

A61 CIENCIAS MÉDICAS 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)

- (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 Hasta 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 Hasta A01N 65/00); [1,7]
 - diagnosticar una situación o un estado psicológico por un examen *in vivo*, p. ej. agentes de contraste para rayos X, composiciones para examinar zonas cutáneas (procedimientos de medida, de análisis o investigación que hacen intervenir enzimas o microorganismos C12Q; examen de material biológico *in vitro*, p. ej. sangre, orina G01N, p. ej. G01N 33/48);
 - (b) Composiciones para los cuidados del cuerpo generalmente destinados a desodorizar, proteger, embellecer o conservar el cuerpo, p. ej. cosméticos, dentífricos, productos para empastar los dientes.
- (2) Es importante tener en cuenta las definiciones de los grupos de elementos químicos que siguen al título de la sección C.
- (3) Es importante tener en cuenta las notas de la clase C07, por ejemplo las notas que siguen al título de la subclase C07D, que exponen las reglas para clasificar compuestos orgánicos en esa clase, reglas que también son aplicables, si no está indicada otra cosa, cuando se clasifican compuestos orgánicos en A61K. [8]
- (4) En esta subclase, con la excepción del grupo A61K 8/00, salvo indicación en contra, se clasifica en el último lugar apropiado.
- (5) La actividad terapéutica de las preparaciones medicinales está clasificada además en la subclase A61P. [7]

Esquema general

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 <i>in vivo</i>	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]
- 6/02 . Empleo de preparaciones para la fabricación de dientes artificiales, la obturación o el recubrimiento de dientes [3]
- 6/027 . . Empleo de elementos no metálicos o de sus compuestos, p. ej. carbono [5]
- 6/033 . . . Compuestos del fósforo, p. ej. apatita [5]
- 6/04 . . Empleo de metales o aleaciones [3]
- 6/05 . . . Amalgamas [5]
- 6/06 . . Empleo de cementos minerales [3]
- 6/08 . . Empleo de resinas naturales o sintéticas [3]
- 6/083 . . . Compuestos obtenidos por reacciones en las que intervienen solamente enlaces insaturados carbono-carbono [5]

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

Nota

El uso de cosméticos o de preparaciones similares para el aseo se clasifica además en la subclase A61Q. [8]

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

Nota

En este grupo, salvo indicación en contrario, se clasifica en el último lugar apropiado. [8]

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

Nota

En este grupo, salvo indicación en contrario, se clasifica en el último lugar apropiado. [8]

- 8/19 . . . que contienen ingredientes inorgánicos [8]
- 8/20 . . . Halógenos; Sus compuestos [8]
- 8/21 . . . Fluoruros; Sus derivados [8]
- 8/22 . . . Peróxidos; Oxígeno; Ozono [8]
- 8/23 . . . Azufre; Selenio; Teluro; Sus compuestos [8]
- 8/24 . . . Fósforo; Sus compuestos [8]
- 8/25 . . . Silicio; Sus compuestos [8]
- 8/26 . . . Aluminio; Sus compuestos [8]
- 8/27 . . . Zinc; Sus compuestos [8]
- 8/28 . . . Circonio; Sus compuestos [8]
- 8/29 . . . Titanio; Sus compuestos [8]
- 8/30 . . . que contienen compuestos orgánicos [8]
- 8/31 . . . Hidrocarburos [8]
- 8/33 . . . que contienen oxígeno [8]
- 8/34 . . . Alcoholes [8]
- 8/35 . . . Cetonas, p.ej. quinonas, benzofenona [8]
- 8/36 . . . Ácidos carboxílicos; Sus sales o anhídridos [8]
- 8/362 . . . Ácidos policarboxílicos [8]
- 8/365 . . . Ácidos hidroxicarboxílicos; Ácidos cetocarboxílicos [8]
- 8/368 . . . con grupos carboxilo directamente unidos a átomos de carbono de anillos aromáticos [8]
- 8/37 . . . Ésteres de ácidos carboxílicos [8]
- 8/38 . . . Percompuestos, p.ej. perácidos [8]
- 8/39 . . . Derivados que contienen de 2 a 10 grupos oxialquilenos [8]
- 8/40 . . . que contienen nitrógeno (quinonas que contienen nitrógeno A61K 8/35) [8]
- 8/41 . . . Aminas [8]
- 8/42 . . . Amidas [8]
- 8/43 . . . Guanidinas [8]
- 8/44 . . . Ácidos aminocarboxílicos o sus derivados, p.ej. ácidos aminocarboxílicos que contienen azufre; Sus sales, ésteres o derivados N-acilados [8]
- 8/45 . . . Derivados que contienen de 2 a 10 grupos oxialquilenos [8]
- 8/46 . . . que contienen azufre (A61K 8/44 tiene prioridad) [8]
- 8/49 . . . que contienen compuestos heterocíclicos [8]
- 8/55 . . . que contienen fósforo [8]
- 8/58 . . . que contienen otros átomos diferentes a los átomos de carbono, hidrógeno, halógeno, oxígeno, nitrógeno, azufre, nitrógeno, azufre o fósforo [8]
- 8/60 . . . Azúcares; Sus derivados [8]

- 8/63 . . . Esteroides; Sus derivativos [8]

Nota

Este grupo cubre los esteroides tal y como se definen en la Nota (1) que sigue al título de subclase C07J. [8]

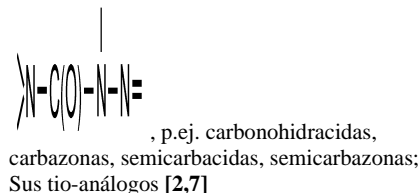
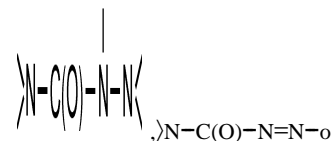
- 8/64 . . . Proteínas; Péptidos; Sus derivados o sus productos de degradación [8]
- 8/65 . . . Colágeno; Gelatina; Queratina; Sus derivados o sus productos de degradación [8]
- 8/66 . . . Enzimas [8]
- 8/67 . . . Vitaminas [8]
- 8/68 . . . Esfingolípidos, p.ej. ceramidas, cerebrósidos, gangliósidos [8]
- 8/69 . . . que contienen flúor [8]
- 8/70 . . . que contienen grupos perfluorados, p.ej. perfluoroéteres [8]
- 8/72 . . . que contienen compuestos orgánicos macromoleculares [8]
- 8/73 . . . Polisacáridos [8]
- 8/81 . . . obtenidos por reacciones en las que intervienen solamente enlaces insaturados carbono-carbono [8]
- 8/84 . . . obtenidos por reacciones distintas a aquellas en las que intervienen solamente enlaces insaturados carbono-carbono [8]
- 8/85 . . . Poliésteres [8]
- 8/86 . . . Poliéteres [8]
- 8/87 . . . Poliuretanos [8]
- 8/88 . . . Polyamides [8]
- 8/89 . . . Polisiloxanos [8]
- 8/891 . . . saturados, p.ej. dimeticona, fenil trimeticona, C24-C28 meticona o estearil dimeticona [8]
- 8/892 . . . modificados por un grupo hidroxilo, p.ej. dimeticonol [8]
- 8/893 . . . modificados por un grupo alcoxi o ariloxi, p.ej. behenoxi dimeticona o estearoxi dimeticona [8]
- 8/894 . . . modificados por un grupo polioxialquilenos, p.ej. cetil dimeticona copoliol [8]
- 8/895 . . . que contienen silicio unido a grupos alifáticos insaturados, p.ej. vinil dimeticona [8]
- 8/896 . . . que contienen otros átomos diferentes a los átomos de silicio, carbono, oxígeno e hidrógeno, p.ej. dimeticona copoliol fosfato [8]
- 8/897 . . . que contienen halógenos, p.ej. fluorosiliconas [8]
- 8/898 . . . que contienen nitrógeno, p.ej. amodimeticona, trimetil silil amodimeticona o dimeticona propil PG-betaína [8]
- 8/899 . . . que contienen azufre, p.ej. sodio PG-propildimeticona tiosulfato copoliol [8]
- 8/90 . . . Copolímeros en bloque (A61K 8/89 tiene prioridad) [8]
- 8/91 . . . Polímeros injertados (A61K 8/89 tiene prioridad) [8]
- 8/92 . . . Aceites, grasas o ceras; Sus derivados, p.ej. productos de hidrogenación [8]

8/96	. . . que contienen productos de constitución indeterminada o sus derivados [8]	9/66	. . . que contienen emulsiones, dispersiones o soluciones [2]
8/97	. . . de origen vegetal, p.ej. extractos de plantas [8]	9/68	. del tipo de goma de mascar [2]
8/98	. . . de origen animal [8]	9/70	. Bases para tiras, hojas o filamentos [2]
8/99	. . . a partir de microorganismos [8]	9/72	. para fumar o inhalar [2]
9/00	Preparaciones medicinales caracterizadas por un aspecto particular		
9/02	. Supositorios; Candelillas; Excipientes para supositorios o candelillas (aparatos para su fabricaciónA61J 3/08; dispositivos para su introducción en el cuerpoA61M 31/00)	(1)	Una composición, es decir, una mezcla de dos o más componentes, se clasifica en el último de los gruposA61K 31/00 Hasta A61K 47/00que cubra al menos uno de estos componentes. Los componentes pueden ser compuestos simples u otros ingredientes simples. [8]
9/06	. Ungüentos; Excipientes para éstos (aparatos para su fabricaciónA61J 3/04)	(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 gruposA61K 31/00 Hasta A61K 47/00. La parte puede ser un componente simple o una composición propiamente dicha. [8]
9/08	. Soluciones [2,3]	(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 gruposA61K 31/00 Hasta 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”. [8]
9/10	. Dispersiones; Emulsiones [2,3]		
9/107	. . Emulsiones [5]		
9/113	. . . Emulsiones múltiples, p. ej. aceite-agua-aceite [5]		
9/12	. . Aerosoles; Espumas [2,3]		
9/127	. . Liposomas [5]		
9/133	. . . Vesículas unilaminares [5]		
9/14	. en estado especial, p. ej. polvos (microcápsulasA61K 9/50) [2]		
9/16	. . Aglomerados; Granulados; Microbolitas [2]		
9/18	. . Adsorbatos [2]		
9/19	. . liofilizados [6]		
9/20	. Píldoras, pastillas o comprimidos [2]		
9/22	. . del tipo de liberación prolongada o discontinua [2]		
9/24	. . . en dosis unitarias constituidas por capas u hojas [2]		
9/26	. . . Partículas distintas en una matriz soporte [2]		
9/28	. . Grageas; Píldoras o comprimidos con revestimientos [2]		
9/30	. . . Revestimientos orgánicos [2]		
9/32	. . . . que contienen polímeros sintéticos sólidos [2]	31/00	Preparaciones medicinales que contienen ingredientes orgánicos activos [2]
9/34	. . . . que contienen gomas o resinas naturales [2]	(1)	Los principios activos orgánicos que forman sales o complejos con metales pesados no son clasificados en los gruposA61K 31/28,A61K 31/555oA61K 31/7135, salvo indicación en contra explícita, p.ej. herminaA61K 31/555. [7]
9/36	. . . . que contienen hidratos de carbono o sus derivados (A61K 9/34tiene prioridad) [2]	(2)	En el presente subgrupo, las expresiones “conteniendo otros heterociclos” y “condensados con sistemas heterocíclicos” cubren igualmente los compuestos que tienen varios heterociclos idénticos. [7]
9/38	. . . . que contienen proteínas o sus derivados [2]		
9/40	. . . . . que contienen gelatina [2]		
9/42	. . . . que contienen ceras, ácidos grasos superiores, alcoholes grasos superiores o sus derivados, p. ej. chocolates [2]		
9/44	. . en impresiones, relieves, ranuras o perforaciones [2]	31/01	. Hidrocarburos [2]
9/46	. . efervescentes [2]	31/015	. . carbocíclicos [2]
9/48	. Preparaciones en cápsulas, p. ej. de gelatina, de chocolate [2]	31/02	. Hidrocarburos halogenados [2]
9/50	. . Microcápsulas (A61K 9/52tiene prioridad) [2]	31/025	. . carbocíclicos [2]
9/51	. . . Nanocápsulas [5]	31/03	. . . aromáticos [2]
9/52	. . del tipo con liberación prolongada o discontinua [2]	31/035	. . que tienen una insaturación alifática [2]
9/54	. . . que contienen partículas distintas con revestimientos de diferentes grosores o de diferentes materiales [2]	31/04	. Compuestos nitrados [2]
9/56	. . . . Revestimientos orgánicos [2]	31/045	. Compuestos hidroxilos, p. ej. alcoholes; Sus sales, p. ej. alcoholatos (hidroperóxidosA61K 31/327) [2,7]
9/58	. . . . . que contienen polímeros sintéticos sólidos [2]	31/047	. . que tienen dos o más grupos hidroxilo, p. ej. sorbitol [7]
9/60	. . . . . que contienen gomas o resinas naturales [2]	31/05	. . Fenoles [2]
9/62	. . . . . que contienen hidratos de carbono o sus derivados (A61K 9/60tiene prioridad) [2]	31/055	. . . el núcleo aromático está sustituido por un halógeno [2]
9/64	. . . . . que contienen proteínas o sus derivados [2]	31/06	. . . el núcleo aromático está sustituido por grupos nitro [2]
		31/065	. . Alcoholes acíclicos difenil-sustituidos [2]
		31/07	. . Compuestos del retinol, p. ej. la vitamina A (ácidos retinoicosA61K 31/203) [2,7]
		31/075	. Éteres o acetales [2]

- 31/08 . . . acíclicos, p. ej. paraformaldehído [2]
- 31/085 . . . que tienen una unión éter con un carbono nuclear de un núcleo aromático [2]
- 31/09 . . . que tienen varias uniones éter [2]
- 31/095 . Compuestos del azufre, del selenio, del telurio, p. ej. tioles [2]
- 31/10 . . . Sulfuros; Sulfóxidos; Sulfonas [2]
- 31/105 . . . Persulfuros (disulfuros de tiurano A61K 31/145; ácidos tiosulfónicos A61K 31/185) [2]
- 31/11 . Aldehídos [2]
- 31/115 . . . Formaldehído [2]
- 31/12 . . . Cetonas [2]
- 31/121 . . . acíclicas [7]
- 31/122 . . . que tienen el átomo de oxígeno unido directamente a un ciclo, p.ej. quinonas, vitamina K₁, antralina [7]
- 31/125 . . . Alcanfor; Sus derivados sustituidos en el ciclo [2]
- 31/13 . Aminas, p. ej. Amantadina (A61K 31/04 tiene prioridad) [2]
- 31/131 . . . acíclicas [7]
- 31/132 . . . que tienen varios grupos amino, p. ej. espermidina, putrescina [7]
- 31/133 . . . que tienen grupos hidroxilo, p.ej. esfingosina [7]
- 31/135 . . . que tienen ciclos aromáticos, p. ej. metadona [2,7]
- 31/136 . . . que tienen el grupo amino unido directamente al ciclo aromático, p.ej. benzamina [7]
- 31/137 . . . Arilalquilaminas, p. ej. Anfetamina, epinefrina, salbutamol, efedrina [7]
- 31/138 . . . Ariloxialquilaminas, p.ej. propranolol, tamoxifeno, fenoxibenzamina (atenolol A61K 31/165; pindolol A61K 31/404; timolol A61K 31/5377) [7]
- 31/14 . . . Compuestos del amonio cuaternario, p.ej. edrofonium, colina (betaína A61K 31/205) [2]
- 31/145 . . . que tienen átomos de azufre p.ej. tiuranos $\langle \text{N}-\text{C}(\text{S})-\text{S}-\text{C}(\text{S})-\text{N} \rangle$; Sulfonilaminas ($-\text{N}=\text{SO}$); Sulfonilaminas ($-\text{N}=\text{SO}_2$) (isotiureas A61K 31/155) [2,7]
- 31/15 . . . Oximas $\langle \text{C}=\text{N}-\text{O} \rangle$; Hidracinas $\langle \text{N}=\text{N} \rangle$; Hidrazonas $\langle \text{N}=\text{N}=\text{O} \rangle$ [2]
- 31/155 . . . Amidinas (
- $$\begin{array}{c} | \\ \text{N}=\text{C}-\text{N} \end{array}$$
-), p. ej. Guanidina ($\text{H}_2\text{N}-\text{C}(=\text{NH})-\text{NH}_2$), isourea ($\text{HN}=\text{C}(\text{OH})\text{NH}_2$), isotiurea ($\text{HN}=\text{C}(\text{SH})-\text{NH}_2$) [2]
- 31/16 . . . Amidas, p.ej. ácidos hidroxámicos [2]
- 31/164 . . . de un ácido carboxílico con un aminoalcohol, p.ej. ceramidas [7]
- 31/165 . . . teniendo ciclos aromáticos, p.ej. colchicina, atenolol, progabide [2]
- 31/166 . . . que tienen el átomo de carbono de un grupo carboxiamida unido directamente al ciclo aromático, p.ej. procainamida, procarbina, metoclopramida, labetalol [7]
- 31/167 . . . teniendo el átomo de nitrógeno de un grupo carboxiamida unido directamente al ciclo aromático, p.ej. lidocaina, paracetamol [7]

- 31/17 . . . teniendo el grupo $\rangle \text{N}-\text{C}(\text{O})-\text{N} \langle$, p. ej. urea, tiourea, carmustina (isourea, isotiurea A61K 31/155; sulfonilureas A61K 31/64) [2,7]

- 31/175 . . . teniendo el grupo



- 31/18 . . . Sulfamidas (compuestos que contienen un grupo para N-benceno-sulfonil-NA A61K 31/63) [2]
- 31/185 . . . Ácidos; Sus anhídridos, cloruros o sales, p. ej. ácidos del azufre, ácidos imídicos, hidrazónicos o hidroxímicos (ácidos hidroxámicos A61K 31/16; peroxiácidos A61K 31/327) [2,7]
- 31/19 . . . Ácidos carboxílicos, p.ej. ácido valproico (ácido salicílico A61K 31/60) [2,7]
- 31/191 . . . Ácidos acíclicos que tienen varios grupos hidroxilo, p.ej. ácido glucónico [7]
- 31/192 . . . que tienen grupos aromáticos, p. ej. sulindac, ácidos 2-aril-propiónicos, ácido etacrínico [7]
- 31/194 . . . que tienen dos o más grupos carboxilo, p.ej. ácidos succínico, maléico o ftálico [7]
- 31/195 . . . que tienen un grupo amino [2,7]

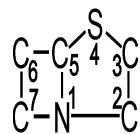
Nota

En el presente grupo, la expresión “grupo amino” cubre igualmente el “grupo acilamino”. [7]

- 31/196 . . . estando el grupo amino unido directamente a un ciclo, p.ej. ácido antranílico, ácido mefenámico, diclofenac, clorambucilo [7]
- 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]
- 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]
- 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]
- 31/201 . . . teniendo uno o dos dobles enlaces, p.ej. ácidos oléico o linoléico [7]
- 31/202 . . . teniendo al menos tres dobles enlaces, p.ej. ácido linoléico (eicosanoides, p.ej. leucotrienos, A61K 31/557) [7]
- 31/203 . . . Ácidos retinoicos [7]

- 31/205 . . . Sales que provienen de la adición de ácidos orgánicos y aminas; sales de amonio cuaternario internas, p.ej. betaína, carnitina [2]
- 31/21 . . Esteres, p.ej. nitroglicerina, selenocianatos [2]
- 31/215 . . . de ácidos carboxílicos [2]
- 31/216 . . . de ácidos que tienen ciclos aromáticos, p.ej. benacticina, clofibrato [7]
- 31/22 . . . de ácidos acíclicos, p.ej. pravastatina [2]
- 31/221 con compuestos que tienen un grupo amino, p.ej. acetilcolina, acetilcarnitina [7]
- 31/222 con compuestos que tienen grupos aromáticos, p.ej. dipivefrina ibopamina [7]
- 31/223 de alfa aminoácidos [7]
- 31/225 Ácidos policarboxílicos [2]
- 31/23 de ácidos que tienen un grupo carboxilo unido a una cadena de al menos siete átomos de carbono [2]
- 31/231 que tienen uno o dos dobles enlaces [7]
- 31/232 que tienen al menos tres dobles enlaces, p.ej. etretinato [7]
- 31/235 . . . que tienen un núcleo aromático unido a un grupo carboxilo [2]
- 31/24 que tienen un grupo amino o nitro [2]
- 31/245 del tipo ácido aminobenzoico, p.ej. procaína, novocaína (ésteres del ácido salicílico A61K 31/60) [2]
- 31/25 . . . con alcoholes polioxialcoholados, p.ej. ésteres del polietilenglicol [2]
- 31/255 . . de ácidos oxigenados del azufre o sus tio-análogos [2]
- 31/26 . . Esteres de ácido ciánico o isociánico; Esteres de ácido tiociánico o isotiociánico [2,7]
- 31/265 . . de ácidos carbónicos, tiocarbónicos, tiocarboxílicos, p.ej. ácido tioacético, ácido xantogénico, ácido tritiocarbónico [2]
- 31/27 . . de ácidos carbámicos o tiocarbámicos, p.ej. meprobamato, carbacol, neostigmina [2]
- 31/275 . Nitrilos; Isonitrilos [2]
- 31/277 . . teniendo un ciclo, p.ej. verapamil [7]
- 31/28 . Compuestos que contienen metales pesados [2]
- 31/282 . . Compuestos del platino [7]
- 31/285 . . Compuestos del arsénico [2]
- 31/29 . . Compuestos del antimonio o del bismuto [2]
- 31/295 . . Compuestos de metales del grupo del hierro [2]
- 31/30 . . Compuestos del cobre [2]
- 31/305 . . Compuestos del mercurio [2]
- 31/31 . . . que contienen nitrógeno [2]
- 31/315 . . Compuestos del cinc [2]
- 31/32 . . Compuestos del estaño [2]
- 31/325 . Ácidos carbámicos; Ácidos tiocarbámicos; Sus anhídridos o sales (tiuranos A61K 31/145) [2]
- 31/327 . Compuestos peroxi, p.ej. hidroperóxidos, peróxidos, peroxiacidos [7]
- 31/33 . Compuestos heterocíclicos [2]
- 31/335 . . que tienen el oxígeno como único heteroátomo de un ciclo, p.ej. fungicromina [2]
- 31/336 teniendo ciclos de tres eslabones, p.ej. oxirano, fumagilina [7]
- 31/337 . . . que tienen ciclos de cuatro eslabones, p.ej. taxol [7]
- 31/34 . . . que tienen ciclos con cinco eslabones con un oxígeno como único heteroátomo de un ciclo, p.ej. isosorbida [2]
- 31/341 no condensados con otro ciclo, p.ej. ranitidina, furosemida, bufetolol, muscarina [7]
- 31/343 condensados con un carbociclo, p.ej. cumarano, bufuralol, bufenolol, clobenfurol, amiodarona [7]
- 31/345 Nitrofuranos (nitrofurantoina A61K 31/4178) [2,7]
- 31/35 . . . que tienen ciclos con seis eslabones con un oxígeno como único heteroátomo de un ciclo [2]
- 31/351 no condensados con otro ciclo [7]
- 31/352 condensados con carbociclos, p.ej. cannabinoles, metantelina [7]
- 31/353 3,4-Dihidrobenzopiranos, p.ej. cromano, catequina [7]
- 31/355 Tocoferoles, p.ej. vitamina E [2]
- 31/357 . . . teniendo dos o más átomos de oxígeno en el mismo ciclo, p.ej. éteres en corona, guanadrel [7]
- 31/36 Compuestos que contienen grupos metilendioxfenilo, p.ej. sesamina [2]
- 31/365 . . . Lactonas [2]
- 31/366 teniendo ciclos de seis eslabones, p.ej. delta-lactonas [7]
- 31/37 Cumarinas, p.ej. psoralenos [2]
- 31/375 Ácido ascórbico, es decir, vitamina C; Sus sales [2]
- 31/38 . . que tienen el azufre como heteroátomo de un ciclo [2]
- 31/381 teniendo ciclos de cinco eslabones [7]
- 31/382 teniendo ciclos de seis eslabones, p.ej. tioxantenos (tiotixeno A61K 31/496) [7]
- 31/385 . . . que tienen dos o más átomos de azufre en el mismo ciclo [2]
- 31/39 . . . que tienen átomos de oxígeno en el mismo ciclo [2]
- 31/395 . . que tienen el nitrógeno como heteroátomo de un ciclo, p.ej. guanetidina, rifamicina (rifampina A61K 31/496) [2,7]
- 31/396 teniendo ciclos de tres eslabones, p.ej. aziridina [7]
- 31/397 teniendo ciclos de cuatro eslabones, p.ej. azetidina [7]
- 31/40 . . . que tienen ciclos con cinco eslabones con un nitrógeno como único heteroátomo de un ciclo, p.ej. sulpirida, succinimida, tolmetina, buflomedil [2]
- 31/401 Prolina; Sus derivados, p.ej. captopril [7]
- 31/4015 teniendo grupos oxo unidos directamente al heterociclo, p.ej. piracetam, etosuximida [7]
- 31/402 substituidos por un grupo arilo en posición 1, p.ej. piretanida [7]
- 31/4025 no condensados y conteniendo otros heterociclos, p.ej. cromakalim [7]
- 31/403 condensados con carbociclos, p.ej. carbazol [7]
- 31/4035 Isoindoles, p.ej. ftalimida [7]
- 31/404 Indoles, p.ej. pindolol [7]
- 31/4045 Indol-alquilaminas; Sus amidas, p.ej. serotonina, melatonina [7]
- 31/405 Ácidos indol-alcoilcarboxílicos; Sus derivados, p.ej. triptófano, indometacina [2]
- 31/407 condensados con sistemas heterocíclicos, p.ej. ketorolac, fisostigmina [7]
- 31/409 teniendo cuatro de estos ciclos, p.ej. derivados de la porfina bilirrubina, biliverdina (hemina, hematina A61K 31/555) [7]

- 31/41 . . . que tienen ciclos con cinco eslabones con varios heteroátomos, uno al menos nitrógeno, p. ej. tetraazoles [2]
- 31/415 . . . 1,2-Diazoles [2,7]
- 31/4152 . . . teniendo grupos oxo unidos directamente al heterociclo, p.ej. antipirina, fenilbutazona, sulfinpirazona [7]
- 31/4155 . . . no condensados y conteniendo otros heterociclos [7]
- 31/416 . . . condensados con sistemas carbocíclicos, p.ej. indazol [7]
- 31/4162 . . . condensados con sistemas heterocíclicos [7]
- 31/4164 . . . 1,3-Diazoles [7]
- 31/4166 . . . teniendo grupos oxo unidos directamente al heterociclo, p.ej. fenitoína [7]
- 31/4168 . . . teniendo un átomo de nitrógeno unido en posición 2, p.ej. clonidina [7]
- 31/417 . . . Imidazol-alquilaminas, p.ej. histamina, fentolamina [7]
- 31/4172 . . . Ácidos imidazol-alcoilcarboxílicos, p.ej. histidina [7]
- 31/4174 . . . Arilalquilimidazoles, p.ej. oximetazolina, nafazolina, miconazol [7]
- 31/4178 . . . no condensados y conteniendo otros heterociclos, p.ej. pilocarpina, nitrofurantoina [7]
- 31/4184 . . . condensados con carbociclos, p. ej. bencimidazoles [7]
- 31/4188 . . . condensados con heterocidos, p. ej. biotina, sorbinil [7]
- 31/4192 . . . 1,2,3-Triazoles [7]
- 31/4196 . . . 1,2,4-Triazoles [7]
- 31/42 . . . Oxazoles [2,7]
- 31/421 . . . 1,3-Oxazoles, p.ej. pemolina, trimetadiona [7]
- 31/422 . . . no condensados y conteniendo otros heterociclos [7]
- 31/423 . . . condensados con carbociclos [7]
- 31/424 . . . condensados con sistemas heterocíclicos, p.ej. ácido clavulánico [7]
- 31/4245 . . . Oxadiazoles [7]
- 31/425 . . . Tiazoles [2,7]
- 31/426 . . . 1,3-Tiazoles [7]
- 31/427 . . . no condensados y conteniendo otros heterociclos [7]
- 31/428 . . . condensados con carbociclos [7]
- 31/429 . . . condensados con sistemas heterocíclicos [7]
- 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



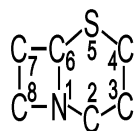
, p. ej. penicilinas, penems [2,6]

- 31/431 . . . conteniendo otros sistemas heterocíclicos, p.ej. ticarcilina, azlocilina, oxacilina [7]
- 31/433 . . . Tiadiazoles [7]

- 31/435 . . . que tienen ciclos con seis eslabones con un nitrógeno como único heteroátomo de un ciclo [2]
- 31/4353 . . . condensados en orto o en peri con sistemas heterocíclicos [7]
- 31/4355 . . . conteniendo el sistema heterocíclico un ciclo de cinco eslabones teniendo el oxígeno como heteroátomo del ciclo [7]
- 31/436 . . . conteniendo el sistema heterocíclico un ciclo de seis eslabones teniendo el oxígeno como heteroátomo del ciclo, p.ej. rapamicina [7]
- 31/4365 . . . teniendo el sistema heterocíclico el azufre como heteroátomo del ciclo, p.ej. ticlopidina [7]
- 31/437 . . . conteniendo el sistema heterocíclico un ciclo de cinco eslabones teniendo el nitrógeno como heteroátomo del ciclo, p.ej. indolicina, beta-carbolina [7]
- 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]
- 31/438 . . . estando el ciclo condensado en espiro con sistemas carbocíclicos o heterocíclicos [7]
- 31/439 . . . formando parte el ciclo de un sistema cíclico puenteado, p.ej. quinuclidina (aza-8-biciclo[3.2.1]octanosA61K 31/46) [7]
- 31/44 . . . Piridinas no condensadas; Sus derivados hidrogenados [2,7]
- 31/4402 . . . sustituidos únicamente en posición 2, p.ej. feniramina, bisacodil [7]
- 31/4406 . . . sustituidos únicamente en posición 3, p.ej. zimeldina (ácido nicotínicoA61K 31/455) [7]
- 31/4409 . . . sustituidos únicamente en posición 4, p.ej. isoniazida, iproniazida [7]
- 31/4412 . . . teniendo grupos oxo unidos directamente al heterociclo [7]
- 31/4415 . . . Piridoxina, es decir vitamina B₆ (fosfato de piridoxalA61K 31/675) [7]
- 31/4418 . . . teniendo un carbociclo unido directamente al heterociclo, p.ej. ciproheptadina [7]
- 31/4422 . . . 1,4-Dihidropiridinas, p.ej. nifedipino, nicardipino [7]
- 31/4425 . . . Derivados de piridinium, p.ej. pralidoxima, piridostigmina [7]
- 31/4427 . . . conteniendo otros sistemas heterocíclicos [7]
- 31/443 . . . conteniendo un ciclo de cinco eslabones con el oxígeno como heteroátomo del ciclo [7]
- 31/4433 . . . conteniendo un ciclo de seis eslabones con el oxígeno como heteroátomo del ciclo [7]
- 31/4436 . . . conteniendo un heterociclo con el azufre como heteroátomo del ciclo [7]
- 31/4439 . . . conteniendo un ciclo de cinco eslabones con el nitrógeno como heteroátomo del ciclo, p.ej. omeprazol (nicotinaA61K 31/465) [7]
- 31/444 . . . conteniendo un ciclo de seis eslabones con el nitrógeno como heteroátomo del ciclo, p.ej. amrinona [7]
- 31/445 . . . Piperidinas no condensadas, p.ej. piperocaína [2,7]

31/4453	sustituidos unicamente en posición 1, p.ej. propipocaína, diperodona [7]	31/4743	condensados con sistemas cíclicos teniendo el azufre como heteroátomo de un ciclo [7]
31/4458	sustituidos unicamente en posición 2, p.ej. metilfenidato [7]	31/4745	condensados con sistemas cíclicos teniendo el nitrógeno como heteroátomo de un ciclo, p.ej. fenantrolinas (derivados de la yohimbina, vinblastinaA61K 31/475; derivados de la ergolinaA61K 31/48) [7]
31/4462	sustituidos unicamente en posición 3 [7]	31/4747	condensados en espiro [7]
31/4465	sustituido en posición 4 [7]	31/4748	formando parte de sistemas cíclicos puenteados (estricninaA61K 31/475; derivados de morfinanoA61K 31/485) [7]
31/4468	teniendo un átomo de nitrógeno unido directamente en posición 4, p.ej. cleboprida, fentanil [7]	31/475	que tienen un ciclo indol, p. ej. yohimbina, reserpina, estricnina, vinblastina (vincaminaA61K 31/4375) [2,7]
31/45	teniendo grupos oxo unidos directamente al heterociclo, p.ej. cicloheximida [2,7]	31/48	Derivados de la ergolina, p.ej. ácido lisérgico, ergotamina [2,7]
31/451	teniendo un carbociclo unido directamente al heterociclo, p.ej. glutetimida, meperidina, loperamida, fenciclidina, piminodina [7]	31/485	Derivados del morfinano, p. ej. morfina, codeína [2,7]
31/4515	teniendo un grupo butirofenona en posición 1, p.ej. haloperidol (pipamperonaA61K 31/4545) [7]	31/49	Derivados de la cinconina, p. ej. quinina [2,7]
31/452	Derivados de piperidinium (pancuroniumA61K 31/58) [7]	31/495	que tienen ciclos con seis eslabones con dos nitrógenos como únicos heteroátomos de un ciclo, p.ej. piperazina (A61K 31/48tiene prioridad) [2]
31/4523	conteniendo otros sistemas heterocíclicos [7]	31/496	Piperazinas no condensadas conteniendo otros heterociclos, p.ej. rifampicina, tiotixeno [7]
31/4525	conteniendo un ciclo de cinco eslabones con el oxígeno como heteroátomo del ciclo [7]	31/4965	Pirazinas no condensadas [7]
31/453	conteniendo un ciclo de seis eslabones con el oxígeno como heteroátomo del ciclo [7]	31/497	conteniendo otros heterociclos [7]
31/4535	conteniendo un heterociclo con el azufre como heteroátomo del ciclo, p.ej. pizotifeno [7]	31/498	Pirazinas o piperazinas condensadas en orto o en peri con sistemas carbocíclicos, p.ej. quinoxalina, fenazina [7]
31/454	conteniendo un ciclo de cinco eslabones con el nitrógeno como heteroátomo del ciclo, p.ej. pmozida, domperidona [7]	31/4985	Pirazinas o piperazinas condensadas en orto o en peri con sistemas heterocíclicos [7]
31/4545	conteniendo un ciclo de seis eslabones con el nitrógeno como heteroátomo del ciclo, p.ej. pipamperona, anabasina [7]	31/499	Pirazinas o piperazinas condensadas en espiro [7]
31/455	Acido nicotínico, es decir, niacina; Sus derivados, p.ej. esteres, amidas [2]	31/4995	Pirazinas o piperazinas que forman parte de un sistema cíclico puenteado [7]
31/46	Aza-8-biciclo[3.2.1]octano; Sus derivados, p. ej. atropina, cocaína [2]	31/50	Piridazinas; Piridazinas hidrogenadas [2,7]
31/465	Nicotina; Sus derivados [2]	31/501	no condensadas y conteniendo otros heterociclos [7]
31/47	Quinoleínas; Isoquinoleínas [2]	31/502	condensadas en orto o en peri con sistemas carbocíclicos, p.ej. cinolina, ftalazina [7]
31/4704	2-Quinolonas, p.ej. carboestirilo [7]	31/5025	condensadas en orto o en peri con sistemas heterocíclicos [7]
31/4706	4-Aminoquinoleínas; 8-Aminoquinoleínas, p.ej. cloroquina, primaquina [7]	31/503	condensadas en espiro [7]
31/4709	Quinoleínas no condensadas conteniendo otros heterociclos [7]	31/504	que forman parte de sistemas cíclicos puenteados [7]
31/472	Isoquinoleínas no condensadas, p.ej. papaverina [7]	31/505	Pirimidinas; Pirimidinas hidrogenadas, p.ej. trimetoprima [2,7]
31/4725	conteniendo otros heterociclos [7]	31/506	no condensadas y conteniendo otros heterociclos [7]
31/473	condensadas en orto o en peri con sistemas carbocíclicos, p.ej. acridinas, fenantridinas [7]	31/51	Tiaminas, p. ej. vitamina B ₁ [2]
31/4738	condensadas en orto o en peri con sistemas heterocíclicos [7]	31/513	teniendo grupos oxo unidos directamente al heterociclo, p.ej. citosina [7]
31/4741	condensadas con sistemas cíclicos teniendo el oxígeno como heteroátomo de un ciclo, p.ej. derivados de la tubocurarina, noscapina, bicuculina [7]	31/515	Acidos barbitúricos; Sus derivados, p. ej. pentobarbital sódico [2]
		31/517	condensadas en orto o en peri con sistemas carbocíclicos, p.ej. quinazolina, perimidina [7]
		31/519	condensadas en orto o en peri con heterociclos [7]

- 31/52 Purinas, p.ej. adenina [2,7]
 31/522 teniendo grupos oxo unidos directamente al heterociclo, p.ej. hipoxantina, guanina, aciclovir [7]
 31/525 Iso-aloxazinas, p. ej. riboflavinas, vitamina B₂ [2]
 31/527 condensadas en espiro [7]
 31/529 formando parte de sistemas cíclicos puenteados [7]
 31/53 que tienen ciclos con seis eslabones con tres nitrógenos como únicos heteroátomos de un ciclo, p.ej. clorazaniil, melamina, (melarsoprolA61K 31/555) [2]
 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]
 31/5355 Oxazinas no condensadas conteniendo otros heterociclos [7]
 31/536 condensadas en orto o en peri con sistemas carbocíclicos [7]
 31/5365 condensadas en orto o en peri con sistemas heterocíclicos [7]
 31/537 condensadas en espiro o formando parte de sistemas cíclicos puenteados [7]
 31/5375 1,4-Oxazinas, p.ej. morfolina [7]
 31/5377 no condensadas y conteniendo otros heterociclos, p.ej. timolol [7]
 31/538 condensadas en orto o en peri con sistemas carbocíclicos [7]
 31/5383 condensadas en orto o en peri con sistemas heterocíclicos [7]
 31/5386 condensadas en espiro o formando parte de sistemas cíclicos puenteados [7]
 31/539 teniendo varios átomos de oxígeno en el mismo ciclo, p.ej. dioxazinas [7]
 31/5395 teniendo varios átomos de nitrógeno en el mismo ciclo, p.ej. oxadiazinas [7]
 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]
 31/541 Tiazinas no condensadas conteniendo otros heterociclos [7]
 31/5415 condensados en orto o en peri con sistemas carbocíclicos, p.ej. fenotiazina, clorpromazina, piroxicam [7]
 31/542 condensados en orto o en peri con sistemas heterocíclicos [7]
 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]

- 31/546 conteniendo otros heterociclos, p.ej. cefalotina [7]
 31/547 condensadas en espiro o formando parte de sistemas cíclicos puenteados [7]
 31/548 teniendo varios átomos de azufre en el mismo ciclo [7]
 31/549 teniendo varios átomos de nitrógeno en el mismo ciclo, p.ej. hidroclorotiazida [7]

- 31/55 que tienen ciclos con siete eslabones, p.ej. azelastina, pentilentetrazol [2]
 31/551 teniendo dos átomos de nitrógeno como heteroátomos de un ciclo, p.ej. clozapina, dilazep [7]
 31/5513 1,4-Benzodiazepinas, p.ej. diazepam [7]
 31/5517 condensadas con ciclos de cinco eslabones teniendo el nitrógeno como heteroátomo de un ciclo, p.ej. imidazobenzodiazepinas, triazolam [7]
 31/553 teniendo al menos un nitrógeno y al menos un oxígeno como heteroátomos de un ciclo, p.ej. loxapina, estauroesporina [7]
 31/554 teniendo al menos un nitrógeno y al menos un azufre como heteroátomos de un ciclo, p.ej. clotiapina, diltiazem [7]
 31/555 que contienen metales pesados, p.ej. hemina, hematina, melarsoprol [2]
 31/557 Eicosanoides, p.ej. leucotrienos [3,7]
 31/5575 teniendo un ciclo ciclopentano, p.ej. prostaglandina E₂, prostaglandina F_{2-alfa} [7]
 31/5578 teniendo un sistema cíclico pentaleno, p.ej. carbaciclina, iloprost [7]
 31/558 teniendo heterociclos que contienen el oxígeno como único heteroátomo del ciclo, p.ej. tromboxanos [7]
 31/5585 teniendo ciclos de cinco eslabones que contienen el oxígeno como único heteroátomo del ciclo, p.ej. prostaciclina [7]
 31/559 teniendo heterociclos que contienen heteroátomos distintos del oxígeno [7]
 31/56 Compuestos que contienen el sistema cíclico del ciclopenta[a]hidrofenantreno; Sus derivados, p.ej. esteroides [4,7]

Nota

Es importante tener en cuenta la Nota(1) que sigue al título de la subclaseC07J, que define lo que cubre la expresión "esteroides". [7]

- 31/565 no sustituidos en posición 17 beta por un átomo de carbono, p. ej. estrano, estradiol [2]
 31/566 teniendo un grupo oxo en posición 17, p.ej. estrona [7]
 31/567 sustituidos en posición 17 alfa, p.ej. mestranol, noretandrolona [7]
 31/568 sustituidos en posición 10 y 13 por una cadena que tiene al menos un átomo de carbono, p.ej. androstano, testosterona [7]
 31/5685 teniendo un grupo oxo en posición 17, p.ej. androsterona [7]
 31/569 sustituidos en posición 17 alfa, p.ej. etisterona [7]
 31/57 sustituidos en posición 17 beta por una cadena con dos átomos de carbono, p. ej. pregnano, progesterona [2]
 31/573 sustituidos en posición 21, p.ej. cortisona, dexametasona, prednisona [7]
 31/575 sustituidos en posición 17 beta por una cadena de al menos tres átomos de carbono, p. ej. colano, colestano, ergosterol, sitosterol [2]
 31/58 que contienen heterociclos, p.ej. aldosterona, danazol, estanozolol, pancuronium, digitogenina (digitoxinaA61K 31/704) [2,7]
 31/585 que contienen ciclos de lactona, p.ej. oxandrolona, bufalina [2]

- 31/59 . Compuestos que contienen el sistema cíclico del 9,10-seco-ciclopenta[a]hidrofenantreno [2]
- 31/592 . . Derivados del 9,10-seco-ergostano, p.ej. ergocalciferol, vitamina D₂ [7]
- 31/593 . . Derivados del 9,10-seco-colestano, p.ej. colecalciferol, vitamina D₃ [7]
- 31/60 . Acido salicílico; Sus derivados [2]
- 31/603 . . teniendo otros ciclos aromáticos, p.ej. diflunisal [7]
- 31/606 . . teniendo grupos amino [7]
- 31/609 . . Amidas, p.ej. salicilamida [7]
- 31/612 . . teniendo el grupo hidroxilo en posición 2 esterificado, p.ej. ácido salicilsulfúrico (fosfosalA61K 31/661) [7]
- 31/616 . . . por ácidos carboxílicos, p.ej. ácido acetilsalicílico [7]
- 31/618 . . teniendo el grupo carboxilo en posición 1 esterificado, p.ej. salsalato [7]
- 31/621 . . . teniendo el grupo hidroxilo en posición 2 esterificado, p.ej. benorilato [7]
- 31/625 . . que tienen sustituyentes heterocíclicos, p.ej. 4-salicilolmorfolina (sulfasalazinaA61K 31/635) [2,7]
- 31/63 . Compuestos que contienen grupos para N-benceno-sulfonil-N, p. ej. sulfanilamida, p-nitrobenenosulfonhidrazida [2]
- 31/635 . . que contienen un heterociclo, p.ej. sulfasalazina [2]
- 31/64 . Sulfonilureas, p.ej. glibenclamida, tolbutamida, clorpropamida [2]
- 31/65 . Tetraciclinas [2]
- 31/655 . Compuestos azoicos ($-N=N-$), diazóicos ($=N_2$), azoxi ($N-O-N$ o $N(=O)-N$), azido ($-N_3$) o diazoamino ($-N=N-N$) [2]
- 31/66 . Compuestos del fósforo [2]
- 31/661 . . Ácidos de fósforo o sus ésteres que no tengan enlace P-C, p.ej. fosfosal, diclorvos, malation [7]
- 31/6615 . . . Compuestos que tienen varios grupos de ácido del fósforo esterificados, p.ej. trifosfato de inositol, ácido fítico [7]
- 31/662 . . Ácidos de fósforo o sus ésteres que tienen enlaces P-C, p.ej. foscarnet, triclorfon [7]
- 31/663 . . . Compuestos que tienen varios grupos de ácido del fósforo o sus ésteres, p.ej. ácido clodrónico, ácido pamidrónico [7]
- 31/664 . . Amidas de ácidos del fósforo [7]
- 31/665 . . que tienen el oxígeno como heteroátomo de un ciclo, p.ej. fosfomicina [2]
- 31/67 . . que tienen el azufre como heteroátomo de un ciclo [2]
- 31/675 . . que tienen el nitrógeno como heteroátomo de un ciclo, p.ej. fosfato de piridoxal [2]
- 31/683 . . Diésteres del ácido de fósforo con dos compuestos hidroxilados, p.ej. fosfatidilinositoles [7]
- 31/685 . . . teniendo uno de los compuestos hidroxilados átomos de nitrógeno, p.ej. fosfatidilserina, lecitina [2,7]
- 31/688 . . . teniendo los dos compuestos hidroxilados átomos de nitrógeno, p.ej. esfingomielinas [7]
- 31/69 . Compuestos del boro [2]
- 31/695 . Compuestos del silicio [2]
- 31/70 . Hidratos de carbono; Azúcares; Sus derivados (sorbitolA61K 31/047) [2,7]

Nota

En el presente grupo, las expresiones son utilizadas con el significado indicado en la nota (3) que sigue al título de la subclaseC07H. [7]

- 31/7004 . . Monosacáridos que tienen únicamente átomos de carbono, de hidrógeno y de oxígeno [7]
- 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]
- 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 glucónicoA61K 31/191; ácido ascórbicoA61K 31/375) [7]
- 31/7016 . . Disacáridos, p.ej. lactosa, lactulosa (ácido lactobionicoA61K 31/7032) [7]
- 31/702 . . Oligosacáridos, es decir que tienen entre tres y cinco radicales sacáridos unidos los unos a los otros por enlaces glicosídicos [7]
- 31/7024 . . Ésteres de sacáridos [7]
- 31/7028 . . Compuestos que tienen radicales sacárido unidos a compuestos no sacáridos por enlaces glicosídicos [7]
- 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]
- 31/7034 . . . unidos a un compuesto carbocíclico, p.ej. floridzina [7]
- 31/7036 teniendo al menos un grupo amino unido directamente al carbociclo, p.ej. estreptomycin, gentamicina, amicacin, validamicina, fortimicinas [7]
- 31/704 unidos a un sistema carbocíclico condensado, p.ej. senósidos, tiocolcicósidos, escina, daunorubicina, digitoxina [7]
- 31/7042 . . Compuestos que tienen radicales sacáridos y heterociclos [7]
- 31/7048 . . . teniendo el oxígeno como heteroátomo de un ciclo, p. ej. Leucoglucosano, hesperidina, eritromicina, nistatina [7]
- 31/7052 . . . teniendo el nitrógeno como heteroátomo de un ciclo, p.ej. nucleósidos, nucleótidos [7]
- 31/7056 conteniendo ciclos de cinco eslabones con el nitrógeno como heteroátomo de un ciclo [7]
- 31/706 conteniendo ciclos de seis eslabones con el nitrógeno como heteroátomo de un ciclo [7]
- 31/7064 conteniendo pirimidinas condensadas o no condensadas [7]
- 31/7068 teniendo grupos oxo unidos directamente al ciclo de pirimidina, p.ej. citidina, ácido citidílico [7]
- 31/7072 teniendo dos grupos oxo unidos directamente al ciclo de pirimidina, p.ej. uridina, ácido uridílico, timidina, zidovudina [7]
- 31/7076 conteniendo purinas, p.ej. adenosina, ácido adenílico [7]
- 31/708 teniendo grupos oxo unidos directamente al sistema cíclico de la purina, p.ej. guanosina, ácido guanílico [7]

A61K

- 31/7084 . . . Compuestos que tienen dos nucleótidos o nucleósidos, p.ej. dinucleótido de la nicotinamida-adenina, dinucleótido de la flavina-adenina [7]
- 31/7088 . . . Compuestos que tienen al menos tres nucleósidos o nucleótidos [7]
- 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' fosfodiester [7]
- 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' fosfodiester [7]
- 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]
- 31/712 . . . Ácidos nucleicos u oligonucleótidos que tienen azúcares modificados, es decir distintos de la ribosa o la 2'-desoxirribosa [7]
- 31/7125 . . . Ácidos nucleicos u oligonucleótidos que tienen enlaces internucleosidos modificados, es decir distintos de los enlaces 3'-5' fosfodiester [7]
- 31/713 . . . Ácidos nucleicos u oligonucleótidos con estructura en doble hélice [7]
- 31/7135 . . . Compuestos que contienen metales pesados [7]
- 31/714 . . . Cobalaminas, p.ej. cianocobalamina, vitamina B₁₂ [7]
- 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]
- 31/716 . . . Glucanos [7]
- 31/717 . . . Celulosas [7]
- 31/718 . . . Almidón o almidón degradado, p.ej. amilosa, amilopectina [7]
- 31/719 . . . Pululanos [7]
- 31/721 . . . Dextranos [7]
- 31/722 . . . Quitina; Quitosano [7]
- 31/723 . . . Xantanos [7]
- 31/724 . . . Ciclodextrinas [7]
- 31/726 . . . Glicosaminoglicanos, es decir mucopolisacáridos (sulfato de condroitina, sulfato de dermatano A61K 31/737) [7]
- 31/727 . . . Heparina; Heparano [7]
- 31/728 . . . Ácido hialurónico [7]
- 31/729 . . . Agar; Agarosa; Agarpectina [7]
- 31/731 . . . Carragenanos [7]
- 31/732 . . . Pectina [7]
- 31/733 . . . Fructosanos, p.ej. inulina [7]
- 31/734 . . . Ácido algínico [7]
- 31/736 . . . Glucomananos o galactomananos, p.ej. goma de carouba, goma de guar [7]
- 31/737 . . . Polisacáridos sulfatados, p.ej. sulfato de condroitina, sulfato de dermatano (A61K 31/727 tiene prioridad) [7]
- 31/738 . . . Polisacáridos reticulados [7]
- 31/739 . . . Lipopolisacáridos [7]
- 31/74 . . . Materias polímeras sintéticas [2]
- 31/745 . . . Polímeros de hidrocarburos [2]
- 31/75 . . . de eteno [2]
- 31/755 . . . Polímeros que contienen un halógeno [2]
- 31/76 . . . de cloruro de vinilo [2]
- 31/765 . . . Polímeros que contienen oxígeno [2]
- 31/77 . . . de oxiranos [2]
- 31/775 . . . Resinas fenólicas [2]
- 31/78 . . . de ácido acrílico o sus derivados [2]
- 31/785 . . . Polímeros que contienen nitrógeno [2]
- 31/787 . . . conteniendo heterociclos que tienen el nitrógeno como heteroátomo de un ciclo [7]
- 31/79 . . . Polímeros de vinilpirrolidona [2]
- 31/795 . . . Polímeros que contienen azufre [2]
- 31/80 . . . Polímeros que contienen heteroátomos no previstos por los grupos A61K 31/755 Hasta A61K 31/795 [2]
- 33/00 Preparaciones medicinales que contienen ingredientes activos inorgánicos [2]**
- 33/02 . . . Amoníaco; Sus compuestos [2]
- 33/04 . . . Azufre, selenio o telurio; Sus compuestos [2]
- 33/06 . . . Aluminio, calcio o magnesio; Sus compuestos [2]
- 33/08 . . . Óxidos; Hidróxidos [2]
- 33/10 . . . Carbonatos; Bicarbonatos [2]
- 33/12 . . . Silicato de magnesio [2]
- 33/14 . . . Cloruros de metales alcalinos; Cloruros de metales alcalinotérreos [2]
- 33/16 . . . Compuestos del flúor [2]
- 33/18 . . . Iodo; Sus compuestos [2]
- 33/20 . . . Cloro elemental; Compuestos inorgánicos que liberan cloro [2]
- 33/22 . . . Compuestos del boro [2]
- 33/24 . . . Metales pesados; Sus compuestos [2]
- 33/26 . . . Hierro; Sus compuestos [2]
- 33/28 . . . Mercurio; Sus compuestos [2]
- 33/30 . . . Cinc; Sus compuestos [2]
- 33/32 . . . Manganeso; Sus compuestos [2]
- 33/34 . . . Cobre; Sus compuestos [2]
- 33/36 . . . Arsénico; Sus compuestos [2]
- 33/38 . . . Plata; Sus compuestos [2]
- 33/40 . . . Peróxidos [2]
- 33/42 . . . Fósforo; Sus compuestos [2]
- 33/44 . . . Carbono elemental, p. ej. carbón de madera, negro de carbón [2]
- 35/00 Preparaciones medicinales que contienen una sustancia de constitución no determinada o sus productos de reacción [2]**
- Nota**
- Cuando se clasifica en este grupo, se asigna además una clasificación en el grupo B01D 15/08 si la materia de interés general se refiere a la cromatografía. [8]
- 35/02 . . . a partir de sustancias inanimadas [2]
- 35/04 . . . Alquitrán; Betunes; Aceites minerales; Sulfobituminato de amonio, p. ej. Ictiol [2]
- 35/06 . . . Aceites minerales [2]
- 35/08 . . . Aguas minerales [2]
- 35/10 . . . Turba; Ambar [2]
- 35/12 . . . Sustancias que provienen de mamíferos o de pájaros [2]
- 35/14 . . . Sangre [2]
- 35/16 . . . Plasma; Suero [2]
- 35/18 . . . Eritrocitos [2]
- 35/20 . . . Leche; Colostro [2]
- 35/22 . . . Orina; Aparato urinario [2]
- 35/23 . . . Riñones [3]
- 35/24 . . . Mucosidades; Glándulas mucosas; Secreciones de las bolsas; Fluido articular; Excreta; Fluido cefalorraquídeo [2]
- 35/26 . . . Linfa; Glándulas linfáticas; Timo [2]

- 35/28 . . Médula; Bazo [2]
 35/30 . . Nervios; Cerebro [2]
 35/32 . . Huesos; Tendones; Dientes; Cartílago (médula A61K 35/28) [2]
 35/34 . . Músculos; Corazón [2]
 35/36 . . Piel; Sistema piloso; Uñas; Glándulas sebáceas; Cerumen [4]
 35/37 . . Aparato digestivo [3]
 35/38 . . . Estómago; Intestinos [3]
 35/39 . . . Páncreas [3]
 35/407 . . . Hígado [3]
 35/413 . . . Bilis [3]
 35/42 . . Pulmones [2]
 35/44 . . Ojos; Venas; Cordón umbilical [2]
 35/48 . . Organos de reproducción; Embriones [2]
 35/50 . . . Placenta; Fluido amniótico [2]
 35/52 . . . Esperma [2]
 35/54 . . . Ovarios; Huevos; Embriones [2]
 35/55 . . Glándulas no previstas en alguno de los subgrupos precedentes de este grupo principal [3]
 35/56 . Sustancias que provienen de animales que no sean mamíferos o pájaros [2]
 35/58 . . Serpientes (antígenos A61K 39/38) [2]
 35/60 . . Peces (vitamina A A61K 31/07; vitamina DA61K 31/59) [2]
 35/62 . . Sanguijuelas [2]
 35/64 . . Insectos, p. ej. jalea real [2]
 35/66 . Sustancias que provienen de microorganismos [2]
 35/68 . . Protozoos [2]
 35/74 . . Bacterias [2]
 35/76 . . Virus [2]
 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 [8]**
- Nota**
- En este grupo, los nombres comunes de plantas, cuando se indican, se escriben entre paréntesis a continuación del correspondiente nombre en latín. [8]
- Nota**
- En este grupo, es preferible añadir los códigos de indexación A61K 125/00 Hasta A61K 135/00. [8]
- 36/02 . Algas [8]
 36/03 . . Phaeophycota o feofitas (algas pardas), p.ej. Fucus [8]
 36/04 . . Rhodophycota o rodofitas (algas rojas), p.ej. Porphyra [8]
 36/05 . . Chlorophycota o clorofitas (algas verdes), p.ej. Chlorella [8]
 36/06 . Hongos, p.ej. levaduras [8]
 36/062 . . Ascomycota [8]
 36/064 . . . Saccharomycetales, p.ej. levadura de panadería [8]
 36/066 . . . Clavicipitaceae [8]
 36/068 . . . Cordyceps [8]
 36/07 . . Basidiomycota, p.ej. Cryptococcus [8]
 36/074 . . . Ganoderma [8]
 36/076 . . . Poria [8]
 36/09 . Líquenes [8]
 36/10 . Bryophyta (musgos) [8]
 36/11 . Pteridophyta o Filicophyta (helechos) [8]
 36/12 . . Filicopsida o Pteridopsida [8]
 36/126 . . . Drynaria [8]
 36/13 . Coniferophyta (gimnospermas) [8]
 36/14 . . Cupressaceae (familia del ciprés), p.ej. junípero o ciprés [8]
 36/15 . . Pinaceae (familia del pino), p.ej. pino o cedro [8]
 36/16 . Ginkgophyta, p.ej. Ginkgoaceae (familia del ginkgo) [8]
 36/17 . Gnetophyta, p.ej. Ephedraceae (familia del Itamo real o popotillo) [8]
 36/18 . Magnoliophyta (angiospermas) [8]
 36/185 . . Magnoliopsida (dicotiledóneas) [8]
 36/19 . . . Acanthaceae (familia de los Acantos) [8]
 36/195 Strobilanthes [8]
 36/20 . . . Aceraceae (familia del ácer) [8]
 36/21 . . . Amaranthaceae (familia del amaranto), p.ej. amaranto común, bledo [8]
 36/22 . . . Anacardiaceae (familia del Sumac), p.ej. árbol de las pelucas, sumac o zumaque, roble venenoso [8]
 36/23 . . . Apiaceae o Umbelliferae (familia de la zanahoria), p.ej. eneldo, perifollo, cilantro o comino [8]
 36/232 Angélica [8]
 36/233 Bupleurum [8]
 36/234 Cnidium (snowparsley) [8]
 36/235 Foeniculum (hinojo) [8]
 36/236 Ligusticum (raíz de regaliz) [8]
 36/237 Notopterygium [8]
 36/238 Saposhnikovia [8]
 36/24 . . . Apocynaceae (familia del Apocynum venetum), p.ej. plumeria o pervinca [8]
 36/25 . . . Araliaceae (familia del Ginseng), p.ej. hiedra, aralia, schefflera o tetrapanax [8]
 36/254 Acanthopanax o Eleutherococcus [8]
 36/258 Panax (ginseng) [8]
 36/26 . . . Aristolochiaceae (familia de las Aristoloquiáceas), p.ej. Aristoloquia o Clematítide [8]
 36/264 Aristolochia, Candiles o Candilejos [8]
 36/268 Asarum (Asaro, Bácara) [8]
 36/27 . . . Asclepiadaceae (familia de las asclepidáceas), p.ej. hoyá [8]
 36/28 . . . Asteraceae o Compositae (familia del áster o del girasol) p.ej. margarita, crisantemo, aquilea o equinácea [8]
 36/282 Artemisia, p.ej. artemisa [8]
 36/284 Atractylodes [8]
 36/285 Aucklandia [8]
 36/286 Carthamus (C. lanatus o azotacristos) [8]
 36/287 Chrysanthemum, p.ej. margarita [8]
 36/288 Taraxacum (leontodón) [8]
 36/289 Vladimiria [8]
 36/29 . . . Berberidaceae (familia de las berberáceas), p.ej. agracejo o berberis, cohosh o manzana de mayo [8]
 36/296 Epimedium [8]
 36/30 . . . Boraginaceae (familia de la Borraja), p.ej. consuelda, pulmonaria o nomeolvides [8]
 36/31 . . . Brassicaceae o Cruciferae (familia de la Mostaza), p.ej. brécol, col o colinabo [8]
 36/315 Isatis, p.ej. Norgéo o Hierba pastel [8]
 36/32 . . . Burseraceae (familia del Incienso) [8]
 36/324 Boswellia, p.ej. incienso [8]

36/328	. . . .	Commiphora, p.ej. mirra o bálsamo de Judea [8]	36/537	. . . .	Salvia (salvia) [8]
36/33	. . . .	Cactaceae (familia de las cactáceas), p.ej. Chumbera nopal o Cereus [8]	36/538	. . . .	Schizonepeta [8]
36/34	. . . .	Campanulaceae (familia de las Campanillas) [8]	36/539	. . . .	Scutellaria (tercianaria) [8]
36/342	. . . .	Adenophora [8]	36/54	. . . .	Lauraceae (familia del Laurel), p.ej. canela o sasafrás [8]
36/344	. . . .	Codonopsis [8]	36/55	. . . .	Linaceae (familia del lino), p.ej. Linum [8]
36/346	. . . .	Platycodon [8]	36/56	. . . .	Loganiaceae (familia de la logania), p.ej. Spigelia [8]
36/35	. . . .	Caprifoliaceae (familia de la Madreselva) [8]	36/57	. . . .	Magnoliaceae (familia de la magnolia) [8]
36/355	. . . .	Lonicera (madreselva) [8]	36/575	. . . .	Magnolia [8]
36/36	. . . .	Caryophyllaceae (familia del clavel), p.e. gypsophila o saponaria [8]	36/58	. . . .	Meliaceae (familia de la rosariera o del najesi), p.ej. Azadirachta indica o Lila de la India [8]
36/37	. . . .	Celastraceae (familia de la falsa ducarama), p.ej. tripterygium o bonetero [8]	36/59	. . . .	Menispermaceae (familia de la parilla), p.ej. Hyperbaena [8]
36/38	. . . .	Clusiaceae, Hypericaceae o Guttiferae (familia del Hipérico o del Mangostán), p. ej hipérico [8]	36/60	. . . .	Moraceae (familia de la morera), p.ej. Árbol del pan o Higuera [8]
36/39	. . . .	Convolvulaceae (familia de la Ipomea), p.e. correhuela o manto blanco [8]	36/605	. . . .	Morus (morera) [8]
36/40	. . . .	Cornaceae (familia del Cornejo) [8]	36/61	. . . .	Myrtaceae (familia del mirto), p.ej. cayeput o eucalipto [8]
36/41	. . . .	Crassulaceae (familia del Pampajarito) [8]	36/62	. . . .	Nymphaeaceae (familia del nenúfar) [8]
36/42	. . . .	Cucurbitaceae (familia del Pepino) [8]	36/63	. . . .	Oleaceae (familia del olivo), p.ej. jasmín, lila o orno [8]
36/424	. . . .	Gynostemma [8]	36/634	. . . .	Forsythia [8]
36/428	. . . .	Trichosanthes [8]	36/638	. . . .	Ligustrum, p.ej. alheña [8]
36/43	. . . .	Cuscutaceae (familia del Epítimo), p.e. Cuscuta epithymum o epítimo [8]	36/64	. . . .	Orobanchaceae (familia del orobanche) [8]
36/44	. . . .	Ebenaceae (familia de las ebenáceas), p.ej. caqui [8]	36/65	. . . .	Paeoniaceae (familia de la peonía), p.ej. peonía china [8]
36/45	. . . .	Ericaceae o Vacciniaceae (familia del Brezo blanco o del Arándano), p.ej. arándano [8]	36/66	. . . .	Papaveraceae (familia de la amapola), p.ej. sanguinaria del Canadá [8]
36/46	. . . .	Eucommiaceae (familia de la Eucommia), p.ej. guatapercha [8]	36/67	. . . .	Piperaceae (familia de las piperáceas), p.ej. Jamaican pepper o kava [8]
36/47	. . . .	Euphorbiaceae (familia de la Euforbia), p.ej. Ricino [8]	36/68	. . . .	Plantaginaceae (familia del llantén) [8]
36/48	. . . .	Fabaceae o Leguminosae (familia del guisante o de las leguminosas); Caesalpiniaceae; Mimosaceae; Papilionaceae [8]	36/69	. . . .	Polygalaceae (familia de la Polígala) [8]
36/481	. . . .	Astrágalo [8]	36/70	. . . .	Polygonaceae (familia del trigo sarraceno), p.ej. Chorizanthe pungens [8]
36/482	. . . .	Cassia, p.ej. Laburno de India o Lluvia dorada [8]	36/704	. . . .	Polygonum, p.ej. centinodia o lengua de pájaro [8]
36/483	. . . .	Gleditsia (Acacia de tres espinas) [8]	36/708	. . . .	Rheum (ruibarbo) [8]
36/484	. . . .	Glycyrrhiza (regaliz) [8]	36/71	. . . .	Ranunculaceae (familia del botón de oro), p.ej. espuela de caballero, hepática, hidrastis, aguileña [8]
36/485	. . . .	Gueldenstaedtia [8]	36/714	. . . .	Aconitum (acónito) [8]
36/486	. . . .	Milletia [8]	36/716	. . . .	Clematis (clemátide) [8]
36/487	. . . .	Psoralea [8]	36/718	. . . .	Coptis (Coptis chinensis) [8]
36/488	. . . .	Pueraria (kudzu) [8]	36/72	. . . .	Rhamnaceae (familia del arraclán), p.ej. arraclán, azufaifo o schefflera [8]
36/489	. . . .	Sophora, p.ej. Sophora japonica o Acacia del Japón [8]	36/725	. . . .	Ziziphus, p.ej. jujuba [8]
36/49	. . . .	Fagaceae (familia del Haya), p.ej. roble o castaño [8]	36/73	. . . .	Rosaceae (familia de la rosa), p.ej. fresa, cereza silvestre, mora, pera, espinos de fuego o piracanta [8]
36/50	. . . .	Fumariaceae (familia de la Fumaria), p.ej. Dicentra o Corazón sangrante o Corazón de María [8]	36/732	. . . .	Chaenomeles, p.ej. membrillo [8]
36/505	. . . .	Corydalis [8]	36/734	. . . .	Crataegus (espinos blanco) [8]
36/51	. . . .	Gentianaceae (familia de la Genciana) [8]	36/736	. . . .	Prunus, p.ej. ciruelo, cerezo, melocotón, albaricoque o almendra [8]
36/515	. . . .	Genciana [8]	36/738	. . . .	Rosa (rosa) [8]
36/52	. . . .	Juglandaceae (familia del Nogal) [8]	36/739	. . . .	Sanguisorba (pimpinela) [8]
36/53	. . . .	Lamiaceae o Labiatae (familia de la Menta), p.ej. tomillo, romero o lavanda [8]	36/74	. . . .	Rubiaceae (familia de la rubia) [8]
36/532	. . . .	Agastache, p.ej. hisopo [8]	36/744	. . . .	Gardenia [8]
36/533	. . . .	Leonurus (agripalma o marihuanilla) [8]	36/746	. . . .	Morinda [8]
36/534	. . . .	Mentha (menta) [8]	36/748	. . . .	Oldenlandia o Hedyotis [8]
36/535	. . . .	Perilla (Perilla nankinensis) [8]	36/75	. . . .	Rutaceae (familia de la ruda) [8]
36/536	. . . .	Prunella o Brunella (consuelda menor) [8]	36/752	. . . .	Citrus, p.ej. lima, naranja o limón [8]
			36/754	. . . .	Evodia [8]
			36/756	. . . .	Phellodendron, p.ej. árbol de amor [8]
			36/758	. . . .	Zanthoxylum, p.ej. fresno espinoso [8]

36/76	. . .	Salicaceae (familia del sauce), p.ej. álamo [8]	36/904	. . .	Stemonaceae (familia de la stemona), p.ej. croomia [8]
36/77	. . .	Sapindaceae (familia del jabonero), p.ej. litchi o jabonero [8]	36/906	. . .	Zingiberaceae (familia del jengibre) [8]
36/78	. . .	Saururaceae (familia del Saururus cernuus) [8]	36/9062	. . .	Alpinia, p.ej. Alpinia purpurata o galangal [8]
36/79	. . .	Schisandraceae (familia de la Schisandra) [8]	36/9064	. . .	Amomum, p.ej. cardamomo [8]
36/80	. . .	Scrophulariaceae (familia de la escrofularia) [8]	36/9066	. . .	Cúrcuma, p.ej. cúrcuma, zedoaria o Curcuma amada [8]
36/804	. . .	Rehmannia [8]	36/9068	. . .	Zingiber, p.ej. jengibre [8]
36/808	. . .	Scrophularia (escrofularia) [8]	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 drogas, A61K 47/00) [6]	
36/81	. . .	Solanaceae (familia de la patata), p.ej. tabaco, Solanum ptycanthum, tomate, belladona, pimienta o estramonio [8]	(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. [6]	
36/815	. . .	Lycium (licio) [8]	(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 Hasta A61K 38/07. [6]	
36/82	. . .	Theaceae p.ej. camelia [8]	(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. [6]	
36/83	. . .	Thymelaeaceae (familia del torvisco), p.ej. mezereum o bufalaga [8]	38/01	. . .	Proteínas hidrolizadas; Sus derivados [6]
36/835	. . .	Aquilaria [8]	38/02	. . .	Péptidos de número indeterminado de aminoácidos; Sus derivados [6]
36/84	. . .	Valerianaceae (familia de la valeriana), p.ej. valeriana [8]	38/03	. . .	Péptidos que tienen hasta 20 aminoácidos en una secuencia indeterminada o parcialmente determinada; Sus derivados [6]
36/85	. . .	Verbenaceae (familia de la verbena) [8]	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]
36/855	. . .	Clerodendrum, p.ej. Clerodendrum cyrtophyllum [8]	38/05	. . .	Dipéptidos [6]
36/86	. . .	Violaceae (familia de la violeta) [8]	38/06	. . .	Tripéptidos [6]
36/87	. . .	Vitaceae o Ampelidaceae (familia de la vid o de la uva), p.ej. uvas, Vitis rotundifolia o parra virgen [8]	38/07	. . .	Tetrapéptidos [6]
36/88	. . .	Liliopsida (monocotiledóneas) [8]	38/08	. . .	Péptidos que tienen de 5 a 11 aminoácidos [6]
36/882	. . .	Acoraceae (familia del cálamo), p.ej. cálamo aromático o Acorus calamus [8]	38/09	. . .	Hormona que libera a la hormona luteinizante (LHRH); Péptidos relacionados [6]
36/884	. . .	Alismataceae (familia del llantén) [8]	38/10	. . .	Péptidos que tienen de 12 a 20 aminoácidos [6]
36/886	. . .	Aloeaceae (familia del aloe), p.ej. aloe vera [8]	38/11	. . .	Oxitocinas; Vasopresinas; Péptidos relacionados [6]
36/888	. . .	Araceae (familia del arum), p.ej. Caladium, Zantedeschia o Symplocarpus [8]	38/12	. . .	Péptidos cíclicos [6]
36/8884	. . .	Arisaema, p.ej. Arisaema triphyllum [8]	38/13	. . .	Ciclosporinas [6]
36/8888	. . .	Pinellia [8]	38/14	. . .	Péptidos que contienen radicales sacárido; Sus derivados [6]
36/889	. . .	Arecaceae, Palmae o Palmaceae (familia de las palmeras), p.ej. palmera datilera, cocotero o serenoa [8]			
36/8895	. . .	Calamus, p.ej. rattan [8]			
36/89	. . .	Cyperaceae (familia del cárex) [8]			
36/8905	. . .	Cyperus (flatsedge) [8]			
36/894	. . .	Dioscoreaceae (Yam family) [8]			
36/8945	. . .	Dioscorea, p.ej. ñame, Dioscorea opposita o Dioscorea alata [8]			
36/896	. . .	Liliaceae (familia del lirio), p.ej. hemerocala, hosta, jacinto o narciso [8]			
36/8962	. . .	Allium, p.ej. cebolla, puerro, ajo o cebolleta [8]			
36/8964	. . .	Anemarrhena [8]			
36/8965	. . .	Asparagus, p.ej. espárrago o espárragera [8]			
36/8966	. . .	Fritillaria, p.ej. Fritillaria meleagris [8]			
36/8967	. . .	Lilium, p.ej. Lilium lancifolium o Lilium longiflorum [8]			
36/8968	. . .	Ophiopogon (Ophiopogon japonicus) [8]			
36/8969	. . .	Polygonatum (sello de Salomón) [8]			
36/898	. . .	Orchidaceae (familia de las orquídeas) [8]			
36/8984	. . .	Dendrobium [8]			
36/8988	. . .	Gastrodia [8]			
36/899	. . .	Poaceae o Gramineae (familia de los cereales), p.ej. bambú, maíz o caña de azúcar [8]			
36/8994	. . .	Coix (lágrimas de Job) [8]			
36/8998	. . .	Hordeum (cebada) [8]			
36/90	. . .	Smilacaceae (familia del smilax), p.ej. Smilax rotundifolia o zarzaparrilla [8]			
36/902	. . .	Sparganiaceae (familia del esparganio) [8]			

A61K

- 38/15 . . . Depsipéptidos; Sus derivados [6]
- 38/16 . . . Péptidos que tienen más de 20 aminoácidos; Gastrinas; Somatostatinas; Melanotropinas; Sus derivados [6]
- 38/17 . . . que provienen de animales; que provienen de humanos [6]
- 38/18 . . . Factores de crecimiento; Reguladores de crecimiento [6]
- 38/19 . . . Citoquinas; Linfoquinas; Interferones [6]
- 38/20 . . . Interleuquinas [6]
- 38/21 . . . Interferones [6]
- 38/22 . . . Hormonas (derivados de pro-opiomelanocortina, pro-encefalina o pro-dinorfina A61K 38/33, p. ej. corticotropina A61K 38/35) [6]
- 38/23 . . . Calcitoninas [6]
- 38/24 . . . Hormona foliculoestimulante (FSH); Gonadotropinas coriónicas, p. ej.: HCG; Hormona luteinizante (LH); Hormona tiroideestimulante (TSH) [6]
- 38/25 . . . Factor que libera a la hormona de crecimiento (GH-RF) (Somatoliberina) [6]
- 38/26 . . . Glucagón [6]
- 38/27 . . . Hormona de crecimiento (GH) (Somatotropina) [6]
- 38/28 . . . Insulinas [6]
- 38/29 . . . Hormona paratiroidea (paratormona); Péptidos derivados de la hormona paratiroidea [6]
- 38/30 . . . Factores de crecimiento análogos a la insulina (somatomedinas), p. ej. IGF-1, IGF-2 [6]
- 38/31 . . . Somatostatinas [6]
- 38/32 . . . Timopoiéticas [6]
- 38/33 . . . derivados de pro-opiomelanocortina, pro-encefalina o pro-dinorfina [6]
- 38/34 . . . Hormona melanotropa (MSH), p. ej. alfa o beta-melanotropina [6]
- 38/35 . . . Corticotropina (ACTH) [6]
- 38/36 . . . Factores de coagulación sanguínea o de fibrinólisis [6]
- 38/37 . . . Factores VIII [6]
- 38/38 . . . Albúminas [6]
- 38/39 . . . Péptidos del tejido conectivo, p. ej. colágeno, elastina laminina, fibronectina, vitronectina, globulina insoluble en frío (CIG) [6]
- 38/40 . . . Transferrinas, p. ej. lactoferrinas, ovotransferrinas [6]
- 38/41 . . . Péptidos que contienen ciclos porfirina o corrina [6]
- 38/42 . . . Hemoglobinas; Mioglobinas [6]
- 38/43 . . . Enzimas; Proenzimas; Sus derivados [6]

Nota

En el presente grupo: [6]

- las proenzimas están clasificadas con las enzimas correspondientes; [6]
- 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. [6]

- 38/44 . . . Oxidoreductasas (1) [6]
- 38/45 . . . Transferasas (2) [6]

- 38/46 . . . Hidrolasas (3) [6]
- 38/47 . . . que actúan sobre compuestos glicosílicos (3.2), p. ej. celulasas, lactasas [6]
- 38/48 . . . que actúan sobre enlaces peptídicos (3.4) [6]
- 38/49 . . . Uroquinas; Activador de plasminógeno [6]
- 38/50 . . . que actúan sobre enlaces carbono-nitrógeno distintos de los enlaces peptídicos (3.5), p. ej.: asparaginasa [6]
- 38/51 . . . Liasas (4) [6]
- 38/52 . . . Isomerasas (5) [6]
- 38/53 . . . Ligasas (6) [6]
- 38/54 . . . Mezclas de enzimas o proenzimas cubiertas por más de uno solo de los grupos A61K 38/44 Hasta A61K 38/46 A61K 38/51 Hasta A61K 38/53 [6]
- 38/55 . . . Inhibidores de proteasas [6]
- 38/56 . . . que provienen de plantas [6]
- 38/57 . . . que provienen de animales; que provienen de humanos [6]
- 38/58 . . . que provienen de sanguijuelas, p. ej.: hirudina, eglina [6]

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

- (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. [3]
- (2) Los grupos A61K 39/002 Hasta A61K 39/12 cubren las preparaciones que contienen protozoos, bacterias, virus, o sus partes elementales, p. ej. partes de membranas. [3]
- 39/002 . . . Antígenos de protozoos [3]
- 39/005 . . . Antígenos de Tripanosoma [3]
- 39/008 . . . Antígenos de Leishmania [3]
- 39/012 . . . Antígenos de Coccidia [3]
- 39/015 . . . Antígenos de Hemosporidia, p. ej. antígenos de Plasmodium [3]
- 39/018 . . . Antígenos de Babesia, p. ej. antígenos de Theileria [3]
- 39/02 . . . Antígenos bacterianos [2]
- 39/04 . . . Mycobacterium, p. ej. Mycobacterium tuberculosis [2,3]
- 39/05 . . . Corynebacterium; Propionibacterium [3]
- 39/07 . . . Bacillus [3]
- 39/08 . . . Clostridium, p. ej. Clostridium tetani [2]
- 39/085 . . . Staphylococcus [3]
- 39/09 . . . Streptococcus [3]
- 39/095 . . . Neisseria [3]
- 39/10 . . . Brucella; Bordetella, p. ej. Bordetella pertussis [2,3]
- 39/102 . . . Pasteurella; Haemophilus [3]
- 39/104 . . . Pseudomonas [3]
- 39/106 . . . Vibrio; Campylobacter [3]
- 39/108 . . . Escherichia; Klebsiella [3]
- 39/112 . . . Salmonella; Shigella [3]
- 39/114 . . . Fusobacterium [3]
- 39/116 . . . Antígenos bacterianos polivalentes [3]
- 39/118 . . . Chlamydiaceae, p. ej. Chlamydia trachomatis o Chlamydia psittaci [3]
- 39/12 . . . Antígenos virales [2]

- 39/125 . . . Picornaviridae, p. ej. Calicivirus [3]
 39/13 . . . Virus de la poliomielitis [3]
 39/135 . . . Virus de la fiebre aftosa [3]
 39/145 . . . Orthomyxoviridae, p. ej. virus de la influenza [3]
 39/15 . . . Reoviridae, p. ej. virus de la diarrea de la ternera [3]
 39/155 . . . Paramyxoviridae, p. ej. virus de la parainfluenza [3]
 39/165 . . . Virus de la parotiditis o del sarampión [3]
 39/17 . . . Virus de la enfermedad de Newcastle [3]
 39/175 . . . Virus del moquillo canino [3]
 39/187 . . . Virus de la peste porcina [3]
 39/193 . . . Virus de encefalomiелitis equina [3]
 39/20 . . . Virus de la rubeola [2]
 39/205 . . . Rhabdoviridae, p. ej. virus de la rabia [3]
 39/21 . . . Retroviridae, p. ej. virus de la anemia infecciosa equina [3]
 39/215 . . . Coronaviridae, p. ej. virus de la bronquitis infecciosa aviar [3]
 39/225 . . . Virus de la gastroenteritis transmisible del cerdo [3]
 39/23 . . . Parvoviridae, p. ej. virus de la leucemia felina [3]
 39/235 . . . Adenoviridae [3]
 39/245 . . . Herpetoviridae, p. ej. virus del herpes simple [3]
 39/25 . . . Herpesvirus varicellae [3]
 39/255 . . . Virus de la enfermedad de Marek [3]
 39/265 . . . Virus de la rinotraqueítis infecciosa [3]
 39/27 . . . Virus de la rinoneumonía equina [3]
 39/275 . . . Poxviridae, p. ej. avipoxvirus [3]
 39/285 . . . Virus de la viruela o virus de la varicela [3]
 39/29 . . . Virus de la hepatitis [3]
 39/295 . . . Antígenos virales polivalentes (virus de la viruela o de la varicela A61K 39/285); Mezclas de antígenos virales y bacterianos [3]
 39/35 . . . Alergenos [3]
 39/36 . . . del polen [2,3]
 39/38 . . . Antígenos de serpientes [2]
 39/385 . . . Haptenos o antígenos, unidos a soportes [3]
 39/39 . . . caracterizados por los aditivos inmunoestimulantes, p. ej. por los adyuvantes químicos [3]
 39/395 . . . Anticuerpos (aglutininas A61K 38/36); Inmunoglobulinas; Inmunosuero, p. ej. suero antilinfocitario [3]
 39/40 . . . bacterianos [2,3]
 39/42 . . . virales [2,3]
 39/44 . . . Anticuerpos unidos a sus soportes [2,3]
 41/00 **Preparaciones medicinales obtenidas por tratamiento de sustancias mediante energía ondulatoria o por radiación corpuscular (A61K 31/59 tiene prioridad) [2]**
 45/00 **Preparaciones medicinales que contienen ingredientes activos no previstos en los grupos A61K 31/00 Hasta A61K 41/00 [2,6]**
 45/06 . . . Mezclas de ingredientes activos sin caracterización química, p. ej. compuestos antiflojísticos y para el corazón [2]
 45/08 . . . Mezclas de un ingrediente activo y de una sustancia auxiliar, no estando ninguno químicamente caracterizado, p. ej. antihistamínico y agente tensioactivo [2]
 47/00 **Preparaciones medicinales caracterizadas por los ingredientes no activos utilizados, p. ej. portadores, aditivos inertes [2]**
 47/02 . . . Compuestos inorgánicos [5]
 47/04 . . . No-metales; Sus compuestos [5]
 47/06 . . . Compuestos orgánicos [5]
 47/08 . . . que contienen oxígeno [5]
 47/10 Alcoholes; Fenoles; Sus sales [5]
 47/12 Ácidos carboxílicos; Sus sales o anhídridos [5]
 47/14 Esteres de ácidos carboxílicos [5]
 47/16 . . . que contienen nitrógeno [5]
 47/18 Aminas; Compuestos de amonio cuaternario [5]
 47/20 . . . que contienen azufre [5]
 47/22 . . . Compuestos heterocíclicos [5]
 47/24 . . . que contienen átomos distintos al carbono, hidrógeno, halógenos, oxígeno, nitrógeno o azufre [5]
 47/26 . . . Hidratos de carbono [5]
 47/28 . . . Esteroides [5]
 47/30 . . . Compuestos macromoleculares [5]
 47/32 . . . Compuestos macromoleculares obtenidos por reacciones en las que intervienen solamente enlaces insaturados carbono-carbono [5]
 47/34 . . . Compuestos macromoleculares obtenidos por reacciones distintas a aquellas en las que intervienen solamente enlaces insaturados carbono-carbono [5]
 47/36 . . . Polisacáridos; Sus derivados [5]
 47/38 Celulosa; Sus derivados [5]
 47/40 Ciclodextrinas; Sus derivados [5]
 47/42 . . . Proteínas; Polipéptidos; Sus productos de degradación; Sus derivados [5]
 47/44 . . . Aceites, grasas o ceras previstas en más de un grupo A61K 47/02 Hasta A61K 47/42 [5]
 47/46 . . . Ingredientes de constitución indeterminada o sus productos de reacción [5]
 47/48 . . . estando el ingrediente no activo químicamente unido al ingrediente activo, p. ej. conjugados polímero-medicamento [5]
 48/00 **Preparaciones medicinales que contienen material genético que se introduce en las células del cuerpo vivo para tratar enfermedades genéticas; Terapia génica [5]**
 49/00 **Preparaciones para examen in vivo [3]**
 49/04 . . . Agentes de contraste para rayos X [3]
 49/06 . . . Preparaciones de contraste para la resonancia magnética nuclear (RMN); Preparaciones de contraste para el diagnóstico por imagen por resonancia magnética (MRI) [7]
 49/08 . . . caracterizadas por el soporte [7]
 49/10 compuestos orgánicos [7]
 49/12 compuestos macromoleculares [7]
 49/14 Péptidos, p.ej. proteínas [7]
 49/16 Anticuerpos; Inmunoglobulinas; Sus fragmentos [7]
 49/18 . . . caracterizadas por un aspecto físico particular, p.ej. emulsiones, microcápsulas, liposomas [7]
 49/20 . . . conteniendo radicales libres [7]
 49/22 . . . Preparaciones para ecografía; Preparaciones para diagnóstico por ultrasonidos [7]
 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 [8]**
 51/00 **Preparaciones que contienen sustancias radioactivas utilizadas para la terapia o para el examen in vivo [6]**

A61K

Nota

En el presente grupo, es deseable añadir los códigos de indexación de los grupos A61K 101/00 Hasta A61K 103/00. [6]

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

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]
- 101/02 . Halógenos [6]
- 103/00** Metales radioactivos [6]
- 103/10 . Tecnecio; Renio [6]
- 103/20 . Indio [6]

- 103/30 . Tierras raras [6]
- 103/32 . . Ytrio [6]
- 103/34 . . Gadolinio [6]
- 103/36 . . Iterbio [6]
- 103/40 . Actínidos [6]

Esquema de indexación asociado con el grupo A61K 36/00, relativo a plantas con propiedades medicinales. [8]

- 125/00** que contienen o que se obtienen a partir de raíces, bulbos, tubérculos o rizomas [8]
- 127/00** que contienen o que se obtienen a partir de las hojas [8]
- 129/00** que contienen o que se obtienen a partir del corcho [8]
- 131/00** que contienen o que se obtienen a partir de semillas, frutos secos, frutas o granos [8]
- 133/00** que contienen o que se obtienen a partir de las flores [8]
- 135/00** que contienen o que se obtienen a partir de troncos, tallos, pedúnculos, ramas o brotes [8]