

SECCIÓN A — SECCION A — NECESIDADES CORRIENTES DE LA VIDA

A61 CIENCIAS MEDICAS O VETERINARIAS; HIGIENE

A61K PREPARACIONES DE USO MEDICO, DENTAL O PARA EL ASEO (dispositivos o métodos especialmente concebidos para conferir a los productos farmacéuticos una forma física o de administración particular A61J 3/00; aspectos químicos o utilización de substancias químicas para, la desodorización del aire, la desinfección o la esterilización, vendas, apósitos, almohadillas absorbentes o de los artículos para su realización A61L; composiciones a base de jabón C11D)

Nota(s) [1, 7, 2006.01]

- (1) La presente subclase cubre los temas siguientes, presentados como composición (mezcla), proceso de preparación de la composición o proceso del tratamiento que utiliza esta composición:
 - (a) Medicamentos u otras composiciones biológicas capaces de:
 - prevenir, aliviar, tratar o curar situaciones anormales o patológicas de cuerpos vivos por medios como la destrucción de un organismo parásito o la limitación del efecto de la enfermedad o del estado anormal por modificación de la fisiología del cuerpo extraño o del parásito (biocidas A01N 25/00-A01N 65/00);
 - mantener, aumentar, disminuir, limitar o destruir una función fisiológica del cuerpo, p. ej. compuestos vitamínicos, esterilizantes sexuales, inhibidores de fertilidad, activadores del crecimiento o similares (esterilizantes sexuales para invertebrados, p. ej. insectos, A01N; reguladores del crecimiento de los vegetales A01N 25/00-A01N 65/00);
 - diagnosticar una situación o un estado psicológico por un examen in vivo p. ej. agentes de contraste para rayos X, composiciones para examinar zonas cutáneas (procedimientos de medida, de análisis o investigación que hacen intervenir enzimas o microorganismos C12Q; examen de material biológico in vitro p. ej. sangre, orina G01N, p. ej. G01N 33/48);
 - (b) Composiciones para los cuidados del cuerpo generalmente destinados a desodorizar, proteger, embellecer o conservar el cuerpo, p. ej. cosméticos, dentífricos, productos para empastar los dientes.
- (2) Es importante tener en cuenta las definiciones de los grupos de elementos químicos que siguen al título de la sección C.
- (3) Es importante tener en cuenta las notas de la clase C07, por ejemplo las notas que siguen al título de la subclase C07D, que exponen las reglas para clasificar compuestos orgánicos en esa clase, reglas que también son aplicables, si no está indicada otra cosa, cuando se clasifican compuestos orgánicos en A61K.
- (4) En esta subclase, con la excepción del grupo A61K 8/00, se aplica la regla del último lugar, es decir en cada nivel jerárquico, salvo que se indique lo contrario, se clasifica en el último lugar apropiado.
- (5) La actividad terapéutica de las preparaciones medicinales está clasificada además en la subclase A61P.

Esquema general de la subclase

PREPARACIONES DENTALES	6/00	sustancias inorgánicas.....	33/00, 35/00
COSMETICOS, PERFUMES	8/00	obtenidas por tratamiento de	
PREPARACIONES FARMACEUTICAS		sustancias mediante energía	
caracterizadas por la forma.....	9/00	ondulatoria o radiación	
caracterizadas por la sustancia		corpúscular.....	41/00
activa		para examen <u>in vivo</u>	49/00, 51/00
sustancias orgánicas	31/00, 35/00,	sustancias radiactivas.....	51/00
	36/00, 38/00	Vacunas	39/00, 45/00
sustancias obtenidas a partir de		Excipientes	47/00
animales, protozoos, bacterias		Preparaciones medicinales que	
o virus	35/00	contienen material genético, terapia	
sustancias obtenidas a partir de		génica	48/00
algas, hongos, líquenes o			
plantas	36/00		

- 6/00 Preparaciones para técnica dental** (preparaciones para la limpieza de los dientes A61K 8/00, A61Q 11/00; fijación de prótesis en la boca utilizando chapas adhesivas o composiciones adhesivas A61C 13/23) [3, 2006.01]
- 6/02 . Empleo de preparaciones para la fabricación de dientes artificiales, la obturación o el recubrimiento de dientes [3, 2006.01]

- 6/027 . . Empleo de elementos no metálicos o de sus compuestos, p. ej. carbono [5, 2006.01]
- 6/033 . . . Compuestos del fósforo, p. ej. apatita [5, 2006.01]
- 6/04 . . Empleo de metales o aleaciones [3, 2006.01]
- 6/05 . . . Amalgamas [5, 2006.01]
- 6/06 . . Empleo de cementos minerales [3, 2006.01]

A61K

- 6/08 . . Empleo de resinas naturales o sintéticas [3, 2006.01]
- 6/083 . . . Compuestos obtenidos por reacciones en las que intervienen solamente enlaces insaturados carbono-carbono [5, 2006.01]
- 6/087 . . . Compuestos obtenidos por reacciones distintas a aquellas en las que intervienen solamente enlaces insaturados carbono-carbono [5, 2006.01]
- 6/09 Poliuretanos [5, 2006.01]
- 6/093 Compuestos poliorganosilícicos [5, 2006.01]
- 6/097 . . . Polisacáridos [5, 2006.01]
- 6/10 . Composiciones para la toma de huellas dentales [3, 2006.01]
- 8/00 Cosméticos o preparaciones similares para el aseo [2006.01]**

Nota(s) [2006.01]

El uso de cosméticos o de preparaciones similares para el aseo se clasifica además en la subclase A61Q.

- 8/02 . caracterizadas por una forma física especial [2006.01]

Nota(s) [2006.01]

En este grupo, se aplica la regla del último lugar, es decir en cada nivel jerárquico, salvo que se indique lo contrario, se clasifica en el último lugar apropiado.

- 8/03 . . Composiciones líquidas con dos o más capas distintas [2006.01]
- 8/04 . . Dispersiones; Emulsiones [2006.01]
- 8/06 . . . Emulsiones [2006.01]
- 8/11 . . Composiciones encapsuladas [2006.01]
- 8/14 . . Liposomas [2006.01]
- 8/18 . caracterizadas por la composición [2006.01]

Nota(s) [2006.01]

En este grupo, se aplica la regla del último lugar, es decir en cada nivel jerárquico, salvo que se indique lo contrario, se clasifica en el último lugar apropiado.

- 8/19 . . que contienen ingredientes inorgánicos [2006.01]
- 8/20 . . . Halógenos; Sus compuestos [2006.01]
- 8/21 Fluoruros; Sus derivados [2006.01]
- 8/22 . . . Peróxidos; Oxígeno; Ozono [2006.01]
- 8/23 . . . Azufre; Selenio; Teluro; Sus compuestos [2006.01]
- 8/24 . . . Fósforo; Sus compuestos [2006.01]
- 8/25 . . . Silicio; Sus compuestos [2006.01]
- 8/26 . . . Aluminio; Sus compuestos [2006.01]
- 8/27 . . . Zinc; Sus compuestos [2006.01]
- 8/28 . . . Circonio; Sus compuestos [2006.01]
- 8/29 . . . Titanio; Sus compuestos [2006.01]
- 8/30 . . que contienen compuestos orgánicos [2006.01]
- 8/31 . . . Hidrocarburos [2006.01]
- 8/33 . . . que contienen oxígeno [2006.01]
- 8/34 Alcoholes [2006.01]
- 8/35 Cetonas, p. ej. quinonas, benzofenona [2006.01]
- 8/36 ácidos carboxílicos; Sus sales o anhídridos [2006.01]
- 8/362 ácidos policarboxílicos [2006.01]

- 8/365 ácidos hidroxicarboxílicos; ácidos cetocarboxílicos [2006.01]
- 8/368 con grupos carboxilo directamente unidos a átomos de carbono de anillos aromáticos [2006.01]
- 8/37 Esteres de ácidos carboxílicos [2006.01]
- 8/38 Percompuestos, p. ej. perácidos [2006.01]
- 8/39 Derivados que contienen de 2 a 10 grupos oxialquilenos [2006.01]
- 8/40 . . . que contienen nitrógeno (quinonas que contienen nitrógeno A61K 8/35) [2006.01]
- 8/41 Aminas [2006.01]
- 8/42 Amidas [2006.01]
- 8/43 Guanidinas [2006.01]
- 8/44 ácidos aminocarboxílicos o sus derivados, p. ej. ácidos aminocarboxílicos que contienen azufre; Sus sales, ésteres o derivados N-acilados [2006.01]
- 8/45 Derivados que contienen de 2 a 10 grupos oxialquilenos [2006.01]
- 8/46 . . . que contienen azufre (A61K 8/44 tiene prioridad) [2006.01]
- 8/49 . . . que contienen compuestos heterocíclicos [2006.01]
- 8/55 . . . que contienen fósforo [2006.01]
- 8/58 . . . que contienen otros átomos diferentes a los átomos de carbono, hidrógeno, halógeno, oxígeno, nitrógeno, azufre, nitrógeno, azufre o fósforo [2006.01]
- 8/60 . . . Azúcares; Sus derivados [2006.01]
- 8/63 . . . Esteroides; Sus derivativos [2006.01]

Nota(s) [2006.01]

Este grupo cubre los esteroides tal y como se definen en la Nota (1) que sigue al título de subclase C07J.

- 8/64 . . . Proteínas; Péptidos; Sus derivados o sus productos de degradación [2006.01]
- 8/65 Colágeno; Gelatina; Queratina; Sus derivados o sus productos de degradación [2006.01]
- 8/66 Enzimas [2006.01]
- 8/67 . . . Vitaminas [2006.01]
- 8/68 . . . Esfingolípidos, p. ej. ceramidas, cerebrósidos, gangliósidos [2006.01]
- 8/69 . . . que contienen flúor [2006.01]
- 8/70 que contienen grupos perfluorados, p. ej. perfluoroéteres [2006.01]
- 8/72 . . que contienen compuestos orgánicos macromoleculares [2006.01]
- 8/73 . . . Polisacáridos [2006.01]
- 8/81 . . . obtenidos por reacciones en las que intervienen solamente enlaces insaturados carbono-carbono [2006.01]
- 8/84 . . . obtenidos por reacciones distintas a aquellas en las que intervienen solamente enlaces insaturados carbono-carbono [2006.01]
- 8/85 Poliésteres [2006.01]
- 8/86 Poliéteres [2006.01]
- 8/87 Poliuretanos [2006.01]
- 8/88 Poliamidas [2006.01]
- 8/89 Polisiloxanos [2006.01]
- 8/891 saturados, p. ej. dimeticona, fenil trimeticona, C24-C28 meticona o estearil dimeticona [2006.01]

- 8/892 modificados por un grupo hidroxilo, p. ej. dimeticonol **[2006.01]**
- 8/893 modificados por un grupo alcoxi o ariloxi, p. ej. behenoxi dimeticona o estearoxi dimeticona **[2006.01]**
- 8/894 modificados por un grupo polioxialquilenos, p. ej. cetil dimeticona copoliol **[2006.01]**
- 8/895 que contienen silicio unido a grupos alifáticos insaturados, p. ej. vinil dimeticona **[2006.01]**
- 8/896 que contienen otros átomos diferentes a los átomos de silicio, carbono, oxígeno e hidrógeno, p. ej. dimeticona copoliol fosfato **[2006.01]**
- 8/897 que contienen halógenos, p. ej. fluorosiliconas **[2006.01]**
- 8/898 que contienen nitrógeno, p. ej. amodimeticona, trimetil silil amodimeticona o dimeticona propil PG-betaína **[2006.01]**
- 8/899 que contienen azufre, p. ej. sodio PG-propildimeticona tiosulfato copoliol **[2006.01]**
- 8/90 Copolímeros en bloque (A61K 8/89 tiene prioridad) **[2006.01]**
- 8/91 Polímeros injertados (A61K 8/89 tiene prioridad) **[2006.01]**
- 8/92 . . . Aceites, grasas o ceras; Sus derivados, p. ej. productos de hidrogenación **[2006.01]**
- 8/96 . . . que contienen productos de constitución indeterminada o sus derivados **[2006.01]**
- 8/97 . . . a partir de algas, hongos, líquenes o plantas; a partir de sus derivados **[2006.01]**
- 8/9706 Algas
- 8/9711 Phaeophycota o Phaeophyta [algas pardas], p. ej. Fucus
- 8/9717 Rhodophycota o Rhodophyta [algas rojas], p. ej. Porphyra
- 8/9722 Chlorophycota o Chlorophyta [algas verdes], p. ej. Chlorella
- 8/9728 Hongos, p. ej. levaduras
- 8/9733 Líquenes
- 8/9739 Bryophyta [musgos]
- 8/9741 Pteridophyta [helechos]
- 8/9749 Filicopsida o Pteridopsida
- 8/9755 Gimnospermas [Coniferophyta]
- 8/9761 Cupressaceae [cupresáceas], p. ej. juniperus o cipreses
- 8/9767 Pinaceae [pináceas], p. ej. pino o cedro
- 8/9771 Ginkgophyta, p. ej. Ginkgoaceae [familia del Ginkgo]
- 8/9778 Gnetophyta, p. ej. Ephedras [familia del "té mormón"]
- 8/9783 Angiospermas [Magnoliophyta]
- 8/9789 Magnoliopsida [dicotiledóneas]
- 8/9794 Liliopsida [monocotiledóneas]
- 8/98 de origen animal **[2006.01]**
- 8/99 a partir de otros microorganismos distintos de algas u hongos, p. ej. protozoos o bacterias **[2006.01]**
- 9/00 Preparaciones medicinales caracterizadas por un aspecto particular [1, 2006.01]**
- 9/02 . . . Supositorios; Candelillas; Excipientes para supositorios o candelillas (aparatos para su fabricación A61J 3/08; dispositivos para su introducción en el cuerpo A61M 31/00) **[1, 2006.01]**
- 9/06 . . . Ungüentos; Excipientes para éstos (aparatos para su fabricación A61J 3/04) **[1, 2006.01]**
- 9/08 . . . Soluciones **[2, 3, 2006.01]**
- 9/10 . . . Dispersiones; Emulsiones **[2, 3, 2006.01]**
- 9/107 . . . Emulsiones **[5, 2006.01]**
- 9/113 . . . Emulsiones múltiples, p. ej. aceite-agua-aceite **[5, 2006.01]**
- 9/12 . . . Aerosoles; Espumas **[2, 3, 2006.01]**
- 9/127 . . . Liposomas **[5, 2006.01]**
- 9/133 . . . Vesículas unilaminares **[5, 2006.01]**
- 9/14 . . . en estado especial, p. ej. polvos (microcápsulas A61K 9/50) **[2, 2006.01]**
- 9/16 . . . Aglomerados; Granulados; Microbolitas **[2, 2006.01]**
- 9/18 . . . Adsorbatos **[2, 2006.01]**
- 9/19 . . . liofilizados **[6, 2006.01]**
- 9/20 . . . Píldoras, pastillas o comprimidos **[2, 2006.01]**
- 9/22 . . . del tipo de liberación prolongada o discontinua **[2, 2006.01]**
- 9/24 . . . en dosis unitarias constituidas por capas u hojas **[2, 2006.01]**
- 9/26 . . . Partículas distintas en una matriz soporte **[2, 2006.01]**
- 9/28 . . . Grageas; Píldoras o comprimidos con revestimientos **[2, 2006.01]**
- 9/30 . . . Revestimientos orgánicos **[2, 2006.01]**
- 9/32 . . . que contienen polímeros sintéticos sólidos **[2, 2006.01]**
- 9/34 . . . que contienen gomas o resinas naturales **[2, 2006.01]**
- 9/36 . . . que contienen hidratos de carbono o sus derivados (A61K 9/34 tiene prioridad) **[2, 2006.01]**
- 9/38 . . . que contienen proteínas o sus derivados **[2, 2006.01]**
- 9/40 . . . que contienen gelatina **[2, 2006.01]**
- 9/42 . . . que contienen ceras, ácidos grasos superiores, alcoholes grasos superiores o sus derivados, p. ej. chocolates **[2, 2006.01]**
- 9/44 . . . en impresiones, relieves, ranuras o perforaciones **[2, 2006.01]**
- 9/46 . . . efervescentes **[2, 2006.01]**
- 9/48 . . . Preparaciones en cápsulas, p. ej. de gelatina, de chocolate **[2, 2006.01]**
- 9/50 . . . Microcápsulas (A61K 9/52 tiene prioridad) **[2, 2006.01]**
- 9/51 . . . Nanocápsulas **[5, 2006.01]**
- 9/52 . . . del tipo con liberación prolongada o discontinua **[2, 2006.01]**
- 9/54 . . . que contienen partículas distintas con revestimientos de diferentes grosores o de diferentes materiales **[2, 2006.01]**
- 9/56 . . . Revestimientos orgánicos **[2, 2006.01]**
- 9/58 . . . que contienen polímeros sintéticos sólidos **[2, 2006.01]**
- 9/60 . . . que contienen gomas o resinas naturales **[2, 2006.01]**
- 9/62 . . . que contienen hidratos de carbono o sus derivados (A61K 9/60 tiene prioridad) **[2, 2006.01]**

A61K

- 9/64 que contienen proteínas o sus derivados [2, 2006.01]
9/66 . . . que contienen emulsiones, dispersiones o soluciones [2, 2006.01]
9/68 . del tipo de goma de mascar [2, 2006.01]
9/70 . Bases para tiras, hojas o filamentos [2, 2006.01]
9/72 . para fumar o inhalar [2, 2006.01]

Nota(s) [2006.01]

- (1) Una composición, es decir, una mezcla de dos o más componentes, se clasifica en el último de los grupos A61K 31/00-A61K 47/00 que cubra al menos uno de estos componentes. Los componentes pueden ser compuestos simples u otros ingredientes simples.
- (2) Cualquier parte de una composición que, en aplicación de la Nota (1), no esté identificada como tal por una clasificación asignada, pero que por sí misma se considere nueva y no obvia, debe clasificarse también en el último lugar apropiado de los grupos A61K 31/00-A61K 47/00. La parte puede ser un componente simple o una composición propiamente dicha.
- (3) Cualquier parte de una composición que, en aplicación de las Notas (1) ó (2), no esté identificada como tal por una clasificación asignada, pero que se considere que representa información de interés para la búsqueda, puede clasificarse además en el último lugar apropiado de los grupos A61K 31/00-A61K 47/00. Este caso puede plantearse cuando se considera de interés facilitar las búsquedas de composiciones utilizando una combinación de símbolos de clasificación. Esta clasificación optativa debería ser dada como "información adicional".

31/00 Preparaciones medicinales que contienen ingredientes orgánicos activos [2, 2006.01]

Nota(s) [7]

- (1) Los principios activos orgánicos que forman sales o complejos con metales pesados no son clasificados en los grupos A61K 31/28, A61K 31/555 o A61K 31/7135, salvo indicación en contra explícita, p. ej. hermina A61K 31/555.
- (2) En el presente grupo, las expresiones "conteniendo otros heterociclos" y "condensados con sistemas heterocíclicos" cubren igualmente los compuestos que tienen dos o más heterociclos idénticos.

- 31/01 . Hidrocarburos [2, 2006.01]
31/015 . . carbocíclicos [2, 2006.01]
31/02 . Hidrocarburos halogenados [2, 2006.01]
31/025 . . carbocíclicos [2, 2006.01]
31/03 . . . aromáticos [2, 2006.01]
31/035 . . que tienen una insaturación alifática [2, 2006.01]
31/04 . Compuestos nitrados [2, 2006.01]
31/045 . Compuestos hidroxilos, p. ej. alcoholes; Sus sales, p. ej. alcoholatos (hidroperóxidos A61K 31/327) [2, 7, 2006.01]
31/047 . . que tienen dos o más grupos hidroxilo, p. ej. sorbitol [7, 2006.01]
31/05 . . Fenoles [2, 2006.01]
31/055 . . . el núcleo aromático está sustituido por un halógeno [2, 2006.01]
31/06 . . . el núcleo aromático está sustituido por grupos nitro [2, 2006.01]

- 31/065 . . Alcoholes acíclicos difenil-sustituidos [2, 2006.01]
31/07 . . Compuestos del retinol, p. ej. la vitamina A (ácidos retinoicos A61K 31/203) [2, 7, 2006.01]
31/075 . Eteres o acetales [2, 2006.01]
31/08 . . acíclicos, p. ej. paraformaldehído [2, 2006.01]
31/085 . . que tienen una unión éter con un carbono nuclear de un núcleo aromático [2, 2006.01]
31/09 . . . que tienen varias uniones éter [2, 2006.01]
31/095 . Compuestos del azufre, del selenio, del telurio, p. ej. tioles [2, 2006.01]
31/10 . . Sulfuros; Sulfóxidos; Sulfonas [2, 2006.01]
31/105 . . Persulfuros (disulfuros de tiurano A61K 31/145; ácidos tiosulfónicos A61K 31/185) [2, 2006.01]
31/11 . Aldehídos [2, 2006.01]
31/115 . . Formaldehído [2, 2006.01]
31/12 . Cetonas [2, 2006.01]
31/121 . . acíclicas [7, 2006.01]
31/122 . . que tienen el átomo de oxígeno unido directamente a un ciclo, p. ej. quinonas, vitamina K₁, antralina [7, 2006.01]
31/125 . . . Alcanfor; Sus derivados sustituidos en el ciclo [2, 2006.01]
31/13 . Aminas, p. ej. Amantadina (A61K 31/04 tiene prioridad) [2, 2006.01]
31/131 . . acíclicas [7, 2006.01]
31/132 . . que tienen varios grupos amino, p. ej. espermidina, putrescina [7, 2006.01]
31/133 . . que tienen grupos hidroxilo, p. ej. esfingosina [7, 2006.01]
31/135 . . que tienen ciclos aromáticos, p. ej. metadona [2, 7, 2006.01]
31/136 . . . que tienen el grupo amino unido directamente al ciclo aromático, p. ej. benzamina [7, 2006.01]
31/137 . . . Arilalquilaminas, p. ej. Anfetamina, epinefrina, salbutamol, efedrina [7, 2006.01]
31/138 . . . Ariloxialquilaminas, p. ej. propranolol, tamoxifeno, fenoxibenzamina (atenolol A61K 31/165; pindolol A61K 31/404; timolol A61K 31/5377) [7, 2006.01]
31/14 . . Compuestos del amonio cuaternario, p. ej. edrofonium, colina (betaína A61K 31/205) [2, 2006.01]
31/145 . . que tienen átomos de azufre p. ej. tiuranos ($\text{N}=\text{C}(\text{S})-\text{S}-\text{C}(\text{S})-\text{N}$ o $\text{N}=\text{C}(\text{S})-\text{S}-\text{S}-\text{C}(\text{S})-\text{N}$); Sulfinilaminas ($-\text{N}=\text{SO}$); Sulfonilaminas ($-\text{N}=\text{SO}_2$) (isotioureas A61K 31/155) [2, 7, 2006.01]
31/15 . . Oximas ($\text{C}=\text{N}-\text{O}$); Hidracinas ($\text{N}=\text{N}$); Hidrazonas ($\text{N}=\text{N}$) [2, 2006.01]
31/155 . . Amidinas ($\text{N}=\text{C}(\text{N}=\text{N})-\text{N}$), p. ej. Guanidina ($\text{H}_2\text{N}-\text{C}(=\text{NH})-\text{NH}_2$), isourea ($\text{HN}=\text{C}(\text{OH})\text{NH}_2$), isotiourea ($\text{HN}=\text{C}(\text{SH})-\text{NH}_2$) [2, 2006.01]
31/16 . Amidas, p. ej. ácidos hidroxiámicos [2, 2006.01]
31/164 . . de un ácido carboxílico con un aminoalcohol, p. ej. ceramidas [7, 2006.01]
31/165 . . teniendo ciclos aromáticos, p. ej. colchicina, atenolol, progabide [2, 2006.01]

- 31/166 . . . que tienen el átomo de carbono de un grupo carboxiamida unido directamente al ciclo aromático, p. ej. procainamida, procarbacin, metoclopramida, labetalol [7, 2006.01]
- 31/167 . . . teniendo el átomo de nitrógeno de un grupo carboxiamida unido directamente al ciclo aromático, p. ej. lidocaina, paracetamol [7, 2006.01]
- 31/17 . . . teniendo el grupo $\text{N}-\text{C}(\text{O})-\text{N}(\text{O})-\text{N}-\text{C}(\text{S})-\text{N}$, p. ej. urea, tiourea, carmustina (isourea, isotiourea A61K 31/155; sulfonilureas A61K 31/64) [2, 7, 2006.01]
- 31/175 . . . teniendo el grupo
- $$\begin{array}{c} \text{N}=\text{N}-\text{O} \\ | \\ \text{N}-\text{C}(\text{O})-\text{N}-\text{N} \\ | \\ \text{N}-\text{C}(\text{O})-\text{N} \end{array}$$
- , p. ej. carbonohidracidas, carbazonas, semicarbidas, semicarbazonas; Sus tio-análogos [2, 7, 2006.01]
- 31/18 . . . Sulfamidas (compuestos que contienen un grupo para N-benceno-sulfonil-N A61K 31/63) [2, 2006.01]
- 31/185 . . . Ácidos; Sus anhídridos, cloruros o sales, p. ej. ácidos de azufre, ácidos imídicos, hidrazónicos o hidroxímicos (ácidos hidroxámicos A61K 31/16; peroxiácidos A61K 31/327) [2, 7, 2006.01]
- 31/19 . . . Ácidos carboxílicos, p. ej. ácido valproico (ácido salicílico A61K 31/60) [2, 7, 2006.01]
- 31/191 . . . Ácidos acíclicos que tienen varios grupos hidroxilo, p. ej. ácido glucónico [7, 2006.01]
- 31/192 . . . que tienen grupos aromáticos, p. ej. sulindac, ácidos 2-aril-propiónicos, ácido etacrínico [7, 2006.01]
- 31/194 . . . que tienen dos o más grupos carboxilo, p. ej. ácidos succínico, maléico o ftálico [7, 2006.01]
- 31/195 . . . que tienen un grupo amino [2, 7, 2006.01]
- Nota(s) [7]**
- En el presente grupo, la expresión "grupo amino" cubre "igualmente el "grupo acilamino".
- 31/196 estando el grupo amino unido directamente a un ciclo, p. ej. ácido antranílico, ácido mefenámico, diclofenac, clorambucilo [7, 2006.01]
- 31/197 estando los grupos amino y carboxílico unidos a la misma cadena carbonada acíclica, p. ej. ácido gama-aminobutírico (GABA), beta-alanina, ácido epsilon-aminocaproico, ácido pantoténico (carnitina A61K 31/205) [7, 2006.01]
- 31/198 Alfa-amino-ácidos, p. ej. alanina, ácido etilendiamino tetraacético (EDTA) (betaína A61K 31/205; prolina A61K 31/401; triptófano A61K 31/405; histidina A61K 31/4172; péptidos no degradados en aminoácidos individuales A61K 38/00) [7, 2006.01]
- 31/20 . . . que tienen un grupo carboxilo unido a una cadena acíclica de al menos siete átomos de carbono, p. ej. ácidos esteárico, palmítico o araquídico [2, 2006.01]
- 31/201 teniendo uno o dos dobles enlaces, p. ej. ácidos oléico o linoléico [7, 2006.01]
- 31/202 teniendo al menos tres dobles enlaces, p. ej. ácido linoléico (eicosanoides, p. ej. leucotrienos, A61K 31/557) [7, 2006.01]
- 31/203 Ácidos retinoicos [7, 2006.01]
- 31/205 . . . Sales que provienen de la adición de ácidos orgánicos y aminas; sales de amonio cuaternario internas, p. ej. betaína, carnitina [2, 2006.01]
- 31/21 . . . Esteres, p. ej. nitroglicerina, selenocianatos [2, 2006.01]
- 31/215 . . . de ácidos carboxílicos [2, 2006.01]
- 31/216 . . . de ácidos que tienen ciclos aromáticos, p. ej. benacticina, clofibrato [7, 2006.01]
- 31/22 . . . de ácidos acíclicos, p. ej. pravastatina [2, 2006.01]
- 31/221 con compuestos que tienen un grupo amino, p. ej. acetilcolina, acetilcarnitina [7, 2006.01]
- 31/222 con compuestos que tienen grupos aromáticos, p. ej. dipivefrina ibopamina [7, 2006.01]
- 31/223 de alfa aminoácidos [7, 2006.01]
- 31/225 Ácidos policarboxílicos [2, 2006.01]
- 31/23 de ácidos que tienen un grupo carboxilo unido a una cadena de al menos siete átomos de carbono [2, 2006.01]
- 31/231 que tienen uno o dos dobles enlaces [7, 2006.01]
- 31/232 que tienen al menos tres dobles enlaces, p. ej. etretinato [7, 2006.01]
- 31/235 . . . que tienen un núcleo aromático unido a un grupo carboxilo [2, 2006.01]
- 31/24 que tienen un grupo amino o nitró [2, 2006.01]
- 31/245 del tipo ácido aminobenzoico, p. ej. procaína, novocaína (ésteres del ácido salicílico A61K 31/60) [2, 2006.01]
- 31/25 . . . con alcoholes polioxialcoholados, p. ej. ésteres del polietilenglicol [2, 2006.01]
- 31/255 . . . de ácidos oxigenados del azufre o sus tio-análogos [2, 2006.01]
- 31/26 . . . Esteres de ácido cianico o isocianico; Esteres de ácido tiocianico o isotiocianico [2, 7, 2006.01]
- 31/265 . . . de ácidos carbónicos, tiocarbónicos, tiocarboxílicos, p. ej. ácido tioacético, ácido xantogénico, ácido tritiocarbónico [2, 2006.01]
- 31/27 . . . de ácidos carbámicos o tiocarbámicos, p. ej. meprobamato, carbacol, neostigmina [2, 2006.01]
- 31/275 . . . Nitrilos; Isonitrilos [2, 2006.01]
- 31/277 . . . teniendo un ciclo, p. ej. verapamil [7, 2006.01]
- 31/28 . . . Compuestos que contienen metales pesados [2, 2006.01]
- 31/282 . . . Compuestos del platino [7, 2006.01]
- 31/285 . . . Compuestos del arsénico [2, 2006.01]
- 31/29 . . . Compuestos del antimonio o del bismuto [2, 2006.01]
- 31/295 . . . Compuestos de metales del grupo del hierro [2, 2006.01]
- 31/30 . . . Compuestos del cobre [2, 2006.01]
- 31/305 . . . Compuestos del mercurio [2, 2006.01]
- 31/31 . . . que contienen nitrógeno [2, 2006.01]
- 31/315 . . . Compuestos del cinc [2, 2006.01]
- 31/32 . . . Compuestos del estaño [2, 2006.01]
- 31/325 . . . Ácidos carbámicos; Ácidos tiocarbámicos; Sus anhídridos o sales (tiuranos A61K 31/145) [2, 2006.01]

- 31/327 Compuestos peroxi, p. ej. hidroperóxidos, peróxidos, peroxiacidos [7, 2006.01]
- 31/33 Compuestos heterocíclicos [2, 2006.01]
- 31/335 que tienen el oxígeno como único heteroátomo de un ciclo, p. ej. fungicromina [2, 2006.01]
- 31/336 teniendo ciclos de tres eslabones, p. ej. oxirano, fumagilina [7, 2006.01]
- 31/337 que tienen ciclos de cuatro eslabones, p. ej. taxol [7, 2006.01]
- 31/34 que tienen ciclos con cinco eslabones con un oxígeno como único heteroátomo de un ciclo, p. ej. isosorbida [2, 2006.01]
- 31/341 no condensados con otro ciclo, p. ej. ranitidina, furosemda, bufetolol, muscarina [7, 2006.01]
- 31/343 condensados con un carbociclo, p. ej. cumarano, bufuralol, bufenolol, clobenfurol, amiodarona [7, 2006.01]
- 31/345 Nitrofuranos (nitrofurantoina A61K 31/4178) [2, 7, 2006.01]
- 31/35 que tienen ciclos con seis eslabones con un oxígeno como único heteroátomo de un ciclo [2, 2006.01]
- 31/351 no condensados con otro ciclo [7, 2006.01]
- 31/352 condensados con carbociclos, p. ej. canabinos, metantelina [7, 2006.01]
- 31/353 3,4-Dihidrobenzopiranos, p. ej. cromano, catequina [7, 2006.01]
- 31/355 Tocoferoles, p. ej. vitamina E [2, 2006.01]
- 31/357 teniendo dos o más átomos de oxígeno en el mismo ciclo, p. ej. éteres en corona, guanadrel [7, 2006.01]
- 31/36 Compuestos que contienen grupos metilendioxfenilo, p. ej. sesamina [2, 2006.01]
- 31/365 Lactonas [2, 2006.01]
- 31/366 teniendo ciclos de seis eslabones, p. ej. delta-lactonas [7, 2006.01]
- 31/37 Cumarinas, p. ej. psoralenos [2, 2006.01]
- 31/375 Acido ascórbico, es decir, vitamina C; Sus sales [2, 2006.01]
- 31/38 que tienen el azufre como heteroátomo de un ciclo [2, 2006.01]
- 31/381 teniendo ciclos de cinco eslabones [7, 2006.01]
- 31/382 teniendo ciclos de seis eslabones, p. ej. tioxantenos (tiotixeno A61K 31/496) [7, 2006.01]
- 31/385 que tienen dos o más átomos de azufre en el mismo ciclo [2, 2006.01]
- 31/39 que tienen átomos de oxígeno en el mismo ciclo [2, 2006.01]
- 31/395 que tienen el nitrógeno como heteroátomo de un ciclo, p. ej. guanetidina, rifamicina (rifampina A61K 31/496) [2, 7, 2006.01]
- 31/396 teniendo ciclos de tres eslabones, p. ej. aziridina [7, 2006.01]
- 31/397 teniendo ciclos de cuatro eslabones, p. ej. azetidina [7, 2006.01]
- 31/40 que tienen ciclos con cinco eslabones con un nitrógeno como único heteroátomo de un ciclo, p. ej. sulpirida, succinimida, tolmetina, buflomedil [2, 2006.01]
- 31/401 Prolina; Sus derivados, p. ej. captopril [7, 2006.01]
- 31/4015 teniendo grupos oxo unidos directamente al heterociclo, p. ej. piracetam, etosuximida [7, 2006.01]
- 31/402 substituidos por un grupo arilo en posición 1, p. ej. piretanida [7, 2006.01]
- 31/4025 no condensados y conteniendo otros heterociclos, p. ej. cromakalim [7, 2006.01]
- 31/403 condensados con carbociclos, p. ej. carbazol [7, 2006.01]
- 31/4035 Isoindoles, p. ej. ftalimida [7, 2006.01]
- 31/404 Indoles, p. ej. pindolol [7, 2006.01]
- 31/4045 Indol-alquilaminas; Sus amidas, p. ej. serotonina, melatonina [7, 2006.01]
- 31/405 Acidos indol-alcoilcarboxílicos; Sus derivados, p. ej. triptófano, indometacina [2, 2006.01]
- 31/407 condensados con sistemas heterocíclicos, p. ej. ketorolac, fístostigmina [7, 2006.01]
- 31/409 teniendo cuatro de estos ciclos, p. ej. derivados de la porfina bilirrubina, biliverdina (hemina, hematina A61K 31/555) [7, 2006.01]
- 31/41 que tienen ciclos con cinco eslabones con varios heteroátomos, uno al menos nitrógeno, p. ej. tetraazoles [2, 2006.01]
- 31/415 1,2-Diazoles [2, 7, 2006.01]
- 31/4152 teniendo grupos oxo unidos directamente al heterociclo, p. ej. antipirina, fenilbutazona, sulfinpirazona [7, 2006.01]
- 31/4155 no condensados y conteniendo otros heterociclos [7, 2006.01]
- 31/416 condensados con sistemas carbocíclicos, p. ej. indazol [7, 2006.01]
- 31/4162 condensados con sistemas heterocíclicos [7, 2006.01]
- 31/4164 1,3-Diazoles [7, 2006.01]
- 31/4166 teniendo grupos oxo unidos directamente al heterociclo, p. ej. fenitoína [7, 2006.01]
- 31/4168 teniendo un átomo de nitrógeno unido en posición 2, p. ej. clonidina [7, 2006.01]
- 31/417 Imidazol-alquilaminas, p. ej. histamina, fentolamina [7, 2006.01]
- 31/4172 Acidos imidazol-alcoilcarboxílicos, p. ej. histidina [7, 2006.01]
- 31/4174 Arilalquilimidazoles, p. ej. oximetazolina, nafazolina, miconazol [7, 2006.01]
- 31/4178 no condensados y conteniendo otros heterociclos, p. ej. pilocarpina, nitrofurantoina [7, 2006.01]
- 31/4184 condensados con carbociclos, p. ej. bencimidazoles [7, 2006.01]
- 31/4188 condensados con heterocidos, p. ej. biotina, sorbinil [7, 2006.01]
- 31/4192 1,2,3-Triazoles [7, 2006.01]
- 31/4196 1,2,4-Triazoles [7, 2006.01]
- 31/42 Oxazoles [2, 7, 2006.01]
- 31/421 1,3-Oxazoles, p. ej. pemolina, trimetadiona [7, 2006.01]
- 31/422 no condensados y conteniendo otros heterociclos [7, 2006.01]
- 31/423 condensados con carbociclos [7, 2006.01]
- 31/424 condensados con sistemas heterocíclicos, p. ej. ácido clavulánico [7, 2006.01]
- 31/4245 Oxadiazoles [7, 2006.01]
- 31/425 Tiazoles [2, 7, 2006.01]
- 31/426 1,3-Tiazoles [7, 2006.01]

- 31/427 no condensados y conteniendo otros heterociclos [7, 2006.01]
- 31/428 condensados con carbociclos [7, 2006.01]
- 31/429 condensados con sistemas heterocíclicos [7, 2006.01]
- 31/43 Compuesto que contienen sistemas cíclicos tia-4 aza-1 biciclo [3.2.0] heptano, es decir, compuestos que contienen un sistema cíclico de fórmula
-
- . p. ej. penicilinas, penems [2, 6, 2006.01]
- 31/431 conteniendo otros sistemas heterocíclicos, p. ej. ticarcilina, azlocilina, oxacilina [7, 2006.01]
- 31/433 Tiadiazoles [7, 2006.01]
- 31/435 que tienen ciclos con seis eslabones con un nitrógeno como único heteroátomo de un ciclo [2, 2006.01]
- 31/4353 condensados en orto o en peri con sistemas heterocíclicos [7, 2006.01]
- 31/4355 conteniendo el sistema heterocíclico un ciclo de cinco eslabones teniendo el oxígeno como heteroátomo del ciclo [7, 2006.01]
- 31/436 conteniendo el sistema heterocíclico un ciclo de seis eslabones teniendo el oxígeno como heteroátomo del ciclo, p. ej. rapamicina [7, 2006.01]
- 31/4365 teniendo el sistema heterocíclico el azufre como heteroátomo del ciclo, p. ej. ticlopidina [7, 2006.01]
- 31/437 conteniendo el sistema heterocíclico un ciclo de cinco eslabones teniendo el nitrógeno como heteroátomo del ciclo, p. ej. indolicina, beta-carbolina [7, 2006.01]
- 31/4375 conteniendo el sistema heterocíclico un ciclo de seis eslabones teniendo el nitrógeno como heteroátomo del ciclo, p. ej. quinolicinas, naftiridinas, berberina, vincamina [7, 2006.01]
- 31/438 estando el ciclo condensado en espiro con sistemas carbocíclicos o heterocíclicos [7, 2006.01]
- 31/439 formando parte el ciclo de un sistema cíclico puenteado, p. ej. quinuclidina (aza-8-biciclo[3.2.1]octanos A61K 31/46) [7, 2006.01]
- 31/44 Piridinas no condensadas; Sus derivados hidrogenados [2, 7, 2006.01]
- 31/4402 sustituidos únicamente en posición 2, p. ej. feniramina, bisacodil [7, 2006.01]
- 31/4406 sustituidos únicamente en posición 3, p. ej. zimeldina (ácido nicotínico A61K 31/455) [7, 2006.01]
- 31/4409 sustituidos únicamente en posición 4, p. ej. isoniazida, iproniazida [7, 2006.01]
- 31/4412 teniendo grupos oxo unidos directamente al heterociclo [7, 2006.01]
- 31/4415 Piridoxina, es decir vitamina B₆ (fosfato de piridoxal A61K 31/675) [7, 2006.01]
- 31/4418 teniendo un carbociclo unido directamente al heterociclo, p. ej. ciproheptadina [7, 2006.01]
- 31/4422 1,4-Dihidropiridinas, p. ej. nifedipino, nicardipino [7, 2006.01]
- 31/4425 Derivados de piridinium, p. ej. pralidoxima, piridostigmina [7, 2006.01]
- 31/4427 conteniendo otros sistemas heterocíclicos [7, 2006.01]
- 31/443 conteniendo un ciclo de cinco eslabones con el oxígeno como heteroátomo del ciclo [7, 2006.01]
- 31/4433 conteniendo un ciclo de seis eslabones con el oxígeno como heteroátomo del ciclo [7, 2006.01]
- 31/4436 conteniendo un heterociclo con el azufre como heteroátomo del ciclo [7, 2006.01]
- 31/4439 conteniendo un ciclo de cinco eslabones con el nitrógeno como heteroátomo del ciclo, p. ej. omeprazol (nicotina A61K 31/465) [7, 2006.01]
- 31/444 conteniendo un ciclo de seis eslabones con el nitrógeno como heteroátomo del ciclo, p. ej. amrinona [7, 2006.01]
- 31/445 Piperidinas no condensadas, p. ej. piperocaína [2, 7, 2006.01]
- 31/4453 sustituidos únicamente en posición 1, p. ej. propipocaína, diperodona [7, 2006.01]
- 31/4458 sustituidos únicamente en posición 2, p. ej. metilfenidato [7, 2006.01]
- 31/4462 sustituidos únicamente en posición 3 [7, 2006.01]
- 31/4465 sustituido en posición 4 [7, 2006.01]
- 31/4468 teniendo un átomo de nitrógeno unido directamente en posición 4, p. ej. cleboprida, fentanil [7, 2006.01]
- 31/45 teniendo grupos oxo unidos directamente al heterociclo, p. ej. cicloheximida [2, 7, 2006.01]
- 31/451 teniendo un carbociclo unido directamente al heterociclo, p. ej. glutetimida, meperidina, loperamida, fenciclidina, piminodina [7, 2006.01]
- 31/4515 teniendo un grupo butirofenona en posición 1, p. ej. haloperidol (pipamperona A61K 31/4545) [7, 2006.01]
- 31/452 Derivados de piperidinium (pancuronium A61K 31/58) [7, 2006.01]
- 31/4523 conteniendo otros sistemas heterocíclicos [7, 2006.01]
- 31/4525 conteniendo un ciclo de cinco eslabones con el oxígeno como heteroátomo del ciclo [7, 2006.01]
- 31/453 conteniendo un ciclo de seis eslabones con el oxígeno como heteroátomo del ciclo [7, 2006.01]
- 31/4535 conteniendo un heterociclo con el azufre como heteroátomo del ciclo, p. ej. pizotifeno [7, 2006.01]
- 31/454 conteniendo un ciclo de cinco eslabones con el nitrógeno como heteroátomo del ciclo, p. ej. pimozida, domperidona [7, 2006.01]

- 31/4545 conteniendo un ciclo de seis eslabones con el nitrógeno como heteroátomo del ciclo, p. ej. pipamperona, anabasina [7, 2006.01]
- 31/455 Acido nicotínico, es decir, niacina; Sus derivados, p. ej. esteres, amidas [2, 2006.01]
- 31/46 Aza-8-biciclo[3.2.1]octano; Sus derivados, p. ej. atropina, cocaína [2, 2006.01]
- 31/465 Nicotina; Sus derivados [2, 2006.01]
- 31/47 Quinoleínas; Isoquinoleínas [2, 2006.01]
- 31/4704 2-Quinolonas, p. ej. carboestirilo [7, 2006.01]
- 31/4706 4-Aminoquinoleínas; 8-Aminoquinoleínas, p. ej. cloroquina, primaquina [7, 2006.01]
- 31/4709 Quinoleínas no condensadas conteniendo otros heterociclos [7, 2006.01]
- 31/472 Isoquinoleínas no condensadas, p. ej. papaverina [7, 2006.01]
- 31/4725 conteniendo otros heterociclos [7, 2006.01]
- 31/473 condensadas en orto o en peri con sistemas carbocíclicos, p. ej. acridinas, fenantridinas [7, 2006.01]
- 31/4738 condensadas en orto o en peri con sistemas heterocíclicos [7, 2006.01]
- 31/4741 condensadas con sistemas cíclicos teniendo el oxígeno como heteroátomo de un ciclo, p. ej. derivados de la tubocurarina, noscapina, bicuculina [7, 2006.01]
- 31/4743 condensados con sistemas cíclicos teniendo el azufre como heteroátomo de un ciclo [7, 2006.01]
- 31/4745 condensados con sistemas cíclicos teniendo el nitrógeno como heteroátomo de un ciclo, p. ej. fenantrolinas (derivados de la yohimbina, vinblastina A61K 31/475; derivados de la ergolina A61K 31/48) [7, 2006.01]
- 31/4747 condensados en espiro [7, 2006.01]
- 31/4748 formando parte de sistemas cíclicos puenteados (estricnina A61K 31/475; derivados de morfinano A61K 31/485) [7, 2006.01]
- 31/475 que tienen un ciclo indol, p. ej. yohimbina, reserpina, estricnina, vinblastina (vincamina A61K 31/4375) [2, 7, 2006.01]
- 31/48 Derivados de la ergolina, p. ej. ácido lisérgico, ergotamina [2, 7, 2006.01]
- 31/485 Derivados del morfinano, p. ej. morfina, codeína [2, 7, 2006.01]
- 31/49 Derivados de la cinconina, p. ej. quinina [2, 7, 2006.01]
- 31/495 que tienen ciclos con seis eslabones con dos nitrógenos como únicos heteroátomos de un ciclo, p. ej. piperazina (A61K 31/48 tiene prioridad) [2, 2006.01]
- 31/496 Piperazinas no condensadas conteniendo otros heterociclos, p. ej. rifampicina, tiotixeno [7, 2006.01]
- 31/4965 Pirazinas no condensadas [7, 2006.01]
- 31/497 conteniendo otros heterociclos [7, 2006.01]
- 31/498 Pirazinas o piperazinas condensadas en orto o en peri con sistemas carbocíclicos, p. ej. quinoxalina, fenazina [7, 2006.01]
- 31/4985 Pirazinas o piperazinas condensadas en orto o en peri con sistemas heterocíclicos [7, 2006.01]
- 31/499 Pirazinas o piperazinas condensadas en espiro [7, 2006.01]
- 31/4995 Pirazinas o piperazinas que forman parte de un sistema cíclico puenteado [7, 2006.01]
- 31/50 Piridazinas; Piridazinas hidrogenadas [2, 7, 2006.01]
- 31/501 no condensadas y conteniendo otros heterociclos [7, 2006.01]
- 31/502 condensadas en orto o en peri con sistemas carbocíclicos, p. ej. cinolina, ftalazina [7, 2006.01]
- 31/5025 condensadas en orto o en peri con sistemas heterocíclicos [7, 2006.01]
- 31/503 condensadas en espiro [7, 2006.01]
- 31/504 que forman parte de sistemas cíclicos puenteados [7, 2006.01]
- 31/505 Pirimidinas; Pirimidinas hidrogenadas, p. ej. trimetoprima [2, 7, 2006.01]
- 31/506 no condensadas y conteniendo otros heterociclos [7, 2006.01]
- 31/51 Tiaminas, p. ej. vitamina B₁ [2, 2006.01]
- 31/513 teniendo grupos oxo unidos directamente al heterociclo, p. ej. citosina [7, 2006.01]
- 31/515 Acidos barbitúricos; Sus derivados, p. ej. pentobarbital sódico [2, 2006.01]
- 31/517 condensadas en orto o en peri con sistemas carbocíclicos, p. ej. quinazolina, perimidina [7, 2006.01]
- 31/519 condensadas en orto o en peri con heterociclos [7, 2006.01]
- 31/52 Purinas, p. ej. adenina [2, 7, 2006.01]
- 31/522 teniendo grupos oxo unidos directamente al heterociclo, p. ej. hipoxantina, guanina, aciclovir [7, 2006.01]
- 31/525 Iso-aloxazinas, p. ej. riboflavinas, vitamina B₂ [2, 2006.01]
- 31/527 condensadas en espiro [7, 2006.01]
- 31/529 formando parte de sistemas cíclicos puenteados [7, 2006.01]
- 31/53 que tienen ciclos con seis eslabones con tres nitrógenos como únicos heteroátomos de un ciclo, p. ej. clorazani, melamina, (melarsoprol A61K 31/555) [2, 2006.01]
- 31/535 que tienen ciclos con seis eslabones con al menos un nitrógeno y al menos un oxígeno como heteroátomos de un ciclo, p. ej. 1,2-oxazinas [2, 2006.01]
- 31/5355 Oxazinas no condensadas conteniendo otros heterociclos [7, 2006.01]
- 31/536 condensadas en orto o en peri con sistemas carbocíclicos [7, 2006.01]
- 31/5365 condensadas en orto o en peri con sistemas heterocíclicos [7, 2006.01]
- 31/537 condensadas en espiro o formando parte de sistemas cíclicos puenteados [7, 2006.01]
- 31/5375 1,4-Oxazinas, p. ej. morfina [7, 2006.01]
- 31/5377 no condensadas y conteniendo otros heterociclos, p. ej. timolol [7, 2006.01]

- 31/538 condensadas en orto o en peri con sistemas carbocíclicos [7, 2006.01]
- 31/5383 condensadas en orto o en peri con sistemas heterocíclicos [7, 2006.01]
- 31/5386 condensadas en espiro o formando parte de sistemas cíclicos puenteados [7, 2006.01]
- 31/539 teniendo varios átomos de oxígeno en el mismo ciclo, p. ej. dioxazinas [7, 2006.01]
- 31/5395 teniendo varios átomos de nitrógeno en el mismo ciclo, p. ej. oxadiazinas [7, 2006.01]
- 31/54 que tienen ciclos con seis eslabones con al menos un nitrógeno y al menos un azufre como heteroátomos de un ciclo, p. ej. sultiam [2, 2006.01]
- 31/541 Tiazinas no condensadas conteniendo otros heterociclos [7, 2006.01]
- 31/5415 condensados en orto o en peri con sistemas carbocíclicos, p. ej. fenotiazina, clorpromazina, piroxicam [7, 2006.01]
- 31/542 condensados en orto o en peri con sistemas heterocíclicos [7, 2006.01]
- 31/545 Compuestos que contienen sistemas cíclicos 5-tia-1-aza biciclo [4.2.0] octano, es decir, compuestos que contienen un sistema cíclico de fórmula
-
- , p. ej. cefalosporinas, cefaclor, cefalexina [2, 6, 2006.01]
- 31/546 conteniendo otros heterociclos, p. ej. cefalotina [7, 2006.01]
- 31/547 condensadas en espiro o formando parte de sistemas cíclicos puenteados [7, 2006.01]
- 31/548 teniendo varios átomos de azufre en el mismo ciclo [7, 2006.01]
- 31/549 teniendo varios átomos de nitrógeno en el mismo ciclo, p. ej. hidroclorotiazida [7, 2006.01]
- 31/55 que tienen ciclos con siete eslabones, p. ej. azelastina, pentilentetrazol [2, 2006.01]
- 31/551 teniendo dos átomos de nitrógeno como heteroátomos de un ciclo, p. ej. clozapina, dilazep [7, 2006.01]
- 31/5513 1,4-Benzodiazepinas, p. ej. diazepam [7, 2006.01]
- 31/5517 condensadas con ciclos de cinco eslabones teniendo el nitrógeno como heteroátomo de un ciclo, p. ej. imidazobenzodiazepinas, triazolam [7, 2006.01]
- 31/553 teniendo al menos un nitrógeno y al menos un oxígeno como heteroátomos de un ciclo, p. ej. loxapina, estauroesporina [7, 2006.01]
- 31/554 teniendo al menos un nitrógeno y al menos un azufre como heteroátomos de un ciclo, p. ej. clotiapina, diltiazem [7, 2006.01]
- 31/555 que contienen metales pesados, p. ej. hemina, hematina, melarsoprol [2, 2006.01]
- 31/557 Eicosanoides, p. ej. leucotrienos [3, 7, 2006.01]
- 31/5575 teniendo un ciclo ciclopentano, p. ej. prostaglandina E₂, prostaglandina F₂-alpha [7, 2006.01]
- 31/5578 teniendo un sistema cíclico pentaleno, p. ej. carbaciclina, iloprost [7, 2006.01]

- 31/558 teniendo heterociclos que contienen el oxígeno como único heteroátomo del ciclo, p. ej. tromboxanos [7, 2006.01]
- 31/5585 teniendo ciclos de cinco eslabones que contienen el oxígeno como único heteroátomo del ciclo, p. ej. prostaciclina [7, 2006.01]
- 31/559 teniendo heterociclos que contienen heteroátomos distintos del oxígeno [7, 2006.01]
- 31/56 Compuestos que contienen el sistema cíclico del ciclopenta[a]hidrofenantreno; Sus derivados, p. ej. esteroides [4, 7, 2006.01]

Nota(s) [7]

Es importante tener en cuenta la Nota(1) que sigue al título de la subclase C07J, que define lo que cubre la expresión "esteroides".

- 31/565 no sustituidos en posición 17 beta por un átomo de carbono, p. ej. estrano, estradiol [2, 2006.01]
- 31/566 teniendo un grupo oxo en posición 17, p. ej. estrona [7, 2006.01]
- 31/567 sustituidos en posición 17 alfa, p. ej. mestranol, noretandrolona [7, 2006.01]
- 31/568 sustituidos en posición 10 y 13 por una cadena que tiene al menos un átomo de carbono, p. ej. androstano, testosterona [7, 2006.01]
- 31/5685 teniendo un grupo oxo en posición 17, p. ej. androsterona [7, 2006.01]
- 31/569 sustituidos en posición 17 alfa, p. ej. etisterona [7, 2006.01]
- 31/57 sustituidos en posición 17 beta por una cadena con dos átomos de carbono, p. ej. pregnano, progesterona [2, 2006.01]
- 31/573 sustituidos en posición 21, p. ej. cortisona, dexametasona, prednisona [7, 2006.01]
- 31/575 sustituidos en posición 17 beta por una cadena de al menos tres átomos de carbono, p. ej. colano, colestano, ergosterol, sitosterol [2, 2006.01]
- 31/58 que contienen heterociclos, p. ej. aldosterona, danazol, estanozolol, pancuronium, digitogenina (digitoxina A61K 31/704) [2, 7, 2006.01]
- 31/585 que contienen ciclos de lactona, p. ej. oxandrolona, bufalina [2, 2006.01]
- 31/59 Compuestos que contienen el sistema cíclico del 9,10-seco-ciclopenta[a]hidrofenantreno [2, 2006.01]
- 31/592 Derivados del 9,10-seco-ergostano, p. ej. ergocalciferol, vitamina D₂ [7, 2006.01]
- 31/593 Derivados del 9,10-seco-colestano, p. ej. colecalciferol, vitamina D₃ [7, 2006.01]
- 31/60 Acido salicílico; Sus derivados [2, 2006.01]
- 31/603 teniendo otros ciclos aromáticos, p. ej. diflunisal [7, 2006.01]
- 31/606 teniendo grupos amino [7, 2006.01]
- 31/609 Amidas, p. ej. salicilamida [7, 2006.01]
- 31/612 teniendo el grupo hidroxilo en posición 2 esterificado, p. ej. ácido salicílsulfúrico (fosfosal A61K 31/661) [7, 2006.01]
- 31/616 por ácidos carboxílicos, p. ej. ácido acetilsalicílico [7, 2006.01]
- 31/618 teniendo el grupo carboxilo en posición 1 esterificado, p. ej. salsalato [7, 2006.01]
- 31/621 teniendo el grupo hidroxilo en posición 2 esterificado, p. ej. benorilato [7, 2006.01]
- 31/625 que tienen sustituyentes heterocíclicos, p. ej. 4-saliciloilmorfolina (sulfasalazina A61K 31/635) [2, 7, 2006.01]

- 31/63 . Compuestos que contienen grupos para N-benceno-sulfonil-N, p. ej. sulfanilamida, p-nitrobencenosulfonhidrazida [2, 2006.01]
- 31/635 . . que contienen un heterociclo, p. ej. sulfadiazina [2, 2006.01]
- 31/64 . Sulfonilureas, p. ej. glibenclamida, tolbutamida, clorpropamida [2, 2006.01]
- 31/65 . Tetraciclinas [2, 2006.01]
- 31/655 . Compuestos azoicos (—N=N—), diazóicos (=N_2), azoxi ($\text{—N—O—N(=O)—N(=O)—N(=O)—N(=O)—}$), azido (—N_3) o diazoamino (—N=N—N(=O)—) [2, 2006.01]
- 31/66 . Compuestos del fósforo [2, 2006.01]
- 31/661 . . Ácidos de fósforo o sus ésteres que no tengan enlace P—C , p. ej. fosfosal, diclorvos, malation [7, 2006.01]
- 31/6615 . . . Compuestos que tienen varios grupos de ácido del fósforo esterificados, p. ej. trifosfato de inositol, ácido fítico [7, 2006.01]
- 31/662 . . Ácidos de fósforo o sus ésteres que tienen enlaces P—C , p. ej. foscarnet, triclorfon [7, 2006.01]
- 31/663 . . . Compuestos que tienen varios grupos de ácido del fósforo o sus ésteres, p. ej. ácido clodrónico, ácido pamidrónico [7, 2006.01]
- 31/664 . . Amidas de ácidos del fósforo [7, 2006.01]
- 31/665 . . que tienen el oxígeno como heteroátomo de un ciclo, p. ej. fosfomicina [2, 2006.01]
- 31/67 . . que tienen el azufre como heteroátomo de un ciclo [2, 2006.01]
- 31/675 . . que tienen el nitrógeno como heteroátomo de un ciclo, p. ej. fosfato de piridoxal [2, 2006.01]
- 31/683 . . Diésteres del ácido de fósforo con dos compuestos hidroxilados, p. ej. fosfatidilinositoles [7, 2006.01]
- 31/685 . . . teniendo uno de los compuestos hidroxilados átomos de nitrógeno, p. ej. fosfatidilserina, lecitina [2, 7, 2006.01]
- 31/688 . . . teniendo los dos compuestos hidroxilados átomos de nitrógeno, p. ej. esfingomielinas [7, 2006.01]
- 31/69 . Compuestos del boro [2, 2006.01]
- 31/695 . Compuestos del silicio [2, 2006.01]
- 31/70 . Hidratos de carbono; Azúcares; Sus derivados (sorbitol A61K 31/047) [2, 7, 2006.01]
- 31/7024 . . Ésteres de sacáridos [7, 2006.01]
- 31/7028 . . Compuestos que tienen radicales sacárido unidos a compuestos no sacáridos por enlaces glicosídicos [7, 2006.01]
- 31/7032 . . . unidos a un poliol, es decir compuestos que tienen varios grupos hidroxilo, libres o esterificados, incluyendo el grupo hidroxilo implicado en el enlace glicosídico, p. ej. monoglucosil-diacilglicéridos, ácido lactobiónico, gangliósidos [7, 2006.01]
- 31/7034 . . . unidos a un compuesto carbocíclico, p. ej. floridzina [7, 2006.01]
- 31/7036 teniendo al menos un grupo amino unido directamente al carbociclo, p. ej. estreptomina, gentamicina, amikacina, validamicina, fortimicinas [7, 2006.01]
- 31/704 unidos a un sistema carbocíclico condensado, p. ej. senósidos, tiocolcicósidos, escina, daunorubicina, digitoxina [7, 2006.01]
- 31/7042 . . Compuestos que tienen radicales sacáridos y heterociclos [7, 2006.01]
- 31/7048 . . . teniendo el oxígeno como heteroátomo de un ciclo, p. ej. Leucoglucosano, hesperidina, eritromicina, nistatina [7, 2006.01]
- 31/7052 . . . teniendo el nitrógeno como heteroátomo de un ciclo, p. ej. nucleósidos, nucleótidos [7, 2006.01]
- 31/7056 conteniendo ciclos de cinco eslabones con el nitrógeno como heteroátomo de un ciclo [7, 2006.01]
- 31/706 conteniendo ciclos de seis eslabones con el nitrógeno como heteroátomo de un ciclo [7, 2006.01]
- 31/7064 conteniendo pirimidinas condensadas o no condensadas [7, 2006.01]
- 31/7068 teniendo grupos oxo unidos directamente al ciclo de pirimidina, p. ej. citidina, ácido citidílico [7, 2006.01]
- 31/7072 teniendo dos grupos oxo unidos directamente al ciclo de pirimidina, p. ej. uridina, ácido uridílico, timidina, zidovudina [7, 2006.01]
- 31/7076 conteniendo purinas, p. ej. adenosina, ácido adenílico [7, 2006.01]
- 31/708 teniendo grupos oxo unidos directamente al sistema cíclico de la purina, p. ej. guanosina, ácido guanílico [7, 2006.01]
- 31/7084 . . Compuestos que tienen dos nucleótidos o nucleósidos, p. ej. dinucleótido de la nicotinamida-adenina, dinucleótido de la flavina-adenina [7, 2006.01]
- 31/7088 . . Compuestos que tienen al menos tres nucleósidos o nucleótidos [7, 2006.01]
- 31/7105 . . . Ácidos ribonucleicos naturales, es decir conteniendo únicamente ribosas unidas a la adenina, la guanina, la citosina, o el uracilo y teniendo enlaces 3'-5' fosfodiéster [7, 2006.01]
- 31/711 . . . Ácidos desoxirribonucleicos naturales, es decir conteniendo únicamente 2'-desoxirribosas unidas a la adenina, la guanina, la citosina o la timina y teniendo enlaces 3'-5' fosfodiéster [7, 2006.01]

Nota(s) [7]

En el presente grupo, las expresiones son utilizadas con el significado indicado en la nota (3) que sigue al título de la subclase C07H.

- 31/7004 . . Monosacáridos que tienen únicamente átomos de carbono, de hidrógeno y de oxígeno [7, 2006.01]
- 31/7008 . . Compuestos que tienen un grupo amino unido directamente a un átomo de carbono de un radical sacárido, p. ej. D-galactosamina, ranimustina [7, 2006.01]
- 31/7012 . . Compuestos que tienen un grupo carboxilo libre o esterificado unido directamente o por una cadena carbonada, a un átomo de carbono del radical sacárido, p. ej. ácido glucurónico, ácido neuramínico (ácido glucónico A61K 31/191; ácido ascórbico A61K 31/375) [7, 2006.01]
- 31/7016 . . Disacáridos, p. ej. lactosa, lactulosa (ácido lactobionico A61K 31/7032) [7, 2006.01]
- 31/702 . . Oligosacáridos, es decir que tienen entre tres y cinco radicales sacáridos unidos los unos a los otros por enlaces glicosídicos [7, 2006.01]

31/7115 . . .	Acidos nucleicos u oligonucleótidos que tienen bases modificadas, es decir distintas de la adenina, la guanina, la citosina, el uracilo o la timina [7, 2006.01]	31/80 . . .	Polímeros que contienen heteroátomos no previstos por los grupos A61K 31/755-A61K 31/795 [2, 2006.01]
31/712 . . .	Acidos nucleicos u oligonucleótidos que tienen azúcares modificados, es decir distintos de la ribosa o la 2'-desoxirribosa [7, 2006.01]	33/00	Preparaciones medicinales que contienen ingredientes activos inorgánicos [2, 2006.01]
31/7125 . . .	Acidos nucleicos u oligonucleótidos que tienen enlaces internucleosidos modificados, es decir distintos de los enlaces 3'-5' fosfodiester [7, 2006.01]	33/02 . . .	Amoníaco; Sus compuestos [2, 2006.01]
31/713 . . .	Acidos nucleicos u oligonucleótidos con estructura en doble hélice [7, 2006.01]	33/04 . . .	Azufre, selenio o telurio; Sus compuestos [2, 2006.01]
31/7135 . . .	Compuestos que contienen metales pesados [7, 2006.01]	33/06 . . .	Aluminio, calcio o magnesio; Sus compuestos [2, 2006.01]
31/714 . . .	Cobalaminas, p. ej. cianocobalamina, vitamina B ₁₂ [7, 2006.01]	33/08 . . .	Oxidos; Hidróxidos [2, 2006.01]
31/715 . . .	Polisacáridos, es decir que tienen más de cinco radicales sacáridos unidos los unos a los otros por enlaces glicosídicos; Sus derivados, p. ej. eteres, esteres [2, 2006.01]	33/10 . . .	Carbonatos; Bicarbonatos [2, 2006.01]
31/716 . . .	Glucanos [7, 2006.01]	33/12 . . .	Silicato de magnesio [2, 2006.01]
31/717 . . .	Celulosas [7, 2006.01]	33/14 . . .	Cloruros de metales alcalinos; Cloruros de metales alcalinotérreos [2, 2006.01]
31/718 . . .	Almidón o almidón degradado, p. ej. amilosa, amilopectina [7, 2006.01]	33/16 . . .	Compuestos del flúor [2, 2006.01]
31/719 . . .	Pululanos [7, 2006.01]	33/18 . . .	Iodo; Sus compuestos [2, 2006.01]
31/721 . . .	Dextranos [7, 2006.01]	33/20 . . .	Cloro elemental; Compuestos inorgánicos que liberan cloro [2, 2006.01]
31/722 . . .	Quitina; Quitosano [7, 2006.01]	33/22 . . .	Compuestos del boro [2, 2006.01]
31/723 . . .	Xantanos [7, 2006.01]	33/24 . . .	Metales pesados; Sus compuestos [2, 2006.01]
31/724 . . .	Ciclodextrinas [7, 2006.01]	33/26 . . .	Hierro; Sus compuestos [2, 2006.01]
31/726 . . .	Glicosaminoglicanos, es decir mucopolisacáridos (sulfato de condroitina, sulfato de dermatano A61K 31/737) [7, 2006.01]	33/28 . . .	Mercurio; Sus compuestos [2, 2006.01]
31/727 . . .	Heparina; Heparano [7, 2006.01]	33/30 . . .	Cinc; Sus compuestos [2, 2006.01]
31/728 . . .	Acido hialurónico [7, 2006.01]	33/32 . . .	Manganeso; Sus compuestos [2, 2006.01]
31/729 . . .	Agar; Agarosa; Agaropectina [7, 2006.01]	33/34 . . .	Cobre; Sus compuestos [2, 2006.01]
31/731 . . .	Carragenanos [7, 2006.01]	33/36 . . .	Arsénico; Sus compuestos [2, 2006.01]
31/732 . . .	Pectina [7, 2006.01]	33/38 . . .	Plata; Sus compuestos [2, 2006.01]
31/733 . . .	Fructosanos, p. ej. inulina [7, 2006.01]	33/40 . . .	Peróxidos [2, 2006.01]
31/734 . . .	Acido algínico [7, 2006.01]	33/42 . . .	Fósforo; Sus compuestos [2, 2006.01]
31/736 . . .	Glucomananos o galactomananos, p. ej. goma de carouba, goma de guar [7, 2006.01]	33/44 . . .	Carbono elemental, p. ej. carbón de madera, negro de carbón [2, 2006.01]
31/737 . . .	Polisacáridos sulfatados, p. ej. sulfato de condroitina, sulfato de dermatano (A61K 31/727 tiene prioridad) [7, 2006.01]	35/00	Preparaciones medicinales que contienen sustancias de constitución indeterminada o sus productos de reacción [2, 2006.01]
31/738 . . .	Polisacáridos reticulados [7, 2006.01]	<u>Nota(s) [2006.01, 2015.01]</u>	
31/739 . . .	Lipopolisacáridos [7, 2006.01]	(1)	En este grupo, se clasifica cada componente activo o sustancia en el último lugar apropiado.
31/74 . . .	Materias polímeras sintéticas [2, 2006.01]	(2)	Cuando se clasifica en este grupo, se asigna además una clasificación del grupo B01D 15/08 si es que se trata de materia de interés general referida a la cromatografía.
31/745 . . .	Polímeros de hidrocarburos [2, 2006.01]	35/02 . . .	a partir de sustancias inanimadas (carbono A61K 33/44) [2, 2006.01, 2015.01]
31/75 . . .	de eteno [2, 2006.01]	35/04 . . .	Alquitrán; Betunes; Aceites minerales; Sulfobituminato de amonio [2, 2006.01]
31/755 . . .	Polímeros que contienen un halógeno [2, 2006.01]	35/06 . . .	Aceites minerales, p. ej. aceites parafínicos o aceites aromáticos basados en hidrocarburos aromáticos [2, 2006.01]
31/76 . . .	de cloruro de vinilo [2, 2006.01]	35/08 . . .	Aguas minerales; Agua de mar [2, 2006.01, 2015.01]
31/765 . . .	Polímeros que contienen oxígeno [2, 2006.01]	35/10 . . .	Turba; Ambar; Césped; Humus [2, 2006.01, 2015.01]
31/77 . . .	de oxiranos [2, 2006.01]	35/12 . . .	Sustancias procedentes de mamíferos; Composiciones que comprenden tejidos o células indeterminadas; Composiciones que comprenden células madre no embrionarias; Células modificadas genéticamente (células madre no caracterizadas A61K 35/545; vacunas o preparaciones medicinales que contienen antígenos o anticuerpos A61K 39/00) [2, 2006.01, 2015.01]
31/775 . . .	Resinas fenólicas [2, 2006.01]		
31/78 . . .	de ácido acrílico o sus derivados [2, 2006.01]		
31/785 . . .	Polímeros que contienen nitrógeno [2, 2006.01]		
31/787 . . .	conteniendo heterociclos que tienen el nitrógeno como heteroátomo de un ciclo [7, 2006.01]		
31/79 . . .	Polímeros de vinilpirrolidona [2, 2006.01]		
31/795 . . .	Polímeros que contienen azufre [2, 2006.01]		

Nota(s) [2015.01]

Si las células están caracterizadas, la clasificación se realiza en el grupo que cubra el correspondiente tejido o tejido de origen.

- 35/13 . . Células tumorales, independientemente del tejido de origen (vacunas anti-tumorales A61K 39/00) [2015.01]
- 35/14 . . Sangre; Sangre artificial (perfluorocarbonos A61K 31/02; sangre del cordón umbilical A61K 35/51; hemoglobina A61K 38/42) [2, 2006.01, 2015.01]
- 35/15 . . . Células de la línea mieloide, por ejemplo granulocitos, basófilos, eosinófilos, neutrófilos, leucocitos, monocitos, macrófagos o mastocitos; Células precursoras mieloides; Células presentadoras de antígeno, p. ej. células dendríticas (que presentan un antígeno específico A61K 39/00; combinaciones de anticuerpos con carácter terapéutico o sus fragmentos, y células derivadas de la sangre A61K 39/00) [2015.01]
- 35/16 . . . Plasma sanguíneo; Suero sanguíneo (sangre del cordón umbilical A61K 35/51) [2, 2006.01, 2015.01]
- 35/17 . . . Linfocitos; Células B; Células T; Células NK; Linfocitos activados por interferón o activados por citoquinas (cuando se activan por un antígeno concreto A61K 39/00) [2015.01]
- 35/18 . . . Eritrocitos (hemoglobina A61K 38/42) [2, 2006.01, 2015.01]
- 35/19 . . . Plaquetas; Megacariocitos [2015.01]
- 35/20 . . Leche; Suero lácteo; Calostro [2, 2006.01]
- 35/22 . . Orina; Tracto urinario, por ejemplo riñón o vejiga; Células mesangiales intraglomerulares; Células mesenquimales renales; Glándula suprarrenal [2, 2006.01, 2015.01]
- 35/24 . . Mucosidades; Glándulas mucosas; Bursa; Fluido sinovial; Fluido articular; Heces; Fluido espinal (saliva A61K 35/38) [2, 2006.01, 2015.01]
- 35/26 . . Linfa; Glándulas linfáticas; Timo; Bazo; Esplenocitos; Timocitos [2, 2006.01, 2015.01]
- 35/28 . . Médula ósea; Células madre hematopoyéticas; Células madre mesenquimales de cualquier origen, por ejemplo células madre derivadas de tejido adiposo [2, 2006.01, 2015.01]
- 35/30 . . Nervios; Cerebro; Células de la córnea; Fluido Cerebroespinal; Células madre neuronales; Células precursoras neuronales; Células de la glia; Oligodendrocitos; Células de Schwann; Células de Schwann; Astrogliá; Astrocytos; Plexo coroideo; Tejido de la médula espinal [2, 2006.01, 2015.01]
- 35/32 . . Huesos; Osteocitos; Osteoblastos; Tendones; Tenocitos; Dientes; Odontoblastos; Cartílago; Condrocitos; Membrana sinovial [2, 2006.01, 2015.01]
- 35/33 . . Fibroblastos [2015.01]
- 35/34 . . Músculos; Células del músculo liso; Corazón; Células madre cardíacas; Mioblastos; Miocitos; Cardiomiocitos (músculo liso vascular A61K 35/44) [2, 2006.01, 2015.01]
- 35/35 . . Tejido graso; Adipocitos; Células estromales; Tejido conjuntivo (células madre derivadas del tejido adiposo A61K 35/28; colágeno A61K 38/39) [2015.01]
- 35/36 . . Piel; Sistema piloso; Uñas; Glándulas sebáceas; Cerumen; Epidermis; Células epiteliales; Queratinocitos; Células de Langerhans; Células del ectodermo (islotos de Langerhans A61K 35/39) [4, 2006.01, 2015.01]
- 35/37 . . Aparato digestivo [3, 2006.01, 2015.01]
- 35/38 . . . Estómago; Intestinos; Células caliciformes; Mucosa bucal; Saliva [3, 2006.01, 2015.01]
- 35/39 . . . Páncreas; Islotes of Langerhans (Células de Langerhans de la epidermis A61K 35/36) [3, 2006.01, 2015.01]
- 35/407 . . . Hígado; Hepatocitos [3, 2006.01, 2015.01]
- 35/413 . . . Vesícula biliar; Bilis [3, 2006.01, 2015.01]
- 35/42 . . Aparato respiratorio, por ejemplo pulmones, bronquios o células pulmonares [2, 2006.01, 2015.01]
- 35/44 . . Vasos sanguíneos; Células del músculo liso vascular; Células endoteliales; Células progenitoras endoteliales [2, 2006.01, 2015.01]
- 35/48 . . Organos de reproducción [2, 2006.01, 2015.01]
- 35/50 . . . Placenta; Células madre de la placenta; Fluido amniótico; Amnios; Células madre del líquido amniótico [2, 2006.01, 2015.01]
- 35/51 . . . Cordón umbilical; Sangre del cordón umbilical; Células madre del cordón umbilical [2015.01]
- 35/52 . . . Esperma; Próstata; Líquido seminal; Células de Leydig de los testículos [2, 2006.01, 2015.01]
- 35/54 . . . Ovarios; Ovocitos; Óvulos, célula huevo; Embriones; Células del feto; Células germinales [2, 2006.01, 2015.01]
- 35/545 Células madre embrionarias; Células madre pluripotentes; Células madre pluripotentes inducidas; Células madre no caracterizadas [2015.01]
- 35/55 . . Glándulas no previstas en los grupos A61K 35/22-A61K 35/545, p. ej. tiroides, paratiroides o glándulas pineales [3, 2006.01, 2015.01]
- 35/56 . Sustancias procedentes de animales distintos de los mamíferos [2, 2006.01, 2015.01]
- 35/57 . . Aves; Sustancias procedentes de aves, por ejemplo huevos, plumas, clara o yema de huevo o "endothelium corneum gigeriae galli" [2015.01]
- 35/58 . . Reptiles (antígenos procedentes de serpientes A61K 39/38) [2, 2006.01, 2015.01]
- 35/583 . . . Serpientes; Lagartos, p. ej. camaleones (uso terapéutico de una proteína del veneno de serpiente A61K 38/00) [2015.01]
- 35/586 . . . Tortugas; Tortugas terrestres, p. ej. galápagos [2015.01]
- 35/60 . . Peces, p. ej. caballitos de mar; Huevos de peces [2, 2006.01]
- 35/612 . . Crustáceos, p. ej. cangrejos, bogavante, gambas, camarones o langosta; Cirrípedos [2015.01]
- 35/614 . . Cnidarios, p. ej. anémonas de mar, corales o medusas [2015.01]
- 35/616 . . Equinodermos, p. ej. estrellas de mar, pepinos de mar o erizos de mar [2015.01]
- 35/618 . . Moluscos, p. ej. moluscos de agua fría, ostras, almejas, calamares, pulpos, sepia, caracoles o babosas [2015.01]
- 35/62 . . Gusanos, p. ej. nematodos como ascáridos, filarias y triquinas, anélidos como lombrices de tierra y sanguijuelas, platelmintos como los cestodos, p. ej. tenia.; Worms, e.g. cestodes, tapeworms, nematodes, roundworms, earth worms, ascarids, filarias, hookworms, trichinella or taenia [2, 2006.01]

- 35/63 . . . Artrópodos (crustáceos acuáticos A61K 35/612) [2015.01]
- 35/64 . . . Insectos, p. ej. abejas, avispas o pulgas [2, 2006.01, 2015.01]
- 35/644 Cera de abejas; Propóleos; Jalea real; Miel [2015.01]
- 35/646 . . . Arácnidos, p. ej. arañas, escorpiones, garrapatas o ácaros [2015.01]
- 35/648 . . . Miriapodos, p. ej. ciempiés o milpiés [2015.01]
- 35/65 . . . Anfibios, p. ej. sapos, ranas, salamandras o tritones [2015.01]
- 35/655 . . . Animales acuáticos distintos de los cubiertos por los grupos A61K 35/57-A61K 35/65 [2015.01]
- 35/66 . . . Microorganismos o sustancias que provienen de ellos (hongos, levaduras o cándida A61K 36/06) [2, 2006.01, 2015.01]
- 35/68 . . . Protozoos, p. ej. flagelos, amebas, esporozoos, plasmodium o toxoplasma [2, 2006.01]
- 35/74 . . . Bacterias (uso terapéutico de una proteína de la bacteria A61K 38/00) [2, 2006.01, 2015.01]
- 35/741 . . . Probióticos (levadura probiótica, p. ej. sacromices A61K 36/06) [2015.01]
- 35/742 Bacterias que forman esporas, p. ej. Bacillus coagulans, Bacillus subtilis, Clostridium o Lactobacillus sporogenes [2015.01]
- 35/744 Bacterias del ácido láctico, p. ej. Enterococci, Pediococci, Lactococci, Streptococci o Leuconostocs [2015.01]
- 35/745 Bifidobacterias [2015.01]
- 35/747 Lactobacilos, p. ej. L. acidophilus o L. brevis [2015.01]
- 35/748 Cianobacterias, p. ej. bacterias verde-azuladas o algas verde-azuladas, p. ej. Spirulina (algas, microalgas o microfitos A61K 36/02) [2015.01]
- 35/76 . . . Virus; Partículas subvirales; Bacteriófagos [2, 2006.01, 2015.01]
- 35/761 Adenovirus [2015.01]
- 35/763 Virus del herpes [2015.01]
- 35/765 Reovirus; Rotavirus [2015.01]
- 35/766 Rhabdovirus, p. ej. virus de la estomatitis vesicular [2015.01]
- 35/768 Virus oncolíticos no previstos en los grupos A61K 35/761-A61K 35/766 [2015.01]
- 36/00 Preparaciones medicinales de constitución indeterminada que contienen sustancias procedentes de algas, líquenes, hongos o plantas o sus derivados, p. ej. medicinas tradicionales basadas en plantas [2006.01]**
- Nota(s) [2006.01]**
- (1) En este grupo, los nombres comunes de plantas, cuando se indican, se escriben entre paréntesis a continuación del correspondiente nombre en latín.
- (2) En el presente grupo, es deseable añadir los códigos de indexación A61K 125/00-A61K 135/00.
- 36/02 . . . Algas [2006.01]
- 36/03 . . . Phaeophycota o feofitas (algas pardas), p. ej. Fucus [2006.01]
- 36/04 . . . Rhodophycota o rodofitas (algas rojas), p. ej. Porphyra [2006.01]
- 36/05 . . . Chlorophycota o clorófitas (algas verdes), p. ej. Chlorella [2006.01]
- 36/06 . . . Hongos, p. ej. levaduras [2006.01]
- 36/062 . . . Ascomycota [2006.01]
- 36/064 Saccharomycetales, p. ej. levadura de panadería [2006.01]
- 36/066 Clavicipitaceae [2006.01]
- 36/068 Cordyceps [2006.01]
- 36/07 . . . Basidiomycota, p. ej. Cryptococcus [2006.01]
- 36/074 Ganoderma [2006.01]
- 36/076 Poria [2006.01]
- 36/09 . . . Líquenes [2006.01]
- 36/10 . . . Bryophyta (musgos) [2006.01]
- 36/11 . . . Pteridophyta o Filicophyta (helechos) [2006.01]
- 36/12 . . . Filicopsida o Pteridopsida [2006.01]
- 36/126 Drynaria [2006.01]
- 36/13 . . . Coniferophyta (gimnospermas) [2006.01]
- 36/14 . . . Cupressaceae (familia del ciprés), p. ej. junípero o ciprés [2006.01]
- 36/15 . . . Pinaceae (familia del pino), p. ej. pino o cedro [2006.01]
- 36/16 . . . Ginkgoophyta, p. ej. Ginkgoaceae (familia del ginkgo) [2006.01]
- 36/17 . . . Gnetophyta, p. ej. Ephedraceae (familia del Itamo real o popotillo) [2006.01]
- 36/18 . . . Magnoliophyta (angiospermas) [2006.01]
- 36/185 . . . Magnoliopsida (dicotiledóneas) [2006.01]
- 36/19 Acanthaceae (familia de los Acantos) [2006.01]
- 36/195 Strobilanthes [2006.01]
- 36/20 Aceraceae (familia del ácer) [2006.01]
- 36/21 Amaranthaceae (familia del amaranto), p. ej. amaranto común, bledo [2006.01]
- 36/22 Anacardiaceae (familia del Sumac), p. ej. árbol de las pelucas, sumac o zumaque, roble venenoso [2006.01]
- 36/23 Apiaceae o Umbelliferae (familia de la zanahoria), p. ej. eneldo, perifollo, cilantro o comino [2006.01]
- 36/232 Angélica [2006.01]
- 36/233 Bupleurum [2006.01]
- 36/234 Cnidium (snowparsley) [2006.01]
- 36/235 Foeniculum (hinojo) [2006.01]
- 36/236 Ligusticum (raíz de regaliz) [2006.01]
- 36/237 Notopterygium [2006.01]
- 36/238 Saposchnikovia [2006.01]
- 36/24 Apocynaceae (familia del Apocynum venetum), p. ej. plumeria o pervinca [2006.01]
- 36/25 Araliaceae (familia del Ginseng), p. ej. hiedra, aralia, schefflera o tetrapanax [2006.01]
- 36/254 Acanthopanax o Eleutherococcus [2006.01]
- 36/258 Panax (ginseng) [2006.01]
- 36/26 Aristolochiaceae (familia de las Aristolochiaceas), p. ej. Aristolochia o Clematítide [2006.01]
- 36/264 Aristolochia, Candiles o Candilejos [2006.01]
- 36/268 Asarum (Asaro, Bácara) [2006.01]
- 36/27 Asclepiadaceae (familia de las asclepidáceas), p. ej. hoyá [2006.01]
- 36/28 Asteraceae o Compositae (familia del áster o del girasol) p. ej. margarita, crisantemo, aquilea o equinácea [2006.01]
- 36/282 Artemisia, p. ej. artemisa [2006.01]
- 36/284 Atractylodes [2006.01]
- 36/285 Aucklandia [2006.01]
- 36/286 Carthamus (C. lanatus o azotacristos) [2006.01]
- 36/287 Chrysanthemum, p. ej. margarita [2006.01]
- 36/288 Taraxacum (leontodón) [2006.01]

- 36/289 Vladimiria [2006.01]
- 36/29 . . . Berberidaceae (familia de las berberáceas), p. ej. agracejo o berberis, cohosh o manzana de mayo [2006.01]
- 36/296 Epimedium [2006.01]
- 36/30 . . . Boraginaceae (familia de la Borraja), p. ej. consuelda, pulmonaria o nomeolvides [2006.01]
- 36/31 . . . Brassicaceae o Cruciferae (familia de la Mostaza), p. ej. brécol, col o colinabo [2006.01]
- 36/315 Isatis, p. ej. Norgo o Hierba pastel [2006.01]
- 36/32 . . . Burseraceae (familia del Incienso) [2006.01]
- 36/324 Boswellia, p. ej. incienso [2006.01]
- 36/328 Commiphora, p. ej. mirra o bálsamo de Judea [2006.01]
- 36/33 . . . Cactaceae (familia de las cactáceas), p. ej. Chumbera nopal o Cereus [2006.01]
- 36/34 . . . Campanulaceae (familia de las Campanillas) [2006.01]
- 36/342 Adenophora [2006.01]
- 36/344 Codonopsis [2006.01]
- 36/346 Platycodon [2006.01]
- 36/35 . . . Caprifoliaceae (familia de la Madreselva) [2006.01]
- 36/355 Loniceria (madreselva) [2006.01]
- 36/36 . . . Caryophyllaceae (familia del clavel), p. ej. gypsophila o saponaria [2006.01]
- 36/37 . . . Celastraceae (familia de la falsa ducarama), p. ej. tripterygium o bonetero [2006.01]
- 36/38 . . . Clusiaceae, Hypericaceae o Guttiferae (familia del Hipérico o del Mangostán), p. ej. hipérico [2006.01]
- 36/39 . . . Convolvulaceae (familia de la Ipomea), p. ej. correhuela o manto blanco [2006.01]
- 36/40 . . . Cornaceae (familia del Cornejo) [2006.01]
- 36/41 . . . Crassulaceae (familia del Pampajarito) [2006.01]
- 36/42 . . . Cucurbitaceae (familia del Pepino) [2006.01]
- 36/424 Gynostemma [2006.01]
- 36/428 Trichosanthes [2006.01]
- 36/43 . . . Cuscutaceae (familia del Epítimo), p. ej. Cuscuta epithymum o epítimo [2006.01]
- 36/44 . . . Ebenaceae (familia de las ebenáceas), p. ej. caqui [2006.01]
- 36/45 . . . Ericaceae o Vacciniaceae (familia del Brezo blanco o del Arándano), p. ej. arándano [2006.01]
- 36/46 . . . Eucommiaceae (familia de la Eucommia), p. ej. guatapercha [2006.01]
- 36/47 . . . Euphorbiaceae (familia de la Euforbia), p. ej. Ricino [2006.01]
- 36/48 . . . Fabaceae o Leguminosae (familia del guisante o de las leguminosas); Caesalpiniaceae; Mimosaceae; Papilionaceae [2006.01]
- 36/481 Astrágalo [2006.01]
- 36/482 Cassia, p. ej. Laburno de India o Lluvia dorada [2006.01]
- 36/483 Gleditsia (Acacia de tres espinas) [2006.01]
- 36/484 Glycyrrhiza (regaliz) [2006.01]
- 36/485 Gueldenstaedtia [2006.01]
- 36/486 Millettia [2006.01]
- 36/487 Psoralea [2006.01]
- 36/488 Pueraria (kudzu) [2006.01]
- 36/489 Sophora, p. ej. Sophora japonica o Acacia del Japón [2006.01]
- 36/49 . . . Fagaceae (familia del Haya), p. ej. roble o castaño [2006.01]
- 36/50 . . . Fumariaceae (familia de la Fumaria), p. ej. Dicentra o Corazón sangrante o Corazón de María [2006.01]
- 36/505 Corydalis [2006.01]
- 36/51 . . . Gentianaceae (familia de la Genciana) [2006.01]
- 36/515 Genciana [2006.01]
- 36/52 . . . Juglandaceae (familia del Nogal) [2006.01]
- 36/53 . . . Lamiaceae o Labiatae (familia de la Menta), p. ej. tomillo, romero o lavanda [2006.01]
- 36/532 Agastache, p. ej. hisopo [2006.01]
- 36/533 Leonurus (agripalma o marihuanilla) [2006.01]
- 36/534 Mentha (menta) [2006.01]
- 36/535 Perilla (Perilla nankinensis) [2006.01]
- 36/536 Prunella o Brunella (consuelda menor) [2006.01]
- 36/537 Salvia (salvia) [2006.01]
- 36/538 Schizonepeta [2006.01]
- 36/539 Scutellaria (tercianaria) [2006.01]
- 36/54 . . . Lauraceae (familia del Laurel), p. ej. canela o sasafrás [2006.01]
- 36/55 . . . Linaceae (familia del lino), p. ej. Linum [2006.01]
- 36/56 . . . Loganiaceae (familia de la logania), p. ej. Spigelia [2006.01]
- 36/57 . . . Magnoliaceae (familia de la magnolia) [2006.01]
- 36/575 Magnolia [2006.01]
- 36/58 . . . Meliaceae (familia de la rosariera o del najesi), p. ej. Azadirachta indica o Lila de la India [2006.01]
- 36/59 . . . Menispermaceae (familia de la parilla), p. ej. Hyperbaena [2006.01]
- 36/60 . . . Moraceae (familia de la morera), p. ej. árbol del pan o Higuera [2006.01]
- 36/605 Morus (morera) [2006.01]
- 36/61 . . . Myrtaceae (familia del mirto), p. ej. cayeput o eucalipto [2006.01]
- 36/62 . . . Nymphaeaceae (familia del nenúfar) [2006.01]
- 36/63 . . . Oleaceae (familia del olivo), p. ej. jasmín, lila o orno [2006.01]
- 36/634 Forsythia [2006.01]
- 36/638 Ligustrum, p. ej. alheña [2006.01]
- 36/64 . . . Orobanchaceae (familia del orobanche) [2006.01]
- 36/65 . . . Paeoniaceae (familia de la peonía), p. ej. peonía china [2006.01]
- 36/66 . . . Papaveraceae (familia de la amapola), p. ej. sanguinaria del Canadá [2006.01]
- 36/67 . . . Piperaceae (familia de las piperáceas), p. ej. Jamaican pepper o kava [2006.01]
- 36/68 . . . Plantaginaceae (familia del llantén) [2006.01]
- 36/69 . . . Polygalaceae (familia de la Polígala) [2006.01]
- 36/70 . . . Polygonaceae (familia del trigo sarraceno), p. ej. Chorizanthe pungens [2006.01]
- 36/704 Polygonum, p. ej. centinodia o lengua de pájaro [2006.01]
- 36/708 Rheum (ruibarbo) [2006.01]
- 36/71 . . . Ranunculaceae (familia del botón de oro), p. ej. espuela de caballero, hepática, hidrastis, aguileña [2006.01]

- 36/714 Aconitum (acónito) [2006.01]
 36/716 Clematis (clemátide) [2006.01]
 36/718 Coptis (Coptis chinensis) [2006.01]
 36/72 . . . Rhamnaceae (familia del arraqlán), p. ej. arraqlán, azufaifo o schefflera [2006.01]
 36/725 Ziziphus, p. ej. jujuba [2006.01]
 36/73 . . . Rosaceae (familia de la rosa), p. ej. fresa, cereza silvestre, mora, pera, espino de fuego o piracanta [2006.01]
 36/732 Chaenomeles, p. ej. membrillo [2006.01]
 36/734 Crataegus (espino blanco) [2006.01]
 36/736 Prunus, p. ej. ciruelo, cerezo, melocotón, albaricoque o almendra [2006.01]
 36/738 Rosa (rosa) [2006.01]
 36/739 Sanguisorba (pimpinela) [2006.01]
 36/74 . . . Rubiaceae (familia de la rubia) [2006.01]
 36/744 Gardenia [2006.01]
 36/746 Morinda [2006.01]
 36/748 Oldenlandia o Hedyotis [2006.01]
 36/75 . . . Rutaceae (familia de la ruda) [2006.01]
 36/752 Citrus, p. ej. lima, naranja o limón [2006.01]
 36/754 Evodia [2006.01]
 36/756 Phellodendron, p. ej. árbol de amur [2006.01]
 36/758 Zanthoxylum, p. ej. fresno espinoso [2006.01]
 36/76 . . . Salicaceae (familia del sauce), p. ej. álamo [2006.01]
 36/77 . . . Sapindaceae (familia del jabonero), p. ej. litchi o jabonero [2006.01]
 36/78 . . . Saururaceae (familia del Saururus cernuus) [2006.01]
 36/79 . . . Schisandraceae (familia de la Schisandra) [2006.01]
 36/80 . . . Scrophulariaceae (familia de la escrofularia) [2006.01]
 36/804 Rehmannia [2006.01]
 36/808 Scrophularia (escrofularia) [2006.01]
 36/81 . . . Solanaceae (familia de la patata), p. ej. tabaco, Solanum ptycanthum, tomate, belladona, pimienta o estramonio [2006.01]
 36/815 Lycium (licio) [2006.01]
 36/82 . . . Theaceae p. ej. camelina [2006.01]
 36/83 . . . Thymelaeaceae (familia del torvisco), p. ej. mezereum o bufalaga [2006.01]
 36/835 Aquilaria [2006.01]
 36/84 . . . Valerianaceae (familia de la valeriana), p. ej. valeriana [2006.01]
 36/85 . . . Verbenaceae (familia de la verbena) [2006.01]
 36/855 Clerodendrum, p. ej. Clerodendrum cyrtophyllum [2006.01]
 36/86 . . . Violaceae (familia de la violeta) [2006.01]
 36/87 . . . Vitaceae o Ampelidaceae (familia de la vid o de la uva), p. ej. uvas, Vitis rotundifolia o parra virgen [2006.01]
 36/88 . . Liliopsida (monocotiledóneas) [2006.01]
 36/882 . . . Acoraceae (familia del cálamo), p. ej. cálamo aromático o Acorus calamus [2006.01]
 36/884 . . . Alismataceae (familia del llantén) [2006.01]
 36/886 . . . Aloeaceae (familia del aloe), p. ej. aloe vera [2006.01]
 36/888 . . . Araceae (familia del arum), p. ej. Caladium, Zantedeschia o Symplocarpus [2006.01]
 36/8884 Arisaema, p. ej. Arisaema triphyllum [2006.01]
 36/8888 Pinellia [2006.01]
 36/889 Arecaceae, Palmae o Palmaceae (familia de las palmeras), p. ej. palmera datilera, cocotero o serenoa [2006.01]
 36/8895 Calamus, p. ej. rattan [2006.01]
 36/89 . . . Cyperaceae (familia del cárex) [2006.01]
 36/8905 Cyperus (flatsedge) [2006.01]
 36/894 . . . Dioscoreaceae (Yam family) [2006.01]
 36/8945 Dioscorea, p. ej. ñame, Dioscorea opposita o Dioscorea alata [2006.01]
 36/896 . . . Liliaceae (familia del lirio), p. ej. hemerocala, hosta, jacinto o narciso [2006.01]
 36/8962 Allium, p. ej. cebolla, puerro, ajo o cebolleta [2006.01]
 36/8964 Anemarrhena [2006.01]
 36/8965 Asparagus, p. ej. esparrago o esparragera [2006.01]
 36/8966 Fritillaria, p. ej. Fritillaria meleagris [2006.01]
 36/8967 Lilium, p. ej. Lilium lancifolium o Lilium longiflorum [2006.01]
 36/8968 Ophiopogon (Ophiopogon japonicus) [2006.01]
 36/8969 Polygonatum (sello de Salomón) [2006.01]
 36/898 . . . Orchidaceae (familia de las orquídeas) [2006.01]
 36/8984 Dendrobium [2006.01]
 36/8988 Gastrodia [2006.01]
 36/899 . . . Poaceae o Gramineae (familia de los cereales), p. ej. bambú, maíz o caña de azúcar [2006.01]
 36/8994 Coix (lágrimas de Job) [2006.01]
 36/8998 Hordeum (cebada) [2006.01]
 36/90 . . . Smilacaceae (familia del smilax), p. ej. Smilax rotundifolia o zarzaparrilla [2006.01]
 36/902 . . . Sparganiaceae (familia del esparganio) [2006.01]
 36/904 . . . Stemonaceae (familia de la stemona), p. ej. croomia [2006.01]
 36/906 . . . Zingiberaceae (familia del jengibre) [2006.01]
 36/9062 Alpinia, p. ej. Alpinia purpurata o galangal [2006.01]
 36/9064 Amomum, p. ej. cardamomo [2006.01]
 36/9066 Cúrcuma, p. ej. cúrcuma, zedoaria o Curcuma amada [2006.01]
 36/9068 Zingiber, p. ej. jengibre [2006.01]
- 38/00 Preparaciones medicinales que contienen péptidos**
 (péptidos que contienen ciclos beta-lactama A61K 31/00; dipéptidos cíclicos que no tienen en su molécula ningún otro enlace peptídico más que los que forman su ciclo, p. ej. piperazina 2,5-dionas, A61K 31/00; péptidos basados en la ergolina A61K 31/48; que contienen compuestos macromoleculares que tienen unidades aminoácido repartidas estadísticamente A61K 31/74; preparaciones medicinales que contienen antígenos o anticuerpos A61K 39/00; preparaciones medicinales caracterizadas por los ingredientes no activos, p. ej. péptidos como soportes de fármacos, A61K 47/00) [6, 2006.01]

Nota(s) [6]

- (1) Los términos o expresiones utilizados en el presente grupo siguen exactamente las definiciones dadas en la nota (1) que sigue al título de la subclase C07K.

(2)	Las preparaciones que contienen fragmentos de péptidos o péptidos modificados por eliminación o adición de aminoácidos, por sustitución de aminoácidos por otros o por combinación de estas modificaciones están clasificadas con las preparaciones que contienen péptidos padres. Sin embargo, las preparaciones que contienen fragmentos de péptidos que tienen cuatro o menos de cuatro aminoácidos están igualmente clasificadas en los grupos A61K 38/05-A61K 38/07.	38/27	. . . .	Hormona de crecimiento (GH) (Somatotropina) [6, 2006.01]
(3)	Las preparaciones que contienen péptidos preparados por tecnología de ADN recombinante no están clasificadas según el huésped sino según el péptido original expresado, p. ej. las preparaciones que contienen un péptido HIV expresado en E. coli están clasificadas con las preparaciones que contienen péptidos HIV.	38/28	. . . .	Insulinas [6, 2006.01]
38/01	. Proteínas hidrolizadas; Sus derivados [6, 2006.01]	38/29	. . . .	Hormona paratiroidea (paratormona); Péptidos derivados de la hormona paratiroidea [6, 2006.01]
38/02	. Péptidos de número indeterminado de aminoácidos; Sus derivados [6, 2006.01]	38/30	. . . .	Factores de crecimiento análogos a la insulina (somatomedinas), p. ej. IGF-1, IGF-2 [6, 2006.01]
38/03	. Péptidos que tienen hasta 20 aminoácidos en una secuencia indeterminada o parcialmente determinada; Sus derivados [6, 2006.01]	38/31	. . . .	Somatostatinas [6, 2006.01]
38/04	. Péptidos que tienen hasta 20 aminoácidos en una secuencia totalmente determinada; Sus derivados (gastrinas A61K 38/16, somatostatinas A61K 38/31, melanotropinas A61K 38/34) [6, 2006.01]	38/32	. . . .	Timopoietinas [6, 2006.01]
38/05	. . Dipéptidos [6, 2006.01]	38/33	. . . .	derivados de pro-opiomelanocortina, pro-enkefalina o pro-dinorfina [6, 2006.01]
38/06	. . Tripéptidos [6, 2006.01]	38/34	. . . .	Hormona melanotropa (MSH), p. ej. alfa o beta-melanotropina [6, 2006.01]
38/07	. . Tetrapéptidos [6, 2006.01]	38/35	. . . .	Corticotropina (ACTH) [6, 2006.01]
38/08	. . Péptidos que tienen de 5 a 11 aminoácidos [6, 2006.01]	38/36	. . . .	Factores de coagulación sanguínea o de fibrinólisis [6, 2006.01]
38/09	. . . Hormona que libera a la hormona luteinizante (LHRH); Péptidos relacionados [6, 2006.01]	38/37	. . . .	Factores VIII [6, 2006.01]
38/10	. . Péptidos que tienen de 12 a 20 aminoácidos [6, 2006.01]	38/38	. . . .	Albúminas [6, 2006.01]
38/11	. . . Oxitocinas; Vasopresinas; Péptidos relacionados [6, 2006.01]	38/39	. . . .	Péptidos del tejido conectivo, p. ej. colágeno, elastina laminina, fibronectina, vitronectina, globulina insoluble en frío (CIG) [6, 2006.01]
38/12	. . Péptidos cíclicos [6, 2006.01]	38/40	. . . .	Transferrinas, p. ej. lactoferrinas, ovotransferrinas [6, 2006.01]
38/13	. . . Ciclosporinas [6, 2006.01]	38/41	. . . .	Péptidos que contienen ciclos porfirina o corrina [6, 2006.01]
38/14	. . Péptidos que contienen radicales sacárido; Sus derivados [6, 2006.01]	38/42	. . . .	Hemoglobinas; Mioglobinas [6, 2006.01]
38/15	. . Dipsipéptidos; Sus derivados [6, 2006.01]	38/43	. . . .	Enzimas; Proenzimas; Sus derivados [6, 2006.01]
38/16	. Péptidos que tienen más de 20 aminoácidos; Gastrinas; Somatostatinas; Melanotropinas; Sus derivados [6, 2006.01]	Nota(s) [6]		
38/17	. . que provienen de animales; que provienen de humanos [6, 2006.01]	En el presente grupo:		
38/18	. . . Factores de crecimiento; Reguladores de crecimiento [6, 2006.01]	- las proenzimas están clasificadas con las enzimas correspondientes;		
38/19	. . . Citoquinas; Linfoquinas; Interferones [6, 2006.01]	- las categorías previstas más abajo para las enzimas siguen en principio las de la "Nomenclatura y Clasificación de enzimas" de la Comisión Internacional para las enzimas. Cuando proceda, la designación de estas categorías figura entre paréntesis en los grupos siguientes.		
38/20	. . . . Interleuquinas [6, 2006.01]	38/44	. . . .	Oxidoreductasas (1) [6, 2006.01]
38/21	. . . . Interferones [6, 2006.01]	38/45	. . . .	Transferasas (2) [6, 2006.01]
38/22	. . . Hormonas (derivados de pro-opiomelanocortina, pro-enkefalina o pro-dinorfina A61K 38/33, p. ej. corticotropina A61K 38/35) [6, 2006.01]	38/46	. . . .	Hidrolasas (3) [6, 2006.01]
38/23	. . . . Calcitoninas [6, 2006.01]	38/47	. . . .	que actúan sobre compuestos glicosílicos (3.2), p. ej. celulosas, lactasas [6, 2006.01]
38/24	. . . . Hormona foliculoestimulante (FSH); Gonadotropinas coriónicas, p. ej.: HCG; Hormona luteinizante (LH); Hormona tiroidesestimulante (TSH) [6, 2006.01]	38/48	. . . .	que actúan sobre enlaces peptídicos (3.4) [6, 2006.01]
38/25	. . . . Factor que libera a la hormona de crecimiento (GH-RF) (Somatoliberina) [6, 2006.01]	38/49	. . . .	Uroquinasa; Activador de plasminógeno [6, 2006.01]
38/26	. . . . Glucagón [6, 2006.01]	38/50	. . . .	que actúan sobre enlaces carbono-nitrógeno distintos de los enlaces peptídicos (3.5), p. ej.: asparaginasa [6, 2006.01]
		38/51	. . . .	Liasas (4) [6, 2006.01]
		38/52	. . . .	Isomerasas (5) [6, 2006.01]
		38/53	. . . .	Ligasas (6) [6, 2006.01]
		38/54	. . . .	Mezclas de enzimas o proenzimas cubiertas por más de uno solo de los grupos A61K 38/44-A61K 38/466 A61K 38/51-A61K 38/53 [6, 2006.01]
		38/55	. . . .	Inhibidores de proteasas [6, 2006.01]
		38/56	. . . .	que provienen de plantas [6, 2006.01]
		38/57	. . . .	que provienen de animales; que provienen de humanos [6, 2006.01]
		38/58	. . . .	que provienen de sanguijuelas, p. ej.: hirudina, eglina [6, 2006.01]

39/00 Preparaciones medicinales que contienen antígenos o anticuerpos (materiales para ensayos inmunológicos G01N 33/53) [2, 2006.01]

Nota(s) [3]

- (1) La preparación de composiciones que contienen antígenos o anticuerpos se clasifican igualmente en la subclase C12N, si la etapa del cultivo del microorganismo tiene interés.
- (2) Los grupos A61K 39/002-A61K 39/12 cubren las preparaciones que contienen protozoos, bacterias, virus, o sus partes elementales, p. ej. partes de membranas.

- 39/002 . Antígenos de protozoos [3, 2006.01]
 39/005 . . Antígenos de Tripanosoma [3, 2006.01]
 39/008 . . Antígenos de Leishmania [3, 2006.01]
 39/012 . . Antígenos de Coccidia [3, 2006.01]
 39/015 . . Antígenos de Hemsporidia, p. ej. antígenos de Plasmodium [3, 2006.01]
 39/018 . . . Antígenos de Babesia, p. ej. antígenos de Theileria [3, 2006.01]
 39/02 . Antígenos bacterianos [2, 2006.01]
 39/04 . . Mycobacterium, p. ej. Mycobacterium tuberculosis [2, 3, 2006.01]
 39/05 . . Corynebacterium; Propionibacterium [3, 2006.01]
 39/07 . . Bacillus [3, 2006.01]
 39/08 . . Clostridium, p. ej. Clostridium tetani [2, 2006.01]
 39/085 . . Staphylococcus [3, 2006.01]
 39/09 . . Streptococcus [3, 2006.01]
 39/095 . . Neisseria [3, 2006.01]
 39/10 . . Brucella; Bordetella, p. ej. Bordetella pertussis [2, 3, 2006.01]
 39/102 . . Pasteurella; Haemophilus [3, 2006.01]
 39/104 . . Pseudomonas [3, 2006.01]
 39/106 . . Vibrio; Campylobacter [3, 2006.01]
 39/108 . . Escherichia; Klebsiella [3, 2006.01]
 39/112 . . Salmonella; Shigella [3, 2006.01]
 39/114 . . Fusobacterium [3, 2006.01]
 39/116 . . Antígenos bacterianos polivalentes [3, 2006.01]
 39/118 . Chlamydiaceae, p. ej. Chlamydia trachomatis o Chlamydia psittaci [3, 2006.01]
 39/12 . Antígenos virales [2, 2006.01]
 39/125 . . Picornaviridae, p. ej. Calicivirus [3, 2006.01]
 39/13 . . . Virus de la poliomielitis [3, 2006.01]
 39/135 . . . Virus de la fiebre aftosa [3, 2006.01]
 39/145 . . Orthomyxoviridae, p. ej. virus de la influenza [3, 2006.01]
 39/15 . . Reoviridae, p. ej. virus de la diarrea de la ternera [3, 2006.01]
 39/155 . . Paramyxoviridae, p. ej. virus de la parainfluenza [3, 2006.01]
 39/165 . . . Virus de la parotiditis o del sarampión [3, 2006.01]
 39/17 . . . Virus de la enfermedad de Newcastle [3, 2006.01]
 39/175 . . . Virus del moquillo canino [3, 2006.01]
 39/187 . . Virus de la peste porcina [3, 2006.01]
 39/193 . . Virus de encefalomiелitis equina [3, 2006.01]
 39/20 . . Virus de la rubeola [2, 2006.01]
 39/205 . . Rhabdoviridae, p. ej. virus de la rabia [3, 2006.01]
 39/21 . . Retroviridae, p. ej. virus de la anemia infecciosa equina [3, 2006.01]
 39/215 . . Coronaviridae, p. ej. virus de la bronquitis infecciosa aviar [3, 2006.01]

- 39/225 . . . Virus de la gastroenteritis transmisible del cerdo [3, 2006.01]
 39/23 . . Parvoviridae, p. ej. virus de la leucemia felina [3, 2006.01]
 39/235 . . Adenoviridae [3, 2006.01]
 39/245 . . Herpetoviridae, p. ej. virus del herpes simple [3, 2006.01]
 39/25 . . . Herpesvirus varicellae [3, 2006.01]
 39/255 . . . Virus de la enfermedad de Marek [3, 2006.01]
 39/265 . . . Virus de la rinotraqueítis infecciosa [3, 2006.01]
 39/27 . . . Virus de la rinoneumonía equina [3, 2006.01]
 39/275 . . Poxviridae, p. ej. avipoxvirus [3, 2006.01]
 39/285 . . . Virus de la viruela o virus de la varicela [3, 2006.01]
 39/29 . . Virus de la hepatitis [3, 2006.01]
 39/295 . . Antígenos virales polivalentes (virus de la viruela o de la varicela A61K 39/285); Mezclas de antígenos virales y bacterianos [3, 2006.01]
 39/35 . Alergenos [3, 2006.01]
 39/36 . . del polen [2, 3, 2006.01]
 39/38 . Antígenos de serpientes [2, 2006.01]
 39/385 . Haptenos o antígenos, unidos a soportes [3, 2006.01]
 39/39 . caracterizados por los aditivos inmunoestimulantes, p. ej. por los adyuvantes químicos [3, 2006.01]
 39/395 . Anticuerpos (aglutininas A61K 38/36); Inmunoglobulinas; Inmunsuero, p. ej. suero antilinfocitario [3, 2006.01]
 39/40 . . bacterianos [2, 3, 2006.01]
 39/42 . . virales [2, 3, 2006.01]
 39/44 . . Anticuerpos unidos a sus soportes [2, 3, 2006.01]
41/00 Preparaciones medicinales obtenidas por tratamiento de sustancias mediante energía ondulatoria o por radiación corpuscular (A61K 31/59 tiene prioridad) [2, 2006.01]
45/00 Preparaciones medicinales que contienen ingredientes activos no previstos en los grupos A61K 31/00-A61K 41/00 [2, 6, 2006.01]
 45/06 . Mezclas de ingredientes activos sin caracterización química, p. ej. compuestos antiflojísticos y para el corazón [2, 2006.01]
 45/08 . Mezclas de un ingrediente activo y de una sustancia auxiliar, no estando ninguno químicamente caracterizado, p. ej. antihistamínico y agente tensioactivo [2, 2006.01]
47/00 Preparaciones medicinales caracterizadas por los ingredientes no activos utilizados, p. ej. portadores o aditivos inertes; Agentes de direccionamiento o agentes modificadores enlazados químicamente al ingrediente activo [2, 2006.01]
 47/02 . Compuestos inorgánicos [5, 2006.01]
 47/04 . . No-metales; Sus compuestos [5, 2006.01]
 47/06 . Compuestos orgánicos, p. ej. hidrocarburos naturales o sintéticos, poliolefinas, aceite mineral, petrolato u ozoquerita [5, 2006.01]
 47/08 . . que contienen oxígeno [5, 2006.01]
 47/10 . . . Alcoholes; Fenoles; Sus sales, p. ej. glicerol; Polietilenglicoles [PEG]; Poloxámeros; Éteres alquílicos PEG/POE [5, 2006.01]
 47/12 . . . Ácidos carboxílicos; Sus sales o anhídridos [5, 2006.01]

- 47/14 . . . Esteres de ácidos carboxílicos, p. ej. monoglicéridos de ácidos grasos, triglicéridos de cadenas medianas, parabenos o ésteres de ácidos grasos y de polietilenglicol (PEG) [5, 2006.01]
- 47/16 . . . que contienen nitrógeno [5, 2006.01]
- 47/18 . . . Aminas; Amidas; Ureas; Compuestos de amonio cuaternario; Aminoácidos; Oligopéptidos que tienen hasta cinco aminoácidos [5, 2006.01]
- 47/20 . . . que contienen azufre, p. ej. dimetilsulfóxido [DMSO], docusato, lauril sulfato de sodio o ácidos amino-sulfónicos [5, 2006.01]
- 47/22 . . . Compuestos heterocíclicos, p. ej. ácido ascórbico, tocoferol o pirrolidonas [5, 2006.01]
- 47/24 . . . que contienen átomos distintos al carbono, hidrógeno, oxígeno, halógenos, nitrógeno o azufre, p. ej. ciclometicona o fosfolípidos [5, 2006.01]
- 47/26 . . . Hidratos de carbono, p. ej. alcoholes de azúcares, amino azúcares, ácidos nucleicos, mono-, di- u oligo-sacáridos; Sus derivados, p. ej. polisorbatos, ésteres de ácidos grasos sorbitano o glicirricina [5, 2006.01]
- 47/28 . . . Esteroides, p. ej. colesterol, ácidos biliares o ácido glicirretínico [5, 2006.01]
- 47/30 . . . Compuestos macromoleculares orgánicos o inorgánicos, p. ej. polifosfatos inorgánicos [5, 2006.01]
- 47/32 . . . Compuestos macromoleculares obtenidos por reacciones en las que intervienen solamente enlaces insaturados carbono-carbono, p. ej. carbómeros (resinas de carbopol) [5, 2006.01]
- 47/34 . . . Compuestos macromoleculares obtenidos por reacciones distintas a aquellas en las que intervienen solamente enlaces insaturados carbono-carbono, p. ej. poliésteres, poly(amino ácidos), polisiloxanos, polifosfácinas, copolímeros de polialquilenglicol o poloxámeros (A61K 47/10 tiene prioridad) [5, 2006.01]
- 47/36 . . . Polisacáridos; Sus derivados, p. ej. gomas o resinas, almidón, alginato, dextrina, ácido hialurónico, quitosano, inulina, agar o pectina [5, 2006.01]
- 47/38 . . . Celulosa; Sus derivados [5, 2006.01]
- 47/40 . . . Ciclodextrinas; Sus derivados [5, 2006.01]
- 47/42 . . . Proteínas; Polipéptidos; Sus productos de degradación; Sus derivados, p. ej. albúmina, gelatina o zeína (oligopéptidos que contienen hasta cinco aminoácidos A61K 47/18; poliaminoácidos A61K 47/34) [5, 2006.01]
- 47/44 . . . Aceites, grasas o ceras previstas en dos o más grupos de A61K 47/02-A61K 47/42; Aceites naturales o aceites naturales modificados, grasas o ceras, p. ej. aceite de ricino, aceite de ricino polietoxilado, cera Montana, lignito, goma laca, colofonia, cera de abeja o lanolina (glicéridos sintéticos, p. ej. triglicéridos de cadena mediana, A61K 47/14) [5, 2006.01]
- 47/46 . . . Ingredientes de constitución indeterminada o sus productos de reacción, p. ej. piel, hueso, leche, fibra de algodón, cáscara de huevo, bilis de buey (oxgall) o extractos de plantas [5, 2006.01]
- 47/50 . . . estando el ingrediente no-activo químicamente unido al ingrediente activo, p. ej. conjugados polímero-fármaco
- 47/51 . . . el ingrediente no-activo es un agente modificador
- 47/52 . . . el agente modificador es un compuesto inorgánico, p. ej. un ión inorgánico que se acompleja con el ingrediente activo
- 47/54 . . . el agente modificador es un compuesto orgánico
- 47/55 . . . el agente modificador es también un agente activo farmacológica o terapéuticamente, p. ej. todo el conjugado es un co-fármaco, p. ej. un dímero, oligómero o polímero de compuestos activos farmacológica o terapéuticamente
- 47/56 . . . el agente modificador es un compuesto macromolecular, p. ej. una molécula oligomérica, polimérica o de tipo dendrímero
- 47/58 . . . obtenidos por reacciones que implican únicamente enlaces insaturados carbono - carbono, p. ej. poli(met)acrilato, poli(acrilamida), poliestireno, polivinilpirrolidona, polialcohol vinílico o resina de poliestireno-ácido sulfónico
- 47/59 . . . obtenidos por reacciones distintas a aquellas en las que intervienen solamente enlaces insaturados carbono - carbono, p. ej. poliureas o poliuretanos
- 47/60 . . . siendo el compuesto orgánico macromolecular un oligómero polioxialqueno, un polímero o un dendrímero, p. ej. PEG, PPG, PEO o poliglicerol
- 47/61 . . . siendo el compuesto orgánico macromolecular un polisacárido o uno de sus derivados
- 47/62 . . . siendo el agente modificador una proteína, un péptido o un poliaminoácido
- 47/64 . . . Conjugados fármaco-péptido, fármaco-proteína o fármaco-poliaminoácido, es decir, el agente modificador es un péptido, una proteína o un poliamino ácido que está unido covalentemente o acomplejado a un principio terapéuticamente activo (uniones peptídicas A61K 47/65)
- 47/65 . . . Ligantes, aglutinantes o espaciadores peptídicos, p. ej. ligantes peptídicos lábiles a las enzimas
- 47/66 . . . siendo el agente modificador un sistema pre-direccionamiento que implica un péptido o una proteína para células específicas de direccionamiento
- 47/68 . . . siendo el agente modificador un anticuerpo, una inmunoglobulina o un fragmento de los mismos, p. ej. un fragmento Fc
- 47/69 . . . siendo el conjugado caracterizado por su forma física o galénica, p. ej. emulsión, partículas, complejo de inclusión, estent o kit
- 48/00 Preparaciones medicinales que contienen material genético que se introduce en las células del cuerpo vivo para tratar enfermedades genéticas; Terapia génica [5, 2006.01]**
- 49/00 Preparaciones para examen in vivo [3, 2006.01]**
- 49/04 . . . Agentes de contraste para rayos X [3, 2006.01]
- 49/06 . . . Preparaciones de contraste para la resonancia magnética nuclear (RMN); Preparaciones de contraste para el diagnóstico por imagen por resonancia magnética (MRI) [7, 2006.01]
- 49/08 . . . caracterizadas por el soporte [7, 2006.01]
- 49/10 . . . compuestos orgánicos [7, 2006.01]
- 49/12 . . . compuestos macromoleculares [7, 2006.01]
- 49/14 . . . Péptidos, p. ej. proteínas [7, 2006.01]
- 49/16 . . . Anticuerpos; Inmunoglobulinas; Sus fragmentos [7, 2006.01]

- 49/18 . . . caracterizadas por un aspecto físico particular, p. ej. emulsiones, microcápsulas, liposomas [7, 2006.01]
- 49/20 . . . conteniendo radicales libres [7, 2006.01]
- 49/22 . Preparaciones para ecografía; Preparaciones para diagnóstico por ultrasonidos [7, 2006.01]
- 50/00 Preparaciones conductoras de la electricidad utilizadas en terapia o para el examen *in vivo*, p. ej. geles o adhesivos conductores utilizados con los electrodos de electrocardiografía (ECG) o para la administración transdérmica de medicamentos [2006.01]**
- 51/00 Preparaciones que contienen sustancias radioactivas utilizadas para la terapia o para el examen *in vivo* [6, 2006.01]**

Nota(s) [6]

En el presente grupo, es deseable añadir los códigos de indexación de los grupos A61K 101/00-A61K 103/00.

- 51/02 . . . caracterizadas por el soporte [6, 2006.01]
- 51/04 . . . Compuestos orgánicos [6, 2006.01]
- 51/06 Compuestos macromoleculares [6, 2006.01]
- 51/08 Péptidos, p. ej. proteínas [6, 2006.01]
- 51/10 Anticuerpos o inmunoglobulinas; Sus fragmentos [6, 2006.01]
- 51/12 . . . caracterizadas por un aspecto físico particular, p. ej. emulsión, microcápsulas, liposomas [6, 2006.01]

Esquema de indexación asociado al grupo A61K 51/00, relativo a la naturaleza o a la actividad de las sustancias radioactivas. [6]

- 101/00 No metales radioactivos [6, 2006.01]**
- 101/02 . Halógenos [6, 2006.01]
- 103/00 Metales radioactivos [6, 2006.01]**
- 103/10 . Tecnecio; Renio [6, 2006.01]
- 103/20 . Indio [6, 2006.01]
- 103/30 . Tierras raras [6, 2006.01]
- 103/32 . . . Ytrio [6, 2006.01]
- 103/34 . . . Gadolinio [6, 2006.01]
- 103/36 . . . Iterbio [6, 2006.01]
- 103/40 . Actínidos [6, 2006.01]

Esquema de indexación asociado con el grupo A61K 36/00, relativo a plantas con propiedades medicinales. [2006.01]

- 125/00 que contienen o que se obtienen a partir de raíces, bulbos, tubérculos o rizomas [2006.01]**
- 127/00 que contienen o que se obtienen a partir de las hojas [2006.01]**
- 129/00 que contienen o que se obtienen a partir del corcho [2006.01]**
- 131/00 que contienen o que se obtienen a partir de semillas, frutos secos, frutas o granos [2006.01]**
- 133/00 que contienen o que se obtienen a partir de las flores [2006.01]**
- 135/00 que contienen o que se obtienen a partir de troncos, tallos, pedúnculos, ramas o brotes [2006.01]**