

## 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; ensayo de material biológico in vitro p. ej. sangre u 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 o 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.

**Índice de 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 hidroxycarboxílicos; 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, 2017.01]

8/9706 . . . . . Algas [2017.01]

8/9711 . . . . . Phaeophycota o Phaeophyta [algas pardas], p. ej. Fucus [2017.01]

8/9717 . . . . . Rhodophycota o Rhodophyta [algas rojas], p. ej. Porphyra [2017.01]

8/9722 . . . . . Chlorophycota o Chlorophyta [algas verdes], p. ej. Chlorella [2017.01]

8/9728 . . . . . Hongos, p. ej. levaduras [2017.01]

8/9733 . . . . . Líquenes [2017.01]

8/9739 . . . . . Bryophyta [musgos] [2017.01]

8/9741 . . . . . Pteridophyta [helechos] [2017.01]

8/9749 . . . . . Filicopsida o Pteridopsida [2017.01]

8/9755 . . . . . Gimnospermas [Coniferophyta] [2017.01]

8/9761 . . . . . Cupressaceae [cupresáceas], p. ej. juniperus o cipreses [2017.01]

8/9767 . . . . . Pinaceae [pináceas], p. ej. pino o cedro [2017.01]

8/9771 . . . . . Ginkgoophyta, p. ej. Ginkgoaceae [familia del Ginkgo] [2017.01]

8/9778 . . . . . Gnetophyta, p. ej. Ephedras [familia del "té mormón"] [2017.01]

8/9783 . . . . . Angiospermas [Magnoliophyta] [2017.01]

8/9789 . . . . . Magnoliopsida [dicotiledóneas] [2017.01]

8/9794 . . . . . Liliopsida [monocotiledóneas] [2017.01]

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, 2017.01]

## 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 K<sub>1</sub>, 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 ( $\text{N}=\text{C}(\text{N})=\text{N}$ ), 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 nitro [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, furosemida, 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 . . . . . Ácido 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 . . . . . Ácidos 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 . . . . . Ácidos 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 heterociclos, 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 B<sub>6</sub> (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 B<sub>1</sub> [2, 2006.01]
- 31/513 . . . . . teniendo grupos oxo unidos directamente al heterociclo, p. ej. citosina [7, 2006.01]
- 31/515 . . . . . Ácidos 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 B<sub>2</sub> [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 E<sub>2</sub>, prostaglandina F<sub>2</sub>-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 D<sub>2</sub> [7, 2006.01]
- 31/593 . . . . . Derivados del 9,10-seco-colestano, p. ej. colecalciferol, vitamina D<sub>3</sub> [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]

**A61K**

- |         |  |         |   |
|---------|--|---------|---|
| 31/63   | Compuestos que contienen grupos para N-bencenosulfonil-N, p. ej. sulfanilamida, p-nitrobencenosulfonhidrazida [2, 2006.01]   | 31/7024 | Esteres de sacáridos [7, 2006.01]   |
| 31/635  | que contienen un heterociclo, p. ej. sulfadiazina [2, 2006.01]   | 31/7028 | Compuestos que tienen radicales sacárido unidos a compuestos no sacáridos por enlaces glicosídicos [7, 2006.01]   |
| 31/64   | Sulfonilureas, p. ej. glibenclamida, tolbutamida, clorpropamida [2, 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] |
| 31/65   | Tetraciclinas [2, 2006.01]   | 31/7034 | unidos a un compuesto carbocíclico, p. ej. floridzina [7, 2006.01]  |
| 31/655  | Compuestos azoicos ( $\text{—N=N—}$ ), diazóicos ( $\text{=N}_2$ ), azoxi ( $\text{>N—O—N<}$ o $\text{N(=O)—N<}$ ), azido ( $\text{—N}_3$ ) o diazoamino ( $\text{—N=N—N<}$ ) [2, 2006.01] | 31/7036 | teniendo al menos un grupo amino unido directamente al carbociclo, p. ej. estreptomycin, gentamicina, ampicacina, validamicina, formimicinas [7, 2006.01]   |
| 31/66   | Compuestos del fósforo [2, 2006.01]  | 31/704  | unidos a un sistema carbocíclico condensado, p. ej. senósidos, tiocolcicósidos, escina, daunorubicina, digitoxina [7, 2006.01]  |
| 31/661  | Ácidos de fósforo o sus ésteres que no tengan enlace $\text{P—C}$ , p. ej. fosfosal, diclorvos, malation [7, 2006.01]  | 31/7042 | Compuestos que tienen radicales sacáridos y heterociclos [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]   | 31/7048 | teniendo el oxígeno como heteroátomo de un ciclo, p. ej. Leucoglucosano, hesperidina, eritromicina, nistatina [7, 2006.01]  |
| 31/662  | Ácidos de fósforo o sus ésteres que tienen enlaces $\text{P—C}$ , p. ej. foscanet, triclorfon [7, 2006.01]   | 31/7052 | teniendo el nitrógeno como heteroátomo de un ciclo, p. ej. nucleósidos, nucleótidos [7, 2006.01]  |
| 31/663  | Compuestos que tienen varios grupos de ácido del fósforo o sus ésteres, p. ej. ácido clodróico, ácido pamidróico [7, 2006.01]  | 31/7056 | conteniendo ciclos de cinco eslabones con el nitrógeno como heteroátomo de un ciclo [7, 2006.01]  |
| 31/664  | Amidas de ácidos del fósforo [7, 2006.01]  | 31/706  | conteniendo ciclos de seis eslabones con el nitrógeno como heteroátomo de un ciclo [7, 2006.01]   |
| 31/665  | que tienen el oxígeno como heteroátomo de un ciclo, p. ej. fosfomicina [2, 2006.01]  | 31/7064 | conteniendo pirimidinas condensadas o no condensadas [7, 2006.01]   |
| 31/67   | que tienen el azufre como heteroátomo de un ciclo [2, 2006.01]   | 31/7068 | teniendo grupos oxo unidos directamente al ciclo de pirimidina, p. ej. citidina, ácido citidílico [7, 2006.01]  |
| 31/675  | que tienen el nitrógeno como heteroátomo de un ciclo, p. ej. fosfato de piridoxal [2, 2006.01]   | 31/7072 | teniendo dos grupos oxo unidos directamente al ciclo de pirimidina, p. ej. uridina, ácido uridílico, timidina, zidovudina [7, 2006.01]  |
| 31/683  | 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]  |         |   |

**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]  | 31/7084 | Compuestos que tienen dos nucleósidos o nucleósidos, p. ej. dinucleótido de la nicotinamida-adenina, dinucleótido de la flavina-adenina [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]   | 31/7088 | Compuestos que tienen al menos tres nucleósidos o nucleótidos [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] | 31/7105 | 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]                |
| 31/7016 | Disacáridos, p. ej. lactosa, lactulosa (ácido lactobionico A61K 31/7032) [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] |
| 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 . . . . . Ácidos 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]
- 31/712 . . . . . Ácidos nucleicos u oligonucleótidos que tienen azúcares modificados, es decir distintos de la ribosa o la 2'-desoxirribosa [7, 2006.01]
- 31/7125 . . . . . Ácidos nucleicos u oligonucleótidos que tienen enlaces internucleosidos modificados, es decir distintos de los enlaces 3'-5' fosfodiéster [7, 2006.01]
- 31/713 . . . . . Ácidos nucleicos u oligonucleótidos con estructura en doble hélice [7, 2006.01]
- 31/7135 . . . . . Compuestos que contienen metales pesados [7, 2006.01]
- 31/714 . . . . . Cobalaminas, p. ej. cianocobalamina, vitamina B<sub>12</sub> [7, 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. éteres, ésteres [2, 2006.01]
- 31/716 . . . . . Glucanos [7, 2006.01]
- 31/717 . . . . . Celulosas [7, 2006.01]
- 31/718 . . . . . Almidón o almidón degradado, p. ej. amilosa, amilopectina [7, 2006.01]
- 31/719 . . . . . Pululanos [7, 2006.01]
- 31/721 . . . . . Dextranos [7, 2006.01]
- 31/722 . . . . . Quitina; Quitosano [7, 2006.01]
- 31/723 . . . . . Xantanos [7, 2006.01]
- 31/724 . . . . . Ciclodextrinas [7, 2006.01]
- 31/726 . . . . . Glicosaminoglicanos, es decir mucopolisacáridos (sulfato de condroitina, sulfato de dermatano A61K 31/737) [7, 2006.01]
- 31/727 . . . . . Heparina; Heparano [7, 2006.01]
- 31/728 . . . . . Ácido hialurónico [7, 2006.01]
- 31/729 . . . . . Agar; Agarosa; Agarpectina [7, 2006.01]
- 31/731 . . . . . Carragenanos [7, 2006.01]
- 31/732 . . . . . Pectina [7, 2006.01]
- 31/733 . . . . . Fructosanos, p. ej. inulina [7, 2006.01]
- 31/734 . . . . . Ácido algínico [7, 2006.01]
- 31/736 . . . . . Glucomananos o galactomananos, p. ej. goma de carouba, goma de guar [7, 2006.01]
- 31/737 . . . . . Polisacáridos sulfatados, p. ej. sulfato de condroitina, sulfato de dermatano (A61K 31/727 tiene prioridad) [7, 2006.01]
- 31/738 . . . . . Polisacáridos reticulados [7, 2006.01]
- 31/739 . . . . . Lipopolisacáridos [7, 2006.01]
- 31/74 . . . . . Materias polímeras sintéticas [2, 2006.01]
- 31/745 . . . . . Polímeros de hidrocarburos [2, 2006.01]
- 31/75 . . . . . de eteno [2, 2006.01]
- 31/755 . . . . . Polímeros que contienen un halógeno [2, 2006.01]
- 31/76 . . . . . de cloruro de vinilo [2, 2006.01]
- 31/765 . . . . . Polímeros que contienen oxígeno [2, 2006.01]
- 31/77 . . . . . de oxiranos [2, 2006.01]
- 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]
- 31/80 . . . . . Polímeros que contienen heteroátomos no previstos por los grupos A61K 31/755-A61K 31/795 [2, 2006.01]
- 33/00 Preparaciones medicinales que contienen ingredientes activos inorgánicos [2, 2006.01]**
- 33/02 . . . . . Amoníaco; Sus compuestos [2, 2006.01]
- 33/04 . . . . . Azufre, selenio o telurio; Sus compuestos [2, 2006.01]
- 33/06 . . . . . Aluminio, calcio o magnesio; Sus compuestos [2, 2006.01]
- 33/08 . . . . . Óxidos; Hidróxidos [2, 2006.01]
- 33/10 . . . . . Carbonatos; Bicarbonatos [2, 2006.01]
- 33/12 . . . . . Silicato de magnesio [2, 2006.01]
- 33/14 . . . . . Cloruros de metales alcalinos; Cloruros de metales alcalinotérreos [2, 2006.01]
- 33/16 . . . . . Compuestos del flúor [2, 2006.01]
- 33/18 . . . . . Iodo; Sus compuestos [2, 2006.01]
- 33/20 . . . . . Cloro elemental; Compuestos inorgánicos que liberan cloro [2, 2006.01]
- 33/22 . . . . . Compuestos del boro [2, 2006.01]
- 33/24 . . . . . Metales pesados; Sus compuestos [2, 2006.01, 2019.01]
- 33/241 . . . . . Plomo; Sus compuestos [2019.01]
- 33/242 . . . . . Oro; Sus compuestos [2019.01]
- 33/243 . . . . . Platino; Sus compuestos [2019.01]
- 33/244 . . . . . Lantánidos; Sus compuestos (preparaciones medicinales que contienen lantánidos radioactivos utilizadas para la terapia o para el examen in vivo A61K 51/00) [2019.01]
- 33/245 . . . . . Bismuto; Sus compuestos [2019.01]
- 33/26 . . . . . Hierro; Sus compuestos [2, 2006.01]
- 33/28 . . . . . Mercurio; Sus compuestos [2, 2006.01]
- 33/30 . . . . . Cinc; Sus compuestos [2, 2006.01]
- 33/32 . . . . . Manganeso; Sus compuestos [2, 2006.01]
- 33/34 . . . . . Cobre; Sus compuestos [2, 2006.01]
- 33/36 . . . . . Arsénico; Sus compuestos [2, 2006.01]
- 33/38 . . . . . Plata; Sus compuestos [2, 2006.01]
- 33/40 . . . . . Peróxidos [2, 2006.01]
- 33/42 . . . . . Fósforo; Sus compuestos [2, 2006.01]
- 33/44 . . . . . Carbono elemental, p. ej. carbón de madera, negro de carbón [2, 2006.01]
- 35/00 Preparaciones medicinales que contienen sustancias de constitución indeterminada o sus productos de reacción [2, 2006.01]**
- Nota(s) [2006.01, 2015.01]**
- (1) En este grupo, se clasifica cada componente activo o sustancia en el último lugar apropiado.
- (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.
- 35/02 . . . . . a partir de sustancias inanimadas (carbono A61K 33/44) [2, 2006.01, 2015.01]
- 35/04 . . . . . Alquitrán; Betunes; Aceites minerales; Sulfobituminato de amonio [2, 2006.01]
- 35/06 . . . . . Aceites minerales, p. ej. aceites parafínicos o aceites aromáticos basados en hidrocarburos aromáticos [2, 2006.01]
- 35/08 . . . . . Aguas minerales; Agua de mar [2, 2006.01, 2015.01]
- 35/10 . . . . . Turba; Ambar; Césped; Humus [2, 2006.01, 2015.01]

- 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]

**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; Astrogliia; Astrocitos; 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 de 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. sacaromicos 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 . . . Ginkgophyta, 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 . . . . . Saposhnikovia [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 Aristolochiáceas), p. ej. Aristoloquia o Clematífide [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 . . . Lonicera (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 arraclán), p. ej. arraclán, 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, pimiento o estramonio [2006.01]  
 36/815 . . . . Lycium (licio) [2006.01]  
 36/82 . . . Theaceae p. ej. camelia [2006.01]  
 36/83 . . . Thymelaeaceae (familia del torvisco), p. ej. mezereon 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.
- (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.

- 38/01 . . . Proteínas hidrolizadas; Sus derivados **[6, 2006.01]**
- 38/02 . . . Péptidos de número indeterminado de aminoácidos; Sus derivados **[6, 2006.01]**
- 38/03 . . . Péptidos que tienen hasta 20 aminoácidos en una secuencia indeterminada o parcialmente determinada; Sus derivados **[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]**
- 38/05 . . . Dipéptidos **[6, 2006.01]**
- 38/06 . . . Tripéptidos **[6, 2006.01]**
- 38/07 . . . Tetrapéptidos **[6, 2006.01]**
- 38/08 . . . *Péptidos que tienen de 5 a 11 aminoácidos* **[6, 2006.01, 2019.01]**
- 38/09 . . . Hormona que libera a la hormona luteinizante [LHRH]; Péptidos relacionados **[6, 2006.01]**
- 38/095 . . . *Oxitocinas; Vasopresinas; Péptidos relacionados* **[2019.01]**
- 38/10 . . . Péptidos que tienen de 12 a 20 aminoácidos **[6, 2006.01]**
- 38/12 . . . Péptidos cíclicos **[6, 2006.01]**
- 38/13 . . . Ciclosporinas **[6, 2006.01]**
- 38/14 . . . Péptidos que contienen radicales sacárido; Sus derivados **[6, 2006.01]**
- 38/15 . . . Depsipeptidos; Sus derivados **[6, 2006.01]**
- 38/16 . . . Péptidos que tienen más de 20 aminoácidos; Gastrinas; Somatostatinas; Melanotropinas; Sus derivados **[6, 2006.01]**
- 38/17 . . . que provienen de animales; que provienen de humanos **[6, 2006.01]**

- 38/18 . . . Factores de crecimiento; Reguladores de crecimiento **[6, 2006.01]**
- 38/19 . . . Citoquinas; Linfoquinas; Interferones **[6, 2006.01]**
- 38/20 . . . . Interleuquinas **[6, 2006.01]**
- 38/21 . . . . Interferones **[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]**
- 38/23 . . . . Calcitoninas **[6, 2006.01]**
- 38/24 . . . . Hormona folículo-estimulante [FSH]; Gonadotropinas coriónicas, p. ej.: HCG; Hormona luteinizante [LH]; Hormona estimulante de la tiroides [TSH] **[6, 2006.01]**
- 38/25 . . . . Factor que libera a la hormona de crecimiento [GH-RF] (Somatoliberina) **[6, 2006.01]**
- 38/26 . . . . Glucagón **[6, 2006.01]**
- 38/27 . . . . Hormona de crecimiento [GH] (Somatotropina) **[6, 2006.01]**
- 38/28 . . . . Insulinas **[6, 2006.01]**
- 38/29 . . . . Hormona paratiroidea (paratormona); Péptidos derivados de la hormona paratiroidea **[6, 2006.01]**
- 38/30 . . . . Factores de crecimiento análogos a la insulina (somatomedinas), p. ej. IGF-1, IGF-2 **[6, 2006.01]**
- 38/31 . . . . Somatostatinas **[6, 2006.01]**
- 38/32 . . . . Timopoietinas **[6, 2006.01]**
- 38/33 . . . derivados de pro-opiomelanocortina, pro-enkefalina o pro-dinorfina **[6, 2006.01]**
- 38/34 . . . . Hormona melanotropa [MSH], p. ej. alfa o beta-melanotropina **[6, 2006.01]**
- 38/35 . . . . Corticotropina [ACTH] **[6, 2006.01]**
- 38/36 . . . Factores de coagulación sanguínea o de fibrinólisis **[6, 2006.01]**
- 38/37 . . . . Factores VIII **[6, 2006.01]**
- 38/38 . . . Albúminas **[6, 2006.01]**
- 38/39 . . . Péptidos del tejido conectivo, p. ej. colágeno, elastina, laminina, fibronectina, vitronectina, globulina insoluble en frío [CIG] **[6, 2006.01]**
- 38/40 . . . Transferrinas, p. ej. lactoferrinas, ovotransferrinas **[6, 2006.01]**
- 38/41 . . . Péptidos que contienen ciclos porfirina o corrina **[6, 2006.01]**
- 38/42 . . . Hemoglobinas; Mioglobinas **[6, 2006.01]**
- 38/43 . . . Enzimas; Proenzimas; Sus derivados **[6, 2006.01]**

#### Nota(s) [6]

En el presente grupo:

- las proenzimas están clasificadas con las enzimas correspondientes;
- 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.

- 38/44 . . . Oxidoreductasas (1) **[6, 2006.01]**
- 38/45 . . . Transferasas (2) **[6, 2006.01]**
- 38/46 . . . Hidrolasas (3) **[6, 2006.01]**
- 38/47 . . . . que actúan sobre compuestos glicosílicos (3.2), p. ej. celulosas, lactasas **[6, 2006.01]**
- 38/48 . . . . que actúan sobre enlaces peptídicos (3.4) **[6, 2006.01]**



- 38/49 . . . . . Uroquinasa; Activador de plasminógeno [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 . . . . . Isomerazas (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 38/46 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 Hemosporidia, 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; Inmunosuero, 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, polifosfacinas, copolímeros de polialquilenglicol o poloxámeros (A61K 47/10 tiene prioridad) [5, 2006.01, 2017.01]
- 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, 2017.01]
- 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, 2017.01]
- 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 [2017.01]
- 47/51 . . el ingrediente no-activo es un agente modificador [2017.01]
- 47/52 . . . el agente modificador es un compuesto inorgánico, p. ej. un ión inorgánico que se acompleja con el ingrediente activo [2017.01]
- 47/54 . . . el agente modificador es un compuesto orgánico [2017.01]
- 47/55 . . . . el agente modificador es también un agente activo farmacológico o terapéuticamente, p. ej. todo el conjugado es un co-fármaco, p. ej. un dímero, oligómero o polímero de compuestos activos farmacológica o terapéuticamente [2017.01]
- 47/56 . . . el agente modificador es un compuesto macromolecular, p. ej. una molécula oligomérica, polimérica o de tipo dendrímero [2017.01]
- 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 [2017.01]
- 47/59 . . . . obtenidos por reacciones distintas a aquellas en las que intervienen solamente enlaces insaturados carbono - carbono, p. ej. poliureas o poliuretanos [2017.01]
- 47/60 . . . . . siendo el compuesto orgánico macromolecular un oligómero polioxialqueno, un polímero o un dendrímero, p. ej. PEG, PPG, PEO o poliglicerol [2017.01]
- 47/61 . . . . . siendo el compuesto orgánico macromolecular un polisacárido o uno de sus derivados [2017.01]
- 47/62 . . . siendo el agente modificador una proteína, un péptido o un poliaminoácido [2017.01]
- 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) [2017.01]
- 47/65 . . . . Ligantes, aglutinantes o espaciadores peptídicos, p. ej. ligantes peptídicos lábiles a las enzimas [2017.01]
- 47/66 . . . . siendo el agente modificador un sistema pre-direccionamiento que implica un péptido o una proteína para células específicas de direccionamiento [2017.01]
- 47/68 . . . . siendo el agente modificador un anticuerpo, una inmunoglobulina o un fragmento de los mismos, p. ej. un fragmento Fc [2017.01]

47/69 . . . siendo el conjugado caracterizado por su forma física o galénica, p. ej. emulsión, partículas, complejo de inclusión, estent o kit [2017.01]

**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]