International Nonproprietary Names for Pharmaceutical Substances (INN)

Notice is hereby given that, in accordance with article 3 of the Procedure for the Selection of Recommended International Nonproprietary Names for Pharmaceutical Substances, the names given in the list on the following pages are under consideration by the World Health Organization as Proposed International Nonproprietary Names. The inclusion of a name in the lists of Proposed International Nonproprietary Names does not imply any recommendation of the use of the substance in medicine or pharmacy.

Lists of Proposed (1–85) and Recommended (1–45) International Nonproprietary Names can be found in *Cumulative List No. 10, 2002* (available in CD-ROM only). The statements indicating action and use are based largely on information supplied by the manufacturer. This information is merely meant to provide an indication of the potential use of new substances at the time they are a coorded Proposed International Nonproprietary Names. WHO is not in a position either to uphold these statements or to comment on the efficacy of the action claimed. Because of their provisional nature, these descriptors will neither be revised nor included in the Cumulative Lists of INNs.

Dénominations communes internationales des Substances pharmaceutiques (DCI)

Il est notifié que, conformément aux dispositions de l'article 3 de la Procédure à suivre en vue du choix de Dénominations communes internationales recommandées pour les Substances pharmaceutiques les dénominations ci-dessous sont mises à l'étude par l'Organisation mondiale de la Santé en tant que dénominations communes internationales proposées. L'inclusion d'une dénomination dans les listes de DCI proposées n'implique aucune recommandation en vue de l'utilisation de la substance correspondante en médecine ou en pharmacie.

On trouvera d'autres listes de Dénominations communes internationales proposées (1–85) et recommandées (1–45) dans la *Liste récapitulative No. 10, 2002* (disponible sur CD-ROM seulement). Les mentions indiquant les propriétés et les indications des substances sont fondées sur les renseignements communiqués par le fabricant. Elles ne visent qu'à donner une idée de l'utilisation potentielle des nouvelles substances au moment où elles sont l'objet de propositions de DCI. L'OMS n'est pas en mesure de confirmer ces déclarations ni de faire de commentaires sur l'efficacité du mode d'action ainsi décrit. En raison de leur caractère provisoire, ces informations ne figureront pas dans les listes récapitulatives de DCI.

Denominaciones Comunes Internacionales para las Sustancias Farmacéuticas (DCI)

De conformidad con lo que dispone el párrafo 3 del "Procedimiento de Selección de Denominaciones Comunes Internacionales Recomendadas para las Sustancias Farmacéuticas", se comunica por el presente anuncio que las denominaciones detalladas en las páginas siguientes están sometidas a estudio por la Organización Mundial de La Salud como Denominaciones Comunes Internacionales Propuestas. La inclusión de una denominación en las listas de las DCI Propuestas no supone recomendación alguna en favor del empleo de la sustancia respectiva en medicina o en farmacia.

Las listas de Denominaciones Comunes Internacionales Propuestas (1–85) y Recomendadas (1–45) se encuentran reunidas en *Cumulative List No. 10,2002* (disponible sólo en CD-ROM). Las indicaciones sobre acción y uso que aparecen se basan principalmente en la información facilitada por los fabricantes. Esta información tiene por objeto dar una idea únicamente de las posibilidades de aplicación de las nuevas sustancias a las que se asigna una DCI Propuesta. La OMS no está facultada para respaldar esas indicaciones ni para formular comentarios sobre la eficacia de la acción que se atribuye al producto. Debido a su carácter provisional, esos datos descriptivos no deben incluirse en las listas recapitulativas de DCI.

Proposed International Nonproprietary Names: List 88

Comments on, or formal objections to, the proposed names may be forwarded by any person to the INN Programme of the World Health Organization within four months of the date of their publication in *WHO Drug Information*, i.e., for **List 88 Proposed INN not later than 30 September 2003.**

Dénominations communes internationales proposées: Liste 88

Des observations ou des objections formelles à l'égard des dénominations proposées peuvent être adressées par toute personne au Programme des Dénominations communes internationales de l'Organisation mondiale de la Santé dans un délai de quatre mois à compter de la date de leur publication dans *WHO Drug Information*, c'est à dire pour la **Liste 88 de DCI Proposées le 30 septembre 2003 au plus tard.**

Denominaciones Comunes Internacionales Propuestas: Lista 88

Cualquier persona puede dirigir observaciones u objeciones respecto de las denominaciones propuestas, al Programa de Denominaciones Comunes Internacionales de la Organización Mundial de la Salud, en un plazo de cuatro meses, contados desde la fecha de su publicación en *WHO Drug Information*, es decir, para **la Lista 88 de DCI Propuestas el 30 de septiembre de 2003 a más tardar.**

Proposed INN (Latin, English, French, Spanish)	Chemical name or description: Action and use: Molecular formula Chemical Abstracts Service (CAS) registry number: Graphic formula
DCI Proposée	Nom chimique ou description: Propriétés et indications: Formule brute Numéro dans le registre du CAS: Formule développée
DCI Propuesta	Nombre químico o descripción: Acción y uso: Fórmula empírica Número de registro del CAS: Fórmula desarrollada

acidum arundicum

arundic acid (2R)-2-propyloctanoic acid

neuroprotective agent

acide arundique (-)-acide (2R)-2-propyloctanoïque

neuroprotecteur

ácido arúndico ácido (2R)-2-propiloctanoico

neuroprotector

 $C_{11}H_{22}O_2$ 185517-21-9

acidum salcaprozicum

salcaprozic acid 8-(2-hydroxybenzamido)octanoic acid

absorption promotor

acide salcaprozique acide 8-[(2-hydroxybenzoyl)amino]octanoïque

promoteur d'absorption

ácido salcaprózico ácido 8-(2-hidroxibenzamido]octanoico

promotor de la absorción

 $C_{15}H_{21}NO_4$ 183990-46-7

alvocidibum

alvocidib (-)-2-(2-chlorophenyl)-5,7-dihydroxy-8-[(3R*,4S*)-3-hydroxy-1-methyl-

4-piperidyl]-4*H*-chromen-4-one

antineoplastic

alvocidib (-)-2-(2-chlorophényl)-5,7-dihydroxy-8-[(3R*,4S*)-3-hydroxy-

1-méthylpipéridin-4-yl]-4H-1-benzopyran-4-one

antinéoplasique

alvocidib (-)-2-(2-clorofenil)-5,7-dihidroxi-8-[(3R*,4S*)-3-hidroxi-1-metilpiperidin-4-il]-

4*H*-cromen-4-ona antineoplásico

 $C_{21}H_{20}CINO_5$ 146426-40-6

anatibantum

anatibant (2S)-N-[3-(4-carbamimidoylbenzamido)propyl]-1-{2,4-dichloro-

3-[(2,4-dimethyl-8-quinolyloxy)methyl]phenylsulfonyl}pyrrolidine-

2-carboxamide

bradykinin B2 receptor antagonist

anatibant (2S)-N-[3-[(4-carbamimidoylbenzoyl)amino]propyl]-1-[[2,4-dichloro-

3-[[(2,4-diméthylquinoléin-8-yl)oxy]méthyl]phényl]sulfonyl]pyrrolidine-

2-carboxamide

antagoniste du récepteur B2 de la bradykinine

anatibant (2S)-N-{3-[(4-carbamimidoilbenzamido]propil}-1-{2,4-dicloro-

3-[(2,4-dimetilquinolein-8-iloxi]metill]fenil]sulfonil}pirrolidina-2-carboxamida

antagonista de los receptores B2 de bradiquinina

C₄H₅Cl₅N₆O₅S 209733-45-9

ardenerminum

ardenermin B-lymphocte stimulator-(134-285)-peptide

immunostimulant

ardénermine peptide-(134-285)-stimulateur du lymphocyte-B humain

immunostimulant

ardenermina péptido-(134-285)-estimulante del linfocito-B humano

inmunoestimulante

 $[C_{770}H_{1205}N_{193}O_{232}S_{5}]_{6}$ 305391-49-5

AVQGPEE TVTQDCLQLI ADSETPTIQK GSYTFVPWLL SFKRGSALEE KENKILVKET GYFFIYGQVL YTDKTYAMGH LIQRKKVHVF RCIQNMPETL GDELSLVTLF PNNSCYSAGI AKLEEGDELQ LAIPRENAQI SLDGDVTFFG ALKLL

arimoclomolum

arimoclomol N-[(2R)-2-hydroxy-3-(1-piperidyl)propoxy]pyridine-3-carboximidoyl chloride,

1-oxide

symptomatic antidiabetic agent

arimoclomol 1-oxyde du chlorure de N-[(2R)-2-hydroxy-3-(pipéridin-

1-yl)propoxy]pyridin-3-carboximidoyle antidiabétique à action symptomatique

arimoclomol 1-óxido del cloruro de (Z)-N-[(2R)-2-hidroxi-3-(1-piperidil)propoxi]piridina-

3-carboximidoilo

antidiabético de acción sintomática

 $C_{14}H_{20}CIN_{3}O_{3}$ 289893-25-0

aselizumabum

aselizumab immunoglobulin G4, anti-(L-selectin) (human-mouse monoclonal HuDreg-55

heavy chain), disulfide with human-mouse monoclonal HuDreg-55 light

chain, dimer

immunomodulator

asélizumab immunoglobuline G4, anti-(sélectine L) (chaîne lourde de l'anticorps

monoclonal de souris HuDreg-55 humanisé), dimère du disulfure avec la chaîne légère de l'anticorps monoclonal de souris HuDreg-55 humanisé

immunomodulateur

aselizumab inmunoglobulina G4, anti-(selectina L) (cadena pesada del anticuerpo

monoclonal humanizado de ratón HuDreg-55), dímero del disulfuro con la cadena ligera del anticuerpo monoclonal humanizado de ratón HuDreg-55

inmunomodulador

395639-53-9

asoprisnili ecamas

asoprisnil ecamate 11β-{4-[(E)-(ethylcarbamoyloxyimino)methyl]phenyl}-17β-methoxy-

 17α -(methoxymethyl)estra-4,9-dien-3-one

progesterone receptor modulator

écamate d'asoprisnil $11\beta-[4-[(E)-[((\acute{e}thylcarbamoyl)oxy]imino]méthyl]phényl]-17\beta-méthoxy-$

17-(méthoxyméthyl)estra-4,9-dién-3-one modulateur des récepteurs à la progestérone

ecamato de asoprisnilo $11\beta-\{4-[(E)-[[(etilcarbamoil)oxi]imino]metil]fenil\}-17\beta-metoxi-$

17α-(metoximetil)estra-4,9-dien-3-ona modulador del receptor de progesterona

 $C_{31}H_{40}N_2O_5$ 163883-88-3

ataciguatum

ataciguat 5-chloro-2-[(5-chloro-2-thienyl)sulfonylamino]-N-[4-(morpholin-

4-ylsulfonyl)phenyl]benzamide

vasodilator

ataciguat 5-chloro-2-[[(5-chlorothiophén-2-yl)sulfonyl]amino]-N-[4-(morpholin-

4-ylsulfonyl)phényl]benzamide

vasodilatateur

ataciguat 5-cloro-2-[(5-cloro-2-tienil)sulfonilamino]-*N*-[4-(morfolin-

4-ilsulfonil)fenil]benzamida

vasodilatador

C, H, Cl, N, O, S,

254877-67-3

atazanavirum

atazanavir dimethyl (3S,8S,9S,12S)-9-benzyl-3,12-di-tert-butyl-8-hydroxy-4,11-dioxo-

6-[4-(2-pyridyl)benzyl]-2,5,6,10,13-pentaazatetradecanedioate

antiviral

atazanavir (3S,8S,9S,12S)-9-benzyl-3,12-bis(1,1-diméthyléthyl)-8-hydroxy-4,11-dioxo-

6-[4-(pyridin-2-yl)benzyl]-2,5,6,10,13-pentaazatétradécanedioate de

diméthyle antiviral

atazanavir (3S,8S,9S,12S)-9-bencil-3,12-di-terc-butil-8-hidroxi-4,11-dioxo-

6-[4-(2-piridill)bencil]-2,5,6,10,13-pentaazatetradecanodioato de dimetilo

antiviral

 $C_{36}H_{50}N_{5}O_{7}$ 198904-31-3

atocalcitolum

atocalcitol (1S,3R,5Z,7E,20R)-20-[3-(2-hydroxypropan-2-yl)benzyloxymethyl]-

9,10-secopregna-5,7,10(19)-triene-1 α ,3 β -diol

vitamin D analogue

atocalcitol (5Z,7E,20R)-20-[[[3-(1-hydroxy-1-méthyléthyl)benzyl]oxy]méthyl]-

9,10-sécoprégna-5,7,10(19)-triène-1 α ,3 β -diol

analogue de la vitamine D

atocalcitol (1S,3R,5Z,7E,20R)-20-[3-(2-hidroxipropan-2-il)benciloximetil]-

9,10-secopregna-5,7,10(19)-trieno- 1α ,3 β -diol

análogo de la vitamina D

 $C_{\infty}H_{46}O_{4}$ 302904-82-1

barixibatum

barixibat 11-(p-gluconamido)-N-{2-[(1S,2R,3S)-3-hydroxy-3-phenyl-2-(2-pyridyl)-

1-(2-pyridylamino)propyl]phenyl}undecanamide

bile acid absorption inhibitor

barixibat 11-(p-gluconylamino)-*N*-[2-[(1*S*,2*R*,3*S*)-3-hydroxy-3-phényl-2-(pyridin-2-yl)-

1-(pyridin-2-ylamino)propyl]phényl]undécanamide inhibiteur de la réabsorption des sels biliaires

barixibat {N-[2-[(1S,2R,3S)-3-fenil-3-hidroxi-2-(piridin-2-il)-1-(piridin-2-il)-11-(p-gluconamido)}undecanamida

inhibidor de la reabsorción de sales biliares

 $C_{a2}H_{55}N_5O_8$ 263562-28-3

barusibanum

barusiban C^{4,6},S¹-cyclo[*N*-(3-sulfanylpropanoyl)-p-tryptophyl-L-isoleucyl-L-alloisoleucyl-

 $\verb|L-asparaginyl-L-2-aminobutanoyl-N-methyl-L-ornithinol||$

oxytocin antagonist

barusiban (4S,7S,10S,13S,16R)-*N*-[(1S)-4-amino-1-(hydroxyméthyl)butyl]-7-(2-amino-

2-oxoéthyl)-16-(1*H*-indol-3-ylméthyl)-*N*-méthyl-10-[(1*R*)-1-méthylpropyl]-13-[(1*S*)-1-méthylpropyl]-6,9,12,15,18-pentaoxo-1-thia-

5,8,11,14,17-pentaazacycloicosane-4-carboxamide

antagoniste de l'oxytocine

barusibán $C^{4.6}$, S^{1} -ciclo[N-(3-sulfanilpropanoil)-p-triptofil-L-isoleucil-L-aloisoleucil-L-asparaginil-L-2-aminobutanoil-N-metil-L-ornitinol

antagonista de la oxitocina

C,,H,,N,O,S 285571-64-4

bertilimumabum

bertilimumab immunoglobulin G4, anti-(human eotaxin 1) (human monoclonal CAT-213

 γ 4-chain), disulfide with human monoclonal CAT-213 κ -chain, dimer

immunomodulator

bertilimumab immunoglobuline G4, anti-(éotaxine 1 humaine) (chaîne γ4 de l'anticorps

monoclonal humain CAT-213), dimère du disulfure avec la chaîne κ de

l'anticorps monoclonal humain CAT-213

immunomodulateur

bertilimumab inmunoglobulina G4, anti-(eotaxina 1 humana) (cadena γ4 del anticuerpo

monoclonal humano CAT-213), dímero del disulfuro con la cadena κ del

anticuerpo monoclonal humano CAT-213

inmunomodulador

375348-49-5

bortezomibum

bortezomib $\{(1R)-3-\text{methyl-1-}[(2S)-3-\text{phenyl-2-}(pyrazin-$

2-carboxamido)propanamido]butyl}boronic acid

antineoplastic

bortézomib acide [(1R)-3-méthyl-1-[[(2S)-3-phényl-

2-[(pyrazinylcarbonyl)amino]propanoyl]amino]butyl]boronique

antinéoplasique

bortezomib ácido {(1R)-3-metil-1-[(2S)-3-fenil-2(pirazin-

2-carboxamido)propanamido]butil}borónico

antineoplásico

 $C_{10}H_{25}BN_4O_4$ 179324-69-7

cinacalcetum

cinacalcet N-[(1R)-1-(1-naphthyl)]-3-[3-(trifluoromethyl)phenyl]propan-1-amine

calcimimetic

cinacalcet N-[(1R)-1-(naphtalén-1-yl)éthyl]-3-[3-(trifluorométhyl)phényl]propan-1-amine

calcimimétique

cinacalcet N-[(1R)-1-(1-naftil)etil]-3-[3-(trifluorometil)fenil]propan-1-amina

calciomimético

C₂H₂F₃N 226256-56-0

darunavirum

darunavir (3R,3aS,6aR)-hexahydrofuro[2,3-b]furan-3-yl N-[(1S,2R)-1-benzyl-

2-hydroxy-3-(*N*¹-isobutylsulfanilamido)propyl]carbamate

antiviral

darunavir [(1S,2R)-3-[[(4-aminophényl)sulfonyl](2-méthylpropyl)amino]-1-benzyl-

2-hydroxypropyl]carbamate de (3R,3aS,6aR)-hexahydrofuro[2,3-b]furan-

3-yle antiviral

darunavir N-[(1S,2R)-1-bencil-2-hidroxi-3-(N-isobutilsulfanilamido)propil]carbamato de

(3R,3aS,6aR)-hexahidrofuro[2,3-b]furan-3-ilo

antiviral

C₂₇H₂₇N₃O₂S 206361-99-1

dexmethylphenidatum

 $\label{eq:dexmethylphenidate} dexmethyl phenidate \\ \qquad methyl \ (2R)-phenyl[(2R)-2-piperidyl] acetate$

sympathomimetic

dexméthylphénidate (2R)-phényl[(2R)-pipéridin-2-yl]acétate de méthyle

sympathomimétique

dexmetilfenidato (2R)-fenil[(2R)-2-piperidiil]acetato de metilo

simpaticomimético

 $C_{14}H_{19}NO_2$ 40431-64-9

disufentonum natricum

disufenton sodium disodium 4-(tert-butyliminomethyl)benzene-1,3-disulfonate N-oxide

neuroprotective agent

disufenton sodique N-oxyde de 4-[[(1,1-diméthyléthyl)imino]méthyl]benzène-1,3-disulfonate de

disodium

neuroprotecteur

disufentón sódico N-óxido de 4-terc-butiliminometil]benceno-1,3-disulfonato de disodio

neuroprotector

 $C_{11}H_{13}NNa_2O_7S_2$ 168021-79-2

dofequidarum

dofequidar 1-(diphenylacetyl)-4-[(2RS)-2-hydroxy-3-(5-quinolyloxy)propyl]piperazine

antineoplastic

doféquidar 1-(diphénylacétyl)-4-[(2RS)-2-hydroxy-3-(quinoléin-

5-yloxy)propyl]pipérazine

antinéoplasique

dofequidar 1-(difenilacetil)-4-[(2RS)-2-hidroxi-3-(quinolein-5-iloxi)propil]piperazina

antineoplásico

 $C_{30}H_{31}N_3O_3$ 129716-58-1

doramapimodum

doramapimod 1-[3-tert-butyl-1-(4-methylphenyl)-1H-pyrazol-5-yl]-

3-[4-(2-morpholinoethoxy)-1-naphthyl]urea

immunomodulator

doramapimod 1-[3-(1,1-diméthyléthyl)-1-(4-méthylphényl)-1*H*-pyrazol-5-yl]-

3-[4-[2-(morpholin-4-yl)éthoxy]naphtalén-1-yl]urée

immunomodulateur

doramapimod 1-[3-terc-butil-1-(4-metilfenil)-1H-pirazol-5-il]-3-[4-(2-morfolinoetoxi)-

1-naftil]urea inmunomodulador

 $C_{31}H_{37}N_5O_3$ 285983-48-4

etiprednoli dicloacetas

etiprednol dicloacetate ethyl 17α-(dichloroacetoxy)-11β-hydroxy-3-oxoandrosta-1,4-diene-

17β-carboxylate

corticosteroid, anti-inflammatory

dicloacétate d'étiprednol 17-[(dichloroacétyl)oxy]-11β-hydroxy-3-oxoandrosta-1,4-diène-

17β-carboxylate d'éthyle

corticostéroïde, anti-inflammatoire

dicloroacetato de etiprednol 17-[(dicloroacetil)oxi]-11β-hidroxi-3-oxoandrosta-1,4-dieno-17β-carboxilato

de etilo

corticosteroide, antiinflamatorio

C,H,ClO 199331-40-3

etravirinum

etravirine 4-[6-amino-5-bromo-2-(4-cyanoanilino)pyrimidin-4-yloxy]-

3,5-dimethylbenzonitrile

antiviral

étravirine 4-[[6-amino-5-bromo-2-[(4-cyanophényl)amino]pyrimidin-4-yl]oxy]-

3,5-diméthylbenzonitrile

antiviral

etravirina 4-[6-amino-5-bromo-2-(4-cianoanilino)pirimidin-4-iloxi]-3,5-dimetilbenzonitrilo

antiviral

 $C_{20}H_{15}BrN_{6}O$ 269055-15-4

etriciguatum

etriciguat 2-[1-(2-fluorobenzyl)-1*H*-pyrazolo[3,4-*b*]pyridin-3-yl]-5-(4-pyridyl)pyrimidin-

4-amine vasodilator

étriciguat 2-[1-(2-fluorobenzyl)-1*H*-pyrazolo[3,4-*b*]pyridin-3-yl]-5-(pyridin-

4-yl)pyrimidin-4-amine

vasodilatateur

etriciguat 2-[1-(2-fluorobencil)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-3-il]-5-(4-piridil)pirimidin-

4-amina vasodilatador

 $C_{22}H_{16}FN_{7}$ 402595-29-3

fipamezolum

antiparkinsonian, α_{\circ} -adrenoreceptor antagonist

fipamézole 4-[(2RS)-2-éthyl-5-fluoro-2,3-dihydro-1*H*-indén-2-yl]-1*H*-imidazole

antiparkinsonien, antagoniste α_2 -adrénergique

fipamezol 4-[(2RS)-2-etil-5-fluoroindan-2-il]-1H-imidazol

antiparkinsoniano, antagonista de los receptors α,-adrenérgicos

 $C_{14}H_{15}FN_2$ 150586-58-6

NH and enantiomer et énantiomère y enantiómero

gemcabenum

gemcabene 2,2,2',2'-tetramethyl-6,6'-oxydihexanoic acid

antihyperlipidaemic

gemcabène acide 6,6'-oxybis(2,2-diméthylhexanoïque)

antihyperlipidémique

gemcabeno ácido 2,2,2',2'-tetrametil-6,6'-dihexanoico

antihiperlipémico

 $C_{16}H_{30}O_{5}$ 183293-82-5

ibrolipimum

ibrolipim diethyl {4-[(4-bromo-2-cyanophenyl)carbamoyl]benzyl}phosphonate

antiatherogenic

ibrolipim [4-[(4-bromo-2-cyanophényl)carbamoyl]benzyl]phosphonate de diéthyle

anti-athéromateux

ibrolipim [4-[(4-bromo-2-cianofenil)carbamoil]bencil]fosfonato de dietilo

antiaterogénico

 $C_{10}H_{20}BrN_{2}O_{2}P$ 133208-93-2

Br CN CN CH₃

iclaprimum

iclaprim 5-[(2RS)-2-cyclopropyl-7,8-dimethoxy-2H-chromen-5-ylmethyl]pyrimidine-

2,4-diamine antibacterial

iclaprime 5-[[(2RS)-2-cyclopropyl-7,8-diméthoxy-2*H*-1-benzopyran-

5-yl]methyl]pyrimidine-2,4-diamine

antibactérien

iclaprim 5-[(2RS)-2-ciclopropil-7,8-dimetoxi-2H-cromen-5-ilmetil]pirimidina-2,4-diamina

antibacteriano

 $C_{10}H_{22}N_4O_3$ 192314-93-5

iosimenolum

iosimenol 5,5'-[propanedioylbis[(2,3-dihydroxypropyl)imino]bis[N-

(2,3-dihydroxypropyl)-2,4,6-triiodoisophthalamide]

contrast medium

iosiménol 5,5'-[propanedioylbis[(2,3-dihydroxypropyl)imino]bis[*N*-

(2,3-dihydroxypropyl)-2,4,6-triiodobenzène-1,3-dicarboxamide]

produit de contraste

iosimenol 5,5'-[propanodioilbis[(2,3-dihidroxipropil)imino]bis[N-(2,3-dihidroxipropil)-

2,4,6-triiodobenceno-1,3-dicarboxamida]

medio de contraste

 $C_{31}H_{36}I_6N_6O_{14}$ 181872-90-2

latidectinum

latidectin

mixture of components A_4 and A_3 component A_4 (2a¹S,2aE,4E,5'S,6S,6'R,7R,8E,11R,13R,15S,17aR,20R,20aR)-6'-ethyl-2a¹,20-dihydroxy-5',6,8,19-tetramethyl-17-oxo-2a¹,3',4',5',6,6',7,10,11,14,15,17a,20,20a-tetradecahydro-2H,13H,17H-spiro[11,15-methanofuro[4,3,2-pq][2,6]benzodioxacyclooctadecine-13,2'-pyran]-7-yl 1-[4-(methoxyacetamido)phenyl]cyclopentanecarboxylate component A_3 (2a¹S,2aE,4E,5'S,6S,6'R,7R,8E,11R,13R,15S,17aR,20R,20aR)-2a¹,20-dihydroxy-5',6,6',8,19-pentamethyl-17-oxo-2a¹,3',4',5',6,6',7,10,11,14,15,17a,20,20a-tetradecahydro-2H,13H,17H-spiro[11,15-methanofuro[4,3,2-pq][2,6]benzodioxacyclooctadecine-13,2'-[2H]pyran]-7-yl 1-[4-(methoxyacetamido)phenyl]= cyclopentanecarboxylate antiparasitic

latidectine

mélange des composés A, et A, composé A, 1-[4-[(méthoxyacétyl)amino]phényl]cyclopentanecarboxylate de (2aE,4E,5'S,6S,6'R,7R,8E,11R,13R,15S,17aR,20R,20aR,20bS)-6'-éthyl-20,20b-dihydroxy-5',6,8,19-tétraméthyl-17-oxo-3',4',5',6,6',7,10,11,14,15,17a,20,20a,20b-tétradécahydrospiro[11,15méthano-2H,13H,17H-furo[4,3,2-pq][2,6]benzodioxacyclooctadécine-13,2'-[2H]pyran]-7-yle composé A₂ 1-[4-[(méthoxyacétyl)amino]phényl]cyclopentanecarboxylate de (2aE,4E,5'S,6S,6'R,7R,8E,11R,13R,15S,17aR,20R,20aR,20bS)-20,20bdihydroxy-5',6,6',8,19-tétraméthyl-17-oxo-3',4',5',6,6',7,10,11,14,15,17a,20,20a,20b-tétradécahydrospiro[11,15méthano-2H,13H,17H-furo[4,3,2-pq][2,6]benzodioxacyclooctadécine-13,2'-[2*H*]pyran]-7-yle antiparasitaire

latidectina

mezcla de los componentes A₄ y A₃ componente A, 1-[4-[(metoxiacetamido]fenil]ciclopentanocarboxilato de (2a1S,2aE,4E,5'S,6S,6'R,7R,8E,11R,13R,15S,17aR,20R,20aR),-6'-etil-2a1,20-dihidroxi-51,6,8,19-tetrametil-17-oxo-2a¹,3',4',5',6,6',7,10,11,14,15,17a,20,20a, -tetradecahidro-2*H*,13*H*,17*H*spiro[11,15-metanofuro[4,3,2-pq][2,6]benzodioxaciclooctadecino-13,2'-[2H]piran]-7-ilo componente A₂ 1-[4-[metoxiacetamido]fenil]ciclopentanocarboxilato de (2a¹S,2aE,4E,5'S,6S,6'R,7R,8E,11R,13R,15S,17aR,20R,20aR,)-2a1,20,-dihidroxi-5',6,6',8,19-pentametil-17-oxo-2a¹,3',4',5',6,6',7,10,11,14,15,17a,20,20a,-tetradecahidro-2*H*,13*H*,17*H*spiro[11,15-metano-furo[4,3,2-pq][2,6]benzodioxaciclooctadecino-13,2'-[2H|piran]-7-ilo antiparasitario

 $C_{46}H_{61}NO_{11}$ (component A_3) $C_{47}H_{63}NO_{11}$ (component A_4) 371918-51-3 (component A_3) 371918-44-4 (component A_4)

lurasidonum

lurasidone

 $\label{eq:continuous} (3aR,4S,7R,7aS)-2-\{(1R,2R)-2-[4-(1,2-benzothiazol-3-yl)piperazin-1-ylmethyl]cyclohexylmethyl\}hexahydro-4,7-methano-2\textit{H}-isoindole-1,3-dione antipsychotic$

Iurasidone

(3aR,4S,7R,7aS)-2-[[(1R,2R)-2-[[4-(1,2-benzisothiazol-3-yl)pipérazin-1-yl]méthyl]cyclohexyl]méthyl]hexahydro-4,7-méthano-2*H*-isoindole-1,3-dione antipsychotique

lurasidona

3aR,4S,7R,7aS)-2-[[(1R,2R)-2-[[4-(1,2-bencisotiazol-3-il)piperazin-1-il]metil]ciclohexil]metil]hexahidro-4,7-metano-2H-isoindol-1,3-diona antipsicótico

 $C_{28}H_{36}N_4O_2S$

367514-87-2

mantabegronum

mantabegron (2RS)-1-(adamantan-1-ylamino)-3-phenoxypropan-2-ol

 β_3 -adrenoreceptor agonist (veterinay drug)

mantabégron (2RS)-1-phénoxy-3-(tricyclo[3.3.1.1^{3,7}]déc-1-ylamino)propan-2-ol

agoniste des récepteurs β_3 adrénergiques (usage vétérinaire)

mantabegrón (2RS)-1-fenoxi-3-(triciclo[3.3.1.1^{3,7}]dec-1-ilamino)propan-2-ol

agonista de los receptores β_3 -adrenérgicos (medicamento veterinario)

 $C_{10}H_{27}NO_2$ 36144-08-8

O H OH H and enantiomer et énantiomère y enantiómero

matuzumabum

matuzumab immunoglobulin G1, anti-(human epidermal growth factor receptor)

(humanized MAb 425 γ1 chain), disulfide with humanized MAb 425

κ–chain,dimer immunomodulator

matuzumab immunoglobuline G1, anti-(récepteur du facteur de croissance humain de

l'épiderme) (chaîne γ 1 de l'anticorps monoclonal de souris 425 humanisé), dimère du disulfure avec la chaîne κ de l'anticorps monoclonal de souris 425

humanisé

immunomodulateur

matuzumab inmunoglobulina G1, anti-(receptor humano del factor de crecimiento de la

epidermis) (cadena $\gamma 1$ del anticuerpo monoclonal humanizado de ratón 425), dímero del disulfuro con la cadena κ del anticuerpo monoclonal

humanizado de ratón 425

inmunomodulador

339186-68-4

mitratapidum

mitratapid $2-[(2R)-butan-2-yl]-4-(4-\{4-[4-((2S,4R)-2-(4-chlorophenyl)-2-[(4-methyl-k-1)-2-k-1]-4-(4-k-1)-2-(k-k-1)$

4H-1,2,4-triazol-3-ylsulfanyl)methyl]-1,3-dioxolan-

 $4-yl\} methoxy) phenyl] piperazin-1-yl\} phenyl)-2,4-dihydro-3 \textit{H-}1,2,4-triazol-1,2$

3-one

microsomal triglyceride transfer protein (MTP) inhibitor (veterinay drug)

mitratapid 4-[4-[4-[4-[(2S,4R)-2-(4-chlorophényl)-2-[(4-méthyl-4H-1,2,4-triazol-

3-yl)sulfanyl]méthyl]-1,3-dioxolan-4-yl]méthoxy]phényl]pipérazin-1-yl]phényl]-2-[(1*R*)-1-méthylpropyl]-2,4-dihydro-3*H*-1,2,4-triazol-3-one inhibiteur des protéines microsomiales de transfert des triglycerides

(usage vétérinaire)

1-il}fenil)-2,4-dihidro-3*H*-1,2,4-triazol-3-ona

inhibidor de la proteína microsómica de transporte de triglicéridos

(MTP) (medicamento veterinario)

C₃₆H₄₁CIN₈O₄S 179602-65-4

oxeglitazarum

oxeglitazar (2E,4E)-5-(7-methoxy-3,3-dimethyl-2,3-dihydro-1-benzoxepin-5-yl)-

3-methylpenta-2,4-dienoic acid

antidiabetic

oxéglitazar acide (2E,4E)-5-(7-méthoxy-3,3-diméthyl-2,3-dihydro-1-benzoxépin-5-yl)-

3-méthylpenta-2,4-diénoïque

antidiabétique

oxeglitazar ácido (2E,4E)-3-metil-5-(3,3-dimetil-7-metoxi-2,3-dihidro-1-benzoxepin-

5-il)penta-2,4-dienoico

antidiabético

 $C_{10}H_{22}O_{4}$ 280585-34-4

posizolidum

posizolid (5R)-3- $(4-\{1-[(2S)-2,3-dihydroxypropanoyl]-1,2,3,6-tetrahydro-4-pyridyl\}-$

3,5-difluorophenyl)-5-(1,2-oxazol-3-yloxymethyl)-1,3-oxazolidin-2-one

antibacterial

posizolid (5R)-3-[4-[1-[(2S)-2,3-dihydroxypropanoyl]-1,2,3,6-tétrahydropyridin-4-yl]-

3,5-difluorophényl]-5-[(isoxazol-3-yloxy)méthyl]oxazolidin-2-one

antibactérien

posizolid (5R)-3-(4-{1-[(2S)-2,3-dihidroxipropanoil]-1,2,3,6-tetrahidro-4-piridil}-

3,5-difluorofenil)-5-[(isoxazol-3-iloxi)metil]oxazolidin-2-ona

antibacteriano

 $C_{21}H_{21}F_{2}N_{3}O_{7}$ 252260-02-9

rafabegronum

rafabegron $(3-\{(2R)-2-[(2R)-2-(3-chlorophenyl)-2-hydroxyethylamino]propyl\}-1H-indol-$

7-yloxy)acetic acid

 β_3 -adrenoreceptor agonist

rafabégron acide [[3-[(2R)-2-[(2R)-2-(3-chlorophényl)-2-hydroxyéthyl]amino]propyl]

1*H*-indol-7-yl]oxy]acétique

agoniste β_3 -adrénergique

rafabegrón ácido (3-{(2R)-2-[(2R)-2-(3-clorofenil)-2-hidroxetilamino]propil}-1H-indol-

7-iloxi)acético

agonista de los receptores β_3 -adrenérgicos

 $C_{21}H_{22}CIN_{2}O_{4}$ 244081-42-3

rupintrivirum

rupintrivir ethyl (2E,4S)-4-[(2R,5S)-2-(4-fluorobenzyl)-6-methyl-5-(5-methyl-

1,2-oxazol-3-carboxamido)-4-oxoheptanamido]-5-[(3S)-2-oxopyrrolidin-

3-yl]pent-2-enoate

antiviral

rupintrivir (2E,4S)-4-[[(2R,5S)-2-(4-fluorobenzyl)-6-méthyl-5-[[(5-méthylisoxazol-methyl-5-

3-yl)carbonyl]amino]-4-oxoheptanoyl]amino]-5-[(3S)-2-oxopyrrolidin-

3-yl]pent-2-énoate d'éthyle

antiviral

rupintrivir (2E,4S)-4-[(2R,5S)-2-(4-fluorobencil)-6-metil-5-(5-metil-1,2-isoxazol-1)

 $3\hbox{-carboxamido})\hbox{-}4\hbox{-}oxoheptanamido}]\hbox{-}5\hbox{-}[(3S)\hbox{-}2\hbox{-}oxopirrolidin-}3\hbox{-}il]pent-$

2-enoato de etilo

antiviral

$$H_3C$$
 H_3C
 H_3C
 H_3C
 H_3C
 H_3C
 H_3C
 H_3C
 H_3C
 H_4
 H_4
 H_5
 H_7
 H

sorafenibum

sorafenib 4-(4-{3-[4-chloro-3-(trifluoromethyl)phenyl]ureido}phenoxy)-

N²-methylpyridine-2-carboxamide

antineoplastic

sorafénib 4-[4-[[4-chloro-3-(trifluorométhyl)phényl]carbamoyl]amino]phénoxy]-

N-méthylpyridine-2-carboxamide

antinéoplasique

sorafenib $4-(4-\{3-[4-cloro-3-(trifluorometil)fenil]ureido\}fenoxi)-N^2-metilpiridina-$

2-carboxamida antineoplásico

 $C_{21}H_{16}CIF_3N_4O_3$ 284461-73-0

squalaminum

squalamine (24R)- 3β -[3-(4-aminobutylamino)propylamino]- 7α -hydroxy- 5α -cholestan-

24-yl hydrogen sulfate

antineoplastic

squalamine hydrogénosulfate de (24*R*)-3β-[[3-[(4-aminobutyl)amino]propyl]amino]-

 7α -hydroxy- 5α -cholestan-24-yle

antinéoplasique

escualamina hidrógenosulfato de (24RS)-3β-[3-(4-aminobutilamino)propilamino]-

 7α -hidroxi- 5α -colestan-24-ilo

antineoplásico

 $C_{34}H_{e5}N_3O_5S$

ΗH

148717-90-2

tacedinalinum

tacedinaline 4-acetamido-N-(2-aminophenyl)benzamide

antineoplastic

tacédinaline 4-(acétylamino)-*N*-(2-aminophényl)benzamide

antinéoplasique

tacedinalina 4-acetamido-N-(2-aminofenil)benzamida

antineoplásico

 $C_{15}H_{15}N_3O_2$ 112522-64-2

telbivudinum

telbivudine 1-(2-deoxy-β-L-*erythro*-pentofuranosyl)-5-methylpyrimidine-

2,4(1H,3H)-dione

antiviral

telbivudine 1-(2-désoxy-β-L-*érythro*-pentofuranosyl)-5-méthylpyrimidine-

2,4(1H,3H)-dione

antiviral

telbivudina 1-(2-desoxi-β-L-e*ritro*-pentofuranosil)-5-metilpirimidina-2,4(1*H*,3*H*)-diona

antiviral

 $C_{10}H_{14}N_2O_5$ 3424-98-4

tolevamerum

tolevamer poly[1-(4-sulfophenyl)ethylene]

antidiarrhoeal

tolévamer poly[1-(4-sulfophényl)éthylène]

antidiarrhéique

tolevámero poli[1-(4-sulfofenil)etileno]

antidiarréico

 $(C_8H_8O_3S)_n$ 28210-41-5

O OH O=S OH

AMENDMENTS TO PREVIOUS LISTS MODIFICATIONS APPORTÉES AUX LISTES ANTÉRIEURES MODIFICACIONES A LAS LISTAS ANTERIORES

Proposed International Nonproprietary Names (Prop. INN): List 85 Dénominations communes internationales proposées (DCI Prop.): Liste 85 Denominaciones Comunes Internacionales Propuestas (DCI Prop.): Lista 85 (WHO Drug Information, Vol. 15, No. 2, 2001)

p. 123 delete/supprimer/suprimase insert/insérer/insértese

reminertantummeclinertantumreminertantmeclinertantréminertantméclinertantreminertantmeclinertant

Proposed International Nonproprietary Names (Prop. INN): List 86 Dénominations communes internationales proposées (DCI Prop.): Liste 86 Denominaciones Comunes Internacionales Propuestas (DCI Prop.): Lista 86 (WHO Drug Information, Vol. 16, No. 1, 2002)

p. 39 asoprisnilum

asoprisnil replace the CAS registry number by the following: asoprisnil remplacer le numéro dans le registre du CAS par: asoprisnilo sustitúyase le numéro dans le registre du CAS por:

199396-76-4

p. 51 metelimumabum

metelimumab replace the description by the following:

immunoglobulin G4, anti-(human transforming growth factor β 1) (human monoclonal CAT-192 γ 4-chain), disulfide with human monoclonal CAT-192

κ-chain, dimer

p. 54 **paliferminum**

palifermin replace the description and the graphic formula by the following:

human fibroblast growth factor-(24-163)-peptide

palifermine remplacer la description et la formule developpée par la suivante:

peptide-(24-163)-facteur de croissance du fibroblaste humain

palifermina sustitúyase la descripción y la fórmula empírica por la siguiente:

péptido-(24-163)-factor de crecimiento del fibroblasto humano

SYDYMEG GDIRVRRLFC
RTOWYLRIDK RGKVKGTOEM KNNYNIMEIR TVAVGIVAIK

GVESEFYLAM NKEGKLYAKK ECNEDCNFKE LILENHYNTY

ASAKWTHNGG EMFVALNQKG IPVRGKKTKK EQKTAHFLPM

AIT

palifermin replace the molecular formula by the following:

palifermine remplacer la formule brute par: palifermina sustitúyase la fórmula molecular por:

 $C_{724}H_{1147}N_{203}O_{206}S_9$

palifermin replace the CAS registry number by the following: palifermine remplacer le numéro dans le registre du CAS par:

palifermina sustitúyase le numéro dans le registre du CAS por:

162394-19-6

Proposed International Nonproprietary Names (Prop. INN): List 87 Dénominations communes internationales proposées (DCI Prop.): Liste 87 Denominaciones Comunes Internacionales Propuestas (DCI Prop.): Lista 87 (WHO Drug Information, Vol. 16, No. 2, 2002)

p. 180 pegaptanibum

pegaptanib replace the graphic formula by the following:
pégaptanib remplacer la formule developpée par la suivante:
pegaptanib sustitúyase la fórmula empírica por la siguiente:

p. 182 plevitrexedum

plevitrexed replace the molecular formula by the following:
plévitrexed replace the molecular formula by the following:
plevitrexed sustitúyase la fórmula molecular por:

C_H_FN_O

p. 183 soraprazanum

soraprazan replace the action and use by the following:

acid pump inhibitor

soraprazan remplacer la propriété et indication par la suivante:

inhibiteur de la pompe à proton

soraprazán sustitúyanse la acción y el uso por los siguientes:

inhibidor de la bomba de ácido

Due to a printing problem the following names have been published in both Proposed INN List 86 and Proposed INN List 87. Please disregard the entries published in Proposed INN List 87:

p. 171 indiplonum

indiplon

indiplon indiplón

p. 173 lubazodonum

lubazodone

lubazodone

lubazodona

p. 188 trabectedinum

trabectedin

trabectédine

trabectedina

Annex 1

PROCEDURE FOR THE SELECTION OF RECOMMENDED INTERNATIONAL NONPROPRIETARY NAMES FOR PHARMACEUTICAL SUBSTANCES*

The following procedure shall be followed by the World Health Organization in the selection of recommended international nonproprietary names for pharmaceutical substances, in accordance with the World Health Assembly resolution WHA3.11:

- 1. Proposals for recommended international nonproprietary names shall be submitted to the World Health Organization on the form provided therefor.
- 2. Such proposals shall be submitted by the Director-General of the World Health Organization to the members of the Expert Advisory Panel on the International Pharmacopoeia and Pharmaceutical Preparations designated for this purpose, for consideration in accordance with the "General principles for guidance in devising International Nonproprietary Names", appended to this procedure. The name used by the person discovering or first developing and marketing a pharmaceutical substance shall be accepted, unless there are compelling reasons to the contrary.
- 3. Subsequent to the examination provided for in article 2, the Director-General of the World Health Organization shall give notice that a proposed international nonproprietary name is being considered.
 - A. Such notice shall be given by publication in the *Chronicle of the World Health Organization*¹ and by letter to Member States and to national pharmacopoeia commissions or other bodies designated by Member States.
 - (i) Notice may also be sent to specific persons known to be concerned with a name under consideration.
 - B. Such notice shall:
 - (i) set forth the name under consideration:
 - (ii) identify the person who submitted a proposal for naming the substance, if so requested by such person;
 - (iii) identify the substance for which a name is being considered;
 - (iv) set forth the time within which comments and objections will be received and the person and place to whom they should be directed;
 - (v) state the authority under which the World Health Organization is acting and refer to these rules of procedure.
 - C. In forwarding the notice, the Director-General of the World Health Organization shall request that Member States take such steps as are necessary to prevent the acquisition of proprietary rights in the proposed name during the period it is under consideration by the World Health Organization.
- 4. Comments on the proposed name may be forwarded by any person to the World Health Organization within four months of the date of publication, under article 3, of the name in the *Chronicle of the World Health Organization*.¹
- 5. A formal objection to a proposed name may be filed by any interested person within four months of the date of publication, under article 3, of the name in the *Chronicle of the World Health Organization*.¹
 - A. Such objection shall:
 - (i) identify the person objecting;

Text adopted by the Executive Board of WHO in resolution EB15.R7 (Off. Rec. Wld Health Org., 1955, **60**, 3) and amended by the Board in resolution EB43.R9 (Off. Rec. Wld Hith Org., 1969, **173**, 10).

¹ The title of this publication was changed to WHO Chronicle in January 1959. From 1987 onwards lists of INNs are published in WHO Drug Information.

- (ii) state his interest in the name;
- (iii) set forth the reasons for his objection to the name proposed.
- 6. Where there is a formal objection under article 5, the World Health Organization may either reconsider the proposed name or use its good offices to attempt to obtain withdrawal of the objection. Without prejudice to the consideration by the World Health Organization of a substitute name or names, a name shall not be selected by the World Health Organization as a recommended international nonproprietary name while there exists a formal objection thereto filed under article 5 which has not been withdrawn.
- 7. Where no objection has been filed under article 5, or all objections previously filed have been withdrawn, the Director-General of the World Health Organization shall give notice in accordance with subsection A of article 3 that the name has been selected by the World Health Organization as a recommended international nonproprietary name.
- 8. In forwarding a recommended international nonproprietary name to Member States under article 7, the Director-General of the World Health Organization shall:
- A. request that it be recognized as the nonproprietary name for the substance; and
- B. request that Member States take such steps as are necessary to prevent the acquisition of proprietary rights in the name, including prohibiting registration of the name as a trade-mark or trade-name.

Annex 2

GENERAL PRINCIPLES FOR GUIDANCE IN DEVISING INTERNATIONAL NONPROPRIETARY NAMES FOR PHARMACEUTICAL SUBSTANCES*

- 1. International Nonproprietary Names (INN) should be distinctive in sound and spelling. They should not be inconveniently long and should not be liable to confusion with names in common use.
- 2. The INN for a substance belonging to a group of pharmacologically related substances should, where appropriate, show this relationship. Names that are likely to convey to a patient an anatomical, physiological, pathological or therapeutic suggestion should be avoided.

These primary principles are to be implemented by using the following secondary principles:

- 3. In devising the INN of the first substance in a new pharmacological group, consideration should be given to the possibility of devising suitable INN for related substances, belonging to the new group.
- 4. In devising INN for acids, one-word names are preferred; their salts should be named without modifying the acid name, e.g. "oxacillin" and "oxacillin sodium", "ibufenac" and "ibufenac sodium".
- 5. INN for substances which are used as salts should in general apply to the active base or the active acid. Names for different salts or esters of the same active substance should differ only in respect of the name of the inactive acid or the inactive base.

For quaternary ammonium substances, the cation and anion should be named appropriately as separate components of a quaternary substance and not in the amine-salt style.

6. The use of an isolated letter or number should be avoided; hyphenated construction is also undesirable.

^{*} In its twentieth report (WHO Technical Report Series, No. 581, 1975), the WHO Expert Committee on Nonproprietary Names for Pharmaceutical Substances reviewed the general principles for devising, and the procedures for selecting, international nonproprietary names (INN) in the light of developments in pharmaceutical compounds in recent years. The most significant change has been the extension to the naming of synthetic chemical substances of the practice previously used for substances originating in or derived from natural products. This practice involves employing a characteristic "stem" indicative of a common property of the members of a group. The reasons for, and the implications of, the change are fully discussed.

- 7. To facilitate the translation and pronunciation of INN, "f" should be used instead of "ph", "t" instead of "th", "e" instead of "ae" or "oe", and "i" instead of "y"; the use of the letters "h" and "k" should be avoided.
- 8. Provided that the names suggested are in accordance with these principles, names proposed by the person discovering or first developing and marketing a pharmaceutical preparation, or names already officially in use in any country, should receive preferential consideration.
- 9. Group relationship in INN (see Guiding Principle 2) should if possible be shown by using a common stem. The following list contains examples of stems for groups of substances, particularly for new groups. There are many other stems in active use. Where a stem is shown without any hyphens it may be used anywhere in the name.

Latin	English	
-acum -actidum -adolum -adolastum -astinum -azepamum	-ac -actide -adol) -adol-) -ast -astine -azepam	anti-inflammatory agents of the ibufenac group synthetic polypeptides with a corticotropin-like action analgetics antiasthmatic, antiallergic substances not acting primarily as antihistaminics antihistaminics diazepam derivatives
-bactamum	-bactam	β-lactamase inhibitors
bol -buzonum -caincainum cefcillinum -conazolum cort -dipinum -fibratum gest gli- ioium -metacinum -mycinum -nidazolum -ololum	bol -buzone -caincaine cefcillin -conazole cort -dipine -fibrate gest gli- ioium -metacin -mycin -nidazole -olol	steroids, anabolic anti-inflammatory analgesics, phenylbutazone derivatives antifibrillant substances with local anaesthetic activity local anaesthetics antibiotics, cefalosporanic acid derivatives antibiotics, derivatives of 6-aminopenicillanic acid systemic antifungal agents, miconazole derivatives corticosteroids, except prednisolone derivatives calcium channel blockers, nifedipine derivatives clofibrate derivatives steroids, progestogens sulfonamide hypoglycaemics iodine-containing contrast media quaternary ammonium compounds anti-inflammatory substances, indometacin derivatives antibiotics, produced by <i>Streptomyces</i> strains antiprotozoal substances, metronidazole derivatives β-adrenoreceptor antagonists
-oxacinum -pridum -pril(at)um -profenum prost	-oxacin -pride pril(at) -profen prost	antibacterial agents, nalidixic acid derivatives sulpiride derivatives angiotensin-converting enzyme inhibitors anti-inflammatory substances, ibuprofen derivatives prostaglandins
-relinum -terolum -tidinum -trexatum -verinum vin- -vin-	relin -terol -tidine -trexate -verine vinvin-)	hypophyseal hormone release-stimulating peptides bronchodilators, phenethylamine derivatives histamine H ₂ -receptor antagonists folic acid antagonists spasmolytics with a papaverine-like action vinca alkaloids

¹ A more extensive listing of stems is contained in the working document WHO/EDM/QSM 99.6 which is regularly updated and can be requested from the INN Programme, WHO, Geneva.

Annexe 1

PROCEDURE A SUIVRE EN VUE DU CHOIX DE DENOMINATIONS COMMUNES INTERNATIONALES RECOMMANDEES POUR LES SUBSTANCES PHARMACEUTIQUES

L'Organisation mondiale de la Santé observe la procédure exposée ci-dessous pour l'attribution de dénominations communes internationales recommandées pour les substances pharmaceutiques, conformément à la résolution WHA3.11 de l'Assemblée mondiale de la Santé:

- 1. Les propositions de dénominations communes internationales recommandées sont soumises à l'Organisation mondiale de la Santé sur la formule prévue à cet effet.
- 2. Ces propositions sont soumises par le Directeur général de l'Organisation mondiale de la Santé aux experts désignés à cette fin parmi les personnalités inscrites au Tableau d'experts de la Pharmacopée internationale et des Préparations pharmaceutiques; elles sont examinées par les experts conformément aux "Directives générales pour la formation des dénominations communes internationales", reproduites ci-après. La dénomination acceptée est la dénomination employée par la personne qui découvre ou qui, la première, fabrique et lance sur le marché une substance pharmaceutique, à moins que des raisons majeures n'obligent à s'écarter de cette règle.
- 3. Après l'examen prévu à l'article 2, le Directeur général de l'Organisation mondiale de la Santé notifie qu'un projet de dénomination commune internationale est à l'étude.
 - A. Cette notification est faite par une insertion dans la *Chronique de l'Organisation mondiale de la Santé*¹ et par l'envoi d'une lettre aux Etats Membres et aux commissions nationales de pharmacopée ou autres organismes désignés par les Etats Membres.
 - (i) Notification peut également être faite à toute personne portant à la dénomination mise à l'étude un intérêt notoire.
 - B. Cette notification contient les indications suivantes:
 - (i) dénomination mise à l'étude:
 - (ii) nom de l'auteur de la proposition tendant à attribuer une dénomination à la substance, si cette personne le demande:
 - (iii) définition de la substance dont la dénomination est mise à l'étude;
 - (iv) délai pendant lequel seront reçues les observations et les objections à l'égard de cette dénomination; nom et adresse de la personne habilitée à recevoir ces observations et objections;
 - (v) mention des pouvoirs en vertu desquels agit l'Organisation mondiale de la Santé et référence au présent règlement.
 - C. En envoyant cette notification, le Directeur général de l'Organisation mondiale de la Santé demande aux Etats Membres de prendre les mesures nécessaires pour prévenir l'acquisition de droits de propriété sur la dénomination proposée pendant la période au cours de laquelle cette dénomination est mise à l'étude par l'Organisation mondiale de la Santé.
- 4. Des observations sur la dénomination proposée peuvent être adressées à l'Organisation mondiale de la Santé par toute personne, dans les quatre mois qui suivent la date de publication de la dénomination dans la *Chronique de l'Organisation mondiale de la Santé*¹ (voir l'article 3).
- * Le texte reproduit ici a été adopté par le Conseil exécutif dans la résolution EB15.R7 (Actes off. Org. mond. Santé, 1955, 60, 3) qui l'a ultérieurement amendé par la résolution EB43.R9 (Actes off. Org. mond. Santé, 1969, 173, 10).
- ¹ Depuis janvier 1959, cette publication porte le titre de *Chronique OMS*. A partir de 1987, les listes des DCIs sont publiées dans les *Informations pharmaceutiques OMS*.

- 5. Toute personne intéressée peut formuler une objection formelle contre la dénomination proposée dans les quatre mois qui suivent la date de publication de la dénomination dans la *Chronique de l'Organisation mondiale de la Santé*¹ (voir l'article 3).
 - A. Cette objection doit s'accompagner des indications suivantes:
 - i) nom de l'auteur de l'objection;
 - ii) intérêt qu'il porte à la dénomination en cause;
 - iii) raisons motivant l'objection contre la dénomination proposée.
- 6. Lorsqu'une objection formelle est formulée en vertu de l'article 5, l'Organisation mondiale de la Santé peut soit soumettre la dénomination proposée à un nouvel examen, soit intervenir pour tenter d'obtenir le retrait de l'objection. Sans préjudice de l'examen par elle d'une ou de plusieurs appellations de remplacement, l'Organisation mondiale de la Santé n'adopte pas d'appellation comme dénomination commune internationale recommandée tant qu'une objection formelle présentée conformément à l'article 5 n'est pas levée.
- 7. Lorsqu'il n'est formulé aucune objection en vertu de l'article 5 ou que toutes les objections présentées ont été levées, le Directeur général de l'Organisation mondiale de la Santé fait une notification conformément aux dispositions de la soussection A de l'article 3, en indiquant que la dénomination a été choisie par l'Organisation mondiale de la Santé en tant que dénomination commune internationale recommandée.
- 8. En communiquant aux Etats Membres, conformément à l'article 7, une dénomination commune internationale recommandée, le Directeur général de l'Organisation mondiale de la Santé:
 - A. demande que cette dénomination soit reconnue comme dénomination commune de la substance considérée, et
 - B. demande aux Etats Membres de prendre les mesures nécessaires pour prévenir l'acquisition de droits de propriété sur cette dénomination, notamment en interdisant le dépôt de cette dénomination comme marque ou appellation commerciale.

Annexe 2

DIRECTIVES GENERALES POUR LA FORMATION DE DENOMINATIONS COMMUNES INTERNATIONALES APPLICABLES AUX SUBSTANCES PHARMACEUTIQUES*

- 1. Les dénominations communes internationales (DCI) devront se distinguer les unes des autres par leur consonance et leur orthographe. Elles ne devront pas être d'une longueur excessive, ni prêter à confusion avec des appellations déjà couramment employées.
- 2. La DCI de chaque substance devra, si possible, indiquer sa parenté pharmacologique. Les dénominations sus-ceptibles d'évoquer pour les malades des considérations anatomiques, physiologiques, pathologiques ou théra-peutiques devront être évitées dans la mesure du possible.

Outre ces deux principes fondamentaux, on respectera les principes secondaires suivants:

^{*} Dans son vingtième rapport (Série de Rapports techniques de l'OMS, No. 581, 1975), le Comité OMS d'experts des Dénominations communes pour les Substances pharmaceutiques a examiné les directives générales pour la formation des dénominations communes internationales et la procédure à suivre en vue de leur choix, compte tenu de l'évolution du secteur pharmaceutique au cours des dernières années. La modification la plus importante a été l'extension aux substances de synthèse de la pratique normalement suivie pour désigner les substances tirées ou dérivées de produits naturels. Cette pratique consiste à employer des syllabes communes ou groupes de syllabes communes (segments clés) qui sont caractéristiques et indiquent une propriété commune aux membres du groupe des substances pour lequel ces segments clés ont été retenus. Les raisons et les conséquences de cette modification ont fait l'objet de discussions approfondies.

- 3. Lorsqu'on formera la DCI de la première substance d'un nouveau groupe pharmacologique, on tiendra compte de la possibilité de former ultérieurement d'autres DCI appropriées pour les substances apparentées du même groupe.
- 4. Pour former des DCI des acides, on utilisera de préférence un seul mot. Leurs sels devront être désignés par un terme qui ne modifie pas le nom de l'acide d'origine: par exemple "oxacilline" et "oxacilline sodique", "ibufénac" et "ibufénac sodique".
- 5. Les DCI pour les substances utilisées sous forme de sels devront en général s'appliquer à la base active (ou à l'acide actif). Les dénominations pour différents sels ou esters d'une même substance active ne différeront que par le nom de l'acide inactif (ou de la base inactive).

En ce qui concerne les substances à base d'ammonium quaternaire, la dénomination s'appliquera de façon appropriée au cation et à l'anion en tant qu'éléments distincts d'une substance quaternaire. On évitera de choisir une désignation évoquant un sel aminé.

- 6. On évitera d'ajouter une lettre ou un chiffre isolé; en outre, on renoncera de préférence au trait d'union.
- 7. Pour simplifier la traduction et la prononciation des DCI, la lettre "f" sera utilisée à la place de "ph", "t" à la place de "th", "e" à la place de "ae" ou "oe" et "i" à la place de "y"; l'usage des lettres "h" et "k" sera aussi évité.
- 8. On retiendra de préférence, pour autant qu'elles respectent les principes énoncés ici, les dénominations proposées par les personnes qui ont découvert ou qui, les premières, ont fabriqué et lancé sur le marché les préparations pharmaceutiques considérées, ou les dénominations déjà officiellement adoptées par un pays.
- 9. La parenté entre substances d'un même groupe (voir Directive générale 2) sera si possible indiquée dans les DCI par l'emploi de segments clés communs. La liste ci-après contient des exemples de segments clés pour des groupes de substances, surtout pour des groupes récents. Il y a beaucoup d'autres segments clés en utilisation active.¹ Les segments clés indiqués sans trait d'union pourront être insérés n'importe où dans une dénomination.

Latin	Français	
-acum -actidum -adolum -adol-	-ac -actide -adol) -adol-)	substances anti-inflammatoires du groupe de l'ibufénac polypeptides synthétiques agissant comme la corticotropine analgésiques
-astum	-ast	antiasthmatiques, antiallergiques n'agissant pas principalement en tant qu'antihistaminiques
-astinum	-astine	antihistaminiques
-azepamum	-azépam	substances du groupe du diazépam
-bactamum	-bactame	inhibiteurs de β-lactamases
bol	bol	stéroïdes anabolisants
-buzonum	-buzone	analgésiques anti-inflammatoires du groupe de la phénylbutazone
-cain-	-caïn-	substances antifibrillantes à action anesthésique locale
-cainum	-caïne	anesthésiques locaux
cef-	céf-	antibiotiques, dérivés de l'acide céphalosporanique
-cillinum	-cilline	antibiotiques, dérivés de l'acide 6-aminopénicillanique
-conazolum	-conazole	agents antifongiques systémiques du groupe du miconazole
cort	cort	corticostéroïdes, autres que les dérivés de la prednisolone
-dipinum	-dipine	inhibiteurs du calcium du groupe de la nifédipine
-fibratum	-fibrate	substances du groupe du clofibrate
gest	gest	stéroïdes progestogènes
gli-	gli-	sulfamides hypoglycémiants
io-	io-	produits de contraste iodés
-ium	-ium	ammoniums quaternaires
-metacinum	-métacine	substances anti-inflammatoires du groupe de l'indométacine

¹ Une liste plus complète de segments clés est contenue dans le document de travail WHO/EDM/QSM 99.6 qui est régulièrement mis à jour et qui peut être demandé auprès du Programme des DCI, OMS, Genève.

Latin	Français	
-mycinum -nidazolum ololum -oxacinum -pridum -profenum -pril(at)um prost -relinum -terolum -tidinum -trexatum -verinum vin-	-mycine -nidazole -olol -oxacine -pride -profène -pril(ate) prost -réline -térol -tidine -trexate -vérine vin-)	antibiotiques produits par des souches de <i>Streptomyces</i> substances antiprotozoaires du groupe du métronidazole antagonistes des récepteurs β-adrénergiques substances antibactériennes du groupe de l'acide nalidixique substances du groupe du sulpiride substances anti-inflammatoires du groupe de l'ibuprofène inhibiteurs de l'enzyme de conversion de l'angiotensine prostaglandines peptides stimulant la libération d'hormones hypophysaires bronchodilatateurs, dérivés de la phénéthylamine antagonistes des récepteurs H₂ de l'histamine antagonistes de l'acide folique spasmolytiques agissant comme la papavérine alkaloïdes du type vinca

Anexo 1

PROCEDIMIENTO DE SELECCION DE DENOMINACIONES COMUNES INTERNACIONALES RECOMENDADAS PARA LAS SUSTANCIAS FARMACEUTICAS.

La Organización Mundial de la Salud seguirá el procedimiento que se expone a continuación para la selección de denominaciones comunes internacionales recomendadas para las sustancias farmacéuticas, de conformidad con lo dispuesto en la resolución WHA3.11 de la Asamblea Mundial de la Salud:

- 1. Las propuestas de denominaciones comunes internacionales recomendadas se presentarán a la Organización Mundial de la Salud en los formularios que se proporcionen a estos efectos.
- 2. Estas propuestas serán sometidas por el Director General de la Organización Mundial de la Salud a los Miembros del Cuadro de Expertos de la Farmacopea Internacional y las Preparaciones Farmacéuticas encargados de su estudio, para que las examinen de conformidad con los "Principios Generales de Orientación para formar Denominaciones Comunes Internacionales para Sustancias Farmacéuticas", anexos a este Procedimiento. A menos que haya poderosas razones en contra, la denominación aceptada será la empleada por la persona que haya descubierto, fabricado o puesto a la venta por primera vez una sustancia farmacéutica.
- 3. Una vez terminado el estudio a que se refiere el artículo 2, el Director General de la Organización Mundial de la Salud notificará que está en estudio un proyecto de denominación internacional.
 - A. Esta notificación se hará mediante una publicación en la *Crónica de la Organización Mundial de la Salud*¹ y el envío de una carta a los Estados Miembros y a las comisiones nacionales de las farmacopeas u otros organismos designados por los Estados Miembros.
 - (i) La notificación puede enviarse también a las personas que tengan un interés especial en una denominación objeto de estudio.

El texto corregido que aquí se reproduce fue adoptado por el Consejo Ejecutivo en la resolución EB15.R7 (*Act. of. Org. mund. Salud,* 1955, **60**, 3) y enmendado por el Consejo en la resolución EB43.R9 (*Act. of. Org. mund. Salud,* 1969, **173**, 10).

¹ Denominada *Crónica de la OMS* desde enero de 1959. A partir de 1987, las listas de DCI se publican en *Información Farmacéutica OMS*.

- B. En estas notificaciones se incluyen los siguientes datos:
 - (i) denominación sometida a estudio;
 - (ii) nombre de la persona que ha presentado la propuesta de denominación de la sustancia si lo pide esta persona;
 - (iii) definición de la sustancia cuya denominación está en estudio;
 - (iv) plazo fijado para recibir observaciones y objeciones, así como nombre y dirección de la persona a quien deban dirigirse, y
 - (v) mención de los poderes conferidos para el caso a la Organización Mundial de la Salud y referencia al presente procedimiento.
- C. Al enviar esta notificación, el Director General de la Organización Mundial de la Salud solicitará de los Estados Miembros la adopción de todas las medidas necesarias para impedir la adquisición de derechos de propiedad sobre la denominación propuesta, durante el periodo en que la Organización Mundial de la Salud tenga en estudio esta denominación.
- 4. Toda persona puede formular a la Organización Mundial de la Salud observaciones sobre la denominación propuesta, dentro de los cuatro meses siguientes a su publicación en la *Crónica de la Organización Mundial de la Salud*, conforme a lo dispuesto en el artículo 3.
- 5. Toda persona interesada puede presentar una objeción formal contra la denominación propuesta, dentro de los cuatro meses siguientes a su publicación en la *Crónica de la Organización Mundial de la Salud*, conforme a lo dispuesto en el artículo 3.
 - A. Esta objeción deberá acompañarse de los siguientes datos:
 - i) nombre de la persona que formula la objeción;
 - ii) causas que motivan su interés por la denominación, y
 - iii) causas que motivan su objeción a la denominación propuesta.
- 6. Cuando se haya presentado una objeción formal en la forma prevista en el artículo 5, la Organización Mundial de la Salud puede someter a nuevo estudio la denominación propuesta, o bien utilizar sus buenos oficios para lograr que se retire la objeción. Sin perjuicio de que la Organización Mundial de la Salud estudie una o varias denominaciones en sustitución de la primitiva, ninguna denominación podrá ser seleccionada por la Organización Mundial de la Salud como denominación común internacional recomendada en tanto que exista una objeción formal, presentada como previene el artículo 5, que no haya sido retirada.
- 7. Cuando no se haya formulado ninguna objeción en la forma prevista en el artículo 5, o cuando todas las objeciones presentadas hayan sido retiradas, el Director de la Organización Mundial de la Salud notificará, conforme a lo dispuesto en el párrafo A del artículo 3, que la denominación ha sido seleccionada por la Organización Mundial de la Salud como denominación común internacional recomendada.
- 8. Al comunicar a los Estados Miembros una denominación común internacional conforme a lo previsto en el artículo 7, el Director General de la Organización Mundial de la Salud:
 - A. solicitará que esta denominación sea reconocida como denominación común para la sustancia de que se trate,
 - B. solicitará de los Estados Miembros la adopción de todas las medidas necesarias para impedir la adquisición de derechos de propiedad sobre la denominación, incluso la prohibición de registrarla como marca de fábrica o como nombre comercial.

Anexo 2

PRINCIPIOS GENERALES DE ORIENTACION PARA FORMAR DENOMINACIONES COMUNES INTERNACIONALES PARA SUSTANCIAS FARMACEUTICAS*

- 1. Las Denominaciones Comunes Internacionales (DCI) deberán diferenciarse tanto fonética como ortográficamente. No deberán ser incómodamente largas, ni dar lugar a confusión con denominaciones de uso común.
- 2. La DCI de una sustancia que pertenezca a un grupo de sustancias farmacológicamente emparentadas deberá mostrar apropiadamente este parentesco. Deberán evitarse los nombres que puedan inducir fácilmente en el paciente sugestiones anatómicas, fisiológicas, patológicas o terapéuticas.

Estos principios primarios deberán ser tenidos en cuenta al aplicar los siguientes principios secundarios:

- 3. Al idear la DCI de la primera sustancia de un nuevo grupo farmacológico, deberá tenerse en cuenta la posibilidad de formar DCI convenientes para las sustancias emparentadas que vengan a incrementar el nuevo grupo.
- 4. Al idear DCI para ácidos, se preferirán las de una sola palabra; sus sales deberán denominarse sin modificar el nombre de ácido; p. ej., "oxacilina" y "oxacilina sódica", "ibufenaco" e "ibufenaco sódico".
- 5. Las DCI para las sustancias que se usan en forma de sal, deberán en general aplicarse a la base activa o, respectivamente, al ácido activo. Las denominaciones para diferentes sales o ésteres de la misma sustancia activa solamente deberán diferir en el nombre de ácido o de la base inactivos.

En los compuestos de amonio cuaternario, el catión y el anión deberán denominarse adecuadamente por separado, como componentes independientes de una sustancia cuaternaria y no como sales de una amina.

- 6. Deberá evitarse el empleo de una letra o un número aislados; también es indeseable el empleo de guiones.
- 7. Para facilitar la traducción y la pronunciación se emplearán de preferencia las letras "f" en lugar de "ph", "t" en lugar de "th", "e" en lugar de "ae" u "oe" e "i" en lugar de "y"; se deberá evitar el empleo de las letras "h" y "k".
- 8. Siempre que las denominaciones que se sugieran estén de acuerdo con estos principios, recibirán una consideración preferente las denominaciones propuestas por la persona que haya descubierto la sustancia, o la que primeramente fabrique o ponga a la venta la sustancia farmacéutica, así como las denominaciones oficialmente adoptadas en cualquier país.
- 9. En las DCI, la relación de grupo o parentesco (véanse los Principios Generales de Orientación, apartado 2) se indicará en lo posible utilizando una partícula común. En la lista siguiente se dan algunos ejemplos de estas partículas en relación con diversos grupos de sustancias, en particular los de nuevo cuño. Hay otras muchas partículas comunes en uso.¹ Cuando la partícula no lleva ningún guión, cabe utilizarla en cualquier parte de la denominación.

^{*} En su 20º informe (OMS, Serie de Informes Técnicos, No. 581, 1975) el Comité de Expertos de la OMS en Denominaciones Comunes para Sustancias Farmacéuticas examina los principios generales de orientación para formar denominaciones comunes internacionales (DCI) y el procedimiento de selección de las mismas, teniendo en cuenta las novedades registradas en los últimos años en materia de preparaciones farmacéuticas. Entre las modificaciones, la más importante ha sido la extensión a las sustancias químicas sintéticas de la práctica reservada anteriormente para designar sustancias originarias o derivadas de productos naturales. Esta práctica consiste en emplear una partícula característica que indique una propiedad común a los miembros de un determinado grupo de sustancias. En el informe se examinan a fondo las razones de esta modificación y sus consecuencias.

¹ El documento de trabajo WHO/EDM/QSM 99.6, que se pone al día regularmente, contiene una lista más extensa de partículas comunes. Las personas que deseen recibirlo deberán solicitar su envío al Programa DCI, OMS, Ginebra (Suiza).

-acum -actidum -actida antiinflamatorios del grupo del ibufenaco -adolum -adol } analgésicos -adol - adol - 3 -astum -ast -astina -astina antiasmáticos y antialérgicos que no actúan principalmente como antihistamínicos -azepamum -astina antihistamínicos -azepamum -bactam inhibidores de β-lactamasas bol bol esteroides anabólizantes -buzonum -buzona analgésicos antiinflamatorios del grupo de la fenilbutazona -cain- -cain- -cain- -cainum -cain antifibrilantes con actividad anestésica local -cef- -dillina antitibidicos derivados del ácido cefalosporánico -cillim -cilina antibióticos derivados del ácido cefalosporánico -conazolum -conazol antibióticos derivados del ácido cefalosporánico -dipinum -dipino -dipino -fibratum -fibrato sustancias del grupo del miconazol gest gest gest gest gest esteroides progestágenos	Latin	Español	
-astinum -astinum -astinum -astinum -astinum -azepam -azepamum -azepam sustancias del grupo del diazepam -bactamum -bactam inhibidores de β-lactamasas bol bol esteroides anabólizantes -buzonum -buzona analgésicos antiinflamatorios del grupo de la fenilbutazona -cain- -cain- -cain- -cainum -caina anestésicos locales cef- cef- antibióticos derivados del ácido cefalosporánico -cillinum -cilina antibióticos derivados del ácido efaminopenicilánico -conazolum -conazol antibióticos derivados del ácido efaminopenicilánico -coridinum -dipinum -dipinum -dipinum -dipinum -dipinum -dipinum -dipinum -fibrato sustancias del grupo del clofibrato gest gest esteroides progestágenos gli gli- sulfonamidas hipoglucemiantes io- io- medios de contraste que contienen yodo compuestos de amonio cuatermario -metacinum -midazol antibióticos, producidos po	-actidum -adolum	-actida -adol }	polipéptidos sintéticos de acción semejante a la corticotropina
-bactamum -bactam inhibidores de β-lactamasas bol bol esteroides anabólizantes -buzonum -buzona analgésicos antiinflamatorios del grupo de la fenilbutazona -cain- -cain- antifibrilantes con actividad anestésica local -cainum -caina anestésicos locales cef- cef- antibióticos derivados del ácido cefalosporánico -cillinum -cillina antibióticos derivados del ácido 6-aminopenicilánico -conazolum -conazol antifúngicos sistémicos del grupo del miconazol cort cort corticosteroides, excepto los del grupo del prednisolona -dipinum -dipino antagonistas del calcio del grupo del nifedipino -fibratum -fibrato sustancias del grupo del clofibrato gest gest esteroides progestágenos gli- gli- sulfonamidas hipoglucemiantes io- medios de contraste que contienen yodo -ium -io compuestos de amonio cuaternario -metacina -metacina antiinflamatorios del grupo del metronidazol -midazolum -nidazol a	-astum -astinum	-ast -astina	antihistamínicos
-cain- -cain- antifibrilantes con actividad anestésica local -cainum -caina anestésicos locales cef- cef- antibióticos derivados del ácido cefalosporánico -cillinum -cilina antibióticos derivados del ácido 6-aminopenicilánico -conazolum -conazol antifúngicos sistémicos del grupo del miconazol cort corticosteroides, excepto los del grupo de la prednisolona -dipinum -dipino antagonistas del calcio del grupo del nifedipino -fibratum -fibrato sustancias del grupo del cofibrato gest gest esteroides progestágenos gli- sulfonamidas hipoglucemiantes io- medios de contraste que contienen yodo -ium -io compuestos de amonio cuaternario -metacinum -metacina antiinflamatorios del grupo del aindometacina -mycinum -micina antibóticos, producidos por cepas de Streptomyces -idazolum -nidazol antiprotozoarios del grupo del metronidazol -ololum -olol bloqueadores β-adrenérgicos -oxacinum -oxacino antibacterianos del grupo de	-bactamum	-bactam	inhibidores de β-lactamasas
cef- -cillinum cef- -cillina antibióticos derivados del ácido 6-aminopenicilánico -conazolum -conazol antifúngicos sistémicos del grupo del miconazol cort cort cort corticosteroides, excepto los del grupo de la prednisolona -dipinum -dipino antagonistas del calcio del grupo del nifedipino -fibratum -fibrato sustancias del grupo del clofibrato gest gest esteroides progestágenos gli- gli- sulfonamidas hipoglucemiantes io- medios de contraste que contienen yodo -ium -io compuestos de amonio cuaternario -metacinum -metacina antiinflamatorios del grupo de la indometacina -mycinum -micina antiipflamatorios del grupo del metronidazol -ololum -nidazol antiprotozoarios del grupo del metronidazol -ololum -olol bloqueadores β-adrenérgicos -oxacinum -oxacino antibacterianos del grupo del ácido nalidíxico -pridam -prida sustancias del grupo del as sulpirida -pridam -prida inhibidores de la enzima transformadora de la angiotensina	-cain-	-cain-	antifibrilantes con actividad anestésica local
-conazolum cort-conazolantifúngicos sistémicos del grupo del miconazolcortcortcorticosteroides, excepto los del grupo de la prednisolona-dipinum-dipinoantagonistas del calcio del grupo del nifedipino-fibratum-fibratosustancias del grupo del clofibratogestgestesteroides progestágenosgli-gli-sulfonamidas hipoglucemiantesio-io-medios de contraste que contienen yodo-ium-iocompuestos de amonio cuaternario-metacinum-metacinaantiinflamatorios del grupo de la indometacina-mycinum-micinaantibióticos, producidos por cepas de Streptomyces-nidazolum-nidazolantiprotozoarios del grupo del metronidazol-ololum-ololbloqueadores β-adrenérgicos-oxacinum-oxacinoantibacterianos del grupo del ácido nalidíxico-pridum-pridasustancias del grupo de la sulpirida-pril(at)um-pril(at)inhibidores de la enzima transformadora de la angiotensina-profenum-profenoantiinflamatorios del grupo del ibuprofeno-prostprostprostaglandinas-relinum-relinapéptidos estimulantes de la liberación de hormonas hipofisarias-terolum-terolbroncodilatadores derivados de la fenetilamina-tidinum-tidinaantagonistas del receptor H₂ de la histamina-trexatum-trexatu-trexatuantagonistas del ácido fólico-verinum-verinu-verinaespasmolíticos de acción semejante a la de la papave	cef-	cef-	antibióticos derivados del ácido cefalosporánico
-fibratum -fibrato sustancias del grupo del clofibrato gest gest esteroides progestágenos gli- gli- sulfonamidas hipoglucemiantes io- io- medios de contraste que contienen yodo -ium -io compuestos de amonio cuaternario -metacinum -metacina antiinflamatorios del grupo de la indometacina -mycinum -micina antibióticos, producidos por cepas de Streptomyces -nidazolum -nidazol antiprotozoarios del grupo del metronidazol -ololum -olol bloqueadores β-adrenérgicos -oxacinum -oxacino antibacterianos del grupo del ácido nalidíxico -pridum -prida sustancias del grupo de la sulpirida -pril(at)um -prida sustancias del grupo del asulpirida -profenum -profeno antiinflamatorios del grupo del ibuprofeno prost profeno prostaglandinas -relinum -relina péptidos estimulantes de la liberación de hormonas hipofisarias -terolum -terol broncodilatadores derivados de la fenetilamina -tidinum -tidin	-conazolum	-conazol	antifúngicos sistémicos del grupo del miconazol
gli- io- io- medios de contraste que contienen yodo -ium -io compuestos de amonio cuaternario -metacinum -metacinum -micina antiinflamatorios del grupo de la indometacina -mycinum -nidazol -nidazolum -nidazol -ololum -olol bloqueadores β-adrenérgicos -oxacinum -prida -prida -pril(at)um -profenum -profeno prost -relinum -relina -relina -tidinum -tidinum -tidinum -tidinum -tidinum -tidinum -verinu -verinum -verinu -io -compuestos de contraste que contienen yodo -contraste que contienen yodo -contraste que contienen yodo -medios de contraste que contienen yodo -medios de la indometacina -tidinum -tidinum -tidinum -tidinum -tidinu -tidinum -verinu -verinum -verina -tidinus -tidinus -tidinus -tidinus -tidinus -tidinus -verinus -verinus -verinus -tidinus -tidinus -tidinus -tidinus -tidinus -verinus -verinus -verinus -verinus -verinus -tidinus -tidinus -tidinus -tidinus -tidinus -tidinus -tidinus -tidinus -tidinus -verinus -verinus -verinus -verinus -tidinus -tidi	-fibratum	-fibrato	sustancias del grupo del clofibrato
-ium -io compuestos de amonio cuaternario -metacinum -metacina antiinflamatorios del grupo de la indometacina -mycinum -micina antibióticos, producidos por cepas de Streptomyces -nidazolum -nidazol antiprotozoarios del grupo del metronidazol -ololum -olol bloqueadores β-adrenérgicos -oxacinum -oxacino antibacterianos del grupo del ácido nalidíxico -pridum -prida sustancias del grupo de la sulpirida -pril(at)um -pril(at) inhibidores de la enzima transformadora de la angiotensina -profenum -profeno antiinflamatorios del grupo del ibuprofeno prost prostaglandinas -relinum -relina péptidos estimulantes de la liberación de hormonas hipofisarias -terolum -terol broncodilatadores derivados de la fenetilamina -tidinum -tidina antagonistas del receptor H₂ de la histamina -trexatum -trexato antagonistas del ácido fólico -verinum -verina espasmolíticos de acción semejante a la de la papaverina	gli-	gli-	sulfonamidas hipoglucemiantes
-nidazolum -nidazol antiprotozoarios del grupo del metronidazol -ololum -olol bloqueadores β-adrenérgicos -oxacinum -oxacino antibacterianos del grupo del ácido nalidíxico -pridum -prida sustancias del grupo de la sulpirida -pril(at)um -pril(at) inhibidores de la enzima transformadora de la angiotensina -profenum -profeno antiinflamatorios del grupo del ibuprofeno prost prost prost prostaglandinas -relinum -relina péptidos estimulantes de la liberación de hormonas hipofisarias -terolum -terol broncodilatadores derivados de la fenetilamina -tidinum -tidina antagonistas del receptor H de la histamina -trexatum -trexato antagonistas del ácido fólico -verinum -verina espasmolíticos de acción semejante a la de la papaverina	-ium	-io	compuestos de amonio cuaternario
-oxacinum -oxacino antibacterianos del grupo del ácido nalidíxico -pridum -prida sustancias del grupo de la sulpirida -pril(at)um -pril(at) inhibidores de la enzima transformadora de la angiotensina -profenum -profeno antiinflamatorios del grupo del ibuprofeno prost prost prost prostaglandinas -relinum -relina péptidos estimulantes de la liberación de hormonas hipofisarias -terolum -terol broncodilatadores derivados de la fenetilamina -tidinum -tidina antagonistas del receptor H de la histamina -trexatum -trexato antagonistas del ácido fólico -verinum -verina espasmolíticos de acción semejante a la de la papaverina	-nidazolum	-nidazol	antiprotozoarios del grupo del metronidazol
-pril(at)um -pril(at) inhibidores de la enzima transformadora de la angiotensina -profenum -profeno antiinflamatorios del grupo del ibuprofeno prost prost prost prostaglandinas -relinum -relina péptidos estimulantes de la liberación de hormonas hipofisarias -terolum -terol broncodilatadores derivados de la fenetilamina -tidinum -tidina antagonistas del receptor H de la histamina -trexatum -trexato antagonistas del ácido fólico -verinum -verina espasmolíticos de acción semejante a la de la papaverina	-oxacinum	-oxacino	antibacterianos del grupo del ácido nalidíxico
-relinum -relina péptidos estimulantes de la liberación de hormonas hipofisarias -terolum -terol broncodilatadores derivados de la fenetilamina -tidinum -tidina antagonistas del receptor H de la histamina -trexatum -trexato antagonistas del ácido fólico -verinum -verina espasmolíticos de acción semejante a la de la papaverina	-profenum	-profeno	antiinflamatorios del grupo del ibuprofeno
-tidinum -tidina antagonistas del receptor H ₂ de la histamina -trexatum -trexato antagonistas del ácido fólico -verinum -verina espasmolíticos de acción semejante a la de la papaverina	-relinum	-relina	péptidos estimulantes de la liberación de hormonas hipofisarias
	-tidinum	-tidina	antagonistas del receptor H ₂ de la histamina
-vinvin- }	vin-	vin- }	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·