etoxi-1-[[2'-(5-oxo-4,5-dihidro-1,2,4-oxadiazol-3-il)-bifenil-4-il]metil]-1H-benzimidazol-7-carboxilato, ...  
**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO.

---

**Nombre Genérico:** BAZEDOXIFENO  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** 1-[4-[2-(hexahidro-1H-azepin-1il)etoxi]bencil]-2-(4-hidroxifenil)-3-metil-1H-indol-5-ol.  
**Patente:** 202575  
**Vigencia:** 18-abr-2017  
**Anualidades:** último pago 27 de abril de 2006, próximo pago abril de 2011.  
**Titular:** WYETH  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1."Markush". Reivindicación 44. Un compuesto de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque es (HCl) de 1-[4-(2-Azepan-1-il-etoxi)-bencil]-2-(4-hidroxi-fenil)-3-metil-1H-indol-5-ol. Reivindicación 45. Un compuesto de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque es la Sal de Acetato de 1-[4-(2-Azepan-1-il-etoxi)-bencil]-2-(4-hidroxi-fenil)-3-metil-1H-indol-5-ol. Reivindicación 89. Un compuesto de conformidad con la reivindicación 1, el cual es dipropionato de (HCl) de 1-[4-(2-azepan-1-il-etoxi)-bencil]-2-(4-hidroxi-fenil)-3-metil-1H-indol-5-ol. Reivindicación 90. Un compuesto de conformidad con la reivindicación 1, el cual es di-pivalato de (HCl) de 1-[4-(2-azepan-1-il-etoxi)-bencil]-2-(4-hidroxi-fenil)-3-metil-1H-indol-5-ol.  
**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO Y SALES DE CLORHIDRATO, ACETATO, DI-PROPIONATO DE CLORHIDRATO Y DI-PIVALATO DE CLORHIDRATO.

---

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

 PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, ABRIL 2011  
**Medicamentos Vigentes**

**Nombre Genérico:** BELATACEPT  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** (120→120')-disulfuro bimolecular de  
 [Tyr<sup>29</sup>,Glu<sup>104</sup>,Gln<sup>125</sup>,Ser<sup>130</sup>,Ser<sup>136</sup>,Ser<sup>139</sup>,Ser<sup>148</sup>][(antígeno CTLA-4  
 humano-[3-126]-péptido (fragmento que contiene el dominio  
 extracelular) proteína de fusión con la inmunoglobulina G1-[233  
 aminoácidos C-terminales de la cadena pesada]-péptido (fragmento  
 que contiene el dominio Fc del anticuerpo monoclonal humano))  
**Patente:** 247286  
**Vigencia:** 23-may-2021  
**Anualidades:** último pago 17 de julio de 2007, próximo pago mayo de 2012.  
**Titular:** BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 14. La molécula CTLA-4 mutante de conformidad con la  
 reivindicación 1, caracterizada porque comprende una secuencia de  
 aminoácidos que empieza con metionina en la posición 27 y termina  
 con lisina en la posición 383 como se muestra en SEQ ID NO:4, o que  
 empieza con alanina en la posición 26 y termina con lisina en la  
 posición 383 como se muestra en SEQ ID NO:4.  
**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BRISTOL-  
 MYERS SQUIBB DE MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.

**Nombre Genérico:** BELIMUMAB  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** 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  
**Anualidades:** último pago 10 de enero de 2006, próximo pago octubre de 2011  
**Titular:** HUMAN GENOME SCIENCES, INC.  
**Reivindicaciones:** 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:** PRINCIPIO ACTIVO.




---

**Nombre Genérico:** BEVACIZUMAB  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** Inmunoglobulina G1 anti-(factor de crecimiento del endotelio vascular humano)(cadena  $\gamma$ 1 del anticuerpo monoclonal hombre ratón rumba-VEGF), dímero del disulfuro con la cadena ligera del anticuerpo monoclonal hombre-ratón rumba-VEGF)  
**Patente:** 232447  
**Vigencia:** 03-abr-2018  
**Anualidades:** último pago 29 de abril de 2010, próximo pago abril de 2015  
**Titular:** GENENTECH, INC.  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 29. Un dominio variable de cadena ligera de anticuerpo anti-VEGF, caracterizado porque comprende la secuencia de aminoácidos:  
 DIQX<sub>1</sub>TQSPSSLSASVGDVRTITCSASQDISNYLNWYQQKPGKAPKVLIIYFTSSLHSGVPSRFSGSGSGTDFLTISLQPEDFATYYCQQYSTVPWTFGQGTKVEIKR (SEQ ID NO: 124) en donde X<sub>1</sub> es M o L.  
**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD. SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A PRODUCTOS ROCHE, S.A. DE C.V.

---

**Nombre Genérico:** BILASTINA  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** ácido p-[2-[4-[1-(2-etoxietil)-2-benzimidazolil]piperidino]etil- $\alpha$ -metilhidratrópico.  
**Patente:** 255300  
**Vigencia:** 04-jun-2017  
**Anualidades:** último pago 12 de marzo de 2008, próximo pago junio de 2013  
**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:** PRINCIPIO ACTIVO.

---

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

 PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, ABRIL 2011  
**Medicamentos Vigentes**

**Nombre Genérico:** BILASTINA, (POLIMORFO 1)  
**Descripción Específica:** POLIMORFO 1 DE LA BILASTINA  
**Nombre Químico:** ácido p-[2-[4-[1-(2-etoxietil)-2-bencimidazolil]piperidino]etil- $\alpha$ -metilhidratrópico.  
**Patente:** 247559  
**Vigencia:** 19-abr-2022  
**Anualidades:** último pago 27 de julio de 2007, próximo pago abril de 2012  
**Titular:** FAES FARMA, S.A.  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. Un polimorfo 1 de la bilastina, caracterizado por su análisis cristalográfico de rayos-X con parámetros de cristal que son iguales a los siguientes:  

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

**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO.

**Nombre Genérico:** BORTEZOMIB  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** ácido {(1R)-3-metil-1-[(2S)-3-fenil-2(pirazin-2-carboxamido)=propanamido]butil}borónico  
**Patente:** 204708  
**Vigencia:** 27-oct-2015  
**Anualidades:** último pago 27 de octubre de 2006, próximo pago octubre de 2011  
**Titular:** MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1."Markush". Reivindicación 12. Un compuesto de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque se selecciona del grupo que consiste de:..., ácido borónico de N-(2-pirazin)carbonil-L-fenilalanina-L-leucina,....  
**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ORTHO BIOTECH PRODUCTS, INC., RESOLUCIÓN 827/2004. SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A CILAG A.G. INTERNATIONAL, RESOLUCIÓN 828/2004. SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A JANSSEN-CILAG, S.A. DE C.V., RESOLUCIÓN 829/2004.

**Nombre Genérico:** BRIVARACETAM  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** (2S)-2[(4R)-2-oxo-4-propilpirrolidin-1-il]butanamida  
**Patente:** 228018  
**Vigencia:** 21-feb-2021  
**Anualidades:** último pago 24 de febrero de 2010, próximo pago febrero de 2015  
**Titular:** UCB PHARMA, S.A.  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1."Markush". Reivindicación 21. Un compuesto caracterizado porque se selecciona de ... (2S)-2-[(4R)-2-oxo-4-propilpirrolidinil]butanamida; ...  
**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO.




---

**Nombre Genérico:** CABAZITAXEL  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** 4-acetato 2-benzoato 13-[(2R,3S)-3-[[*tert*-butoxi]carbonil]amino]-2-hidroxiopropanoato] de 1-idroxi-7β,10β-dimetoxi-9-oxo-5β,20-epoxitax-11-eno-2α,4,13α-triilo  
**Patente:** 201468  
**Vigencia:** 25-mar-2016  
**Anualidades:** último pago 02 de marzo de 2006, próximo pago marzo de 2011.  
**Titular:** AVENTIS PHARMA, S.A.  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 13. El (2R,3S)-3-ter-butoxicarbonilamino-2-hidroxi-3-fenil-propionato de 4α-acetoxi-2α-benzoiloxi-5β,20-epoxi-1β-hidroxi-7β,10β-dimetoxi-9-oxo-11-taxen-13α-ilo.  
**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO.

---

**Nombre Genérico:** CANAKINUMAB  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** Inmunoglobulina G1, anticuerpo monoclonal humano ACZ885 anti-[interleucina 1 de Homo sapiens, beta (IL1B)]; cadena pesada gamma1 (Homo sapiens VH-IGHG1\*03), (221-214')-disulfuro con la cadena ligera kappa (Homo sapiens V-KAPPA-IGKC\*01; dímero (227-227'':230-230'')-bisdisulfuro  
**Patente:** 265512  
**Vigencia:** 20-ago-2021  
**Anualidades:** último pago 30 de marzo de 2009, próximo pago agosto de 2014.  
**Titular:** NOVARTIS AG  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 3. Una molécula de unión a IL-1b que comprende por lo menos un sitio de unión a un antígeno que comprende el primer dominio que tiene una secuencia de aminoácidos en la posición 1 y termina con aminoácidos en la posición 118, y un segundo dominio que tiene una secuencia de aminoácidos idéntica a la mostrada en la SEQ. ID. NO.2, que comienza con aminoácido en la posición 1 y termina con aminoácido en la posición 107.  
**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO.

---

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, ABRIL 2011

**Medicamentos Vigentes**

---

Nombre Genérico: CANDESARTAN  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: (+/-)-1-hidroxi-etil-2-etoxi-1-[p-(o-1H-tetrazol-5-ilfenil)encil]-7-benzimidazolcarboxilato de ciclohexilcarbonato  
Patente: 190105  
Vigencia: VIGENTE POR SUSPENSIÓN CONCEDIDA  
Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA INICIAL  
Titular: TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. El ácido 2-etoxi-1-[[2'-(1H-tetrazol-5-il)bifenil-4-il]metil]benzimidazol-7-carboxílico o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo. Reivindicación 2. El 1-(ciclohexiloxicarbonil)etil-2-etoxi-1-[[2'-(1H-tetrazol-5-il)bifenil-4-il]metil]benzimidazol-7-carboxilato o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.  
Observaciones: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ASTRAZENECA AB, RESOLUCIÓN 74/2004. SUBLICENCIA A ASTRAZENECA S.A. DE C.V., RESOLUCIÓN 76/2004. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ABBOTT INTERNATIONAL LTD. SUBLICENCIA A ABBOTT LABORATORIES DE MEXICO, S.A. DE C.V. MEDIANTE ESCRITO NÚMERO MX/E/2008/035704 EL TITULAR DE LA PATENTE SOLICITÓ LA EXTENSIÓN DE LA VIGENCIA AL 25 DE JUNIO DE 2012. MEDIANTE OFICIO 89153 DE FECHA 22 DE OCTUBRE DE 2008 ESTE INSTITUTO NEGÓ LA SOLICITUD DE EXTENSIÓN DE LA VIGENCIA. INCONFORME CON LA RESOLUCIÓN CONTENIDA EN EL OFICIO 89153, EL TITULAR DE LA PATENTE INTERPUSÓ JUICIO CONTENCIOSO ADMINISTRATIVO, EN EL QUE EL PASADO 16 DE JUNIO DE 2010 SE DICTÓ SENTENCIA DEFINITIVA, INCONFORME CON DICHA SENTENCIA FUE INTERPUESTO JUICIO DE AMPARO EN EL QUE SE DICTÓ AUTO QUE SUSPENDE LOS EFECTOS DE LA SENTENCIA HASTA QUE SE DICTE LA RESOLUCIÓN QUE PONGA FIN A LA CONTROVERSIA.

---

Nombre Genérico: CANGRELOR  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: monoanhídrido del ácido N-[2-(metiltio)etil]-2-[(3,3,3-trifluoropropil)tio]-5'-adenílico con ácido (diclorometileno)difosfónico  
Patente: 190978  
Vigencia: 10-feb-2014  
Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
Titular: ASTRAZENECA AB  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 6. Un compuesto de la fórmula I, como se reivindicó en la reivindicación 1, el cual es el ..... monoanhídrido del ácido N-[2-(metiltio)etil]-2-[(3,3,3-trifluoropropil)tio]-5'-adenílico con ácido diclorometileno-bisfosfónico, o una sal farmacéuticamente aceptable de cualquiera de los mismos.  
Observaciones: PRINCIPIO ACTIVO.

---




---

**Nombre Genérico:** CAPECITABINA  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** 5'-desoxi-5-fluoro-N-[(pentiloxi)carbonil] citidina  
**Patente:** 185169  
**Vigencia:** 14-dic-2013  
**Anualidades:** último pago 30 de octubre de 2007, próximo pago diciembre de 2012  
**Titular:** F. HOFFMANN-LA ROCHE AG  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 3. 5'-desoxi-5-fluoro-N<sup>4</sup>-[(pentiloxi)carbonil] citidina  
**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO. DEFINICIÓN ESPECÍFICA. LICENCIA A PRODUCTOS ROCHE, S.A. DE C.V., RESOLUCIÓN 67/2004.

---

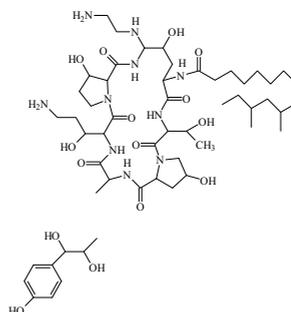
**Nombre Genérico:** CASOPITANT  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** (2R,4S)-4-(4-acetilpiperazin-1-il)-N-[(1R)-1-[3,5-bis(trifluorometil)fenil]etil]-2-(4-fluoro-2-metilfenil)-N-metilpiperidin-1-carboxamida.  
**Patente:** 236114  
**Vigencia:** 12-oct-2021  
**Anualidades:** último pago 21 de abril de 2006, próximo pago octubre de 2011  
**Titular:** GLAXO GROUP LIMITED  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 6. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado además porque se selecciona de: [1-(R)-(3,5-bis-trifluorometil-fenil)-etil]-metilamida del ácido 4-(R)-(4-acetil-piperazin-1-il)-2-(R)-(4-fluoro-2-metil-fenil)-piperidina-1-carboxílico; [1-(R)-(3,5-bis-trifluorometil-fenil)-etil]-metilamida del ácido 4-(S)-(4-acetil-piperazin-1-il)-2-(R)-(4-fluoro-2-metilo-fenil)-piperidin-1-carboxílico; ... Reivindicación 7. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado además porque es: [1-(R)-(3,5-bis-trifluorometil-fenil)-etil]-metilamida metanosulfonato del ácido 4-(S)-(4-acetil-piperazin-1-il)-2-(R)-(4-fluoro-2-metil-fenil)-piperidin-1-carboxílico  
**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO Y SU SAL DE MESILATO.

---

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

 PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, ABRIL 2011  
**Medicamentos Vigentes**

**Nombre Genérico:** CASPOFUNGINA  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** 1-[(4R,5S)-5-[(2-aminoetil)amino]-N2-(10,12-dimetil-1-oxotetradecil)-4-hidroxi-L-ornitina]-5-[(3R)-3- hidroxi-L-ornitina]-pneumocandina Bo. 186806  
**Patente:** 15-mar-2014  
**Vigencia:** último pago 31 de enero de 2007, próximo pago marzo de 2012  
**Anualidades:** MERCK SHARP & DOHME CORP.  
**Titular:**  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 2. Un compuesto que tiene la fórmula:



**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO

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

**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO COMO SAL DE MALEATO EN FORMA A Y EN FORMA B CON PATRÓN DE DIFRACCIÓN DE 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-azabicyclo[4.2.0]oct-2-en-2-carboxilato de (-)-(6R,7R)-2,2-dimetilpropioniloximetilo 215064
Patente:	19-sep-2017
Vigencia:	último pago 10 de diciembre de 2007, próximo pago septiembre de 2013
Anualidades:	
Titular:	MEIJI SEIKA KAISHA LTD.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una sustancia cristalina de Cefditoren pivoxilo, a saber éster de pivaloiloximetilo de ácido 7-[(Z)-2-(2-amino-tiazol-4-il)-2-metoxiiminoacetamido]-3-[(Z)-2-(4-metiltiazol-5-il)etenil]-3-cefem-4-carboxílico, caracterizada porque la sustancia cristalina mencionada de Cefditoren pivoxilo es de forma ortorrómbica y posee un punto de fusión con descomposición a una temperatura en el rango de 206.2°C a 215.7°C conforme a lo evaluado a partir del pico de absorción térmica mostrado en la curva de flujo de calor de la sustancia mencionada determinada con un calorímetro de rastreo diferencial, porque un solo cristal de la sustancia cristalina mencionada posee una densidad de 1.21 a 1.23 g/cm <sup>3</sup> y contiene 4 molécula de Cefditoren pivoxilo dentro de un reticulado unitario del cristal único, porque la sustancia 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:	PRINCIPIO ACTIVO COMO ÉSTER DE PIVALOILOXIMETILO EN FORMA CRISTALINA ORTORRÓMBICA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BAYER DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico:	CEFTOBIPROL
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	ácido (6R,7R)-7-[[[(Z)-5-amino-1,2,4-tiadiazol-3-il](hidroxiimino)acetil]amino]-8-oxo-3-[(E)-[(3'R)-2-oxo-1,3'-bipirrolidinil-3-ilideno] metil]-5-tia-1-azabicyclo[4.2.0]oct-2-eno-2-carboxílico 211806
Patente:	10-dic-2017
Vigencia:	último pago 14 de diciembre de 2007, próximo pago diciembre de 2012
Anualidades:	
Titular:	BASILEA PHARMACEUTICA AG
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 10. El compuesto de conformidad con las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque es el ácido (6R,7R)-7-[(Z)-2-(5-amino-[1,2,4]tiadiazol-3-il)-2-hidroxiimino-acetilamino]-8-oxo-3-[(E)-(R)-2-oxo-[1,3']-bipirrolidinil-3-ilidenmetil]-5-tia-1-aza-bicyclo[4.2.0]oct-2-en-2-carboxílico.
Observaciones:	PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A JANSSEN-CILAG, S.A. DE C.V.

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, ABRIL 2011

**Medicamentos Vigentes**

---

Nombre Genérico: CELECOXIB  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: 4-[5-(4-metilfenil)-3-(trifluorometil)-1 H-pirazol-1-il]bercensulfonamida  
Patente: 200516  
Vigencia: 29-nov-2014  
Anualidades: último pago 30 de octubre de 2006, próximo pago noviembre de 2011  
Titular: G.D. SEARLE LLC.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 2. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado además porque se selecciona de compuestos y sales farmacéuticamente aceptables del grupo que consiste de:....., 4-[5-(4-metilfenil)-3-(trifluorometil)-1 H-pirazol-1-il]bercensulfonamida, .....Reivindicación 4. El compuesto de conformidad con la reivindicación 2, caracterizado además porque el compuesto es 4-[5-(4-metilfenil)-3-(trifluorometil)-1 H-pirazol-1-il]bercensulfonamida o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.  
Observaciones: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A SEARLE LTD. SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A PFIZER, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico: CERTOLIZUMAB PEGOL  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: Inmunoglobulina, anti-(factor  $\alpha$  de necrosis tumoral humano) fragmento Fab' (cadena pesada del anticuerpo monoclonal humanizado de ratón CDP870), disulfuro con la cadena ligera del anticuerpo monoclonal humanizado de ratón CDP870, pegilado.  
Patente: 236384  
Vigencia: 05-jun-2021  
Anualidades: último pago 02 de mayo de 2006, próximo pago junio de 2011  
Titular: UCB PHARMA, S.A.  
Reivindicaciones: Reivindicación 38. Un compuesto caracterizado porque comprende la molécula de anticuerpo de conformidad con la reivindicación 23 que tiene unido a uno de los restos de cisteína en el extremo C-terminal de la cadena pesada un grupo lisil-maleimida, teniendo cada grupo amino del resto de lisilo unido covalentemente un resto de metoxipoli(etilenglicol) que tiene un peso molecular de aproximadamente 20.000 Da. Reivindicación 39. Un compuesto caracterizado porque comprende unamolécula de anticuerpo que tiene especificidad por el TNF $\alpha$  humano, que tiene cadena ligera que comprende la secuencia proporcionada en el SEC ID NO: 113 y una cadena pesada que comprende la secuencia proporcionada en la SEC ID NO: 115, que tiene unido a uno de los restos de cisteína del extremo C-terminal de la cadena pesada uno o más polímeros sintéticos.  
Observaciones: PRINCIPIO ACTIVO.

---




---

**Nombre Genérico:** CILOMILAST  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** Ácido cis-4-ciano-4-[3-(ciclopentiloxi)-4-metoxifenil]ciclohexanocarboxílico.  
**Patente:** 187418  
**Vigencia:** 02-abril-2013  
**Anualidades:** último pago 24 de abril de 2007, próximo pago abril de 2012  
**Titular:** SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION.  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 7. Un compuesto de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado además porque es Ácido Cis-[4-ciano-4-(3-ciclopentiloxi-4-metoxifenil)ciclohexano-1-carboxílico] o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.  
**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO.

---

**Nombre Genérico:** CINACALCET  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** N-[(1R)-1-(1-naftil)etil]-3-[3-(trifluorometil)fenil]propan-1-amina.  
**Patente:** 201736  
**Vigencia:** 23-oct-2015  
**Anualidades:** último pago 31 de octubre de 2006, próximo pago octubre de 2011  
**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:** PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A AMGEN INC.

---

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, ABRIL 2011  
**Medicamentos Vigentes**

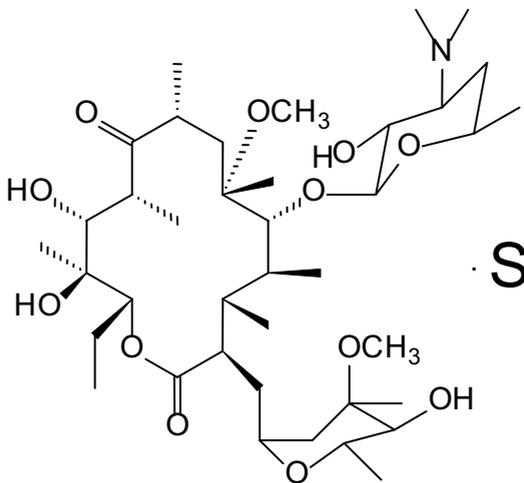
---

Nombre Genérico:	CLADRIBINA
Descripción Específica:	COMPLEJO DE CLADRIBINA COMPLEJA-CICLODEXTRINA
Nombre Químico:	2-cloro-2'-desoxiadenosina
Patente:	270308
Vigencia:	26-mar-2024
Anualidades:	último pago 23 de septiembre de 2009, próximo pago marzo de 2012.
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:	SOLVATO DE FORMA CRISTALINA 0 DE CLARITROMICINA
Nombre Químico:	6-O-metileritromicina
Patente:	209342
Vigencia:	19-dic-2017
Anualidades:	último pago 30 de octubre de 2007, próximo pago diciembre de 2012.
Titular:	ABBOTT LABORATORIES
Reivindicaciones:	1. Un antibiótico cristalino designado como solvato de forma 0 de 6-O-metileritromicina A que tiene la estructura



Observaciones:	En donde S es una molécula de solvatación seleccionada del grupo que consiste de etanol, acetato de isopropilo, isopropanol y tetrahidrofurano. PRINCIPIO ACTIVO COMO SOLVATO DE FORMA CRISTALINA 0. INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL EN EL JUICIO DE AMPARO 881/2006.
----------------	--

---

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, ABRIL 2011

**Medicamentos Vigentes**

---

Nombre Genérico: CLARITROMICINA  
Descripción Específica: FORMA CRISTALINA I DE CLARITROMICINA  
Nombre Químico: 6-O-metileritromicina  
Patente: 205938  
Vigencia: 25-jul-2017  
Anualidades: Último pago 27 de julio de 2007, próximo pago julio de 2012.  
Titular: ABBOTT LABORATORIES  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un compuesto que tiene el nombre de Forma I de 6-O-metileritromicina A, caracterizado por picos en la difracción de rayos X en polvo a valores de 2-teta de  $5.16^{\circ}\pm 0.2$ ,  $6.68^{\circ}\pm 0.2$ ,  $10.20^{\circ}\pm 0.2$ ,  $12.28^{\circ}\pm 0.2$ ,  $14.20^{\circ}\pm 0.2$ ,  $15.40^{\circ}\pm 0.2$ ,  $15.72^{\circ}\pm 0.2$ , y  $16.36^{\circ}\pm 0.2$  o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.  
Observaciones: PRINCIPIO ACTIVO EN LA FORMA CRISTALINA I.

---

Nombre Genérico: CLARITROMICINA  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: 6-O-metileritromicina  
Patente: 209963  
Vigencia: 06-mar-2018  
Anualidades: último pago 31 de enero de 2007, próximo pago marzo de 2012  
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:	CLEVIDIPINO
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	(±)-4-(2,3-diclorofenil)-1,4-dihidro2,6-dimetil-3,5-piridinadicarboxilato de butiriloximetilo y metilo
Patente:	196540
Vigencia:	28-oct-2014
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	ASTRAZENECA AB
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 2. Un compuesto de conformidad la reivindicación 1, caracterizado porque se selecciona de: i) 4-(2'3'-diclorofenil)2,6-dimetil-1,4-dihidropiridin-3,5-dicarboxilato de butiroximetilmetilo, ii) 4-(2'3'-diclorofenil)2,6-dimetil-1,4-dihidropiridin-3,5-dicarboxilato de (4S)-butiroximetilmetilo, iii) 4-(2'3'-diclorofenil)2,6-dimetil-1,4-dihidropiridin-3,5-dicarboxilato de (4R)-butiroximetilmetilo, iv) 4-(2'3'-diclorofenil)2,6-dimetil-1,4-dihidropiridin-3,5-dicarboxilato de iso-butiroximetilmetilo.
Observaciones:	PRINCIPIO ACTIVO.

---

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, ABRIL 2011  
**Medicamentos Vigentes**

---

Nombre Genérico: CLOPIDOGREL  
Descripción Específica: POLIMORFO CRISTALINO DEL ENANTIOMERO DEXTRÓGIRO DEL SULFATO DE CLOPIDOGREL  
Nombre Químico: (+)-(S)- $\alpha$ -(2-clorofenil)-6,7-dihidrotieno[3,2-c]piridina-5(4H)-acetato de metilo  
Patente: 219630  
Vigencia: 10-jun-2019  
Anualidades: último pago 28 de mayo de 2009, próximo pago junio de 2014  
Titular: SANOFI-AVENTIS.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Forma polimorfa (+)-(S) cristalina de sulfato de hidrógeno de clopidogrel (Forma 2) cuyo difractograma de rayos X del polvo muestra los siguientes picos característicos, expresados como distancias interplanares aproximadamente a 4.11; 6.86; 3.60; 5.01; 3.74; 6.49; 5.66 Å.  
Observaciones: 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.

---

Nombre Genérico: CLOPIDOGREL (SAL DE ÁCIDO BENCENSULFÓNICO)  
Descripción Específica: SAL DE ÁCIDO BENCENSULFÓNICO CON CLOPIDOGREL  
Nombre Químico: (+)-(S)- $\alpha$ -(2-clorofenil)-6,7-dihidrotieno[3,2-c]piridina-5(4H)-acetato de metilo  
Patente: 251673  
Vigencia: 13-feb-2024  
Anualidades: último pago 21 de noviembre de 2007, próximo pago febrero de 2012  
Titular: HELM AG.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Sal de ácido bencensulfónico con clopidogrel, que se presenta, por lo menos parcialmente, en una forma cristalina.  
Observaciones: PRINCIPIO ACTIVO COMO SAL DE ÁCIDO BENCENSULFÓNICO CON CLOPIDOGREL.

---

Nombre Genérico:	COLESEVELAM
Descripción Específica:	CLORHIDRATO DE COLESEVELAM
Nombre Químico:	polímero clorado de N,N,N-trimetil-6-(2-propenilamino)-1-hexanamio con (clorometil)oxirano, 2-propen-1-amina y clorhidrato de N-2-propenil-1-decanamina
Patente:	205855
Vigencia:	05-jun-2015
Anualidades:	último pago 24 de enero de 2007, próximo pago diciembre de 2012
Titular:	GENZYME CORPORATION
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Un polímero reticulado alquilado, que comprende el producto de reacción de: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) uno o más polímeros reticulados, sus copolímeros o sales, caracterizado por una unidad de repetición seleccionada del grupo que consiste en:</li> </ul>

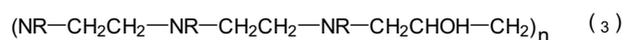


en donde n es un entero positivo y cada R, independientemente, es H o un grupo alquilo C<sub>1</sub>-C<sub>8</sub>; y

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

- (i) al menos alguno de los átomos de nitrógeno en dichas unidades de repetición están sin reaccionar con dicho agente alquilante;
- (ii) menos del 10% en moles de los átomos de nitrógeno en dichas unidades de repetición que reaccionan con dicho agente alquilante forman unidades de amonio cuaternario. Reivindicación 36. Un polímero reticulado alquilado, que comprende el producto de reacción de:

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



**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, ABRIL 2011  
**Medicamentos Vigentes**

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

b) al menos un agente alquilante alifático,

dicho producto de reacción está caracterizado en que:

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

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

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

Observaciones: PRINCIPIO ACTIVO.

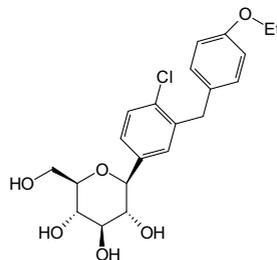
Nombre Genérico: DABIGATRÁN ETEXILATO  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: 3-[[[2-[[[(hexiloxi)carbonil]aminoiminometil]fenil]aminometil]-1-metil-1H-bencimidazol-5-il]carbonil](piridin-2-il)amin]propanoato de etilo  
 Patente: 223163  
 Vigencia: 16-feb-2018  
 Anualidades: último pago 24 de febrero de 2009, próximo pago febrero de 2014.  
 Titular: BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & Co. KG.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 8.- N-(2-piridil)-N-(2-etoxicarboniletíl)-amida de ácido 1-metil-2-[N-[4-(N-n-hexiloxicarbonilamidino)fenil]aminometil]-bencimidazol-5-il-carboxílico y sus sales.  
 Observaciones: 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 17 de junio de 2008, próximo pago marzo de 2013.  
 Titular: BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 13. Compuesto que es metanosulfonato de etil 3-[[[2-[[[4-hexiloxicarbonilamino-imino-metil]-fenilamino]-metil]-1-metil-1H-bencimidazol-5-carbonil]-piridin-2-il-aminopropionato.  
 Observaciones: PRINCIPIO ACTIVO COMO SAL DE METANOSULFONATO.

**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 12 de abril de 2007, próximo pago febrero de 2012  
**Titular:** JAPAN TOBACCO INC.  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 7. "Markush". Reivindicación 21. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 17, el cual es propionato de S-[2-[1-(2-  
etilbutil)ciclohexanocarboxilamino]fenil]-2-metiltio, o una sal farmacéuticamente aceptable, hidrato o solvato del mismo.  
**Observaciones:** 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 26 de mayo de 2006, próximo pago octubre de 2011.  
**Titular:** BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. "Markush".  
**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO. DESCRPCIÓN GENÉRICA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BRISTOL-MYERS SQUIBB DE MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.

**Nombre Genérico:** DAPAGLIFLOZINA  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** (1S)-1,5-anhidro-1-C-(4-cloro-3-[(4etoxifenil)metil]fenil)-D-glucitol  
**Patente:** 249731  
**Vigencia:** 15-may-2023  
**Anualidades:** último pago 01 de octubre de 2007, próximo pago mayo de 2012.  
**Titular:** BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. Un compuesto, caracterizado porque tiene la estructura



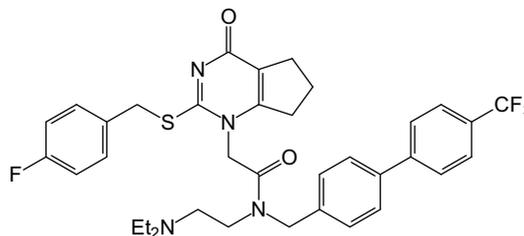
**Observaciones:** o una sal, un estereoisómero del mismo o un éster de profármaco farmacéuticamente aceptable del mismo.  
 PRINCIPIO ACTIVO. DESCRIPCIÓN ESPECÍFICA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BRISTOL-MYERS SQUIBB DE MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

 PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, ABRIL 2011  
**Medicamentos Vigentes**


---

Nombre Genérico: DARAPLADIB  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: *N*-[2-(dietilamino)etil]-2-[2-[(4-fluorobencil)sulfanil]-4-oxo-4,5,6,7-tetrahydro-1*H*-ciclopentapirimidin-1-il]-*N*-[[4'-(trifluorometil)bifenil-4-il]metil]acetamida.  
 Patente: 228834  
 Vigencia: 13-feb-2021  
 Anualidades: último pago 17 de diciembre de 2009, próximo pago febrero de 2015.  
 Titular: SMITHKLINE BEECHAM P.L.C.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. 1-(*N*-(2-(Dietilamino)etil)-*N*-(4-(4-trifluorometilfenil)bencil)-aminocarbonilmetil)-2-(4-fluorobencil)tio-5,6-trimetilenpirimidin-4-ona



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

---



**Nombre Genérico:** DARBEPOETINA ALFA  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** [30-L-asparagina, 32-L- treonina, 87-L-valina, 88-L-asparagina, 90-L-treonina]eritropoietina humana  
**Patente:** 207794  
**Vigencia:** 15-ago-2014  
**Anualidades:** último pago 29 de agosto de 2007, próximo pago agosto de 2012.  
**Titular:** KIRIN-AMGEN INC.  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 3. Un análogo de eritropoietina humana que es: Asn<sup>30</sup>Thr<sup>32</sup>Val<sup>87</sup>Asn<sup>88</sup>Thr<sup>90</sup>EPO.  
**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO.

**Nombre Genérico:** DARIFENACINA  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** (S)-2-{1-[2-(2,3-dihydrobenzofuran-5-il)etil]-3-pirrolidinil}-2,2-difenilacetamida; (S)-1-(2-(2,3-dihidro-5-benzofuranil)etil)-alfa,alfa,difenil-3-pirrolidinoacetamida; 3-(S)-(-)-(1-carbamoil-1,1-difenilmetil)-1-[2-(2,3-dihidrobenzofuran-5-il)etil]pirrolidina  
**Patente:** 203569  
**Vigencia:** 21-ago-2016  
**Anualidades:** último pago 30 de agosto de 2006, próximo pago agosto de 2011.  
**Titular:** NOVARTIS INTERNATIONAL PHARMACEUTICAL LTD  
**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 y un medio de disolución de agua a 37°C, durante un periodo de tiempo sostenido.  
**Observaciones:** NO ES PRINCIPIO ACTIVO. FORMA DE DOSIFICACIÓN FARMACÉUTICA ADAPTADA PARA LA ADMINISTRACIÓN AL TRACTO GASTROINTESTINAL DE UN PACIENTE, QUE COMPRENDE DARIFENACINA, O UNA SAL FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE DE LA MISMA, Y UN ADYUVANTE DILUYENTE O VEHÍCULO FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE. INCLUSIÓN COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 369/2007.

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, ABRIL 2011

**Medicamentos Vigentes**

---

Nombre Genérico: DASATINIB  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: N-(2-cloro-6-metilfenil)-2-[[6-[4-(2-hidroxiethyl)piperazin-1-il]-2-metilpirimidin-4-il]amino]tiazol-5-carboxamida.  
Patente: 243576  
Vigencia: 12-abr-2020  
Anualidades: último pago 31 de enero de 2007, próximo pago abril de 2012  
Titular: BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 6. Un compuesto o sal del mismo, caracterizado porque se selecciona del grupo que consiste de: ...; 'N-(2-cloro-6-metilfenil)-2-[[6-[4-(2-hidroxiethyl)-1-piperazinil]-2-metil-4-pirimidinil]amino]-5-tiazolcarboxamida;...  
Observaciones: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BRISTOL-MYERS SQUIBB DE MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.

---

Nombre Genérico: DEFERASIROX  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: Ácido 4-[3,5-bis(2-hidroxifenil)-1H-1,2,4-triazol-1-il]benzoico  
Patente: 214488  
Vigencia: 24-jun-2017  
Anualidades: Último pago 27 de junio de 2008, próximo pago junio de 2013  
Titular: NOVARTIS AG  
Reivindicaciones: Reivindicación 5. "Markush". Reivindicación 9. Un compuesto de fórmula I de conformidad con la reivindicación 5, el cual es ácido 4-[3,5-bis(2-hidroxifenil)-[1,2,4]triazol-1-il]benzoico o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.  
Observaciones: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. DE C. V. INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL EN EL JUICIO DE AMPARO 946/2005-III.

---




---

**Nombre Genérico:** DENOSUMAB  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** Inmunoglobulina G2 anti-(miembro no. 11 de la superfamilia de ligandos del factor de necrosis tumoral (TNF) humano (factor de diferenciación de osteoclastos)) dímero de disulfuro entre la cadena pesada y la cadena ligera del anticuerpo monoclonal humano AMG162. 280497  
**Patente:** 25-jun-2022  
**Vigencia:** último pago 29 de octubre de 2010, próximo pago junio de 2015.  
**Anualidades:** AMGEN FREMONT INC.  
**Titular:**  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. Un anticuerpo aislado, caracterizado porque comprende:  
a) una cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos de la SECUENCIA DE IDENTIFICACIÓN NÚMERO:2; y  
b) una cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos de la SECUENCIA DE IDENTIFICACIÓN NÚMERO:4.  
Reivindicación 3. Un anticuerpo aislado, caracterizado porque comprende:  
a) una cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos de la SECUENCIA DE IDENTIFICACIÓN NÚMERO:13; y  
b) una cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos de la SECUENCIA DE IDENTIFICACIÓN NÚMERO:14.  
**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO.

---

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

---

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, ABRIL 2011

**Medicamentos Vigentes**

---

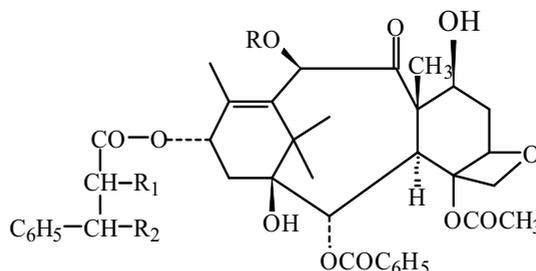
Nombre Genérico: DESVENLAFAXINA  
Descripción Específica: SUCCINATO DE O-DESMETILVENLAFAXINA  
Nombre Químico: 4-[(1RS)-2-(dimetilamino)-1-(1-hidroxiclohexil)etil]fenol  
Patente: 241439  
Vigencia: 11-feb-2022  
Anualidades: último pago 25 de octubre de 2006, próximo pago febrero de 2011  
Titular: WYETH  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un compuesto caracterizado porque es succinato de O-desmetil venlafaxina.  
Observaciones: PRINCIPIO ACTIVO COMO SAL DE SUCCINATO DE DESVENLAFAXINA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A WYETH-WHITEHALL PHARMACUTICALS, INC. SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A WYETH, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico: DEXLANSOPRAZOL  
Descripción Específica: CRISTAL DE DEXLANSOPRAZOL  
Nombre Químico: (+)-2-[(R)[[3-metil-4-(2,2,2-trifluoroetoxi)piridin-2-il]metil]sulfinil]-1H-benzimidazol  
Patente: 283256  
Vigencia: 15-jun-2020  
Anualidades: último pago 24 de enero de 2011, próximo pago junio de 2016.  
Titular: TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un cristal, caracterizado porque es de (R)-2-[[[3-metil-4-(2,2,2-trifluoroetoxi)-2-piridinil]metil]-sulfinil]-1H-benzimidazol o una sal del mismo. Reivindicación 3. El cristal de conformidad con la reivindicación 2, caracterizado porque el patrón de análisis de difracción en polvo de rayos X tiene picos característicos en separaciones interplanares (d) de 11.68, 6.77, 5.84, 5.73, 4.43, 4.09, 3.94, 3.89, 3.69, 3.41 y 3.11 Angstrom.  
Observaciones: PRINCIPIO ACTIVO, EN FORMA DE CRISTAL, CON UN PATRÓN DE DIFRACCIÓN DE POLVO DE RAYOS X ESPECÍFICO.

---

Nombre Genérico:	DOCETAXEL
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	N-desbenzoil-N-(ter-butoxicarbonil)-10-desacetiltaxol
Patente:	181403
Vigencia:	VIGENTE POR MEDIDA CAUTELAR CONCEDIDA
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	AVENTIS PHARMA S.A.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Un nuevo derivado del taxol de la fórmula general:..., caracterizado porque R representa un átomo de hidrógeno o un radical acetilo, uno de los símbolos R1 o R2 representa un radical hidroxí y el otro representa un radical tertibutoxicarbonilamino, así como sus formas estereoisoméricas y sus mezclas.



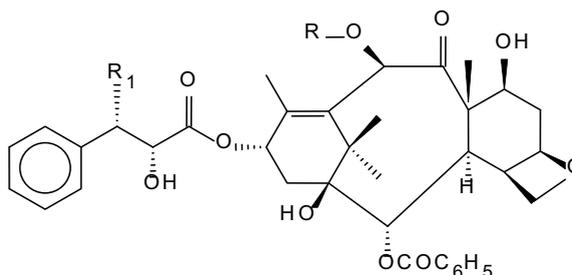
Observaciones:	<p>PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA A SANOFI-AVENTIS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.</p> <p>LA VIGENCIA DE LA PATENTE LLEGÓ A SU TÉRMINO EL DÍA 16 DE JULIO DE 2007, SIN EMBARGO MEDIANTE ESCRITO INGRESADO EL 13 DE DICIEMBRE DE 2006 LA TITULAR SOLICITÓ QUE LA VIGENCIA DE LA PATENTE SE CORRIGIERA PARA QUE LA MISMA CONCLUYERA EL DÍA 27 DE NOVIEMBRE DE 2010, ÉSTA PETICIÓN SE ATENDIO MEDIANTE OFICIO 25663 DE FECHA 12 DE ABRIL DE 2007 Y SE NEGÓ LA EXTENSIÓN DE LA VIGENCIA SOLICITADA, ÉSTE OFICIO QUE NEGÓ LA CORRECCIÓN DE LA VIGENCIA FUE IMPUGNADO ANTE DIVERSA AUTORIDAD; ÉSTE PROCEDIMIENTO AÚN SE ENCUENTRA EN TRÁMITE, EN EL MISMO SE DICTÓ UN ACUERDO MEDIANTE EL CUAL SE INFORMA QUE SE TRAMITA UN JUICIO CONTENCIOSO ADMINISTRATIVO EN CONTRA DEL OFICIO 25663 QUE NEGÓ LA EXTENSIÓN DE LA VIGENCIA; ASIMISMO LA SALA DEL CONOCIMIENTO INFORMÓ QUE EL DÍA 22 DE AGOSTO DE 2007 SE DICTÓ SENTENCIA INTERLOCUTORIA MEDIANTE LA CUAL SE CONCEDIÓ LA MEDIDA CAUTELAR DEFINITIVA PARA EL EFECTO DE QUE LA AUTORIDAD DEMANDADA PRORROGUE LA EXTENSIÓN DE LA PATENTE 181403 HASTA EN TANTO SE RESUELVA EL JUICIO DE NULIDAD EN DEFINITIVA, ORDENANDO LA PUBLICACIÓN DE DICHA MEDIDA CAUTELAR EN LA GACETA DE MEDICAMENTOS, A FIN DE MANTENER LA SITUACIÓN DE HECHO EXISTENTE.</p>
----------------	--

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, ABRIL 2011

**Medicamentos Vigentes**

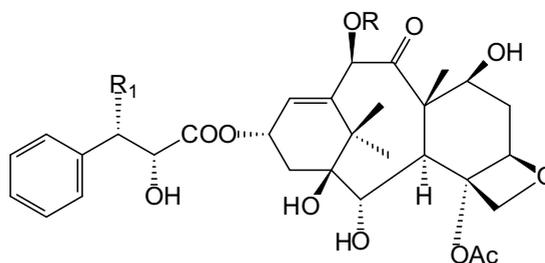
Nombre Genérico: Descripción Específica: Nombre Químico: Patente: Vigencia: Anualidades: Titular: Reivindicaciones:	DOCETAXEL  N-desbenzoil-N-(ter-butoxicarbonil)-10-desacetiltaxol 189634 9-nov-2013 PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA. AVENTIS PHARMA S.A. Reivindicación 1. Composiciones inyectables útiles para la preparación de soluciones de perfusión, caracterizadas porque comprenden derivados de taxano, en las que se evita la formación de una fase gelificada durante el mezclado de las composiciones con una solución acuosa, o en las que cualquier fase gelificada puede romperse durante el mezclado de la composición con una solución acuosa, la composición comprende una solución conveniente para almacenar los derivados de taxano en un agente de superficie activa, seleccionado de polisorbatos, éster-éteres de óxido de etileno y glicéridos de ácido graso y una solución acuosa de una cantidad efectiva de un aditivo de dilusión, seleccionado de compuestos orgánicos que tienen un grupo hidroxilo, un grupo amino funcional y un peso molecular de por lo menos 200 o cloruro de sodio. Reivindicación 6. Las composiciones de conformidad con la reivindicación 1, caracterizadas porque los derivados de la clase de taxano se selecciona de derivados de la fórmula (I)
--	---



en la cual R representa un átomo de hidrógeno o un radical acetilo, el símbolo R1 representa un radical terbutoxicarbonilamino o benzoilamino.

Observaciones:	NO ES PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A SANOFI-AVENTIS DE MÉXICO, S.A. DE C.V. INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL EN EL JUICIO DE AMPARO 619/2007.
----------------	--

Nombre Genérico:	DOCETAXEL
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	N-desbenzoil-N-(ter-butoxicarbonil)-10-desacetiltaxol
Patente:	191820
Vigencia:	06-jul-2012
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	AVENTIS PHARMA S.A.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1.- Composiciones nuevas a base de un derivado de fórmula



Observaciones:

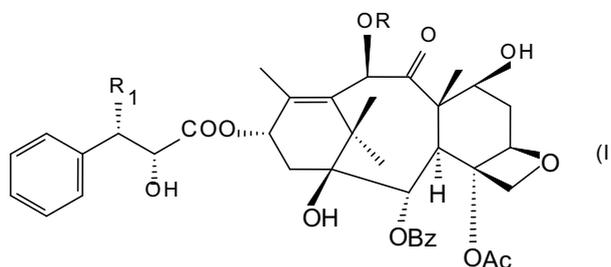
En el cual R representa un átomo de hidrógeno o un radical acetilo, y el símbolo R<sub>1</sub> representa un radical terbutoxicarbonilamino o benzoilamino, caracterizadas porque el derivado está en solución en un agente tensoactivo, tal como ésteres de polietilenglicol y, aceite de ricino hidrogenado polietoxilados con menos de 5% de etanol.

NO ES PRINCIPIO ACTIVO. DICHA PATENTE PROTEGE COMPOSICIONES A BASE DE UN DERIVADO DEL COMPUESTO DE LA FÓRMULA DESCRITA EN LA REIVINDICACIÓN 1, CARACTERIZADO PORQUE EL DERIVADO ESTÁ EN SOLUCIÓN EN UN AGENTE TENSOACTIVO, TAL COMO ÉSTERES DE POLIETILENGLICOL Y, ACEITE DE RICINO HIDROGENADO POLIETOXILADOS CON MENOS DE 5% DE ETANOL. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A SANOFI-AVENTIS DE MÉXICO, S.A. DE C.V. INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL EN EL JUICIO DE AMPARO 626/2007.

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

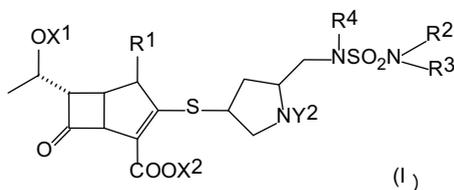
 PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, ABRIL 2011  
**Medicamentos Vigentes**

Nombre Genérico:	DOCETAXEL
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	N-desbenzoil-N-(ter-butoxicarbonil)-10-desacetiltaxol
Patente:	188291
Vigencia:	06-jul-2012
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	AVENTIS PHARMA S.A.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Composiciones nuevas caracterizadas porque se basan en productos de la clase de taxano disueltas en una mezcla de etanol y polisorbato. Reivindicación 2. Las composiciones de conformidad con la reivindicación 1, caracterizadas porque se basan en un producto de la clase de taxano de fórmula (I)



Observaciones:	En la cual R representa un átomo de hidrógeno o un radical acetilo y el símbolo R <sub>1</sub> representa un radical terbutoxicarbonilamino o benzoilamino, disuelto en una mezcla de etanol y polisorbato. NO ES PRINCIPIO ACTIVO. COMPOSICIÓN QUE SE BASAN EN PRODUCTOS DE LA CLASE DE TAXANO DISUELTAS EN UNA MEZCLA DE ETANOL Y POLISORBATO. 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 1512/2007.
----------------	--

Nombre Genérico:	DORIPENEM
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	ácido (+)-(4R,5S,6S)-6-[(1R)-1-hidroxiethyl]-4-metil-7-oxo-3-[[3S,5S)-5-[(sulfamoylamino)metil]-3-pirrolidinil]tio]-1-azabicyclo[3.2.0]hept-2-eno-2-carboxílico
Patente:	192701
Vigencia:	20-ago-2012
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	SHIONOGI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Un derivado de pirrolidiltiocarbapenem, representado por la fórmula I:



en la cual R<sup>1</sup> es hidrógeno o alquilo inferior; R<sup>2</sup>, R<sup>3</sup> y R<sup>4</sup> son hidrógeno, alquilo inferior el cual puede estar sustituido, o un grupo protector amino independientemente, o R<sup>2</sup> y R<sup>3</sup> junto con un átomo de nitrógeno al cual se unen forman un grupo cíclico saturado o insaturado, o R<sup>2</sup> y R<sup>4</sup>, o R<sup>3</sup> y R<sup>4</sup> junto con dos átomos de nitrógeno y uno de azufre en el grupo sulfamida, forman un grupo cíclico saturado o insaturado; cada grupo cíclico puede incluir además al menos un átomo seleccionado del grupo que consiste de oxígeno, azufre y nitrógeno, y cada grupo cíclico puede estar sustituido; X<sup>1</sup> es hidrógeno o un grupo protector hidroxilo; X<sup>2</sup> es hidrógeno, un grupo protector carboxi, un grupo amonio, un metal alcalino o un metal alcalinotérreo; e Y<sup>2</sup> es hidrógeno o un grupo protector amino.

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

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, ABRIL 2011

**Medicamentos Vigentes**


---

**Nombre Genérico:** DRONEDARONA  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** N-(2-butil-3-[p-[3-dibutilamino]propoxi]benzoil]-5-benzofuranil]metanosulfonamida  
**Patente:** 185586  
**Vigencia:** 06-feb-2012  
**Anualidades:** PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
**Titular:** SANOFI-AVENTIS  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 10. Un compuesto de conformidad con la reivindicación 1, seleccionado a partir de: 3-[4-(3-di-n-butilaminopropoxi)benzoil]-5-metilsulfonamido-benzofurano de 2-n-butilo; 3-[4-[3-(N-metil-N-3,4-dimetoxi-β-fenetil)-aminopropoxi]benzoil]-5-metilsulfonamidobenzofurano de 2-n-butilo; 3-[4-(3-di-n-butilaminopropoxi)benzoil]-5-metilsulfonamido-benzofurano de 2-isopropilo; 3-[4-(3-di-n-butilaminopropoxi)-benzoil]-2-n-butil-1-metilindol de 5-amino; o sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.  
**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A SANOFI AVENTIS DE MEXICO, S.A. DE C.V.

---

**Nombre Genérico:** DULOXETINA  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** (ys)-n-metil-γ-(1-naftaleniloxi)-2-tiofenpropanamina; (+)-(S)-N-metil-γ-(1-naftiloxi)-2-tiofenpropilamina; (+)-N-metil-3-(1-naftaleniloxi)-3-(2-tienil)propanamina.  
**Patente:** 185030  
**Vigencia:** 18-jul-2015  
**Anualidades:** último pago 26 de julio de 2007, próximo pago julio de 2012.  
**Titular:** ELI LILLY AND COMPANY  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. Un gránulo de duloxetina entérico, caracterizado porque comprende a) un núcleo que consta de duloxetina y un excipiente aceptable farmacéuticamente; b) una capa de separación opcional; c) unacapa entérica que comprende hidroxipropilmetilcelulosa acetato succinato (HPMCAS) y un excipiente aceptable farmacéuticamente; d) una capa de acabado opcional.  
**Observaciones:** NO ES PRINCIPIO ACTIVO. DICHA PATENTE PROTEGE LOS GRÁNULOS ENTÉRICOS DE DULOXETINA COMO TAL, PUES RESPECTO A LA DULOXETINA SOLO ERA APLICABLE LA PATENTE 176549 CON VIGENCIA HASTA EL DIECIOCHO DE DICIEMBRE DE 2007. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ELI LILLY Y COMPAÑÍA DE MÉXICO, S.A. DE C.V. INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL EN EL JUICIO DE AMPARO 643/2007.

---




---

**Nombre Genérico:** DUTASTERIDA  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** (4aR,4bS,6aS,7S,9aS,9bS,11aR)-N-[2,5-bis(trifluorometil)fenil]-2,4a,4b,5,6,6a,7,8,9,9a,9b,10,11, 11a-tetradecahidro-4a,6a-dimetil-2-oxo-1H-indeno[5,4-f]quinolin-7-carboxamida; 17 $\beta$ -N-[2,5-bis(trifluorometil)fenil]carbamoil-4-aza-5 $\alpha$ -androst-1-en-3-ona.  
**Patente:** 200989  
**Vigencia:** 15-sep-2014  
**Anualidades:** último pago 31 de julio de 2006, próximo pago septiembre de 2011.  
**Titular:** GLAXO INC.  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. 17 $\beta$ -N-(2,5-bis(trifluorometil)fenil)carbamoil-4-aza-5 $\alpha$ -androst-1-en-3-ona, o un solvato farmacéuticamente aceptable del mismo.  
**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO.

---

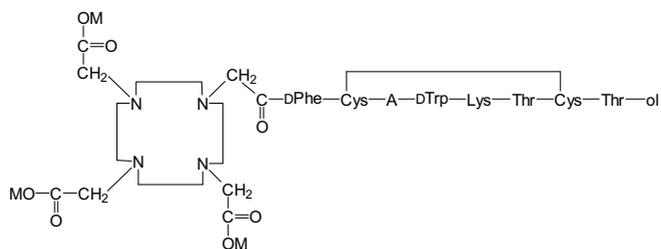
**Nombre Genérico:** ECULIZUMAB  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** anticuerpo anti-cadena alfa del complemento C5 humano, consistente del dímero de disulfuro de la cadena pesada del anticuerpo monoclonal humanizado de ratón 5G1.1 y la cadena ligera del mismo anticuerpo  
**Patente:** 238000  
**Vigencia:** 01-may-2015  
**Anualidades:** último pago 23 de junio de 2006, próximo pago mayo de 2011.  
**Titular:** ALEXION PHARMACEUTICALS, INC.  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. Un anticuerpo que comprende al menos un sitio de unión específica de anticuerpo-antígeno, dicho anticuerpo mostrando unión específica al componente del complemento humano C5, dicha unión específico (sic) teniendo como objetivo la cadena alfa del componente de complemento humano C5, en donde el anticuerpo 1) inhibe la activación de complemento en un fluido corporal humano, 2) inhibe la unión del componente de complemento humano purificado C5 ya sea al componente de complemento humano C3 o componente humano C4, y 3) no se une específicamente al producto de activación de complemento humano libre C5a  
**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO.

---

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

 PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, ABRIL 2011  
**Medicamentos Vigentes**

**Nombre Genérico:** EDOTREOTIDA  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** (2→7) disulfuro cíclico de N-[[4,7,10-tris(carboximetil)-1,4,7,10-tetraazaciclododec-1-il]acetil]-D-fenilalanil-L-cisteinil-L-tirosil-D-triptófil-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



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:** PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V.




---

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

---

**Nombre Genérico:** EFAVIRENZ  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** (4S)-6-cloro-4-(ciclopropiletinil)-1,4-dihidro-4-(trifluorometil)-2H-3,1-benzoxazina-2-ona.  
**Patente:** 192812  
**Vigencia:** 5-ago-2013  
**Anualidades:** PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
**Titular:** MERCK SHARP & DOHME CORP.  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 3. Un compuesto caracterizado porque es (-)-6-cloro-4-ciclopropiletinil-4-trifluorometil-1,4-dihidro-2H-3,1-benzoxacin-2-ona,....., o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.  
**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A GILEAD SCIENCES LIMITED. SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN ESPECÍFICOS STENDHAL, S.A. DE C.V.

---

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

 PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, ABRIL 2011  
**Medicamentos Vigentes**


---

**Nombre Genérico:** ELETRIPTAN  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** 3-[[[(R)-1- Metil-2- pirrolidinil]metil]-5- [2-(fenilsulfonil)etil]indol.  
**Patente:** 183407  
**Vigencia:** 15-oct-2011  
**Anualidades:** PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA  
**Titular:** PFIZER INC.  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 4. Un compuesto derivado de indol de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado además porque dicho compuesto ha sido seleccionado de:....., (R)-5-(2-fenilsulfoniletilo)-3-(N-metilpirrolidin-2-ilmetil)-1H-indol, .....  
**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO. SUBLICENCIA A PFIZER, S.A DE C.V. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A PFIZER IRELAND PHARMACEUTICALS.

---

**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 05 de noviembre de 2008, próximo pago mayo de 2013.  
**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-ilideno]hidrazino}-2'-hidroxibifenil-3-carboxílico y una sal farmacéuticamente aceptable, un hidrato, un solvato y un éster del mismo.  
**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A GLAXOSMITHKLINE MÉXICO, S.A. DE C.V.

---

**Nombre Genérico:** EMTRICITABINA  
**Descripción Específica:** ENANTIOMERO (-) DE EMTRICITABINA  
**Nombre Químico:** 5-fluoro-1-[(2R,5S)-2-(hidroximetil)-1,3-oxatolan-5-il]citosina  
**Patente:** 221134  
**Vigencia:** 21-feb-2012  
**Anualidades:** PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
**Titular:** EMORY UNIVERSITY  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. La (-)-enantiómero de cis-4-amino-5-fluoro-1-(2-hidroximetil-1,3-oxatolan-5-il)-(1H)-pirimidin-2-ona que es por lo menos 95% libre del (+) enantiómero correspondiente. Reivindicación 2. La (-)-Cis-4-amino-5-fluoro-1-(2-hidroximetil-1,3-oxatolan-5-il)-(1H)-pirimidin-2-ona o una sal farmacéuticamente aceptable, éster o sal de un éster de la misma.  
**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO COMO ENANTIOMERO (-) DE EMTRICITABINA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A GILEAD SCIENCES, INC. SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ESPECÍFICOS STENDHAL, S.A. DE C.V.

---




---

**Nombre Genérico:** EMTRICITABINA (ENANTIÓMERO AISLADO)  
**Descripción Específica:** ENANTIÓMERO AISLADO DE EMTRICITABINA  
**Nombre Químico:** 4-amino-5-fluoro-1[(2R,5S)-2-(hidroximetil)-1,3-oxatolan-5-il]-2(1H)-pirimidinona  
**Patente:** 252110  
**Vigencia:** 21-feb-2012  
**Anualidades:** PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA  
**Titular:** EMORY UNIVERSITY  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. (-)-β-L-2-hidroximetil-5-(5-fluorocitosin-1-il)-1,3-oxatolano como un enantiómero aislado o su sal o éster fisiológicamente aceptable.  
**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO COMO ENANTIÓMERO AISLADO.

---

**Nombre Genérico:** ENOXAPARINA  
**Descripción Específica:** ENOXAPARINA DE PESO MOLECULAR DE 2,000 A 10,000 DALTONS CON UN CONTENIDO DE ENTRE 9 Y 20% DE CADENAS DE PESO MOLECULAR INFERIOR A 2000 DALTONS Y ENTRE 5 Y 20 % DE CADENAS DE PESO MOLECULAR SUPERIOR A 8000 DALTONS  
**Nombre Químico:** Mezclas de polisacáridos sulfatados con la estructura general de los polisacáridos de la heparina que tienen un sulfato 3-0 de un ácido 4,5-glucurónico instaurado en un extremo  
**Patente:** 178029  
**Vigencia:** 17-may-2011  
**Anualidades:** PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
**Titular:** AVENTIS PHARMA S.A.  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. Mezclas de polisacáridos sulfatados que presentan la estructura general de los polisacáridos constitutivos de la heparina, caracterizado por el hecho de que tienen un peso molecular promedio en peso inferior al de la heparina, contiene entre 9 y 20% de cadenas de peso molecular inferior a 2000 daltons y entre 5 y 20 % de cadenas de peso molecular superior a 8000 Daltons en los cuales la relación de peso molecular promedio en peso/peso molecular promedio en número esta comprendida entre 1.3 y 1.6.  
**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO, 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, ABRIL 2011  
**Medicamentos Vigentes**

---

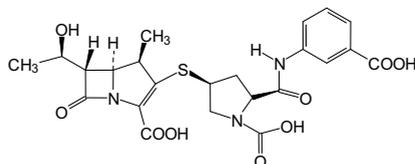
Nombre Genérico:	ERITROPOYETINA PEGILADA
Descripción Específica:	CONJUGADO DE POLIETILEN GLICOL ERITROPOYETINA PEGILADA
Nombre Químico:	Factor de estimulación de eritropoiesis;
Patente:	245567
Vigencia:	30-jun-2020
Anualidades:	Último pago 03 de mayo de 2007, próximo pago junio de 2012.
Titular:	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Un conjugado caracterizado porque comprende una glicoproteína eritropoyetina que tiene un grupo amino libre y que tiene la actividad biológica <i>in vivo</i> de causar que células de la médula ósea incrementen la producción de reticulocitos y glóbulos rojos y que se selecciona del grupo que consiste en eritropoyetina humana y análogos de la misma, análogos que tienen la secuencia de eritropoyetina humana modificada mediante la adición de 1 a 6 sitios de glicosilación o mediante una redistribución de al menos un sitio de glicosilación; la glicoproteína está unida covalentemente a un grupo poli(etilenglicol) de la fórmula $-CO-(CH_2)_x-(OCH_2CH_2)_m-OR$ por el $-CO$ del grupo poli(etilenglicol) formando un enlace desmida con el grupo amino libre; en donde R es alquilo inferior; x es 2 o 3; m es 450 a 900 y m se selecciona de modo que el peso molecular de los conjugados menos la glicoproteína eritropoyetina sea de 20 kilodaltons a 100 kilodaltons.
Observaciones:	PRINCIPIO ACTIVO COMO CONJUGADO DE POLIETILEN GLICOL ERITROPOYETINA PEGILADA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A PRODUCTOS ROCHE, S.A. DE C.V.

---

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

**Nombre Genérico:** ERTAPENEM  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** ácido [4R-[3(3S\*,5S\*),4 $\alpha$ ,5 $\beta$ ,6 $\beta$ (R\*)]]-3-[[5-[[[3-carboxifenil]amino]carbonil]-3-pirrolidinil]tio]-6-(1-hidroxietyl)-4-metil-7-oxo-1-azabicyclo[3.2.0]hept-2-en-2-carboxílico  
**Patente:** 188551  
**Vigencia:** 2-feb-2013  
**Anualidades:** PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA  
**Titular:** ASTRAZENECA UK LIMITED.  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. Ácido (1R,5S,6S,8R,2'S,4'S)-2-(2-(3-carboxifenil-carbamoyl)pirrolidin-4-iltio)-6-(1-hidroxietyl)-1-metilcarbapenam-3-carboxílico o un éster hidrolizable in vivo del mismo.  
**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO.

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



**Observaciones:** O una sal, profármaco o hidrato farmacéuticamente aceptable del mismo.  
 PRINCIPIO ACTIVO COMO ADUCTO DE CO<sub>2</sub> DE ERTAPENEM.

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

 PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, ABRIL 2011  
**Medicamentos Vigentes**

**Nombre Genérico:** ESCITALOPRAM  
**Descripción Específica:**  
**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:** 182606  
**Vigencia** Inicial: 08-jun-2009  
 Modificada: 16-sep-2011

**Anualidades:** PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA MODIFICADA.  
**Titular:** H. LUNDBECK A/S  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. Un compuesto seleccionado de (+)-1-(3-dimetilaminopropilo)-1-(4-fluorofenilo)-1,3-dihidroisobenzofurano-5-carbonitrilo substancialmente puro y sus sales de adición de ácidos no tóxicos adicionales.

**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO.  
 MODIFICACIÓN DE VIGENCIA AL 16 DE SEPTIEMBRE DE 2011 EN CUMPLIMIENTO DE LA SENTENCIA DEFINITIVA EMITIDA EN EL JUCIO CONTENCIOSO ADMINISTRATIVO 30312/07-17-03-6/1768/08-PL-02-10.

**Nombre Genérico:** ESCITALOPRAM (BROMHIDRATO)  
**Descripción Específica:** BROMHIDRATO DE ESCITALOPRAM  
**Nombre Químico:** (+)-(S)-1-[3-(dimetilamino)propil]-1-(p-fluorofenil)-5-ftalancarbonitrilo;  
 (+)-(1S)-1-[3-(dimetilamino)propil]-1-(4-fluorofenil)-1,3-dihidroisobenzofuran-5-carbonitrilo.

**Patente:** 257359  
**Vigencia** 18-dic-2023

**Anualidades:** último pago 26 de mayo de 2008, próximo pago diciembre de 2013.  
**Titular:** H. LUNDBECK A/S  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. Escitalopram (S-citalopram) en la forma de su bromhidrato.

**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO COMO SAL DE BROMHIDRATO.

**Nombre Genérico:** ESCITALOPRAM (OXALATO)  
**Descripción Específica:** PARTÍCULAS CRISTALINAS DE OXALATO DE ESCITALOPRAM  
**Nombre Químico:** (+)-(S)-1-[3-(dimetilamino)propil]-1-(p-fluorofenil)-5-ftalancarbonitrilo;  
 (+)-(1S)-1-[3-(dimetilamino)propil]-1-(4-fluorofenil)-1,3-dihidroisobenzofuran-5-carbonitrilo.

**Patente:** 244694  
**Vigencia** 25-jul-2022

**Anualidades:** último pago 26 de mayo de 2008, próximo pago diciembre de 2013.  
**Titular:** H. LUNDBECK A/S  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. Partículas cristalinas de oxalato de escitalopram, caracterizadas porque el tamaño medio de las partículas de los cristales es de por lo menos 40 µm.

**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO COMO PARTÍCULAS CRISTALINAS DE OXALATO ESCITALOPRAM CARACTERIZADAS POR EL QUE EL TAMAÑO MEDIO DE LAS PARTÍCULAS DE LOS CRISTALES ES DE POR LO MENOS 40 µm.




---

**Nombre Genérico:** ESOMEPRAZOL  
**Descripción Específica:** SAL MAGNESICA TRIHIDRATADA DE ESOMEPRAZOL  
**Nombre Químico:** (T-4)-Bis[5-metoxi-2-[(S)-[(4-metoxi-3,5-dimetil-2-piridinil)metil]sulfinil]-1H-bencimidazolato]magnesio  
**Patente:** 216643  
**Vigencia:** 25-may-2018  
**Anualidades:** último pago 29 de abril de 2008, próximo pago mayo de 2013  
**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:** PRINCIPIO ACTIVO COMO SAL DE MAGNESIO TRIHIDRATADA CON PATRÓN DE DIFRACCIÓN DE RAYOS X ESPECÍFICO, LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ASTRAZENECA, S.A DE C.V., RESOLUCIÓN 825/2004.

---

**Nombre Genérico:** ESOMEPRAZOL  
**Descripción Específica:** SAL DE POTASIO DE ESOMEPRAZOL  
**Nombre Químico:** 5-metoxi-2-[(S)-[(4-metoxi-3,5-dimetil-2-piridinil)metil]sulfinil]-1H-bencimidazol  
**Patente:** 236742  
**Vigencia:** 25-may-2018  
**Anualidades:** último pago 10 de mayo de 2006, próximo pago mayo de 2011  
**Titular:** ASTRAZENECA AB  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. La sal de S-omeprazol, en donde el compuesto se caracteriza por los siguientes picos en su difractograma de rayos X: ...  
**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO COMO SAL DE POTASIO CON PATRÓN DE DIFRACCIÓN DE RAYOS X ESPECÍFICO.

---

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, ABRIL 2011  
Medicamentos Vigentes

---

Nombre Genérico: ETINILESTRADIOL, DROSPIRENONA  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: ETINILESTRADIOL: (17 $\alpha$ )-19-Norpregna-1,3,5(10)-trien-20-in-3,17-diol;  
DROSPIRENONA: (2'S,6R,7R,8R,9S,10R,13S,14S,15S,16S)-1,3',4',6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,20,21-hexadecahidro-10,13-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 SCHERING PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Composición farmacéutica en la forma de una formulación oral que comprende como un primer agente activo drospirenona en una cantidad que corresponde a una dosis diaria, en la administración de la composición, de aproximadamente 2 mg a 4 mg, y como un segundo agente activo, etinilestradiol, en una cantidad correspondiente a una dosis diaria de aproximadamente 0.01 mg a 0.05 mg, junto con uno o más portadores o excipientes farmacéuticamente aceptables, en donde la drospirenona está en forma micronizada.  
Observaciones: NO ES PRINCIPIO ACTIVO. COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA EN LA FORMA DE UNA FORMULACIÓN ORAL QUE COMPRENDE DROSPIRENONA EN UNA CANTIDAD QUE CORRESPONDE A UNA DOSIS DIARIA, DE 2 mg A 4 mg, Y COMO UN SEGUNDO AGENTE ACTIVO, ETINILESTRADIOL, EN UNA CANTIDAD CORRESPONDIENTE A UNA DOSIS DIARIA DE 0.01MG A 0.05MG, JUNTO CON UNO O MÁS PORTADORES O EXCIPIENTES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES, EN DONDE LA DROSPIRENONA ESTÁ EN FORMA MICRONIZADA. INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO NÚMERO 1755/2009.

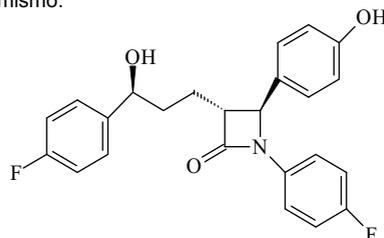
---

Nombre Genérico: ETORICOXIB  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: 5-cloro-3-(4-metilsulfonyl)fenil-2-(2-metil-5-piridinil)piridina  
Patente: 208595  
Vigencia: 8-jul-2017  
Anualidades: último pago 27 de julio de 2007, próximo pago julio de 2012.  
Titular: MERCK FROSST CANADA INC.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 14. El compuesto de conformidad con la reivindicación 12, caracterizado además porque es 5-cloro-3-(4-metilsulfonyl)fenil-2-(2-metil-5-piridinil)piridina o una sal farmacéuticamente aceptable.  
Observaciones: PRINCIPIO ACTIVO

---

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-dimetilfenilo)-2-pirimidinil]amino]-enzonitrilo.
Patente:	219759
Vigencia:	24-sep-2019
Anualidades:	último pago el 29 de septiembre de 2009, próximo pago septiembre de 2014
Titular:	JANSSEN PHARMACEUTICA, N.V.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 6. El compuesto de conformidad con la reivindicación 3, caracterizado porque el compuesto es 4-[[4-amino-5-bromo-6-(4-ciano-2,6-dimetilfenilo)-2-pirimidinil]amino]-benzonitrilo.
Observaciones:	PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A JANSSEN-CILAG,S.A. DE C.V.

Nombre Genérico:	EZETIMIBA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	(3R, 4S)-1-(4-fluorofenil)-3-[(3S)-3-(4-fluorofenil)-3-hidroxiopropil]-4-(4-hidroxifenil)-2-azetidina
Patente:	196935
Vigencia:	14-sep-2014
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	SCHERING CORPORATION
Reivindicaciones:	Reivindicación 8. Un compuesto de conformidad con la reivindicación 1, representado por la fórmula ..... O una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

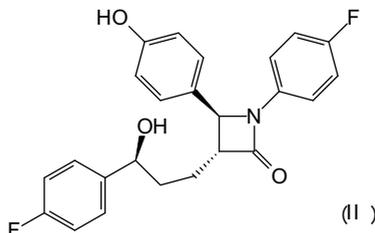


Observaciones:	PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA A SCHERING-PLOUGH, S.A. DE C.V., RESOLUCIÓN 422/2004.
----------------	--

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

 PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, ABRIL 2011  
**Medicamentos Vigentes**

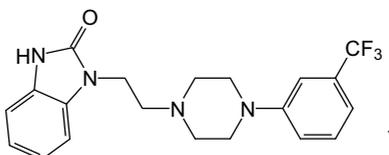
**Nombre Genérico:** EZETIMIBA  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** (3R, 4S)-1-(4-fluorofenil)-3-[(3S)-3-(4-fluorofenil)-3-hidroxiopropil]-4-(4-hidroxifenil)-2-azetidionona  
**Patente:** 246847  
**Vigencia:** 25-ene-2022  
**Anualidades:** último pago el 29 de junio de 2007, próximo pago enero de 2012  
**Titular:** SCHERING CORPORATION  
**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 MONOHDRATO 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:** 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:** 188611  
**Vigencia:** 15-jul-2012  
**Anualidades:** PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA  
**Titular:** BOEHRINGER INGELHEIM ITALIA S.P.A.  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 3. Compuestos de fórmula (I) caracterizados porque se seleccionan de: 1-[2-(4-(3-trifluorometilfenil)piperazin-1-il)etil]-2,3-dihidro-1H-bencimidazol-2-ona,...  
**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO.

Nombre Genérico: FLIBANSERINA (POLIMORFO A CRISTALINO)  
 Descripción Específica: POLIMORFO A CRISTALINO DE FLIBANSERINA  
 Nombre Químico: 1-[2-[4-[3-(trifluorometil)fenil]piperazin-1-il]etil]-1,3-dihidro-1H-benzimidazol-2-ona; 1-[2-[4-( $\alpha,\alpha,\alpha$ -trifluoro-*m*-tolil)-1-piperazinil]etil]-2-benzamidazolinona.  
 Patente: 246495  
 Vigencia: 30-jul-2022  
 Anualidades: último pago 18 de junio de 2007, próximo pago julio de 2012.  
 Titular: BIDACHEM S.P.A.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. El compuesto polimorfo A cristalino de flibanserina 1,



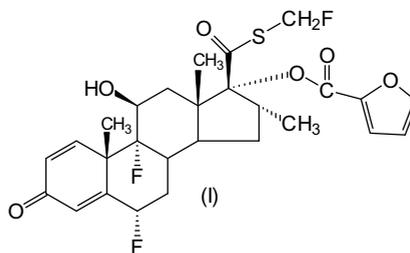
Observaciones: caracterizado porque tiene un máximo endotérmico de 161°C que se produce durante un análisis térmico usando DSC.  
 PRINCIPIO ACTIVO, POLIMORFO A CRISTALINO DE FLIBANSERINA CON UN MÁXIMO ENDOTÉRMICO DE 161°C.

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 18 de junio de 2007, próximo pago agosto de 2012.  
 Titular: BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Uso de 1-[2-[4-(3-trifluorometil-fenil)piperazin-1-il]etil]-2,3-dihidro-1H-benzimidazol-2-ona, opcionalmente en la forma de sales de adición de ácidos y opcionalmente en la forma de los hidratos o solvatos, para preparar una composición farmacéutica para el tratamiento y/o prevención de enfermedades neurodegenerativas así como también isquemia cerebral de diversos orígenes.  
 Observaciones: NO ES PRINCIPIO ACTIVO. USO DE FLIBANSERINA, OPCIONALMENTE EN LA FORMA DE SALES DE ADICIÓN DE ÁCIDOS Y OPCIONALMENTE EN LA FORMA DE LOS HIDRATOS O SOLVATOS, PARA PREPARAR UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA PARA EL TRATAMIENTO Y/O PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS ASÍ COMO TAMBIÉN ISQUEMIA CEREBRAL DE DIVERSOS ORÍGENES.  
 INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL EN EL JUICIO DE AMPARO 0079/2010.

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

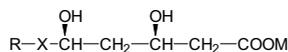
 PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, ABRIL 2011  
**Medicamentos Vigentes**

Nombre Genérico: FLUTICASONA, FUROATO DE  
 Descripción Específica: FUROATO DE FLUTICASONA  
 Nombre Químico: Furano-2-carboxilato de 6 $\alpha$ ,9-difluoro-17-[[[(fluorometil)sulfanil]carbonil]-11 $\beta$ -hidroxi-16 $\alpha$ -metil-3-oxoandrosta-1,4-dien-17 $\alpha$ -ilo  
 Patente: 260917  
 Vigencia: 03-ago-2021  
 Anualidades: último pago 29 de septiembre de 2008, próximo pago agosto de 2013.  
 Titular: GLAXO GROUP LIMITED  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. El compuesto de la fórmula (I):



Observaciones: y sus solvatos.  
 PRINCIPIO ACTIVO.

Nombre Genérico: FLUVASTATINA  
 Descripción Específica: Ácido [R\*,S\*-(E)]-( $\pm$ )-7-[3-(4-fluorofenil)-1-(1-metiletil)-1H-indol-2-il]-3,5-dihidroxi-6-heptenoico  
 Nombre Químico:  
 Patente: 186288  
 Vigencia: 10-dic-2012  
 Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
 Titular: NOVARTIS AG  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1.- Una composición farmacéutica, caracterizada porque comprende un compuesto inhibidor de HMG-CoA reductasa de la fórmula:



Observaciones: en la que R es un radical orgánico,  
 X es  $-\text{CH}=\text{CH}-$ , y  
 M es un catión fisiológicamente aceptable,  
 Y un medio estabilizador alcalino capaz de impartir un pH de por lo menos 8 a una solución o dispersión acuosa de la composición, en la que el medio estabilizante alcalino comprende por lo menos una sal de carbonato farmacéuticamente aceptable. Reivindicación 9.- La composición farmacéutica de conformidad con la reivindicación 8, caracterizada porque comprende fluvastatin sódico (i) carbonato de calcio y (ii) carbonato de sodio o bicarbonato de sodio.  
 NO ES PRINCIPIO ACTIVO. COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.  
 INCLUSION POR MANDATO JUDICIAL EN EL JUICIO DE AMPARO 1241/2004. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V.




---

**Nombre Genérico:** FLUVASTATINA  
**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 GRÁNULOS COMPRENDIENDO FLUVASTATINA Y UN POLÍMERO DE HIDROXIPROPIL METIL CELULOSA.  
 INCLUSION EN CUMPLIMIENTO A LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 2063/2008.

---

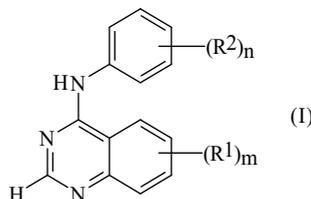
**Nombre Genérico:** GALANTAMINA  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** (4aS,6R,8aS)-4a,5,9,10,11,12-hexahidro-3-metoxi-11-metil-6H-benzofuro[3a,3,2-e] [2]benzazepin-6-ol  
**Patente:** 235627  
**Vigencia:** 16-oct-2020  
**Anualidades:** último pago 07 de abril de 2006, próximo pago octubre de 2011.  
**Titular:** JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1.- Una solución oral que comprende galantamina o una sal de adición farmacéuticamente aceptable de la misma, caracterizada porque comprende de 0.005 a 3% (p/v) de un agente edulcorante y el portador de carga es acuoso.  
**Observaciones:** NO ES PRINCIPIO ACTIVO, SOLUCIÓN ORAL QUE COMPRENDE GALANTAMINA CARACTERIZADA PORQUE COMPRENDE 0.005 A 3% (p/v) DE UN AGENTE EDULCORANTE Y EL PORTADOR DE CARGA ES ACUOSO.  
 INCLUSION COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE NULIDAD 4757/07-17-01-5.

---

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

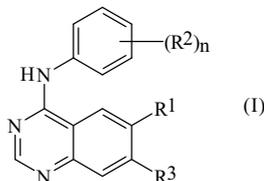
 PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, ABRIL 2011  
**Medicamentos Vigentes**

Nombre Genérico: GEFITINIB  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: N-(3-cloro-4-fluorofenil)-7-metoxi-6-[3-(morfolin-4-il)propoxi]quinazolin-4-amina  
 Patente: 185311  
 Vigencia: 20-ene-2013  
 Anualidades: último pago 31 de enero de 2007, próximo pago enero de 2012.  
 Titular: AZTRAZENECA UK LIMITED.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un derivado de quinazolina de la fórmula I



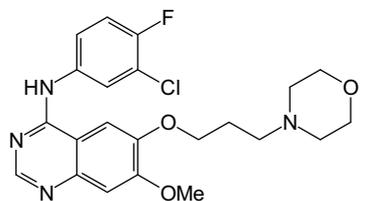
Observaciones: PRINCIPIO ACTIVO, DEFINICIÓN GENÉRICA, LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A AZTRAZENECA, S.A. DE C.V., RESOLUCIÓN 782/2004.

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

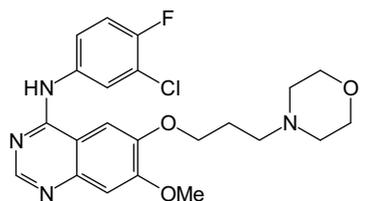


Observaciones: PRINCIPIO ACTIVO, DEFINICIÓN ESPECÍFICA, LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A AZTRAZENECA, S.A. DE C.V., RESOLUCIÓN 785/2004.

Nombre Genérico:	GEFITINIB
Descripción Específica:	FORMA CRISTALINA SOLVATADA DE GEFITINIB
Nombre Químico:	N-(3-cloro-4-fluorofenil)-7-metoxi-6-[3-(morfolin-4-il)propoxi]quinazolin-4-amina
Patente:	255509
Vigencia:	24-feb-2023
Anualidades:	último pago 19 de marzo de 2008, próximo pago febrero de 2013.
Titular:	ASTRAZENECA AB
Reivindicaciones:	Reivindicación 1.- Una forma cristalina del compuesto de fórmula I



que tiene al menos 80% del compuesto de la fórmula I en la forma de Forma solvatada 3 ZD1839 DMSO. Reivindicación 12.- Una forma cristalina del compuesto de fórmula I



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

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

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, ABRIL 2011  
**Medicamentos Vigentes**

---

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

---

Nombre Genérico: GLATIRAMER  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: Polímero con L-alanina, L-lisina y L-tirosina del ácido L-glutámico.  
Patente: 233991  
Vigencia: 22-ene-2021  
Anualidades: último pago 28 de enero de 2011, próximo pago enero de 2016.  
Titular: YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. El uso de Cop 1 o un péptido o polipéptido relacionado con Cop 1, para la preparación de un medicamento para tratar una enfermedad ocasionada o exacerbada por la toxicidad del glutamato, en donde dicha enfermedad no es esclerosis múltiple.  
Observaciones: NO ES PRINCIPIO ACTIVO. USO DE Cop 1 O UN PÉPTIDO O POLIPÉPTIDO RELACIONADO CON Cop 1, PARA LA PREPARACIÓN DE UN MEDICAMENTO PARA TRATAR UNA ENFERMEDAD OCASIONADA O EXACERBADA POR LA TOXICIDAD DEL GLUTAMATO, EN DONDE DICHA ENFERMEDAD NO ES ESCLEROSIS MÚLTIPLE.  
INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1290/2010.

---




---

**Nombre Genérico:** GLATIRAMER  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** Polímero con L-alanina, L-lisina y L-tirosina del ácido L-glutámico.  
**Patente:** 265705  
**Vigencia:** 05-dic-2022  
**Anualidades:** último pago 06 de abril de 2009, próximo pago diciembre de 2014.  
**Titular:** YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD.  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. El uso de Cop 1, para la preparación de una vacuna para tratar pacientes con esclerosis amiotrófica lateral (ALS) al reducir la progresión de la enfermedad, y/o la protección de la degeneración del nervio motor, y/o la protección de la toxicidad del glutamato."  
**Observaciones:** NO ES PRINCIPIO ACTIVO. USO DE Cop 1, PARA LA PREPARACIÓN DE UNA VACUNA PARA TRATAR PACIENTES CON ESCLEROSIS AMIOTRÓFICA LATERAL (ALS) AL REDUCIR LA PROGRESIÓN DE LA ENFERMEDAD, Y/O LA PROTECCIÓN DE LA DEGENERACIÓN DEL NERVIÓ MOTOR, Y/O LA PROTECCIÓN DE LA TOXICIDAD DEL GLUTAMATO.  
 INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1290/2010.

---

**Nombre Genérico:** 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 28 de septiembre de 2007, próximo pago enero de 2012.  
**Titular:** YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD.  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. Uso de una cantidad desde 0.1 mg hasta 1000 mg de acetato de glatiramero en una forma sólida en la elaboración de una composición recubierta entéricamente para administración oral para tratar esclerosis múltiple. Reivindicación 4. Una composición farmacéutica caracterizada porque comprende acetato de glatiramero en forma sólida en una cantidad desde 0.1 mg hasta 1000 mg en una composición recubierta entéricamente.  
**Observaciones:** NO ES PRINCIPIO ACTIVO. COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA CARACTERIZADA PORQUE COMPRENDE ACETATO DE GLATIRAMER EN UNA CANTIDAD DESDE 0.1 mg HASTA 1000 mg EN UNA COMPOSICIÓN RECUBIERTA ENTÉRICAMENTE.  
 INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1290/2010.

---

## GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, ABRIL 2011  
Medicamentos Vigentes

Nombre Genérico:	GLUCONOLACTATO DE CALCIO
Descripción Específica:	LACTATO GLUCONATO DE CALCIO, GLUCONATO LACTATO DE CALCIO.
Nombre Químico:	(D-gluconato) 2-hidroxiopropanoato de calcio
Patente:	213013
Vigencia:	27-jun-2022
Anualidades:	último pago 20 de marzo de 2006, próximo pago junio de 2013
Titular:	ARISTIDES TORRES VELASCO Y MANUEL RADAMES TORRES VELASCO
Reivindicaciones:	Reivindicación 3. El gluconolactato de Calcio de la fórmula III $\text{CH}_2\text{OH}-(\text{CHOH})_4-\text{COOCaCOO}-\text{CH}(\text{OH})-\text{CH}_3$ caracterizado porque tiene un comportamiento térmico siguiente; 1) en tubo capilar cerrado, la prueba se realiza en un tubo capilar cerrado repitiéndola 5 veces, el color inicialmente blanco a ligeramente amarillento (característico de la sustancia) cambia a ligeramente beige a 158°C, posteriormente a color beige a los 170°C, luego cambia a un color beige dorado con un desplazamiento del producto hacia la parte superior del capilar, así continua hasta alcanzar una temperatura de 204°C donde se observa un color café tostado con signos claros de descomposición, el valor promedio de la temperatura en la cual se empieza a desplazar el producto es de 171°C y termina con descomposición y carbonización entre 204°C a 213°C; 2) en Calorimetría Diferencial de Barrido (DSC), se observa una gran diferencia de comportamiento entre la curva obtenida en un calentamiento con tapa con orificio, y la curva obtenida en cápsula cerrada, en esta se observa claramente una transición del tipo fusión con descomposición a 213°C, esto no quiere decir que la sustancia se funde, y una transición del tipo vitrea a 116°C; 3) en Termogravimetría Derivativa (DTG), se observa un inicio de descomposición (pérdida de peso) aproximadamente a 170°C, al final se observo que la muestra esta totalmente inflada y carbonizada entre 204°C a 213°C, en DTG que es la derivada de la curva TG (termogravimetría) se observa claramente un pico de descomposición entre 170°C y 250°C; 4) en Análisis Térmico Diferencial (DTA), se observa un inicio de la descomposición (pérdida de peso) aproximadamente a 170°C, al finalizar se observa que la muestra esta totalmente inflada y carbonizada entre 204°C a 213°C, en DTA se corrobora el pico de descomposición entre 170°C y 250°C, se observa muy desvanecido por el contacto de la muestra con el termopar. Reivindicación 7. El gluconolactato de calcio de conformidad con la reivindicación 3 caracterizado porque su peso molecular es de 324.2994 determinado experimentalmente usando la técnica (FAB) Fast Atom Bombardment modo negativo baja resolución y su análisis elemental determinado por la misma técnica (FAB) modo negativo en alta resolución dando una composición de $\text{C}_6\text{H}_{16}\text{O}_{10}\text{Ca}$ correspondiente a la molécula de gluconolactato de calcio, como lo demuestran los valores de las gráficas la intensidad/masa sobre carga, se notan las señales del ión lactato con una masa de 89, y el ión gluconato con una masa de 195 y el gluconolacato de calcio con una masa de 323 correspondiente al de la molécula menos un protón [M-H <sup>+</sup> ]-debido a la perdida de uno de los protones del grupo polihidroxilado que forma el sistema, lo que confirma que se trata de la molécula del gluconolactato de calcio.
Observaciones:	PRINCIPIO ACTIVO GLUCONOLACTATO DE CALCIO EN UNA SOLA MOLÉCULA CON UN COMPORTAMIENTO TÉRMICO ESPECÍFICO, ANHIDRA DE FORMA CRISTALINA DE PESO MOLECULAR 324.2994. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A LABORATORIOS VANQUISH, S.A. DE



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

---

Nombre Genérico: GOLIMUMAB  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: inmunoglobulina G1, anti-(factor  $\alpha$  de necrosis tumoral humano) dímero del disulfuro entre la cadena  $\gamma$  y la cadena  $\kappa$  del anticuerpo monoclonal humano CNTO 148  
 Patente: 270486  
 Vigencia: 07-ago-2021  
 Anualidades: último pago 01 de octubre de 2009, próximo pago agosto de 2014.  
 Titular: JOHNSON & JOHNSON  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un anticuerpo, caracterizado porque comprende regiones determinantes de complementariedad (CDRs) de cadena pesada y regiones marco variables (FRs) de mAb TNV148 como las mostradas en la Figura 4; y las CDRs de cadena ligera y las variables FRs de mAb TNV148 como las mostradas en la Figura 5; opcionalmente, comprendiendo adicionalmente la substitución específica de prolina a serina en el FR3' de mAb TNV148B como mostrada en las Figuras 4 y 5.  
 Observaciones: PRINCIPIO ACTIVO.

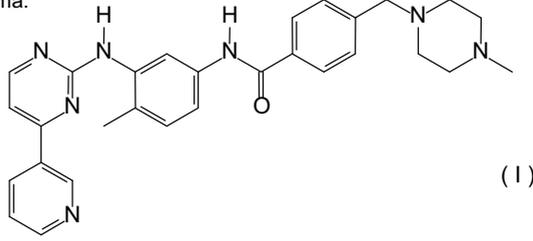
---

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-{5-[4-(4-metilpiperazinometil)-benzoilamido]-2-metilfenil]-4-(3-piridil)-2-pirimidina-amina metansulfonato  
 Patente: 190786  
 Vigencia: 2-abr-2013  
 Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA  
 Titular: NOVARTIS AG  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 9. Un compuesto de conformidad con lo reclamado en la reivindicación 1, o una sal farmacéuticamente aceptable de dicho compuesto, que tiene cuando menos un grupo formador de sal. Seleccionado a partir de ....., N-{5-[4-(4-metilpiperazinometil)-benzoilamido]-2-metilfenil]-4-(3-piridil)-2-pirimidina-amina, ....., y las sales farmacéuticamente aceptables de dicho compuesto, que tienen cuando menos un grupo formador de sal.  
 Observaciones: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V.

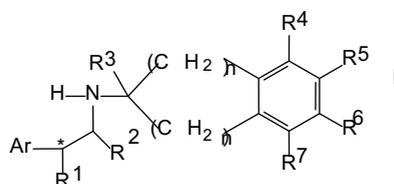
---

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

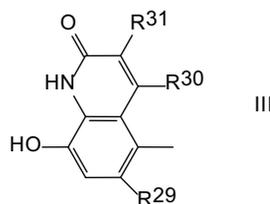
 PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, ABRIL 2011  
**Medicamentos Vigentes**

<p>Nombre Genérico:</p> <p>Descripción Específica:</p> <p>Nombre Químico:</p> <p>Patente:</p> <p>Vigencia:</p> <p>Anualidades:</p> <p>Titular:</p> <p>Reivindicaciones:</p>	<p>IMATINIB</p> <p>MESILATO DE IMATINIB CRISTALES DE LA MODIFICACIÓN <math>\beta</math></p> <p>4-[(4-metil-1-piperazinil)metil]-N-[4-metil-3-[[4-(3-piridinil)-2-pirimidinil]amino]-fenil]-benzamida metanosulfonato o N-{5-[4-(4-metilpiperazinometil)-benzoiamido]-2-metilfenil}-4-(3-piridil)-2-pirimidina-amina metansulfonato</p> <p>218673</p> <p>16-jul-2018</p> <p>último pago 29 de junio de 2009, próximo pago julio de 2014</p> <p>NOVARTIS AG</p> <p>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 <math>\beta</math>, mostrando estos cristales de la modificación <math>\beta</math> en la difracción de rayos X, un pico en un ángulo de difracción <math>2\theta</math> de <math>20^\circ</math>, teniendo este pico una intensidad de línea relativa de 65, comparándose con la línea más intensa en el diagrama.</p> <div style="text-align: center;">  <p>(I)</p> </div>
<p>Observaciones:</p>	<p>PRINCIPIO ACTIVO EN FORMA CRISTALINA <math>\beta</math>. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V.</p>

Nombre Genérico: INDACATEROL  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: 5-[[[(1R)-2-[[[5,6-dietil-2,3-dihidro-1H-inden-2-yl)amino]-1-hidroxietil]-8-hidroxiquinolin-2(H)-ona.  
 Patente: 245877  
 Vigencia: 02-jun-2020  
 Anualidades: último pago 16 de mayo de 2007, próximo pago junio de 2012  
 Titular: NOVARTIS AG  
 Reivindicaciones: Reivindicación 8. Un compuesto de fórmula



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



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

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

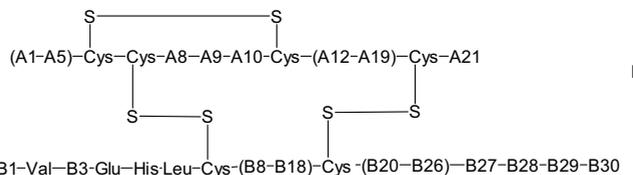
....

Observaciones: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V.

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

 PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, ABRIL 2011  
**Medicamentos Vigentes**

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



en la que significan

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

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

A21 Asn, Asp, Gly, Ser, Thr, ó Ala,

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

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

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

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

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

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

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

ha reemplazado por lo menos uno de los restos de aminoácidos en las posiciones B27, B28 y B29 por otro distinto resto de aminoácidos que

aparece en la naturaleza, que está seleccionado entre el grupo que consiste de los aminoácidos neutros o ácidos.

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



Nombre Genérico:	INSULINA GLULISINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	[3 <sup>B</sup> -L-lisina,29 <sup>B</sup> -L-ácido glutámico]insulina humana
Patente:	261718
Vigencia:	09-mar-2022
Anualidades:	último pago 29 de octubre de 2008, próximo pago marzo de 2013.
Titular:	AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una formulación que comprende al menos un análogo de la insulina; al menos un agente tensoactivo; opcionalmente, el menos un conservador; y opcionalmente, al menos un agente de isotonicidad, un regulador y un excipiente, en donde la formulación farmacéutica está exenta de o contiene menos de 0.4% en peso de zinc con base en el contenido de insulina de la formulación. Reivindicación 17. La formulación de conformidad con la reivindicación 1, en donde el análogo de insulina se selecciona de al menos uno de insulina humana Gly(A21), Arg(B31), Arg(B32); insulina humana Lys(B3), Glu(B29); insulina humana Asp(B28); insulina humana Lys(B28), Pro(B29) e insulina humana des(B30)
Observaciones:	NO ES PRINCIPIO ACTIVO. UNA FORMULACIÓN QUE COMPRENDE AL MENOS UN ANÁLOGO DE LA INSULINA; AL MENOS UN AGENTE TENSOACTIVO; OPCIONALMENTE, EL MENOS UN CONSERVADOR; Y OPCIONALMENTE, AL MENOS UN AGENTE DE ISOTONICIDAD, UN REGULADOR Y UN EXCIPIENTE, EN DONDE LA FORMULACIÓN FARMACÉUTICA ESTÁ EXENTA DE O CONTIENE MENOS DE 0.4% EN PESO DE ZINC CON BASE EN EL CONTENIDO DE INSULINA DE LA FORMULACIÓN. INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1366/2010.

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, ABRIL 2011  
Medicamentos Vigentes

---

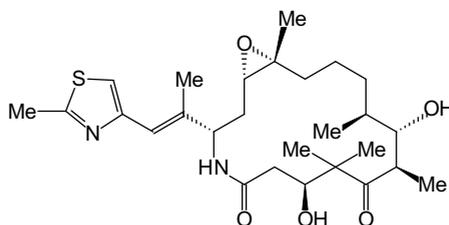
Nombre Genérico: INSULINA LISPRO  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: Análogo de insulina modificado en la posición 28 y 29  
Patente: 191522  
Vigencia: 14-jun-2015  
Anualidades: último pago 27 de abril de 2009, próximo pago junio de 2014.  
Titular: ELI LILLY AND COMPANY  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una formulación farmacéutica parenteral de análogo de insulina-protamina, caracterizada porque consiste esencialmente de: un análogo monomérico de insulina, protamina, zinc y un derivado fenólico; en el que el análogo monomérico es insulina humana en la que Pro en la posición B28 está sustituida con Lys, Leu, Val o Ala; Lys en la posición B29 es Lys o Pro; des(B28-B30)-insulina humana; o des(B27)-insulina humana.  
Observaciones: NO ES PRINCIPIO ACTIVO. FORMULACIÓN FARMACÉUTICA PARENTERAL DE ANÁLOGO DE INSULINA-PROTAMINA, CARACTERIZADA PORQUE CONSISTE ESENCIALMENTE DE: INSULINA LISPRO, PROTAMINA, ZINC Y UN DERIVADO FENÓLICO. INCLUSION EN CUMPLIMIENTO A LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 446/2010.

---

Nombre Genérico: INTERFERÓN  
Descripción Específica:  
Nombre Químico:  
Patente: 233453  
Vigencia: 23-dic-2017  
Anualidades: último pago 05 de enero de 2006, próximo pago diciembre de 2011.  
Titular: BIOGEN, INC.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una composición líquida que comprende un interferón y un agente estabilizante aminoácido seleccionado del grupo que consiste de aminoácidos ácidos, arginina y glicina, en donde el agente estabilizante aminoácido está presente entre 0.3% y 5% en p/v, en donde la composición líquida no ha sido reconstituida del interferón liofilizado, y en donde la composición líquida no está liofilizada adicionalmente. Reivindicación 32. Una composición farmacéutica líquida que comprende: (a) un interferón, (b) un amortiguador de acetato y (c) arginina, en donde la composición tiene un pH entre 4.0 y 6.0, en donde la composición no comprende albúmina sérica humana.  
Observaciones: NO ES PRINCIPIO ACTIVO. COMPOSICIÓN LÍQUIDA QUE COMPRENDE UN INTERFERÓN Y UN AGENTE ESTABILIZANTE AMINOÁCIDO SELECCIONADO DEL GRUPO QUE CONSISTE DE AMINOÁCIDOS ÁCIDOS, ARGININA Y GLICINA. INCLUSION EN CUMPLIMIENTO A LA RESOLUCIÓN EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1444/2007.

---

Nombre Genérico:	IXABEPILONA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	(1S,3S,7S,10R,11S,12S,16R)-7,11-dihidroxi-8,8,10,12,16-pentametil-3-[(1E)-1-(2-metil-1,3-tiazol-4-il)proa-1-en-2-il]-17-oxa-4-azabicyclo[14.1.0]heptadecano-5,9-diona
Patente:	238918
Vigencia:	16-jun-2018
Anualidades:	último pago 25 de julio de 2006, próximo pago junio de 2011
Titular:	BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 7. Un compuesto de la fórmula



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

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

Nombre Genérico:	LAMIVUDINA
Descripción Específica:	LAMIVUDINA CRISTALINA
Nombre Químico:	(2R, cis)-4-amino-1-(2-hidroximetil-1,3-oxatiolan-5-il)-1H-pirimidin-2-ona
Patente:	176805
Vigencia:	2-jun-2012
Anualidades:	último pago 02 de mayo de 2006, próximo pago junio de 2011
Titular:	ViiV HEALTHCARE UK LIMITED
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. (-)-cis-4-amino-1-(2-hidroximetil-1,3-oxatiolan-5-il)-1H-pirimidin-2-ona caracterizado porque está en forma cristalina.
Observaciones:	PRINCIPIO ACTIVO EN FORMA CRISTALINA

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

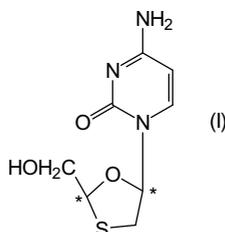
PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, ABRIL 2011  
**Medicamentos Vigentes**

---

Nombre Genérico:	LAMIVUDINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	(2R, cis)-4-amino-1-(2-hidroximetil-1,3-oxatiolan-5-il)-1H-pirimidin-2-ona
Patente:	208465
Vigencia:	20-mar-2018
Anualidades:	último pago 31 de enero de 2007, próximo pago marzo de 2012
Titular:	ViiV HEALTHCARE UK LIMITED
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición farmacéutica, sustancialmente libre de etanol y de ácido etilendiaminotetraacético que comprende lamivudina o un derivado farmacéuticamente aceptable de la misma y un sistema preservativo. Reivindicación 2. Una composición farmacéutica que comprende lamivudina, dicha composición se caracteriza porque está sustancialmente libre de etanol y de ácido etilendiaminotetraacético y exhibe eficacia preservativa antimicrobiana. Reivindicación 4. Una composición farmacéutica, sustancialmente libre de etanol y de ácido etilendiaminotetraacético que comprende lamivudina o un derivado farmacéuticamente aceptable de la misma, metil parabeno y propil parabeno y tiene un pH mayor que 5.5.
Observaciones:	NO ES PRINCIPIO ACTIVO. COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA, SUSTANCIALMENTE LIBRE DE ETANOL Y DE ÁCIDO ETILENDIAMINOTETRAACÉTICO QUE COMPRENDE LAMIVUDINA O UN DERIVADO FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE DE LA MISMA Y UN SISTEMA PRESERVATIVO. INCLUSIÓN EN CUMPLIMIENTO A LA RESOLUCIÓN EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1180/2008.

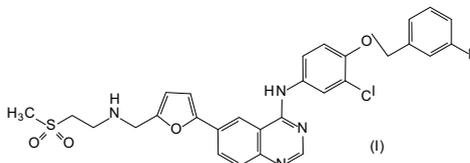
---

Nombre Genérico: LAMIVUDINA  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: (2R, cis)-4-amino-1-(2-hidroxiometil-1,3-oxatiolan-5-il)-1H-pirimidin-2-ona  
 Patente: 203587  
 Vigencia: 03-jun-2012  
 Anualidades: último pago 29 de junio de 2006, próximo pago junio de 2011.  
 Titular: SHIRE CANADA INC.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. El uso de un compuesto de fórmula (I)



Observaciones: o un derivado farmacéuticamente aceptable del mismo en la manufactura de un medicamento para el tratamiento de una infección de hepatitis B.  
 NO ES PRINCIPIO ACTIVO. USO DE LAMIVUDINA O UN DERIVADO FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE DEL MISMO EN LA MANUFACTURA DE UN MEDICAMENTO PARA EL TRATAMIENTO DE UNA INFECCIÓN DE HEPATITIS B.  
 INCLUSIÓN EN CUMPLIMIENTO A LA RESOLUCIÓN EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1316/2008.

Nombre Genérico: LAPATINIB  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: N-[3-cloro-4-(3-fluorobenciloxi)fenil]-6-[5-({[2-(metilsulfonyl)etil]amino}metil)-2-furil]quinazolin-4-amina  
 Patente: 228056  
 Vigencia: 08-ene-2019  
 Anualidades: último pago 17 de diciembre de 2009, próximo pago enero de 2015  
 Titular: GLAXO GROUP LIMITED  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un compuesto caracterizado porque tiene la fórmula (I)

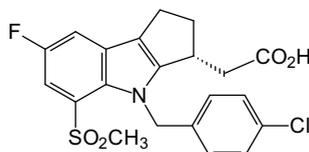


Observaciones: O una sal o un solvato del mismo.  
 PRINCIPIO ACTIVO.

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

 PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, ABRIL 2011  
**Medicamentos Vigentes**

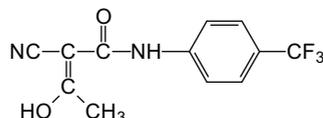
**Nombre Genérico:** LAROPIPRANT  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** ácido [(3R)-4-[(4-clorofenil)metil]-7-fluoro-5-(metanosulfonyl)-1,2,3,4-tetrahidrociclopenta[b]indol-3-il]acético.  
**Patente:** 255815  
**Vigencia:** 22-ene-2023  
**Anualidades:** último pago 31 de marzo de 2008, próximo pago enero de 2013  
**Titular:** MERCK FROSST CANADA & CO.  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. Un compuesto de la fórmula:



**Observaciones:** o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.  
**PRINCIPIO ACTIVO.**

**Nombre Genérico:** LASOFOXIFENE  
**Descripción Específica:** D-TARTRATO DE LASOFOXIFENE  
**Nombre Químico:** (-)-cis-5,6,7,8-tetrahidro-6-fenil-5-[p-[2-(1-pirrolidinil)etoxi]fenil]-2-naftol  
**Patente:** 200835  
**Vigencia:** 4-oct-2016  
**Anualidades:** último pago 30 de octubre de 2006, próximo pago octubre de 2012.  
**Titular:** PFIZER INCORPORATED  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 9. El compuesto D-tartrato de (-) cis-6(S)-fenil-5(R)-[4(2-pirrolidin-1-iletoxi)fenil]-5,6,7,8-tetrahidronaftalen-2-ol.  
**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO COMO SAL DE D-TARTRATO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A PFIZER, S.A. DE C.V.

**Nombre Genérico:** LEFLUNOMIDA  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** 5-metil-N-[4-(trifluorometil)fenil]-4-isoxazolcarboxamida  
**Patente:** 202873  
**Vigencia:** 07-mar-2017  
**Anualidades:** último pago 28 de febrero de 2006, próximo pago marzo de 2011.  
**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).

**Observaciones:** NO ES PRINCIPIO ACTIVO. UNA PREPARACIÓN SÓLIDA QUE CONTIENE EL COMPONENTE 1 (LEFLUNOMIDA), EL COMPONENTE 2 (UN COMPUESTO DE FÓRMULA I), Y EL COMPONENTE 3 (UN EXCIPIENTE FARMACÉUTICAMENTE TOLERADO), EN DONDE EL CONTENIDO DEL COMPUESTO 1 ES DE 2 A 20 MG Y EL CONTENIDO DEL COMPUESTO 2 ES DESDE 0.3% A 50% DEL COMPONENTE 1.  
 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  
**Patente:** 223770  
**Vigencia:** 28-may-2018  
**Anualidades:** último pago 28 de mayo de 2009, próximo pago mayo de 2014  
**Titular:** CELGENE CORPORATION  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 3. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, el cual es ..., 1-oxo-(2,6-dioxopiperidin-3-il)-4-aminoisoindolina; ...  
**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ASOFARMA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

 PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, ABRIL 2011  
**Medicamentos Vigentes**

**Nombre Genérico:** LEVONORGESTREL  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** 17-etinil-18-metil-19-nortestosterona; 13β-etil-17α-etinil-17β-hidroxi-4-en-20-in-3-ona  
**Patente:** 245428  
**Vigencia:** 26-nov-2022  
**Anualidades:** último pago 26 de abril de 2007, próximo pago noviembre de 2012.  
**Titular:** RICHTER GEDEON VEGYÉSZETI GYÁR NYILVÁNOSAN MŰKÖDŐ RT.  
**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.  
**Observaciones:** NO ES PRINCIPIO ACTIVO. 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.  
 INCLUSIÓN EN CUMPLIMIENTO A LA RESOLUCIÓN EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1099/2008.

**Nombre Genérico:** LINAGLIPTINA  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** 8-[(3R)-3-aminopiperidin-1-il]-7-(but-2-in-1-il)-3-metil-1-[(4-metilquinazolin-2-il)metil]-3,7-dihidro-1H-purina-2,6-diona.  
**Patente:** 262878  
**Vigencia:** 18-ago-2023  
**Anualidades:** último pago 09 de diciembre de 2008, próximo pago agosto de 2013.  
**Titular:** BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG.  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 6. Compuesto de la fórmula general I de acuerdo con la reivindicación 5: 1-[(4-metil-quinazolin-2-il)metil]-3-metil-7-(2-butin-1-il)-8-(3-(R)-amino-piperidin-1-il)-xantina y sales de los mismos.  
**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO.

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




---

**Nombre Genérico:** LIRAGLUTIDA  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** N<sup>26</sup>-(hexadecanoil-γ-glutamilo)-[34-arginina]GLP-1-(7-37)-péptido  
**Patente:** 244849  
**Vigencia:** 22-ago-2017  
**Anualidades:** último pago 09 de abril de 2007, próximo pago agosto de 2012  
**Titular:** NOVO NORDISK A/S  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. Markush". Reivindicación 53. Un derivado según la reivindicación 1, caracterizado porque es Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>(N<sup>ε</sup>-(γ-glutamilo(N<sup>α</sup>-hexadecanoilo)))-GLP-1(7-37).  
**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVO NORDISK MEXICO S.A. DE C.V.

---

**Nombre Genérico:** LOPINAVIR  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** (2S,3S,5S)-2-(2,6-dimetilfenoxiacetil) amino-3-hidroxi-5-(2-(1-tetrahidropirimid-2-onil)-3-metilbutanoil)-amino-1,6-difenilhexano  
**Patente:** 205936  
**Vigencia:** 6-dic-2016  
**Anualidades:** último pago 26 de octubre de 2007, próximo pago diciembre de 2012  
**Titular:** ABBOTT LABORATORIES  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 6. Un compuesto seleccionado a partir del grupo que consiste en: (2S,3S,5S)-2-(2,6-dimetilfenoxiacetil)amino-3-hidroxi-5-[2S-(1-tetrahidropirimid-2-onil)-3-metilbutanoil]amino-1,6-difenilhexano, .....  
**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO

---

**Nombre Genérico:** LUMIRACOXIB  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** Ácido [2-[(2-cloro-6-fluorofenil)amino]-5-metilfenil]acético  
**Patente:** 214701  
**Vigencia:** 26-ago-2018  
**Anualidades:** último pago 29 de agosto de 2008, próximo pago agosto de 2013  
**Titular:** NOVARTIS AG  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 25. "Markush". Reivindicación 31. Un compuesto de conformidad con la reivindicación 25, caracterizado además porque es ácido 5-metil-2-(2-cloro-6'-fluoroanilino)fenilacético, en el que, en la fórmula I, R es metilo, R<sub>1</sub> es flúor, R<sub>2</sub> es hidrógeno, R<sub>3</sub> es hidrógeno, R<sub>4</sub> es hidrógeno y R<sub>5</sub> es cloro; o una sal de él farmacéuticamente aceptable.  
**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V.

---

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, ABRIL 2011  
**Medicamentos Vigentes**

---

Nombre Genérico:	MARAVIROC
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	4,4-difluoro-N-[(1S)-3-((1R,3S,5S)-3-[3-metil-5-(propan-2-il)-4H-1,2,4-triazol-4-il]-8-azabicyclo[3.2.1]octan-8-il)-1-fenilpropil]ciclohexancarboxamida; N-[(1S)-3-[3-(3-isopropil-5-metil-4H-1,2,4-triazol-4-il)-exo-8-azabicyclo[3.2.1]oct-8-il]-1-fenilpropil]-4-4,4-difluorociclohexancarboxamida.
Patente:	231272
Vigencia:	09-may-2021
Anualidades:	último pago 29 de abril de 2010, próximo pago mayo de 2015.
Titular:	PHIVCO-1 LLC
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 8. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado además porque se selecciona del grupo que consiste de: ...; N-[(1S)-3-[3-(3-isopropil-5-metil-4H-1,2,4-triazol-4-il)-exo-8-azabicyclo[3.2.1]oct-8-il]-1-fenilpropil]4,4-difluorociclohexancarboxamida; ... o unasal o solvato farmacéuticamente aceptable de cualquiera de los mismos.
Observaciones:	PRINCIPIO ACTIVO.

---



---

Nombre Genérico:	MEPOLIZUMAB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	Inmunoglobulina G1, anti-(interleukina 5 humana)(cadena $\gamma$ 1 del anticuerpo monoclonal de ratón SB-240563 humanizado), dimero del disulfuro con la cadena $\kappa$ del anticuerpo monoclonal de ratón SB-240563 humanizado.
Patente:	206603
Vigencia:	22-dic-2015
Anualidades:	último pago 30 de octubre de 2007, próximo pago diciembre de 2012.
Titular:	SMITHKLINE BEECHAM P.L.C.; SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION.
Reivindicaciones:	Reivindicación 20. Un anticuerpo sintético, caracterizado porque comprende una cadena pesada y una cadena ligera, en donde las regiones estructurales de dicha cadena pesada y ligera se obtienen de por lo menos un primer anticuerpo, y las secuencias de aminoácidos de las regiones de determinación de complementariedad de la cadena pesada comprenden en orden secuencial: 1) CDR 1,, que comprende la secuencia de aminoácidos identificados como SEQ ID NO:7; 2) CDR 2 que comprende la secuencia de aminoácidos identificada como SEQ ID NO:8, y; 3) CDR 3 que comprende la secuencia de aminoácidos seleccionada del grupo que consiste de (A) SEQ ID NO:9 y (B) SEQ ID NO:14. Reivindicación 32. Un anticuerpo sintético que comprende una cadena pesada y una cadena ligera, dicho anticuerpo estando caracterizado porque tiene una constante de disociación igual o menor que aproximadamente $3.5 \times 10^{-11} M$ , para interleucina-5 humana, en donde las regiones estructurales de dichas cadenas pesada y ligera se obtienen de por lo menos un primer anticuerpo y las secuencias de aminoácidos que comprenden las regiones de determinación de complementariedad de cada una de dichas cadenas se obtienen a partir de un anticuerpo monoclonal seleccionado del grupo que consiste de anticuerpo monoclonal 4 <sup>g6</sup> producido por el hibridoma ATCC HB11942 y el anticuerpo monoclonal 5D3 producido por el hibridoma ATCC HB11943.
Observaciones:	PRINCIPIO ACTIVO

---

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, ABRIL 2011  
**Medicamentos Vigentes**

---

Nombre Genérico: MOLGRAMOSTIM  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: Factor de estimulación de colonias de granulocitos macrófagos humanos recombinante  
Patente: 190796  
Vigencia: Inicial: 06-jul-2004  
Modificada: 20-dic-2011  
Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA MODIFICADA.  
Titular: NOVARTIS AG  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una proteína GM-CSF humana recombinante, caracterizada porque tiene la secuencia de aminoácidos indicada en la figura 1 después de la flecha para CSG-Thr o CSF-Ile, variaciones alélicas de la misma o proteínas tales que correspondan a la secuencia de aminoácidos con la GM-CSF humana que se presenta de manera natural, excepto que se han agregado, sustituido o retirado uno ó más aminoácidos sin afectar sustancialmente la actividad de GM-CSF humana en el ensayo de médula ósea humana, obtenible por expresión en células procarióticas o de levadura, células COS o CHO y que tienen una actividad específica de por lo menos aproximadamente  $1 \times 10^{-7}$  unidades por mg en el ensayo de médula ósea humana.  
Observaciones: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V.  
INCLUSIÓN COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE NULIDAD 32307/06-17-05-8.

---

Nombre Genérico: MOMETASONA  
Descripción Específica: FUROATO MONOHIDRATADO DE MOMETASONA  
Nombre Químico: 9,21-Dicloro-11 $\beta$ ,17-dihidroxi-16 $\alpha$ -metilpregna-1,4-dieno-3,20-diona  
Patente: 177307  
Vigencia: 9-sep-2011  
Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
Titular: SCHERING CORPORATION  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. monohidrato de 17-(2'-furoato) de 9 $\alpha$ -21-dicloro-16- $\alpha$ -metil-1,4-pregnadieno-11 $\beta$ ,17 $\alpha$ -diol-3,20-diona.  
Observaciones: PRINCIPIO ACTIVO MONOHIDRATADO

---



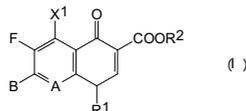
Nombre Genérico:	MOMETASONA, FUROATO DE
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	(11β, 16α)-9,21-dicloro-17-[(2-furanilcarbonyl)oxi]-11-hidroxi-16-metilpregna-1,4-dien-3,20-diona; 17-(2-furoato) de 9,21-dicloro-11β,17-dihidroxi-16α-metilpregna-1,4-dien-3,20-diona
Patente:	208950
Vigencia:	26-ene-2015
Anualidades:	último pago 31 de enero de 2007, próximo pago enero de 2012.
Titular:	SCHERING CORPORATION
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. El uso de una cantidad efectiva biodisponible substancialmente no sistemática de partículas en aerosol de furoato de mometasona, para la preparación de un medicamento para tratar una enfermedad que responde a los corticosteroides de las vías respiratorias superiores en pacientes que sufren de dicha enfermedad. Reivindicación 62. Una forma de dosificación para el tratamiento de una enfermedad que responde a los corticosteroides de las vías respiratorias inferiores o pulmones, la forma de dosificación caracterizado porque comprende un dispositivo que contiene y puede liberar a las superficies de dichas vías respiratorias o pulmones por lo menos una dosis terapéutica diaria inicial o de mantenimiento, que comprende de aproximadamente 10 a aproximadamente 2000 microgramos de partículas en aerosol de furoato de mometasona.
Observaciones:	NO ES PRINCIPIO ACTIVO. UNA FORMA DE DOSIFICACIÓN PARA EL TRATAMIENTO DE UNA ENFERMEDAD QUE RESPONDE A LOS CORTICOSTEROIDES DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS INFERIORES O PULMONES, LA FORMA DE DOSIFICACIÓN CARACTERIZADO PORQUE COMPRENDE UN DISPOSITIVO QUE CONTIENE Y PUEDE LIBERAR A LAS SUPERFICIES DE DICHAS VÍAS RESPIRATORIAS O PULMONES POR LO MENOS UNA DOSIS TERAPÉUTICA DIARIA INICIAL O DE MANTENIMIENTO, QUE COMPRENDE DE APROXIMADAMENTE 10 A APROXIMADAMENTE 2000 MICROGRAMOS DE PARTÍCULAS EN AEROSOL DE FUROATO DE MOMETASONA. INCLUSIÓN COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1056/2007.

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

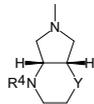
 PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, ABRIL 2011  
**Medicamentos Vigentes**

**Nombre Genérico:** MONTELUKAST  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** ácido [R-(E)]-1-[[[1-[3-(2-(7-cloro-2-quinolinil)etenil)fenil]-3-[2-(1-hidroxi-1-metiletil)-fenil]propil]tio]metil]ciclopropanoacético.  
**Patente:** 179763  
**Vigencia:** 11-oct-2011  
**Anualidades:** PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
**Titular:** MERCK FROSST CANADA LTD  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 6. El compuesto de la reivindicación 1, el cual es ácido 1-(((1-(R)-(3-(2-(7-cloro-2-quinolinil)etenil)fenil)-3-(2-(2-hidroxi-2-propil)fenil)propil)tio)metil)ciclopropanoacético; o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.  
**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO.

**Nombre Genérico:** MOXIFLOXACINO [ENANTIÓMERO (S,S)]  
**Descripción Específica:** ENANTIÓMERO (S,S) DE MOXIFLOXACINO  
**Nombre Químico:** ácido 1-ciclopropil-7-[(S,S)-2,8-diazabicyclo[4.3.0]non-8-il]-6-fluoro-8-metoxi-1,4-dihidro-4-oxo-3-quinolincarboxílico  
**Patente:** 202941  
**Vigencia:** 29-dic-2012  
**Anualidades:** último pago 07 de diciembre de 2006, próximo pago diciembre de 2011  
**Titular:** BAYER SCHERING PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. Derivados del ácido quinolon-carboxílico y del ácido nafiridon-carboxílico de la fórmula (I)

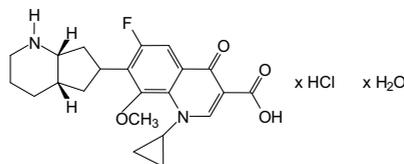


caracterizados porque  
 A representa C-OCH<sub>3</sub>,  
 X<sup>1</sup> representa H,  
 R<sup>1</sup> representa C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>-alcoholo, FCH<sub>2</sub>-CH<sub>2</sub>- y ciclopropilo.  
 R<sup>2</sup> representa H,  
 B representa un resto de la fórmula:



en la que  
 Y representa CH<sub>2</sub>,  
 R<sup>4</sup> representa H,  
 donde  
 sus hidratos y sales de adición de ácidos utilizables farmacéuticamente así como sus sales alcalinas, alcalinoterreas de plata y de guanidinio de los ácidos carboxílicos en que se basan.  
**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO COMO ENANTIÓMERO (S,S). LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ALCON, INC. SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ALCON LABORATORIOS, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico:	MOXIFLOXACINO (MONOHIDRATO DE CLORHIDRATO)
Descripción Específica:	MONOHIDRATO DE CLORHIDRATO DE MOXIFLOXACINO
Nombre Químico:	ácido 1-ciclopropil-7-[(S,S)-2,8-diazabicyclo[4.3.0]non-8-il]-6-fluoro-8-metoxi-1,4-dihidro-4-oxo-3-quinolincarboxílico
Patente:	198885
Vigencia:	11-dic-2016
Anualidades:	último pago 17 de diciembre de 2010, próximo pago diciembre de 2015
Titular:	BAYER SCHERING PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. El monohidrato de CDCH, de la fórmula



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

Observaciones: PRINCIPIO ACTIVO COMO MONOHIDRATO DE CLORHIDRATO.

Nombre Genérico:	MOXIFLOXACINO
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	ácido 1-ciclopropil-7-[(S,S)-2,8-diazabicyclo[4.3.0]non-8-il]-6-fluoro-8-metoxi-1,4-dihidro-4-oxo-3-quinolincarboxílico
Patente:	232917
Vigencia:	29-sep-2019
Anualidades:	último pago 29 de septiembre de 2010, próximo pago septiembre de 2015
Titular:	ALCON LABORATORIES, INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición farmacéutica oftálmica tópica, caracterizada porque comprende moxifloxacin o una sal o hidrato farmacéuticamente útil del mismo en una concentración de 0.1 a 1.0% en peso y un vehículo farmacéuticamente aceptable del mismo. Reivindicación 2. La composición tópica de conformidad con la reivindicación 1, caracterizada además porque la composición comprende adicionalmente una cantidad efectiva antiinflamatoria de un agente antiinflamatorio esterooidal o no esterooidal.
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.

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, ABRIL 2011  
**Medicamentos Vigentes**

---

Nombre Genérico:	NADROPARINA CALCICA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	
Patente:	186561
Vigencia:	9-may-2014
Anualidades:	último pago 31 de mayo de 2007, próximo pago mayo de 2012
Titular:	SANOFI-AVENTIS
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una fracción de heparina obtenida mediante despolimerización nitrosa, caracterizada porque tiene un contenido de grupos N-NO inferior o igual a 500 ppb. Reivindicación 4. La heparina de bajo peso molecular de conformidad con la reivindicación 3, caracterizada porque está bajo la forma de sal de sodio o de sal de calcio.
Observaciones:	PRINCIPIO ACTIVO.

---

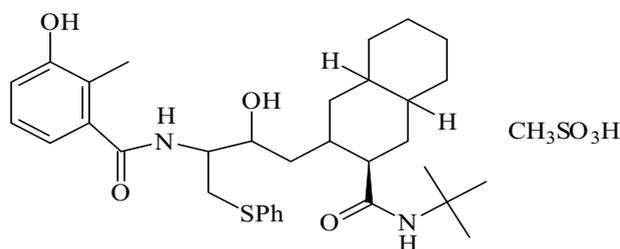


Nombre Genérico:	NATALIZUMAB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	inmunoglobulina G4 (IgG4, dímero de disulfuro de la cadena $\gamma$ , del anticuerpo monoclonal humanizado de ratón AN100226 dirigido contra la integrina 4 humana ( $\alpha 4$ ) y la cadena ligera del anticuerpo monoclonal humanizado de ratón AN100226
Patente:	198845
Vigencia:	25-ene-2015
Anualidades:	último pago 28 de enero de 2010, próximo pago enero de 2015
Titular:	ELAN PHARMACEUTICALS INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una inmunoglobulina humanizada que comprende una cadena pesada humanizada y una cadena ligera humanizada: (1) la cadena ligera humanizada comprende tres regiones determinantes complementarias (CDR1, CDR2 y CDR3) que tienen secuencias aminoácidos a partir de las regiones determinantes complementarias correspondientes del dominio variable de la cadena ligera de inmunoglobulina 21-6 del ratón designado SEQ. ID No. 2 y un armazón variable a partir de la secuencia del armazón de la región variable de la cadena ligera kappa humana, provisto que, al menos una posición seleccionada de un primer grupo, que consta de L45, L49, L58 Y L69, este ocupada por el mismo residuo de aminoácido presente en la posición equivalente del armazón de la región variable de cadena ligera de la inmunoglobulina 21-6 del ratón; y (2) la cadena pesada humanizada, que comprende tres regiones determinantes complementarias (CDR1, CDR2 y CDR3), que tienen las secuencias de aminoácidos a partir de las regiones determinantes complementarias correspondientes del dominio variable de la cadena pesada de la inmunoglobulina 21-6 del ratón, designado SEQ. ID. No. 4 y una armazón de la región variable de una secuencia del armazón de la región variable de la cadena pesada humana, provisto que, al menos una posición seleccionada de un grupo que consta de H27, H28, H29, H30, H44, H71 esté ocupada por el mismo residuo de aminoácidos presente en la posición equivalente del armazón de la región variable de cadena pesada de la inmunoglobulina 21-6 del ratón; en donde la inmunoglobulina se enlaza específicamente al entero alfa-4 con una afinidad de unión que tiene un límite inferior de aproximadamente $10^7$ M <sup>-1</sup> , y un límite superior de aproximadamente cinco veces la afinidad de unión de la inmunoglobulina 21-6 del ratón, en donde la inmunoglobulina 21-6 tiene la cadena ligera con un dominio variable designado SEQ.ID No:2 y la cadena pesada IgG1 con un dominio variable designado SEQ.ID No: 4.
Observaciones:	PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ELAN PHARMA INTERNATIONAL LIMITED. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BIOGEN IDEC MA INC. SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ESPECÍFICOS STENDHAL, S.A. DE C.V.

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

 PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, ABRIL 2011  
**Medicamentos Vigentes**

Nombre Genérico: NELFINAVIR  
 Descripción Específica: MESILATO DE NELFINAVIR  
 Nombre Químico: (3S,4aS,8aS)-N-(1,1-dimetiletil)decahidro-2-[(2R,3R)-2-hidroxi-3-[(3-hidroxi-2-metilbenzoil)amino]-4-(feniltio)butil]-3-isoquinolincarboxamida metansulfonato  
 Patente: 191584  
 Vigencia: 7-oct-2014  
 Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
 Titular: AGOURON PHARMACEUTICALS, INC.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 5. Un compuesto de fórmula .....Reivindicación 6. Un esteroisómero del compuesto de conformidad con la reivindicación 5, caracterizado porque tiene la fórmula.....



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

Nombre Genérico: NERAMEXANO  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: 1,3,3,5,5-pentametilciclohexilamina  
 Patente: 215425  
 Vigencia: 24-jun-2018  
 Anualidades: último pago 27 de junio de 2008, próximo pago junio de 2013  
 Titular: MERZ PHARMA GMBH & CO.KGAA  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 11. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque el compuesto se selecciona del grupo que consiste de 1-amino-1,3,3,5,5-pentametilciclohexano, ...  
 Observaciones: PRINCIPIO ACTIVO



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

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

\* solución preparada al 20%

en donde el tamaño de las partículas de nevirapina está entre aproximadamente 1 y 150 micrómetros de diámetro.”.

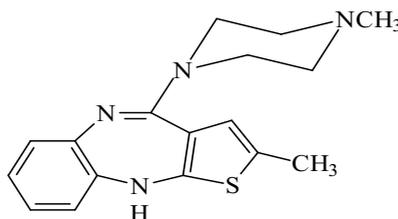
**Observaciones:** NO ES PRINCIPIO ACTIVO, COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE CONTIENE HEMIDRATO DE NEVIRAPINA EN COMBINACIÓN CON EXCIPIENTES EN CANTIDAD Y PROPORCIONES ESPECIFICADAS EN LA REIVINDICACIÓN 1 DE LA PATENTE 221146, Y CON UN TAMAÑO DE PARTÍCULAS ENTRE APROXIMADAMENTE 1 Y 150 MICRÓMETROS DE DIÁMETRO.  
 INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1368/2010.

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

 PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, ABRIL 2011  
**Medicamentos Vigentes**

**Nombre Genérico:** NILOTINIB  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** 4-metil-N-[3-(4-metil-1H-imidazol-1-il)-5-(trifluorometil)fenil]-3-[[4-(piridin-3-il)pirimidin-2-il]amino]benzamida  
**Patente:** 257314  
**Vigencia:** 04-jul-2023  
**Anualidades:** último pago 23 de mayo de 2008, próximo pago julio de 2013  
**Titular:** NOVARTIS AG  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 8. 4-metil-3-[[4-(3-piridil)-2-pirimidinil]amino]-N-[5-(4-metil-1H-imidazol-1-il)-3-(trifluorometil)fenil]benzamida o un N-óxido o sales farmacéuticamente aceptables del mismo.  
**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO.

**Nombre Genérico:** OLANZAPINA  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** 2-Metil-4-(4-metil-1-piperazinil)-10H-tieno[2,3-b][1,5]benzodiazepina  
**Patente:** 173791  
**Vigencia:** 24-abr-2011  
**Anualidades:** PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA  
**Titular:** ELI LILLY & CO.  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 5. Compuesto caracterizado porque se representa con la fórmula:....., o una sal de adición del mismo. Reivindicación 6. Compuesto caracterizado porque se obtiene la 2-metil-10[4-metil-1-piperazinil]-4H-tieno-[2,3-b][1,5]benzodiazepina.



**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ELI LILLY Y COMPAÑÍA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.




---

**Nombre Genérico:** OLODATEROL  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** 6-hidroxi-8-[(1R)-1-hidroxi-2-[[1-(4-metoxifenil)-2-metilpropan-2-il]amino]etil]-2H-1,4-benzoxazin-3(4H)-ona  
**Patente:** 257495  
**Vigencia:** 11-nov-2023  
**Anualidades:** último pago 29 de mayo de 2008, próximo pago noviembre de 2013.  
**Titular:** BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 18. El compuesto de fórmula 1, de conformidad con la reivindicación 6, caracterizado porque se selecciona de: (1) 6-hidroxi-8-{1-hidroxi-1-[2-(4-metoxifenil)-1,1-dimetiletilamino]etil]-4H-benzo[1,4]oxazin-3-ona;...  
**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO.

---

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

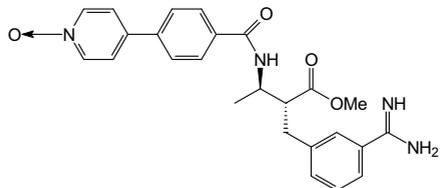
---

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

 PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, ABRIL 2011  
**Medicamentos Vigentes**

Nombre Genérico: Descripción Específica: Nombre Químico:  Patente: Vigencia: Anualidades: Titular: Reivindicaciones:   Observaciones:	<b>OMEPRAZOL</b>  5-metoxi-2-[[[4-metoxi-3,5-dimetil-2-piridinil]metil]sulfinil]-1 <i>H</i> -bencimidazol. 194930 08-jul-2014 PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA ASTRAZENECA AB. Reivindicación 1. Una formulación oral estable, caracterizada porque comprende: un núcleo que contiene una sal de magnesio de omeprazol, la sal teniendo más del 70% de cristalinidad determinada por difracción del polvo de rayos X; una capa de subrevestimiento; y una capa de revestimiento entérico, por lo que el espesor de la capa de revestimiento entérica no afecta la liberación de omeprazol en solución al valor de pH presente de manera predominante en el intestino delgado. Reivindicación 20. Una composición farmacéutica oral mejorada que contiene un núcleo de una sal de omeprazol con un subrevestimiento y un revestimiento entérico, caracterizada porque la mejora comprende una sal de omeprazol de magnesio que tiene más de 70% de cristalinidad determinada por difracción del polvo de rayos X. NO ES PRINCIPIO ACTIVO. FORMULACIÓN ORAL ESTABLE QUE CONTIENE UNA SAL DE MAGNESIO DE OMEPRAZOL. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ASTRAZENECA, S.A. DE C.V. INCLUSIÓN EN CUMPLIMIENTO A LA RESOLUCIÓN EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1836/2004.
--	---

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



Observaciones:	O una sal farmacéuticamente aceptable del mismo. <b>PRINCIPIO ACTIVO.</b>
----------------	--




---

**Nombre Genérico:** PANOBINOSTAT  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** (2E)-N-hidroxi-3-[4-({[2-(2-metil-1H-indol-3-il)etil]amino}metil)fenil]proa-2-enamida.  
**Patente:** 256651  
**Vigencia:** 30-ago-2021  
**Anualidades:** último pago 25 de abril de 2008, próximo pago agosto de 2013.  
**Titular:** NOVARTIS AG  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 29. Un compuesto según la reivindicación 27, el cual es N-hidroxi-3-[4-[[[2-(2-metil-1H-indol-3-il)-etil]-amino]metil]fenil]-2E-2-propenamida o una sal farmacéuticamente aceptable de la misma.  
**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO.

---

**Nombre Genérico:** PANTOPRAZOL  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** 5-(difluorometoxi)-2-[[[3,4-dimetoxi-2-piridinil)metil]sulfinil]-1H-bencimidazol  
**Patente:** 181529  
**Vigencia:** 17-jun-2012  
**Anualidades:** último pago 29 de junio de 2006, próximo pago junio de 2011  
**Titular:** NYCOMED GMBH  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. Producto farmacéutico para la administración oral, resistente al jugo gástrico, en forma de pellets o de tabletas, en el cual los pellets o las tabletas están formadas:
 

- de un núcleo en el cual está presente el principio activo o una sal fisiológicamente tolerable en una mezcla con uno o más agentes aglomerantes, materiales de relleno o, si se requiere, con otros agentes auxiliares de las tabletas y opcionalmente con una o más composiciones inorgánicas de reacción básica, tolerables fisiológicamente;
- una o más capas intermedias inertes, solubles en agua, las cuales rodean este núcleo; y
- una capa externa resistente al jugo gástrico, caracterizado porque en el núcleo se utiliza pantoprazol como ingrediente activo, como agente aglomerante polivinilpirrolidona y/o hidroxipropilmetilcelulosa y eventualmente el material de relleno manita.

**Observaciones:** NO ES PRINCIPIO ACTIVO.  
 INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL EN EL JUICIO DE AMPARO 80/2006.

---

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, ABRIL 2011

**Medicamentos Vigentes**

---

Nombre Genérico: PARECOXIB  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: N-[[p-(5-metil-3-fenil-4-isoxazolil)fenil]propionamida  
Patente: 215536  
Vigencia: 11-abr-2017  
Anualidades: último pago 28 de abril de 2008, próximo pago abril de 2013.  
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: PRINCIPIO ACTIVO Y SU SAL DE SODIO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A PFIZER, S.A. DE C.V.

---

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

---

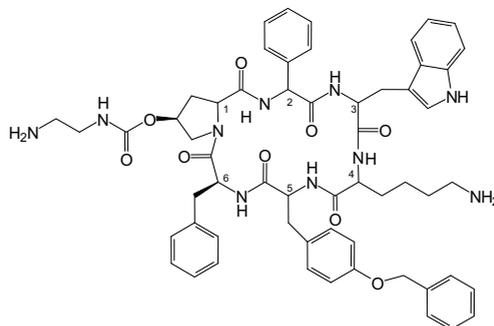


Nombre Genérico:	PAROXETINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	(-)-trans-4R-(4'-fluorofenil)-3S-((3',4'-metilendioxifenoxi metil)piperidina
Patente:	222062
Vigencia:	19-jul-2016
Anualidades:	último pago 29 de julio de 2009, próximo pago julio de 2014
Titular:	SMITHKLINE BEECHAM P.L.C.
Reivindicaciones: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

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

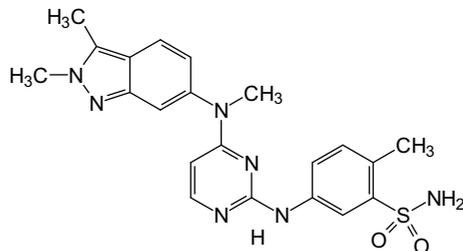
 PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, ABRIL 2011  
**Medicamentos Vigentes**

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: 258151  
 Vigencia: 30-jul-2021  
 Anualidades: último pago 24 de junio de 2008, próximo pago julio de 2013  
 Titular: NOVARTIS AG  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un compuesto de fórmula



Observaciones: Uno de los grupos amino estando opcionalmente en forma protegida, o una sal o complejo del mismo.  
**PRINCIPIO ACTIVO.**

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 11 de abril de 2007, próximo pago diciembre de 2012.  
 Titular: GLAXOSMITHKLINE LLC  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un compuesto de la fórmula



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




---

**Nombre Genérico:** PEGFILGRASTIM  
**Descripción Específica:** FACTOR DE ESTIMULACIÓN DE COLONIAS DE GRANULOCITOS (G-CSF) MONOPEGILADO  
**Nombre Químico:** Factor de estimulación de colonias de granulocitos  
**Patente:** 205205  
**Vigencia:** 08-feb-2015  
**Anualidades:** último pago 28 de febrero de 2006, próximo pago febrero de 2011  
**Titular:** AMGEN INC.  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. Una preparación esencialmente homogénea de G-CSF monopegilado N-terminalmente o un análogo del mismo, opcionalmente en un diluyente, vehículo o adyuvante farmacéuticamente aceptable. Reivindicación 7. Una preparación esencialmente homogénea de G-CSF monopegilado N-terminalmente, en donde (a) el G-CSF tiene la secuencia de aminoácidos identificada en SEQ ID No. 1; (b) el G-CSF es monopegilado con una fracción de polietilenglicol con un peso molecular de aproximadamente 12kDa.  
**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO MONOPEGILADO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A PRODUCTOS ROCHE, S.A. DE C.V.

---

**Nombre Genérico:** PEGINTERFERON ALFA  
**Descripción Específica:** PEGINTERFERÓN ALFA 2a, PEGINTERFERÓN ALFA 2b, PEGINTERFERÓN ALFA 2c, PEGINTERFERÓN DE CONSENSO  
**Nombre Químico:**  
**Patente:** 213007  
**Vigencia:** 24-mar-2019  
**Anualidades:** último pago 25 de febrero de 2008, próximo pago marzo de 2013.  
**Titular:** SCHERING CORPORATION  
**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-estanoililo), dicho crioprotector es sacarosa y dicho solvente es agua. Reivindicación 6.- La formulación de conformidad con la reivindicación 5, caracterizada además porque dichas moléculas de interferón alfa se seleccionan del grupo que consiste de interferón alfa-2<sup>a</sup>, interferón alfa-2b, interferón alfa-2c e interferón de consenso.  
**Observaciones:** NO ES PRINCIPIO ACTIVO. UNA FORMULACIÓN, CARACTERIZADA PORQUE COMPRENDE CONJUGADOS DE PEG-INTERFERÓN ALFA (2a, 2b, 2c o interferón de consenso), UN REGULADOR DE PH, UN ESTABILIZADOR, UN CRIOPROTECTOR, Y UN SOLVENTE, EN DONDE DICHO REGULADOR DE PH ES FOSFATO DE SODIO, DICHO ESTABILIZADOR ES UN POLI(OXI-1,2-ESTANODILO), DICHO CRIOPROTECTOR ES SACAROSA Y DICHO SOLVENTE ES AGUA.  
 INCLUSIÓN COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE NULIDAD 570/09-EPI-01-3.

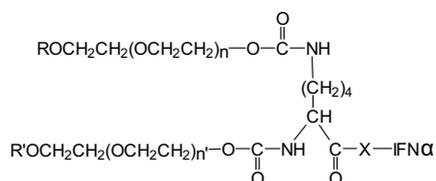
---

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

 PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, ABRIL 2011  
**Medicamentos Vigentes**

Nombre Genérico: PEGINTERFERÓN ALFA 2A  
 Descripción Específica: CONJUGADO DE INTERFERÓN  $\alpha$  CON UNIDADES DE POLIETILÉNGLICOL CON UN PESO MOLECULAR COMPRENDIDO ENTRE 26,000 A 66,000 DALTONS

Nombre Químico:  
 Patente: 222992  
 Vigencia: 30-may-2017  
 Anualidades: último pago 30 de abril de 2009, próximo pago mayo de 2014.  
 Titular: F. HOFFMANN-LA ROCHE AG  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un conjugado de interferón  $\alpha$  pegilado fisiológicamente activo que tiene la fórmula:



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

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




---

**Nombre Genérico:** PEGINTERFERÓN ALFA-2B (12KD)  
**Descripción Específica:** PEG<sub>12000</sub>-INTERFERON ALFA 2B  
**Nombre Químico:** Diésteres del monocarboxiinterferón alfa-2b con éter monometílico de polietilenglicol  
**Patente:** 214898  
**Vigencia:** 28-abr-2018  
**Anualidades:** último pago 29 de abril de 2008, próximo pago abril de 2013.  
**Titular:** SCHERING CORPORATION  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. El uso de PEG<sub>12000</sub>- IFN alfa 2b para preparar un medicamento para tratar una infección viral de hepatitis C en un mamífero, en donde dicho medicamento es administrable en una cantidad de aproximadamente 0.25 µg/Kg a 2.5 µg/Kg de PEG<sub>12000</sub>- IFN alfa 2b en una o dos dosis por semana.  
**Observaciones:** NO ES PRINCIPIO ACTIVO. USO DE PEG<sub>12000</sub>- IFN ALFA 2B PARA PREPARAR UN MEDICAMENTO PARA TRATAR UNA INFECCIÓN VIRAL DE HEPATITIS C.  
 INCLUSIÓN EN CUMPLIMIENTO A LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1248/2004.

---

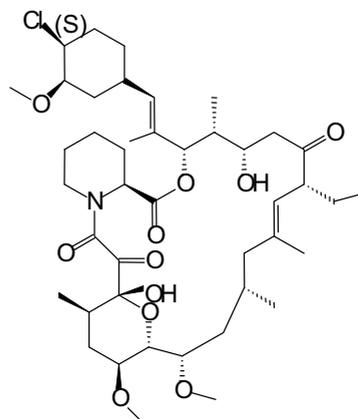
**Nombre Genérico:** PERINDOPRIL  
**Descripción Específica:** PERINDOPRIL ARGININA  
**Nombre Químico:** ácido (2S,3aS,7aS)-1-[(2S)-2-[[[(1S)-1-(etoxicarbonil)butil]amino]-1-oxoperopil]octahidro-1H-idol-2-carboxílico  
**Patente:** 234071  
**Vigencia:** 18-mar-2023  
**Anualidades:** último pago 01 de febrero de 2006, próximo pago marzo de 2011.  
**Titular:** LES LABORATOIRES SERVIER  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. La sal de arginina de perindopril y sus hidratos.  
**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO COMO SAL DE ARGININA.

---

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

 PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, ABRIL 2011  
**Medicamentos Vigentes**

Nombre Genérico: Descripción Específica: Nombre Químico:  Patente: Vigencia: Anualidades: Titular: Reivindicaciones:	PIMECROLIMUS PIMECROLIMUS EN FORMA CRISTALINA (3S,4R,5S,8R,9E,12S,14S,15R,16S,18R,19R,26aS)-3-[(1E)-2- [(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- <i>epi</i> - cloro-33-desoxiascomicina. 215873 26-jun-2018 último pago 27 de junio de 2008, próximo pago junio de 2013. NOVARTIS AG Reivindicación 1. El compuesto de la fórmula I:
--	---



Observaciones: o una forma tautomérica o solvatada del mismo, en forma cristalina. PRINCIPIO ACTIVO EN FORMA CRISTALINA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. 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:	último pago 19 de junio de 2007, próximo pago junio de 2012.
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.

---

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, ABRIL 2011

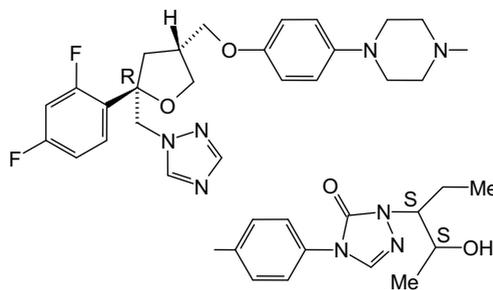
**Medicamentos Vigentes**

---

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-dimetilbiguanidina.
Patente:	265857
Vigencia:	06-oct-2023
Anualidades:	último pago 08 de abril de 2009, próximo pago octubre de 2014.
Titular:	TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una preparación sólida que tiene una fase en donde una pioglitazona o una sal de la misma y una biguanida que tiene una proporción de mediana de tamaño de la misma respecto a la mediana de tamaño de la pioglitazona o sal de la misma de 0.5 a 15 está dispersado uniformemente, y también está comprendido un aditivo en la misma, en donde la pioglitazona o una sal de la misma tiene una mediana de tamaño de 1-25 $\mu\text{m}$ y la biguanida tiene una mediana de tamaño de 10-100 $\mu\text{m}$ , y el aditivo se selecciona del grupo que consiste de excipiente, desintegrante, aglutinante, lubricante, agente colorante, agente para ajustar el pH, tensioactivo, estabilizante, estimulante, sabor y fluidizante. Reivindicación 2. La preparación sólida de conformidad con la reivindicación 1, caracterizada porque la biguanida es clorhidrato de metformina.
Observaciones:	NO ES PRINCIPIO ACTIVO. PREPARACIÓN SÓLIDA QUE TIENE UNA FASE EN DONDE UNA PIOGLITAZONA O UNA SAL DE LA MISMA Y CLORHIDRATO DE METFORMINA QUE TIENE UNA PROPORCIÓN DE MEDIANA DE TAMAÑO DE LA MISMA RESPECTO A LA MEDIANA DE TAMAÑO DE LA PIOGLITAZONA O SAL DE LA MISMA DE 0.5 A 15 ESTÁ DISPERSADO UNIFORMEMENTE, Y TAMBIÉN ESTÁ COMPRENDIDO UN ADITIVO EN LA MISMA, EN DONDE LA PIOGLITAZONA O UNA SAL DE LA MISMA TIENE UNA MEDIANA DE TAMAÑO DE 1-25 $\mu\text{m}$ Y EL CLORHIDRATO DE METFORMINA TIENE UNA MEDIANA DE TAMAÑO DE 10-100 $\mu\text{m}$ , Y EL ADITIVO SE SELECCIONA DEL GRUPO QUE CONSISTE DE EXCIPIENTE, DESINTEGRANTE, AGLUTINANTE, LUBRICANTE, AGENTE COLORANTE, AGENTE PARA AJUSTAR EL PH, TENSIOACTIVO, ESTABILIZANTE, ESTIMULANTE, SABOR Y FLUIDIZANTE. INCLUSION EN CUMPLIMIENTO A LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1861/2009.

---

Nombre Genérico:	POSACONAZOL
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	2,5-anhidro-1,3,4-trideoxi-2-C-(2,4-difluorofenil)-4-[[4-[4-[4-[1-[(1S,2S)-1-etil-2-hidroxiopropil]-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)-hidroxiopropil]-3,4-dihidro-2H-1,2,4-triazol-3-ona
Patente:	196272
Vigencia:	16-dic-2014
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	SCHERING CORPORATION
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Un compuesto representado por la fórmula



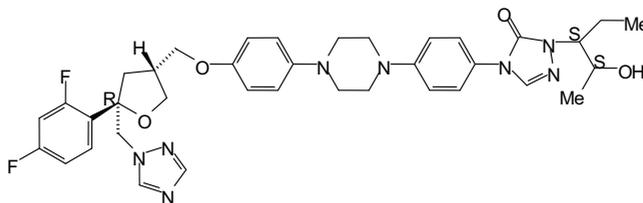
o un grupo éster del mismo convertible in vivo en OH; o su sal farmacéuticamente aceptable.

Observaciones: PRINCIPIO ACTIVO.

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

 PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, ABRIL 2011  
**Medicamentos Vigentes**

**Nombre Genérico:** POSACONAZOL (POLIMORFO I CRISTALINO)  
**Descripción Específica:** POLIMORFO I CRISTALINO  
**Nombre Químico:** 2,5-anhidro-1,3,4-trideoxi-2-C-(2,4-difluorofenil)-4-[[4-[4-[1-[(1S,2S)-1-etil-2-hidroxiopropil]-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-[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)-hidroxiopropil]-3,4-dihidro-2H-1,2,4-triazol-3-ona  
**Patente:** 225999  
**Vigencia:** 05-oct-2018  
**Anualidades:** último pago 30 de septiembre de 2010, próximo pago octubre de 2015  
**Titular:** SCHERING CORPORATION  
**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-il-metil)furan-3-il]metoxi]fenil]-1-piperazinil]fenil]-2,4-dihidro-2-[(S)-1-etil-2(S)-hidroxiopropil]-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" ( $\pm 0.04$ ) e intensidades relativas ("IR"), respectivamente de: 6.10, media; 4.63, media; 4.10, débil; 3.69, débil; 3.05, débil.

**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO EN FORMA DEL POLIMORFO I CRISTALINO.

**Nombre Genérico:** PRASUGREL  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** Acetato de 5-[(1RS)-2-ciclopropil-1-(2-fluorofenil)-2-oxoetil]-4,5,6,7-tetrahidrotieno[3,2-c]piridin-2-ilo  
**Patente:** 192564  
**Vigencia:** 09-sep-2012  
**Anualidades:** PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
**Titular:** DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 25. Un compuesto de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado además porque es 2-acetoxi-5-( $\alpha$ -ciclopropilcarbonil-2-fluorobencil)-4,5,6,7-tetrahidrotieno[3,2-c]piridina o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.  
**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO. 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:** PRASUGREL, (CLORHIDRATO, MALEATO)  
**Descripción Específica:** CLORHIDRATO Y MALEATO DE PRASUGREL  
**Nombre Químico:** Acetato de 5-[(1RS)-2-ciclopropil-1-(2-fluorofenil)-2-oxoetil]-4,5,6,7-tetrahidrotieno[3,2-c]piridin-2-ilo  
**Patente:** 233998  
**Vigencia:** 03-jul-2021  
**Anualidades:** último pago 27 de enero de 2006, próximo pago julio de 2011.  
**Titular:** DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. Clorhidrato de 2-acetoxi-5-( $\alpha$ -ciclopropilcarbonil-2-fluorobencil)-4,5,6,7-tetrahidrotieno[3,2-c]piridina. Reivindicación 2. Maleato de de 2-acetoxi-5-( $\alpha$ -ciclopropilcarbonil-2-fluorobencil)-4,5,6,7-tetrahidrotieno[3,2-c]piridina.  
**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO COMO SAL DE CLORHIDRATO Y MALEATO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ELI LILLY AND COMPANY. SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ELI LILLY Y COMPAÑÍA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

---

**Nombre Genérico:** PREGABALINA  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** Ácido (S)-(+)-4-amino-3-(2-metilpropil)butanóico  
**Patente:** 215885  
**Vigencia:** 20-may-2013  
**Anualidades:** PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA  
**Titular:** NORTHWESTERN UNIVERSITY  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 2. El S-(+)-4-amino-3-(2-metilpropil) ácido butanoico, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.  
**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A WARNER-LAMBERT COMPANY LLC, RESOLUCIÓN 823/2004. SUBLICENCIA A PFIZER, S.A. DE C.V., RESOLUCIÓN 824/2004.

---

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, ABRIL 2011

**Medicamentos Vigentes**

---

Nombre Genérico:	PROPOFOL
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	2,6-bis(1-metiletil)fenol
Patente:	209419
Vigencia:	17-mar-2015
Anualidades:	último pago 31 de enero de 2007, próximo pago marzo de 2012.
Titular:	ASTRAZENECA UK LIMITED
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición farmacéutica estéril para administración parenteral la cual comprende una emulsión aceite-agua en la cual propofol disuelto en un solvente inmisible con agua, se emulsifica con agua y se estabiliza por medio de un surfactante, y la cual comprende además una cantidad de edetato suficiente para impedir un incremento de no más de 10 veces el crecimiento de cada uno de Staphylococcus aureus ATCC 6538, Escherichia coli ATCC 8739, Pseudomonas aeruginosa ATCC 9027 y Candida Albicans ATCC 10231 por lo menos durante 24 horas medido por medio de una prueba en donde una suspensión lavada de cada organismo se adiciona a una alícuota separada de la composición a aproximadamente 50 unidades formadoras de colonias por ml a una temperatura en el rango de 20-25°C, después de lo cual las alícuotas se incuban a 20-25°C y son probadas para cuentas viables del organismo después de 24 horas, la cantidad de edetato no es mayor al 0.1% por peso de la composición.
Observaciones:	NO ES PRINCIPIO ACTIVO. COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA ESTÉRIL PARA ADMINISTRACIÓN PARENTERAL LA CUAL COMPRENDE UNA EMULSIÓN ACEITE-AGUA EN LA CUAL PROPOFOL DISUELTO EN UN SOLVENTE INMISCIBLE CON AGUA, SE EMULSIFICA CON AGUA Y SE ESTABILIZA POR MEDIO DE UN SURFACTANTE, Y LA CUAL COMPRENDE ADEMÁS UNA CANTIDAD DE EDETATO. INCLUSIÓN EN CUMPLIMIENTO A LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1772/2009.

---



---

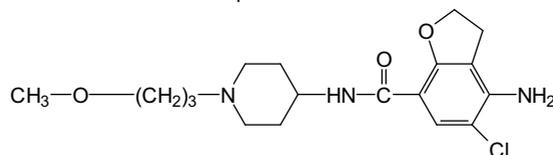
Nombre Genérico:	PROPOFOL
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	2,6-bis(1-metiletil)fenol
Patente:	255660
Vigencia:	17-mar-2015
Anualidades:	último pago 26 de marzo de 2008, próximo pago marzo de 2013.
Titular:	ASTRAZENECA UK LIMITED
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Método para limitar el potencial de crecimiento microbiano en una composición farmacéutica estéril para administración parenteral que comprende el uso de edetato en una emulsión de aceite en agua en la cual el propofol, disuelto en un solvente inmisible en agua, se emulsifica con agua y se estabiliza por medio de un agente activo en superficie, en el cual la cantidad de edetato es suficiente para evitar el crecimiento importante de microorganismos durante por lo menos 24 horas luego de la contaminación extrínseca accidental..
Observaciones:	NO ES PRINCIPIO ACTIVO. MÉTODO PARA LIMITAR EL POTENCIAL DE CRECIMIENTO MICROBIANO EN UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA ESTÉRIL PARA ADMINISTRACIÓN PARENTERAL QUE COMPRENDE EL USO DE EDETATO EN UNA EMULSIÓN DE ACEITE EN AGUA EN LA CUAL EL PROPOFOL, DISUELTO EN UN SOLVENTE INMISCIBLE EN AGUA, SE EMULSIFICA CON AGUA Y SE ESTABILIZA POR MEDIO DE UN AGENTE ACTIVO EN SUPERFICIE, EN EL CUAL LA CANTIDAD DE EDETATO ES SUFICIENTE PARA EVITAR EL CRECIMIENTO IMPORTANTE DE MICROORGANISMOS DURANTE POR LO MENOS 24 HORAS LUEGO DE LA CONTAMINACIÓN EXTRÍNSECA ACCIDENTAL. INCLUSIÓN EN CUMPLIMIENTO A LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1570/2009.

---

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

 PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, ABRIL 2011  
**Medicamentos Vigentes**

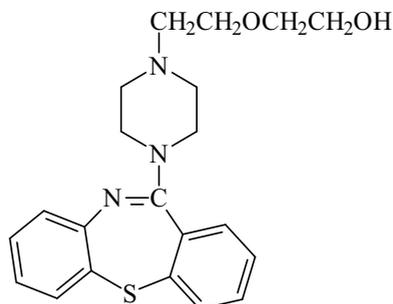
Nombre Genérico: PRUCALOPRIDA  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: 4-amino-5-cloro-N-[1-(3-metoxipropil)piperidin-4-il]-2,3-dihidro-1-benzofuran-7-carboxamida  
 Patente: 202392  
 Vigencia: 16-nov-2015  
 Anualidades: último pago 28 de noviembre de 2006, próximo pago noviembre de 2011.  
 Titular: JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Un compuesto de fórmula



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

Observaciones: PRINCIPIO ACTIVO.

Nombre Genérico:	QUETIAPINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	2-[2-(4-dibenzo[b,f][1,4]tiazepin-11-il-1-piperazinil)etoxi]etanol
Patente:	177810
Vigencia:	Inicial: 06-nov-2006 Modificada: 26-sep-2011
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA MODIFICADA
Titular:	ASTRAZENECA PHARMACEUTICALS LP.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Un compuesto de fórmula II ..... y sales de adición ácida del mismo. Reivindicación 3. Compuesto según la cláusula 2, en el cual la sal es una sal de hemifumarato. Reivindicación 4. Compuesto según la cláusula 2, en el cual la sal es una sal de clorhidrato.



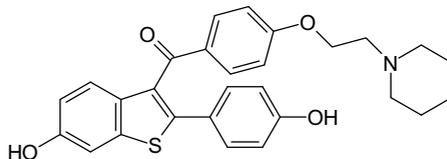
Observaciones:	PRINCIPIO ACTIVO. ADEMÁS LAS SALES DE HEMIFUMARATO Y CLORHIDRATO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ASTRAZENECA, S.A. DE C.V. VIGENCIA MODIFICADA AL 26 DE SEPTIEMBRE DE 2011 EN CUMPLIMIENTO A LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE NULIDAD 4798/06-17-11-4.
----------------	--

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

 PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, ABRIL 2011  
**Medicamentos Vigentes**

**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:** PRINCIPIO ACTIVO, CLORHIDRATO CRISTALINO CON PATRON DE DIFRACCIÓN DE RAYOS X ESPECIFICO Y HEMISOLVATOS DEL MISMO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ELI LILLY Y COMPAÑIA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

**Nombre Genérico:** RALOXIFENO  
**Descripción Específica:** RALOXIFENO CON TAMAÑO DE PARTÍCULA ESPECÍFICO.  
**Nombre Químico:** [6-Hidroxi-2-(4-hidroxifenil)-benzo[b]tien-3-il][4-[2-(1-piperidinil) etoxi]fenil] metanona  
**Patente:** 212441  
**Vigencia:** 20-mar-2017  
**Anualidades:** último pago 31 de enero de 2008, próximo pago marzo de 2013.  
**Titular:** ELI LILLY AND COMPANY  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. Un compuesto de la fórmula I



(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:** PRINCIPIO ACTIVO CON UN TAMAÑO DE PARTÍCULA ESPECÍFICO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ELI LILLY Y COMPAÑIA DE MEXICO, S.A. DE C.V.



---

Nombre Genérico:	RALTEGRAVIR
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	N-[(4-fluorofenil)metil]-5-hidroxi-1-metil-2-[2-(5-metil-1,3,4-oxadiazol-2-carboxamido)propan-2-il]-6-oxo-1,6-dihidropirimidina-4-carboxamida
Patente:	250686
Vigencia:	21-oct-2022
Anualidades:	último pago 23 de octubre de 2007, próximo pago octubre de 2012
Titular:	ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI SPA
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 33. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque dicho compuesto es: N-(4-fluorobencil)-5-hidroxi-1-metil-2-(1-metil-1-[(5-metil-1,3,4-oxadiazol-2-il)carbonil]amino)-etil-6-oxo-1,6-dihidropirimidina-4-carboxamida, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.
Observaciones:	PRINCIPIO ACTIVO.

---

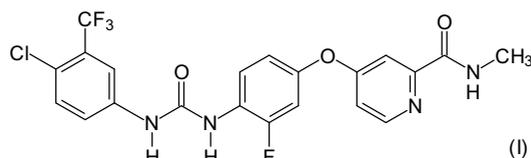
**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, ABRIL 2011  
**Medicamentos Vigentes**

<p>Nombre Genérico:</p> <p>Descripción Específica:</p> <p>Nombre Químico:</p> <p>Patente:</p> <p>Vigencia:</p> <p>Anualidades:</p> <p>Titular:</p> <p>Reivindicaciones:</p>	<p><b>RANIBIZUMAB</b></p> <p>inmunoglobulina G1, anti-(factor de crecimiento endotelial vascular humano) fragmento Fab (cadena <math>\gamma</math>1 del anticuerpo monoclonal humanizado de ratón rhuFAB V2), disulfuro con la cadena <math>\kappa</math> del anticuerpo monoclonal humanizado de ratón rhuFAB V2</p> <p>232447</p> <p>03-abr-2018</p> <p>último pago 29 de abril de 2010, próximo pago abril de 2015</p> <p>GENENTECH, INC.</p> <p>Reivindicación 1. Un anticuerpo de factor de crecimiento endotelial anti-vascular humanizado que inhibe angiogénesis inducida por VEGF in vivo, y/o une VEGF humano con un valor de <math>K_d</math> no mayor de <math>1 \times 10^{-8}</math> M y/o tiene un valor ED50 no mayor de 5nM para inhibir la proliferación inducida por VEGF de células endoteliales in vitro; el anticuerpo tiene un dominio variable de cadena pesada que comprende las regiones de armazón de consenso del subgrupo III de cadena pesada humana como se muestra en SEQ ID NO: 11 y regiones hipervariables CDRH1, CDRH2 y CDH3 que tiene las siguientes secuencias de aminoácidos:</p> <p>CDRH1: GYX<sub>1</sub>X<sub>2</sub>X<sub>3</sub>X<sub>4</sub>YGK<sub>5</sub>N (SEQ ID NO: 117), en donde X<sub>1</sub> es D, T o E, X<sub>2</sub> es F, W o Y, X<sub>3</sub> es T, Q, G o S, X<sub>4</sub> es h O n Y X<sub>5</sub> es M o I;</p> <p>CDRH2: WINTX<sub>1</sub>TGEPTYAADFKR (SEQ ID NO: 118), en donde X<sub>1</sub> es Y o W; y</p> <p>CDRH3: YPX<sub>1</sub>YX<sub>2</sub>X<sub>3</sub>X<sub>4</sub>X<sub>5</sub>HWYFDV (SEQ ID NO: 119) en donde X<sub>1</sub> es H o Y, X<sub>2</sub> es Y, R, K, I, T, E o W, X<sub>3</sub> es G, N, A, D, Q, E, T, K o S, X<sub>4</sub> es S, T, K, Q, N, R, A, E o G y X<sub>5</sub> es S o G;</p> <p>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:</p> <p>CDRL1: X<sub>1</sub>AX<sub>2</sub>X<sub>3</sub>X<sub>4</sub>X<sub>5</sub>SNYLN (SEQ ID NO: 121), en donde X<sub>1</sub> es R o S, X<sub>2</sub> es S o N, X<sub>3</sub> es Q o E, X<sub>4</sub> es Q o D y X<sub>5</sub> es I o L;</p> <p>CDRL2: FTSSLHS (SEQ ID NO: 122);</p> <p>CDRL3: QQYSX<sub>1</sub>X<sub>2</sub>PWT (SEQ ID NO: 123), en donde X<sub>1</sub> es T, A o N y X<sub>2</sub> es V o T,</p> <p>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..</p> <p>PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V.</p>
<p>Observaciones:</p>	

**Nombre Genérico:** RASAGILINA  
**Descripción Específica:** MESILATO DE RASAGILINA  
**Nombre Químico:** Mesilato de N-propargil-1(R) aminoindan  
**Patente:** 236132  
**Vigencia:** 17-oct-2014  
**Anualidades:** último pago 24 de abril de 2006, próximo pago octubre de 2011  
**Titular:** TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD.; TECHNION RESEARCH AND DEVELOPMENT FOUNDATION LTD.  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 3. Una sal farmacéuticamente aceptable de R(+)-N-propargilo-1-aminoindan, seleccionada de sal de mesilato de R(+)-N-propargilo-1-aminoindan, la sal de esilato de R(+)-N-propargilo-1-aminoindan y la sal de sulfato de R(+)-N-propargilo-1-aminoindan. Reivindicación 4. Una sal de mesilato de R(+)-N-propargilo-1-aminoindan.  
**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO COMO SAL DE MESILATO DE RASAGILINA.

**Nombre Genérico:** REGORAFENIB  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** 4-[4-({[4-cloro-3-(trifluorometil)fenil]carbamoil}amino)-3-fluorofenoxi]-N-metilpiridina-2-carboxamida.  
**Patente:** 261954  
**Vigencia:** 22-jul-2024  
**Anualidades:** último pago 06 de noviembre de 2008, próximo pago julio de 2013.  
**Titular:** BAYER HEALTHCARE LLC  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. Un compuesto de la fórmula (I) o una sal, o un estereoisómero aislado del mismo,



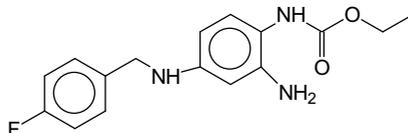
**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO.

**Nombre Genérico:** RETAPAMULINA  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** [[(1R,3S,5S)-8-metil-8-azabicyclo[3.2.1]oct-3-il]sulfanil]acetato de (3aS,4R,5S,6S,8R,9R,9aR,10R)-6-etenil-5-hidroxi-4,6,9,10-tetrametil-1-oxodecahidro-3a,9-propano-3aH-ciclopenta[8]anulen-8-ilo.  
**Patente:** 224940  
**Vigencia:** 27-oct-2018  
**Anualidades:** último pago 24 de septiembre de 2009, próximo pago octubre de 2014.  
**Titular:** SMITHKLINE BEECHAM P.L.C.; SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 9. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado además porque es 14-(exo-8-metil-8-azabicyclo[3.2.1]oct-3-ilsulfanil)-acetato de mutilina, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.  
**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO.

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

 PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, ABRIL 2011  
**Medicamentos Vigentes**

Nombre Genérico: RETIGABINA  
 Descripción Específica: MODIFICACIÓN A  
 Nombre Químico: 2-amino-4-[(p-fluorobencil)amino]carbanilato de etilo  
 Patente: 205821  
 Vigencia: 09-ene-2018  
 Anualidades: último pago 30 de enero de 2007, próximo pago enero de 2012.  
 Titular: ASTA MEDICA AKTIENGESELLSCHAFT  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Modificación A del compuesto I



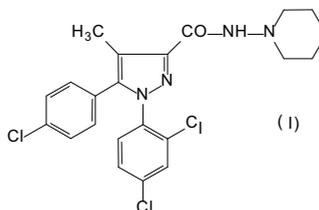
caracterizada mediante el difractograma de rayos X, siendo que entre otros se observan reflejos que no coinciden con los reflejos de las otras dos modificaciones a  $6.97^{\circ}2$  (12.67Å),  $18.02^{\circ}2$  (4.92Å) y  $19.94^{\circ}2$  (4.45 Å). Reivindicación 2. Modificación B del compuesto I, caracterizada mediante el difractograma de rayos X, siendo que entre otros se observan reflejos que no coinciden con los reflejos de las otras dos modificaciones a  $15.00^{\circ}2$  (5.90Å),  $19.29^{\circ}2$  (4.60Å) y  $19.58^{\circ}2$  (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  $9.70^{\circ}2$  (9.11Å), y  $21.74^{\circ}2$  (4.09 Å).

Observaciones: PRINCIPIO ACTIVO. MODIFICACIONES A, B Y C DE RETIGABINA CARACTERIZADA POR PUNTOS ESPECÍFICOS EN SU DIFRACTOGRAMA DE RAYOS X.

Nombre Genérico: RILPIVIRINA  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: 4-[[4-[(1E)-2-cianoetenil]-2,6-dimetilfenil]amino]pirimidin-2-il]amino]benzonitrilo.  
 Patente: 272395  
 Vigencia: 09-ago-2022  
 Anualidades: último pago 13 de diciembre de 2009, próximo pago agosto de 2014.  
 Titular: JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 21. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado además porque el compuesto es 4-[[4-[(2-cianoetenil)-2,6-dimetilfenil]amino]-2-pirimidinil]amino]benzonitrilo (E), un N-óxido, una sal de adición farmacéuticamente aceptable o una amina cuaternaria del mismo.

Observaciones: PRINCIPIO ACTIVO.

**Nombre Genérico:** RIMONABANT  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** 5-(p-clorofenil)-1-(2,4-diclorofenil)-4-metil-N-piperidinopirazol-3-carboxamida.  
**Patente:** 192617  
**Vigencia:** 30-nov-2014  
**Anualidades:** PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA  
**Titular:** SANOFI-AVENTIS  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. El compuesto N-piperidino-5-(4-clorofenil)-1-(2,4-dicloro-fenil)-4-metilpirazol-3-carboxamida, caracterizado porque se representa mediante la fórmula:



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

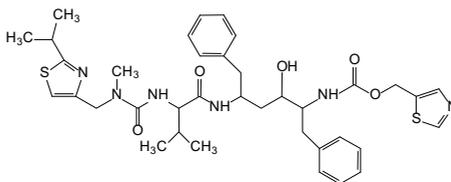
**Nombre Genérico:** RISEDRONATO  
**Descripción Específica:** FORMA B CRISTALINA DE RISEDRONATO SÓDICO  
**Nombre Químico:** Ácido [1-hidroxi-2-(3-piridinil)etiliden]bisfosfónico  
**Patente:** 254778  
**Vigencia:** 06-ene-2023  
**Anualidades:** último pago 15 de febrero de 2008, próximo pago enero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

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

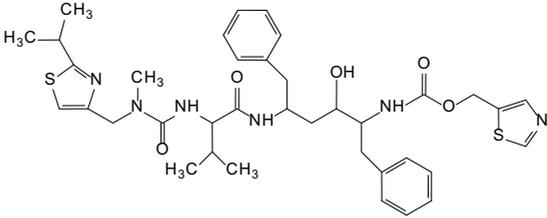
 PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, ABRIL 2011  
**Medicamentos Vigentes**

Nombre Genérico: RITONAVIR  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: (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: 191767  
 Vigencia: 3-ene-2014  
 Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
 Titular: ABBOTT LABORATORIES  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 10. (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 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.  
 Observaciones: PRINCIPIO ACTIVO

Nombre Genérico: RITONAVIR  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: (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: 192638  
 Vigencia: 03-ene-2015  
 Anualidades: último pago 27 de enero de 2009, próximo pago enero de 2014  
 Titular: ABBOTT LABORATORIES  
 Reivindicaciones: Reivindicación 10. Una composición farmacéutica comprendiendo una solución de un compuesto de la fórmula:



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

Nombre Genérico:	RITONAVIR
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	(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
Anualidades:	último pago 27 de octubre de 2008, próximo pago noviembre de 2013.
Titular:	ABBOTT LABORATORIES
Reivindicaciones:	<p>Reivindicación 1. Una composición farmacéutica la cual es una solución que comprende:</p> <p>(a) un compuesto que inhibe la proteasa de HIV de la fórmula</p> <p>Compuesto de la fórmula:</p>
	
	<p>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.</p> <p>(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</p> <p>(c) un surfactante farmacéuticamente aceptable en la cantidad de 0% a 40% en peso de la solución total.</p>
Observaciones:	NO ES PRINCIPIO ACTIVO. COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA COMPRENDIENDO UNA SOLUCIÓN DE UN COMPUESTO INHIBIDOR DE PROTEASA DE VIH EN UN SOLVENTE ORGÁNICO. INCLUSIÓN EN CUMPLIMIENTO A LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 353/2007.

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

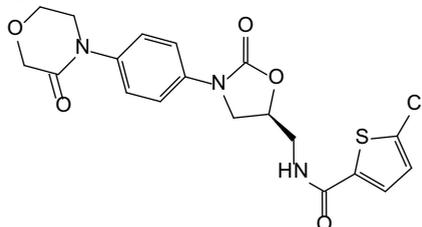
PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, ABRIL 2011  
Medicamentos Vigentes

---

Nombre Genérico:	RITONAVIR
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	(2S,3S,5S)-5-[N-[N-[[N-metil-N-[(2-isopropil-4-tiazolil) metil]amino]-carbonil] valinil]amino]-2-[N-[(5-tiazolil)-metoxicarbonil] amino]-1,6-difenil-3-hidroxihexano
Patente:	236722
Vigencia:	01-dic-2020
Anualidades:	último pago 09 de mayo de 2006, próximo pago diciembre de 2011.
Titular:	ABBOTT LABORATORIES
Reivindicaciones:	<p>1. Una composición farmacéutica caracterizada porque comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>(a) un compuesto inhibidor de proteasa solubilizado tal como ritonavir y ABT-378 o una combinación de dichos compuestos inhibidores de proteasa de VIH solubilizado, o sales farmacéuticamente aceptables de los mismos;</li><li>(b) un solvente orgánico farmacéuticamente aceptable el cual comprende un medio y/o ácido graso de cadena larga o una mezcla de los mismos, y propilenglicol;</li><li>(c) agua; y</li><li>(d) opcionalmente, un agente tensoactivo farmacéuticamente aceptable</li></ul> <p>2. La composición según la reivindicación 1, caracterizada porque dicho compuesto inhibidor de proteasa de VIH es (2S,3S,5S)-5-(N-N((N-metil-N-((2-isopropil-4-tiazolil)-metil)amino)carbonil)-L-valinil)amino-2-(N-((5-tiazolil)metoxi-carbonil)-amino)-1,6-1,6-difenil-3-hidroxihexano (ritonavir).</p>
Observaciones:	NO ES PRINCIPIO ACTIVO. COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE COMPRENDE RITONAVIR Y/O ABT-378, UN SOLVENTE ORGÁNICO FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE EL CUAL COMPRENDE UN MEDIO Y/O ÁCIDO GRASO DE CADENA LARGA O UNA MEZCLA DE LOS MISMOS, Y PROPILENGLICOL, AGUA, Y OPCIONALMENTE, UN AGENTE TENSOACTIVO FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE. INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL EN EL JUICIO DE AMPARO 509/2007.

---

**Nombre Genérico:** RIVAROXABAN  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** 5-cloro-N-[[[(5S)-2-oxo-3-[4-(3-oxomorfolin-4-il)fenil]oxazolidin-5-il]metil]tiofeno-2-carboxamida.  
**Patente:** 231709  
**Vigencia:** 11-dic-2020  
**Anualidades:** último pago 31 de octubre de 2005, próximo pago diciembre de 2010.  
**Titular:** BAYER SCHERING PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 2. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque tiene la siguiente fórmula



**Observaciones:** y sus sales, hidratos e hidratos de las sales farmacéuticamente aceptables.  
 PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BAYER DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

**Nombre Genérico:** RIZATRIPTAN  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** N,N-dimetil-5-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)-1H-indol-3-etanamina  
**Patente:** 189544  
**Vigencia:** 30-ene-2012  
**Anualidades:** PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
**Titular:** MERCK SHARP & DOHME LIMITED  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 6. Compuesto según la reivindicación 1, seleccionado de:....., N,N-dimetil-2-[5-(1,2,4-triazol-1-ilmetil)-1H-indol-3-il]-etilamina, .....  
**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, ABRIL 2011

**Medicamentos Vigentes**

---

Nombre Genérico: ROBALZOTAN  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: (R)-3-N,N-diciclobutilamino-8-fluoro-3,4-dihidro-2H-1-benzopiran-5-carboxamida  
Patente: 189259  
Vigencia: 27-oct-2014  
Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
Titular: ASTRA AKTIEBOLAG  
Reivindicaciones: Reivindicación 3.- El compuesto (R)-5-carbamoil-3-(N,N'-diciclobutilamina)-8-fluoro-3,4-dihidro-2H-1-benzopirano caracterizado porque está en forma de base libre o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.  
Observaciones: PRINCIPIO ACTIVO

---

Nombre Genérico: ROFECOXIB  
Descripción Específica:  
Nombre Químico: 4-[4-(metilsulfonyl)-fenil]-3-fenil-2(5H)-furanona  
Patente: 194277  
Vigencia: 23-jun-2014  
Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
Titular: MERCK FROSST CANADA INC.  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 13. Un compuesto de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque se selecciona de....(4) 3-fenil-4-(4-(metilsulfonyl)fenil)-2-(5H)-furanona.  
Observaciones: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIAS A FAVOR DE MERCK & CO., INC. Y MERCK SHARP & DOHME DE MEXICO, S.A. DE C.V., RESOLUCIONES 52/2003 Y 55/2003.

---

Nombre Genérico:	ROMIPLOSTIM
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	(7-7':10,10')-bisdisulfuro del dímero de la proteína de fusión entre la L-metionil[cadena constante gamma 1 de la inmunoglobulina humana-(227 aminoácidos C-terminales)-péptido (fragmento Fc)] y un péptido de 41 aminoácidos
Patente:	243668
Vigencia:	22-oct-2019
Anualidades:	último pago 07 de febrero de 2007, próximo pago octubre de 2012.
Titular:	KIRIN-AMGEN INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 26. El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1-11, caracterizado porque tiene la fórmula
	$(Fc)m-L2)q-TMP_1-(L_{1n})-TMP_2(L3)r-(FC)p$
	<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;</p> <p>(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;</p> <p>m, p, q y r se seleccionan cada uno independientemente del grupo que consiste en 0 y 1, en donde al menos uno de m o p es 1, y en donde además, si m es 0, entonces q es 0, y si p es 0 entonces r es 0; y sus sales fisiológicamente aceptables.</p>
Observaciones:	PRINCIPIO ACTIVO.

Nombre Genérico:	ROSIGLITAZONA
Descripción Específica:	MALEATO DE ROSIGLITAZONA
Nombre Químico:	ácido maleico de 5-[4-[2-(N-metil-N-(2-piridil)amino)etoxi]bencil]tiazolidin-2,4-diona
Patente:	194435
Vigencia:	3-sep-2013
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	SMITHKLINE BEECHAM LIMITED
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Un compuesto, caracterizado porque es la sal del ácido maleico de 5-[4-[2-(N-metil-N-(2-piridil)amino)etoxi]bencil]tiazolidin-2,4-diona
Observaciones:	PRINCIPIO ACTIVO COMO SAL DE MALEATO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A REPRESENTACIONES E INVESTIGACIONES MÉDICAS, S.A. DE C.V.

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, ABRIL 2011  
**Medicamentos Vigentes**

---

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 29 de julio de 2008, próximo pago agosto de 2013
Titular:	ASTRAZENECA AB
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición farmacéutica caracterizada porque comprende ácido (E)-7-[4-(4-fluorofenil)-6-isopropil-2-[metil(metilsulfonil)amino]pirimidin-5-il]-(3R,5S)-3,5-dihidroxi-hept-6-enoico o una sal aceptable farmacéuticamente del mismo como el ingrediente activo y una sal de fosfato tribásico en la cual el catión es multivalente. Reivindicación 6. Una composición farmacéutica para administración oral caracterizada porque comprende ácido (E)-7-[4-(4-fluorofenil)-6-isopropil-2-[metil(metilsulfonil)amino] pirimidin-5-il]-(3R,5S)-3,5-dihidroxi-hept-6-enoico o una sal aceptable farmacéuticamente del mismo como el ingrediente activo, uno o más materiales de relleno, uno o más aglutinantes, uno o más desintegradores, uno o más lubricantes y una sal de fosfato tribásico en la cual el catión es multivalente.
Observaciones:	NO ES PRINCIPIO ACTIVO. COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE COMPRENDE ÁCIDO (E)-7-[4-(4-FLUOROFENIL)-6-ISOPROPIL-2-[METIL(METILSULFONIL)AMINO]PIRIMIDIN-5-IL]-(3R,5S)-3,5-DIHIDROXI-HEPT-6-ENOICO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A ASTRAZENECA S.A. DE C.V. INCLUSIÓN EN CUMPLIMIENTO A LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1915/2004.

---



---

Nombre Genérico:	ROTIGOTINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	(-)-(S)-5,6,7,8-tetrahidro-6-[propil[2-(2-tienil)etil]amino-1-naftol.
Patente:	253716
Vigencia:	28-jul-2023
Anualidades:	último pago 23 de enero de 2008, próximo pago julio de 2013
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, <ol style="list-style-type: none"><li>en donde la rotigotina, es su forma de base libre, ha sido incorporada,</li><li>la cual está saturada con la rotigotina y contiene dicha rotigotina como multitud de microdepósitos dentro de la matriz,</li><li>la cual es altamente permeable para la base libre de la rotigotina,</li><li>la cual es impermeable para la forma protonada de dicha rotigotina,</li><li>en que el diámetro máximo de los microdepósitos es menor que el espesor de la matriz.</li></ol>
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.

---

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, ABRIL 2011

**Medicamentos Vigentes**

---

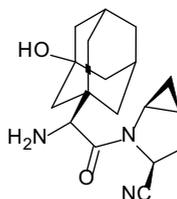
Nombre Genérico:	ROTIGOTINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	(-)-(S)-5,6,7,8-tetrahidro-6-[propil[2-(2-tienil)etil]amino-1-naftol.
Patente:	253719
Vigencia:	28-jul-2023
Anualidades:	último pago 23 de enero de 2008, próximo pago julio de 2013
Titular:	SCHWARZ PHARMA AG
Reivindicaciones:	Reivindicación 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 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, <ol style="list-style-type: none"><li>en donde una droga funcional de amina, en su forma de base libre, ha sido incorporada,</li><li>la cual está saturada con la droga funcional de amina y contiene la droga como una multitud de micro-depósitos dentro de la matriz,</li><li>la cual es altamente permeable para la base libre de la droga funcional de amina,</li><li>la cual es impermeable para la forma protonada de la droga funcional de amina,</li><li>en donde el diámetro máximo de los micro-depósitos es menor que el espesor de la matriz.</li></ol> Reivindicación 7. El TDS, de acuerdo con la reivindicación 6, caracterizado porque el compuesto de aminotetralina es la rotigotina.
Observaciones:	NO ES PRINCIPIO ACTIVO. NO AMPARA LA SUSTANCIA O PRINCIPIO ACTIVO ROTIGOTINA SINO UN SISTEMA DE ENTREGA TRANSDERMAL (TDS), QUE COMPRENDE UNA CAPA DE SOPORTE INERTE A LOS COMPONENTES DE LA MATRIZ, UNA MATRIZ AUTOADHESIVA, QUE CONTIENE UNA DROGA FUNCIONAL DE AMINA (ROTIGOTINA) Y UNA CAPA U HOJA PROTECTORA, LA CUAL SERÁ REMOVIDA ANTES DEL USO, CARACTERIZADO PORQUE LA MATRIZ AUTO-ADHESIVA CONSISTE DE UN POLÍMERO SEMI-PERMEABLE, SÓLIDO O SEMISÓLIDO, EN DONDE UNA DROGA FUNCIONAL DE AMINA, EN SU FORMA DE BASE LIBRE, HA SIDO INCORPORADA, LA CUAL ESTÁ SATURADA CON LA DROGA FUNCIONAL DE AMINA Y CONTIENE LA DROGA COMO UNA MULTITUD DE MICRO-DEPÓSITOS DENTRO DE LA MATRIZ, LA CUAL ES ALTAMENTE PERMEABLE PARA LA BASE LIBRE DE LA DROGA FUNCIONAL DE AMINA, LA CUAL ES IMPERMEABLE PARA LA FORMA PROTONADA DE LA DROGA FUNCIONAL DE AMINA, EN DONDE EL DIÁMETRO MÁXIMO DE LOS MICRO-DEPÓSITOS ES MENOR QUE EL ESPESOR DE LA MATRIZ. INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL EN EL JUICIO DE AMPARO 2064/2008.

---

**Nombre Genérico:** RUPATADINA  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** 8-cloro-6,11-dihidro-11-[1-[(5-metil-3-piridil)metil]-4-piperidiliden]-5H-benzo[5,6]ciclohepta[1,2-b]piridina.  
**Patente:** 183975  
**Vigencia:** 20-may-2013  
**Anualidades:** último pago 03 de mayo de 2007, próximo pago mayo de 2012  
**Titular:** J. URIACH & CIA. S.A.  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. El compuesto 8-cloro-11-[1-[(5-metil-3-piridil)metil]-4-piperidiliden]-6,11-dihidro-5H-benzo[5,6]ciclohepta[1,2-b]piridina y sus sales y solvatos farmacéuticamente aceptables.  
**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO.

**Nombre Genérico:** SALMETEROL  
**Descripción Específica:** HIDROXINAFTOATO DE SALMETEROL  
**Nombre Químico:** 4-hidroxi- $\alpha^1$ -[[[6-(4-fenilbutoxi)hexil]amino]metil]-1,3-bencenodimetanol  
**Patente:** 182960  
**Vigencia:** 18-may-2012  
**Anualidades:** último pago 02 de mayo de 2006, próximo pago mayo de 2011  
**Titular:** GLAXO GROUP LIMITED  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. La sal de 1-hidroxi-2-naftalencarboxilato (hidroxinaftoato) de 4-hidroxi- $\alpha^1$ -[[[6-(4-fenilbutoxi)hexil]amino]metil]-1,3-bencendimetanol caracterizada porque la sal está en forma de acreciones esféricas de microcristales, las acreciones esféricas son de flujo libre, friables y micronizables.  
**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO, SAL DE HIDROXINAFTOATO (XINAFTOATO). LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A GRIMANN, S.A. DE C.V.

**Nombre Genérico:** SAXAGLIPTINA  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** (1S,3S,5S)-2-[(2S)-amino(3-hidroxitriciclo[3.3.1.1<sup>3,7</sup>]dec-1-il)acetil]-2-azabicyclo[3.1.0]hexano-3-carbonitrilo  
**Patente:** 228753  
**Vigencia:** 05-mar-2021  
**Anualidades:** último pago 30 de marzo de 2010, próximo pago marzo de 2015.  
**Titular:** BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 25. El compuesto que tiene la estructura



**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BRISTOL-MYERS SQUIBB DE MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, ABRIL 2011

**Medicamentos Vigentes**


---

**Nombre Genérico:** SERTINDOL  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** 1-[2-[4-[5-cloro-1-(4-fluorofenil)-1H-indol-3-il]-1-piperidinil]etil]2-imidazolidinona.  
**Patente:** 176214  
**Vigencia:** VIGENTE POR SUSPENSIÓN DEFINITIVA CONCEDIDA  
**Anualidades:** último pago 19 de diciembre de 2006  
**Titular:** H. LUNDBECK A/S  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. "Markush".  
**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO.  
 MEDIANTE ESCRITO CON NÚMERO DE FOLIO PA/E/2006/029063 PRESENTADO EL 17 DE MARZO DE 2006, EL TITULAR DE LA PATENTE SOLICITÓ LA MODIFICACIÓN DE LA VIGENCIA AL 17 DE MARZO DE 2011; EN RESPUESTA A ESTA PETICIÓN, EL INSTITUTO MEDIANTE OFICIO NÚMERO 69104 DE FECHA 14 DE SEPTIEMBRE DE 2006 NEGÓ LA SOLICITUD DE MODIFICACIÓN DE LA VIGENCIA.  
 INCONFORME CON LA RESOLUCIÓN, EL TITULAR DE LA PATENTE INTERPUSO UN JUICIO CONTENCIOSO ADMINISTRATIVO ANTE DIVERSA AUTORIDAD, EN EL CUAL MEDIANTE SENTENCIA INTERLOCUTORIA DE FECHA 11 DE AGOSTO DE 2009, SE CONCEDIÓ EN DEFINITIVA LA MEDIDA CAUTELAR PROVISIONAL SOLICITADA PARA LOS EFECTOS DE QUE LA PATENTE SIGA VIGENTE SURTIENDO PLENOS EFECTOS LEGALES Y SE PUBLIQUE COMO VIGENTE EN LA GACETA DE PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS.

---

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

---



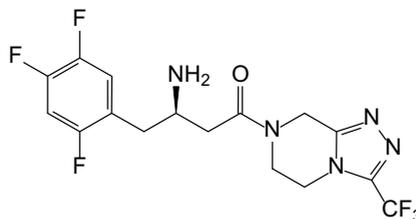
Nombre Genérico:	SIBUTRAMINA, CARNITINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	SIBUTRAMINA: N,N- dimetil-1-[1-(4-clorofenil)ciclobutil]-3-metilbutamina; CARNITINA: γ-trimetil-β-hidroxibutirobetaina.
Patente:	270324
Vigencia:	20-dic-2025
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA
Titular:	WORLD-TRADE IMPORT-EXPORT, WTIE, AG
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 INTELLECTUAL PROPERTY ASSETS MANAGEMENT, INC. SUBLICENCIA 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.
Nombre Genérico:	SILDENAFIL
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	1-[[3-(4,7-Dihidro-1-metil-7-oxo-3-propil-1 H -pirazolo[4,3- d ]pirimidin-5-il)-4-etoxifenil]sulfonil]-4-metilpiperazina
Patente:	181244
Vigencia:	19-jun-2011
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA
Titular:	PFIZER INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 4. Un compuesto de conformidad con la reivindicación 3, caracterizado además porque dicho compuesto se selecciona de: ....., 5-[2-etoxi-5-(4-metilpiperazinilsulfonil)fenil]-1-metil-3-n-propil-1,6-dihidro-7H-pirazolo[4,3-d]pirimidin-7-ona,..... y sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.
Observaciones:	PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA A PFIZER S.A. DE C.V. RESOLUCIÓN 144/2003. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A PHARMACIA & UPJOHN, S.A. DE C.V.

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, ABRIL 2011  
Medicamentos Vigentes

---

Nombre Genérico:	SITAGLIPTINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	7-[(3R)-3-amino-4-(2,4,5-trifluorofenil)butanoil]-3-(trifluorometil)-5,6,7,8-tetrahydro-1,2,4-triazolo[4,3-a]pirazina.
Patente:	237587
Vigencia:	05-jul-2022
Anualidades:	Último pago 06 de junio de 2006, próximo pago julio de 2011.
Titular:	MERCK SHARP & DOHME CORP.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 17. Un compuesto que es



Observaciones: o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo PRINCIPIO ACTIVO

---



**Nombre Genérico:** SOLABEGRÓN  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** Ácido 3'-[[2-[(2R)-2-(3-clorofenil)2-hidroxietyl]amino]etyl]amino]bifenilo-3-carboxílico.  
**Patente:** 228221  
**Vigencia:** 09-jun-2019  
**Anualidades:** último pago 27 de mayo de 2010, próximo pago junio de 2015.  
**Titular:** GLAXO GROUP LIMITED.  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 12. Un compuesto seleccionado del grupo que consiste de: ...; ácido (R)-3'-[[2-[(3-clorofenil)-2-hidroxietyl]amino]etyl]amino]-[1,1'-bifenil]-3-carboxílico;...  
**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO.

**Nombre Genérico:** SOLIFENACINA  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** (1S)-1-fenil-3,4-dihidroisoquinolina-2(1H)-carboxilato de (3R)-1-azabicyclo[2.2.2]oct-3-ilo.  
**Patente:** 211752  
**Vigencia:** 27-dic-2015  
**Anualidades:** último pago 13 de diciembre de 2007, próximo pago diciembre de 2012.  
**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:** PRINCIPIO ACTIVO

**Nombre Genérico:** SORAFENIB  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** 4-(4-{3-[4-cloro-3-(trifluorometil)fenil]ureido}fenoxi)-N<sup>2</sup>-metilpiridina-2-carboxamida  
**Patente:** 238942  
**Vigencia:** 12-ene-2020  
**Anualidades:** último pago 28 de enero de 2011, próximo pago enero de 2016  
**Titular:** BAYER HEALTHCARE LLC  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. Compuesto seleccionado del grupo que consiste de: 4-cloro-3-(trifluorometil)fenil ureas: ..., N-(4-cloro-3-(trifluorometil)fenil)-N'-(4-(2-(N-metilcarbamoil)-4-piridiloxi)fenil)urea, ...  
**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO.

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, ABRIL 2011  
**Medicamentos Vigentes**

---

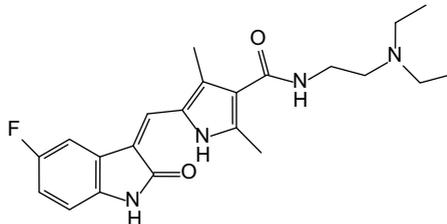
Nombre Genérico: SUGAMMADEX  
Descripción Específica: Ciclooctakis-(1→4)-[6-S-(2-carboxietil)-6-tio-α-D-glucopiranosil]  
Nombre Químico: 227006  
Patente: 23-nov-2020  
Vigencia: último pago 29 de noviembre de 2010, próximo pago noviembre de 2015  
Anualidades: N. V. ORGANON  
Titular: Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 4. Un derivado de 6-mercapto-ciclodextrina, de conformidad con cualesquiera de las reivindicaciones 1 a la 3, seleccionado de:  
Reivindicaciones: 6-per-deoxi-6-per-(2-carboxietil)tio-γ-ciclodextrina;  
6-per-deoxi-6-per-(3-carboxipropil)tio-γ-ciclodextrina;  
6-per-deoxi-6-per-(4-carboxifenil)tio-γ-ciclodextrina;  
6-per-deoxi-6-per-(4-carboxifenilmetil)tio-γ-ciclodextrina;  
6-per-deoxi-6-per-(2-carboxipropil)tio-γ-ciclodextrina; y  
6-per-deoxi-6-per-(2-sulfoetil)tio-γ-ciclodextrina;  
o una sal farmacéuticamente aceptable de los mismos.  
Observaciones: PRINCIPIO ACTIVO

---

Nombre Genérico: SUMATRIPTAN, SULFATO  
Descripción Específica: SULFATO DE SUMATRIPTAN  
Nombre Químico: 3-[2-(dimetilamino)etil]-N-metil-1H-indol-5-metansulfonamida.  
Patente: 181644  
Vigencia: 11-dic-2011  
Anualidades: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA  
Titular: GLAXO GROUP LIMITED  
Reivindicaciones: Reivindicación 1. La sal de sulfato de 3-[2-(dimetilamino)etil]-N-metil-1H-indol-5-metansulfonamida (2:1) y los solvatos fisiológicamente aceptables de la misma.  
Observaciones: PRINCIPIO ACTIVO, COMO SAL DE SULFATO (2:1)

---

**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 06 de agosto de 2007, próximo pago febrero de 2012  
**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:** PRINCIPIO ACTIVO.

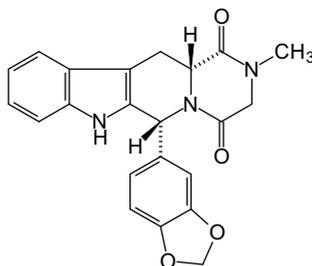
**Nombre Genérico:** TADALAFIL  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** (6R,12aR)-6-(1,3-benzodioxol-5-il)-2,3,6,7,12,12a-hexahidro-2-metil-pirazino[1',2':1,6]pirido [3,4-b]indol-1,4-diona  
**Patente:** 196955  
**Vigencia:** 19-ene-2015  
**Anualidades:** PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA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

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, ABRIL 2011

**Medicamentos Vigentes**

**Nombre Genérico:** TADALAFIL  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** (6R,12aR)-6-(1,3-benzodioxol-5-il)-2,3,6,7,12,12a-hexahidro-2-metil-pirazino[1',2':1,6]pirido [3,4-b]indol-1,4-diona  
**Patente:** 223229  
**Vigencia:** 26-abr-2020  
**Anualidades:** último pago 27 de abril de 2009, próximo pago abril de 2014  
**Titular:** ICOS CORPORATION  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. Una composición para dosis unitaria farmacéutica que comprende de 1 hasta 20 mg de un compuesto que tiene la fórmula estructural:

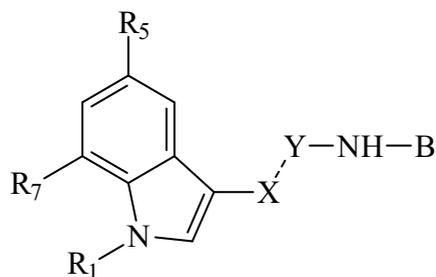


**Observaciones:** Dicha forma de dosificación unitaria es apropiada para administración oral de hasta una dosis máxima total de 20 mg por día.  
 NO ES PRINCIPIO ACTIVO, LICENCIA A ELI LILLY Y COMPAÑÍA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.  
 LA PATENTE 223229 NO PROTEGE EL PRINCIPIO ACTIVO TADALAFIL EN SÍ MISMO CONSIDERADO, SINO SOLO SU USO EN LA FORMULACIÓN DE MEDICAMENTOS EN LAS CONDICIONES Y CANTIDADES PRECISADAS EN LAS REIVINDICACIONES DE LA PATENTE  
 INCLUSIÓN COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 689/2009.

**Nombre Genérico:** 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 18 de agosto de 2008, próximo pago junio de 2013  
**Titular:** GRÜNENTHAL GMBH  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. Forma A cristalina de clorhidrato de (-)-(1R,2R)-3-(3-dimetilamino-1-etil-2-metilpropil)-fenol, caracterizado porque muestra por lo menos líneas de rayos X (valores 2-θ) en un patrón de difracción en polvo cuando se mide utilizando radiación Cu Kα a 15.1± 0.2, 16.0± 0.2, 18.9± 0.2, 20.4± 0.2, 22.5± 0.2, 27.3± 0.2, 29.2± 0.2 y 30.4± 0.2.  
**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO, FORMA A CRISTALINA DE CLORHIDRATO DE TAPENTADOL CON PATRÓN DE DIFRACCIÓN DE RAYOS X ESPECÍFICO.

**Nombre Genérico:** TASPOGLUTIDA  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** [8-(ácido 2-amino-2-metilpropanóico),35-( ácido 2-amino-2-metilpropanóico) péptido 1 relacionado con el glucagón humano-(7-36)peptidamida L-histidil-2-metil-L-alanil-L-glutamilglicil-L-treonil-L-fenilalanil-L-treonil-L-seril-L-aspartil-L-valil-L-seril-L-seril-L-tirosil-L-leucil-L-glutamilglicil-L-glutaminil-L-alanil-L-lisil-L-glutamil-L-fenilalanil-L-isoleucil-L-alanil-triptofil-L-leucil-L-valil-L-lisil-2-metil-L-alanil-L-arginamida.  
**Patente:** 231736  
**Vigencia:** 07-dic-2019  
**Anualidades:** último pago 29 de noviembre de 2010, próximo pago diciembre de 2015.  
**Titular:** IPSEN PHARMA S.A.S.  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. Un compuesto de fórmula:  
 $(\text{Aib}^{8,35})\text{hGLP-1(7-36)NH}_2$   
 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.  
**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO.

**Nombre Genérico:** TEGASEROD  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** 3-(5-metoxi-1H-indol-3-ilmetil)-N-pentilcarbazimidamida  
**Patente:** 189745  
**Vigencia:** 20-mar-2012  
**Anualidades:** PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA  
**Titular:** NOVARTIS AG  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. Un compuesto de la fórmula.....



**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V.

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, ABRIL 2011

**Medicamentos Vigentes**


---

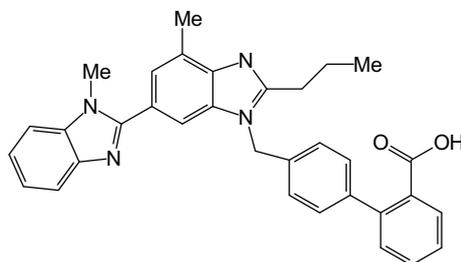
Nombre Genérico:	TELITROMICINA
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	11,12-dideoxi-3-de-[(2,6-dideoxi-3-C-metil-3-0-metil- $\alpha$ -L-ribohexopiranosil)-oxi]-6-0-metil-3-oxo-12,11-(oxicarbonil-((4-(4-fenil-1H-imidazol-1-il)-butil)-imino))-eritromicina
Patente:	191778
Vigencia:	2-may-2015
Anualidades:	último pago 27 de mayo de 2009, próximo pago mayo de 2014
Titular:	AVENTIS PHARMA S.A.
Reivindicaciones:	Reivindicación 8. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, seleccionado del grupo que consiste de 11,12-dideoxi-3-de-[(2,6-dideoxi-3-C-metil-3-0-metil- $\alpha$ -L-ribohexopiranosil)-oxi]-6-0-metil-3-oxo-12,11-(oxicarbonil-((4-(4-fenil-1H-imidazol-1-il)-butil)-imino))-eritromicina, .....
Observaciones:	PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A SANOFI-AVENTIS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

---

Nombre Genérico:	TELMISARTAN
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	ácido 4'-[(1,4'-dimetil-2'-propil[2,6'-bi-1H-bencimidazol]-1'-il)metil]-[1,1'-bifenil]-2-carboxílico
Patente:	190103
Vigencia:	6-feb-2012
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	KARL THOMAE GmbH
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 5. Ácido 4'-[[2-n-propil-4-metil-6-(1-metilbencimidazol-2-il)-bencimidazol-1-il)-metil]-bifenil-2-carboxílico y sus sales con ácidos o bases inorgánicos u orgánicos.
Observaciones:	PRINCIPIO ACTIVO

---

Nombre Genérico: TELMISARTAN  
 Descripción Específica: FORMA CRISTALINA B POLIMORFA  
 Nombre Químico: ácido 4'-[(1,4'-dimetil-2'-propil[2,6'-bi-1H-bencimidazol]-1'-il)metil]-[1,1'-bifenil]-2-carboxílico  
 Patente: 219881  
 Vigencia: 07-ene-2020  
 Anualidades: último pago 26 de enero de 2009, próximo pago enero de 2014.  
 Titular: BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Modificación cristalina B (forma B) polimorfa del telmisartán (fórmula I)



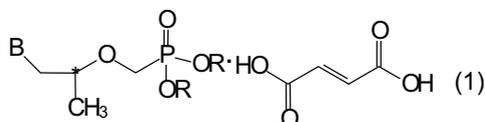
Observaciones: caracterizada por un máximo endotérmico en  $183 \pm 2^\circ\text{C}$  que ocurre durante análisis térmico usando CBD.  
 PRINCIPIO ACTIVO EN FORMA CRISTALINA B POLIMORFA CARACTERIZADA POR UN MÁXIMO ENDOTÉRMICO EN  $183 \pm 2^\circ\text{C}$  QUE OCURRE DURANTE ANÁLISIS TÉRMICO USANDO CBD.

Nombre Genérico: TEMSIROLIMUS  
 Descripción Específica:  
 Nombre Químico: 3-hidroxi-2-(hidroximetil)-2-metilpropanoato de (1R,2R,4S)-4-[(2R)-2-[(3S,6R,7E,9R,10R,12R,14S,15E,17E,19E,21S,23S,26R,27R,34aS)-9,27-dihidroxi-10,21-dimetoxi-6,8,12,14,20,26-hexametil-1,5,11,28,29-pentaoxo-1,4,5,6,9,10,11,12,13,14,21,22,23,24,25,26,27,28,29,31,32,33,34,34<sup>a</sup>-tetracosahidro-23,27-epoxi-3H-pirido[2,1-c][1,4]oxazaciclohentriacontin-3-il]propil]-2-metoxiciclohexilo  
 Patente: 193369  
 Vigencia: 14-abr-2015  
 Anualidades: último pago 29 de abril de 2009, próximo pago abril de 2014  
 Titular: WYETH  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 15. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque es el 42-éster de rapamicina con ácido 2,-bis(hidroximetil)propiónico, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.  
 Observaciones: PRINCIPIO ACTIVO.

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

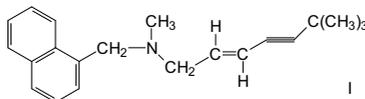
 PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, ABRIL 2011  
**Medicamentos Vigentes**

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



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

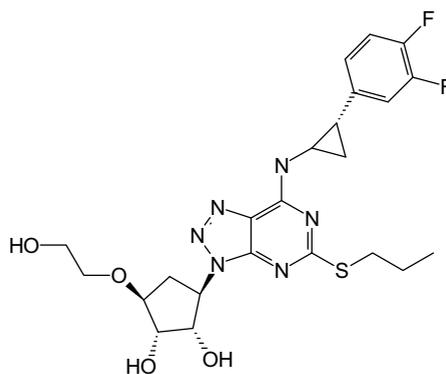
Nombre Genérico: TERBINAFINA  
 Descripción Específica: N-[(2E)-6,6-dimetil-2-hepten-4-inil]-N-metil-1-naftalenmetanamina;  
 Nombre Químico: trans-N-metil-N-(1-naftilmetil)-6,6-dimetilhept-2-en-4-inil-1-amina.  
 Patente: 182129  
 Vigencia: 18-may-2012  
 Anualidades: último pago 29 de mayo de 2006, próximo pago mayo de 2011  
 Titular: NOVARTIS AG  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1.- Una composición farmacéutica tópica caracterizada porque comprende como el ingrediente activo un compuesto de la fórmula I



Observaciones: un agente solubilizante y un alcohol de 1 a 4 átomos de carbono.  
 COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA TÓPICA QUE CONTIENE COMO INGREDIENTE ACTIVO TERBINAFINA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V. INCLUSIÓN Y MODIFICACIÓN EN CUMPLIMIENTO A LA RESOLUCIÓN EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1812/2004.

**Nombre Genérico:** TICAGRELOR  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** (1S,2S,3R,5S)-3-(7-[[[(1R,2S)-2-(3,4-difluorofenil)ciclopropil]amino]-5-(propilsulfanil)-3H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidin-3-il)-5-(2-hidroxietoxi)ciclopentano-1,2-diol.  
**Patente:** 221496  
**Vigencia:** 02-dic-2019  
**Anualidades:** último pago 28 de septiembre de 2009, próximo pago diciembre de 2014.  
**Titular:** ASTRAZENECA AB  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 5. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque es: ..., [1S-[1 $\alpha$ ,2 $\alpha$ ,3 $\beta$ (1R\*,2S\*),5 $\beta$ ]]-3-[7-[[2-(3,4-difluorofenil)ciclopropil]amino]-5-(propiltio)-3H-1,2,3-triazolo[4,5-d]pirimidin-3-il]-5-hidroxietoxi)-ciclopentan-1,2-diol;...  
**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO.

**Nombre Genérico:** TICAGRELOR  
**Descripción Específica:** TICAGRELOR EN FORMA CRISTALINA  
**Nombre Químico:** (1S,2S,3R,5S)-3-(7-[[[(1R,2S)-2-(3,4-difluorofenil)ciclopropil]amino]-5-(propilsulfanil)-3H-[1,2,3]triazolo[4,5-d]pirimidin-3-il)-5-(2-hidroxietoxi)ciclopentano-1,2-diol.  
**Patente:** 244270  
**Vigencia:** 31-may-2021  
**Anualidades:** último pago 20 de marzo de 2007, próximo pago mayo de 2012.  
**Titular:** ASTRAZENECA AB  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. Un compuesto de fórmula (I):



(I)

caracterizado porque se encuentra en una forma substancialmente cristalina.

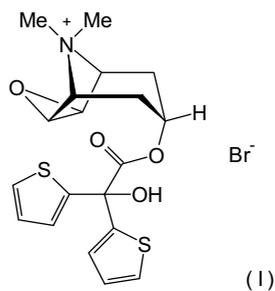
**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO EN FORMA CRISTALINA

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

 PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, ABRIL 2011  
**Medicamentos Vigentes**

**Nombre Genérico:** TIGECICLINA  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** (4S,4aS,5aR,12aS)-4,7-bis(dimetilamino)-[[[(1,1-dimetiletil)amino]acetil]amino]-3,10,12,12a-tetrahidroxi-1,11-dioxo-1,4,4a,5,5a,6,11,12a,octahidrotetraceno-2-carboxamida  
**Patente:** 186553  
**Vigencia:** 29-sep-2012  
**Anualidades:** PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA  
**Titular:** WYETH HOLDINGS CORPORATION  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 41. Un compuesto de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque es sulfato de [4S-(4 $\alpha$ ,12 $\alpha$ )]-4,7-bis(dimetilamino)-1,4,4a,5,5a,6,11,12a-octahidro-3,10,12,12a-tetrahidroxi-1,11-dioxo-2-naftacencarboxamida.  
**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO.

**Nombre Genérico:** TIOTROPIO (BROMURO CRISTALINO MICRONIZADO)  
**Descripción Específica:** BROMURO DE TIOTROPIO CRISTALINO MICRONIZADO  
**Nombre Químico:** bromuro de (1 $\alpha$ ,2 $\beta$ ,4 $\beta$ ,5 $\alpha$ ,7 $\beta$ )-7-[(hidroxidi-2-tienilacetil)oxi]-9,9-dimetil-3-oxa-9-azoniatriciclo[3.3.1.0<sup>2,4</sup>]nonano  
**Patente:** 248587  
**Vigencia:** 10-mar-2023  
**Anualidades:** último pago 31 de agosto de 2007, próximo pago marzo de 2012  
**Titular:** BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG.  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. Bromuro de tiotropio cristalino micronizado de la fórmula (I),



**Observaciones:** caracterizado porque tiene un tamaño de partícula X<sub>50</sub> comprendido entre 1.0  $\mu$ m y 3.5  $\mu$ m a un valor de Q<sub>(5,8)</sub> mayor que 60%, por un valor de la superficie específica situado en el intervalo comprendido entre 2 m<sup>2</sup>/g y 5 m<sup>2</sup>/g, por un calor específico de disolución mayor que 65 Ws/g, así como por un contenido en agua de 1% a 4.5%.  
 PRINCIPIO ACTIVO EN FORMA CRISTALINA ESPECÍFICA Y MICRONIZADA.




---

**Nombre Genérico:** TIOTROPIO (BROMURO MONOHIDRATADO CRISTALINO)  
**Descripción Específica:** BROMURO DE TIOTROPIO MONOHIDRATADO, CRISTALINO  
**Nombre Químico:** bromuro de  $(1\alpha, 2\beta, 4\beta, 5\alpha, 7\beta)$ -7-[[hidroxidi-2-tienilacetil]oxi]-9,9-dimetil-3-oxa-9-azoniatriciclo[3.3.1.0<sup>2,4</sup>]nonano  
**Patente:** 232639  
**Vigencia:** 28-sep-2021  
**Anualidades:** último pago 28 de septiembre de 2010, próximo pago septiembre de 2015.  
**Titular:** BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG.  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. Bromuro de tiotropio monohidratado, cristalino.  
**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO MONOHIDRATADO, CRISTALINO.

---

**Nombre Genérico:** TIOTROPIO  
**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<sup>2,4</sup>]nonano  
**Patente:** 236248  
**Vigencia:** 27-may-2022  
**Anualidades:** último pago 27 de abril de 2006, próximo pago mayo de 2011.  
**Titular:** BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG.  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. Cápsulas para inhalación, que contienen como polvo inhalable, tiotropio en mezcla con un excipiente o sustancia auxiliar fisiológicamente aceptable, caracterizadas porque el material de las cápsulas tiene un contenido de humedad reducido como un contenido de humedad de TEWS o secador con halógeno, de menos de 15%.  
**Observaciones:** NO ES PRINCIPIO ACTIVO. CÁPSULAS PARA INHALACIÓN QUE CONTIENEN TIOTROPIO CARACTERIZADAS PORQUE EL MATERIAL DE LAS CÁPSULAS TIENE UN CONTENIDO DE HUMEDAD REDUCIDO COMO UN CONTENIDO DE HUMEDAD DE TEWS O SECADOR CON HALÓGENO, DE MENOS DE 15%. INCLUSIÓN EN CUMPLIMIENTO A LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 2062/2008.

---

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

 PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, ABRIL 2011  
**Medicamentos Vigentes**


---

**Nombre Genérico:** TIOTROPIO  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** (1 $\alpha$ ,2 $\beta$ ,4 $\beta$ ,5 $\alpha$ ,7 $\beta$ )-7-[(hidroxidi-2-tienilacetil)oxi]-9,9-dimetil-3-oxa-9-azoniatriciclo[3.3.1.0<sup>2,4</sup>]nonano  
**Patente:** 225424  
**Vigencia:** 28-sep-2021  
**Anualidades:** último pago 28 de septiembre de 2010, próximo pago septiembre de 2015.  
**Titular:** BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG.  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. Polvo inhalable que contiene 0.04 a 0.8% en peso de tiotropio mezclado con un excipiente fisiológicamente aceptable, caracterizado porque el excipiente consiste de una mezcla de un excipiente más grueso con un tamaño de partícula promedio de 15 a 80  $\mu$ m y un excipiente más fino con un tamaño de partícula promedio de 1 a 9  $\mu$ m, la proporción del excipiente más fino constituye 3 a 15% en peso e la cantidad total de excipiente.  
**Observaciones:** NO ES PRINCIPIO ACTIVO. POLVO INHALABLE QUE CONTIENE 0.04 A 0.8% EN PESO DE TIOTROPIO MEZCLADO CON UN EXCIPIENTE FISIOLÓGICAMENTE ACEPTABLE, CARACTERIZADO PORQUE EL EXCIPIENTE CONSISTE DE UNA MEZCLA DE UN EXCIPIENTE MÁS GRUESO CON UN TAMAÑO DE PARTÍCULA PROMEDIO DE 15 A 80  $\mu$ m Y UN EXCIPIENTE MÁS FINO CON UN TAMAÑO DE PARTÍCULA PROMEDIO DE 1 A 9  $\mu$ m, LA PROPORCIÓN DEL EXCIPIENTE MÁS FINO CONSTITUYE 3 A 15% EN PESO E LA CANTIDAD TOTAL DE EXCIPIENTE.  
 INCLUSIÓN EN CUMPLIMIENTO A LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 2064/2008.

---

**Nombre Genérico:** TIOTROPIO, (BROMURO DE)  
**Descripción Específica:** BROMURO DE TIOTROPIO  
**Nombre Químico:** bromuro de (1 $\alpha$ ,2 $\beta$ ,4 $\beta$ ,5 $\alpha$ ,7 $\beta$ )-7-[(hidroxidi-2-tienilacetil)oxi]-9,9-dimetil-3-oxa-9-azoniatriciclo[3.3.1.0<sup>2,4</sup>]nonano  
**Patente:** 257375  
**Vigencia:** 02-abr-2023  
**Anualidades:** último pago 26 de mayo de 2008, próximo pago abril de 2013  
**Titular:** BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG.  
**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.

**Observaciones:** NO ES PRINCIPIO ACTIVO.  
 INCLUSIÓN COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 2065/2008.



Nombre Genérico:	TIOTROPIO
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	(1 $\alpha$ ,2 $\beta$ ,4 $\beta$ ,5 $\alpha$ ,7 $\beta$ )-7-[(hidroxidi-2-tienilacetil)oxi]-9,9-dimetil-3-oxa-9-azoniatriciclo[3.3.1.0 <sup>2,4</sup> ]nonano
Patente:	250754
Vigencia:	24-oct-2021
Anualidades:	último pago 24 de octubre de 2007, próximo pago octubre de 2012.
Titular:	BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una preparación farmacéutica libre de propelentes adaptada para ser administrada por inhalación, caracterizada porque comprende: <ul style="list-style-type: none"> <li>• una sal de tiotropio como sustancia activa, a una concentración con base en tiotropio de entre 0.0005 y 5% en peso,</li> <li>• sólo agua o una mezcla de agua etanol como solvente para la sustancia activa,</li> <li>• ácido para lograr un valor de pH entre 2.0 y 3.1,</li> <li>• un conservador farmacológicamente aceptable,</li> <li>• opcionalmente ácido edítico o una sal de ácido edítico en una cantidad mayor que 0 hasta 25 mg/100 ml,</li> <li>• 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.</li> </ul>
Observaciones:	NO ES PRINCIPIO ACTIVO. INCLUSIÓN EN CUMPLIMIENTO A LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1472/2009.

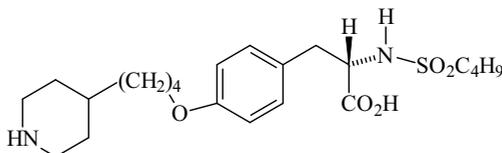
Nombre Genérico:	TIPIFAMIB
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	6-((R)-amino(4-clorofenil)(1-metil-1H-imidazol-5-il)metil)4-(3-clorofenil)-1-metil-2(1H)-quinolinona
Patente:	211913
Vigencia:	16-oct-2016
Anualidades:	último pago 31 de octubre de 2007, próximo pago octubre de 2012
Titular:	JANSEN PHARMACEUTICA N.V.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 7. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado además porque el compuesto es:....; 6-[amino(4-clorofenil)-1-metil-1H-imidazol-5-il)metil]-4-(3-clorofenil)-1-metil-2(1H)-quinolinona;...; una forma estereoisomérica de los mismos o una sal de adición ácida o básica farmacéuticamente aceptable de los mismos.
Observaciones:	PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A JANSEN-CILAG S.A. DE C.V., RESOLUCIÓN 35/2004.

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

 PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, ABRIL 2011  
**Medicamentos Vigentes**

Nombre Genérico:	TIPRANAVIR
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	3'-[[1(R)-1-[(6R)-5,6-dihidro-4-hidroxi-2-oxo-6-fenetil-6-propil-2H-piran-3-il]propil]-5-(trifluorometil)-2-piridinasulfonanilida; N-[3-[(1R)-1-(6R)-4-hidroxi-2-oxo-6-(2-feniletil)-6-propil-5,6-dihidro-2H-piran-3-il]propil]fenil]-5-(trifluorometil)piridina-2-sulfonamida.
Patente:	203768
Vigencia:	04-may-2015
Anualidades:	último pago 02 de mayo de 2006, próximo pago mayo de 2011.
Titular:	PHARMACIA & UPJOHN COMPANY LLC
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 3. El compuesto de la reivindicación 1 seleccionado del grupo que consiste de: ...; 5-trifluorometil-N-(3(R o S)-(1-(5,6-dihidro-4-hidroxi-2-oxo-6(R o de S)-(2-fenetil)-6(R o S)-n-propil-2H-piran-3-il)-propil)-fenil)-2-piridinsulfonamida; 5-trifluorometil-N-(3(R)-(1-(5,6-dihidro-4-hidroxi-2-oxo-6(R)-(2-fenetil)-6(R)-n-propil-2H-piran-3-il)-propil)-fenil)-2-piridinsulfonamida; o (3R,6R)N-(3-(1-(5,6-dihidro-4-hidroxi-2-oxo-6-(2-feniletil)-6-propil-2H-piran-3-il)-propil)-fenil)-5-trifluorometil-2-piridinsulfonamida;....
Observaciones:	PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH. SUBLICENCIA DE EXPLOTACIÓN A BOEHRINGER INGELHEIM PROMECO, S.A. DE C.V.

Nombre Genérico:	TIROFIBAN
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	N-(butilsulfonil)-O-[4-(4-piperidinil)butil]-L-tirosina
Patente:	188859
Vigencia:	26-mar-2012
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	MERCK SHARP & DOHME CORP.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 3. Un compuesto de conformidad con la reivindicación 2, caracterizado además porque tiene la fórmula estructural:



Observaciones: PRINCIPIO ACTIVO HCl



**Nombre Genérico:** USTEKINUMAB  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** Inmunoglobulina G1, anti-[*Homo sapiens* interleukina 12B (IL-12B, IL12 p40, factor 2 estimulante de las células *natural killer* NKSF2, factor 2 citotóxico de la maduración de linfocitos, CLMF2, CLMF2 p40), *Homo sapiens* anticuerpo monoclonal, 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 07 de diciembre de 2007, próximo pago agosto de 2012.  
**Titular:** JOHNSON & JOHNSON  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. Un anticuerpo anti-IL-12 aislado, caracterizado porque comprende 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 ( $V_L$ ) de la secuencia de aminoácidos mostrada en SEQ ID NO:8.  
**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A JANSSEN-CILAG, S.A. DE C.V.

**Nombre Genérico:** VALACICLOVIR  
**Descripción Específica:** CLORHIDRATO DE VALACICLOVIR ESTABLE AL ALMACENAMIENTO EN FORMA CRISTALINA ANHIDRA  
**Nombre Químico:** L-valina 2-[(2-amino-1,6-dihidro-6-oxo-9H-purin-9-yl)metoxi]etil éster; éster L-valina con 9-[(2-hidroxi)metil]guanina.  
**Patente:** 200612  
**Vigencia:** 19-ene-2016  
**Anualidades:** Último pago 26 de enero de 2006, próximo pago enero de 2011.  
**Titular:** THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. Clorhidrato de Valaciclovir estable al almacenamiento en forma cristalina anhidra y que es esencialmente libre de agua de hidratación, caracterizado porque incluye la siguiente configuración del espaciado  $d$  (en Angstroms):  $10.20 \pm 0.08$ ,  $8.10 \pm 0.06$ ,  $7.27 \pm 0.06$ ,  $6.08 \pm 0.05$ ,  $5.83 \pm 0.03$ ,  $5.37 \pm 0.02$ ,  $5.23 \pm 0.02$ ,  $4.89 \pm 0.02$ ,  $4.42 \pm 0.02$ ,  $4.06 \pm 0.02$ ,  $3.71 \pm 0.02$ ,  $3.39 \pm 0.02$ ,  $3.32 \pm 0.02$ ,  $2.91 \pm 0.02$ ,  $2.77 \pm 0.02$ .  
**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO EN FORMA DE SAL DE CLORHIDRATO CON ESPECTRO DE DIFRACCIÓN DE RAYOS X ESPECÍFICO.

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

 PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, ABRIL 2011  
**Medicamentos Vigentes**

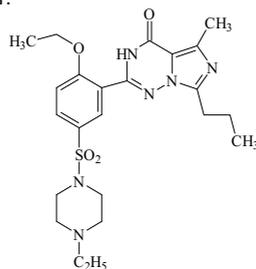
**Nombre Genérico:** VALDECOXIB  
**Descripción Específica:** FORMA CRISTALINA DE VALDECOXIB  
**Nombre Químico:** 4-(5-metil-3-fenil-4-isoxazolil) bencensulfonamida  
**Patente:** 211935  
**Vigencia:** 12-ago-2017  
**Anualidades:** último pago el 27 de julio de 2007, próximo pago agosto de 2012.  
**Titular:** G.D. SEARLE LLC  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. Una forma cristalina de 4-[5-metil-3-fenilisoxazol-4-il]-bencensulfonamida que tiene un punto de fusión de aproximadamente 170 a 174°. Reivindicación 4. La forma de conformidad con la reivindicación 1, caracterizada además porque tiene un patrón de difracción de rayos X de polvo con los siguientes picos: 12.221, 15.447, 17.081, 19.798 y 23.861.  
**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO EN FORMA CRISTALINA. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A PFIZER, S.A. DE C.V.

**Nombre Genérico:** VALGANCICLOVIR  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** L-Valinato de 2-[(2-amino-1,6-dihidro-6-oxo-9H-purin-9-il)metoxi]-3-hidroxi-propilo  
**Patente:** 195601  
**Vigencia:** 21-jul-2015  
**Anualidades:** PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA  
**Titular:** F. HOFFMANN-LA ROCHE AG  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. El compuesto 2-(2-amino-1,6-dihidro-6-oxo-purin-9-il)metoxi-3-hidroxi-1-propanil-L-valinato o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en la forma de sus diastereoisómeros (R) o (S), o en la forma de mezclas de los dos diastereoisómeros.  
**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA A PRODUCTOS ROCHE, S.A. DE C.V., RESOLUCIÓN 69/2004.

**Nombre Genérico:** VANDETANIB  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** N-(4-bromo-2-fluorofenil)-7-[(1-metilpiperidin-4-il)metoxi]-6-metoxiquinazolin-4-amina  
**Patente:** 216799  
**Vigencia:** 23-sep-2017  
**Anualidades:** último pago 28 de julio de 2008, próximo pago septiembre de 2013.  
**Titular:** ASTRAZENECA UK LIMITED  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. "Markush".  
**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO. DEFINICIÓN GENÉRICA.

**Nombre Genérico:** VANDETANIB  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** N-(4-bromo-2-fluorofenil)-7-[(1-metilpiperidin-4-il)metoxi]-6-metoxiquinazolin-4-amina  
**Patente:** 247787  
**Vigencia:** 01-nov-2020  
**Anualidades:** último pago 03 de agosto de 2007, próximo pago noviembre de 2012  
**Titular:** ASTRAZENECA AB  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 6. Un derivado de quinazolina, caracterizado porque se selecciona de:..., 4-(4-bromo-2-fluoroanilino)-6-metoxi-7-(1-metilpiperidin-4-ilmetoxi)quinazolina, ...  
**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO. DEFINICIÓN ESPECÍFICA.

**Nombre Genérico:** VARDENAFIL  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** 1-[[3-(1,4-dihidro-5-metil-4-oxo-7-propilimidazo[5,1-f][1,2,4]triazin-2-il)-4-etoxifenil]sulfonil]-4-etil-piperazina  
**Patente:** 207031  
**Vigencia:** 31-oct-2018  
**Anualidades:** último pago 31 de octubre de 2007, próximo pago octubre de 2012  
**Titular:** BAYER SCHERING PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT.  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1.



**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO.

**Nombre Genérico:** VARENICLINA  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** 7,8,9,10-tetrahidro-6H-6,10-metanoazepino[4,5-g]quinoxalina; (6R,10S)-7,8,9,10-tetrahidro-6,10-metano-6H-pirazino[2,3-h][3]benzazepina.  
**Patente:** 225658  
**Vigencia:** 13-nov-2018  
**Anualidades:** último pago 19 de enero de 2005, próximo pago noviembre de 2010.  
**Titular:** PFIZER PRODUCTS INC.  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. "Markush"  
**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A PFIZER, S.A. DE C.V.

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

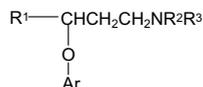
 PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, ABRIL 2011  
**Medicamentos Vigentes**

Nombre Genérico: VARENICLINA  
 Descripción Específica: CITRATO DE VARENICLINA  
 Nombre Químico: 7,8,9,10-tetrahidro-6H-6,10-metanoazepino[4,5-g]quinoxalina; (6R,10S)-7,8,9,10-tetrahidro-6,10-metano-6*H*-pirazino[2,3-*h*][3]benzazepina.  
 Patente: 235371  
 Vigencia: 26-abr-2022  
 Anualidades: último pago 31 de marzo de 2006, próximo pago abril de 2011.  
 Titular: PFIZER PRODUCTS INC.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una sal de citrato de 5,8,14-triazatetraciclo[10.3.1.0<sup>2,11</sup>.0<sup>4,9</sup>]hexadeca-2(11),3,5,7,9-pentaeno.  
 Observaciones: PRINCIPIO ACTIVO COMO SAL DE CITRATO.

Nombre Genérico: VARENICLINA  
 Descripción Específica: TARTRATO DE VARENICLINA  
 Nombre Químico: 7,8,9,10-tetrahidro-6H-6,10-metanoazepino[4,5-g]quinoxalina; (6R,10S)-7,8,9,10-tetrahidro-6,10-metano-6*H*-pirazino[2,3-*h*][3]benzazepina.  
 Patente: 233978  
 Vigencia: 26-abr-2022  
 Anualidades: último pago 27 de enero de 2006, próximo pago abril de 2011.  
 Titular: PFIZER PRODUCTS INC.  
 Reivindicaciones: Reivindicación 1. Una sal tartrato de 5,8,14-triazatetraciclo[10.3.1.0<sup>2,11</sup>.0<sup>4,9</sup>]hexadeca-2(11),3,5,7,9-pentaeno.  
 Observaciones: PRINCIPIO ACTIVO COMO SAL DE TARTRATO.

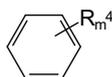
Nombre Genérico: VATALANIB  
 Descripción Específica: 1-(*p*-cloroanilino)-4-(4-piridilmetil)ftalazina  
 Nombre Químico: 1-(*p*-cloroanilino)-4-(4-piridilmetil)ftalazina  
 Patente: 210771  
 Vigencia: 11-feb-2018  
 Anualidades: último pago 27 de febrero de 2007, próximo pago febrero de 2012  
 Titular: NOVARTIS AG  
 Reivindicaciones: Reivindicación 5. "Markush".  
 Observaciones: PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V. INCLUSIÓN EN CUMPLIMIENTO A LA RESOLUCIÓN EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 925/2005.

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

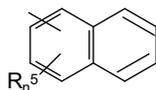


en la que: R<sup>1</sup> es cicloalquilo de C<sub>5</sub>-C<sub>7</sub>, tienilo, halotienilo, (alquilo de C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>) tienilo, furanilo, piridilo o tiazolilo;

Ar es



ó



cada uno de R<sup>2</sup> y R<sup>3</sup> es independientemente hidrógeno o metilo;  
cada R<sup>4</sup> es independientemente halo, alquilo de C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>, alcoxi de C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>  
o trifluorometilo;  
cada R<sup>5</sup> es independientemente halo, alquilo de C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub> o trifluorometilo;  
m es 0,1 ó 2;  
n es 0 ó 1; o

una de sus sales de adición ácida farmacéuticamente aceptable, para  
preparar un medicamento para tratar la incontinencia humana.  
Reivindicación 8. Un uso de la reivindicación 3 en el que el compuesto  
es duloxetine o una de sus sales farmacéuticamente aceptables.  
Reivindicación 9. Un uso de cualquiera de las reivindicaciones 5-7 en el  
que el compuesto es duloxetine o una de sus sales farmacéuticamente  
aceptables.

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

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

 PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, ABRIL 2011  
**Medicamentos Vigentes**


---

**Nombre Genérico:** VERAPAMIL Y TRANDOLAPRIL  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** VERAPAMIL:  $\alpha$ -[3-[2-(3,4-Dimetoxifenil) etil] metilamino]-3,4-dimetoxi- $\alpha$ -(1-metiletil) bencenoacetnitrilo; 5-[(3,4-dimetoxifeniletil) metilamino]-2-(3,4-dimetoxifenil)-2-isopropil-valeronitrilo;  $\alpha$ -isopropil- $\alpha$ -[(N-metil-N-homoveratril)- $\gamma$ -aminopropil]-3,4-dimetoxifenilacetnitrilo;  
 TRANDOLAPRIL: Ácido (2S,3aR,7aS)-1-[(2S)-2-[[[(1S)-1-(etoxicarbonil)-3-fenilpropil] amino]-1-oxopropil]octahidro-1H-indol-2-carboxílico; ácido (3aR,7aS)-1-[N-[1(S)-(etoxicarbonil)-3-fenilpropil]-(S)-alanil]octahidroindol-2(S)-carboxílico; éster 1-etílico del ácido (2S,3aR,7aS)-1-[(S)-N-[(S)-1-carboxi-3-fenilpropil] alanil]hexahidro-2-indolincarboxílico.  
**Patente:** 180913  
**Vigencia:** 18-mar-2012  
**Anualidades:** PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.  
**Titular:** ABBOTT GMBH & CO. KG  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. Medicamento que contiene verapamil y trandolapril en la relación de 500:1 hasta 10:1. Reivindicación 2. Medicamento según la cláusula 1, caracterizado porque el verapamil está presente en él en forma retardada.  
**Observaciones:** NO ES PRINCIPIO ACTIVO. MEDICAMENTO QUE CONTIENE VERAPAMIL Y TRANDOLAPRIL EN LA RELACIÓN DE 500:1 HASTA 10:1.  
 INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL EN EL JUICIO DE AMPARO 649/2007.

---

**Nombre Genérico:** VILDAGLIPTINA  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** (2S)-1-[[[(3-hidroxitriciclo[3.3.1.1<sup>3,7</sup>]dec-1-il)amino]acetil]pirrolidina-2-carbonitrilo; (2S)-1-[[[(3-hidroxiadamantan-1-il)amino]acetil]pirrolidin-2-carbonitrilo;  
**Patente:** 221816  
**Vigencia:** 09-dic-2019  
**Anualidades:** último pago 15 de diciembre de 2009, próximo pago diciembre de 2014  
**Titular:** NOVARTIS AG  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 4. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, el cual es: (S)-1-[(3-hidroxi-1-adamantil)amino]acetil-2-ciano-pirrolidina, o una sal farmacéuticamente aceptable de la misma.  
**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V.  
 LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A MERCK, S.A. DE C.V.

---



**Nombre Genérico:** XIMELAGATRÁN  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** [[[1R)-2-[(2S)-2-[[4-amino(hidroxiimino)metil]bencil]carbamoil]azetidín-1-il]-1-ciclohexil-2-oxoetil]amino]acetato de etilo  
**Patente:** 213197  
**Vigencia:** 17-dic-2016  
**Anualidades:** último pago 28 de octubre de 2008, próximo pago diciembre de 2013  
**Titular:** ASTRAZENECA AB.  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 3. EtOOCCH<sub>2</sub>-(R)Cgl-Aze-Pab-OH.  
**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO.

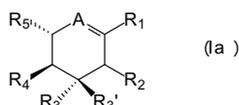
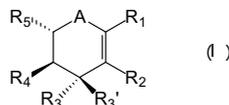
**Nombre Genérico:** ZANAMIVIR  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** Ácido 5-acetamido-2,6-anhidro-3,4,5-tridesoxi-4-guanidino-D-glicero-D-galacto-non-2-enóico; ácido 5-acetamido-4-guanidino-2,3,4,5-tetradexoi-D-glicero-D-galacto-non-2-enopiranosónico.  
**Patente:** 183013  
**Vigencia:** 24-abr-2011  
**Anualidades:** PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA  
**Titular:** BIOTA SCIENTIFIC MANAGEMENT PTY LTD  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 5. Ácido 5-acetamido-4-guanidino-2,3,4,5-tetradexoi-D-glicero-D-galacto-non-2-enopiranosónico y sus derivados y sales farmacéuticamente aceptables.  
**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO.

**Nombre Genérico:** ZANAMIVIR  
**Descripción Específica:** ZANAMIVIR CRISTALINO  
**Nombre Químico:** Ácido 5-acetamido-2,6-anhidro-3,4,5-tridesoxi-4-guanidino-D-glicero-D-galacto-non-2-enóico; ácido 5-acetamido-4-guanidino-2,3,4,5-tetradexoi-D-glicero-D-galacto-non-2-enopiranosónico.  
**Patente:** 204829  
**Vigencia:** 14-dic-2014  
**Anualidades:** último pago 27 de octubre de 2006, próximo pago diciembre de 2011.  
**Titular:** BIOTA SCIENTIFIC MANAGEMENT PTY LTD  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. Ácido 5-acetamido-2,3,4,5-tetradexoi-4-guanidino-D-glicero-D-galacto-non-2-enopiranosónico, caracterizado porque está en forma cristalina.  
**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO EN FORMA CRISTALINA.

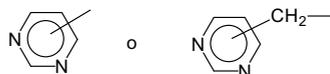
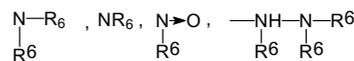
**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

 PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, ABRIL 2011  
**Medicamentos Vigentes**

Nombre Genérico: ZANAMIVIR  
 Descripción Específica: Ácido 5-acetamido-2,6-anhidro-3,4,5-tridesoxi-4-guanidino-D-glicero-D-galacto-non-2-enóico; ácido 5-acetamido-4-guanidino-2,3,4,5-tetradexoi-D-glicero-D-galacto-non-2-enopiranosónico.  
 Nombre Químico: 190102  
 Patente: 24-abr-2011  
 Vigencia: PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA  
 Anualidades: BIOTA SCIENTIFIC MANAGEMENT PTY LTD  
 Titular: Reivindicación 1. El empleo de un compuesto de la fórmula (I) ó de la fórmula (Ia)  
 Reivindicaciones:



En donde la fórmula general (I), A es oxígeno, carbón o azufre, y en la fórmula general (Ia), A es nitrógeno o carbono; R<sup>1</sup> representa COOH, P(O)(OH)<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, SOOH, SO<sub>3</sub>H, tetrazol, CH<sub>2</sub>CHO, O ó CH(CHO)<sub>2</sub>, R<sup>2</sup> representa H, OR<sup>6</sup>, F, Cl, Br, CN, NHR<sup>6</sup>, SR<sup>6</sup> o CH<sub>2</sub>X, en donde X es NHR<sup>6</sup>, halógeno u OR<sup>6</sup> y R<sup>6</sup> es hidrógeno; un grupo acilo que tiene de 1 a 4 átomos de carbono; un grupo alquilo lineal o cíclico que tiene 1 a 6 átomos de carbono; o un análogo halógeno sustituido del mismo; un grupo alilo; ó un grupo arilo insustituido ó un arilo sustituido por un halógeno, un grupo OH, un grupo NO<sub>2</sub> ó un grupo COOH, R<sup>3</sup> y R<sup>3'</sup> son iguales o diferentes, y cada uno representa hidrógeno, CN, NHR<sup>6</sup>, N<sub>3</sub>, SR<sup>6</sup>, =N-OR<sup>6</sup>, OR<sup>6</sup>, guanidino,



R<sup>4</sup> representa NHR<sup>6</sup>, SR<sup>6</sup>, OR<sup>6</sup>, COR<sup>6</sup>, NO<sub>2</sub>, C(R<sup>6</sup>)<sub>3</sub>, CH<sub>2</sub>COOR<sup>6</sup>, CH<sub>2</sub>NO<sub>2</sub> ó CH<sub>2</sub>NHR<sup>6</sup>, y R<sup>5</sup> representa CH<sub>2</sub>YR<sup>6</sup>, CHYR<sup>6</sup>, CHYR<sup>6</sup>CH<sub>2</sub>HR<sup>6</sup> ó CHYR<sup>6</sup>CHYR<sup>6</sup>CH<sub>2</sub>YR<sup>6</sup>, en donde Y es O, S, NH ó H, y las porciones sucesivas en un grupo R<sup>5</sup> son iguales o diferentes, ó una sal ó derivado farmacéuticamente aceptable del mismo, junto con un portador farmacéuticamente aceptable para el mismo, en la fabricación de un medicamento para el tratamiento de una infección viral.

Observaciones: NO ES PRINCIPIO ACTIVO. EMPLEO DE UN COMPUESTO DE LA FÓRMULA (I) Ó DE LA FÓRMULA (Ia) EN LA FABRICACIÓN DE UN MEDICAMENTO PARA EL TRATAMIENTO DE UNA INFECCIÓN VIRAL. INCLUSIÓN COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1505/2007.



**Nombre Genérico:** ZIBOTENTÁN  
**Descripción Específica:**  
**Nombre Químico:** N-(3-metoxi-5-metilpiperazin-2-il)-2-[4-(1,3,4-oxadiazol-2-il)fenil]piridin-3-sulfonamida  
**Patente:** 211228  
**Vigencia:** 03-jun-2016  
**Anualidades:** último pago 25 de abril de 2007, próximo pago junio de 2012.  
**Titular:** ASTRAZENECA UK LIMITED  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. "Markush". Reivindicación 9. Compuesto de la fórmula la según la reivindicación 1, seleccionado de:,,, N-(3-metoxi-5-metilpiperazin-2-il)-2-(4-[1,2,4-oxadiazol-3-il]fenil)piridin-3-sulfonamida;...  
**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO.

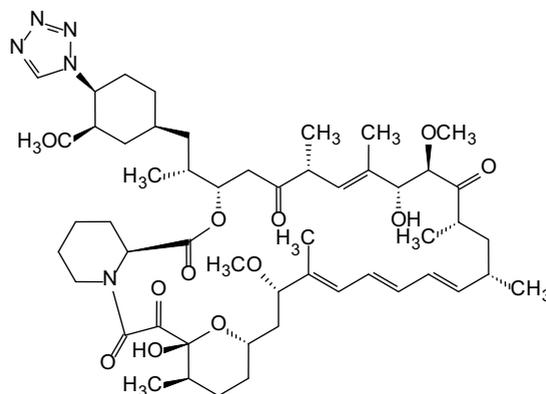
**Nombre Genérico:** ZIPRASIDONA  
**Descripción Específica:** MESILATO TRIHIDRATADO DE ZIPRASIDONA  
**Nombre Químico:** 5-[2-[4-(1,2-Benzisotiazol-3-il)-1-piperazinil]etil]-6-cloro-1,3-dihidro-2H-indol-2-ona  
**Patente:** 203066  
**Vigencia:** 26-mar-2017  
**Anualidades:** último pago 27 de enero de 2006, próximo pago marzo de 2011  
**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:** PRINCIPIO ACTIVO COMO SAL DE MESILATO TRIHIDRATADO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A PFIZER, S.A. DE C.V.

**Nombre Genérico:** ZIPRASIDONA  
**Descripción Específica:** CLORHIDRATO MONOHIDRATADO 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:** 184189  
**Vigencia:** 30-ago-2013  
**Anualidades:** último pago 27 de julio de 2007, próximo pago noviembre de 2012.  
**Titular:** PFIZER, INC.  
**Reivindicaciones:** Reivindicación 1. El compuesto 5-(2-(4-(1,2-Benzisotiazol-3-il)-1-piperazinil)etil)-6-cloro-1,3-dihidro-2H-indol-2-ona, clorhidrato monohidrato.  
**Observaciones:** PRINCIPIO ACTIVO COMO SAL DE CLORHIDRATO MONOHIDRATADO. LICENCIA DE EXPLOTACIÓN A PFIZER, S.A. DE C.V.

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

 PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, ABRIL 2011  
**Medicamentos Vigentes**

Nombre Genérico:	ZOTAROLIMUS
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	(3S,6R,7E,9R,10R,12R,14S,15E,17E,19E,21S,23S,26R,27R,34aS)-9,27-dihidroxi-10,21-dimetoxi-3-((2R)-1-[(1S,3R,4S)-3-metoxi-4-(1H-tetrazol-1-il)ciclohexil]-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 25 de mayo de 2006, próximo pago septiembre de 2011
Titular:	ABBOTT LABORATORIES.
Reivindicaciones:	Reivindicación 2. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1 de fórmula:



Observaciones: PRINCIPIO ACTIVO.



Nombre Genérico:	VARIOS PRINCIPIOS ACTIVOS
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	RITONAVIR: (2S,3S,5S)-5-(N-(N-((N-metil-N-((2-isopropil-4-tiazolil)metil)amino)-carbonil)L-valinil)amino)-2-(N-((5-tiazolil)-metoxicarbonil)amino)-1,6-difenil-3-hidroxi-hexano; ABT-378: (2S,3S,5S)-2-(2,6-Dimetilfenoxiacetil)amino-3-hidroxi-5-[2S-[1-tetrahydro-pirimid-2-onil]-3-metil-butanoil]amino-1,6-difenilhexano; INDINAVIR: N-(2(R)-hidroxi-1(S)-indanil)-2(R)-fenilmetil-4(S)-hidroxi-5-(1-(4-(3-piridilmetil)-2(S)-N'-(t-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; 229533
Patente:	10-nov-2020
Vigencia:	último pago 28 de octubre de 2010, próximo pago noviembre de 2015.
Anualidades:	ABBOTT LABORATORIES
Titular:	Reivindicación 1. Una composición farmacéutica que comprende una dispersión sólida de un inhibidor de proteasa de VIH y un vehículo soluble en agua en donde el inhibidor o los inhibidores se seleccionan del grupo que consiste de: (2S,3S,5S)-5-(N-(N-((N-metil-N-((2-isopropil-4-tiazolil)metil)amino)-carbonil)L-valinil)amino)-2-(N-((5-tiazolil)-metoxicarbonil)amino)-1,6-difenil-3-hidroxi-hexano (ritonavir); (2S,3S,5S)-2-(2,6-Dimetilfenoxiacetil)amino-3-hidroxi-5-[2S-[1-tetrahydro-pirimid-2-onil]-3-metil-butanoil]amino-1,6-difenilhexano (ABT-378); N-(2(R)-hidroxi-1(S)-indanil)-2(R)-fenilmetil-4(S)-hidroxi-5-(1-(4-(3-piridilmetil)-2(S)-N'-(t-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*]]-N <sup>1</sup> -(3[[[(1,1-dimetiletil)amino]carbonil](2-metilpropil)amino]-2-hidroxi-1-(fenilmetil)propil]-2-[(2-quinolincarbonil)amino]-butanodiamida; VX-478; DMP-45, AG1343 (nelfinavir); BMS 186,318; SC-55389a; BILA 1096 BS; U-140690.
Reivindicaciones:	NO ES PRINCIPIO ACTIVO, COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE COMPRENDE UNA DISPERSIÓN SÓLIDA DE UN INHIBIDOR DE PROTEASA DE VIH Y UN VEHÍCULO SOLUBLE EN AGUA, EN DONDE EL INHIBIDOR DE PROTEASA DE VIH SE SELECCIONA ENTRE DISTINTOS PRINCIPIOS ACTIVOS, A SABER: RITONAVIR, ABT-378, INDINAVIR, SAQUINAVIR, 5(S)-BOC-AMINO-4(S)-HIDROXI-6-FENIL-2(R)-FENILMETILHEXANOIL-(L)-VAL-(L)-PHE-MORFOLIN-4-ILAMIDA; 1-NAFTOXIACETIL-BETA-METILTIO-ALA-(2S,3S)-3-AMINO-2-HIDROXI-4-BUTANOIL-1,3-TIAZOLIDINA-4-T-BUTILAMIDA; 5-ISOQUINOLINOXIACETIL-BETA-METILTIO-ALA-(2S,3S)-3-AMINO-2-HIDROXI-4-BUTANOIL-1,3-TIAZOLIDINA-4-T-BUTILAMIDA; [1S-[1R(R-),2S*]]-N <sup>1</sup> -(3[[[(1,1-DIMETILETIL)AMINO]CARBONIL](2-METILPROPILO)AMINO]-2-HIDROXI-1-(FENILMETIL)PROPILO]-2-[(2-QUINOLINOCARBONIL)AMINO]-BUTANODIAMIDA; VX-478, DMP-45, AG1343 (NELFINAVIR), BMS 186,318, SC-55389a, BILA 1096 BS, U-140690.
Observaciones:	EN VIRTUD DE TRATARSE DE UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA DONDE PUEDEN UTILIZARSE DISTINTOS

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

 PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, ABRIL 2011  
**Medicamentos Vigentes**

PRINCIPIOS ACTIVOS, ES IMPOSIBLE ESTABLECER UN NOMBRE GENÉRICO ESPECÍFICO.  
 INCLUSIÓN COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 961/2006.

<p>Nombre Genérico:          Descripción Específica:          Nombre Químico:</p>	<p>VARIOS PRINCIPIOS ACTIVOS</p> <p>CLARITROMICINA: 6-O-metileritromicina; SULFAMETOXAZOL 3-(<i>p</i>-aminofenilsulfonamido)-5-metilisoxazol; METRONIDAZOL: 2-metil-5-nitroimidazol-1-etanol; CIMETIDINA: N-ciano-N'-metil-N''-[2-[[[5-metil-1<i>H</i>-imidazol-4-il)metil]tio]etil]guanidina; INDAPAMINA: 3-(aminosulfonil)-4-cloro-N-(2,3-dihidro-2-metil-1<i>H</i>-indol-1-il)benzamida; ATENOLOL: 4-[2-hidroxi-3-[(1-metiletil)amino]propoxi]bencenacetamida; DIAZEPAN: 7-cloro-1,3-dihidro-1-metil-5-fenil-2<i>H</i>-1,4-benzodiazepin-2-ona; ERITROMICINA: eritromicina; DIRITROMICINA: (1<i>R</i>,2<i>R</i>,3<i>R</i>,6<i>R</i>,7<i>S</i>,8<i>S</i>,9<i>R</i>,10<i>R</i>,12<i>R</i>,13<i>S</i>,15<i>R</i>,17<i>S</i>)-7-[(2,6-didesoxi-3-C-metil-3-O-metil-<math>\alpha</math>-L-ribo-hexopiranosil)oxi]3-etil-2,10-dihidroxi-15-[(2-metoxietoxi)metil]-2,6-8,10,12,17-hexametil-9-[[3,4,6-tridesoxi-3-(dimetilamino)-<math>\beta</math>-D-xilo-hexopiranosil]oxi]-4,16-dioxa-14-azabicyclo[11.3.1]heptadecan-5-ona; AZITROMICINA: 9-desoxo-9a-metil-9a-aza9a-homo-eritromicina A; ROXITROMICINA: eritromicin 9-[O-[(2-metoxietoxi)metil]oxima]; y ABT-229: 199204</p>
<p>Patente:          Vigencia:          Anualidades:          Titular:          Reivindicaciones:</p>	<p>25-nov-2016          último pago 28 de octubre de 2010, próximo pago noviembre de 2015.          ABBOTT LABORATORIES</p> <p>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 alginico; 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 diazepam. 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 sodio-calcio, y aproximadamente 128 mg de ácido cítrico.</p>
<p>Observaciones:</p>	<p>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.</p>

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.

Nombre Genérico:	VARIOS PRINCIPIOS ACTIVOS
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	<p>Pioglitazona: 5-[[4-[2-(5-Etil-2-piridinil)-etoxi]fenil]metil]-2,4-tiazolidindiona;</p> <p>Tolbutamida: N-[(butilamino)carbonil]-4-metilbencensulfonamida;</p> <p>Clorpropamida: 4-cloro-N-[(propilamino)carbonil]bencensulfonamida;</p> <p>Tolazamida: N-[[[(hexahidro-1H-azepin-1il)amino]carbonil]-4-metilbencensulfonamida;</p> <p>Acetohexamida: 4-acetil-N-[[ciclohexilamino]carbonil]bencensulfonamida;</p> <p>Glibenclamida: 5-cloro-N-[2-[4-[[[(ciclohexilamino)carbonil]amino]sulfonil]fenil]etil]-2-metoxibenzamida];</p> <p>Gliclazida: N-[[[(hexahidrociclopenta[c]pirrol-2(1H)-il)amino]carbonil]-4-metilbencensulfonamida];</p> <p>Carbutamida: 4-amino-N-[(butilamino)carbonil]-bencensulfonamida;</p> <p>Glibornurida: [1S-(endo,endo)-N-[[[(3-hidroxi-4,7,7-trimetilbicyclo[2.2.1]hept-2-il)amino]carbonil]-4-metilbencensulfonamida];</p> <p>Glipizida: N-[2-[4-[[[(ciclohexilamino)carbonil]amino]sulfonil]fenil]etil]-5-metilpirazinacarboxamida];</p> <p>Gliquidona: N-[(ciclohexilamino)carbonil]-4-[2-(3,4-dihidro-7-metoxi-4,4-dimetil-1,3-dioxo-2(1H)isoquinolinil)etil]-bencensulfonamida];</p> <p>Glisoxepid: N-[2-[4-[[[(hexahidro-1H-azepin-1-il)amino]carbonil]amino]sulfonil]fenil]etil]-5-metil-3-isoxazolacarboxamida];</p> <p>Glibutiazol: 4-amino-N-[5-(1,1-dimetiletil)-1,3,4-tiadiazol-2-il]bencensulfonamida;</p> <p>Glibuzol: N-[5-(1,1-dimetiletil)-1,3,4-tiadiazol-2-il]bencensulfonamida;</p> <p>Tolciclamida: N-[(ciclohexilamino)carbonil]-4-metilbencensulfonamida.</p>
Patente:	234559
Vigencia:	19-jun-2016
Anualidades:	último pago 27 de febrero de 2006, próximo pago junio de 2011.
Titular:	TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED
Reivindicaciones:	<p>Reivindicación 1. Una composición farmacéutica caracterizada porque comprende un incrementador de sensibilidad a insulina en combinación con un incrementador de secreción de insulina, caracterizada porque el incrementador de sensibilidad a insulina se selecciona del grupo que consiste en:</p> <p>(1) 5-[[4-[2-(3-etil-2-piridinil)-etoxi]fenil]metil]-2,4-tiazolidindiona o una sal farmacológicamente aceptable;</p> <p>(2) 5-[[4-[2-(4-etil-2-piridinil)-etoxi]fenil]metil]-2,4-tiazolidindiona o una sal farmacológicamente aceptable;</p> <p>(3) 5-[[4-[2-(5-etil-2-piridinil)-etoxi]fenil]metil]-2,4-tiazolidindiona o una sal farmacológicamente aceptable;</p> <p>(4) 5-[[4-[2-(3-etil-2-piridinil)-etoxi]fenil]metil]-2,4-tiazolidindiona o una sal farmacológicamente aceptable.</p> <p>Reivindicación 2. La composición farmacéutica de conformidad con la reivindicación 1, caracterizada porque el incrementador de sensibilidad a insulina es pioglitazona o su clorhidrato.</p> <p>Reivindicación 3. La composición farmacéutica de conformidad con la reivindicación 1, caracterizada porque el incrementador de secreción de insulina es una sulfonilurea.</p> <p>Reivindicación 4. La composición farmacéutica de conformidad con la</p>

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, ABRIL 2011  
**Medicamentos Vigentes**

Observaciones:

reivindicación 3, caracterizada porque la sulfonilurea se selecciona de tolbutamida, clorpropamida, tolazamida, acetohexamida, 4-cloro-N-[(1-pirolidinilamino)carbonil]bencensulfonamida o su sal de amonio, glibenclamida, gliclazida, 1-butil-3-metanilurea, carbutamida, glibonurida, glipizida, gliquidona, glisoxepid, glibutiazol, glibuzol, glihexamida, glimidina, glipinamida, fenbutamida y tolclclamida. Reivindicación 14. El uso de conformidad con la reivindicación 13, en donde el incrementador de sensibilidad a insulina es pioglitazona o su clorhidrato. Reivindicación 26. La composición farmacéutica de conformidad con la reivindicación 1, caracterizada porque el incrementador de sensibilidad a la insulina es glimepirida.

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

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

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

Nombre Genérico:	VARIOS PRINCIPIOS ACTIVOS
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	Ácido linoleico: ácido (Z,Z)-9,12-octadecadienoico; ácido oleico: ácido (Z)-9-octadecenoico; ácido palmítico: ácido hexadecanoico; ácido esteárico: ácido octadecanoico; Glicerol: 1,2,3-propanotriol.
Patente:	230984
Vigencia:	24-jun-2012
Anualidades:	PAGO CUBIERTO HASTA EL FIN DE LA VIGENCIA.
Titular:	NOVARTIS AG
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Un producto de transesterificación de un aceite de maíz y glicerol, caracterizado porque comprende predominantemente ácido linoléico y ácido oléico, mono-, di- y tri-glicéridos y que tienen un contenido de glicerol libre inferior al 10% por peso, en el cual el producto ha sido tratado de tal forma para: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) reducir el contenido del componente de ácido graso saturado de mono, di- y tri-glicéridos; e</li> <li>b) incrementar el contenido del componente de ácido graso insaturado de mono-, di- y tri-glicéridos de tal forma que el contenido de ácido linoléico y el ácido oléico de mono-, di- y tri-glicéridos sea en total del 85% por peso o más que la composición total,</li> </ul> el producto tiene un contenido total de ácido palmítico y ácido esteárico



de mono-, di- y tri-glicéridos inferior al 10% por peso.

Reivindicación 2. Un producto de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque tiene de 30% a 40% por peso de mono-glicéridos. Reivindicación 3. Un producto de conformidad con la reivindicación 1 ó reivindicación 2, caracterizado porque tiene de 45% a 55% por peso de di-glicéridos. Reivindicación 4. Un producto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque tiene de alrededor de 7.5% a alrededor de 15% por peso de tri-glicéridos. Reivindicación 5. Un producto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque tiene un contenido de glicerol libre inferior al 5% por peso. Reivindicación 6. Un producto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque tiene un contenido de glicerol libre inferior al 2% por peso. Reivindicación 7. Un producto de transesterificación de un aceite de cereales y glicerol que tiene un contenido de ácido graso saturado de mono-, di- y tri-glicéridos y que tienen un contenido de glicerol libre menor al 10% por peso, el producto se caracteriza por incluir:

de alrededor del 25% a alrededor del 50% por peso de mono-glicéridos, de alrededor del 30% a alrededor del 60% por peso de di-glicéridos y al menos 5% por peso de tri-glicéridos; y

un contenido de ácido linoléico, ácido oléico y ácido linolénico de mono-, di- y tri-glicéridos de al menos el 85% por peso; en el cual el contenido total de ácido esteárico y ácido palmítico de mono-, di- y tri-glicéridos es inferior al 10% por peso. Reivindicación 8. Un producto de conformidad con la reivindicación 7, caracterizado porque tiene de 30% a 40% por peso de mono-glicéridos. Reivindicación 9. Un producto de conformidad con la reivindicación 7 ó reivindicación 8, caracterizado porque tiene de 45% a 55% por peso de di-glicéridos. Reivindicación 10. Un producto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 7 a 9, caracterizado porque tiene alrededor de 7.5% a alrededor de 15% por peso de tri-glicéridos. Reivindicación 11. Un producto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 7 a 10, caracterizado porque tiene un contenido de glicerol libre inferior al 5% por peso. Reivindicación 12. Un producto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 7 a 11, caracterizado porque tiene un contenido de glicerol libre inferior al 2% por peso. 13. Un proceso para obtener un aceite de maíz transesterificado con glicerol, refinado conforme cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque comprende calentar el aceite de maíz con glicerol a una elevada temperatura en presencia de un catalizador apropiado en una atmósfera inerte, con agitación continua para producir la transesterificación con glicerol y refinar dicho producto por procedimientos de congelamiento acoplados con técnicas de separación. Reivindicación 14. Una composición farmacéutica que comprende un producto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6. Reivindicación 15. Uso de un producto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6 en una composición farmacéutica. Reivindicación 16. Una composición farmacéutica que comprende un producto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 7 a 12. Reivindicación 17. Uso de un producto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 7 a 12 en una composición farmacéutica.

Observaciones:

NO ES PRINCIPIO ACTIVO, PRODUCTO DE TRANSESTERIFICACIÓN DE UN ACEITE DE MAÍZ Y GLICEROL CARACTERIZADO PORQUE COMPRENDE PREDOMINANTEMENTE

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, ABRIL 2011  
**Medicamentos Vigentes**

ÁCIDO LINOLÉICO Y ÁCIDO OLÉICO, QUE TIENEN UN CONTENIDO DE GLICEROL LIBRE INFERIOR AL 10% POR PESO, Y UN CONTENIDO TOTAL DE ÁCIDO PALMÍTICO Y ÁCIDO ESTEÁRICO INFERIOR AL 10% POR PESO.  
INCLUSIÓN COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1161/2008.

---

Nombre Genérico:	VARIOS PRINCIPIOS ACTIVOS
Descripción Específica:	
Nombre Químico:	
Patente:	233623
Vigencia:	24-nov-2017
Anualidades:	último pago 10 de enero de 2006, próximo pago noviembre de 2011.
Titular:	AVENTIS PHARMACEUTICALS PRODUCTS, INC.
Reivindicaciones:	Reivindicación 1. Una composición farmacéutica, caracterizada porque comprende un vehículo farmacéuticamente aceptable y cantidades farmacéuticamente efectivas de un compuesto que tiene actividad anti-Xa seleccionado de un compuesto heparinoide o una heparina de bajo peso molecular, y un compuesto antagonista de agregación plaquetaria. Reivindicación 2. La composición farmacéutica de conformidad con la reivindicación 1, caracterizada además porque la heparina de bajo peso molecular se selecciona del grupo que consiste de enoxaparina, nardroparina, dalteparina, certroparina, parnaparina, reviparina, ardeparina/heparina RD/RDH y tinzaparina. Reivindicación 3. La composición farmacéutica de conformidad con la reivindicación 1, caracterizada además porque el compuesto antagonista de agregación plaquetaria es abciximab, N-[N-[N-(4-(piperidin-4-il)butanoil)-N-etilglicil]aspartil]-L-β-ciclohexil alanina, amida de N-[N-[N-(4-(piperidin-4-il)butanoil)-N-etilglicil]aspartil]-L-β-ciclohexil alanina ó N-(n-butilsulfonil)-4-(piperidin-4-ilbutiloxi)-L-fenilalanina.
Observaciones:	NO ES PRINCIPIO ACTIVO. 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. INCLUSIÓN POR MANDATO JUDICIAL COMO RESULTADO DE LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1369/2010.

---

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



en donde:

$R^1$  es un alquilo de  $C_{1-6}$ , alquenilo de  $C_{2-6}$ , alquinilo de  $C_{2-6}$ , cicloalquilo de  $C_{3-8}$ , o un grupo fenilo, cada grupo siendo sustituido opcionalmente por uno o más sustituyentes seleccionados de halógeno,  $OR^8$ ,  $NR^9R^{10}$ ,  $SR^{11}$  o alquilo de  $C_{1-6}$  (por si solo sustituido opcionalmente por uno o más átomos de halógeno);

$R^2$  es alquilo de  $C_{1-8}$  sustituido opcionalmente por uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste en halógeno,  $OR^8$ ,  $NR^9R^{10}$ ,  $SR^{11}$  o cicloalquilo de  $C_{3-8}$ , arilo (sustituido opcionalmente por uno o más grupos alquilo de  $C_{1-6}$  y/o átomos de halógeno), y alquilo de  $C_{1-6}$ ;

o  $R^2$  es un grupo cicloalquilo de  $C_{3-8}$  sustituido opcionalmente por uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste en halógeno,  $OR^8$ ,  $NR^9R^{10}$ ,  $SR^{11}$  o alquilo de  $C_{1-6}$  y fenilo, los dos últimos grupos siendo sustituidos opcionalmente por uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste de halógeno,  $NO_2$ ,  $C(O)R^8$ ,  $OR^8$ ,  $SR^{11}$ ,  $NR^{12}R^{13}$ , 1,3-benzodioxolilo, fenilo y alquilo de  $C_{1-6}$  los dos últimos grupos siendo sustituidos opcionalmente por  $OR^8$ ,  $NR^9R^{10}$  o uno o más átomos de halógeno;

uno de  $R^3$  y  $R^4$  es hidróxido y el otro es hidrógeno, hidróxido o  $NR^9R^{10}$ ;

$R$  es un grupo  $(CR^5R^6)mOR^7$  donde  $m$  es 0 ó 1,  $R^5$  y  $R^6$  son independientemente hidrógeno, alquilo de  $C_{1-6}$  o fenilo los dos últimos grupos siendo sustituidos opcionalmente por halógeno, y  $R^7$  es hidrógeno, alquilo de  $C_{1-6}$  o  $(CR^8R^9)nOR^{14}$  donde  $R^8$  y  $R^9$  son como se definió arriba,  $n$  es 1 a 3 y  $R^{14}$  es  $COOH$ ,  $OR^{15}$ ,  $NR^{16}R^{17}$ ;

o  $R$  es un grupo alquilo de  $C_{1-4}$  o alquenilo de  $C_{2-4}$ , cada uno de los cuales se sustituye por uno o más grupos seleccionados del grupo que consiste en  $=S$ ,  $=O$ ,  $=NR^{20}$  y  $OR^{21}$  y sustituido opcionalmente por uno o más grupos seleccionados del grupo que consiste en halógeno, alquilo de  $C_{1-4}$ , fenilo,  $SR^{21}$ ,  $NO_2$  y  $NR^{22}R^{23}$  (donde  $R^{21}$ ,  $R^{22}$  y  $R^{23}$  son independientemente hidrógeno, alquilo de  $C_{1-4}$  o fenilo;  $R^{20}$  es  $OR^{24}$  o  $NR^{25}R^{26}$  donde  $R^{24}$  es hidrógeno, alquilo de  $C_{1-4}$  o fenilo, y  $R^{25}$  y  $R^{26}$  son independientemente hidrógeno, alquilo de  $C_{1-4}$ , arilo, acilo  $C_{1-6}$ , arilsulfonilo o arilcarbonilo);  $R^8$  es hidrógeno, alquilo  $C_{1-6}$  sustituido opcionalmente por halógeno o  $R^8$  es fenilo sustituido por uno o más sustituyentes seleccionados de halógeno,  $NO_2$ ,  $C(O)R^8$ ,  $OR^8$ ,  $SR^9$ ,  $NR^{10}R^{11}$ ;

**GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

PATENTES VIGENTES DE MEDICAMENTOS ART. 47 BIS DEL RLPI, ABRIL 2011  
**Medicamentos Vigentes**

Observaciones:

R<sup>9</sup>, R<sup>10</sup> y R<sup>11</sup> son independientemente hidrógeno o alquilo de C<sub>1-6</sub>;  
R<sup>12</sup> y R<sup>13</sup> son independientemente hidrógeno, alquilo de C<sub>1-6</sub>, acilo de C<sub>1-6</sub>, alquilsulfonilo de C<sub>1-6</sub> sustituido opcionalmente por halógeno o fenilsulfonilo sustituido opcionalmente por alquilo de C<sub>1-4</sub>; y  
R<sup>15</sup>, R<sup>16</sup> y R<sup>17</sup> son independientemente hidrógeno o alquilo de C<sub>1-6</sub>; o una sal o solvato farmacéuticamente aceptable del mismo.  
NO SE CONOCE LA DENOMINACIÓN GENÉRICA DEL PRINCIPIO ACTIVO ASOCIADA CON ALGUNO DE LOS COMPUESTOS PROTEGIDOS EN LA PATENTE.  
INCLUSION EN CUMPLIMIENTO A LA SENTENCIA EMITIDA EN EL JUICIO DE AMPARO 1706/2009.

---

**Para adquirir este volumen  
impreso diríjase a:**

Lic. Maricarmen Ruiz Castaño.  
Coordinación Departamental de Acervos Documentales.  
Arenal No. 550, Sótano 1,  
Col. Pueblo Santa María Tepepan,  
Delegación Xochimilco,  
C.P. 16020, México, D.F.  
Tels: 5334 0747 y 5334 0700 ext. 10107  
e-mail: macruiz@impi.gob.mx

**Conserve el medio ambiente  
Consulta electrónica:**



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



PA/MV/2011/04/001/001

**Lote**



0001

**Serie**

**Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial**

Arenal No. 550,

Col. Pueblo Santa María Tepepan,

Delegación Xochimilco,

C.P. 16020, México, D.F.

Desde el D.F. 5334 0700

Desde el Interior de la República 01800 57 05990

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

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