

Índice alfabético

A

- AAS. V. Ácido acetilsalicílico
- Abacavir
anti-VIH, 1086, 1087t, 1088t, 1094t
en el embarazo, 951t
- Abarelix, 783-784. V. también Antagonistas GnRH
- Abatacept
antiartístico, 368, 370, 372t
inmunodepresión, 393t, 396
- Abciximab, antiplaquetarios, 729
- Abetimus sódico, inmunodepresión, 394t
- Abiraterona, 819. V. también
Inhibidor 17 α -hidroxilasa/17-20 liasa
antineoplásicos, 909t, 932
- Absorción
cinética y tipos, 53-55
cutánea, 1142, 1144t
factores que alteran, 55, 56t, 156
de fármacos, 46, 51-56
en el anciano, 137
en el embarazo, 145
interacciones, 190
en el niño, 133
- Acamprosato, dependencia alcohólica, 557
- Acarbosa, hipoglucemiantes, 858
- Acebutolol, 270t, 272t, 273, 274t. V. también
Bloqueantes β -adrenérgicos
antiarrítmico, 617t
antihipertensor, 633, 637t, 640-641
utilización en la lactancia, 152t
- Aceclofenaco, AINE, 363, 365
- Acedapsona, antileproso, 1053
- Aceite
de parafina, 705
utilización en el embarazo, 147t
de ricino, 706
- Acenocumarol
anticoagulantes, 735-739, 736t, 737t
utilización en la lactancia, 152t
- Acesulfamo, edulcorante, 862
- Acetato de etilo, dependencia inhalables, 564t
- Acetazolamida
diuréticos, 761t, 765, 767
estimulantes respiratorio, 685
glaucoma, 235
toxicidad renal, 159t
- Acetilcisteína, utilización en la lactancia, 152t
- Acetilcolina, 217, 220t, 222, 231t
acciones farmacológicas, 218t, 229-231
destino, 225-226
liberación, 224
inhibidores, 224
- receptores, 226
metabotrópicos, 33t
muscarínicos, 227-229, 228t, 408
nicotínicos, 18-19, 226-227
placa motriz, 226, 280
SNC, 409
síntesis y almacenamiento, 226-224
en el sistema nervioso entérico, 690
- Acetilcolinesterasa, 225
enfermedad de Alzheimer, 235, 569-571
inhibidores, 231-234, 569-571
aplicaciones clínicas, 234-235, 571
enfermedad de Alzheimer, 235, 569-571, 570t
intoxicación, 233-234
- Acetilsalicilato de lisina, AINE, 359
- Acetohexamida, sulfonilureas, 855t
- Acetona, dependencia inhalables, 564t
- Aciclovir
antivíricos, 916, 1068-1072, 1069t, 1070t, 1071t
dosificación en diálisis, 956t
en el embarazo, 951t
en la insuficiencia renal, 954t
toxicidad renal, 159t
uso tópico, 1150
- Ácido
2,3-dimercaptosuccínico, 1133
5-aminosalicílico
antidiarreico, 702
inflamación intestinal, 718-721
- acético
antiinflamatorios, gota, 891
derivados, 350t, 356t, 363-365
- acetilsalicílico, 350. V. también Antiinflamatorios
no esteroideos
alimentos y biodisponibilidad, 56t
antiplaquetario, 358, 728, 730
diálisis, 162t
en el embarazo, 147t
farmacocinética, 356t, 357t, 358
en el feto y neonato, 144t
formas ganélicas, 359
interacciones, 179t
interacciones farmacológicas, 179t, 355, 357t, 359
en la lactancia, 152t
migraña, 319, 320t
propiedades farmacológicas, 358
síndrome de Reye, 110
- antranílico, AINE, 350t, 356t, 366
- ascórbico, 898-900
utilización en la lactancia, 152t
- azelaico
antiacnéico, 1144
despigmentante tópico, 1145
- benzoico, queratolítico tópico, 1145
- clavulánico, 968, 970t
- desoxirribonucleico
purificado, 1159
triplex, 1156
- etacrínico, diuréticos, 758
- flufenámico, AINE, 366
- fólico, 749-752
análogos antineoplásicos, 909t, 911-914
utilización
en el embarazo, 147t
en la lactancia, 152t
- fusárico, 276
- fusídico, 1022t, 1025
toxicidad hepática, 170t
- gástrico, enfermedades relacionadas, 708
- glucólico, queratolítico tópico, 1145
- láctico, queratolítico tópico, 1145
- mefenámico, AINE, 350t, 356t, 366
- micofenólico
inmunodepresión, 380t, 384t, 389
utilización en el embarazo, 147t
- nalidíxico
en el embarazo, 951t
en la insuficiencia renal, 954t
quinolonas, 1027, 1028t, 1029t, 1030t, 1031t
toxicidad renal, 159t
- nicotínico
hipocolesterlemiantes, 871-872
vitaminas, 901
- oxolínico, quinolonas, 1028t
- pantoténico, 902
- paraaminosalicílico, antituberculosos,
1044, 1050
- pipemídico (piperámico), quinolonas,
1028t, 1031t
- propiónico
derivados, 362-363, 356t
gota, 891
- retinoico, 894
- salicílico, queratolítico tópico, 1145
- tranexámico, antibrinolíticos, 742
- tricloroacético, cáustico tópico, 1151
- undecilénico, antifúngicos, 1055
- úrico, 889
- ursodesoxicólico, 717
- valproico
antiepiléptico, 480t, 482-483, 484t, 486t,
487t, 488t
demencias, 572
interacciones, 179t
- γ -aminobutírico, 22, 220, 220t. V. también
GABA; Gabaérgico, sistema

- Ácido (*cont.*)
 γ-hidroxibutírico, 414
 dependencia, 563
 ε-aminocaproico, antifibrinolíticos, 742
- Acilación, 78
- Acinetobacter*, antibióticos de elección, 962t
- Acitretina, vitamina A, 894, 895-897
- Aclaramiento
 de fármacos, 63, 67-69
 hepático, 67, 68t
 renal, 67, 69t
- Acromegalia, 791
- ACTH, 417t, 420, 792-793
 epilepsia, 497
 sistema nervioso autónomo, 220t
- Actinomicina D, antineoplásicos, 909t
- Actinomyces israelii*, antibióticos de elección, 962t
- Activador tisular del plasminógeno, fibrinolíticos, 740-742
- Actividad constitutiva, 12-13, 29
- Acuaréticos
 antagonistas receptores V_2 , 798
 diuréticos, 765
- Adalimumab
 antiartrítico, 368, 370, 372t
 enfermedad inflamatoria intestinal, 720
 inmunodepresión, 344, 346t, 393t, 396
- Adapaleno
 antiacneico, 1144
 vitamina A, 894, 895-897
- Adefovir, antivíricos, 1069t, 1075
- Adenilil ciclasa, 34-35, 35t
- Adenosina, 423
 antiarrítmico, 617t, 620t, 622t, 623t, 625t, 630-631
 receptores metabotrópicos, 33t
- Adicción, 547
- Adinazolam, antidepresivo, 545
- Adrenalina, 243, 251t, 254-256
 asma bronquial, 812t, 813
 choque cardiogénico, 733
 insuficiencia cardíaca, 596t, 597t, 603
 interacciones, 179t
- Adrenérgico(s)
 antiasmáticos, 665-671, 677
 fibrosis quística, 684
 interacciones, 179t
 sistema. V. Catecolaminas
 acciones autonómicas, 218t, 251t
 adrenoceptores
 polimorfismos, 254
 regulación, 254
 adrenoceptores α , 247-248, 250t, 251t, 253-254
 adrenoceptores β , 247-248, 250t
 fármacos
 de acción mixta, 259-260
 agonistas, aplicaciones terapéuticas, 260-261
 agonistas α , 250t, 257-258
 agonistas β , 250t, 258-259, 258t
 asma bronquial, 666-671
 agonistas β_2 , relajación uterina, 801-802
 antagonistas α , 266-270
 antagonistas β , 270-276
 neurotransmisión, 243-247, 409
 en el SNC, 409-410
 Adrenérgicos β_2 , en la lactancia, 152t
 β -adrenérgicos inhalados, utilización
 en el embarazo, 147t
- Adrenoceptores, 247-254
 receptores metabotrópicos, 33t
- α -Adrenoceptores
 agonistas, 257-258
 antagonistas, 266-270
- β -Adrenoceptores
 agonistas, 258-259
 antagonistas, 270-276
- Adrenoleucodistrofia, terapia génica, 1162t
- Aeromonas hydrophila*, antibióticos de elección, 962t
- Afinidad, 7-8
- Agencia Española del Medicamento y Productos Sanitarios, 193, 196
- Agencia Europea de Medicamentos, 197
- Agentes
 alquilantes, actividad teratogénica, 142t
 gelificantes, vehículo dérmico, 1139
- Agitación, neurolépticos, 531
- Agomelatina, 538t, 540t, 544
- Agonismo inverso, 9, 11, 29, 270, 451
- Agonista(s), 8-10
 dopaminérgicos, antineoplásicos, 932
 GnRH, antineoplásicos, 909t, 932
 parcial, 11
 puro, 9
- Agregación plaquetaria, 725-727
- Agresión, 574-575
- Ahorradores de K^+
 antihipertensores, 633, 636, 636t
 inhibidores
 de la aldosterona, 764, 765-767
 canales de Na^+ , 763-764, 765-767
 utilización en el embarazo, 147t
- AINE. V. Antiinflamatorios no esteroideos
 interacciones, 179t
 toxicidad renal, 159t
 utilización en el embarazo, 147t
- Ajmalina, antiarrítmico, 617t
- Alacepril, IECA, 339
- Albendazol
 cestodos, 1121t
 en el embarazo, 951t
 nematodos, 1119t, 1121
- Alcaloides de la *Vinca*, 909t, 918-919
- Alclometasona, glucocorticoide, 827t
- Alcohol
 actividad teratogénica, 142t
 cetílico, vehículo dérmico, 1139
 estearílico, vehículo dérmico, 1139
 etílico, 558, 556t. V. también Etanol
 antisépticos, 1038, 1039t
 temblor esencial, 513
 influencia
 en la respuesta, 131
 del tabaco en la respuesta, 132t
 isopropílico, antisépticos, 1038, 1039t
- Alcohol (agudo), inhibidor enzimas CYP, 75t
- Alcohol (crónico), inductor enzimas CYP, 75t
- Alcuronio, bloqueantes musculares, 282, 282t
- Aldehídos, antisépticos, 1038, 1039t
- Aldesleucina, 344, 346t
 antineoplásicos, 939
 inmunodepresión, 402
- Aldosterona
 canales de sodio, 25
 mineralocorticoide, 824, 829t, 834-835
- Alefacept, inmunodepresión, 394t
- Alemtuzumab
 inmunodepresión, 393t, 395
 monoclonal antineoplásico, 935
- Alendronato, bisfosfonatos, 884-886, 884t
- Alfacalcidol, vitamina D, 881
- Alfentanilo
 anestesia, 468, 468t
 opioide, 429, 442
- Alfuzosina, 267t, 268, 269
- Algoritmo de Karch y Lasagna, 115, 117t
- Alimemazina (trimeprazina), 310. V. también Antihistamínicos H_1
- Aliskireno, 338, 346. V. también Renina
 antihipertensor, 639
 insuficiencia cardíaca, 604, 604t
- Almagato, antiulceroso, 713
- Almidón, vehículo dérmico, 1139
- Almitrina, analéptico, 685
- Almotriptán, 317-318, 317t
- Alopurinol
 hipouricemiente, 891-892
 interacciones, 179t
 toxicidad
 hepática, 170t
 renal, 159t
- Alosetrón, anticinéticos, 694
- Alosterismo, ligandos, 31
- Alprazolam, 454t. V. también Benzodiazepinas
 dependencia, 563
 depresión, 545
 interacciones, 179t
 utilización en el anciano, 140t
- Alprenolol, 270t, 272t, 274t. V. también Bloqueantes β -adrenérgicos
 antiarrítmico, 617t
- Alprostadilo, eicosanoide, 327
- Alquilantes
 antineoplásicos, acciones generales y comunes, 909t, 921-923
 atípicos, antineoplásicos, 909t, 923, 926-927
- Alquilsulfonatos, antineoplásicos, 909t, 922
- Alquitranes, antipsoriásico tópico, 1146
- Alteplasa, fibrinolíticos, 740-742, 741t
- Altretamina, antineoplásicos, 909t, 923, 926
- Alucinógenos, farmacodependencia, 564-565
- Aluminio, toxicología, 1129
- Alvimopán, opioide, 706
- Amantadina
 antivíricos, 1069t, 1070t, 1071t, 1076
 en el embarazo, 951t
 en la insuficiencia renal, 954t
- Amaurosis, terapia génica, terapia génica, 1162t
- Ambenonio, anticolinesterásico, 234, 235t
- Ambrisentan
 antagonista receptor endotelina, 342, 346t
 hipertensión pulmonar, 647
- Ambroxol
 mucoactivo, 682
 utilización en la lactancia, 152t
- Amebiasis, 1104-1108
- Ametocaína. V. Tetracaína
- Amidinopenicilinas, clasificación, 970t
- Amidorfina, opioides, 417t
- Amifloxacino, quinolonas, 1028t
- Amifostina, antineoplásicos, 928
- Amikacina, 990, 993t, 994t, 996t
 actividad antibacteriana, 993t
 administración intraventricular, 998t
 antituberculosos, 1044, 1050
 dosificación en diálisis, 956t
 en la insuficiencia renal, 954t, 997t
 micobacterias no tuberculosas, 1052
- Amilina, control apetito, 875t, 877
- Amilorida
 antihipertensor, 633
 canales de sodio, 25
 diuréticos, 761t, 763
 insuficiencia cardíaca, 596t, 597t
- Aminoglucósidos, 990-998
 actividad en el feto y neonato, 144t
 bloqueo neuromuscular, 281t
 efecto postantibiótico, 947t
 en el embarazo, 951t

- interacciones, 179t
- toxicidad renal, 159t, 954t
- utilización en el anciano, 140t
- Aminoglutetimidina, síntesis corticoides, 836
- Aminopenicilinas, clasificación, 970t
- Aminopterina, actividad teratogénica, 142t
- Amiodarona
 - antiarrítmico, 617t, 622t, 623t, 625t, 627-628
 - inhibidor enzimas CYP, 75t
 - interacciones, 179t
 - toxicidad hepática, 170t
 - utilización
 - en el embarazo, 147t
 - en la lactancia, 152t
- Amisulpirida, 520t, 525t. V. también Neurolépticos
- Amitriptilina
 - antidepresivos, 536, 537t, 540t
 - migraña, 319t, 320
 - neuropatía diabética, 86t
 - toxicidad hepática, 170t
 - utilización en la lactancia, 152t
- Amlodipino, 607-613, 609t, 610t, 611t, 612t. V. también Calcio, antagonistas
 - antianginosos, 657-658, 657
 - antihipertensor, 637t, 641-642
 - insuficiencia cardíaca, 596t, 597t
- Amodiaquina, malaria, 1115
- Amorolfina
 - antifúngicos, 1056t
 - uso dérmico, 1150t
- Amoxapina, antidepresivos, 536, 537t, 540t
- Amoxicilina, 970t. V. también Penicilinas
 - características farmacocinéticas, 979t
 - dosificación en diálisis, 956t
 - en la insuficiencia renal, 954t, 985t
 - interacciones, 179t
- Amoxicilina-ácido clavulánico
 - dosificación en insuficiencia renal, 985t
 - interacciones, 179t
- AMPA, receptor(es), 23-24, 415
- Ampicilina, 970t. V. también Penicilinas
 - características farmacocinéticas, 979t
 - en el embarazo, 145t
 - infecciones víricas, 110
 - en la insuficiencia renal, 954t
 - interacciones, 179t
 - toxicidad renal, 159t
- Ampicilina-sulbactam, dosificación en insuficiencia renal, 985t
- Amprenavir
 - anti-VIH, 1085t, 1086t, 1099
 - en el embarazo, 951t
 - inhibidor enzimas CYP, 75t
- Anabolizantes
 - β -adrenérgicos, 259
 - andrógenos, 815
 - interacciones, 179t
 - toxicidad hepática, 170t
- Anacetrapib, hipocolesterolemizante, 874
- Anagrelida, 909t, 937. V. también Antineoplásicos
- Anakinra
 - antiartístico, 344, 346t, 368, 370
 - inmunodepresión, 393t, 397
- Analépticos, 685
- Analgésicos
 - antiinflamatorios, AINE, 348-372
 - interacciones, 179t
 - opioides, 429-445
 - toxicidad renal, 159t
- Análogos bases
 - pirimidínicas, antineoplásicos, 909t, 914-916
 - púricas, antineoplásicos, 909t, 916-918
- Anarritida, insuficiencia cardíaca, 604, 604t
- Anastrozol, 810. V. también Inhibidores de aromatas
 - antineoplásicos, 909t, 932
- Anatoxinas, 225
- Andrógenos, 814-817
 - actividad teratogénica, 142t
 - síntesis, 803
 - toxicidad
 - hepática, 170t
 - renal, 159t
- Androstenediona, 815, 824
- Anemia(s)
 - aplásica, cloranfenicol, 1020
 - megaloerísticas, 749-752
- Anestesia
 - epidural, 298-301
 - fases, 466
 - regional intravenosa, 297
 - superficial de piel y mucosas, 297, 298t, 1145
- Anestésicos
 - generales, 466-475
 - en el feto y neonato, 144t
 - por inhalación, 472-475
 - interacciones, 470t
 - intravenosos, 468-472
 - inhalables, dependencia, 564t
 - locales, 281t, 293-301
 - en el feto y neonato, 144t
 - nivel espinal, 300t
- Anfetamina(s)
 - adrenérgicos, 244, 259, 277
 - anticinetóticos, 701
 - farmacodependencia, 561-562
 - interacciones, 179t
 - narcolepsia, 463, 463t
- Anfotericina B
 - antifúngicos, 1055-1060, 1057t, 1061t
 - dosificación en diálisis, 956t
 - en el embarazo, 951t
 - farmacocinética, 1057, 1060t
 - en la insuficiencia renal, 954t
 - interacciones, 179t
 - leishmaniasis, 1109
 - toxicidad renal, 159t
- Angina
 - de esfuerzo, 651
 - terapia, 655, 656, 657, 658, 659-660
 - estable, 851
 - inestable, 651, 656
 - mixta, 651
 - terapia, 660
 - de pecho, 651
 - de reposo, 651
 - terapia, 656, 657, 658, 660
- Angiogénesis, 649
- mediadores e inhibidores, 344-346
- Angiotensina, 336-340
 - antagonistas, 340, 340t
 - insuficiencia cardíaca, 600
 - receptores, 337
 - metabotrópicos, 33t
 - sistema nervioso autónomo, 220, 220t
- Anidulafungina
 - antifúngicos, 1055, 1065
 - en el embarazo, 951t
- Anión nitrosilo, 584t, 593
- Anistreplasa, fibrinolíticos, 740-742, 741t
- Anorexígenos, sistemas, 874-876, 874t
- Ansiedad, 447-448
 - benzodiazepinas, 454-455
 - no benzodiazepinas, 455-457, 539
- Ansiolíticos, 447-457
 - interacciones, 180t
- Antagonismo
 - irreversible, 11
 - negativo, 11
 - neutro, 29
 - no competitivo, 11
- Antagonista(s), 8
 - de aldosterona, antihipertensores, 633, 636t, 638
 - de la angiotensina II (AT_1), 340, 340t
 - en el embarazo, 147t
 - en la lactancia, 152t
 - del calcio, 606-613
 - antianginosos, 653, 657-658, 657t
 - antihipertensores, 633, 637t, 641-642
 - insuficiencia vascular periférica, 648
 - migraña, 319t, 320
 - utilización en el embarazo, 147t
 - canales de calcio, interacciones, 179t
 - competitivo, 10
 - de estrógenos, 809-810
 - puro, 10-11
 - receptores
 - androgénicos, 817-818
 - angiotensina II
 - antihipertensores, 633, 637t, 640
 - insuficiencia cardíaca, 596t, 597t, 601
 - nefropatía diabética, 86t
 - oxitocina, 801-802
 - vasopresina V_2
 - acuaréticos, 798
 - insuficiencia cardíaca, 604, 604t
 - receptores A_1 , insuficiencia cardíaca, 604, 604t
 - receptores H_2 , 312, 711, 712t
 - α - y β -adrenérgicos, antihipertensores, 637t, 641
 - Antiácidos, 712-713, 713t
 - interacciones, 179t
 - Antiacneicos tópicos, 1144
 - Antiagregantes. V. Antiplaquetarios
 - Antialopécicos, 1151
 - Antiandrógenos, 817
 - antineoplásicos, 909t, 932
 - Antianginosos, 651-660
 - Antiarrítmicos, 615-632
 - interacciones, 180t
 - Antiartísticos, 367-372
 - Antiasmáticos, 665-678
 - Antibacterianos, uso dérmico, 1149
 - Antibióticos
 - aminoglucósidos, 990-998
 - antineoplásicos, 909t, 928-932
 - asociaciones recomendadas, 958-959
 - glucopéptidos, 1000-1003
 - dosificación, 1003t
 - lipoglucopéptidos, 1003-1004
 - mecanismos de acción, 946-947
 - profilaxis, 959-962, 960t
 - resistencia bacteriana, 947-949
 - selección en infecciones, 949-958, 962-964, 962t
 - β -lactámicos, 967-988
 - aplicaciones terapéuticas, 984-988
 - dosificación, 982t
 - en insuficiencia renal, 985t
 - resistencia bacteriana, 969-975, 974t
 - Anticatarras y antigripales, fórmulas, 680
 - Anticinetóticos, 694-695, 701
 - Anticoagulantes
 - contraindicaciones, 733
 - interacciones, 180t
 - orales, 735-739, 736t, 737t, 742-745
 - en el embarazo, 147t
 - en el feto y neonato, 144t
 - parenterales
 - directos, 734-735
 - indirectos, 731-734

- Anticolinérgicos
 - antiasmáticos, 669t, 673-674
 - en el embarazo, 147t
 - muscarínicos, 237-242
- Anticonceptivos
 - femeninos, 819-822
 - interacciones, 179t, 182t, 822
 - interacciones, 182t
 - masculinos, 823
 - toxicidad hepática, 170t
- Anticuerpos
 - antidigoxina, 587
 - antiesclerótica, actividad ósea, 887
 - monoclonales
 - antineoplásicos, 909t, 932-935
 - en el embarazo, 147t
 - inmunodepresión, 392, 393t
- Antidepresivos, 533-545
 - en el anciano, 140t
 - ansiedad, 456-457
 - en el embarazo, 147t
 - IMAO, 534, 544
 - interacciones, 182t, 542, 543t
 - ISRS, 534, 536-543
 - mecanismos, 536-539
 - migraña, 319t, 320
 - trastornos del sueño, 461, 461t
- Antidiabéticos
 - no insulínicos, 853-860
 - utilización, 856, 857, 860t, 860-861
- Antidiarreicos, 702-704
- Antidiuréticos, 795-798
- Antieméticos, 696-699
- Antiepilépticos, 476-501
 - actividad teratogénica, 142t
 - interacciones, 184t
- Antiespásticos, 515-517
- Antiestrógenos
 - antagonistas puros, 809-810
 - antineoplásicos, 909t, 932
 - inhibidores de aromatasa, 810
 - moduladores selectivos, 808-809
- Antifibrinolíticos, 742
- Antifúngicos, 1055-1066
 - tópicos, 1149-1150, 1150t
- Antigestágenos, 814
- Antigotosos, 889-893
- Antihipertensores, 633-646
 - de acción central, 642-643
 - interacciones, 185t
- Antihistamínicos
 - ansiedad, 457
 - en el embarazo, 147t
 - forma tópica, 1145
 - hipnóticos, 462
 - interacciones, 179t
- Antihistamínicos H₁, 308-312
- Antihistamínicos H₂, secreción gástrica, 312, 711-712, 712t
- Antiinfecciosos
 - en las diarreas, 703, 705t
 - interacciones, 186t
- Antiinflamatorios
 - antigotosos, 889-891
 - esteroideos, 824-836
 - no esteroideos, 348-372
 - acciones, 348-352
 - clasificación, 348, 350t
 - enfermedad reumática, 368
 - farmacocinética, 356t
 - gota, 891
 - interacciones, 355, 357t
 - reacciones adversas, 352-355
- riesgos, 367t
- selección terapéutica, 367
- toxicidad gastrointestinal, 352-353, 714t, 716, 716t
- Antileproso, 1052-1053
- Antileucotrienos
 - antiasmáticos, 676-677
 - utilización en el embarazo, 147t
- Antimaláricos, 1112-1118
- Antimaníacos, 545-546
- Antimetabolitos
 - actividad teratogénica, 142t
 - antineoplásicos, 909t, 911-918
 - en el embarazo, 147t
- Antimigrañosos, 320-321
 - interacciones, 187t
- Antimitóticos antineoplásicos, 909t, 918-920
- Antimoniato de meglumina, leishmaniasis, 1109
- Antimonio, toxicología, 1130
- Antineoplásicos, 907-939
 - clasificación, 908-910, 909t
 - desarrollo de resistencias, 911
 - en la lactancia, 152t
 - toxicidad general, 910, 910t
- Antiobesidad, fármacos, 876-877
- Antiparasitarios, 1104-1125
- Antiperspirantes, 1151
- Antiplaquetarios, 728-730, 742-745
- Antipsicóticos, 519-532
- Antipsoriásicos tópicos, 1145-1146
- Antipurínicos, forma tópica, 1145
- Antiqueratosis actínica, preparaciones, 1151
- Antiseborreicos, 1151
- Antisépticos, 1038-1042
- Antitiroideos, 842-844
 - en el feto y neonato, 144t
 - interacciones, 179t
- Antituberculosos, 1044-1051
 - en micobacterias atípicas, 1051t
 - pautas terapéuticas, 1051
 - resistencias, 1045-1046
- Antitusígenos, 679-680
- Antivertiginosos, 699
- Antivíricos tópicos, 1150
- Antraciclina, antineoplásicos, 909t, 928-930
- Antralina, antialopécico, 1151
- Apalcilina, 970t. V. también Penicilinas
- Apelina, cardiotropo, 584t, 593
- Apetito, 874-876
- Apixabán, anticoagulantes, 738t, 739
- Apnea obstructiva del sueño, 464
- Apomorfina, 264, 506, 510
 - emetizante, 701
 - enfermedad de Huntington, 512
- Apraclonidina
 - adrenérgicos, 258, 261
 - glaucoma, 235
- Aprepitant, 697, 698t, 699. V. también Antieméticos
 - antagonista sustancia P, 419
- Aprotinina, 342
- Ara C. V. Citarabina
- ARA-II, interacciones, 179t
- Área bajo la curva, 54
 - modelos farmacocinéticos, 83-93
- Arecolina, colinérgicos, 229
- Argatroban, anticoagulantes, 735
- Arginina-vasopresina, 795
- Argipresina, 795
- Aripiprazol
 - conductas anormales, 575
 - neurolepticos, 520t, 522t, 528t, 530
- ARNi, 44-45, 44t
 - en la angiogénesis, 345-346
- Arritmias cardíacas
 - bloqueantes β -adrenérgicos, 276
 - mecanismos, 617-619
 - selección de antiarrítmicos, 631-632
- Arsénico
 - toxicología, 1130
 - trioxido, antineoplásicos, 909t, 938
- Arteéter, malaria, 1118
- Arteméter, malaria, 1113t, 1115t, 1118
- Artemisinina
 - inductor enzimas CYP, 75t
 - malaria, 1118
- Artesunato, malaria, 1113t, 1115t, 1118
- 5-ASA. V. Ácido 5-aminosalicílico
- Aselizumab, inmunodepresión, 394t
- Asenapina, 520t. V. también Neurolepticos
- Asignación aleatoria, 199
- Asma bronquial, 665, 667t
 - terapia, 677-678
- Aspartamo, edulcorante, 862
- Aspartato
 - receptores, 23
 - en el SNC, 414
- Astemizol, antihistamínicos, interacciones, 179t
- Astringente, 1142
- Atacept, inmunodepresión, 393t, 396
- Atazanavir, anti-VIH, 1085t, 1088t, 1094t, 1095t, 1097t, 1099
- Atebrina. V. Quinacrina
- Atenolol, 270t, 272t, 273, 274t. V. también Bloqueantes β -adrenérgicos
 - antianginoso, 656-657, 657t
 - antiarrítmico, 617t
 - antihipertensor, 633, 637t, 640-641
 - en el embarazo, 145t
 - en la lactancia, 152t
 - migraña, 319t, 320
 - tirototoxicosis, 844
- Atipemazol, antagonista adrenérgico, 267t, 269, 270
- Atomoxetina, en HDA, 576
- Atonía vesical, 234
- Atorvastatina, 866-871, 868t. V. también Estatinas
 - interacciones, 179t
- Atosiban, antioxitocínicos, 801
- Atovuona
 - malaria, 1113t
 - neumocistosis, 1110
- ATP, 217, 220t
- ATPasas, 25-26
- ATP-Binding Cassette, 26
- Atracurio, bloqueantes musculares, 282-286, 282t, 284t, 285t
- Atrasentan, antagonista endotelina, 343
- Atriopeptinas (factor auricular natriurético), 343, 417t, 423
- Atropina, 237-239, 241t, 241-242
 - alucinógeno, 565
 - en el anciano, 140t
 - antiarrítmico, 617t, 622t, 625t, 631
 - anticinéticos, 694
 - antieméticos, 697
 - intoxicación colinérgica, 234
 - en la lactancia, 152t
 - vértigo y cinetosis, 700t
- Autolesión conductua, 576
- Avanafil, inhibidor PDE5, 332
- Avidina, anticoagulantes, 734
- Avobenzona, protector solar, 1146t
- Azatadina, antihistamínicos, 309t, 310, 313
- Azatioprina, 380t, 390-391
 - en el embarazo, 147t
 - enfermedad inflamatoria intestinal, 720, 721
 - interacciones, 179t

en la lactancia, 152t
toxicidad hepática, 170t
Azelaína, antihistamínicos, 309t, 313
Azitromicina, 1008, 1010t, 1011t, 1014t. V. también
 Macrólidos
 criptosporidiasis, 1108
 en el embarazo, 951t
 micobacterias no tuberculosas, 1052
Azlocilina, 970t. V. también Penicilinas
características farmacocinéticas, 979t
en la insuficiencia renal, 954t, 985t
Aztreonam
 características farmacocinéticas, 981t
 dosificación en diálisis, 956t
 efecto postantibiótico, 947t
 en el embarazo, 951t
 en enfermedad hepática, 958t
 en la insuficiencia renal, 954t, 985t
 sensibilidad bacteriana, 978t
 β -lactámicos, 970t
Azufre, antiseborreico tópico, 1151

B

Bacampicilina, penicilinas, 970t
Bacillus anthracis, antibióticos de elección, 962t
Bacitracina, 1024
 en la insuficiencia renal, 954t
Baclofeno, 516
 antitusígenos, 679-680
Bacteriuria durante el embarazo, profilaxis con
 antiinfecciosos, 960t
Bacteroides fragilis, antibióticos de elección, 962t
Bafilomicina, sistema colinérgico, 224
Baigón, colinérgicos, 232
Balantidiasis, 1108
Balismos, 512
Balsalazida, aminosalicilato, 719, 720t
Bambuterol, antiastmáticos, 665-671, 668t
Bapineuzumab, monoclonal anti-Alzheimer, 572
Barbitúricos
 en el anciano, 140t
 dependencia, 563
 interacciones, 179t
 en la lactancia, 152t
Barrera hematoencefálica, 59
Barusibán, antioxitocínico, 802
Bases grasas, vehículo dérmico, 1139
Basiliximab
 inmunodepresión, 393t, 398
 monoclonal anti-IL-2, 344, 346t
Batrachotoxina, 225, 281t
Bazedoxifeno
 actividad ósea, 886
 modulador estrogénico, 805, 809
Beclometasona
 dipropionato, antiastmáticos, 671-673, 673t
 glucocorticoide, 827t
 uso dérmico, 1148t
 utilización en el embarazo, 147t
Bedaquilina, antituberculosos, 1050
Befenio, nematodos, 1119t
Beflotaxona, inhibidor MAO-A, 544
Belatacept, inmunodepresión, 393t, 396
Belimumab, inmunodepresión, 393t, 396
Bemiparina, anticoagulantes HBPM, 733t
Benazepril, 339, 339t. V. también IECA
 antihipertensor, 636t, 639-640
Bendroflumetiazida
 antihipertensor, 633
 diuréticos, 760t
 insuficiencia cardíaca, 597t
Beneficio, 3
Benextramina, antiadrenérgico, 267t
Benserazida, enfermedad de Parkinson, 276, 504, 505t
Bentonita, vehículo dérmico, 1139
Benzalconio
 antisépticos, 1039t, 1041
 espermicida, 822
Benzamidas, procinéticos, 691-693
Benzatropina, anticolinérgicos centrales, 505t, 509-510, 510t, 511
Benzbromarona, uricosúricos, 891
Benzenos, inductor enzimas CYP, 75t
Benzilidina, derivados, protector solar, 1146t
Benzimidazoles, 1119-1122
 protector solar, 1146t
Benznidazol, tripanosomiasis, 1111, 1112
Benzoato de bencilo, ectoparásitos, 1125
Benzocaína, anestésicos locales, 293, 298t
Benzodiazepinas, 449-445
 en el anciano, 140t
 antagonistas, 455
 distonías, 513
 en el embarazo, 147t
 epilepsia, 455, 480t, 483, 484t, 486t, 487t, 488t
 espasticidad, 516
 farmacodependencia, 563
 en el feto y neonato, 144t
 influencia del tabaco en la respuesta, 132t
 en la lactancia, 152t
 preanestesia y anestesia, 455, 470-471, 470t
 sueño, 455, 461, 459t, 460t, 458
Benzofenonas, protector solar, 1146t
Benzotiadiazinas. V. Tiazidas
Benzotropina, antimuscarínicos, 237, 238
Beraprost oral, hipertensión pulmonar, 647
Berenil, tripanosomiasis, 1111
Berilio, toxicología, 1130
Bestatina, inductor estimulador, 402t
Betahistina, antivertiginosos, 308, 700, 700t
Betametasona, glucocorticoide, 827t, 829t, 1148t
Betanecol, colinérgicos, 229, 231t, 234-235
Betanidina, antiadrenérgico, 276
Betaxolol, 270t, 272t, 273, 274t. V. también
 Bloqueantes β -adrenérgicos
 antiarrítmico, 617t
 antihipertensor, 633, 637t, 640-641
 glaucoma, 250t, 235
Betazol, colinérgico, 308
Bevacizumab, 344, 347t
 monoclonal antineoplásico, 909t, 934
Bevirimat, anti-VIH, 1102
Bexaroteno
 antineoplásicos, 909t, 938
 vitamina A, 894, 895-897
Bezafibrato, 872-873, 872t
BG9588, inmunodepresión, 393t
Biapenem, imipenemes, 970t
Bicalutamida
 antiandrogénicos, 817-818
 antineoplásicos, 932
Bicarbonato sódico, 713t
Bifonazol
 antifúngicos, 1055, 1056t, 1064
 uso dérmico, 1150t
Biguanidas, hipoglucemiantes orales, 857
Bilastina, 309t, 310. V. también
 Antihistamínicos H_1
Biliar, secreción, 717
Bilis, concentraciones de antibióticos, 958t
BIMU8, 316t
Biodisponibilidad, 52, 54
 influencia de los alimentos, 56t
Bioequivalencia
 ensayo clínico, 201
 farmacocinética, 55, 201
 terapéutica, 55
Biomoléculas terapéuticas, 1154-1157
Biostim, inductor estimulador, 402t
Biotina, 902
Biperideno, anticolinérgicos centrales, 505t, 509-510, 510t, 511
Bisacodilo
 en el embarazo, 147t
 en la lactancia, 152t
Biscumacetato (fenindiona), anticoagulantes, 735
Bisfosfonatos, 884-886
Bismuto, toxicología, 1130
Bisoprolol, 270t, 272t, 273, 274t. V. también
 Bloqueantes β -adrenérgicos
 antianginosos, 656-657, 657t
 antiarrítmico, 617t
 antihipertensor, 633, 637t, 640-641
 insuficiencia cardíaca, 596t, 597t, 602
Bitolterol, β_2 -adrenérgico, 259
Bivalirudina, anticoagulantes, 734
Bleomicinas, antineoplásicos, 909t, 930-931
 interacciones, 179t
Blisimimod, inmunodepresión, 393t, 396
Bloqueantes
 ganglionares, 291
 neuromusculares
 despolarizantes, 286-288
 no despolarizantes, 282-286
 uso en poblaciones especiales, 288-289
 placa motriz, 279-289
 α -adrenérgicos, 266-270
 antihipertensores, 642
 interacciones, 179t
 β -adrenérgicos, 270-276
 ansiedad, 457
 antianginosos, 652, 653t, 656-657
 antiarrítmicos, 626-627
 antihipertensores, 633, 637t, 640-641
 crisis tiroidea, 844
 en el embarazo, 147t
 en el feto y neonato, 144t
 insuficiencia cardíaca, 596t, 597t, 602-603
 interacciones, 179t
 migraña, 319t, 320
 temblor esencial, 512-513
 tirotoxicosis, 844
 β -bloqueantes, influencia del tabaco
 en la respuesta, 132t
Bloqueo de nervios y troncos nerviosos, 297
Boceprevir, antiviricos, 1069t, 1070t, 1079
Bombesina, 417t, 422
 receptores metabotrópicos, 33t
 sistema entérico, 691
Bordetella pertussis, antibióticos de elección, 962t
Borrelia burgdorferi, antibióticos de elección, 962t
Borrelia recurrentis, antibióticos de elección, 962t
Bortezomib, antineoplásicos, 909t, 938
Bosentán
 antagonista endotelina, 342, 346t
 hipertensión pulmonar, 647
Botulínicas, neurotoxinas, 224-225. V. también
 Toxina botulínica
Brdicininina, 340-342, 417t
 receptores metabotrópicos, 33t
Brimonidina
 adrenérgicos, 258, 261
 glaucoma, 235
Brinzolamida, glaucoma, 235, 765, 767
Brivudina, antiviricos, 1069t, 1073

Bromazepam, 454t. V. también Benzodiazepinas
 Bromhexina
 en la lactancia, 152t
 mucoactivo, 682
 Bromoclorodifluorometano, dependencia
 inhalables, 564t
 Bromocriptina
 acromegalia, 792
 diabetes, 860
 dopaminérgicos, 263t, 264, 268, 269
 enfermedad
 de Huntington, 512
 de Parkinson, 505t, 506, 507t, 508t, 510
 infertilidad femenina, 786
 secreción de prolactina, 785, 785t
 Broncodilatadores, 665-678
 interacciones, 669t
 Brotizolam, 458, 459t
Brucella, antibióticos de elección, 962t
 Bucarpolato, ectoparásitos, 1124
 Bucindolol, 270t, 273. V. también Bloqueantes
 β -adrenérgicos
 Budesonida
 antiasmáticos, 671-673, 673t
 glucocorticoide, 827t
 tópica, en el embarazo, 147t
 uso dérmico, 1148t
 Bufotenina, alucinógeno, 565
 Bumetanida, 758, 760t. V. también Diuréticos
 del asa
 antihipertensor, 636t
 insuficiencia cardíaca, 596t, 597t
 α -Bungarotoxina, 281t
 β -Bungarotoxina, 281t
 Bupivacaína, anestésicos locales, 293, 296t, 299t
 Buprenorfina
 opioides, 429, 437t, 441t, 443
 tratamiento dependencia opioides, 559
 Bupropión, antidepresivo, 536, 537t, 540t
Burkholderia (Pseudomonas) cepacia, antibióticos
 de elección, 962t
Burkholderia (Pseudomonas) pseudomallei,
 antibióticos de elección, 962t
 Buserelina, agonista GnRH, 783-784
 Buspirona, ansiolíticos, 316t, 317, 455-456
 Busulfano
 interacciones, 179t
 antineoplásicos, 909t, 922, 925
 Butano, dependencia inhalables, 564t
 Butanona, dependencia inhalables, 564t
 Butilescopolamina
 antimuscarínicos, 237, 238
 bromuro, 240
 anticinéticos, 694
 Butirilcolinesterasas, 225
 Butirofenonas
 interacciones, 179t
 neurolepticos, 264, 520t, 528
 Butoconazol, antifúngicos, 1055
 Butorfanol, opioides, 429, 443
 Butoxamina, 270t. V. también Bloqueantes
 β -adrenérgicos
 BW723C86, agonista serotoninérgico, 316t

C

Cabacitaxel, antineoplásicos, 909t, 920
 Cabergolina
 dopaminérgicos, 264, 268, 269
 enfermedad de Parkinson, 505t, 506, 507t,
 508t, 510
 secreción de prolactina, 785, 785t

Cacloprida, 520t. V. también Neurolepticos
 Cadmio, toxicología, 1131
 Cafeína
 dependencia, 562-563, 562t
 en el embarazo, 145t
 estimulante respiratorio, 685
 influencia del tabaco en la respuesta, 132t
 en la lactancia, 152t
 Calamina, vehículo dérmico, 1139
 Calcidiol, vitamina D, 881
 Calcimiméticos, 881, 883
 Calcineurina, 34
 inhibidores, 380-387, 380t
 Calcio
 antagonistas, 606-613
 canales
 mecanismos de bloqueo, 606
 no-L, 613
 intracelular, acción del IP₃, 37
 como medicamento, 879-880
 preparados farmacéuticos, 880
 Calcipotrieno, antipsoriasis tópico, 1146
 Calcitonina, 879, 887
 Calcitriol
 antipsoriasis tópico, 1146
 vitamina D, 881
 Calicreínas, 340
 Calidina, 340-342
 Calmodulina, 37
 Cambendazol, nematodos, 1119t
 Camptotecina, antineoplásicos, 920
Campylobacter fetus, antibióticos de elección, 962t
Campylobacter jejuni, antibióticos de elección, 962t
 Canakinumab, inmunodepresión, 393t, 397
 Canal(es), 16
 ASIC, 25
 de calcio, 19-20
 antagonistas, 606-613
 de cloro, 22-23
 epiteliales de sodio, 25
 iónicos, 18-25
 asociados a voltaje, 18-21
 controlados
 por ligandos, 21-24
 por nucleótidos cíclicos, 21
 regulados por GPCT, 37
 de potasio, 20-21
 de sodio, 16
 receptor nicotínico, 21
 TRP, 25
 Cáncer. V. Antineoplásicos
 de mama, 784, 810, 815
 de próstata, 784, 808, 818, 819
 terapia génica, 1162t, 1164-1165
 Candesartán
 antagonista angiotensina II, 340, 340t
 antihipertensor, 633, 637t, 640
 insuficiencia cardíaca, 596t, 597t
 Cangrelor, 728. V. también Antiagregantes
 Cannabinoides
 inhibidor enzimas CYP, 75t
 receptores metabotrópicos, 33t
 sistema en SNC, 423-424
 Cannabis, 565-567
 Cantaridina, cáustico tópico, 1151
 Capecitabina, antineoplásicos, 909t, 914, 915
 Capreomicina
 antituberculosos, 1044, 1050, 1050t
 en el embarazo, 951t
 Capsaicina
 canales TRP, 25, 419
 forma tópica, 1145
 neuropatía diabética, 861

Captopril, 339, 339t. V. también IECA
 antihipertensor, 636t, 639-640
 insuficiencia cardíaca, 596t, 597t
 en la lactancia, 152t
 toxicidad
 hepática, 170t
 renal, 159t
 Carazolol, agonista adrenérgico, 250t
 Carbacol, colinérgicos, 229, 231t, 235
 Carbamazepina, 480t, 484t, 486t, 487t, 488t, 491
 en el anciano, 140t
 antimaníaco, 545, 546
 conductas anormales, 575
 demencias, 572
 distonías, 514
 en el embarazo, 147t
 inductor enzimas CYP, 75t
 interacciones, 179t
 en la lactancia, 152t
 toxicidad
 hepática, 170t
 renal, 159t
 Carbapenemes
 clasificación, 970t
 dosificación, 982t
 reacciones adversas, 984
 sensibilidad bacteriana, 978t
 Carbarilo
 colinérgicos, 232
 ectoparásitos, 1125
 Carbenicilina
 características farmacocinéticas, 979t
 en la insuficiencia renal, 954t
 penicilinas, 970t
 toxicidad renal, 159t
 Carbidopa, enfermedad de Parkinson, 276, 504, 505t
 Carbimazol
 antitiroideos, 842-844
 utilización
 en el embarazo, 147t
 en la lactancia, 152t
 Carbinoxamina, 309t. V. también Antihistamínicos H₁
 β -carbolinas, 451
 Carbonato
 de bismuto, 713t
 sódico, 713t
 Carboplatino, antineoplásicos, 909t, 928
 Carboprost, eicosanoides, útero, 800
 Carbuterol, adrenérgicos, 258t
 Carcinogénesis, 111
 Cardiopatía isquémica, bloqueantes
 β -adrenérgicos, 275
 Carfecilina, 970t. V. también Penicilinas
 Carindacilina, 970t. V. también Penicilinas
 Carmustina, antineoplásicos, 909t, 922, 925
 Carperitida, insuficiencia cardíaca, 604, 604t
 Carteolol, 270t, 274t. V. también Bloqueantes
 β -adrenérgicos
 antiarrítmico, 617t
 Carumonam, 970t. V. también Monobactámicos
 farmacocinética, 981t
 en insuficiencia renal, 985t
 Carvedilol, 250t, 267t, 269, 270t, 272t, 273, 274t.
 V. también Bloqueantes β -adrenérgicos
 antianginosos, 656-657, 657t
 antiarrítmico, 617t
 antihipertensor, 637t, 641
 insuficiencia cardíaca, 596t, 597t, 602
 Cáscara sagrada, 706
 Caspofungina
 antifúngicos, 1055, 1057t, 1061t, 1064-1065
 en el embarazo, 951t
 Cataplexia, 463

- Catecolaminas, síntesis, liberación y metabolismo, 243-247
- Catecol-O-metil transferasa, 246
- Catinona, 562
- Cáusticas, sustancias, 1151
- Cáustico, 1143
- Cefacetrilo, farmacocinética, 980t
- Cefaclor, 970t
en insuficiencia renal, 985t
- Cefaclor, farmacocinética, 980t
- Cefadroxilo, 970t
farmacocinética, 980t
en insuficiencia renal, 985t
- Cefalexina, 970t
farmacocinética, 980t
en insuficiencia renal, 954t, 985t
- Cefaloglicina, farmacocinética, 980t
- Cefaloridina, farmacocinética, 980t
- Cefalosporinas, 967-988
clasificación, 970t
dosificación, 982t
efecto postantibiótico, 947t
en el embarazo, 951t
reacciones adversas, 984
sensibilidad bacteriana, 975-976, 977t
utilización en el anciano, 140t
- Cefalotina, 970t
dosificación en insuficiencia renal, 985t
farmacocinética, 980t
en la insuficiencia renal, 954t
toxicidad renal, 159t
- Cefamandol, 970t
dosificación en insuficiencia renal, 985t
farmacocinética, 980t
interacciones, 179t
- Cefapirina, 970t
farmacocinética, 980t
en la insuficiencia renal, 954t
- Cefazolina, 970t
dosificación
en diálisis, 956t
en insuficiencia renal, 985t
farmacocinética, 980t
en la insuficiencia renal, 954t
- Cefepima, 970t
dosificación en diálisis, 956t
farmacocinética, 980t
- Cefixima, 970t
dosificación en insuficiencia renal, 985t
farmacocinética, 980t
en la insuficiencia renal, 954t
- Cefmenoxima
dosificación en insuficiencia renal, 985t
farmacocinética, 980t
en la insuficiencia renal, 954t
- Cefmetazol
dosificación en insuficiencia renal, 985t
farmacocinética, 980t
en la insuficiencia renal, 954t
interacciones, 179t
micobacterias no tuberculosas, 1052
- Cefmetazola, 970t
- Cefminox, 970t
- Cefonicid
dosificación en insuficiencia renal, 985t
farmacocinética, 980t
- Cefonida, 970t
- Cefoperazona, 970t
dosificación en insuficiencia renal, 985t
en enfermedad hepática, 957t, 958t
farmacocinética, 980t
en insuficiencia renal, 954t
interacciones, 179t
- Ceforanida, farmacocinética, 980t
- Cefotaxima, 970t
dosificación
en diálisis, 956t
en insuficiencia renal, 985t
en enfermedad hepática, 958t
farmacocinética, 980t
en la insuficiencia renal, 954t
- Cefotetán, 970t
dosificación en insuficiencia renal, 985t
interacciones, 179t
- Cefoxitina, 970t
dosificación
en diálisis, 956t
en insuficiencia renal, 985t
farmacocinética, 980t
en la insuficiencia renal, 954t
micobacterias no tuberculosas, 1052
- Cefpiroma, 970t
farmacocinética, 980t
- Cefpodoxima, 970t
dosificación en insuficiencia renal, 985t
farmacocinética, 980t
- Cefprozilo, 970t
dosificación en insuficiencia renal, 985t
farmacocinética, 980t
- Cefradina, 970t
dosificación en insuficiencia renal, 985t
farmacocinética, 980t
en la insuficiencia renal, 954t
- Cefsulodina
dosificación en insuficiencia renal, 985t
farmacocinética, 980t
en la insuficiencia renal, 954t
- Ceftarolima, 970t
farmacocinética, 980t
- Ceftazidima, 970t
dosificación
en diálisis, 956t
en insuficiencia renal, 985t
farmacocinética, 980t
en la insuficiencia renal, 954t
- Ceftibuteno, 970t
farmacocinética, 980t
- Ceftizoxima, 970t
dosificación
en diálisis, 956t
en insuficiencia renal, 985t
farmacocinética, 980t
en la insuficiencia renal, 954t
- Ceftobiprol, 970t
dosificación en insuficiencia renal, 985t
farmacocinética, 980t
- Ceftriaxona, 970t
dosificación en insuficiencia renal, 985t
en enfermedad hepática, 958t
farmacocinética, 980t
en la insuficiencia renal, 954t
- Cefuroxima, 970t
dosificación en insuficiencia renal, 985t
farmacocinética, 980t
en la insuficiencia renal, 954t
- Celecoxib
AINE, 350t, 351t, 356t, 366
inhibidor enzimas CYP, 75t
utilización en el anciano, 140t
- Celiprolol, 270t, 272t, 273, 274t. V. también
Bloqueantes β -adrenérgicos
antianginosos, 656-657, 657t
antiarrítmico, 617t
- Celulitis recurrente, profilaxis
con antiinfecciosos, 960t
- Ceras fluidas, vehículo dérmico, 1139
- Certolizumab
enfermedad inflamatoria intestinal, 720
inmunodepresión, 393t, 396
pegol, antiartrítico, 368, 370, 372t
- Cestodos, 1123
- Cetilpiridinio, antisépticos, 1041
- Cetirizina, 309t, 310, 310t, 313. V. también
Antihistamínicos H_1
- Cetólidos, 1013-1015
- Cetopolietilenglicol, vehículo dérmico, 1139, 1140t
- Cetrimonio, antisépticos, 1041
- Cetorelix, antiestrógeno, 783-784
- Cetuximab, monoclonal antineoplásico, 909t, 934
- Chlamydia pneumoniae*, antibióticos de elección, 962t
- Chlamydia trachomatis*, antibióticos de elección, 962t
- Cianamida cálcica, dependencia alcohólica, 557
- Cianocobalamina, 750, 752
- Ciclacilina, penicilinas, 970t
- Ciclazocina, opioides, 429
- Ciclesonida, antiasmáticos, 671-673, 673t
- Ciclicina, en la lactancia, 152t
- Ciclodextrinas, vehículo dérmico, 1141
- Ciclofosfamida
antineoplásicos, 909t, 922, 923-925
inmunodepresión, 380t, 391
interacciones, 179t
toxicidad renal, 159t
- Ciclofovir, uso tópico, 1150
- Ciclooxigenasas (COX), 322-323, 324t
- Ciclopentiazida, diuréticos, 760t
- Ciclopentolato, 241t
- Ciclopirox
antifúngicos, 1055, 1056t, 1066
uso dérmico, 1150t
- Cicloserina
antituberculosos, 1044, 1049, 1050t
en el embarazo, 951t
micobacterias no tuberculosas, 1052
- Ciclosporina, toxicidad renal, 159t
- Ciclosporina A, 380-387, 380t, 382t, 384t
en el embarazo, 147t
enfermedad inflamatoria intestinal, 720, 721
inhibidor enzimas CYP, 75t
interacciones, 179t, 385t
en la lactancia, 152t
toxicidad hepática, 170t
- Cidofovir
antivíricos, 1069t, 1070t, 1071t, 1074-1075
en el embarazo, 951t
- Cilazapril, IECA, 339, 339t
- Cilostazol
antiplaquetarios, 728, 729
insuficiencia vascular periférica, 649
- Cimetidina
en el anciano, 140t
anti H_2 , 312
inhibidor enzimas CYP, 75t
interacciones, 179t
en la lactancia, 152t
toxicidad hepática, 170t
úlcera gastroduodenal, 711-712, 712t
- Cinacalcet
calcimiméticos, 881, 883
ligando halostérico, 31
- Cinafloxacina, quinolonas, 1028t
- Cinamatos, protector solar, 1146t
- Cinarizina, 309t, 310. V. también
Antihistamínicos H_1
vértigo y cinetosis, 700, 700t, 701
- Cinc-piritionato, antiseborreico tópico, 1151
- Cinética no-lineal, 90-93, 92t
- Cininas, 340-342
- Cinitaprida, procinéticos, 316t, 318, 691, 692t, 693

- Cinoxacino, quinolonas, 1028t
- Ciprofloxacino, 1028t, 1029t, 1030t, 1031t.
V. también Quinolonas
- antituberculosos, 1044, 1049, 1050t
- dosificación en diálisis, 956t
- enfermedad inflamatoria intestinal, 720
- inhibidor enzimas CYP, 75t
- en la insuficiencia renal, 954t
- interacciones, 179t
- micobacterias no tuberculosas, 1052
- toxicidad renal, 159t
- Ciproheptadina, 309t, 310, 316t, 319. V. también Antihistamínicos H₁
- Ciproterona
- antineoplásicos, 909t, 932
- gestágenos, 812t, 813t, 815, 817
- Ciproxifano, 312. V. también anti-H₃
- Cirazolina, antiadrenérgico, 250t
- Circulación enterohepática, 65
- Cisaprida, procinéticos, 691, 692t, 693
- Cisatracurio, bloqueante neuromuscular, 282-286, 282t, 284t, 285t
- Cisplatino
- antineoplásicos, 909t, 927-928
- toxicidad renal, 159t
- Citalopram
- antidepresivos, 536, 537t, 540t, 543t
- conductas anormales, 575
- demencias, 572
- en el embarazo, 147t
- en la lactancia, 152t
- Citarabina (ara C), antineoplásicos, 909t, 915, 916
- Citocinas, 343-344
- inmunoestimulación, 401-402
- Citocromo P450, 74-76, 75t, 322
- inducción mediada por receptores, 79, 80t
- inductores e inhibidores, 75t
- polimorfismos, 130t
- Cladribina, antineoplásicos, 909t, 917, 918
- Claritromicina, 1008, 1010t, 1011t, 1014t. V. también Macrólidos
- dosificación en diálisis, 956t
- en el embarazo, 951t
- inhibidor enzimas CYP, 75t
- interacciones, 179t
- micobacterias no tuberculosas, 1052
- Clatrina, 224
- Clebastina, 309t. V. también Antihistamínicos H₁
- Cleboprida
- antieméticos, 692t, 696, 697t
- procinéticos, 318, 691, 692t, 693
- Clembuterol
- adrenérgicos, 259
- antiasmáticos, 665-671, 668t
- Clevudina, antivíricos, 1079
- Clindamicina, 1021, 1022t, 1023t. V. también Lincosamidas
- en diálisis, 956t
- en el embarazo, 951t
- en enfermedad hepática, 957t
- en la insuficiencia renal, 954t
- interacciones, 179t
- malaria, 1118
- tópica, en el embarazo, 147t
- Clioquinol, antifúngicos, 1055, 1066
- Clobazam, 454t. V. también Benzodiazepinas
- Clobenpropita, 312. V. también Anti-H₃
- Clobetasol
- glucocorticoide, 827t
- uso dérmico, 1148t
- Clobetasona
- glucocorticoide, 827t
- uso dérmico, 1148t
- Clodronato, bisfosfonatos, 884-886, 884t
- Clofarabina, antineoplásicos, 916, 918
- Clofazimina
- antileproso, 1052, 1053
- antituberculosos, 1044, 1050
- micobacterias no tuberculosas, 1052
- Clofibrato, 872-873, 872t
- diabetes insípida, 798
- interacciones, 179t
- Clomifeno
- antagonista estrógenos, 805, 808-809
- infertilidad femenina, 786
- Clomipramina, 536, 537t, 540t. V. también Antidepresivos
- ansiedad, 456
- cataplexia, 456
- inhibidor enzimas CYP, 75t
- Clonazepam, 514
- antimaníaco, 546
- antitusígenos, 679-680
- depresión, 545
- Clonidina
- adrenérgicos, 250t, 258, 261
- antihipertensor, 642
- antimaníaco, 546
- en HDA, 576
- tratamiento dependencia opioides, 559
- Clonixinato de lisina, AINE, 367
- Clopidogrel, antiplaquetarios, 728-729, 730
- Clorambucilo, antineoplásicos, 909t, 922, 925
- Cloraminas, antisépticos, 1039t, 1040
- Cloranfenicol, 1019-1021
- actividad antibacteriana, 1019t
- en el embarazo, 951t
- en enfermedad hepática, 957t
- inhibidor enzimas CYP, 75t
- en la insuficiencia renal, 954t
- Clorazepato, 454t. V. también Benzodiazepinas
- influencia del tabaco en la respuesta, 132t
- Clorciclizina, 309t, 310. V. también Antihistamínicos H₁
- Clordiazepóxido, 454t. V. también Benzodiazepinas
- Clorfenamina, antitusígenos, 679-680
- Clorfeniramina, 309t, 310, 310t. V. también Antihistamínicos H₁
- interacciones, 179t
- Clorgilina, 319
- inhibidores MAO, 247
- Clorhexidina, antisépticos, 1039, 1039t
- Clorimipramina, utilización en la lactancia, 152t. V. también Clomipramina
- Clormadinona
- fórmulas anticonceptivas, 820t, 821t
- gestágenos, 812t, 813t
- Cloro y cloróforos, antisépticos, 1039t, 1040
- 2-Clorodesoxiadenosina, antineoplásicos, 917
- Cloroetilclonidina, adrenérgicos, 267t
- Cloroetilnitrosourea, antineoplásicos, 922
- Cloroformo, dependencia inhalables, 564t
- Cloroguanida. V. Proguanilo
- Cloroquina, 1113-1115, 1113t, 1115t. V. también Antimaláricos
- amebiasis, 1104, 1106t
- deficiencia G-6-PD, 109t
- en el embarazo, 951t
- en el feto y neonato, 144t
- Clorotiazida
- antihipertensor, 633, 636t
- diuréticos, 762
- Clorprocaína, anestésicos locales, 393
- Clorpromazina, 520, 520t, 521t, 525t, 527-528, 528t. V. también Neurolépticos atípicos
- en el anciano, 140t
- antieméticos, 696
- enfermedad de Huntington, 512
- influencia del tabaco en la respuesta, 132t
- en la lactancia, 152t
- toxicidad hepática, 170t
- Clorpropamida
- diabetes insípida, 798
- sulfonilureas, 855t
- toxicidad hepática, 170t
- toxicidad renal, 159t
- utilización en el anciano, 140t
- Clorprotixeno, neurolépticos típicos, 520t
- Clortalidona, 760t. V. también Diuréticos
- en el anciano, 140t
- antihipertensor, 633, 636t
- en la lactancia, 152t
- Clortetraciclina, tetraciclinas, 1017t
- Cloruro de aluminio hexahidrato, antiperspirante, 1151
- Clostridium difficile*, antibióticos de elección, 962t
- Clostridium perfringens*, antibióticos de elección, 962t
- Clostridium tetani*, antibióticos de elección, 962t
- Clotiapina, neurolépticos atípicos, 520t
- Clotrimazol
- antifúngicos, 1055, 1064
- uso dérmico, 1150t
- Cloxacilina, 970t. V. también Penicilinas
- dosificación en insuficiencia renal, 985t
- farmacocinéticas, 979t
- en la insuficiencia renal, 954t
- toxicidad hepática, 170t
- Clozapina, 264, 319, 520t, 521, 522t, 523-524, 525t, 527t, 528-529, 528t, 529t. V. también Neurolépticos atípicos
- conductas anormales, 575
- influencia del tabaco en la respuesta, 132t
- interacciones, 179t
- en la lactancia, 152t
- CMV, fármacos activos, 1073-1075
- Coagulación, 725, 730-739, 742-745
- Cobre, toxicología, 1131
- Cocaína
- anestésico local, 277, 293
- farmacodependencia, 560-561, 560t
- interacciones, 179t
- Coccidiosis, 1108
- Cochrane, biblioteca, 4
- Codeína, 429, 437t, 438, 441t. V. también Opioides
- antidiarreicos, 703
- antitusígenos, 679-680
- influencia del tabaco en la respuesta, 132t
- interacciones, 179t
- utilización
- en el embarazo, 147t
- en la lactancia, 152t
- Colchicina, antigotosos, 889-891
- Colecalciferol, 881
- Colecistocinina, 417t, 419
- control apetito, 875t
- sistema
- entérico, 691
- nervioso autónomo, 220, 220t
- Colecistocinina/gastrina, receptores metabotrópicos, 33t
- Cólera, profilaxis con antiinfecciosos, 960t
- Colesevelam
- diabetes, 859
- moduladores absorción colesterol, 871
- Colestipol
- interacciones, 179t
- moduladores absorción colesterol, 871
- Colestiramina
- interacciones, 179t

moduladores absorción colesterol, 871
 utilización en el anciano, 140t
 Colinérgico, sistema, 217
 acciones autonómicas, 217, 218t
 agonistas
 muscarínicos, 229-231, 231t
 aplicaciones, 234-235
 nicotínicos, 286, 290
 antagonistas
 muscarínicos, 237-242
 aplicaciones, 241-242
 enfermedad de Parkinson, 505t, 509-510, 510t, 511
 nicotínicos, 282, 291
 en el sistema entérico, 689, 690
 en el SNC, 408-409
 receptores, 226-229
 en el SNC, 408
 Colinoacetil transferasa, 222-223
 Colistimetato, 1024t
 Colistina, toxicidad renal, 159t
 Colitis ulcerosa, 721
 Compartimentos farmacocinéticos, 60-61
 Concentración
 mínima
 eficaz, 46
 tóxica, 56
 plasmática, curso temporal, 83-93
 Conductas
 anormales, 574-576
 estereotipadas, 575
 Conivaptán
 acuaréticos, 798
 insuficiencia cardíaca, 604, 604t
 Conjugación, reacciones de, 77-79
 Contacto sexual sospechoso, profilaxis
 con antiinfecciosos, 960t
 Contracciones uterinas, 261
 Contractilidad cardíaca, 582
 Corazón
 potenciales de acción, 615-616
 propiedades funcionales, 581, 615
 Coreas, 511
 Corifolitropina α , gonadotropinas, 779, 786
 Corinantina, antiadrenérgico, 267t
 Corticoides, en la lactancia, 152t. V. también Glucocorticoides
 Corticoliberina, receptores metabotrópicos, 33t
 Corticosterona, mineralocorticoides, 277, 824
 Corticotropina (ACTH), 779, 780t, 792-793
 Cortisol, 824, 827t. V. también Hidrocortisona
 Cortisona, glucocorticoide, 827t, 829t
 Cortivazol, glucocorticoide, 827t
Corynebacterium diphtheriae, antibióticos
 de elección, 962t
Corynebacterium jeikeium, antibióticos
 de elección, 962t
 Cotransmisión, 217
 Cotrifanol, 1036, 1037t. V. también Malaria
 Cotrimazina, 1036
 Cotrimoxazol, 1036-1037, 1037t
 en el embarazo, 951t
 inhibidor enzimas CYP, 75t
 interacciones, 179t
 isoporiasis, 1108
 leishmaniasis, 1109
 neumocistosis, 1110
 COX1 y COX2. V. Ciclooxygenasas
 COX-2, inhibidores, 350t, 366-367
 Coxib, 366-367, 367t
 gota, 891
 CREB, 38
 Crenezumab, monoclonal anti-Alzheimer, 572

Cresol, antisépticos, 1041
 CRF, 793
 CRH (corticoliberina), 417t, 421
 Criofluorano, dependencia inhalables, 564t
 Criptosporidiasis, 1108
 Crisis epilépticas, clasificación, 477t
 Cromo, toxicología, 1131
 Cromoglicato
 disódico, 312-313
 antiasmáticos, 676
 en el embarazo, 147t
 en la lactancia, 152t
 Cromosomas artificiales, 1161
 Cronofarmacología, 1
 Crotamiton, ectoparásitos, 1125
 5-CT, 316t
 CTOP, 431t
 Cumplimiento terapéutico, 208-209
 Curare, 282
 CYP. V. Citocromos

D

Dabigatrán, anticoagulantes, 738
 Dacarbazina
 antineoplásicos, 909t, 923, 927
 toxicidad hepática, 170t
 Dacetuzumab, inmunodepresión, 393t, 396
 Daclizumab, inmunodepresión, 344, 393t, 398
 Dactinomicina, antineoplásicos, 931
 Dalbavancina, 1004. V. también Lipoglucopeptidos
 Dalcetrapib, inhibidores CETP, 874
 Dalfoprístina, 1006, 1006t. V. también Oxazolidinonas
 Dalteparina
 anticoagulantes HBPM, 733t
 en el embarazo, 145t
 DAMGO, opioides, 431t, 432t
 Danazol
 andrógenos, 815, 817
 interacciones, 179t
 Dantroleno, 281t, 282
 espasticidad, 516
 hipertermia maligna, 475
 toxicidad hepática, 170t
 Dapagliflozina, diabetes, 861
 Dapsona
 antileproso, 1052-1053
 en el embarazo, 951t
 toxicidad renal, 159t
 Daptomicina, 1003-1004. V. también Lipoglucopeptidos
 Darbopoetina, 753t
 Darifenazina, anticolinérgicos, 237, 238, 241
 Darunavir, anti-VIH, 1085t, 1088t, 1094t, 1095t, 1097t, 1100
 Dasatinib, antineoplásicos, 909t, 935-936
 Daunorrubicina, antineoplásicos, 909t, 928-930
 Davalintida, antiobesidad, 877
 Debrisoquina, adrenérgicos, 276
 Decalinio, antisépticos, 1041
 Decametonio, bloqueantes neuromusculares, 282t, 286
 Deferasirox, antitóxicos, 1136, 1136t
 Deferiprona, antitóxicos, 1136, 1136t
 Deferoxamina, antitóxicos, 1131, 1135, 1136t
 Deficiencia de G-6-PD, 109, 109t
 Deflazacort, glucocorticoide, 827t, 829t, 831t
 Delamanid, antituberculosos, 1050
 Delapril, IECA, 339t
 Delavirdina
 anti-VIH, 1085t, 1086t, 1092
 en el embarazo, 951t
 inhibidor enzimas CYP, 75t
 interacciones, 179t
 Delecumina, antiadrenérgico, 267t
 Deltorfinas, opioides, 431t, 432t
 Demeclociclina, tetraciclinas, 1017t
 Demegestona, gestágenos, 812t
 Demencia(s), 568-574
 antipsicóticos, 531
 del sida, 573
 Denosumab, inmunodepresión, 393t
 Depilatorio, 1143
 Depresión, 533-534
 Dermatología, farmacología, 1138
 Dermorfinas, 431t, 432t
 Descongestionantes, 261
 nasales, en el embarazo, 147t
 11-Desoxicorticosterona, mineralocorticoides, 824, 829t, 834
 Desensibilización homóloga y heteróloga, 39
 Desflurano, anestésicos generales, 472, 474t
 Deshidroemetina, amebiasis, 1104, 1106t, 1108
 Deshidroepiandrosterona, 824
 3-Deshidrorretinol, vitamina A, 894
 Desintegrinas, 729
 Desipramina
 antidepresivos, 536, 537t, 540t
 inhibidor enzimas CYP, 75t
 Desirudina, anticoagulantes, 734
 Desloratadina, 309t, 310, 310t. V. también Antihistamínicos H_1
 Desmetilclortetraciclina, toxicidad renal, 159t
 Desmopresina, hormonas neurohipofisarias, 796-798, 796t
 Desogestrel, 812t, 813t. V. también Gestágenos
 fórmulas anticonceptivas, 820t, 821t
 Desoxiadenosil cobalamina, 750
 Desoxicoformicina, antineoplásicos, 916
 Desoximetasona
 glucocorticoide, 827t
 uso dérmico, 1148t
 Desoxirribonucleasa, 682
 Despigmentante(s), 1143
 forma tópica, 1145
 Desrazoxano, antitóxico, 930, 1136
 DET, 565
 Dexametasona, 827t. V. también Glucocorticoides
 antieméticos, 697, 698t
 inductor enzimas CYP, 75t
 migraña, 320
 tirototoxicosis, 844
 Dexanfetamina, en HDA, 576
 Dexclorfeniramina, 309t. V. también Antihistamínicos H_1
 Dexibuprofeno, AINE, 362, 363
 Dextetoprofeno, AINE, 362, 363
 Dexmetomidina, adrenérgicos, 250t
 Dextranos 40/70, 769-770, 770t
 toxicidad renal, 159t
 Dextrometorfano
 antitusígenos, 679-680
 interacciones, 179t
 en la lactancia, 152t
 utilización en el embarazo, 147t
 Dextropropoxifeno, toxicidad
 hepática, 170t
 renal, 159t
 Dextroorfano, 429
 Diabetes
 complicaciones diabéticas, 861
 insípida, 797
 utilización de antidiabéticos, 852-853, 856-857, 860-861

Diacetil monoxima, colinesterasas, 234
 Diacetilmidecamicina, macrólidos, 1008, 1011t, 1014t
 Diacilglicerol, 37
 Diálisis
 dosificación de antiinfecciosos, 956t
 3,4-Diaminopiridina, 280
 Dianas de fármacos, 7, 16
 Diarilquinolina, antituberculosos, 1050
 Diarrea(s), 701-702
 de los viajeros, profilaxis, 960t
 Diazepam, 454t. V. también Benzodiazepinas
 en el anciano, 140t
 antieméticos, 698t
 distonías y discinesias, 513, 514
 interacciones, 179t
 vértigo y cinetosis, 700t
 Diazóxido
 antihipertensor, 644
 en el feto y neonato, 144t
 en la lactancia, 152t
 toxicidad renal, 159t
 Dibekacina, aminoglucósidos, 990, 994t
 Dibenamina, antiadrenérgico, 267t
 Dibenzoilmetano, derivados, protector solar, 1146t
 Diclomina. V. Dicicloerina
 Dicicloerina
 anticinéticos, 694
 antimuscarínicos, 237, 238, 240
 Dicitrato tripotásico de busmuto, 713
 Diclofenaco
 AINE, 350t, 351t, 356t, 357t, 363, 364-365
 en el embarazo, 147t
 en la lactancia, 152t
 migraña, 319t, 320
 Diclorfenamida, glaucoma, 767
 Diclorisona
 glucocorticoide, 827t
 uso dérmico, 1148t
 Diclorodifluometano, dependencia inhalables, 564t
 Diclorometano, dependencia inhalables, 564t
 Diclorvos, trematodos, 1124
 Dicloxacilina, penicilinas, 970t
 Dicumalona, anticoagulantes, 735
 Dicumarol
 anticoagulantes, 735
 interacciones, 179t
 Didanosina
 anti-VIH, 1085t, 1086t, 1088t, 1090
 en diálisis, 956t
 en el embarazo, 951t
 en enfermedad hepática, 957t
 interacciones, 179t
 Didrogestrona, gestágenos, 812t, 813t
 Dienogest, 812t, 813t. V. también Gestágenos
 fórmulas anticonceptivas, 820t, 821t
 Dientamebiasis, 1108
 Dieta, influencia en la respuesta, 129, 131t
 Dietilcarbamazina, nematodos, 1119t, 1122
 Dietilestilbestrol, 805. V. también Estrógenos
 actividad teratogénica, 142t
 Difenadiona, anticoagulantes, 735
 Difenciprona, antialopécico, 1151
 Difenhidramina, 309, 309t, 310t. V. también
 Antihistamínicos H₁
 antitusígenos, 680
 el embarazo, 147t
 hipnótico, 462
 interacciones, 179t
 en la lactancia, 152t
 vértigo y cinetosis, 700, 700t
 Difenoxilato
 opioides, 429, 703
 utilización en la lactancia, 152t

Diflorasona
 glucocorticoide, 827t
 uso dérmico, 1148t
 Difloxacino, quinolonas, 1028t
 Diflucortolona
 glucocorticoide, 827t
 uso dérmico, 1148t
 Diflunisal, AINE, 356t, 357t, 358
 Difusión
 facilitada, 49
 pasiva, 48
 Digital, ATPasa-Na⁺/K⁺, 25
 Digitalización, 587
 Digoxina, 584-589, 584t, 585t, 588t
 en el anciano, 140t
 antiarrítmico, 617t, 620t, 622t, 625t, 631
 en el embarazo, 145t, 147t
 interacciones, 179t, 587, 588t
 intoxicación, 587
 en la lactancia, 152t
 Dihidroartemisinina, malaria, 1118
 Dihidrocodeína
 antitusígenos, 679-680
 opioides, 429, 437t, 438
 Dihidrocodona, opioides, 438
 Dihidroergotamina
 dopaminérgicos, 268
 migraña, 319t, 320
 utilización en la lactancia, 152t
 Dihidroergotoxina, 268
 Dihidropiridinas. V. Antagonistas del calcio
 en el anciano, 140t
 Dihidrotestosterona, 815-817
 5,7-Dihidroxitriptamina, 319
 Diloxánido, amebiasis, 1104, 1106t
 Diltiazem, 607-613, 609t, 610t, 611t, 612t.
 V. también Antagonistas del calcio
 en el anciano, 140t
 antianginosos, 657-658, 657
 antiarrítmico, 617t, 622t, 623t, 625t, 630
 antihipertensor, 637t, 641-642
 discinesia esofágica, 695
 inhibidor enzimas CYP, 75t
 interacciones, 179t
 en la lactancia, 152t
 tirototoxicosis, 844
 Dimaprita, 308
 Dimeflina, estimulante respiración, 685
 1,1-Dimetil-4-fenilpiperazino, 290
 Dimemorano, antitusígenos, 679-680
 Dimenhidrinato, 309, 309t, 310t. V. también
 Antihistamínicos H₁
 utilización en el embarazo, 147t
 vértigo y cinetosis, 700, 700t, 701
 Dimercaprol, quelantes, 1133, 1133t, 1134
 Dimetindeno, 309t. V. también Antihistamínicos H₁
 Dinitrato de isosorbida
 antianginosos, 653-656, 653t, 655t
 discinesia esofágica, 695
 insuficiencia cardíaca, 596t, 597t
 Dinoprost, eicosanoides, útero, 800
 Dinoprostona
 eicosanoides, 328
 útero, 800
 Dinorfina, sistema nervioso autónomo, 220, 220t
 Dinorfina A(1-8)(1-17), 417t, 420, 429, 431t,
 432t
 Dinorfina B, opioides, 417t, 420, 429, 431t
 Dióxido de titanio, vehículo dérmico, 1139
 Dipiridamol, antiplaquetarios, 728, 729
 Dipirona. V. Metamizol
 Dipivefrina, adrenérgico, 261
 Diritromicina, macrólidos, 1008, 1010t, 1011t

Discinesia(s), 513
 esofágica, inhibidores, 695
 Disfunción eréctil, 333
 Dismenorrea, 808
 Disopiramida
 en el anciano, 140t
 antiarrítmico, 617t, 621-624, 622t, 623t, 625t
 interacciones, 179t
 en la lactancia, 152t
 Dispepsia no ulcerosa, 714t, 716
 Distensión abdominal postoperatoria, 234
 Distonías, 513
 Distrés respiratorio, 684
 Distribución de fármacos, 46, 56-63
 en el anciano, 138
 cinética, 60-63
 en el embarazo, 145
 factores que la alteran, 63, 156-176
 interacciones, 190
 en el niño, 134
 Distrofia muscular de Duchenne,
 terapia génica, 1162t
 Disulfiram, 276
 inhibidor enzimas CYP, 75t
 toxicidad hepática, 170t
 tratamiento dependencias, 557, 561
 Ditranol, antipsoriásico tópico, 1145
 Diuréticos, 756-767
 ahorradores de potasio, 760t, 763-764
 aplicaciones, 765-767
 toxicidad renal, 159t
 antihipertensores, 633-638
 del asa, 756, 758-762, 760t
 antihipertensores, 633, 636, 636t
 aplicaciones, 765-767
 insuficiencia cardíaca, 596t, 597t, 599-600
 interacciones, 179t
 en el embarazo, 147t
 insuficiencia cardíaca, 596t, 597t, 599-600
 osmóticos, 761t, 765
 perdedores de K⁺, interacciones, 179t
 sistemas de transporte, 27
 DMA, 565
 DMT, 565
 Dobutamina
 adrenérgicos, 250t, 258t, 259
 estimulantes cardíacos, 584t, 589, 589t, 591-592,
 591t
 Docetaxel, antineoplásicos, 909t, 919-920
 Docusato sódico, laxantes, 705
 Dofetilida, antiarrítmico, 617t, 620t, 622t, 623t,
 625t, 629
 DOI, 316t
 Dolutegravir, anti-VIH, 1085t, 1101
 DOM, 565
 Domperidona, 693-694. V. también Procinéticos
 antieméticos, 696, 697t, 698t
 enfermedad de Parkinson, 505
 en la lactancia, 152t
 Donepezilo
 anticolinesterásicos, 231-233, 235
 demencias, 569-571, 570t
 Dopamina, 243, 264
 control apetito, 875t
 insuficiencia cardíaca, 264, 584t, 589t,
 590-591, 591t
 liberación de prolactina, 784
 receptores metabotrópicos, 33t
 sistema nervioso autónomo, 220, 220t
 Dopaminérgico
 bloqueo neuroléptico, 522-524
 sistema, 261-265
 acciones, 264

agonistas, 264
 enfermedad de Parkinson, 506-508
 antagonistas, 264. V. también Neurolépticos
 aplicaciones terapéuticas, 264-265
 movimientos anormales, 502-503
 receptores, 262, 263t
 en el SNC, 410-411
 vómito, 696
 Dopexamina
 adrenérgico, 259
 dopaminérgico, 264
 Doripenem, 970t
 en el embarazo, 951t
 farmacocinética, 981t
 Dornasa α , 682, 683
 Dorzolamida, glaucoma, 235, 765, 767
 Dosis eficaz, 50, 10
 Dosulepina, 536, 540t. V. también Antidepresivos
Down-regulation, 13, 39
 Doxacurio, bloqueantes neuromusculares, 282-286,
 282t, 284t, 285t
 Doxapram, estimulante respiración, 685
 Doxazosina, antiadrenérgicos, 267t, 268
 Doxepina
 en la lactancia, 152t
 neurolépticos, 536, 537t, 540t
 Doxiciclina, 1015-1019, 1016t, 1017t, 1018t.
 V. también Tetraciclinas
 en la insuficiencia renal, 954t
 malaria, 1118
 micobacterias no tuberculosas, 1052
 Doxilamina, 309t. V. también
 Antihistamínicos H_1
 antitusígenos, 679-680
 en el embarazo, 147t
 hipnótico, 462
 Doxorubicina, antineoplásicos, 909t, 928-930
 DPDPE, opioides, 431t, 432t
 D-penicilamina
 antídoto, 1133, 1133t, 1134, 1135
 en el embarazo, 147t
 toxicidad renal, 159t
 Drogas de diseño, 562
 Dronabinol
 antieméticos, 697, 699
 cannabinoides, 567
 Dronedarona, antiarrítmico, 617t, 622t, 623t, 625t,
 628-629
 Droperidol
 antieméticos, 696
 neurolépticos, 520t
 Drospirenona
 fórmulas anticonceptivas, 820t, 821t
 gestágenos, 812t, 813t
 Droxidopa, adrenérgicos, 257
 DSBULET, opioides, 431t, 432t
 DSP-4, recaptación noradrenalina, 277
 Duloxetina, 536, 538t, 540t. V. también
 Antidepresivos
 conductas anormales, 575
 neuropatía diabética, 861
 Duración de la acción, 57
 Dutasterida, 819
 antiandrógenos, 269

E

E5531, inmunodepresión, 394t, 400
 Ebastina, 309t, 310, 310t. V. también
 Antihistamínicos H_1
 Eberconazol, antifúngicos, 1055
 Ecaltanta, 342. V. también Bradicinina

Econazol
 antifúngicos, 1055, 1064
 uso dérmico, 1150t
 Ecotiopato, organofosforados, 232
 Ectoparásitos, fármacos activos, 1124-1125
 Eculizumab, inmunodepresión, 394t, 400
 Edema angioneurótico, 815
 Edetato sodio-calcio, 1133, 1133t, 1134
 Edratida, inmunodepresión, 394t
 Edrofonio, anticolinesterásicos, 232, 234,
 235t, 286
 Edulcorantes, 861
 Efalizumab, inmunodepresión, 394t, 399
 Efaroxán, antiadrenérgico, 267t
 Efavirenz
 anti-VIH, 1085t, 1086t, 1088t, 1091t, 1092, 1094t
 en el embarazo, 951t
 interacciones, 179t
 Efectividad, 3
 Efecto
 colateral, 106
 postantibiótico, 946, 947t
 secundario, 106
 Efedrina
 adrenérgicos, 244, 259, 277
 interacciones, 179t
 Eficacia, 3, 9, 10
 nuevo concepto, 12
 Eficiencia, 3
 Eflornitina, tripanosomiasis, 1112
 Eicosanoides, 322-328
 acciones, 327t
 función plaquetaria, 726
 receptores, 325t
Eikenella corrodens, antibióticos de elección, 962t
 Elcatonina, 887
 Elcometrín, gestágenos, 812t
 Elemento de respuesta hormonal, 43
 Eletriptán, triptanos, 317-318, 317t
 Eliminación
 constante, 66
 de disposición, 67
 factores que la alteran, 69, 69t, 156-176
 de fármacos, 46, 63-70, 156
 presistémica, 52
 tipos de cinética, 66
 Eltrombopag, 754
 Elvitegravir, anti-VIH, 1085t, 1101
 Embarazo
 uso de antiinfecciosos, 950, 951t
 utilización de fármacos, 140-150, 147t
 Emetina
 amebiasis, 1104, 1108
 en el embarazo, 951t
 EMLA, 298t
 Emoliente, 1142
 Emtricitabina, anti-VIH, 1069t, 1070t, 1085t, 1087t,
 1088t, 1090, 1094t
 Enalapril, 339, 339t, 346t. V. también IECA
 antihipertensor, 636t, 639-640
 insuficiencia cardíaca, 596t, 597t
 utilización en la lactancia, 152t
 Enalkireno, 338. V. también Renina
 Encatropina, antimuscarínicos, 241t
 Encefalina, sistema nervioso autónomo, 220, 220t
 Endocarditis bacteriana, profilaxis
 con antiinfecciosos, 960t
 Endometriosis, 784
 Endomorfina-1, 417t, 420, 429, 431t
 Endomorfina-2, 417t, 420, 429, 431t
 Endorfina, sistema nervioso autónomo,
 220, 220t
 β -endorfina, 417t, 429, 431t, 432t

Endotelina(s), 342
 receptores metabotrópicos, 33t
 sistema nervioso autónomo, 220t
 Enfermedad
 de Alzheimer, 235, 568-573
 arterial periférica, 743-744
 de Basedow, 842
 coronaria, terapia sobre la hemostasia, 744
 de Crohn, 721
 granulomatosa crónica, terapia génica, 1162t
 de Huntington, 511
 inflamatoria intestinal, 718-721
 de Paget, 886
 de Raynaud, 269
 tromboembólica venosa, 743
 de von Willebrand, terapia génica, 1164
 Enfuvirtida (T20), anti-VIH, 1085t, 1088t,
 1094t, 1100
 Enlimomab, inmunodepresión, 394t, 400
 Enoxacino, 1028t, 1030t. V. también Quinolonas
 inhibidor enzimas CYP, 75t
 Enoxaparina
 aclaramiento en el embarazo, 145t
 anticoagulantes HBPM, 733t
 Enoximona, 584t, 589t, 592
 Ensayo clínico, 198-203
 protocolo, 202t
 Entacapon
 enfermedad de Parkinson, 505t, 507t, 509, 511
 inhibición COMT, 247, 277
 Entecavir, antivíricos, 1069t, 1075
Enterobacter, antibióticos de elección, 962t
Enterococcus faecalis, antibióticos de elección, 962t
Enterococcus faecium, antibióticos de elección, 962t
 Enterostatina, control apetito, 875t
 Enuresis nocturna, 797
 Enzalutamida, antiandrógenos, 817-818
 Enzima(s)
 de conversión de angiotensina, 338
 dianas farmacológicas, 43-44, 44t
 Epanolol, adrenérgico, 259
 Epicilina, penicilinas, 970t
 Epilepsia
 clasificación, 477t
 mecanismos, 476-477
 utilización de antiepilépticos, 498-500
 Epinefrina, 260
 Epinina, 264
 Epirubicina, antineoplásicos, 909t, 928-930
 Eplerenona, 761t, 764. V. también Diuréticos
 antihipertensor, 633, 636t, 638
 insuficiencia cardíaca, 596t, 597t, 601
 Enfermedad pulmonar obstructiva crónica
 (EPOC), 678
 antagonistas muscarínicos, 242
 Epoetinas (α , β , θ , ζ), 753, 753t
 Epooxigenasa, 324
 Epoprostenol
 eicosanoides, 328
 hipertensión pulmonar, 646
 Epóxidos, 322
 Epratuzumab, inmunodepresión, 394t, 400
 Eprosartán, 340, 340t. V. también Antagonistas AT_1
 antihipertensor, 633, 637t, 640
 Eptifibatida, antiplaquetarios, 729
 Equinocandinas, 1055, 1064-1065
 ERB, inmunoestimulador, 402t
 Ergocalciferol, vitamina D, 881
 Ergometrina, dopaminérgicos, 268, 269
 Ergonovina, útero, 800
 Ergotamina, 267t, 268, 316t
 migraña, 319t, 320
 Ergotamínicos, utilización en el embarazo, 147t

Ergóticos
alcaloides, útero, 800-801
interacciones, 179t

Ergotoxina, 268

Eritoran, inmunodepresión, 400

Eritroidina, bloqueo neuromuscular, 282

Eritromicina, 1008, 1010t, 1011t, 1014t. V. también Macrólidos
dosificación en diálisis, 956t
en el embarazo, 147t, 951t
en enfermedad hepática, 957t, 958t
gastroparesia diabética, 861
inhibidor enzimas CYP, 75t
en la insuficiencia renal, 954t
interacciones, 179t
micobacterias no tuberculosas, 1052
procinéticos, 694
sensibilidad bacteriana, 1010t
toxicidad hepática, 170t

Eritropoyetina, 753-754, 753t

Erlotinib, antineoplásicos, 909t, 936

Ertapenem
carbapenemes, 970t
dosificación en diálisis, 956t
en el embarazo, 951t
farmacocinética, 981t

Escherichia coli, antibióticos de elección, 962t

Escitalopram, 536, 537t, 540t. V. también Antidepresivos
ansiedad, 456
demencias, 572

Esclerosis
lateral amiotrófica, 517
múltiple, 391, 400, 401

Escopolamina, 237-239, 241t
alucinógeno, 565
anticinéticos, 695
antieméticos, 697
vértigo y cinetosis, 700, 700t, 701

Eserina, anticolinesterásicos, 231

Eslicarbazepina acetato, antiepilépticos, 480t, 491, 484t, 486t, 487t, 488t

Esmolol, 270t, 272t, 273, 274t. V. también Bloqueantes β -adrenérgicos
antiarrítmico, 617t, 622t, 625t, 626-627

Esomeprazol, inhibidores bomba de protones, 709-711, 710t, 714-716, 714t

Esparfloxacin, quinolonas, 1028t, 1030t, 1031t

Espasticidad, 515

Espectinomina, 1024
en el embarazo, 951t

Espermicidas, 822

Espiramicina
criptosporidiasis, 1108
macrólidos, 1008, 1011t
toxoplasmosis, 1111

Espirapril, IECA, 339, 339t

Espironolactona
antihipertensor, 633, 636t, 638
diuréticos, 761t, 764
insuficiencia cardíaca, 596t, 597t, 601
utilización en la lactancia, 152t

Esquizofrenia, 519-520, 530

Estafilocinasa, fibrinolíticos, 740-742

Estanozolol, andrógenos, 815

Estatinas, 866-871, 868t, 870t
demencias, 573
efectos pleiotrópicos, 869, 869t
interacciones, 179t

Estavudina
anti-VIH, 1085t, 1086t, 1088t, 1090, 1094t
en el embarazo, 951t

Estearato de cinc, vehículo dérmico, 1139

Esteroides corticales, 824-836

Estibogluconato sódico, leishmaniasis, 1109

Estimulantes β_2 -adrenérgicos, acción uterina, 801, 802

Estiripentol, 498

Estradiol
fórmulas anticonceptivas, 820t, 821t.
V. también Estrógenos
influencia del tabaco en la respuesta, 132t
17 β -estradiol, estrógenos, 803

Estragazina, modulación receptor AMPA, 415

Estramustina, antineoplásicos, 922

Estreñimiento, 704

Estreptocinas
fibrinolíticos, 740-742, 741t
utilización en el embarazo, 147t

Streptococcus anaerobius (*Peptostreptococcus*),
antibióticos de elección, 962t

Streptograminas, 1006

Streptomycin
aminoglucósidos, 990, 994t
en el anciano, 140t
antituberculosos, 1044, 1048t, 1049
en el embarazo, 951t
en insuficiencia renal, 954t, 997t
micobacterias no tuberculosas, 1051

Streptozotocina, antineoplásicos, 909t, 922

Estricnina, 414

Estrógenos
actividad ósea, 886
anticonceptivos, 819-822
características, 805-810
conjugados, 807
control apetito, 875t
síntesis, 803
toxicidad renal, 159t
utilización en el anciano, 140t

Estroncio, ranelato, 886

Eszopiclona, hipnótico, 458, 459t

Etambutol
antituberculosos, 1044, 1048-1049, 1048t
dosificación en diálisis, 956t
en el embarazo, 951t
en la insuficiencia renal, 954t
micobacterias no tuberculosas, 1052

Etanercept, 344, 346t

Etanercept
antiartítico, 368, 370, 372t
inmunodepresión, 393t, 397
en la lactancia, 152t

Etanol
dependencia, 555
interacciones, 179t
vehículo dérmico, 1140

Éter etílico, dependencia inhalables, 564t

Etidronato, bisfosfonatos, 884-886, 884t

Etilefrina, adrenérgicos, 257

Etileniminas y metilmelaminas, antineoplásicos, 923

Etinerona, gestágenos, 812t

Etinilestradiol, 805, 807
+ gestágenos
fórmulas anticonceptivas, 820t, 821t
utilización en la lactancia, 152t
inhibidor enzimas CYP, 75t

Etinodiol, gestágenos, 812t

Etionamida
antileproso, 1052, 1053
antituberculosos, 1044, 1049, 1050t
en diálisis, 956t
en el embarazo, 951t
en la insuficiencia renal, 954t
micobacterias no tuberculosas, 1052

Étnicos, factores, 129

Etnofarmacología, 1

Etomidato
anestésicos generales, 472
síntesis corticoides, 836

Etonogestrel
fórmulas anticonceptivas, 820t, 821t
gestágenos, 812t

Etopósido
antineoplásicos, 909t, 920-921
inhibidor enzimas CYP, 75t

Etorfina, 429, 432t

Etoricoxib, 350t, 351t, 356t, 366

Etosomas, vehículo dérmico, 1141

Etosuximida
antiepilépticos, 480t, 492, 484t, 486t, 487t, 488t
inductor enzimas CYP, 75t
en la lactancia, 152t

Etravirina, anti-VIH, 1085t, 1091t, 1092, 1094t

Etretinato
actividad teratogénica, 142t
vitamina A, 894, 895-897

Eudragit, inflamación intestinal, 719, 720t

Evacetapib, inhibidores CYP, 874

Everolimus, 380t, 382t, 385t, 388-389. V. también Inmunodepresores
antineoplásicos, 909t, 936
utilización en el embarazo, 147t

Excreción
biliar de fármacos, aclaramiento hepático, 65, 65t, 67
de fármacos, 46, 64-70
en el anciano, 138, 138t
biliar e intestinal, 65, 168t
enfermedad hepática, 164
cinética, 66-69
diálisis, 66
en el embarazo, 145, 145t
interacciones, 191
láctea, 65
en el niño, 135
renal, 64
en paciente renal, 156, 157t, 158t
salivar, 65
a leche, 65

Exemestano, 81
antineoplásicos, 909t, 932

Exenatida
antidiabéticos, 859
antiobesidad, 877
insuficiencia cardíaca, 604, 604t

Exendina-4, antiobesidad, 877

Expansores plasmáticos, 769-771

Éxtasis, interacciones, 179t

Ezetimiba, hipocolesterolemizante, 871

F

Factor(es)
activador de plaquetas, 334
constrictor derivado de endotelio (EDCF), 220
de crecimiento
hemopoyético, 752-754
neural, 424-427, 426t
tipo insulina. V. IGF
trombopoyético, 754

estimulante
de granulocitos (G-CSF), 752
de granulocitos-macrófagos (GM-CSF), 752-753
inhibidor de prolactina, 780t, 784
liberador de prolactina, 780t
relajador derivado de endotelio (EDRF), 220, 229
neurotróficos, 424-427, 426t
quimiotácticos de eosinófilos, 344

- Famciclovir
antivíricos, 1069t, 1070t, 1071t, 1072
dosificación en diálisis, 956t
- Famotidina
anti H₂, 312
úlceras gastroduodenal, 711-712, 712t
utilización en la lactancia, 152t
- Fármaco
absorción, 46, 51-56
acciones, 7-15, 16-45
autorización, 193-198
definición, 1
distribución, 46, 56-63
eliminación, 46, 63-70
ensayos clínicos, 198-203
factores
 ambientales, 129-132
 étnicos, 129
 genéticos, 121-129
fases de desarrollo, 193-198
influencia de polimorfismos, 122-128
interacción(es), 178-191
 con el receptor, 7-15
mecanismos
 moleculares de acción, 16-45
 de transporte, 48-51, 56
metabolismo, 72-82
monitorización de concentraciones, 98-105, 102t
reacciones adversas, 106-112
receptores. V. Receptores farmacológicos
teratogenia, 111, 140-144
transporte en sangre, 56-57
utilización
 en el anciano, 137-149, 138t, 139t
 en el embarazo, 140-150, 147t
 en la lactancia, 150-153, 152t
 en el niño, 133-137
 en paciente
 cardiovascular, 169-173
 digestivo, 173-174
 endocrinológico, 175-176
 hepático, 164-169
 renal, 156-163
 respiratorio, 173
 variabilidad en la respuesta, 48
- Farmacología, 129
- Farmacocinética, 1, 2, 46, 48
clínica, 48, 83-93
cutánea, 1142
polimorfismos, 122-128
en situaciones patológicas, 156-176
- Farmacodependencia(s), 547
mecanismos, 549
- Farmacodinamia, 1, 2
polimorfismos, 124t
en situaciones patológicas, 156-176
- Farmacoeconomía, 3, 206-207
- Farmacoepidemiología, 3, 203-205
- Farmacogenética, 2, 121
- Farmacogenómica, 1, 2, 121
- Farmacognosia, 1
- Farmacología, 1
clínica, 1, 2
 dermatológica, 1143-1152
definición, 1
divisiones, 1-2
objetivos, 1
terapéutica, 2
- Farmacometría, 1
- Farmacotecnia, 1
- Farmacovigilancia, 112-119
tipos de estudios, 117-119, 117t, 118t
- Faropenem, carbapenemes, 970t
- Febuxostat, 892. V. también Inhibidores de xantino oxidasa
- Felodipino
antagonistas del calcio, 637t, 641-642
antianginosos, 657-658, 657
insuficiencia cardíaca, 596t
propiedades farmacológicas, 607-613, 609t, 610t, 611t, 612t
- Fenciclidina, alucinógeno, 565
- Feneticilina, penicilinas, 970t
- Fenfluramina, serotoninérgicos, 319
- Fenicoles, 1019-1021
- Fenilbutazona
AINE, 362
en la lactancia, 152t
- Fenilefrina
adrenérgicos, 250t, 257
interacciones, 179t
- Fenilpropanolamina, adrenérgicos, 257
- 3-Fenilpropargilamina, adrenérgicos, 276
- Fenindamina, 309t, 310. V. también Antihistamínicos H₁
- Fenindiona, en la lactancia, 152t
- Fenitoína, 480t, 484t, 486t, 487t, 488t, 492-493.
V. también Antiepilepticos
actividad en el feto y neonato, 144t
en el anciano, 140t
en el embarazo, 145t, 147t
inductor enzimas CYP, 75t
interacciones, 179t
en la lactancia, 152t
toxicidad hepática, 170t
- Fenobarbital, 480t, 484t, 486t, 487t, 488t, 493-494.
V. también Antiepilepticos
en el anciano, 140t
en el feto y neonato, 144t
inductor enzimas CYP, 75t
interacciones, 179t
en la lactancia, 152t
- Fenofibrato, 872-873, 872t
- Fenoles, antisépticos, 1039t, 1041
- Fenoldopam, dopaminérgico, 263t, 264
- Fenolfaleína, 706
- Fenómeno primer paso, 52
- Fenopropeno, AINE, toxicidad renal, 159t
- Fenoterol
adrenérgicos, 258t, 259
antiasmáticos, 665-671, 668t
- Fenotiazinas, 264, 520t, 527. V. también Neurolépticos
en el embarazo, 147t
en el feto y neonato, 144t
interacciones, 179t
en la lactancia, 152t
- Fenoxazolina, adrenérgicos, 258
- Fenoxibenzamina, antiadrenérgicos, 267t, 269, 277
- Fenprocumón, anticoagulantes, 735, 736t
- Fentanilo
anestesia, 468, 468t, 470t
en el embarazo, 147t
en la lactancia, 152t
opioides, 429, 437t, 441-442, 441t, 445t
- Fentiapril, IECA, 339
- Fenticonazol
antifúngicos, 1055
uso dérmico, 1150t
- Fentolamina, antiadrenérgicos, 267t, 268
- Feocromocitoma, tratamiento, 269
- Feto, acciones de los fármacos, 140-144
- Fexofenadina, 309t, 310. V. también Antihistamínicos H₁
- Fibratos, hipolipotroinmiantes, 872-873, 872t
- Fibrinolisis, 725, 739-742, 742-745
- Fibrinolíticos, 740-742, 742-745
contraindicaciones, 742t
- Fibrosis quística, terapia, 683-684
- Fidaxomicina, *Cl. difficile*, 1025
- Fiebre reumática, profilaxis con antiinfecciosos, 960t
- Filgrastim, factores hemopoyéticos, 752
- Filtración, 49
- Finasterida, antiandrógeno, 269, 818
- Fingolimod, migración linfocitos, 380t, 391
- Fisostigmina, anticolinesterásicos, 231, 235, 239
- Flecainida
antiarrítmico, 617t, 622t, 623t, 625t, 626
influencia del tabaco en la respuesta, 132t
interacciones, 179t
en la lactancia, 152t
- Fleroxacina, quinolonas, 1028t, 1030t, 1031t
- Floxuridina, antineoplásicos, 909t, 914, 916
- Flucitosina
antifúngicos, 1055, 1057t, 1065
dosificación en diálisis, 956t
en el embarazo, 951t
en la insuficiencia renal, 954t
- Fluclorolona
glucocorticoide, 827t
uso dérmico, 1148t
- Flucloxacilina, penicilinas, 970t
- Fluconazol
antifúngicos, 1055, 1056t, 1057t, 1061t, 1062
dosificación en diálisis, 956t
en el embarazo, 951t
inhibidor enzimas CYP, 75t
en la insuficiencia renal, 954t
interacciones, 179t
- Fludarabina, antineoplásicos, 916, 917
- 9 α -fludrocortisona
hipotensión ortostática, 861
mineralocorticoide, 829t, 834-835
- Flufenazina, 520t, 522t, 527, 527t, 528t
decanoato, neurolépticos, 530
inhibidor enzimas CYP, 75t
- Flumazenilo, transmisión gabaérgica, 451, 455
- Flumequina, quinolonas, 1028t
- Flumetasona, glucocorticoide, 827t
- Flunarizina
antihistamínicos, 310
migraña, 319t, 320
vértigo y cinetosis, 700, 700t
- Flunitrazepam, 454t, 458. V. también Benzodiazepinas
- Fluocinolona
glucocorticoide, 827t
uso dérmico, 1148t
- Fluocinónido
glucocorticoide, 827t
uso dérmico, 1148t
- Fluocortina
glucocorticoide, 827t
uso dérmico, 1148t
- Fluocortolona
glucocorticoide, 827t
uso dérmico, 1148t
- Fluorometalona, glucocorticoide, 827t
- Fluoroquinolonas, 1027, 1029t, 1031t, 1032
efecto postantibiótico, 947t
en el embarazo, 951t
interacciones, 179t, 1031t
- Fluorouracilo, antiqueratosis actínica, 1151
- Fluoruros, 887
- 5-Fluorouracilo, antineoplásicos, 909t, 914, 915
- Fluoxetina, ansiedad, 456
antidepresivos, 536, 537t, 540t, 543t
conductas anormales, 575
inhibidor enzimas CYP, 75t

Fluoxetina, ansiedad (*cont.*)
interacciones, 179t
en la lactancia, 152t

Flupamesona
glucocorticoide, 827t
uso dérmico, 1148t

Flurazepam, 454t, 458, 459t. V. también Benzodiazepinas
utilización en el anciano, 140t

Flurbiprofeno
AINE, 351t, 356t, 362-363
utilización en la lactancia, 152t

Fluricosona, glucocorticoide, 827t

Fluritromicina, macrólidos, 1008

Flutamida
antiandrógenos, 817-818
antineoplásicos, 909t, 932

Fluticasona
antiasmáticos, 671-673, 673t
uso dérmico, 1148t

Flutrimazol, uso dérmico, 1150t

Fluvastatina, 866-871, 868t. V. también Estatinas
interacciones, 179t

Fluvoxamina
antidepresivos, 536, 537t, 540t, 543t
influencia del tabaco en la respuesta, 132t
inhibidor enzimas CYP, 75t
en la lactancia, 152t

Folitropina, 779

Folitropina β , gonadotropinas, 779

Fomivirsén, antivíricos, 1069t, 1078

Fondaparinux, anticoagulantes, 734

Fontolizumab, inmunodepresión, 393t, 399

Formaldehído
antiperspirante, 1151
antisépticos, 1038, 1039t

Formestano, antiestrógenos, 810

Formoterol
adrenérgicos, 258t, 259
antiasmáticos, 665-671, 668t
en el embarazo, 147t

Forodesina, antineoplásicos, 917, 918

Fosamprenavir, anti-VIH, 1085t, 1088t, 1095t, 1097t, 1094t, 1099

Foscarnet
antivíricos, 1069t, 1070t, 1071t, 1077
dosificación en diálisis, 956t
en el embarazo, 951t

Fosfatasas de proteína cinasas, 34

Fosfodiesterasa-5, 332-333, 333t

Fosfodiesterasas (PDE), 35

Fosfoinosítidos, 36

Fosfolipasa C- β (PLC- β), 36-37

Fosfomicina, 1024
en el embarazo, 951t

Fosforamidón, endotelinas, 342

Fosinopril, 339, 339t. V. también IECA
antihipertensor, 636t, 639-640

Fotoquimioterapia, 1152-1153

Fracción
de absorción, 52, 52t
de extracción hepática, 52, 54, 67, 68t, 166-168

Francisella tularensis, antibióticos
de elección, 962t

Fresolimumab, inmunodepresión, 393t, 399

Frovatriptán, triptanos, 317-318, 317t

FSH. V. Gonadotropinas

Ftalilsulfatiazol, sulfamidas, 1033t

Ftorafur, antineoplásicos, 909t, 914, 915

Fulvestrant
antiestrógenos, 809
antineoplásicos, 909t, 932

β -funaltrexamina, 432t

Furazolidona
en el embarazo, 951t
giardiasis, 1109
isosporiasis, 1108

Furosemida, 758-762, 760t. V. también Diuréticos del asa
antihipertensor, 633, 636t
en el embarazo, 147t
insuficiencia cardíaca, 596t, 597t
en la lactancia, 152t

G

GABA, 412
receptores, 22, 413-414, 414t, 450-452
moduladores, 451

Gabaérgico, sistema
receptor GABA_A, 22
en el SNC, 412-414

Gabapentina, 480t, 494, 484t, 486t, 487t, 488t.
V. también Antiepilepticos
antimaníaco, 546
antitusígenos, 679-680
demencias, 572
neuropatía diabética, 861
temblor esencial, 513

Galamina, bloqueo neuromuscular, 282t

Galanina, sistema nervioso autónomo, 220t

Galantamina
anticolinesterásicos, 232-233, 235
demencias, 569-571, 570t

Galénica, 1

Gammaglobulina
antileucocitaria, 392
antitumoral, 392

Ganciclovir
antivíricos, 1069t, 1070t, 1071t, 1073-1074
dosificación en diálisis, 956t
en el embarazo, 951t
en la insuficiencia renal, 954t

Ganirelix, antiestrógenos, 783-784

Gantenerumab, monoclonal anti-Alzheimer, 572

Gardnerella vaginalis, antibióticos de elección, 962t

Gastrina, 417t, 419, 422
sistema nervioso autónomo, 220, 220t

Gastrointestinal, motilidad, 689-691

Gastroparesia, 234

Gatifloxacina
dosificación en diálisis, 956t
quinolonas, 1028t, 1029t, 1030t, 1031t

G-CSF, factores hemopoyéticos, 343, 344

Gefitinib, antineoplásicos, 909t, 936

Gelatinas, 769, 771

Gemcitabina, antineoplásicos, 909t, 915, 916

Gemeprost, eicosanoides, útero, 800

Gemfibrozilo, 872-873, 872t
fibratos, interacciones, 179t

Gemifloxacina, quinolonas, 1028t, 1030t, 1031t

Gemigliptina, antidiabéticos, 859

Genéricos, bioequivalencia, 55

Genes de acción inmediata, 38

Gentamicina, 90, 993t, 994t, 996t. V. también Antibióticos aminoglucósidos
actividad antibacteriana, 993t
administración intraventricular, 998t
dosificación en diálisis, 956t
en la insuficiencia renal, 954t, 997t

Gestágenos
actividad teratogénica, 142t
anticonceptivos, 819-822
características, 810-814
síntesis, 803
utilización en la lactancia, 152t

Gestodeno
fórmulas anticonceptivas, 820t, 821t
gestágenos, 812t, 813t

GH. V. Hormona del crecimiento

Giardiasis, 1109

Glatirámico acetato, inmunestimulador, 403

Glaucoma, tratamiento, 235, 276

Glibenclamida
sulfonilureas, 855t
utilización en la lactancia, 152t

Glibonurida, sulfonilureas, 855t

Glicerina, 765

Glicerol, 705
vehículo dérmico, 1140

Glicilciclinas, 1018-1019

Glicina, 414
receptor, 23

Gliclazida, sulfonilureas, 855t

Glicopirronio, bromuro, 241

Glimepirida, sulfonilureas, 855t

Glipentida, sulfonilureas, 855t

Glipizida, sulfonilureas, 855t

Gliquidona, sulfonilureas, 855t

Glitazonas, antidiabéticos, 857

GLP-1, miméticos, antidiabéticos, 859, 860t

Glucagón, 417t, 862

Glucocorticoides, 824-834
antiartríticos, 368
antiasmáticos, 671-673, 673t, 677, 678
antineoplásicos, 909t, 932
aplicaciones, 832-834
en el embarazo, 147t
enfermedad inflamatoria intestinal, 720, 721
epilepsia, 497
en el feto y neonato, 144t
fibrosis quística, 684
gota, 891
inhalados, en el embarazo, 147t
inmunodepresión, 380t, 382t, 385t, 387-388, 829-830
interacciones, 179t
síntesis, 824
terapia alternante, 834
toxicidad renal, 159t
uso dérmico, 1147-1149

Glucopéptidos, efecto postantibiótico, 947t

Glucoproteína P (P-gp), 26, 50

Glucuronidación, 77, 77t

Glutamatérgico, sistema en el SNC, 414-416
nuevos antipsicóticos, 531
receptores ionotrópicos, 23-24

Glutamato
receptores, 415
metabotrópicos, 33t
sistema nervioso autónomo, 220, 220t

Glutaraldehído, 1038, 1039t

Glutation, conjugación, 78

Glutetimida, 563

GM-CSF, factores hemopoyéticos, 344

GnRH. V. Hormona liberadora de gonadotropinas

Golimimumab, antiartrítico, 368, 370, 372t

Gonadotropina(s), 779-782, 780t
coriónica humana (hCG), 779, 780t, 782
estimulante del folículo (FSH), 779, 780t
infertilidad
femenina, 786
masculina, 787
menopáusica humana, 779

GPCR. V. Receptores farmacológicos, acoplados a proteínas G heterotriméricas
canales iónicos, 37

receptores, 28-31
 familias, 29-30
 ligandos alostéricos, 31, 31t
 polimorfismos, 30
 señalización en el núcleo, 38

Granisetron
 antieméticos, 692t, 697-699, 697t, 698t
 sistema serotoninérgico, 318

Grasas
 fluidas y aceites, vehículo dérmico, 1139
 sólidas, vehículo dérmico, 1139
 untuosas, vehículo dérmico, 1139

Grelina, 423, 780t, 790
 control apetito, 875t

Grepafloxacin, quinolonas, 1028t

Griseofulvina
 antifúngicos, 1055, 1056t, 1060-1061
 en el embarazo, 951t

Guaifenesina, mucolítico, 682

Guanabenz, antihipertensor, 258, 642

Guanetidina, antiadrenérgico, 276

Guanfacina, 258, 261
 antihipertensor, 642
 en HDA, 576

H

Haemophilus ducreyi, antibióticos de elección, 962t

Haemophilus influenzae, antibióticos de elección, 962t

Halofantrina, malaria, 1115t, 1116

Haloperidol, 263t, 520, 520t, 522t, 525t, 527t, 528, 528t. V. también Neurolepticos
 antieméticos, 696, 697, 697t, 698t
 demencias, 572
 en el embarazo, 147t
 influencia del tabaco en la respuesta, 132t
 inhibidor enzimas CYP, 75t
 en la lactancia, 152t
 movimientos anormales, 512, 514

Halotano
 en el anciano, 140t
 anestesia general, 472, 474t
 toxicidad
 hepática, 170t
 renal, 159t

hCG. V. Gonadotropinas

H-cisretinaldehído, 894

HDA. V. Hiperactividad con déficit de atención

Helicobacter pylori, erradicación, 708, 714t, 715, 715t

Helmintos, fármacos activos, 1118-1124

Helsinki, declaración de, 201

Hemicolinio-3, sistema colinérgico, 222, 281, 281t, 291

Hemofilia A, 797

Hemofilia B, terapia génica, 1162t, 1164

Hemólisis, 109

Hemorragia
 digestiva alta, 716
 funcional uterina, 808

Hemostasia, 725

Heparinas
 de bajo peso molecular, en el embarazo, 147t
 HNF y HBPM, 731-734, 733t, 742-745
 influencia del tabaco en la respuesta, 132t
 utilización en la lactancia, 152t

Heptapéptido, opioides, 417t

Herofina
 dependencia, 558
 opioides, 429, 438, 445t
 toxicidad renal, 159t

Hetacilina, penicilinas, 970t

Hexaclorociclohexano. V. Lindano

Hexaclorofeno, antisépticos, 1039t, 1041

Hexilresorcinol, antisépticos, 1039t, 1041

Hexoprenalina, adrenérgicos, 258t, 259

Hidralazina
 antihipertensor, 643
 en el embarazo, 147t
 insuficiencia cardíaca, 596t, 598
 en la lactancia, 152t
 toxicidad renal, 159t

Hidratante, 1143

Hidrato de cloral
 dependencia, 563
 hipnóticos, 462

Hidrocarburos
 alifáticos, dependencia inhalables, 564t
 aromáticos policíclicos, inductor enzimas CYP, 75t

Hidroclorotiazida, 760t. V. también Diuréticos
 antihipertensor, 633, 636t
 insuficiencia cardíaca, 596t, 597t
 en la lactancia, 152t

Hidrocodona, opioides, 429

Hidrocortisona, 829t, 831t. V. también Glucocorticoides
 antiborreico tópico, 1151
 uso dérmico, 1148t

Hidrólisis, reacciones de, 73t, 77

Hidromorfona, opioides, 429, 437t, 438, 441t

Hidroperóxidos lipídicos, 323

Hidroquinona, despigmentante tópico, 1145

Hidroxicloroquina
 antiartríticos, 368, 369
 en el embarazo, 951t

Hidroxibalamina, 750, 752

Hidróxido
 de aluminio, 713
 de magnesio, 713
 de potasio, cáustico tópico, 1151

6-Hidroxidopamina, 276

Hidroxitilalmidón, expansor plasmático, 769, 770t

8-Hidroxiquinolinas, antiparasitarios, 1104

Hidroxitilbamidina, leishmaniasis, 1109, 1110

5-Hidroxitriptamina, receptores metabotrópicos, 33t

5-Hidroxitriptófano, 314, 319

Hidroxiurea
 antineoplásicos, 909t, 937
 anti-VIH, 1085t, 1102

Hidroxizina, 309t, 310. V. también Antihistamínicos H₁

Hierba de San Juan, interacciones, 179t

Hierro
 carboximaltosa, 748, 749
 hidróxido-sacarosa, 748
 formulaciones férricas orales, 748t
 formulaciones ferrosas orales, 748t
 terapéutica, 747-749
 toxicología, 1131
 utilización en el embarazo, 147t

Hierro-dextrano, 748

Hiperactividad con déficit de atención (HDA), 575-576

Hipercalcemias, 886

Hiperforina (extracto de San Juan), 545

Hipericina (extracto de San Juan), 545

Hiperliproteinemias
 orientaciones terapéuticas, 873-874
 patrones, 866
 riesgo cardíaco, 873t

Hiperparatiroidismo, 883

Hiperplasia suprarrenal congénita, 833

Hiperprolactinemia, 785

Hipersomnolencia, 462

Hipertensión
 arterial, 633

intracraneal, 767

portal, 792

pulmonar, 646-648

Hipertemia maligna
 anestésicos, 474-475
 suxametonio, 288

Hipertiroidismo, bloqueantes β -adrenérgicos, 276

Hipertrofia de próstata, 818

Hipnóticos, 458-462
 interacciones, 179t
 tolerancia y rebote, 461

Hipocalcemia, 880

Hipoclorito sódico, 1039t, 1040

Hipoglucemiantes orales, 853
 en el embarazo, 147t
 interacciones, 188t
 en la lactancia, 152t

Hipogonadismo masculino, 817

Hipolipoproteinemiantes, 864-874
 interacciones, 187t

Hipoparatiroidismo, 883

Hipotensión, tratamiento con adrenérgicos, 260

Hipotiroidismos, 841

Hipouricemiantes, 889-893

Hirudinas, anticoagulantes, 734

Hirulog, anticoagulantes, 734

Histamina, 305-308
 fármacos
 agonistas, 308
 antagonistas H₁, 309t, 308-312, 310t
 antagonistas H₂, 312
 antagonistas H₃ y H₄, 312, 532
 inhibidores de la liberación, 312-313
 receptores, 306-307
 metabotrópicos, 33t
 sustancias liberadoras, 305

Histaminérgico, sistema en el SNC, 412

Histrelina, agonistas, GnRH, 783-784

Holo-trans-retinoico, 894

Homatropina, 237, 238, 240, 241t
 antivertiginosos, 700

Hormona
 adenohipofisarias, 779-793
 antidiurética, 795
 antineoplásicos, 932
 del crecimiento (GH), 779, 780t, 787-790
 hipotalámicas, 779-793
 liberadora de ACTH (CRF), 780t, 793
 de GH (GHRH), 780t
 de gonadotropinas (GnRH), 780t, 782-784, 786
 agonistas, 783
 antagonistas, 783
 de tiotropina, 780t, 792
 luteinizante (LH), 779, 780t
 neurohipofisarias, 795
 paratiroidea. V. Parathormona (PTH)
 sexuales, 803-823
 tidoideas, 837-844
 tóxicas, 403

Hipertensión arterial, estrategias terapéuticas, 644

5-HPETE, 323

Hypericum perforatum, 545

I

Iatrogenia, 156-176

Ibandronato, bisfosfonatos, 884-886, 884t

Ibopamina, dopaminérgicos, 264

Ibritumomab tiuxetan [90Y], monoclonal antineoplásico, 909t, 934

Ibuprofeno
 AINE, 350t, 351t, 356t, 357t, 362-363

Ibuprofeno (*cont.*)
 en el embarazo, 147t
 interacciones, 179t
 en la lactancia, 152t
 migraña, 319t, 320
 toxicidad hepática, 170t
 Ibutilida, antiarrítmico, 617t, 620t, 622t, 623t, 625t, 629
 Icatibant, antibradicínina, 342, 346t
 ICI118551, 270t. V. también Bloqueantes β -adrenérgicos
 Idarubicina, antineoplásicos, 909t, 928-930
 Idazoxán, antiadrenérgicos, 267t
 IDEC131/E6040, inmunodepresión, 393t
 Idoxuridina
 antivíricos, 1073
 uso tópico, 1150
 Idrabiotaparinux, anticoagulantes, 734
 Idraparinux, anticoagulantes, 734
 IECA, 338-340. V. también Inhibidores enzima de conversión de la angiotensina
 nefropatía diabética, 861
 Ifosfamida, antineoplásicos, 909t, 922, 923-925
 IGF, 427t
 insulina, 849
 IGF-1, 788, 789. V. también Mecasermina
 IGF-2, 788
 IL-1, 343, 344
 anticuerpos inhibidores, 397
 IL-12, anticuerpos inhibidores, 398
 IL-13, anticuerpos inhibidores, 398
 IL-17, anticuerpos inhibidores, 399
 IL-2, 344, 346t. V. también Aldesleucina
 anticuerpos inhibidores, 398
 IL-23, anticuerpos inhibidores, 398
 IL-4, 344
 anticuerpos inhibidores, 398
 IL-5, 344
 anticuerpos inhibidores, 398
 IL-6, 343, 344
 anticuerpos inhibidores, 398
 IL-8, 344
 anticuerpos inhibidores, 399
 Íleo paralítico, 234
 Iloprost
 antiplaquetarios, 728
 inhalado, eicosanoides, hipertensión pulmonar, 647
 insuficiencia vascular periférica, 648
 Imatinib, antineoplásicos, 909t, 935-936
 Imetita, agonista H_3/H_4 , 308
 Imidazólicos, antifúngicos, 1055, 1056t, 1061-1064
 uso tópico, 1149, 1150t
 Imiloxán, antiadrenérgico, 267t
 Imipenem, 970t
 características farmacocinéticas, 981t
 dosificación
 en diálisis, 956t
 en insuficiencia renal, 985t
 efecto postantibiótico, 947t
 en la insuficiencia renal, 954t
 micobacterias no tuberculosas, 1052
 Imipenem-cilastatina, en el embarazo, 951t
 Imipramina, 277, 36, 537t, 540t. V. también Antidepresivos
 ansiedad, 456
 cataplexia, 463
 influencia del tabaco en la respuesta, 132t
 en la lactancia, 152t
 toxicidad hepática, 170t
 Imiquimod, modulador inmunitario, 344, 346t, 1078, 1150

Impotencia, 270
 Impromidina, 308
 Incontinencia urinaria, 242, 261
 Indacaterol
 adrenérgicos, 259
 antiasmáticos, 665-671, 668t
 Indapamida
 antihipertensor, 633, 636t
 diuréticos, 760t
 insuficiencia cardíaca, 597t
 Índice terapéutico, 107
 Indinavir
 anti-VIH, 1085t, 1086t, 1095t, 1097t, 1098
 en el embarazo, 951t
 inhibidor enzimas CYP, 75t
 interacciones, 179t
 Individualización del tratamiento, 83
 Indometacina
 AINE, 350t, 351t, 356t, 357t, 363-364
 en el embarazo, 147t
 en la lactancia, 152t
 toxicidad
 hepática, 170t
 renal, 159t
 Indoramina, 267t, 269
 Inducción
 enzimática, metabolismo de fármacos, 75t, 79-81, 80t
 metabolismo de fármacos, 79-81, 80t
 Infarto de miocardio, 651, 656, 657, 658
 terapia sobre la hemostasia, 744
 Infertilidad
 femenina, 786
 masculina, 786-787
 Infiltración anestésicos locales, 297
 Infiximab
 antiartrítico, 344, 346t, 368, 370, 372t
 enfermedad inflamatoria intestinal, 720
 inmunodepresión, 393t, 396
 Inhalables, dependencia, 563, 564t
 Inhibición enzimática, metabolismo de fármacos, 75t, 81-82
 Inhibidores
 de 5α -reductasa, 269, 818-819
 de 17α -hidroxilasa/17-20 liasa, 819
 absorción glucosa, 858-859
 adenosina desaminasa, 918
 de aldosterona, 757, 761t, 764
 de anhidrasa carbónica, 765, 761t, 765
 diuréticos, 761t, 765, 767
 de aromataza, 810, 909t, 932
 cáncer, 932
 de bomba de protones, 709-711, 710t, 714-716
 de calcineurina, 380-387
 de CETP, 874
 de cinasas, antineoplásicos, 935-937
 de COMT, 505t, 507t, 509, 511
 de COX, 348
 de COX-2, utilización en el embarazo, 147t
 de dipeptidil peptidasa-4 (DPP-4), 859, 860t
 directos de trombina, 738
 de ECA
 actividad teratogénica, 142t
 hipertensión arterial, 633, 636t, 639-640
 insuficiencia cardíaca, 596t, 597t, 600-601
 interacciones farmacológicas, 185t
 en patología hepática, 171t
 toxicidad renal, 159t
 utilización en el embarazo, 147t
 de Enzima de Conversión de Angiotensina (IECA), 338-340, 339t
 del factor Xa, 738-739
 de fibrinólisis, 742

de fosfodiesterasa 3, insuficiencia cardíaca, 584t, 592
 de fosfodiesterasa 4, antiasmáticos, 677
 de fosfodiesterasa, 5, 269, 332-333
 de HMG-CoA-reductasa (estatinas), 866-871, 868t
 arritmias cardíacas, 631
 L-aminoácido aromático descarboxilasa, 504
 de MAO
 antidepresivos, 544
 enfermedad de Parkinson, 505t, 507t, 508-509, 511
 interacciones farmacológicas, 183t
 utilización
 en el embarazo, 147t
 en la lactancia, 152t
 de MAO-B, 246, 508-509, 544
 de mTor, antineoplásicos, 909t, 936
 PDE-3, 584t, 592
 PDE-4, antiasmáticos, 677
 PDE-5, hipertensión pulmonar, 648
 de proteasa
 aclaramiento en el embarazo, 145t
 anti-VIH, 1093-1100
 de renina, 338, 639
 selectivos
 de la COX-2, utilización en la lactancia, 152t
 recaptación serotonina (ISRS), 535, 536, 537t, 540t, 543t
 sintéticos del factor Xa, 734
 de topoisomerasas I y II, 909t, 920-921
 de transcriptasa inversa, anti-VIH, 1083-1093
 de xantinoxidasa, 891-892
 de α -glucosidasas, 858-859
 de β -lactamasas, 968
 clasificación, 970t
 Inhibinas, función ovárica, 782
 Inmunidad, respuesta inmunitaria, 375-379
 Inmunodeficiencias, terapia génica, 1161-1163, 1162t
 Inmunodepresores, fármacos, 380t, 380-400
 Inmunoestimuladores, 401-403
 Inmunoglobulina E, bloqueantes, 400
 Inmunoglobulinas, 402
 Inmunomoduladores tópicos, 1152
 Inositol trifosfato, 37
 Insomnio, 457
 Insuficiencia
 cardíaca, 581-584
 aguda, 589t
 congestiva, bloqueantes β -adrenérgicos, 275
 diuréticos, 599-600
 inhibidores neurohumorales, 600-603
 inotropos positivos, 584-593
 vasodilatadores, 595-599
 hepática, uso de antibióticos, 957, 957t, 958t
 ovárica, 807
 renal, uso de antiinfecciosos, 950, 954t
 suprarrenal, 832
 vascular periférica, 648-649
 Insulina(s), 417t, 846-853
 administración, 852-853
 aspart, 850, 851t
 bifásicas, 850, 851t
 detemir, 850, 851t
 estimulantes de la secreción, 853-856
 glargina, 850, 851t
 glulisina, 850, 851t
 humana biosintética, 850, 851t
 influencia del tabaco en la respuesta, 132t
 en la lactancia, 152t
 lentas y ultralentas, 850
 lispro, 850, 851t
 NPH isofánica, 851t

reductores de la resistencia, 857-858
tipos y formas, 850-852
utilización en el embarazo, 147t

Intensidad del efecto, 56

Interacciones
farmacocinéticas, 190-191
farmacodinámicas, 191
de fármacos, 178-213, 179t

Interferencia por ARN, 1156

Interferón(es), 344, 346t
en el embarazo, 147t, 951t
inmunodepresores, 401-402
en la lactancia, 152t
 α , inmunodepresión, 401
 α -2a, α -2b, β , γ , antivíricos, 1069t, 1070t, 1079-1082, 1080t
 α -2b, uso tópico, 1150
 α , β , γ , antineoplásicos, 909t, 938-939
 β , inmunodepresión, 401

Interferón(es) γ
inmunodepresión, 401
leishmaniasis, 1109

Interleucina-2
anti-VIH, 1085t, 1102
antineoplásicos, 909t, 939

Interleucinas, 343

Intervenciones gastrointestinales y genitourinarias,
profilaxis con antiinfecciosos, 960t

Intoxicación colinérgica, 233

Ionóforos, 50

Isonomicina, 225

Ipecacuana, emetizantes, 701

Ipilimumab, monoclonal antineoplásico, 909t, 939

Ipodato, hipertiroidismo, 844

Ipratropio, 237, 238, 240
antiasmáticos, 673-674, 677
antitusígenos, 679-680
inhulado, en el embarazo, 147t
en la lactancia, 152t

Irbesartán, 340, 340t
antihipertensor, 633, 637t, 640

Irinotecán, antineoplásicos, 909t, 920

Isavuconazol, antifúngicos, 1055

Isoetarina, adrenérgicos, 258t, 259

Isoflurano, anestésicos generales, 472, 474t

Isoflurofato, organofosforados, 232

Isoniazida
en el anciano, 140t
antituberculosos, 1044, 1046-1047, 1048t
en el embarazo, 951t
en enfermedad hepática, 957t
inductor enzimas CYP, 75t
inhibidor enzimas CYP, 75t
en la insuficiencia renal, 954t
interacciones, 179t
micobacterias no tuberculosas, 1051
toxicidad
hepática, 170t
renal, 159t

Isoprenalina, adrenérgicos, 250t, 257

Isopropilcatecol, despigmentante tópico, 1145

Isoprostanos, 324

Isosorbida, 765

Isosporiasis, 1108

Isótopos radiactivos, utilización en la lactancia, 152t

Isotretinoína
antiacnéico, 1144
vitamina A, 894, 895-897

Isoxazolilopenicilinas, clasificación, 970t

Ispágula, laxantes, 704

Isradipino, antihipertensor, 607-613, 609t, 610t, 612t, 637t, 641-642. V. también
Antagonistas de calcio

ISRS
conducta agresiva, 575
en el embarazo, 147t
interacciones farmacológicas, 183t

Istaroxima, cardioinotropos, 584t, 593

Itraconazol
antifúngicos, 1055, 1056t, 1057t, 1061t, 1063
en el embarazo, 951t
en enfermedad hepática, 957t
inhibidor enzimas CYP, 75t
interacciones, 179t

Ivabradina
antianginosos, 653, 658-659
insuficiencia cardíaca, 584t, 603

Ivermectina
ectoparásitos, 1125
nematodos, 1119t, 1122

J

Josamicina, macrólidos, 1008, 1010t, 1014t

K

Kainato receptores, 23, 415-416

Kanamicina
aminoglucósidos, 990
antituberculosos, 1044, 1050, 1050t
en la insuficiencia renal, 954t

Kenpaullona, demencias, 572

Ketamina
alucinógeno, 565
anestesia, 471, 470t
antidepresivo, 544

Ketanserina, antiserotonérgico, 267t, 316t, 318

Ketazolam, 454t. V. también Benzodiazepinas

Ketociclazocina, opioides, 429

Ketoconazol
antifúngicos, 1055, 1056t, 1057t, 1063
antiseborreico tópico, 1151
en el embarazo, 951t
en enfermedad hepática, 957t
inhibidor enzimas CYP, 75t
en la insuficiencia renal, 954t
interacciones, 179t
síntesis corticoides, 835
toxicidad hepática, 170t
uso dérmico, 1150t

Ketoprofeno, AINE, 351t, 356t, 357t, 362-363

Ketorolaco, AINE, 350t, 351t, 356t, 363, 364

Ketotifeno
antiserotonérgico, 313
utilización en el embarazo, 147t

Klebsiella oxytoca, antibióticos de elección, 962t

Klebsiella pneumoniae, antibióticos de elección, 962t

Krestina, inmunoestimulador, 402t

L

Labetalol, 267t, 269, 270t, 272t, 273, 274t.
V. también Bloqueantes β -adrenérgicos
antihipertensor, 637t, 641
interacciones, 179t
en la lactancia, 152t

Lacosamida, antiepilépticos, 480t, 494, 484t, 486t, 487t, 488t

Lactancia
uso de antiinfecciosos, 950
utilización de fármacos, 150-153, 152t

β -lactamasas, 973-975, 974t

Lactitol, laxante, 706

Lactulosa
en el embarazo, 147t
laxante, 706

L-aminoácido aromático descarboxilasa
(LAAD), 243

Lamivudina
anti-VIH, 1085t, 1086, 1086t, 1087t, 1088t, 1094t
antivíricos, 1069t, 1070t, 1071t, 1075
en el embarazo, 951t

Lamotrigina, 480t, 494-495, 484t, 486t, 487t, 488t.
V. también Antiepilépticos
aclaramiento en el embarazo, 145t
antimaníaco, 546
conductas anormales, 575
interacciones, 179t

Lanreótido, análogo somatostatina, 790-792

Lansoprazol, inhibidor bomba protones, 709-711, 710t, 714-716, 714t

Lapatinib, antineoplásicos, 909t, 935-936

Lasalocid, colinérgico, 225

L-asparaginasa, antineoplásico, 909t, 937

Latanoprost
eicosanoide, 328
glaucoma, 235

Latrepirdina, demencias, 573

α -Latrotoxina, 225

Laxantes, 704-707
de masa
en el embarazo, 147t
en la lactancia, 152t
osmóticos, 705-706
utilización en el anciano, 140t

Lebrikizumab, inmunodepresión, 393t, 398

Leflunomida
antiarttríticos, 368, 369
inmunodepresión, 380t, 391

Legionella spp., antibióticos de elección, 962t

Leishmaniasis, 1109-1110

Lenalidomida
antineoplásicos, 909t, 938
inmunodepresión, 392

Lenercept, inmunodepresión, 393t, 397

Lenograstrim, factores hemopoyéticos, 752

Lentinan, inmunoestimulador, 402t

Lepirudina, anticoagulantes, 734

Leptina, control apetito, 875t

Leptospira, antibióticos de elección, 962t

Letrozol
antiestrógenos, 810
antineoplásicos, 909t, 932

Leucometiltioninio, demencias, 572

Leucotrienos, 322, 326t
receptores, 325t
metabotrópicos, 33t

Leucovorina, 714

Leu-encefalina, opioides, 417t, 420-421, 429, 431t

Leumorfina, 417t

Levalorano, 429

Levamisol, inmunidad, 403

Levetiracetam, antiepilépticos, 480t, 495, 484t, 486t, 487t, 488t

Levobupivacaína, anestésicos locales, 293, 296t, 299t

Levocabastina, 309t. V. también
Antihistamínicos H_1

Levocetirizina, 309t, 310, 310t. V. también
Antihistamínicos H_1

Levodopa
en el anciano, 140t
antiparkinsonianos, 504-506
interacciones, 179t

Levodropropizina, antitusígenos, 679-680

- Levofloxacin, 1028t, 1029t, 1030t, 1031t.
V. también Quinolonas
antituberculosos, 1049, 1050t
dosificación en diálisis, 956t
- Levomopromazina
fenotiazinas, 520t, 527, 531
utilización en la lactancia, 152t
- Levonantrodol, antieméticos, 697, 699
- Levonorgestrel, 812t, 813t. V. también Gestágenos
fórmulas anticonceptivas, 820t, 821t
- Levorfano, opioides, 429, 432t
- Levosimendán, cardioinotropos, 584t, 589t,
592-593
- Levosulpirida, agonista 5-HT₄, 318
- Levotiroxina, 840
- Levotiroxina, en el embarazo, 147t
- LH. V. Gonadotropinas
- LHRH (GnRH), 417t
- Lidocafina
en el anciano, 140t
anestésico local, 293, 296t, 298t, 299t
antiarrítmico, 617t, 624-625, 622t, 623t, 625t
antitusígenos, 679-680
en el embarazo, 147t
influencia del tabaco en la respuesta, 132t
en la lactancia, 152t
parches, 297
- Ligando, 7
- Linagliptina
antidiabéticos, 859
insuficiencia cardíaca, 604, 604t
- Lincomicina, lincosamidas, 1021, 1022t, 1023t
- Lincosamidas, 1021-1023
- Lindano
ectoparásitos, 1125
en el embarazo, 951t
- Linestrenol, gestágenos, 812t, 813t
- Linezolid, 1004-1006
antituberculosos, 1050
dosificación en diálisis, 956t
en el embarazo, 951t
- Liotironina, 840
en el embarazo, 147t
- Lipoxygenasas, 322
- Lipoproteínas, 864-866, 865t, 866t
- Liposomas, vehículo dérmico, 1141
- Lipotropinas, 779, 780t
- Lipoxinas, 322, 324
- Lipresina, hormonas neurohipofisarias, 795,
796, 796t
- Liraglutida
antiobesidad, 877
insuficiencia cardíaca, 604, 604t
- Lisina-vasopresina, 795
- Lisinopril
antihipertensor, 636t, 639-640
IECA, 339, 339t
insuficiencia cardíaca, 596t, 597t
- Listeria monocytogenes*, antibióticos de elección, 962t
- Lisurida
dopaminérgicos, 264, 268, 269
enfermedad de Parkinson, 505t, 506, 507t, 508t, 510
secreción de prolactina, 785, 785t
- Litio
en el anciano, 140t
antimaníacos, 545
carbonato, hipertiroidismo, 844
en el embarazo, 145t, 147t
en el feto y neonato, 144t
interacciones, 179t
en la lactancia, 152t
teratogenia, 142t
toxicidad renal, 159t
- Lixivaptán, insuficiencia cardíaca, 604, 604t
- Lobelina, estimulantes ganglionares, 290, 291
- Lobucavir, antivíricos, 1069t
- Lofexidina
adrenérgicos, 261
tratamiento dependencia opioides, 559
- Lomefloxacin, quinolonas, 1028t, 1031t
- Lometrexol, antineoplásicos, 909t, 911
- Lomustina, antineoplásicos, 909t, 922, 925
- Loperamida
antidiarreicos, 703
en el embarazo, 147t
en la lactancia, 152t
opiáceos, 429
- Lopinavir, anti-VIH, 1085t, 1088t, 1094t, 1095t,
1097t, 1099
- Loprazolam, benzodiazepinas, 458, 459t
- Loracarbef, dosificación en insuficiencia renal, 985t
- Loratadina, 309t, 310, 310t. V. también
Antihistamínicos H₁
en el embarazo, 147t
interacciones, 179t
en la lactancia, 152t
- Lorazepam, 454t, 458. V. también Benzodiazepinas
antieméticos, 697, 698t
demencias, 572
- Lorcaserina, antiobesidad, 877
- Lormetazepam, 454t, 458, 459t. V. también
Benzodiazepinas
- Lornoxicam, AINE, 356t, 366
- Losartán, 340, 340t, 346t
antihipertensor, 633, 637t, 640
insuficiencia cardíaca, 596t, 597t
- Lovastatina, 866-871, 868t. V. también Estatinas
- Loxapina, neurolépticos, 520t, 528t
- LSD25, serotonérgico psicomimético, 267t, 268,
316t, 564-565
- Lucatumumab, inmunodepresión, 393t, 396
- Lumiliximab, inmunodepresión, 393t
- Lutropina α , gonadotropinas, 779
- L- α -acetilmetadol, opioides, 429
- ## M
- Macrólidos, 1008-1013
efecto postantibiótico, 947t
interacciones, 179t
resistencia y actividad antibacteriana, 1008-1010,
1010t
- Mañido acetato
quemaduras, 1042
sulfamidas, 1033t
- Magaldrato
en el embarazo, 147t
en la lactancia, 152t
protector gástrico, 713
- Magnesio
y sodio, sales laxantes, 705
sulfato, antiarrítmico, 617t, 625t, 631
- Malaria, 1112-1118
- Malatión, ectoparásitos, 1125
- Mambalgina, 25
- Manía, 531
- Manipulaciones
dentarias, profilaxis con antiinfecciosos, 960t
vías respiratorias superiores, profilaxis con
antiinfecciosos, 960t
- Manitol, diuréticos, 765, 766
- Manteca de cacao, vehículo dérmico, 1139
- MAP cinasa, vías de, 40-42
- Maprotilina, antidepresivos, 536, 537t, 540t
- Maraviroc, anti-VIH, 1085t, 1088t, 1094t, 1101
- Maribavir, antivíricos, 1069t, 1079
- Marihuana, 565
- Masoprocol, antiqueratosis actínica, 1151
- Mazindol, narcolepsia, 463, 463t
- MDA, psicomiméticos, 562
- MDBD, psicomiméticos, 562
- MDEA, psicomiméticos, 562
- MDMA, psicomiméticos, 562
- α -Me-5-HT, 316t
- Mebendazol
en el embarazo, 951t
nematodos, 1119-1121, 1119t
- Mebeverina, antispasmodicos, 694
- Mecamilamina, bloqueante ganglionar, 291
- Mecasermina (IGF-1), 789
- Mecilinam, 970t
farmacocinética, 979t
- Mecloretamina, antineoplásicos, 909t, 921, 925
- Meclozina, 309t. V. también Antihistamínicos H₁
utilización
en el embarazo, 147t
en la lactancia, 152t
vértigo y cinetosis, 700t, 701
- Medazepam, 454t. V. también Benzodiazepinas
- Medetomidina, adrenérgicos, 258
- Medicamento, 1
autorización, 196
bien social, 3
condiciones
de acceso, 198
de uso y prescripción, 198
desarrollo y autorización, 193-198
ensayo clínico, 198-203
de especial control médico (ECM), 198
estudios
de utilización, 195, 204-205
postautorización, 195, 203
estupefacientes, 198
ficha técnica, 196, 210, 211t
guías y catálogos, 211
información, 209-213
nuevo, fases de desarrollo, 195
prospecto, 196
reacciones adversas, 106-112
uso
hospitalario, 198
off-label, 197
valoración de coste, 206
- Medrogestona, gestágenos, 812t, 813t
- Medroxiprogesterona, 812t, 813t. V. también
Gestágenos
antineoplásicos, 932
fórmulas anticonceptivas, 820t, 821t
- Mefloquina
en el embarazo, 951t
malaria, 1113t, 1115t, 1116
- Megestrol, 812t, 813t. V. también Gestágenos
antineoplásicos, 932
- Meglitinida, derivados, antidiabéticos, 856
- Melanocortinas, 417t, 420, 421
control apetito, 875t
- Melanotropinas, 779, 780t
- Melarsenil, tripanosomiasis, 1111
- Melarsoprol, tripanosomiasis, 1111-1112
- Melatonina
hipnótico, 462
receptores metabotrópicos, 33t
en SNC, 424
- Melfalán, antineoplásicos, 909t, 922, 925
- Meloxicam, AINE, 350t, 351t, 356t, 357t, 365
- Mementina, demencias, 570t, 571-572
sida, 573
- Meningitis, profilaxis con antiinfecciosos, 960t

- Menotropina, 779
- Mepacrina, deficiencia G-6-PD, 109t
- Mepiramina, 309t, 310. V. también Antihistamínicos H₁
- Mepivacaína, anestésicos locales, 293, 296t, 299t
- Mepolizumab, inmunodepresión, 393t, 398
- Meprobamato
sedante, 563
utilización en la lactancia, 152t
- Mequitazina, 309t, 310, 313. V. también Antihistamínicos H₁
- MER (BCG), 402t
- Mercaptoaminas, despigmentante tópico, 1145
- 6-Mercaptopurina
antineoplásicos, 909t, 916, 917
enfermedad inflamatoria intestinal, 720
utilización
en el embarazo, 147t
en la lactancia, 152t
- Mercurio, toxicología, 1132-1133
- Mercurocromo, antisépticos, 1039t
- Meropenem
características farmacocinéticas, 981t
dosificación en diálisis, 956t
en el embarazo, 951t
imipenemes, 970t
- Mesalazina
colitis ulcerosa, 718, 719t, 720t, 721
en el embarazo, 147t
en la lactancia, 152t
- Mescalina, psicomiméticos, 565
- Mesterolona, andrógenos, 815
- Mesulergina, sistema serotoninérgico, 316t
- Mesulfeno, ectoparásitos, 1125
- Metaanálisis, 119
- Metabolismo
cutáneo, 1142
de fármacos, 46, 72-82
en el anciano, 138t, 138
en el embarazo, 145-146, 145t
enfermedad hepática, 166t
factores modificadores, 75t, 79-82
inducción enzimática, 75t, 79-81, 80t
inhibición enzimática, 81-82
interacciones, 190
en el niño, 135
polimorfismo(s), 122-128, 123t
genético, 72, 121-128, 123t, 124t
inductores, 75t
inhibidores, 75t
- Metaciclina, tetraciclinas, 1017t
- Metacolina, colinérgicos, 229, 231t, 291
- Metadona, 429, 432t, 437t, 440-441, 441t, 445t.
V. también Opioides
aclaramiento en el embarazo, 145t
antitusígenos, 679-680
inhibidor enzimas CYP, 75t
interacciones, 179t
tratamiento dependencia opioides, 559
- Metales, toxicología, 1129-1134
- Metamizol
AINE, 350t, 351t, 356t, 357t, 361-362
en el embarazo, 147t
en la lactancia, 152t
- Metampicilina, penicilinas, 970t
- Metanfetamina, 259, 261
dependencia, 562
narcolepsia, 463, 463t
- Metaraminol, adrenérgicos, 260, 261, 277
- Metenamina
en el embarazo, 951t
en la insuficiencia renal, 954t
- Met-enkefalina, opioides, 417t, 420-421, 429, 431t
- Metenolona, andrógenos, 815
- Metescopolamina, 237, 238, 240
- Metformina
antidiabéticos, 857, 860t, 860-861
interacciones, 179t
utilización en la lactancia, 152t
- Metiapina, antidepresivos, 520t
- Meticilina, 970t. V. también Penicilinas
farmacocinética, 979t
en insuficiencia renal, 985t
toxicidad renal, 159t
 α -Metil-m-tirosina, 277
- Metilación, reacciones de, 78
- Metilnitrato, protector solar, 1146t
- Metilbencetonio, antisépticos, 1039t, 1041
- Metilcelulosa, 704
en el embarazo, 147t
- Metilcloroformo, dependencia inhalables, 564t
- Metilcobalamina, 750
- α -Metildopa, 276, 277
antihipertensor, 642
toxicidad hepática, 170t
utilización
en el anciano, 140t
en el embarazo, 147t
en la lactancia, 152t
- Metilenedioxianfetaminas, 562
- Metilergometrina, útero, 268, 269, 800
- Metilfenidato, 259, 261
en HDA, 576
narcolepsia, 463, 463t
- 2-Metilhistamina, 308
- Metilisobutilcetona, dependencia inhalables, 564t
- 3-Metilisoprenalina, 277
- Metilnaltrexona, 444
laxantes, 706
- Metilprednisolona, 827t, 829t, 831t. V. también Glucocorticoides
antieméticos, 697, 698t
interacciones, 179t
en la lactancia, 152t
migraña, 320
uso dérmico, 1148t
vértigo y cinetosis, 700t
- α -Metilpropranolol, 270t. V. también Bloqueantes β -adrenérgicos
- α -Metiltirosina, 276
- 5-Metiluradipilo, 250t
- Metilxantinas, 674
- Metimazol
antitiroideos, 842-844
en el embarazo, 147t
en la lactancia, 152t
- Metiotepina, antagonista 5-HT_{1B}, 316t
- Metirapona, síntesis corticoides, 835
- Metirosina, 276
- Metisergida, 268, 319
- Metoclopramida, 316t, 318, 691-693, 692t.
V. también Procinéticos
antieméticos, 692t, 696, 697, 697t, 698t
en el embarazo, 147t
gastroparesia diabética, 861
en la lactancia, 152t
migraña, 319t, 320
- Metolazona
antihipertensor, 633, 636t
diuréticos, 760t
insuficiencia cardíaca, 597t
- Metopimazina, 520t. V. también Neurolépticos
- Metoprolol, 270t, 272t, 273, 274t. V. también Bloqueantes β -adrenérgicos
aclaramiento en el embarazo, 145t
antianginosos, 656-657, 657t
- antiarrítmico, 617t
- antihipertensor, 633, 637t, 640-641
- insuficiencia cardíaca, 596t, 597t, 602
- en la lactancia, 152t
- migraña, 319t, 320
- temblor esencial, 513
- Metorfamida, 417t
- Metotrexato
antiartístico, 368-369, 380t, 391
antineoplásicos, 909t, 911-914
en el embarazo, 147t
enfermedad inflamatoria intestinal, 720, 721
en la lactancia, 152t
terapia de rescate, 914
toxicidad
hepática, 170t
renal, 159t
- Metoxamina, adrenérgicos, 250t, 257
- Metreleptina, antiobesidad, 877
- Metrifonato, trematodos, 1124
- Metronidazol
amebiasis, 1104, 1105-1108, 1106t
balantidiasis, 1108
dosificación en diálisis, 956t
en el embarazo, 951t
enfermedad
hepática, 957t, 958t
inflamatoria intestinal, 720
giardiasis, 1109
inhibidor enzimas CYP, 75t
en la insuficiencia renal, 954t
interacciones, 179t
leishmaniasis, 1109
nematodos, 1119t
tricomoniasis, 1111
- Mexiletina
antiarrítmico, 617t
influencia del tabaco en la respuesta, 132t
- Mezlocilina, 970t. V. también Penicilinas
dosificación en diálisis, 956t
en enfermedad hepática, 958t
farmacocinética, 979t
en la insuficiencia renal, 954t, 985t
- Mianserina, antidepresivos, 536, 538t, 540t
- Myasthenia gravis*, 234, 235t
- Mibefradil
inhibidor enzimas CYP, 75t
interacciones, 179t
- Micafungina
antifúngicos, 1055, 1057t, 1065
en el embarazo, 951t
- Micobacterias
atípicas, 1051t
no tuberculosas, 1051-1052
tuberculosas, 1044
resistencias, 1045-1046
- Micofenolato
de mofetilo, 382t, 384t, 385t, 389-390
enfermedad inflamatoria intestinal, 720
sódico, 384t, 385t, 389-390
- Micograb, 1066
- Miconazol
antifúngicos, 1055, 1063
en el embarazo, 951t
inhibidor enzimas CYP, 75t
uso dérmico, 1150t
- Micosis, características generales, 1055
- Microcápsulas, vehículo dérmico, 1141
- MicroRNA, 1156
- Midaglizol, antiadrenérgico, 267t
- Midazolam, 454t, 458, 459t. V. también Benzodiazepinas
aclaramiento en el embarazo, 145t

Midazolam (*cont.*)
 anestesia, 470-471, 470t
 interacciones, 179t
 utilización en el anciano, 140t
 Midecamicina. V. Miocamicina
 Midodrina
 adrenérgicos, 257
 hipotensión ortostática, 861
 Midriásicos, 261
 Mifepristona
 anticorticoide, 836
 antiestrogénicos, 814
 Miglitol, 858. V. también Inhibidores α -glucosidasas
 Migraña, 319, 320-321
 Milrinona, insuficiencia cardíaca, 584t, 589t, 591t, 592
 Miltefosina
 antineoplásicos, 938
 leishmaniasis, 1109, 1110
 Mineralocorticoides, 834-835
 Minociclina
 micobacterias no tuberculosas, 1052
 tetraciclina, 1015-1019, 1016t, 1017t, 1018t
 Minoxidilo
 antialopécico, 1151
 antihipertensor, 644
 Miocamicina (midecamicina), aminoglucósidos, 1008, 1010t
 Mioclonías, 514-515
 Mirtazapina, 536, 538t, 540t. V. también Antidepresivos
 antiadrenérgico, 267t
 demencias, 572
 Misoprostol
 eicosanoides, 329
 profilaxis úlcera gástrica, 714
 útero, 800
 utilización en el embarazo, 147t
 Mitemcinal, procinético, 694
 Mitomicina C, antineoplásicos, 931
 Mitotano
 antineoplásicos, 932
 síntesis corticoides, 836
 Mitoxantrona
 antineoplásicos, 909t, 909t, 931
 inmunodepresión, 391
 Mivacurio, bloqueante neuromuscular, 282-286, 282t, 284t, 285t
 Mizolastina, 309t, 310. V. también Antihistamínicos H_1
 Moclobemida
 antidepresivos, 544
 inhibidor MAO, 247, 277
 interacciones, 179t
 Modafinilo, narcolepsia, 463, 463t
 Modelos
 farmacocinéticos, 83-93
 farmacocinéticos-farmacodinámicos, 93-98
 Modulación alostérica, 12, 452, 808
 Moduladores receptores
 estrogénicos, 808-809
 gestagénicos, 814
 Moexipril, 339, 339t
 antihipertensor, 636t, 639-640
 Molgastrim, factores hemopoyéticos, 752
 Mometasona
 glucocorticoide, 827t
 uso dérmico, 1148t
 Monitorización de fármacos, 98-105, 99t, 100t, 102t, 103t
 Monoaminoxidasas, 76, 246
 Monobactámicos
 clasificación, 970t

dosificación, 982t
 reacciones adversas, 984
 5-Mononitrato de isosorbida
 antianginosos, 653-656, 653t, 655t
 insuficiencia cardíaca, 596t, 597t
 Montelukast, 325, 328
 antiasmáticos, 676, 678
 en la lactancia, 152t
 Moraxella catarrhalis, antibióticos de elección, 962t
 Morficeptina, 431t
 Morfina, 429, 432t, 433-438, 437t, 441t, 445t. V. también Opioides
 aclaramiento en el embarazo, 145t
 en el anciano, 140t
 anestesia, 468t
 antitusígenos, 679-680
 dependencia, 558
 en el embarazo, 147t
 en la lactancia, 152t
 toxicidad renal, 159t
 Mostazas nitrogenadas, alquilantes, 909t, 921
 Motilina, 417t
 Movimientos anormales, farmacología, 502
 Moxalactam
 en la insuficiencia renal, 954t
 interacciones, 179t
 Moxifloxacin
 antituberculosos, 1044, 1049
 quinolonas, 1028t, 1029t, 1030t, 1031t
 Moxonidina
 adrenérgicos, 258, 261
 antihipertensor, 643
 Mozavaptán, insuficiencia cardíaca, 604, 604t
 Mucoactivos, 681-683
 Mupirocina, 1023
 Muramildipéptido, síntesis pared bacteriana, 402, 402t
 Muromonab-CD3, inmunodepresión, 393t, 394-395
 Muscarina, colinérgicos, 229, 291
 Muscarínicos, receptores, 227, 228t. V. también Acetilcolina; Colinérgico
 Mycobacterium tuberculosis, antibióticos de elección, 962t
 Mycoplasma pneumoniae, antibióticos de elección, 962t

N

Nabilona
 antieméticos, 697, 698t, 699
 cannabinoides, 567
 N-acetilcisteína
 intoxicación por paracetamol, 361, 361t
 mucoactivos, 682-683
 N-acetil- β -endorfina, 417t
 Nadolol, 270t, 272t, 274t. V. también Bloqueantes β -adrenérgicos
 antianginosos, 656-657, 657t
 antiarrítmico, 617t
 antihipertensor, 633, 637t, 640-641
 utilización en la lactancia, 152t
 Nadroparina, anticoagulantes HBPM, 733t
 Nafarelina, agonistas GnRH, 783-784
 Nafazolina, adrenérgicos, 258
 Nafcilina, penicilinas, 970t
 Naftifina
 antifúngicos, 1055
 uso dérmico, 1150t
 Nalbufina, opioides, 429, 441t, 443
 Nalmefeno, dependencia alcohólica, 557
 Nalorfina, opioides, 429, 443

Naloxona, 429, 432t, 443. V. también Opioides
 antiobesidad, 877
 tratamiento dependencia opioides, 559
 Naltrexona, 429, 432t, 443. V. también Opioides
 antiobesidad, 877
 dependencia alcohólica, 557
 tratamiento dependencia opioides, 559
 Naltrindol, opioides, 432t
 Nandrolona, andrógenos, 815
 Nanobiotecnología, 1160
 Nanofarmacología, 2
 Nanopartículas, 1160
 Nanotecnología, 1
 Nanotopos, vehículo dérmico, 1141
 Naproxeno
 AINE, 350t, 351t, 356t, 357t, 362-363
 migraña, 319t, 320
 toxicidad hepática, 170t
 Naratriptán, triptanos, 317-318, 317t
 Narcolepsia, 261, 462, 463t
 Natalizumab, inmunodepresores, 394t, 400
 Natamicina, antifúngicos, 1055
 Nateglinida, antidiabéticos, 856
 Nebivolol, 270t, 272t, 273, 274t. V. también Bloqueantes β -adrenérgicos
 antiarrítmico, 617t
 antihipertensor, 637t, 641
 insuficiencia cardíaca, 596t, 597t, 602
 Nedocromilo
 antiasmáticos, 676
 en el embarazo, 147t
 histamina, 312-313
 en la lactancia, 152t
 Nefazodona, neurolépticos, interacciones, 179t
 Neisseria gonorrhoeae, antibióticos de elección, 962t
 Neisseria meningitidis, antibióticos de elección, 962t
 Nelarabina, antineoplásicos, 916, 918
 Nelfinavir
 anti-VIH, 1085t, 1086t, 1095t, 1088t, 1097t, 1098
 en el embarazo, 951t
 inhibidor enzimas CYP, 75t
 interacciones, 179t
 Nematodos, 1118-1123
 α -neoendorfina, 417t, 431t
 β -neoendorfina, 417t
 Neomicina, aminoglucósidos, 990
 Neosaxitoxina, 225
 Neostigmina
 anticolinesterásicos, 231, 234, 235t, 286
 laxante, 706
 Nesiritida, insuficiencia cardíaca, 597t
 Netilmicina
 en diálisis, 956t
 en la insuficiencia renal, 954t
 penicilinas, 990, 994t
 Neumocistosis, 1110
 Neurocininas, 426t
 Neurocinina B, 417t
 Neuroesteroides, 423, 425t
 Neurofisina, 417t, 795
 Neurolépticos, 519, 521-527
 afinidad receptores, 522-524, 522t
 en el anciano, 140t
 ansiedad, 457
 atípicos, 520, 528-530, 529t
 demencias, 572
 interacciones, 189t, 527t
 típicos, 520, 527-528
 Neuromedina B, 422
 Neuropéptido Y, 417t, 422
 receptores metabotrópicos, 33t
 sistema nervioso autónomo, 217, 220t

- Neuropéptidos
 en el sistema nervioso entérico, 691
 transmisión en el SNC, 416-417, 417t
- Neurotensina, 417t
 receptores metabotrópicos, 33t
 sistema nervioso autónomo, 220t
- Neurotensina A, 417t
- Neurotransmisión
 sistema nervioso entérico, 689-691
 SNC, 407-427
 por neuropéptidos, 416-417, 417t
- Neurotransmisor, liberación, 220
- Neurotrofinas, 426t
- Nevirapina
 anti-VIH, 1085t, 1086t, 1088t, 1091-1092, 1091t, 1094t
 en el embarazo, 951t
 inductor enzimas CYP, 75t
 interacciones, 179t
- Nexterona, antiaritmico, 628
- N-hexano, dependencia inhalables, 564t
- Niacina, interacciones, 179t
- Nicardipino
 antagonista del calcio, 637t, 641-642
 antianginosos, 657-658, 657
 inhibidor enzimas CYP, 75t
 propiedades farmacológicas, 607-613, 609t, 610t, 612t
- Nicosamida
 cestodos, 1121t, 1123
 en el embarazo, 951t
- Nicominas, antifúngicos, 1055
- Nicorandil, anianginosos, 652, 656
- Nicotina
 dependencia, 553-555
 estimulante ganglionar, 290-291
- Nicotínicos, receptores, 226. V. también Acetilcolina; Colinérgico
- Nifedipino, 637t, 641-642. V. también Antagonistas del calcio
 aclaramiento en el embarazo, 145t
 antianginosos, 657-658, 657
 discinesia esofágica, 695
 insuficiencia vascular periférica, 648
 propiedades farmacológicas, 607-613, 609t, 610t, 611t, 612t
 utilización en la lactancia, 152t
- Nifurtimox, tripanosomiasis, 1111, 1112
- Niguldipino, antiadrenérgico, 250t
- Nilotinib, antineoplásicos, 936
- Nilutamida, antiandrógenos, 817-818
- Nimodipino, 610t. V. también Antagonistas del calcio
 demencia, sida, 573
 insuficiencia vascular periférica, 648
- Nimorazol, amebiasis, 1108
- Niños, utilización de fármacos, 133-137
- Niosomas, vehículo dérmico, 1141
- Niquetamida, analéptico, 685
- Niridazol
 nematodos, 1122
 trematodos, 1123, 1123t
- Nisoldipino
 antagonistas del calcio, 637t, 641-642
 antianginosos, 657-658, 657
 propiedades farmacológicas, 607-613, 609t, 612t
- Nistatina
 antifúngicos, 1055, 1060
 antiseborreico tópico, 1151
 en el embarazo, 951t
 uso dérmico, 1150t
- Nitazoxanida, criptosporidiasis, 1108
- Nitrato(s), 39
 antianginosos, 652, 653-656, 653t, 655t
 de plata
 antisépticos, 1039t, 1041
 cáustico tópico, 1151
- Nitrazepam, 454t. V. también Benzodiazepinas
- Nitrendipino
 antagonistas del calcio, 607-613, 609t, 610t, 612t
 utilización en la lactancia, 152t
- Nitrofurantoína, 1037-1038
 deficiencia G-6-PD, 109t
 en el embarazo, 951t
 en el feto y neonato, 144t
 en la insuficiencia renal, 954t
 toxicidad hepática, 170t
 toxicidad renal, 159t
 utilización en el anciano, 140t
- Nitrofurazona, antisépticos, 1042
- Nitroglicerina, 332
 antianginosos, 653-656, 653t, 655t
 discinesia esofágica, 695
 insuficiencia cardíaca, 596t, 597t
- Nitroprusiato
 antihipertensor, 644
 sódico, insuficiencia cardíaca, 596t, 597t, 599
 utilización en el embarazo, 147t
- Nitrosoureas, antineoplásicos, 909t, 922, 925
- Nivel
 diana, 99
 plasmático, informe, 104t
- Nizatidina, 312. V. también Antihistamínicos H₂
 en la lactancia, 152t
 úlcera gastroduodenal, 711-712, 712t
- NMDA, receptores, 23-24, 415
- N-metilmaleimida, 224
- Nocardia*, antibióticos de elección, 962t
- Nociceptina, opioides, 429, 431t
- Nomegestrol, gestágenos, 812t, 813t
- Noradrenalina, 217, 220t, 243, 250t, 251t, 256-257
 control apetito, 875t
 insuficiencia cardíaca, 596t, 597t, 603
 recaptación, 247. V. también Antidepresivos
 sistema entérico, 691
- Noradrenérgico, sistema. V. Adrenérgico, sistema
- Nor-binaltorfimina, 432t
- Nordiazepam, 454t. V. también Benzodiazepinas
- Norelgestromina, 812t. V. también Gestágenos
 fórmulas anticonceptivas, 820t, 821t
- Norepinefrina, 260
- Noretindrona, 812t. V. también Gestágenos
- Noretinodrel, 813t. V. también Gestágenos
- Noretisterona, 813t. V. también Gestágenos
- Norfloxacina, 1027, 1028t, 1029t, 1030t, 1031t. V. también Quinolonas
 en el embarazo, 951t
 inhibidor enzimas CYP, 75t
 en la insuficiencia renal, 954t
- Norgestimato, 812t, 813t. V. también Gestágenos
 fórmulas anticonceptivas, 820t, 821t
- Nortriptilina, 536, 537t, 540t. V. también Antidepresivos
 en el embarazo, 145t
 influencia del tabaco en la respuesta, 132t
- Noscapina, 429
 antitusígenos, 679-680
- Novobiocina, toxicidad hepática, 170t
- N-propilnorapomorfina, 264
- Nutrición
 artificial, 771-775
 enteral, 772-774
 parenteral, 774-775
- O**
- Obesidad, control de, 874-876, 875t
- Obestatina, control apetito, 875t
- Obidoxima, colinesterasas, 234
- Obinutuzumab, inmunodepresión, 393t, 395
- Ocrelizumab, inmunodepresión, 393t, 395
- Octapéptido, 417t
- Octreótido, 790-792
 antidiarreicos, 703
 diarrea criptosporidiasis, 1108
 procinéticos, 694
- Odanactib, actividad ósea, 887
- Ofatumumab, inmunodepresión, 393t, 395
- Ofloxacina, 1028t, 1030t, 1031t. V. también Quinolonas
 antituberculosos, 1044, 1049, 1050t
 dosificación en diálisis, 956t
 en enfermedad hepática, 958t
 en la insuficiencia renal, 954t
- Oftalmía del recién nacido, profilaxis
 con antiinfecciosos, 960t
- 17-OH-claritromicina, macrólidos, 1011t
- 8-OH-Dipropilaminotetralina, 316t, 317
- 7-OH-dopamina, 263t
- Olanzapina, 264, 319, 520t, 522t, 523-524, 525t, 527t, 528t, 529-530, 529t. V. también Neurolépticos
 conductas anormales, 575
 demencias, 572
 influencia del tabaco en la respuesta, 132t
 utilización en la lactancia, 152t
- Oleandomicina, macrólidos, 1008, 1011t
- Olmesartán
 antihipertensor, 633, 637t, 640
 medexomilo, 340, 340t
- Olsalazina, inflamación intestinal, 719, 720t
- Omalizumab
 antiasmáticos, 677
 inmunodepresión, 394t, 400
- Omecamtiv mecarbil, 584t, 593
- Omeprazol, 709-711, 710t, 714-716, 714t
 ATPasa-H⁺/K⁺, 26
 en el embarazo, 147t
 inductor enzimas CYP, 75t
 inhibidor enzimas CYP, 75t
 interacciones, 179t
 en la lactancia, 152t
- Ondansetrón
 antieméticos, 692t, 697-699, 697t, 698t
 serotoninérgicos, 316t, 318
- Opiáceos, actividad en el feto y neonato, 144t
- Opio, dependencia, 558
- Opioides
 agonistas
 parciales, 433, 443
 puros, 431
 agonistas-antagonistas mixtos, 431, 442-443
 analgesia, 429-445, 444-445
 anestesia, 468-469, 468t, 470t
 antagonistas puros, 433, 443-444, 445
 antidiarreicos, 702-703
 dependencia física, 435
 en enfermedad renal, 191t
 farmacodependencia, 558-559
 influencia del tabaco en la respuesta, 132t
 interacciones, 179t, 439t
 neuropéptidos en el SNC, 420-421
 péptidos, 420-421
 sistema entérico, 691
 receptores, 429-433, 432t, 434t
 dualismo, 431, 442
 metabotrópicos, 33t

Opioides (*cont.*)
 tolerancia, 435, 558
 toxicidad renal, 159t
 vía epidural, 445t
 vómito, 696
 Orciprenalina, adrenérgicos, 258t, 259
 Orexígenos, sistemas, 874-876, 874t
 Orfaninas, opioides, 429
 Orfenadrina, 505t, 511
 inhibidor enzimas CYP, 75t
 Organofosforados, 232
 Orlistat, antiobesidad, 876
 Ornidazol
 amebiasis, 1104, 1108
 tricomoniasis, 1111
 Oseltamivir
 antivíricos, 1069t, 1070t, 1071t, 1078
 en el embarazo, 951t
 Osteodistrofia renal, 880, 883
 Osteomalacia, 883
 Osteoporosis, 880, 883, 885, 886
 Otilonio
 anticinéticos, 694
 anticolinérgicos, 237
 Oxacilina
 en la insuficiencia renal, 954t
 penicilinas, 970t
 Oxaliplatino, antineoplásicos, 909t, 928
 Oxamniquina, trematodos, 1123t, 1124
 Oxantel, nematodos, 1122
 Oxatomida, 309t. V. también Antihistamínicos H₁
 Oxazepam, 454t. V. también Benzodiazepinas
 aclaramiento en el embarazo, 145t
 Oxazolidinonas, 1004-1006
 Oxcarbazepina, 480t, 495, 484t, 486t, 487t, 488t.
 V. también Antiepilepticos
 antimaníaco, 546
 Oxibato sódico, 463, 464
 Oxibuprocaina, anestésico tópico, 298t
 Oxibutinina, anticolinérgicos, 240
 Oxicams
 AINE, 350t, 356t, 365-366
 gota, 891
 Oxidocloroseno, 1039t, 1040
 Oxiconazolo, 1039t, 1040
 Oxiconazol
 antifúngicos, 1055
 uso dérmico, 1150t
 Oxidación, reacciones de, 73-76, 73t
 Óxido
 de cinc
 protector solar, 1146t
 vehículo dérmico, 1139
 de etileno, antisépticos, 1039, 1039t
 nítrico, 39, 229, 328-334
 estrés respiratorio, 684
 donadores, 332
 hipertensión pulmonar, 647
 neurotransmisión, 331
 sintasa(s), 328-329, 330t
 inhibidores, 333-334t
 sistema nervioso
 autónomo, 217, 220t
 entérico, 691
 en SNC, 423
 nitroso, dependencia inhalables, 564t
 de titanio, protector solar, 1146t
 Oximas, colinesterasas, 234
 Oximetazolina, adrenérgicos, 250t, 258
 Oximorfona, opioides, 429
 Oxintomodulina, control apetito, 875t
 Oxitetraclina, tetraciclina, 1017t
 Oxitócicos, 799-801

Oxitocina, 417t, 422, 795, 796t, 799-800
 Oxitropio, antiasmáticos, 674
 Oxotremorina, colinérgicos, 229
 Oxprenolol, 270t, 272t, 273, 274t. V. también
 Bloqueantes β -adrenérgicos
 antianginosos, 656-657, 657t
 antiarrítmico, 617t
 utilización en la lactancia, 152t

P

PABA, protector solar, 1146t
 Paclitaxel, antineoplásicos, 909t, 919-920
 Paliperidona, 520t. V. también Neurolépticos
 palmitato, 530
 Palivizumab, antivíricos, 1069t, 1078
 Palonosetron, antieméticos, 318, 697-699,
 697t, 698t
 Pamidronato, bisfosfonatos, 884-886, 884t
 Páncreas
 secreción, 716-717
 terapia sustitutiva, 717
 Pancuronio
 bloqueante neuromuscular, 282-286, 282t,
 284t, 285t
 utilización en el anciano, 140t
 Panitumumab, monoclonal antineoplásico,
 909t, 934
 Pantoprazol
 inhibidor bomba de protones, 709-711, 710t,
 714-716, 714t
 utilización en la lactancia, 152t
 Pantotenato cálcico, 902
 Papaverina, 429
 Paraaminofenoles, 350t, 356t, 360-361. V. también
 Analgésicos antitérmicos
 Parabeno, antisépticos, 1039t, 1041
 Paracetamol, 350t, 351t, 356t, 357t, 360-361.
 V. también Paraaminofenoles
 en el embarazo, 147t
 interacciones, 179t
 intoxicación, 361, 361t
 en la lactancia, 152t
 toxicidad
 hepática, 170t
 renal, 159t
 Paraclorofenilalanina, sistema serotoninérgico, 319
 Paraclorometaxilenol, antisépticos, 1041
 Parafina, vehículo dérmico, 1139, 1140t
 Parálisis motora postanestésica, 234
 Parametasona, glucocorticoide, 827t
 Paraoxón, organofosforados, 232
 Parathormona, 879, 880-881
 Paratión, organofosforados, 232
 Parecoxib, 350t, 356t, 367
 Paricalcitol, vitamina, 881, 883
 Paromomicina, 990
 amebiasis, 1104, 1106t, 1108
 cestodos, 1121t
 en el embarazo, 951t
 leishmaniasis, 1109
 Paroxetina, 536, 537t, 540t, 543t. V. también
 Antidepresivos
 ansiedad, 456
 conductas anormales, 575
 inhibidor enzimas CYP, 75t
 interacciones, 179t
 utilización en la lactancia, 152t
 Parto, 799, 800
 Pasireótido
 análogo somatostatina, 790, 791
 síntesis corticoides, 836

Pasteurella multocida, antibióticos de elección, 962t
 Pazopanib, 346
 antineoplásicos, 936
 Pefloxacin, 1028t, 1030t, 1031t. V. también
 Quinolonas
 en enfermedad hepática, 958t
 en la insuficiencia renal, 954t
 Pegaptanib, en el VEGF, 345, 347t
 Pegfilgastim, factores hemopoyéticos, 752
 Pegloticosa, uricolíticos, 891
 Pegvisomant, antagonista GH, 789
 Pemetrexed, antineoplásicos, 909t, 911, 914
 Pemolina, 463
 Penbutolol, 270t, 272t, 273, 274t. V. también
 Bloqueantes β -adrenérgicos
 antiarrítmico, 617t
 antihipertensor, 633, 637t, 640-641
 Penciclovir, antivírico uso tópico, 1150
 Penicilina(s), 967-988
 en el anciano, 140t
 clasificación, 970t
 dosificación, 982t
 efecto postantibiótico, 947t
 en el embarazo, 951t
 farmacocinética, 976-981, 979t
 + inhibidor β -lactamas, en el embarazo, 951t
 reacciones adversas, 981-983
 sensibilidad bacteriana, 975-976, 975t
 Penicilina G
 benzatina, 970t
 en diálisis, 956t
 farmacocinéticas, 979t
 en la insuficiencia renal, 954t, 985t
 procaína, 970t
 Penicilina G (bencil) (sódica, potásica), 970t
 Penicilina V, 970t
 farmacocinética, 979t
 en insuficiencia renal, 985t
 Pentagastrina, 308
 Pentamidina
 en el embarazo, 951t
 leishmaniasis, 1109-1110
 neumocistosis, 1110
 tripanosomiasis, 1111
 Pentazocina
 opioides, 429, 437t, 441t, 443
 utilización en el anciano, 140t
 Pentilenetetrazol, 685
 Pentipril, 339. V. también IECA
 Pentostatina, antineoplásicos, 909t, 916, 918
 Pentoxifilina
 demencia sida, 573
 insuficiencia vascular periférica, 649
 Péptido(s)
 intestinal vasoactivo
 receptores metabotrópicos, 33t
 sistema entérico, 691
 natriurético
 auricular, 343
 tipo B humano recombinante, 599
 opioides, sistema nervioso autónomo, 220
 relacionado con el gen de la calcitonina (CGRP),
 417t, 422
 receptores metabotrópicos, 33t
 sistema nervioso autónomo, 220t
 Péptido-1 tipo glucagón (GLP-1), control apetito,
 875t
 Peptidoglucanos, 402t
 Perampanel, 498. V. también Antiepilepticos
 Perfenazina, 520t, 522t, 527, 527t, 528t. V. también
 Neurolépticos
 antieméticos, 696, 697t
 enantato, 520t

- movimientos anormales, 512
- utilización en la lactancia, 152t
- Pergolida, sistema dopaminérgico, 264
- Perhexilina
 - insuficiencia cardíaca, 604, 604t
 - toxicidad hepática, 170t
- Periciazina, 520t. V. también Neurolépticos
- Perindopril, 339, 339t
 - antihipertensor, 636t, 639-640
- Período de latencia, 56
- Permetrina
 - ectoparásitos, 1125
 - en el embarazo, 951t
- Peróxido
 - de benzoato tópico, utilización en el embarazo, 147t
 - de benzoilo, antiacnéico, 1144
 - de hidrógeno, 1039, 1039t
- Pertuzumab, monoclonal antineoplásico, 909t, 933-934
- Petidina, 429, 437t, 440, 441t, 445t. V. también Opioides
 - en el anciano, 140t
 - en el embarazo, 147t
 - interacciones, 179t
- Pexelizumab, inmunodepresión, 394t, 400
- P-hidroxibestatina, inmunostimuladores, 402t
- Picibanilo, inmunostimuladores, 402t
- Picosulfato sódico, laxantes, 706
- Pigmentante, 1143
- Piketopropeno, AINE, 362, 363
- Pilocarpina, agonistas colinérgicos, 229, 235, 291
- Pimecrolimus, inmunomodulador tópico, 1152
- Pimozida, 520t, 527t, 528, 528t. V. también Neurolépticos
 - interacciones, 179t
 - movimientos anormales, 512, 514
- Pinaverio, 237, 694
- Pindolol, 270t, 272t, 273, 274t. V. también Bloqueantes β -adrenérgicos
 - antihipertensor, 633, 637t, 640-641
- Pioglitazona
 - antidiabéticos, 857
 - interacciones, 179t
- Pipecuronio, bloqueantes neuromusculares, 282-286, 282t, 284t, 285t
- Piperacilina, 970t. V. también Penicilinas
 - características farmacocinéticas, 979t
 - dosificación
 - en diálisis, 956t
 - en insuficiencia renal, 985t
 - en el embarazo, 145t
 - en la insuficiencia renal, 954t
- Piperazina
 - en el embarazo, 951t
 - nematodos, 1119t
- Piperonilo
 - butóxido, en el embarazo, 951t
 - ectoparásitos, 1124
- Pipotiazina
 - decanoato, 520t
 - neurolépticos, 520t
 - palmitato, 530
 - undecilenato, 520t
- Pirantel, en el embarazo, 951t
- Pirantel-pamoato, nematodos, 1119t, 1122
- Pirazinamida
 - antituberculosos, 1044, 1048t, 1049
 - dosificación en diálisis, 956t
 - en el embarazo, 951t
 - en enfermedad hepática, 957t
 - toxicidad hepática, 170t
- Pirazolonas, AINE, 350t, 356t, 361-362
- Pirbuterol, adrenérgicos, 258t
- Pirenzepina
 - anticolinérgicos, 237, 238, 240
 - utilización en el embarazo, 147t
- Piretanida, diuréticos del asa, 758, 760t
- Piretrinas
 - ectoparásitos, 1124
 - en el embarazo, 951t
- Piridostigmina, anticolinesterásicos, 231, 235t
- Piridoxina, 902
- Pirimetamina, 1113t, 1115t, 1116-1117. V. también Malaria
 - en el embarazo, 951t
 - toxoplasmosis, 1111
- Piroxicam
 - AINE, 350t, 351t, 356t, 357t, 365
 - toxicidad renal, 159t
- Pitavastatina, 866-871, 868t. V. también Estatinas
- Pitrakinra, inmunodepresión, 393t, 398
- Pivalopril, IECA, 339
- Pivampicilina, penicilinas, 970t
- Pivmecilinam, 970t
- Pizotifeno, 309t. V. también Antihistamínicos H_1
 - migraña, 319t, 320
- Placebo, efecto, 199
- Planta de San Juan, 545
- Plaquetas, 725-728
- Platino, complejos de, antineoplásicos, 909t, 927-928
- Plomo, toxicología, 1133
- Poblacional, aclaramiento en el embarazo, 145t
- Podofilotoxina
 - antineoplásicos, 909t
 - uso tópico, 1151
- Polietilenglicol(es), 706
 - vehículo dérmico, 1139, 1140t
- Polimixina B, toxicidad renal, 159t
- Polimixinas B/E, 1024t, 1023
- Polimorfismos y respuesta a fármacos, 121-129, 123t, 124t, 130t
- Polioxinas, antifúngicos, 1055
- Polipéptido(s)
 - intestinal vasoactivo, 417t, 419
 - sistema nervioso autónomo, 220, 220t
 - pancreáticos, 417t
- Politiázida
 - antihipertensor, 633, 636t
 - insuficiencia cardíaca, 596t
- Polipéptido pancreático, control apetito, 875t
- Posaconazol
 - antifúngicos, 1055, 1057t, 1063
 - interacciones, 179t
- Postcoito, anticonceptivos, 814, 820t, 822
- Potencia, 10
 - anestésica, 467
- Potenciación a largo plazo (LTP), 415
- Potencial
 - de placa motriz, 280
 - de reforzamiento, 550-551
- Povidona yodada, 1039t, 1040, 1042
 - antiseborreico tópico, 1151
- Pradimicinas, antifúngicos, 1055
- Pralidoxima, colinesterasas, 234
- Pramipexol, 264
 - enfermedad de Parkinson, 505t, 506, 507t, 508t, 510
- Pramlintida
 - antidiabéticos, 859
 - antiobesidad, 877
- Pranlukast, 328
- Prasugrel, antiplaquetarios, 728-729
- Pravastatina, 866-871, 868t. V. también Estatinas
- Praziquantel
 - cestodos, 1121t, 1123, 1123t
 - en el embarazo, 951t
- en enfermedad hepática, 957t
- trematodos, 1123, 1123t
- Prazobind, antiadrenérgico, 267t
- Prazosina
 - antiadrenérgicos, 250t, 267t, 267-268
 - antihipertensor, 642
 - utilización
 - en el anciano, 140t
 - en la lactancia, 152t
- Prednicarboato
 - glucocorticoide, 827t
 - uso dérmico, 1148t
- Prednisolona
 - en el embarazo, 147t
 - glucocorticoide, 827t, 829t, 831t
 - en la lactancia, 152t
- Prednisona
 - en el embarazo, 147t
 - glucocorticoide, 827t, 829t, 831t
 - en la lactancia, 152t
- Pregabalina, 480t, 496, 484t, 486t, 487t, 488t
 - ansiedad, 457
 - neuropatía diabética, 861
- Prenalterol, adrenérgicos, 258t, 259
- Preparados dermatológicos, 1140-1141
- Priapismo, 261
- Prilocaina, anestésicos locales, 293, 296t
- Primaquina, 1113t, 1116. V. también Malaria
 - deficiencia G-6-PD, 109t
 - en el embarazo, 951t
- Primidona
 - antiepilépticos, 480t, 496, 484t, 486t, 487t, 488t
 - inductor enzimas CYP, 75t
 - interacciones, 179t
 - en la lactancia, 152t
 - temblor esencial, 513
- Probenecida
 - deficiencia G-6-PD, 109t
 - toxicidad renal, 159t
 - uricosúricos, 891
- Procaina, anestésicos locales, 293, 296t, 299t
- Procainamida
 - antiarrítmico, 617t, 621-624, 622t, 623t, 625t
 - interacciones, 179t
 - utilización
 - en el anciano, 140t
 - en la lactancia, 152t
- Procarbazina, antineoplásicos, 909t, 923, 926
- Procatol
 - adrenérgicos, 258t, 259
 - antiasmáticos, 665-671, 668t
- Procesos alérgicos, antihistamínicos, 311
- Prociclidina, anticolinérgico central, 509, 510t, 511
- Procinéticos, 691-694
- Prodinorfina, 417t, 420
- Proencefalina A, 417t, 420
- Profármaco, 72
- Progabida, toxicidad hepática, 170t
- Progesterona, 810-814, 813t
 - antiseborreico tópico, 1151
 - control apetito, 875t
- Proguanilo, malaria, 1113t, 1117
- Prolactina, 779, 780t, 784-785
- Promegestona, gestágenos, 812t, 813t
- Promestrieno, antiseborreico tópico, 1151
- Prometazina, 309t, 310, 310t. V. también Antihistamínicos H_1
 - antieméticos, 697t
 - antivertiginosos, 700
 - hipnótico, 462
 - interacciones, 179t
 - vértigo y cinetosis, 700t
- Proopiomelanocortina (POMC), 417t, 420

Proorfanina, 420
 Propafenona, 617t, 622t, 623t, 625t, 626
 en el embarazo, 147t
 inhibidor enzimas CYP, 75t
 interacciones, 179t
 Propano, dependencia inhalables, 564t
 Propicilina, penicilinas, 970t
 Propifenazona, AINE, 356t, 362
 Propilenglicol, vehículo dérmico, 1140
 Propiltiouracilo
 antitiroideos, 842-844
 toxicidad hepática, 170t
 utilización
 en el embarazo, 147t
 en la lactancia, 152t
 Propofol
 anestésicos generales, 469-470, 470t
 inhibidor enzimas CYP, 75t
 Propranolol, 250t, 270t, 272, 272t, 274t. V. también
 Bloqueantes β -adrenérgicos
 antianginosos, 656-657, 657t
 antiarrítmico, 617t, 622t, 625t, 626-627
 antihipertensor, 633, 637t, 640-641
 antimaníaco, 546
 conductas anormales, 575
 influencia del tabaco en la respuesta, 132t
 interacciones, 179t
 migraña, 319t, 320
 temblor esencial, 513
 Prospecto, 197
 Prostaciclina, 328
 Prostaciclina, antiplaquetarios, 728
 Prostaglandinas, 322, 323, 327-328
 acciones uterinas, 800
 mucosa gástrica, 708, 714
 Prostanoides, 322, 327-328
 receptores, 325t
 metabotrópicos, 33t
 Próstata, hipertrofia, 269
 Prostigmina, anticolinesterásicos, 231
 Protamina, sulfato, coagulación, 734
 Protaquicinas, 417t, 418-419
 Proteasa (trombina), receptores metabotrópicos, 33t
 Protectores
 de la mucosa digestiva, 713-714
 solares, 1143, 1146-1147, 1146t
 Proteína transferidora éster de colesterol (CETP), 874
 Proteínas G heterotriméricas, 31-32, 32t, 33t
 Proteínas MDR, 27
 Proteínas MRP, 27
Proteus indol-positivo, antibióticos de elección, 962t
Proteus mirabilis, antibióticos de elección, 962t
 Protionamida, antileproso, 1052, 1053
 Protoquilol, adrenérgicos, 258t
 Protóxido de nitrógeno, 472, 474t
 Protozoos, fármacos activos, 1104-1118
 Protriptilina, antidepresivos, cataplexia, 463
Providencia stuartii, antibióticos de elección, 962t
 Proxifano, antagonista H_3 , 312
 Prucaloprida, agonista 5-HT₄, 693
Pseudomonas aeruginosa, antibióticos de elección, 962t
 Psicosis tóxicas, 531
 Psoralenos, fotoquimioterapia, 1152
 Pubertad precoz, 784, 818
 PUVA-terapia, 1152-1153

Q

Quazepam, hipnóticos, 458, 459t
 Queratolítico(s)
 efecto, 1143
 tópicos, 1145

Queratoplástico, 1142
 Quetiapina, 319, 520t, 522t, 525t, 527t, 528t, 529t,
 530. V. también Neurolépticos
 conductas anormales, 575
 demencias, 572
 utilización en la lactancia, 152t
 Quimiocinas, 344
 receptores metabotrópicos, 33t
 Quimioterapia antineoplásica, formas
 y mecanismos, 907-911
 Quinacrina, 1109
 en el embarazo, 951t
 Quinagolida, secreción de prolactina, 785, 785t
 Quinapril
 antihipertensor, 636t, 639-640
 IECA, 339, 339t
 Quinazolininas, 267t
 Quinetazona, diuréticos, 760t
 Quinidina
 en el anciano, 140t
 antiarrítmico, 617t, 621-624, 622t, 623t, 625t
 deficiencia G-6-PD, 109t
 en el embarazo, 147t
 hipertermia maligna, 474
 inhibidor enzimas CYP, 75t
 interacciones, 179t
 en la lactancia, 152t
 malaria, 1113t, 1115t, 1117
 toxicidad hepática, 170t
 Quinina, 281t, 1113t, 1115t, 1117. V. también
 Malaria
 en el embarazo, 951t
 en el feto y neonato, 144t
 inhibidor enzimas CYP, 75t
 Quinolonas, 1027-1032
 actividad antibacteriana y dosis, 1027, 1029t, 1031t
 antituberculosos, 1049
 inhibidor enzimas CYP, 75t
 interacciones, 1031t
 Quinupristina, 1006. V. también Estreptograminas

R

Rabeprazol, 709-711, 710t, 714-716, 714t
 Racedacotril, antiartríticos, 703
 Racloprida, 264
 Raíz de San Juan, inductor enzimas CYP, 75t
 Raloxifeno, 805, 809. V. también Estrógenos
 actividad ósea, 886
 antineoplásicos, 909t, 932
 Raltegravir, anti-VIH, 1085t, 1088t, 1094t, 1101
 Raltitrexed, antineoplásicos, 909t, 911, 914
 Ramelteón, agonista melatonina, 459t, 462
 Ramipril
 antihipertensor, 636t, 639-640
 IECA, 339, 339t
 insuficiencia cardíaca, 596t, 597t
 Ranibizumab, angiogénesis, 345, 345, 347t
 Ranitidina
 anti- H_2 , 312
 en el embarazo, 147t
 interacciones, 179t
 en la lactancia, 152t
 toxicidad hepática, 170t
 úlceras gastroduodenales, 711-712, 712t
 Ranolazina, antianginosos, 659
 Rapacuronio, bloqueantes neuromusculares,
 282-286, 282t, 284t, 285t
 Rapamicina. V. Sirolimus
 Rasagilina
 enfermedad de Parkinson, 505t, 507t,
 508-509, 511
 inhibidores MAO, 247, 277
 interacciones, 179t
 Rasburicasa, uricolíticos, 891
 Rauwolscina, 267t
 Ravuconazol, antifúngicos, 1055
 Reacción
 adversa, 2, 106-112
 farmacogenética, 108
 farmacovigilancia, 112-119
 mecanismos de producción, 107-111
 métodos de detección, 114, 118t
 relacionada con infección vírica, 111
 teratogenia, 140-144
 tipos, 107t
 alérgica, 106, 108
 idiosincrásica, 106
 Reactivos intermedios, 112
 Reanimación cardiopulmonar, 260
 Reboxetina, antidepresivos, 247, 277, 536, 538t, 540t
 Receptor(es)
 androgénicos, 816, 817
 corticoides, 824-826
 esteroideo, 803
 estrogénicos, 805-806
 farmacológicos, 7, 16
 acoplados a proteínas G heterotriméricas
 (GPCR), 27-39, 33t, 35t
 con actividad
 enzimática
 propia o asociada, 39-42
 tirosinasa, 42
 intrínseca
 guanilil ciclasa, 39-40
 tirosinasa, 40-42, 521
 alteraciones en patología, 14-15
 anticuerpos específicos, 44
 ARN de interferencia, 44, 44t
 cambios dinámicos, 13
 canales, 16-25
 iónicos, 16-25
 constitutivamente activos, 29
 desensibilización, 13, 39
 eficacia, 3, 9, 10
 como enzimas, 43-44, 44t
 estados de actividad, 9, 12-13
 estructura molecular, 16-45
 hipersensibilidad, 14
 homodímeros y heterodímeros, 15, 29, 496
 interacciones con el fármaco, 7-15
 ionotropos, 21
 pentaméricos, 21-23
 tetraméricos, 23-24
 triméricos, 24
 moléculas relacionadas con el transporte, 16-27
 mosaicos, 30, 495-496
 nucleares y citoplasmáticos, 43
 polimorfismos genéticos, 30, 128-129
 proteínas de transporte, 16-27
 activo, 25-27
 como receptores fisiológicos, 27-45
 regulación, 13-14, 39
 de reserva, 9
 selectividad funcional, 13
 sistemas de cotransporte y antitransporte, 27
 subtipos, 9
 transportadores
 de aminoácidos, 27
 de monoaminas, 27
 de solutos, 27
 gestagénicos, 811
 glucocorticoide, 824
 insulínico, 848-849
 mineralocorticoide, 824

Receptores P2X, 24
 Reducción, reacciones de, 73t, 76
 Reductor, 1142
 Reflujo gastroesofágico, 234, 714, 714t
 Rehidratación oral, 702, 775-776
 Relación
 beneficio-riesgo, 3
 coste-beneficio, 3
 eficacia-toxicidad, 3
 humana, 4
 Relajantes uterinos, 801-802
 Relaxina, insuficiencia cardíaca, 604, 604t
 Relcovaptán, antioxióticos, 802
 Remifentanilo
 anestesia, 468, 468t
 opioides, 429, 437t, 442
 Renina, 336-338
 inhibidores de la liberación, 338
 Repaglinida
 antidiabéticos, 856
 interacciones, 179t
 Reparixin, inmunodepresión, 394t, 399
 Reproterol, adrenérgicos, 258t
 Reserpina
 en el feto y neonato, 144t
 movimientos anormales, 511, 512
 sistema adrenérgico, 276
 Reservorios poliméricos, vehículo dérmico, 1141
 Resinas de intercambio iónico, 718
 Reslizumab, inmunodepresión, 393t, 398
 Respiración, estimulantes, 684-685
 Respuestas a los fármacos, factores que la alteran, 156-176
 Retapamulina, antibiótico tópico, 1149
 Retención urinaria, 234
 Reteplasa, fibrinolíticos, 740-742, 741t
 Retigabina, antiepilépticos, 480t, 496, 484t, 487t, 488t
 Retinoides
 actividad teratogénica, 142t
 tópicos y sistémicos, utilización en el embarazo, 147t
 Reye, síndrome de, 110
 Rianodina, 37
 Ribavirina
 antivíricos, 1069t, 1070t, 1071t, 1076
 en el embarazo, 951t
 Riboflavina, 900
 Ribozimas, 1156
 Rickettsias, antibióticos de elección, 962t
 Riesgo de utilización, 113-114
 Rifabutina
 antituberculosos, 1044, 1048, 1048t
 en el embarazo, 951t
 inductor enzimas CYP, 75t
 interacciones, 179t
 micobacterias no tuberculosas, 1052
 Rifampicina, 1044, 1047-1048, 1047t, 1048t
 V. también Antituberculosos
 antileproso, 1052, 1053
 efecto postantibiótico, 947t
 en el embarazo, 951t
 en enfermedad hepática, 957t
 inductor enzimas CYP, 75t
 en la insuficiencia renal, 954t
 interacciones, 179t
 leishmaniasis, 1109
 micobacterias no tuberculosas, 1051
 toxicidad
 hepática, 170t
 renal, 159t
 Rifampin, inductor enzimas CYP, 75t
 Rifapentina, antituberculosos, 1044, 1048

Rifaximina, antituberculosos, 1048
 Rilmenidina
 adrenérgicos, 258
 antihipertensor, 643
 Rilonacept, inmunodepresión, 393t, 397
 Rilpivirina, anti-VIH, 1085t, 1088t, 1092-1093
 Riluzol, 517
 Rimantadina, antivíricos, 1069t, 1070t, 1071t, 1076-1077
 Rimiterol, adrenérgicos, 258t, 259
 Risedronato, bisfosfonatos, 884-886, 884t
 Risperidona, 264, 319, 520t, 522t, 525t, 528t, 529, 529t. V. también Neurolépticos
 conductas anormales, 575
 demencias, 572
 microesferas, 530
 utilización en la lactancia, 152t
 Ritmos circadianos, influencia en la respuesta, 131
 Ritodrina
 acción uterina, 801, 802t
 adrenérgicos, 258t, 259
 Ritonavir
 anti-VIH, 1085t, 1086t, 1095t, 1097t, 1098
 en el embarazo, 951t
 inhibidor enzimas CYP, 75t
 interacciones, 179t
 Rituximab
 antiarrátmico, 368, 370, 372t
 inmunodepresión, 393t, 395
 monoclonal antineoplásico, 934
 Rivaroxabán, anticoagulantes, 738-739, 738t
 Rivastigmina
 anticolinesterásicos, 231, 235
 demencias, 569-571, 570t
 Rizatriptán, triptanos, 317-318, 317t
 Roflumilast, 670t, 677
 Rolofilina, insuficiencia cardíaca, 604, 604t
 Romiplostim, factores hemopoyéticos, 754
 Rontalizumab, inmunodepresión, 393t, 399
 Ropinirol
 enfermedad de Parkinson, 505t, 506, 507t, 508t, 510
 inhibidor COMT, 264
 Ropivacaína, anestésicos locales, 293, 296t, 299t
 Roquitamicina, macrólidos, 1008
 Rotigotina, dopaminérgicos, 264, 505t, 506, 508t
 Rovastatina, 866-871, 868t. V. también Estatinas
 Roxatidina, anti-H₂, 312
 Roxitromicina, macrólidos, 1008, 1010t, 1011t, 1014t
 Rubefaciente, 1143
 Rufinamida, 498. V. también Antiepilépticos
 Rupatadina, 309t, 310. V. también Antihistamínicos H₁

S

Sacarina, 862
 Salbutamol
 adrenérgicos, 258t, 259
 antiasmáticos, 665-671, 668t
 estimulación uterina, 801, 802t
 en la lactancia, 152t
 Sales
 de bismuto, en el embarazo, 147t
 de magnesio, toxicidad renal, 159t
 Salicilatos
 AINE, aplicaciones terapéuticas, 359-360
 deficiencia G-6-PD, 109t
 interacciones, 179t
 protector solar, 1146t
 toxicidad hepática, 170t
 Salino isotónico, en el embarazo, 147t
 Salmeterol
 adrenérgicos, 250t, 258t, 259
 antiasmáticos, 665-671, 668t
 en el embarazo, 147t
Salmonella typhi, antibióticos de elección, 962t
 Salsalato, diabetes, 661
 Sangliferina A, inmunodepresores, 380, 382
 Saquinavir
 anti-VIH, 1085t, 1086t, 1088t, 1094t, 1095t, 1096-1098, 1097t
 en el embarazo, 951t
 interacciones, 179t
 Sargramostim, factores hematopoyéticos, 752
 Saruplase, fibrinolíticos, 740-742
 Sativex, 567
 Saxagliptina
 antidiabéticos, 859
 insuficiencia cardíaca, 604, 604t
 Saxitoxina, 225
 S-carboximetilcisteína, 682
 Secnidazol
 amebiasis, 1104, 1108
 tricomoniasis, 1111
 Secreción bronquial, 667t, 681
 Secretina, 417t
 Secretoneurina, sistema nervioso autónomo, 220t
 Secuencias codificadoras de proteínas, 1154
 Secukinumab, inmunodepresión, 393t, 399
 Seglitida, análogo somatostatina, 790
 Selegilina, 247, 277, 319
 antidepresivos, 544
 enfermedad de Parkinson, 505t, 507t, 508-509, 511
 interacciones, 179t
 Semivida de eliminación, 66
 Semustina, antineoplásicos, 909t, 922
 Sen, 706
 SERCA2a, 584t, 593
 Sermorelina. V. Somatocrina
 Serotoninérgico, sistema, 316
 acciones, 317-319
 agonistas y antagonistas, 316t, 317-319
 canal catiónico asociado a 5-HT₂, 23
 neurotransmisión, 313-317
 entérica, 690-691, 696
 SNC, 317, 411-412
 ansiedad, 456
 receptores, 314, 316t
 en el SNC, 317, 411-412
 vómito, 696
 Serotonina, 313-317
 control apetito, 875t
 sistema nervioso autónomo, 220, 220t
Serratia marcescens, antibióticos de elección, 962t
 Sertaconazol
 antifúngicos, 1055
 uso dérmico, 1150t
 Sertindol, 520t. V. también Neurolépticos
 Sertralina
 ansiedad, 456
 antidepresivos, 536, 537t, 540t, 543t
 conductas anormales, 575
 demencias, 572
 en el embarazo, 147t
 en la lactancia, 152t
 inhibidor enzimas CYP, 75t
 interacciones, 179t
 Seudoefedrina, adrenérgicos, 179t, 259
 Sevoflurano, anestésicos generales, 472, 474t
 Sexo y género, influencia en la respuesta, 133
Shigella, antibióticos de elección, 962t
 Shock(s)
 anafiláctico, 260, 261
 tratamiento con adrenérgicos, 260

Sida, terapia génica, 1162t
 Sifalimumab, inmunodepresión, 393t, 399
 Sildenafil, 332-333, 333t
 discinesia esofágica, 695
 disfunción eréctil diabetes, 861
 hipertensión pulmonar, 648
 insuficiencia cardíaca, 604, 604t
 Silicato de aluminio y magnesio, vehículo
 dérmico, 1139
 Silodosina, antiadrenérgico, 267t, 268, 269
 Simeticona, utilización en el embarazo, 147t
 Simpaticomiméticos indirectos, 244
 Simvastatina, 866-871, 868t. V. también Estatinas
 interacciones, 179t
 Sincalida, procinético, 694
 Síndrome
 de abstinencia, 551
 de Gilles de la Tourette, 514
 gris del recién nacido, cloranfenicol, 1020
 de intestino irritable, 707
 neuroadaptativo, 551-552
 de Noonan, 789
 ovario poliquístico, 784
 postalcóhol, 531
 de Prader-Willi, 789
 de Turner, 789
 de Wiskott-Aldrich, terapia génica, 1162t
 de Zollinger-Ellison, 714t, 715
 Siplizumab, inmunodepresión, 394t, 400
 siRNA, 1156
 Sirolimus
 inmunodepresión, 380t, 382t, 385t, 388-389
 utilización en el embarazo, 147t
 Sirukumab, inmunodepresión, 393t, 398
 Sisomicina, 990, 994t
 Sistema Español de Farmacovigilancia, 114
 Sistema nervioso
 autónomo
 acciones, 218t
 farmacología general, 217-221
 neurotransmisores, 217, 220t
 entérico, 220, 689-691
 parasimpático, respuestas a estimulación, 218t
 simpático, respuestas a estimulación, 218t
 Sitagliptina
 antidiabéticos, 859
 Vildagliptina, insuficiencia cardíaca, 604, 604t
 Sitaxentán
 antagonista endotelina, 342, 346t
 hipertensión pulmonar, 647
 Solanezumab, demencias, 572
 Solifenazina, anticolinérgico, 238, 241
 Solución(es)
 electrolíticas, utilización en el embarazo, 147t
 de Lugol, 843
 antisépticos, 1040
 Somatocrina (GHRH), 417t, 788, 790
 Somatostatina, 417t, 780t, 788, 790-792
 receptores metabotrópicos, 33t
 sistema
 entérico, 691
 nervioso autónomo, 220t
 Somatotropina. V. Hormona del crecimiento
 Sondas antisentido, 1154
 Sorafenib, 346, 347t
 antineoplásicos, 909t, 936
 Sorbitol, 706
 Soribudina, antivíricos, 1069t
 Sotalol, 270t, 272t, 274t. V. también Bloqueantes
 β -adrenérgicos
 antiarrítmico, 617t, 622t, 623t, 625t, 629
 utilización
 en el anciano, 140t

 en el embarazo, 147t
 en la lactancia, 152t
 Sotrastaurín, inmunodepresión, 380t, 385t, 388
 Spiroxatrina, 250t
Staphylococcus aureus, antibióticos de elección, 962t
Staphylococcus epidermidis, antibióticos de elección,
 962t
Stenotrophomonas maltophilia (*Xantomonas*),
 antibióticos de elección, 962t
Streptococcus pneumoniae, antibióticos de elección,
 962t
Streptococcus pyogenes (grupo A, B, C y G)
 antibióticos de elección, 962t
 Subsalicilato de bismuto, 702
 Succímero, 1133t, 1134, 1135
 Succinilcolina. V. Suxametonio
 Sucralfato
 interacciones, 179t
 protectores mucosa, 713-714
 utilización
 en el embarazo, 147t
 en la lactancia, 152t
 Sueño, trastornos, 457-464
 Sufafenazol, inhibidor enzimas CYP, 75t
 Sufasalzina, interacciones, 179t
 Sufentanilo, opioides, 429, 432t, 442
 Sugammadex, recuperación bloqueo
 neuromuscular, 286
 Sulbactam, β -lactámicos, 970t
 Sulconazol, antifúngicos, 1055, 1064
 Sulfacetamida, sulfamidas, 1033t
 Sulfadiazina
 argéntica, antisépticos, 1033t, 1039t, 1042
 sulfamidas, 1033t, 1035t
 Sulfadoxina
 en el embarazo, 951t
 malaria, 1113t, 1115
 sulfamidas, 1033t
 Sulfafenazona, inhibidor enzimas CYP, 75t
 Sulfametazina, sulfamidas, 1033t, 1035t
 Sulfametoxazol (SMX)
 en la insuficiencia renal, 954t
 micobacterias no tuberculosas, 1052
 sulfamidas, 1033t, 1034t, 1035t
 Sulfamidas, 1032-1035
 deficiencia G-6-PD, 109t
 efecto postantibiótico, 947t
 en el embarazo, 951t
 en el feto y neonato, 144t
 malaria, 1118
 toxicidad
 hepática, 170t
 renal, 159t
 toxoplasmosis, 1111
 Sulfamilón, sulfamidas, 1033t
 Sulfamoxol, 1037t
 Sulfapiridina, 519t
 sulfamidas, 1033t, 1035
 Sulfasalazina
 antiartítico, 368, 369
 antidiarreicos, 702
 deficiencia G-6-PD, 109t
 inflamación intestinal, 718, 719t
 sulfamidas, 1033t, 1035t
 utilización
 en el embarazo, 147t
 en la lactancia, 152t
 Sulfatiazol, sulfamidas, 1035t
 Sulfato
 conjugación, 78
 ferroso, 748, 748t
 interacciones, 179t
 utilización en la lactancia, 152t

de magnesio
 actividad en el feto y neonato, 144t
 eclampsia, 802
 utilización en el embarazo, 147t
 Sulfinpirazona
 inductor enzimas CYP, 75t
 interacciones, 179t
 Sulfisoxazol, sulfamidas, 1033t, 1035t
 Sulfonilureas, 853-856, 855t, 860t. V. también
 Antidiabéticos
 en el feto y neonato, 144t
 interacciones, 179t
 Sulfoxona, antileproso, 1053
 Sulfuro de cadmio, antiseborreico tópico, 1151
 Sulpirida
 antieméticos, 264, 696
 neuroléptico, 520t, 525t, 530, 531
 vértigo y cinetosis, 700, 700t
 Sulprostona, útero, 800
 Sumatriptán
 triptanos, 316t, 317-318, 317t
 utilización
 en el embarazo, 147t
 en la lactancia, 152t
 Sunitinib, 346, 347t
 antineoplásicos, 909t, 936
 Suramina
 en el embarazo, 951t
 tripanosomiasis, 1111
 Surfactante pulmonar, 684
 Sustancia P, 417t, 418
 sistema entérico, 691
 vómito, 696
 Sutezolid, antituberculosos, 1050
 Suxametonio, 282t, 286-288
 hipertermia maligna, 474

T

Tabaco
 dependencia, 553-555
 humo, inductor enzimas CYP, 75t
 influencia en la respuesta, 131, 132t
 Tacalcitol, antipsoriásico tópico, 1146
 Tacrina
 anticolinesterásicos, 569
 influencia del tabaco en la respuesta, 132t
 Tacrolimus, 380-387, 380t, 382t, 384t
 enfermedad inflamatoria intestinal, 720
 inmunomodulador tópico, 1152
 interacciones, 179t, 385t
 utilización en el embarazo, 147t
 utilización en la lactancia, 152t
 Tadalafilo, 332-333, 333t
 hipertensión pulmonar, 648
 TAK-242, inmunodepresión, 394t
 Talampicilina, Penicilinas, 970t
 β -talasemia, terapia génica, 1162t
 Talco, vehículo dérmico, 1139
 Talidomida
 actividad teratogénica, 142t
 antineoplásicos, 909t, 938
 inmunodepresión, 392
 utilización en el embarazo, 147t
 Talla corta, 789
 Tamefloxacin, quinolonas, 1028t
 Tamoxifeno
 antiestrógenos, 805, 809
 antineoplásicos, 909t, 932
 inhibidor enzimas CYP, 75t
 interacciones, 179t
 Tamsulosina, antiadrenérgicos, 250t, 267t, 268, 269

- Tapentadol, opioides, 429, 441t, 442
- Taquicinas, receptores metabotrópicos, 33t
- Taquiflaxia, 14
- Tarjeta amarilla, 115
- Tartrato de antimonio y potasio, trematodos, 1123t
- Tasonermina, 344
- antineoplásicos, 909t, 940
- inmunodepresión, 402
- Taxanos, antineoplásicos, 909t, 919-920
- Tazarateno, antiacnéico, 1145
- Tazaroteno, antipsoriásico tópico, 1145
- Tazobactam, β -lactámicos, 970t
- Teicoplanina
- actividad antibacteriana, 1001t
- dosificación en diálisis, 956t
- en el embarazo, 951t
- en la insuficiencia renal, 954t
- Teicoplanina, farmacocinética, 1002t
- Telaprevir, antivíricos, 1069t, 1070t, 1079
- Telbivudina, antivíricos, 1076
- Telenzepina, anticolinérgicos, 237, 238, 240
- Telitromicina, interacciones, 179t
- Telmisartán, 340, 340t. V. también Antagonistas AT₁
- antihipertensor, 633, 637t, 640
- Temazepam, 458, 459t. V. también Benzodiazepinas
- utilización en la lactancia, 152t
- Temblor esencial, 512
- Temocilina, 970t. V. también Penicilinas
- características farmacocinéticas, 979t
- Temozolamida, antineoplásicos, 909t, 927
- Temsilolimus, antineoplásicos, 909t, 936
- Tenecteplasa, fibrinolíticos, 740-742, 741t
- Tenelidina, 309t. V. también Antihistamínicos H₁
- Tenipósido
- antineoplásicos, 909t, 920-921
- inhibidor enzimas CYP, 75t
- Tenofovir
- anti-VIH, 1085t, 1087t, 1088t, 1094t
- antivíricos, 1076
- Tenoxicam, AINE, 356t, 357t, 365
- Teobromina, 674
- Teofilina, 674-676, 676t, 678
- en el anciano, 140t
- antiasmáticos, interacciones, 670t
- en el embarazo, 145t
- estimulante respiratorio, 685
- fibrosis quística, 684
- influencia del tabaco en la respuesta, 132t
- utilización
- en el embarazo, 147t
- en la lactancia, 152t
- Teprostanil, eicosanoide hipertensión pulmonar, 647
- Terapia(s)
- génica, 1154-1166
- ensayos preclínicos y clínicos, 1161-1165, 1162t
- estado actual, 1165-1166
- perspectivas futuras, 1166
- alternativas, 3
- no basadas en la evidencia, 3
- Teratogenia, 111, 140-144, 142t, 144t
- Terazosina
- antiadrenérgicos, 267t
- antihipertensor, 642
- Terbinafina
- antifúngicos, 1055, 1056t, 1057t, 1065
- en el embarazo, 951t
- uso dérmico, 1150t
- Terbutalina, 250t, 258t, 259
- acción uterina, 801, 802t
- antiasmáticos, 665-671, 668t
- en la lactancia, 152t
- Terconazol, antifúngicos, 1055
- Terfenadina, 309t, 310, 310t. V. también Antihistamínicos H₁
- interacciones, 179t
- Teriparatida, parathormona, 881
- Terlipresina, hormonas neurohipofisarias, 796
- Tertatolol, adrenérgicos, 250t
- Tesofensina, antiobesidad, 877
- Testosterona, 803, 814-817, 824
- Tetrabenazina
- antiadrenérgicos, 276
- movimientos anormales, 511, 512, 514
- Tetracaína, anestésico local, 293, 296t, 298t
- Tetraciclina(s), 1015-1019, 1016t, 1017t, 1018t
- actividad
- antibacteriana, 1016t
- en el feto y neonato, 144t
- teratógena, 142t
- balantidiasis, 1108
- diarrea diabética, 861
- dientamebiasis, 1108
- efecto postantibiótico, 947t
- en el embarazo, 951t
- en la insuficiencia renal, 954t
- toxicidad hepática, 170t
- utilización en el anciano, 140t
- Tetracloroetileno
- dependencia inhalables, 564t
- nematodos, 1119t
- trematodos, 1123t
- Tetracosáctido, 792-793
- Δ^9 -tetrahidrocannabinol, 566
- Tetrametilamonio, 290
- Tetrametrina, ectoparásitos, 1125
- Tetrizolina, adrenérgicos, 258
- Tetrodotoxina, 225, 281, 281t
- TGF- β , 344
- Tiabendazol
- ectoparásitos, 1125
- en el embarazo, 951t
- nematodos, 1119t, 1121
- Tiadiazolidina, demencias, 572
- Tiagabina, antiepilépticos, 80t, 496, 484t, 486t, 487t, 488t
- Tiamazol, antitiroideos, 842-844
- Tiamina, 900
- Tiaprada, 520t, 530
- movimientos anormales, 512
- Tiazidas, 757, 760t, 762-763
- actividad en el feto y neonato, 144t
- antihipertensores, 633-636, 636t
- antivertiginosos, 700, 700t
- aplicaciones, 765-767
- diabetes insípida, 798
- en el embarazo, 147t
- insuficiencia cardíaca, 596t, 597t, 599-600
- toxicidad renal, 159t
- Tiazolidinedionas, antidiabéticos, 857-858, 860t
- Tibolona, 805
- gestágenos, 812t
- Ticagrelor, 728. V. también Antiagregantes
- antiagregante, 728
- Ticarclina, 970t. V. también Penicilinas
- dosificación
- en diálisis, 956t
- en insuficiencia renal, 985t
- en la insuficiencia renal, 954t
- farmacocinética, 979t
- Ticlodipina, antiplaquetarios, 728-729
- Tideglusib, demencias, 572
- Tietilperazina, 309t. V. también Antihistamínicos H₁
- antieméticos, 696, 697, 697t
- vértigo y cinetosis, 700t
- Tifuvirtida anti-VIH, 1085t, 1100
- Tiludronato, bisfosfonatos, 884-886, 884t
- Timerosal, antisépticos, 1039t, 1041
- Timolol, 270t, 272t, 274t. V. también Bloqueantes β -adrenérgicos
- antiarrítmico, 617t
- antihipertensor, 633, 637t, 640-641
- glaucoma, 235
- Tinidazol
- amebiasis, 1104, 1108
- giardiasis, 1109
- tricomoniasis, 1111
- Tintura de yodo, 1039t, 1040
- Tinzaparina, anticoagulantes HBPM, 733t
- Tioconazol
- antifúngicos, 1055, 1056t, 1064
- uso dérmico, 1150t
- 6-Tioguanina, antineoplásicos, 909t, 916, 917
- Tiopental
- anestesia general, 472
- utilización en el anciano, 140t
- Tioperamida, anti-H₃, 312
- Tioridazina
- inhibidor enzimas CYP, 75t
- interacciones, 179t
- neurolepticos, 520t
- Tiotepa
- antineoplásicos, 909t, 923, 926
- inhibidor enzimas CYP, 75t
- Tiotixeno
- interacciones, 179t
- neurolepticos, 520t
- Tiotropio
- antiasmáticos, 674
- anticolinérgicos, 237, 238, 240
- Tioxantenos, 264, 520t, 527
- Tipranavir, anti-VIH, 1085t, 1094t, 1095t, 1097t, 1100
- Tiramina, 244, 277
- interacciones, 179t
- Tirofiban, antiplaquetarios, 729
- Tiroideas, hormonas, interacciones, 179t
- Tiromiméticos, 844
- Tironaminas, 844
- Tirotropina (TSH), 779, 780t, 792
- Tiroxina, 837-842, 839t
- utilización
- en el anciano, 140t
- en la lactancia, 152t
- Tizanidina, espasticidad, 261, 517
- TNF- α , 343, 396
- inhibidores, 396
- inmunodepresión, 402
- TNF- β , 343
- Tobramicina, 990, 993t, 994t, 996t. V. también Aminoglucósidos
- actividad antibacteriana, 993t
- administración intraventricular, 998t
- en la insuficiencia renal, 954t, 997t
- Tocilizumab
- antiartrítico, 368, 370, 372t
- inmunodepresión, 393t, 398
- Tofacitinib, inmunodepresión, 380t, 389
- Tolazamida, sulfonilureas, 855t
- Tolazolina, adrenérgicos, 267t
- Tolbutamida, sulfonilureas, 855t
- Tolcapona, inhibidor COMT, 247, 277, 505t, 509, 511
- Tolerancia
- aguda, 14
- crónica, 14
- en farmacodependencia, 551
- Tolnaftato, antifúngicos, 1055, 1066

Tolterodina, anticolinérgicos, 237, 238, 240
 Tolueno, dependencia inhalables, 564t
 Tolvaptán
 acuaréticos, 798
 insuficiencia cardíaca, 604, 604t
 Tonapofilina, insuficiencia cardíaca, 604, 604t
 Topiramato, 480t, 496-497, 484t, 486t, 487t, 488t.
 V. también Epilepsia
 antiobesidad, 877
 inhibidor enzimas CYP, 75t
 migraña, 319t, 320
 temblor esencial, 513
 Topotecán, antineoplásicos, 909t, 920
 Torasemida, 758, 760t. V. también Diuréticos
 del asa
 antihipertensor, 633, 636t, 636
 insuficiencia cardíaca, 596t, 597t
 Torcitabina, antivíricos, 1079
 Toremifeno, antineoplásicos, 932
 Tos, 679
 Tosufloxacin, quinolonas, 1028t
 Toxicidad, 3
 cardiovascular, 172
 digestiva, 174
 hepática, 168, 168t, 170t, 171t
 respiratoria, 173
 Toxicología, 2
 Toxiferina I, 282
 Toxina
 botulínica, 224-225, 281t, 291
 discinesia esofágica, 695
 distonías, 514
 espasticidad, 517
 colérica, proteína G, 31
 pertussis, proteína G, 32
 tetánica, 225, 281t
 veneno viuda negra, 225
 Toxoplasmosis, 1110-1111
 TP10, inmunodepresión, 394t
 Trabectedina, antineoplásicos, 932
 Tramadol, 429, 437t, 441t, 442. V. también
 Opioides
 interacciones, 179t
 Tramazolina, adrenérgicos, 258
 Trandolapril, 339, 339t
 antihipertensor, 636t, 639-640
 insuficiencia cardíaca, 596t, 597t
 Tranilcipromina
 antidepresivos, 544
 inhibidor
 enzimas CYP, 75t
 MAO, 277
 Tránsito regulado por cocaína-anfetamina
 (CART), control apetito, 875t
 Transdérmica, vía de aplicación, 1152
 Transferencia génica modulada, 1161
 Transmisión
 ganglionar, 289-291
 neuromuscular, 279-280
 Transportadores
 activos primarios, 25-27
 familia
 ABC, 26-27, 50, 51t
 MF, 50, 51t
 polimorfismos, 128
 proteínas, 49, 50, 51t
 SLC, 27
 Transporte activo, 49
 Trans-retinol, 894
 Trastornos adictivos, 547-549
 Trastuzumab, 344, 346t
 monoclonal antineoplásico, 909t, 933-934
 sinergia con antraciclina, 930

Trazodona, 536, 538t, 540t. V. también
 Neurolépticos
 demencias, 572
 utilización en el anciano, 140t
 Tremacamra, antivíricos, 1069t
 Trematodos, 1123-1124
Treponema pallidum, antibióticos de elección, 962t
 Tretinoína
 antiacnéico, 1144
 antineoplásicos, 909t, 937
 vitamina A, 894, 895-897
 TRH, 417t
 Triamcinolona, glucocorticoide, 827t, 829t, 831t
 Triamtereno, 761t, 763. V. también Diuréticos
 antihipertensor, 633
 insuficiencia cardíaca, 596t, 597t
 Triazolam, 454t, 458, 459t. V. también
 Benzodiazepinas
 interacciones, 179t
 utilización en el anciano, 140t
 Tributulina, sistema colinérgico, 224
 Tricíclicos, antidepresivos, 536
 Tricloroetileno, dependencia inhalables, 564t
 Triclorofluorometano, dependencia inhalables, 564t
 Triclosán, antisépticos, 1039t, 1041
 Tricomoniasis, 1111
 Trientina, 1135
 Trietilcolina, 281, 281t
 Triflupromazina
 antieméticos, 696
 neurolépticos, 520t
 Trifluridina, antivíricos, 1069t, 1072
 Trifusil, antiplaquetarios, 728, 729
 Trifosfato de adenosina, 423
 Trihexifenidilo
 en el anciano, 140t
 distonías, 513
 enfermedad de Parkinson, 505t, 509-510, 510t
 Trimazosina, antiadrenérgicos, 267t
 Trimebutina, procinéticos, 694
 Trimegestona, gestágenos, 812t, 813t
 Trimeprazina, 309t, 310. V. también
 Antihistamínicos H₁
 Trimetadiona, actividad teratogénica, 142t
 Trimetafán, 291
 Trimetazidina
 antianginosos, 659
 antivertiginosos, 700
 insuficiencia cardíaca, 604, 604t
 Trimetoprima, 1034t, 1035t, 1036
 dosificación en diálisis, 956t
 efecto postantibiótico, 947t
 en el embarazo, 951t
 en la insuficiencia renal, 954t
 Trimetoquinol, adrenérgico, 258t
 Trimetrexato
 antineoplásicos, 911
 neumocistosis, 1110
 Trimipramina, 536, 540t
 Trinitrato de glicerilo. V. Nitroglicerina
 Tripanosomiasis, 1111-1112
 Triparasamida, tripanosomiasis, 1111
 Tripelenamina, 309t. V. también
 Antihistamínicos H₁
 Tripitamina, 237, 238
 Tripolisant, anti-H₃, 312
 Triprolidina, 309t, 310, 310t. V. también
 Antihistamínicos H₁
 antitusígenos, 679-680
 Triptanos
 interacciones, 179t
 migraña, 319t, 320
 sistema serotoninérgico, 317-318, 317t

Triyodotironina, 837-842
 Troglitazona, inductor enzimas CYP, 75t
 Troleandomicina inhibidor enzimas CYP, 75t
 Tromantadina, uso tópico, 1150
 Trombina, 730-731
 Tromboembolia cerebral, 744
 Trombolíticos. V. Fibrinolíticos
 Trombosis, 725
 Tromboxanos, 322, 326t
 receptores, 325t
 Tropicamida, 237, 238, 240, 241t
 Tropisetron, antieméticos, 318, 692t, 697-699,
 697t, 698t
 Trosipio, anticolinérgicos, 237, 240
 Tuberculosis, profilaxis con antiinfecciosos, 960t
 Tubocurarina, 282, 282t
 Tuibarbo, 706
 Tulobuterol, 259
 Tumores endocrinos gastrointestinales, 791

U

Ularitida, insuficiencia cardíaca, 604, 604t
 Úlcera gastroduodenal, 708, 715-716
 Ulipristal
 fórmulas anticonceptivas, 820t, 821t
 modulador gestagénico, 814
 Unión a proteínas, 56-57, 57t, 58t
 factores que la alteran, 156-176
Up-regulation, 13
 Urapidilo, 267t, 269
 Urea, 765
 queratolítico tópico, 1145
 Ureidopenicilinas, clasificación, 970t
 Uricolíticos, 892
 Uricosúricos, 891
 Urocinasa, fibrinolíticos, 740-742, 741t
 Urofolitropina, gonadotropinas, 779
 Ustekinumab, inmunodepresión, 393t, 399
 Útero, motilidad, 798-802
 UVB + adyuvantes, fotoquimioterapia, 1153

V

Valaciclovir
 antivíricos, 1069t, 1070t, 1071t, 1072
 en diálisis, 956t
 Valdecocix, AINE, 366
 Valganciclovir, antivíricos, 1069t, 1070t, 1074
 Valproato
 antimaníaco, 545, 546
 conductas anormales, 575
 sódico, 514. V. también Ácido valproico
 migraña, 319t, 320
 toxicidad hepática, 170t
 utilización
 en el embarazo, 147t
 en la lactancia, 152t
 Valsartán, 340, 340t. V. también Antagonistas AT₁
 antihipertensor, 633, 637t, 640
 insuficiencia cardíaca, 596t, 597t
 Valtorcitabina, antivíricos, 1079
 Vancomicina, 1000-1003, 1003t
 actividad antibacteriana, 1001t
 dosificación en diálisis, 956t
 en el embarazo, 951t
 en enfermedad hepática, 958t
 farmacocinética, 1000-1002, 1002t
 en la insuficiencia renal, 954t
 interacciones, 179t
 reacciones adversas, 1002-1003
 utilización en el anciano, 140t

Vapreótido, 790
 procinéticos, 694
 Vardenafilo
 disfunción eréctil diabetes, 861
 hipertensión pulmonar, 648
 inhibidores PDE5, 332-333, 333t
 Vareniclina, 561
 Varices esofágicas, 275
 Vaseline, vehículo dérmico, 1139, 1140t
 Vasodilatadores
 arteriales, insuficiencia cardíaca, 596t, 597t, 598-599
 arteriovenosos, insuficiencia cardíaca, 596t, 597t, 599
 venosos, insuficiencia cardíaca, 595-597, 596t, 597t
 Vasonatrida, insuficiencia cardíaca, 604, 604t
 Vasopresina, 795-798, 796t
 hormonas neurohipofisarias, 417t, 422
 Vasopresina/oxitocina, receptores metabotrópicos, 33t
 Vasopresores, insuficiencia cardíaca, 596t, 597t
 Vatalanib, AINE, 346
 Vectores
 no víricos, 1160
 víricos, 1157-1159, 1160
 Vecuronio, bloqueantes neuromusculares, 282-286, 282t, 284t, 285t
 VEGF, 345, 346
 Vejiga
 hiperactiva, 241, 242
 hipertónica, 234
 Velneperit, antiobesidad, 877
 Vemurafenib, antineoplásicos, 937
 Venlafaxina
 antidepresivos, 536, 538t, 540t
 demencias, 572. V. también Antagonistas del calcio
 en el anciano, 140t
 antagonistas del calcio, 637t, 641-642
 antianginosos, 657-658, 657
 antiarrítmico, 617t, 622t, 623t, 625t, 630
 antimaníaco, 546
 en el embarazo, 147t
 inhibidor enzimas CYP, 75t
 interacciones, 179t
 en la lactancia, 152t
 Veratridina, 225
 Vernakalant, antiarrítmico, 617t, 620t, 622t, 625t, 631
 Vesamicol, 224, 281t
 VHS virus, fármacos activos, 1068-1073
 Vía(s) de administración, 52-53
 enterales, 52
 epidural, 53, 445t
 inhalatoria, 53, 671
 intramuscular, 53
 intratecal, 53
 intravenosa, 53
 nasal, 53
 oral, 52
 rectal, 53
 subcutánea, 53
 sublingual, 53
 transdérmica, 53
 transmucosa, 53
 vaginal, 53

Vibrio cholerae, antibióticos de elección, 962t
 Vicriviroc, anti-VIH, 1085t, 1101
 Vidarabina
 antivíricos, 1069t, 1070t, 1072
 en el embarazo, 951t
 Vigabatrina
 antiepilépticos, 498
 interacciones, 179t
 Vilazodona, 536, 537t, 540t
 Vildagliptina, antidiabéticos, 859
 Vinblastina, antineoplásicos, 909t, 918-919
 Vincristina
 antineoplásicos, 909t, 918-919
 toxicidad renal, 159t
 Vindesina, antineoplásicos, 909t, 918
 Vinorelbina, antineoplásicos, 909t, 918
 Virus
 antibióticos de elección, 962t
 no-VIH
 fármacos antivíricos, 1069t, 1070t, 1071t, 1080t
 infecciones por, 1068-1082
 VHB, fármacos activos, 1075-1076
 VIH
 fármacos antivíricos, 1085t, 1086t, 1087t, 1088t, 1091t, 1094t, 1095t, 1097t
 interacciones, 1094t, 1095t
 infecciones por, 1083-1102
 Vitamina A, 894-897
 utilización en la lactancia, 152t
 Vitamina B₁₂, 740-752
 utilización en el embarazo, 147t
 Vitamina D, 881-884
 toxicidad renal, 159t
 utilización en la lactancia, 152t
 Vitamina D₃, 879, 881-884
 Vitamina E, 897
 interacciones, 179t
 Vitamina K, 897-898
 antagonistas, 735-739
 Voclosporina, inmunodepresión, 380
 Volumen de distribución, 61-62
 Vómito, 695-696
 Voriconazol
 antifúngicos, 1055, 1057t, 1061t, 1062
 en el embarazo, 951t
 interacciones, 179t

W

Warfarina, 735-739, 736t, 737t, 738t. V. también Anticoagulantes
 actividad teratógena, 142t
 influencia del tabaco en la respuesta, 132t
 utilización
 en el anciano, 140t
 en la lactancia, 152t
 WAY100635, 316t

X

Xamoterol, adrenérgicos, 250t, 259
 Xanomelina, colinérgicos, 229, 532
 Xilamina, transmisión adrenérgica, 277
 Xilazina, adrenérgicos, 258
 Xileno, dependencia inhalables, 564t
 Xilometazolina, adrenérgicos, 258

Xipamida
 diuréticos, 760t
 insuficiencia cardíaca, 596t

Y

Yersinia enterocolitica, antibióticos de elección, 962t
Yersinia enterocolitica, antibióticos de elección, 962t
 Yodo
 hipotiroidismo, 843
 radiactivo, 843
 actividad en el feto y neonato, 144t
 utilización en el embarazo, 147t
 utilización en la lactancia, 152t
 Yodopovidona, tricomoniasis, 1111
 Yodoquinol
 amebiasis, 1104, 1106t
 balantidiasis, 1108
 dientamebiasis, 1108
 en el embarazo, 951t
 Yoduro
 actividad en el feto y neonato, 144t
 hipertiroidismo, 843
 mucoactivos, 682
 potásico, antifúngicos, 1055, 1057t
 utilización en la lactancia, 152t
 Yohimbina, 250t, 267t, 269

Z

Zacoprida, sistema serotoninérgico, 316t
 Zafirlukast, 328
 antiasmáticos, 676, 678
 inhibidor enzimas CYP, 75t
 interacciones, 179t
 Zalcitabina, en el embarazo, 951t
 Zaleplón, hipnóticos, 458, 459t, 460t
 Zanamivir
 antivíricos, 1069t, 1070t, 1071t, 1077-1078
 en el embarazo, 951t
 Zanolimumab, inmunodepresión, 393t, 395
 Zictonida, canal calcio tipo N, 613
 Zidovudina
 aclaramiento en el embarazo, 145t
 anti-VIH, 1083-1086, 1085t, 1086t, 1087t, 1088t, 1094t
 dosificación en diálisis, 956t
 en el embarazo, 951t
 en la insuficiencia renal, 954t
 Zileuton, inhibidor 5-LOX, 328
 Ziprasidona, neurolépticos, 319, 520t, 522t, 525t, 527t, 528t, 529t, 530
 Zofenopril, IECA, 339, 339t
 Zoledronato, bisfosfonatos, 884-886, 884t
 Zolmitriptán, triptanos, 317-318, 317t
 Zolpidem, 458, 459t, 460t
 insomnio demencias, 572
 Zona gatillo del vómito, 696
 Zonisamida, 480t, 497, 484t, 486t, 487t, 488t
 antiobesidad, 877
 temblor esencial, 513
 Zopiclona, 458, 459t, 460t
 insomnio demencias, 572
 Zuclopentixol, neurolépticos, 520t, 528, 528t
 Zumo de pomelo, interacciones, 179t, 612t