

Indice analitico

I numeri di pagina seguiti da "f" o da "t" si riferiscono alle figure e alle tabelle.

A

- abacavir, per infezioni da HIV, 577t, 581t, 582t
- abatacept, per artrite reumatoide, 869
- abciximab, per patologie trombotiche, 289
- abiraterone, per carcinoma prostatico, 359
- aborto, 946
- abuso di droga, endocarditi, 389
- abuso di narcotici, 1110-1113
 - manifestazioni cliniche, 1111-1112
 - prevenzione, 1113
 - trattamento, 1112
- ABVD, trattamento della malattia di Hodgkin, 312
- acalasia, 168
- acamprosato, per la riabilitazione alcolica, 1110
- acantociti, 207, 271
- acarbosio, per diabete mellito, 931t
- acaro della scabbia, 631
- acetazolamide, per paralisi periodica, 1087
- aciclovir
 - dopo trapianto di cellule staminali emopoietiche, 387
 - per encefaliti virali, 1053
 - per esofagite virale, 169
 - per infezioni da herpes zoster, 438t
 - per infezioni da HSV, 540, 541t, 542t
 - per infezioni da virus di Epstein-Barr, 549
 - per infezioni genitali da HSV, 435
 - per meningite virale, 1052
 - per paralisi di Bell, 1024
 - per virus varicella-zoster, 544
- acido 5-aminosalicilico (5-ASA), per malattia infiammatoria intestinale, 816
- acido 5-idrossindolacetico (5-HIAA), urinario, 341
- acido acetilsalicilico
 - per angina instabile e NSTEMI, 690
 - per angina stabile cronica, 696
 - per artrite reumatoide, 869
 - per cefalea di tipo tensivo, 224
 - per disturbi trombotici, 298
 - per dolore, 37
 - per emicrania, 223t
 - per febbre, 132
 - per ictus, 90
 - per pericardite, 667, 688
 - per prevenzione del carcinoma del colon, 1137
 - per prevenzione dell'ictus, 90
 - per prevenzione delle malattie cardiovascolari, 1131
 - per sindrome da antifosfolipidi, 879
 - per STEMI, 683
 - per tromboflebite superficiale, 721
 - sindrome di Reye, 543
- acido folinico, 615
- acido fusidico, per osteomieliti, 443t
- acido nicotinicco, per ipercolesterolemia, 962
- acido retinoico
 - per acne, 269
 - per carcinoma spinocellulare, 317
 - per neoplasie della testa e del collo, 318, 1039
- acido tolfenamico, per emicrania, 223t
- acido trans-retinoico, per LMA, 293
- acido undecilenico, per infezioni da dermatofiti, 268
- acido urico, calcoli, 801-802, 803t, 804T
- acido ursodesossicolico
 - per calcoli biliari, 827
 - per colangite biliare primitiva, 852
 - per colangite sclerosante primitiva, 829
- acidosi, 16
 - lattica, 16, 17, 18t, 19
 - metabolica, 16-20, 18t
 - cause, 16, 18t, 19
 - da farmaco, 18t
 - da gap anionico, 18t, 19, 22
 - iperloremica, 19
 - non da gap anionico, 18t, 19, 22
 - normogramma, 17f
 - respiratoria, 17f, 21
 - tubulare renale, 18t, 795
- aciduria piroglutammica, 17, 18t
- Acinetobacter*, infezioni da, 480
- acitretina, per psoriasi, 265
- acne, 262f, 268-269
- acqua, fabbisogno, 41
- acrodermatite cronica atrofica, 517
- acromegalia, 365t, 902-903
- actinomietoma, 501, 502t
- actinomicosi, 502-504
- acuità visiva, 232, 237
- adalimumab
 - per artrite psorisiaca, 873
 - per artrite reumatoide, 869
 - per malattia infiammatoria intestinale, 818
 - per psoriasi, 265
 - per spondilite anchilosante, 872
- ADEM (encefalomielite acuta disseminata), 1036t, 1046f, 1049
- adenilato chinasi 2, deficit, 862
- adenoma
 - del colon, 337
 - dell'intestino tenue, 335
 - della tiroide, 916
 - diagnosi, 901
 - epatocellulare, 340
 - gastrico, 333, 336t
 - HTCH-secernente, 918
 - ipofisario, 899
 - manifestazioni cliniche, 899-901
 - non funzionante, 899
 - prolattina-secernente, 901
 - secernente gonadotropine, 903
 - secernente ormone della crescita, 902
 - secernente ormone tireostimolante, 904
 - surrenale, 918
 - tossico, 916
 - trattamento, 901
 - villoso, 335

- adenosina
 per aritmie, 702t
 per sindrome di Wolff-Parkinson-White, 700
 per tachiaritmie, 707t
- ADH (ormone antidiuretico), 906
- adrenalectomia, per carcinoma prostatico, 359
- adrenalina
 per anafilassi, 118
 per fibrillazione ventricolare, 63f
 per reazione antiveleno, 123, 126, 129
- adrenomielo neuropatia, 1034
- Aeromonas*, infezioni da, 480
- afasia, 246–248
 di Broca, 246, 247t, 248
 di conduzione, 247
 di Wernicke, 246, 247t
 globale, 247
- aferesi terapeutica, 52
- affaticabilità, 138, 228
- affezioni papulosquamosi, 264–265
- aflatossina, per carcinoma epatocellulare, 340
- agammaglobulinemia, 865
- agenti antifungini, 585
- agenti chimici tossici, 737
- agenti immunosoppressori, 818
 dopo trapianto renale, 778
 nefrite con, 788
 in paziente immunocompromesso trapiantato, 386
 per LES, 867
 per malattia infiammatoria intestinale, 818
 per trapianto di fegato, 853
 per vasculite, 270
- agenti ipoglicemizzanti orali, 929, 935
- agglutinazione, 433, 607
 delle piastrine, 272
- Aggregatibacter actinomycetemcomitans*, infezioni da, 474, 475t
- Aggregatibacter aphrophilus*, infezioni da, 474, 475t
- agoaspirazione percutanea, 729
- agonisti dopaminergici
 per acromegalia, 903
 per iperprolattinemia, 902
 per malattia di Parkinson, 1004, 1005f, 1006t
- agopuntura, per il dolore lombosacrale acuto, 216, 217
- agorafobia, 1093, 1095
- AIDS, 570–585
- ALVR (ritmo idioventricolare accelerato), 684, 704t
- alanina aminotransferasi (ALT), 185f, 189t
- albandazolo
 per anchilostomiasi, 623
 per ascariasi, 622
 per echinococchi, 631
 per enterobiasi, 624
 per filariasi linfatica, 625
 per infezioni da anchilostoma, 623
 per infezioni da *Taenia solium* e cisticercosi, 629
 per larva migrans, 621
 per strongiloidiasi, 623
 per trichinellosi, 621
- albiglutide, per diabete, 932t
- albumina
 gradiente siero-ascite, 192, 193f
 intravenosa, 193
 nelle urine, 205
 per peritonite, 404
 sierica, nelle epatopatie, 189t, 190
- albuterolo
 nell'iperkaliemia, 15t
 per BPCO, 732, 740
- alcali, terapia per la nefrolitiasi, 804t
- alcalosi, 16
 ipokaliemica, 367
 metabolica, 17f, 20–21, 21f
 respiratoria, 17f, 21–22
- alcol, intossicazione da, 1108
- alemtuzumab
 per LLC, 303
 per sclerosi multipla, 1040
- alendronato, per osteoporosi, 958
- alergia
 alle punture d'insetto, 128–129
 anafilassi, 117–118
- allilamine, per infezioni da dermatofiti, 268
- allogenia, 35, 1020
- alloimmunizzazione, 51
- allopurinolo
 per gotta, 887
 per LMC, 295
 per nefrolitiasi, 804t
 per sindrome da lisi tumorale, 117
- allucinazioni ipnagogiche, 251t
- almotriptan, per emicrania, 223t, 225t
- alogliptin, per diabete mellito, 931t
- aloperidolo
 dose ed effetti collaterali, 1102t
 per delirium, 58t
 per nausea e vomito, 55, 164
- alosetron, per sindrome del colon irritabile, 819, 820t
- alprazolam, 1101t
- alprostadil, iniezione per disfunzione erettile, 940
- ALT (alanina aminotransferasi), 186f, 187, 189t
- alteplase, per disturbi trombotici, 288
- alterazioni urinarie asintomatiche, 787–788
- altezza e peso ideale per, 43t
- amantadina, per malattia di Parkinson, 1007
- amartoma gastrico, 333, 336t
- amaurosi fugace, 86, 236
- ambrisentan, per ipertensione polmonare, 724
- amebiasi, 418–419
- amenorrea, 940–943
- amfotericina B (AmB), 585
 per aspergillosi, 594t
 per blastomicosi, 600
 per candidosi, 591
 per coccidioidomicosi, 599
 per criptococchi, 595
 per fusariosi, 601
 per infezioni da *Malassezia*, 600
 per istoplasmosi, 598t
 per leishmaniosi, 617
 per mucormicosi, 596
 per paracoccidioidomicosi, 601
 per penicilliosi, 601
 per scedosporiosi, 602
 per sporotricosi, 601

- amikacina
 - per infezioni causate da altri patogeni enterici
 - Gram-negativi, 480
 - per infezioni da *Klebsiella*, 479
 - per infezioni da micobatteri non tubercolari, 516
 - per infezioni da *Proteus*, 479
 - per infezioni da *Pseudomonas aeruginosa*, 483t
 - per infezioni extraintestinali causate da
 - Escherichia coli*, 477
 - per nocardiosi, 502
 - per polmoniti acquisite in comunità, 746t
 - per polmoniti associate all'assistenza sanitaria, 748t
- amilasi sierica, 830
- amiloidosi
 - AA (reattiva), 895
 - AL (primitiva), 794t, 896
 - classificazione, 895
 - definizione, 895
 - diagnosi, 896
 - familiare, 895
 - glomerulopatia, 789t
 - interessamento autonomico, 1020
 - manifestazioni cliniche, 90
 - trattamento, 896-897
- amiloride
 - nella sindrome di Liddle, 20
 - per diabete nefrogenico, 7
 - per edema, 157t
 - per iperaldosteronismo, 921
 - per ipertensione, 673t
- aminoglicosidi
 - per endocarditi infettive, 397t, 400
 - per infezioni da *Aeromonas*, 480
 - per infezioni da enterococchi, 463
 - per infezioni da micobatteri non tubercolari, 516
 - per infezioni da *Pseudomonas aeruginosa*, 483t
 - per infezioni tularemia, 488
- aminoglutetimide, per carcinoma prostatico, 359
- 4-aminopiridina, per sclerosi multipla, 1041
- aminotransferasi, 187, 189t
- amiodarone, 914
 - per aritmie, 704t
 - per cardiomiopatia dilatativa, 663
 - per cardiomiopatia ipertrofica, 664
 - per fibrillazione ventricolare, 63f
 - per tachiaritmie, 707t
 - per tachicardia ventricolare, 683
- amitriptilina
 - dose ed effetti collaterali, 39t, 1099t
 - per cefalea di tipo tensivo, 224
 - per ciguatera, 125
 - per cistite intersiziale, 801
 - per dolore, 39t
 - per nevralgia postherpetica, 544
 - per profilassi dell'emicrania, 226t
 - per sclerosi multipla, 1041
 - per sindrome dell'intestino irritabile, 819
- amolodipina, per ipertensione polmonare, 724
- ammoniemia, nelle epatopatie, 190
- amodiachina, per malaria, 609t
- amoxapina, 1098, 1100t
- amoxicillina
 - per artrite infettiva, 442
 - per borreliosi di Lyme, 518
 - per eradicazione di *Helicobacter pylori*, 810t
 - per infezioni pneumococciche, 446
 - per leptospirosi, 520
 - per otite media acuta, 258t
 - per polmoniti acquisite in comunità, 746t
 - per profilassi dell'endocardite infettiva, 396t
 - per sinusite, 255t
- amoxicillina-acido clavulanico
 - per ascesso polmonare, 750
 - per infezioni da *Moraxella catarrhalis*, 474
 - per infezioni da morso di animali, 120t, 438t
 - per nocardiosi, 501
 - per otite acuta, 255t
 - per polmoniti acquisite in comunità, 746t
 - per sinusite, 255t
- ampicillina
 - per actinomicosi, 504
 - per diverticolite, 822
 - per endocarditi infettive, 396t, 397t, 400, 402t
 - per fasciti necrotizzanti, 438t
 - per infezioni da clostridi, 497t
 - per infezioni da enterococchi, 462
 - per infezioni da gruppo HACEK, 398t, 475t
 - per infezioni da *Haemophilus influenzae*, 472
 - per infezioni da leptospirosi, 520
 - per infezioni da listerie, 470
 - per infezioni da *Moraxella catarrhalis*, 474
 - per infezioni da streptococco, 461
 - per infezioni del tratto urinario, 799
 - per infezioni extraintestinali da *E. coli*, 477
 - per infezioni miste da anaerobi, 499
 - per meningite batterica, 1050t, 1051t
 - per polmoniti acquisite in comunità, 746t
 - per profilassi dell'endocardite infettiva, 402t
- ampicillina-clavulanato, per diverticolite, 822
- ampicillina-sulbactam
 - per cellulite, 438t
 - per endocarditi infettive, 398t
 - per epiglottite, 260
 - per infezioni da gruppo HACEK, 475t
 - per infezioni da morso di animali, 120t, 121t, 438t
 - per infezioni da morso umano, 120t
 - per morsi di serpente, 121t
 - per polmoniti associate all'assistenza sanitaria, 746t
- ANA (anticorpi antinucleo), 723, 724f, 789t, 849, 866
- anafilassi, 117-118
- anagrelide, per trombocitosi essenziale, 298
- anakinra
 - per artrite reumatoide, 869
 - per febbre di origine sconosciuta, 133
 - per gotta, 887
- analgesia, 35
- analgesici, 38t
- analisi
 - del liquido seminale, 938
 - del liquido sinoviale, 211f, 441, 868, 874, 886, 888
 - dell'espettorato, 153
 - delle feci, 173
 - delle urine, 790, 797
 - nella malattia respiratoria, 727
 - nella polmonite, 745
- anaplasmosi, 126, 376t, 517
- anaplasmosi granulocitotropica umana (AGU), 524t, 529
- anastrozolo, per tumore alla mammella, 330
- ANCA (autoanticorpi anticitoplasma dei neutrofili), 880

- Ancylostoma braziliense*, infezioni da, 621
Ancylostoma duodenale, infezioni da, 622
 andexanet-alfa, 288, 708
 androgeni
 deficit, 936–937
 abuso, 924, 941, 944
 privazione per il carcinoma prostatico, 359
 anemia, 198–201
 aplastica, 279, 281, 282
 a cellule falciformi, 271, 276
 classificazione fisiologica, 199f
 cronica, 558
 da infiammazione, 246t, 275t
 da malattia cronica, 279
 di Fanconi, 274
 emolitica, 271, 278f
 immunoemolitica, 277
 indotta da farmaco, 277t
 in infezioni da parvovirus, 558
 ipoproliferativa, 277t
 in malattie critiche, 34
 microcitica, 276t
 nell'insufficienza renale, 275t
 perdite di sangue, 276
 refrattaria, 275, 296t
 sideroblastica, 275, 276t
 sideropenica, 274
 stati ipometabolici, 275t
 trattamento, 278
 anemone di mare, lesione da, 124
 anestetici, per delirium, 58t
 aneurisma
 aortico, 715, 1117t
 intracranico, 95
 ventricolare, 688
 anfetamina, 1153t, 1154t
 angina
 abdominis, 823
 di Ludwig, 260
 instabile e NSTEMI, 690–693
 nell'ischemia miocardica, 141
 ricorrente, 681
 stabile cronica, 693–697
 variante di Prinzmetal, 697
 angio-RM, nell'ictus, 84, 86, 90
 angiodisplasia, 183, 823
 angioedema, 858–859
 classificazione, 858
 diagnosi, 858–859
 eziologia, 858
 trattamento, 859
 angiografia
 cerebrale, 95
 epatobiliare, 191
 polmonare, 728, 752
 angioite granulomatosa, 1064t
 angioma
 cavernoso, 88t
 senile, 262f
 angiomatosi bacillare, 438t, 490t, 491
 angiopatia amiloide, 88t
 anidulafungina, 586
 anisocitosi, 271
 anistreplasi, per disturbi trombotici, 288
 Ann Arbor, sistema di stadiazione per la malattia di Hodgkin, 307t, 311
 anomia, 247t
 anoressia
 nei malati terminali, 55t
 nervosa, 1105
 anosmia, 1003
 anosognosia, 86
 ansiolitici, 1098
 dosaggio, 1101t
 farmacologia, 1101t
 per delirium, 58t
 per dispnea, 57t
 antagonisti alfa-adrenergici, per disturbi vasospastici, 721
 antagonisti dei recettori H₂, 152
 per gastropatie erosive, 811
 per malattia ulcerosa peptica, 809
 per sclerosi sistemica, 876
 antagonisti della glicoproteina IIb/IIa, 288
 anti-LKM, anticorpi, 848
 antiacidi
 per gastropatie erosive, 809
 per malattia ulcerosa peptica, 809
 per stipsi, 177
 antiaritmici, 706t
 per cardiomiopatia dilatativa, 663
 per cardiomiopatia ipertrofica, 664
 per dolore, 40, 39t
 per tachiaritmie, 705
 anticoagulanti
 per angina instabile/NSTEMI, 690
 per cardiomiopatia dilatativa, 663
 per cardiomiopatia restrittiva, 664
 per disturbi trombotici, 287
 per embolia polmonare, 752
 per ictus, 90
 per prevenzione dell'ictus, 92, 93t
 per STEMI, 683
 per tromboembolia venosa, 752–754
 per trombosi venosa profonda, 752–754
 anticolinergici
 per asma, 733, 734
 per BPCO, 740
 per distonia, 244
 per malattia di Parkinson, 1006
 per malattia diverticolare, 822
 per nausea e vomito, 164
 per sindrome dell'intestino irritabile, 819
 per vertigini, 234t
 anticonvulsivanti
 per disturbo d'ansia generalizzato, 1094
 per dolore, 36t, 37, 39t
 per emorragia subaracnoidea, 96
 per neoplasie del sistema nervoso, 353
 per polineuropatia, 1070
 per profilassi dell'emicrania, 226t
 per stato epilettico, 106, 107f
 anticorpi antinucleo (ANA), 664, 716, 718f, 754, 842, 847
 antidepressivi, 1098
 dose ed effetti collaterali, 1099t
 inibitori selettivi della ricaptazione della serotonina, 1099t, 1100t
 per bulimia nervosa, 1106

- per cessazione del fumo, 1139
- per depressione, 1090
- per disturbo di panico, 1094
- per dolore, 37, 40, 39t
- per malattia di Alzheimer, 999
- per narcolessia, 252
- per sindrome da affaticamento cronico, 139
- per sindrome dell'intestino irritabile, 819, 820t
- sindromi da astinenza, 1098
- antidepressivi triciclici (TCA)
 - dose ed effetti collaterali, 1099t
 - per fibromialgia, 891
 - per narcolessia, 252
 - per polineuropatia, 1070, 1071t
 - per profilassi dell'emicrania, 222, 226t
 - per sindrome dell'intestino irritabile, 820t
- antiepilettici, 985f, 986, 987–993t
- antifungini topici, 585
- antigene fecale, ricerca per *Helicobacter pylori*, 808t
- antigene prostatico specifico (PSA), 357, 363f, 1121t, 1134t
- antileucotrieni, per asma, 733
- antimalarici
 - per artrite psorisiaca, 874
 - per LES, 867
 - per malaria, 608–610t
 - per profilassi della malaria, 612–613t
- antimembrana basale glomerulare, malattia, 781
- antimonio, composti di, per la leishmaniosi, 617
- antipertensivi
 - per dissecazione aortica, 718
 - per insufficienza renale cronica e uremia, 774
- antipiretici, 132
- antiprotozoari, agenti, 609
 - per cistisporiosi, 414
 - per criptosporidiosi, 414
 - per giardiasi, 413
- antipsicotici
 - di prima generazione, 1098
 - di seconda generazione, 1105
 - dose ed effetti collaterali, 1102–1103t
 - per disturbo bipolare, 1092
 - per malattia di Alzheimer, 999
 - per schizofrenia, 1093
- antistaminici
 - per eritema multiforme, 269
 - per intossicazione da sgombridi, 126
 - per mastocitosi sistemica, 861
 - per nausea e vomito, 164
 - per orticaria/angioedema, 859
 - per pitiriasi rosea, 265
 - per punture d'imenottero, 129
 - per reazione antiveleno, 123
 - per rinite allergica, 860
 - per tosse, 152
 - per tumore carcinoide, 341
 - per vertigine, 234t
- antitossina
 - per botulismo, 495
 - per difterite, 464
 - per tetano, 493
- antiveleno
 - fonti, 123
 - per morsi di serpente, 123–124
- antivirali, agenti
 - dopo trapianto di cellule staminali emopoietiche, 387
 - per epatite virale acuta, 840
 - per pazienti trapiantati, 389
 - per vasculite, 881
- antrectomia, 811t
- anuria, 204
- aorta
 - addominale, 715, 718
 - coartazione, 651
 - ecocardiografia dell', 652
- aortografia, 716
- apalutamide, per tumore alla prostata, 359
- apixaban, per disturbi trombotici, 287
- apnea, 60t, 765
 - del sonno, 251, 765–766
- apo A-V, deficit, 961t
- apo CII, deficit, 961t
- apoB-100, difettivo familiare, 961t
- apomorfina, per malattia di Parkinson, 1006t
- apoplessia ipofisaria, 901
- aprassia, 239
- apremilast
 - per artrite psorisiaca, 873
 - per psoriasi, 265
- aprepitant, per nausea e vomito, 55, 164
- aracnoidite adesiva lombare, 215
- argatroban
 - per disturbi trombotici, 287
 - per trombocitopenia eparina-indotta, 285
- arginina-vasopressina (AVP), 1, 907
- aripirazolo
 - dose ed effetti collaterali, 1103t
 - per schizofrenia, 1093
- aritmie
 - magnesio sierico, 704t
 - nello STEMI, 684
 - sopraventricolari, in STEMI, 678
- armodafinil, 252
- aromatasi, inibitori, per carcinoma mammario, 330
- arresto cardiaco, 61t, 62–64
 - follow-up, 64–65
 - gestione, 62–64
- artemether-lumefantrina, per malaria, 609t
- artemether, per malaria, 609t
- artemisinina-derivati, per malaria, 609t, 610t
- arteria polmonare, cateteri, 34
- arteria renale, stenosi, 671, 675
- arteriografia
 - celiaca, 855
 - coronarica, 694
 - mesenterica, 180, 183, 823, 855
 - per angiodisplasia del colon, 823
- arterite a cellule giganti, 237, 879
- artesanato, per malaria, 608, 609t–610t
- articolazione di Charcot, 890
- articolazioni, muscoli e innervazione, 976–977t
- artrite
 - enteropatica, 869, 875
 - gonococcica, 428, 441
 - infettiva, 441–442
 - infezione da alfavirus, 567
 - mutilante, 872
 - nella malattia di Lyme, 517

- psoriasica, 873–875
 reattiva, 872–873
 postmeningococcica, 467
 reumatoide (AR), 867–869
 settica, 449, 456
- artropatia cronica, 888
- artropodi, morsi/punture, 126
- artroscopica, terapia dell'osteoartrosi, 885
- asbesto, patologie legate all', 735
- ascariasi, 622
- ascesso
 cerebrale, 1055–1056
 del nervo, nella lebbra, 513
 epatico, 405–406
 epidurale spinale, 103–104, 1032
 intraddominale, 405–407
 intraepitoneale, 405
 nervoso, nella lebbra, 513
 nocardiosi, 500
 perirenale, 407
 peritonillare, 462, 498
 polmonare, 750
 renale, 407
 splenico, 406–407
 viscerale, 405–407
- ascite, 192–194
 caratteristiche del liquido, 193f
 cirrotica, 192–193
 complicanze, 193–194
 e peritonite batterica primitiva, 403
 gradiente di albumina siero-ascite, 193f
 pancreatica, 833
 paracentesi, 30
 refrattaria, 193
- asenapina, 1093, 1103t
- asistolia, 61, 64
- asma, 730–734
 definizione ed epidemiologia, 730–731
 diagnosi differenziale, 732
 dispnea, 146
 disturbi del sonno, 249
 esame obiettivo, 731
 intrinseco, 730
 occupazionale, 735, 737
 prove di funzionalità respiratoria, 731
 riacutizzazione, 734
 tosse, 151
 trattamento, 732–733, 734
 valutazione clinica, 731
- aspartato aminotransferasi (AST), 185f, 187, 189t, 831, 851
- aspergilloma, 592, 594t
- aspergillosi, 591–593
 broncopolmonare allergica, 592, 594t
 cerebrale, 592
 diagnosi, 592
 disseminata, 592
 manifestazioni cliniche, 591–592
 microbiologia ed epidemiologia, 591
 polmonare, 591–592
 sinusite, 591
 trattamento, 593, 594t
- aspirato midollare, 272
- aspirazione del midollo osseo, 272
- assenze, 986, 988t
- assorbimento idrico nel tratto gastrointestinale, 171
- AST (aspartato aminotransferasi), 185f, 189t, 190
- astenia
 cause, 136t
 diagnosi differenziale, 136–137
 diurna, 250
 esami di laboratorio, 137
 facciale, 1073
 generalizzata, 135–139
 indotta da farmaco, 136–137
 manifestazioni cliniche, 135
 nei malati terminali, 55t, 56
 patologia muscolare, 1073
 sindrome da affaticamento cronico, 138–139
 trattamento, 56, 137–138
 valutazione diagnostica, 1081f, 1082f
- asterissi, 246
- astinenza alcolica, 1109
- astrocitoma, 353
- atassia, 1007–1011
 approccio, 1008
 di Friedreich, 1008, 1011
 diagnosi, 1008
 ereditaria, 1008
 eziologia, 1009t
 manifestazioni cliniche, 1007–1008
 spinocerebellare, 1008, 1010f
 trattamento, 1010–1011
- atassia-tealeangectasia, 282, 863t
- atazanavir, per HIV, 579t, 581t, 582t
- atenololo
 per ipertensione, 673t
 per tireotossicosi, 913
- ateroembolia, 720
- aterosclerosi
 fattori di rischio, 1130t
 nei vasi periferici, 719, 720t
 prevenzione delle complicazioni, 963–966
- atetosì, 244–245
- atorvastatina
 per angina instabile e NSTEMI, 692
 per dislipidemia, 964t
 per STEMI, 689
- atovaquone
 per babesiosi, 614
 per glomerulonefrite ANCA-associata, 783
 per pneumocistosi, 588t
 per profilassi della pneumocistosi, 589t
- atovaquone-proguanil
 per malaria, 609t
 per profilassi della malaria, 612t
- atrofia
 gastrica, 811
 lesione cutanea, 264t
 multisistemica (MSA), 1003, 1017
- atropina
 per bradicardia, 681
 per malattia infiammatoria intestinale, 816
 per tachiaritmie, 704t
- attacchi d'ansia, 168
- attacco ischemico transitorio (TIA), 85, 89f
- attivatore tissutale del plasminogeno (tPA)
 per disturbi trombotici, 288
 per ictus, 90t
 per tromboembolia venosa, 754

- attività elettrica senza polso, 64f
attività fisica, 40
AUDIT (test per l'identificazione dei disturbi causati dall'uso di alcol), 1108t
auscultazione, 634-636
autoanticorpi anticitoplasma dei neutrofilo (ANCA), 781, 789t, 880
autoanticorpi, malattie da, 53
avanafil, per disfunzione erettile, 939
AVP (arginina-vasopressina), 1, 906
avvelenamento
da animali marini, 124-125
da cianuri, 104
da ciguatera, 125
da funghi, 841
da glicole etilenico, 16, 17, 18t, 19
da metanolo, 16, 17, 18t, 19
da monossido di carbonio, 104, 737
da morso di serpente, 122-124
da pesce scorpione, 125
axitinib, neoplasie maligne del rene, 346
5-azacitidina, per sindromi mielodisplastiche, 295
azatioprina
per artrite reattiva, 873
per epatite autoimmune, 848
per glomerulonefrite ANCA-associata, 783
per LES, 867
per malattia immunosoppressiva, 779
per malattia infiammatoria intestinale, 818
per miastenia gravis, 1079t
per miopatia infiammatoria, 1084
per polineuropatia, 1072
per vasculite, 882
azelaestina, per rinite allergica, 860
azitromicina
per babesiosi, 614
per campilobatteriosi, 417
per cancroide, 435
per colera, 411
per congiuntivite da inclusioni dell'adulto, 536
per donovanosi, 436
per febbre tifoide, 414
per infezioni da *Bartonella*, 490t
per infezioni da *Chlamydia pneumoniae*, 535
per infezioni da *Haemophilus influenzae*, 472
per infezioni da *Legionella*, 534
per infezioni da micobatteri non tubercolari, 516
per infezioni da *Mycoplasma pneumoniae*, 532
per infezioni gonococciche, 429t
per infezioni pneumococciche, 446
per leptospirosi, 520
per *Moraxella catarrhalis*, 474
per otite media, 258t
per pertosse, 473
per polmoniti acquisite in comunità, 746t
per profilassi dell'endocardite infettiva, 402t
per profilassi della riattivazione della BPCO, 741
per profilassi meningococcica, 1049
per shigellosi, 418
per tifo delle boscaiglie, 528
per treponematosi endemica, 519
per uretrite nell'uomo, 421
azoli
farmacologia, 586-587
per candidosi, 268, 590
per scedosporiosi, 602
azotemia, 179, 201, 832t
azoto liquido per verruche, 268
azoto ureico (BUN), 201
aztreonam
per polmonite acquisita in comunità, 746
per sepsi e shock settico, 72
- B**
babesiosi, 611-614
bacilli acido-resistenti, 505, 508
bacilli Gram-negativi
Bartonella, 490-492
Brucella, 485-487
enterici, 480
Aeromonas, 480
Escherichia coli extraintestinale, 476
Escherichia coli patogeno intestinale, 477
Klebsiella, 478-479
Proteus, 479
Francisella tularensis, 487
Yersinia pestis, 488
bacillo di Calmette-Guérin (BCG), 344, 511
bacitracina, 374
baclofene
per distonia, 244
per sclerosi multipla, 1041
Bacteroides fragilis, infezioni da, 405, 497, 1051t
BAL (lavaggio broncoalveolare), 729
barbiturici, coma, 99t
baricitinib
per artrite reumatoide, 869
per lupus eritematoso sistemico, 867
bario, esami con, 180, 182
Barmah Forest virus, infezioni da, 567
barotrauma, 23, 254
basofilia, 281
batteri
anaerobi, 492
microaerofili, 499, 502
batteriemia
da clostridi, 496
da *Escherichia coli*, 477
da *Klebsiella*, 478
da listerie, 469
da *Pseudomonas aeruginosa*, 481
da *Staphylococcus aureus*, 380
streptococcica, 459
batteriuuria asintomatica, 797, 798, 800
battiti prematuri
atriali, 702t
ventricolari, 683, 703t
belimumab, per LES, 867
Belsey, procedura di, 165
bendamustina
per leucemia linfatica cronica, 303
per linfoma follicolare, 304
benralizumab, per asma cronico, 733
benserazide/levodopa, per malattia di Parkinson, 1006t
bentiromide, test, 175
benzene, derivati, intossicazione, 841
benznidazolo, per malattia di Chagas, 618

- benzodiazepine
 disturbi del sonno con, 250
 dosaggio e meccanismo d'azione, 1101t
 per astinenza da alcol, 1109
 per disturbo d'ansia generalizzato, 1094
 per disturbo di panico, 1094
 per tetano, 493
 per vertigine, 234t
- benzoil perossido, per acne, 269
- benzonatato, per tosse, 152
- berilliosi, 736
- beta-agonisti
 per asma, 732
 per BPCO, 740
- beta-bloccanti
 per angina instabile/NSTEMI, 691
 per angina stabile cronica, 695
 per aritmie sopraventricolari, 684
 per cardiomiopatia dilatativa, 663
 per cardiomiopatia ipertrofica, 664
 per dissecazione aortica, 718
 per fibrillazione atriale, 705
 per gozzo multinodulare tossico, 916
 per insufficienza cardiaca, 710, 712t
 per ipertensione, 673t, 675, 676t
 per profilassi dell'emicrania, 226t
 per prollasso mitralico, 657
 per sindrome di Wolff-Parkinson-White, 708
 per STEMI, 682-683
 per stenosi mitralica, 654
 per tachiaritmie, 702-704t
 per tachicardia sinusale, 684, 702t
 per tireotossicosi, 916
 per varici esofagee, 855
- beta-carotene, per protoporfiria eritropoietica, 970
- beta-lattamici
 per infezioni da *Corynebacterium*, 466
 per infezioni da enterococchi, 463
 per infezioni da gruppo HACEK, 475t
 per infezioni da *Pseudomonas aeruginosa*, 482, 483t
 per infezioni del tratto urinario, 799
 per infezioni pneumococciche, 446
 per infezioni stafilococciche, 452, 453t
- betanecolo
 per disturbi di natura spastica, 169
 per iporeflessia, 1041
- betrixaban, per trombosi venosa ed embolia polmonare, 755
- bevacizumab
 per astrocitomi, 353
 per carcinoma dell'esofago, 332
 per neoplasie maligne del rene, 346
 per tumore alla cervice, 351
- BFM, regime terapeutico per linfoma di Burkitt/
 leucemia, 308
- bias, 1130
- bicarbonato
 per acidosi metabolica, 19
 per acidosi tubulare renale, 796
 per sindrome da lisi tumorale, 117
 ritenzione renale, 20
- bictegravir, infezione da HIV, 576, 581t, 582t, 584t
- bifosfonati
 actinomicosi, 502
 per colangite biliare primitiva, 852
 per ipercalcemia, 366
 per osteoporosi, 958
 per tumore al seno, 330
 per tumore alla prostata, 360
- biguanidi, per diabete mellito, 931t
- bilancio idroelettrolitico, 1106
- bilastina, per rinite allergica, 860
- bilirubina sierica, 850t
 frazione coniugata (diretta), 186
 frazione non coniugata (indiretta), 186
- binge-eating*, disturbi alimentari, 1105
- biopsia
 cutanea, 263
 epatica, 185f, 186f, 191
 linfonodo sentinella, 328
 midollo osseo, 272
 pleurica, 736
 polmonare, 757
 prostata, 358
- bioterrorismo, 381, 487, 488
- bisacodil, per stipsi, 56t
- bismuto subcitratato, per eradicazione di *Helicobacter pylori*, 810t
- bisoprololo, per insufficienza cardiaca, 712t
- bissinosi, 737
- bivalirudina
 per angina instabile/NSTEMI, 691
 per STEMI, 683
- Blakemore-Sengstaken, sonda, per varici esofagee,
 183, 855
- blastomicosi, 599-600
 sudamericana, 601
- blefarospasmo, 244, 1025
- bleomicina
 per malattia di Hodgkin, 312
 per tumore al testicolo, 348
- bloccanti dei recettori dell'angiotensina (ARB)
 per insufficienza cardiaca, 710, 711t, 712t
 per angina instabile/NSTEMI, 693
 per cardiomiopatia dilatativa, 663
 per glomerulonefrite, 785
 per ipertensione, 674t, 675, 676t
 per nefropatia diabetica, 774
 per STEMI, 683
 per insufficienza renale cronica e uremia,
 774
- bloccanti neuromuscolari, 79
- blocco atrioventricolare
 di primo grado, 700
 di secondo grado, 700
 di terzo grado (completo), 701
 eziologia, 699t
 indotto da farmaco, 699t
 nello STEMI, 683
- blocco di branca
 destra, 634, 635f, 640
 sinistra, 634, 635f, 642t
- BLS (sostegno di base alle funzioni vitali), 62
- bolla (lesione cutanea), 263t, 437
- Bornholm, malattia di, 560
- Borrelia miyamotoi*, infezioni da, 521
- Borrelia recurrentis*, infezioni da, 521
- borreliosi di Lyme, 516-519
 diagnosi, 518
 epidemiologia, 516-517

manifestazioni cliniche, 517-518
 meningite, 1059t
 microbiologia, 516-517
 prevenzione, 127, 519
 trattamento, 518

borsite, 891

bortezomib, per mieloma multiplo, 311

bosentan
 per ipertensione polmonare, 724
 per sclerosi sistemica, 876

botulismo, 494-495, 1077

BPPV (vertigine posizionale parossistica benigna), 233

bradibraditmie
 approccio, 64
 nel blocco AV, 700-701
 nella disfunzione del nodo senoatriale, 698
 nello STEMI, 684

bradicardia, 698

bradicinesia, 242

BRCA, geni, 326, 348, 1136

breath test, 175

brexpiprazolo, 1103t

brigatinib, 323

brivaracetam, 987t, 993t

bromocriptina
 nell'acromegalia, 903
 per iperprolattinemia, 902

bronchiectasia, 748-750

bronchiolite respiratoria, 759

bronchite, emottisi, 152

broncodilatatori
 per asma, 732
 per BPCO, 740, 741
 per bronchiectasie, 750
 per cuore polmonare, 715

broncopneumopatia cronica ostruttiva (BPCO), 738-742
 dispnea, 146
 infezioni da *Haemophilus influenzae*, 471
 infezioni da *Moraxella catarrhalis*, 474
 manifestazioni cliniche, 739-740
 prove di funzionalità respiratoria, 739
 trattamento, 740-742

bronscopia, 729

brucellosi, 485-487

Bruton tirosina-chinasi, gene, 865

Budd-Chiari, sindrome di, 192

bulimia nervosa, 1105, 1106

bumetanide
 per edema, 157t
 per insufficienza cardiaca, 712t
 per ipertensione, 677

BUN (azoto ureico), 201

buprenorfina
 abuso, 1111
 per mantenimento da oppioidi, 1112

bupropione
 antidepressivo, 1098
 dose ed effetti collaterali, 1100t
 per cessazione del fumo, 740, 1140

Burkholderia cepacia, infezioni da, 485

Burkholderia mallei, infezioni da, 484t, 485

Burkholderia pseudomallei, infezioni da, 484t, 485

Burkitt, leucemia/linfoma di, 308

buspirone
 ansiolitico, 1098
 dosaggio e meccanismo d'azione, 1101t
 per disturbo d'ansia generalizzato, 1094

butorfanolo
 per dolore, 39t

bypass coronarico (CABG), 686, 690t, 697

C

cabazitaxel, per carcinoma della prostata, 359

cabergolina
 nell'acromegalia, 903
 per iperprolattinemia, 902

CABG (intervento di bypass coronarico), 686, 690t, 697

cabozantinib, per neoplasie maligne del rene, 345

CAD (coronaropatie), 655f

caffaina, per emicrania, 223t

calabrone, puntura di, 128, 129

calamina, lozione per punture d'insetto, 129

calcio carbonato, per iperfosfatemia, 774

calcio fosfato, calcoli, 803t

calcio gluconato
 nell'ipocalcemia, 953
 per sanguinamento dal tratto gastrointestinale e inferiore, 183
 per spasmi muscolari, 124

calcio ossalato, calcoli, 802, 803t

calcio policarbolico, per sindrome dell'intestino irritabile, 820t

calcio-antagonisti
 fibrillazione atriale, 708
 per angina stabile cronica, 696
 per disturbi vasospastici, 720
 per ipertensione, 675, 676t
 per ipertensione polmonare, 723
 per sclerosi sistemica, 876
 per stenosi mitralica, 654
 per tetano, 494

calcio-terapia
 nell'iperkaliemia, 15t
 nell'ipermagnesiemia, 955
 nell'ipocalcemia, 953
 per colangite biliare primitiva, 852
 per colangite sclerosante primitiva, 829
 per osteoporosi, 958
 per prevenzione del carcinoma del colon, 1137

calcipotriolo, per psoriasi, 265

calcitonina, per ipercalcemia, 366, 952t

calcitriolo
 per ipoparatiroidismo, 953
 per osteomalacia, 960

calcoli
 biliari, 824
 di struvite, 802
 renali, 407, 886

calcolosi, 801, 802t

calfrozomib, per mieloma multiplo, 311

calicivirus, infezioni da, 411

Calvert, formula di, 350

calze compressive, 96
 per ipotensione ortostatica, 1021
 per malattie vascolari periferiche, 721

campilobatteriosi, 416-417

campo visivo, mappatura, 235, 236f

canagliflozin, per diabete mellito, 932t

- canakinumab, per atriite gottosa acuta, 887
 canalopatia, 1087
 cancro del colon-retto, 337-339
 diagnosi, 338
 eziologia, 337
 fattori di rischio, 337, 1121t, 1137
 manifestazioni cliniche, 337
 patologia, 337
 prevenzione, 339, 1137
 screening, 338, 1132t
 stadiazione e prognosi, 338f
 trattamento, 338-339
 cancro del pancreas, 340-343
 cancro del rene
 infezioni, 386t
 cancro del retto, 335-339
 cancro del testicolo, 346-348
 cancro dell'intestino tenue, 335
 cancro dell'esofago, 331-332
 cancro dell'ovaio, 348-350
 infezioni, 368t
 screening, 1133t
 sindrome paraneoplastica, 365t
 stadiazione e prognosi, 349t
 cancro della cervice, 351-352
 fattori di rischio, 1136
 incidenza ed epidemiologia, 351
 manifestazioni cliniche, 432, 436
 prevenzione, 351, 437, 1136
 screening, 351, 1123t, 1133t
 sindrome paraneoplastica, 365t
 stadiazione e prognosi, 351
 cancro della mammella, 326-330
 diagnosi, 326
 epidemiologia, 326
 fattori di rischio, 1136
 fattori genetici, 326
 incidenza, 326
 infezioni, 368t
 metastatico, 329
 nei linfonodi ascellari, 362
 prevenzione, 351, 1136
 prognosi, 329
 screening, 1122, 1133t
 sindrome paraneoplastica, 365t
 stadiazione, 329, 328t
 trattamento, 328-330
 cancro della prostata, 358-359
 fattori di rischio, 1137
 metastasi ossee osteoblastiche, 362
 prevenzione, 360, 1122, 1136
 screening, 1133t
 sindrome paraneoplastica, 365t
 trattamento, 359-360
 cancro dello stomaco, 332-334
 cancro endometriale, 350
 cancro sifilitico, 431
 cancroide, 435
 candesartan
 per insufficienza cardiaca, 706t
 per ipertensione, 674t
 per prevenzione emicrania, 226t
 per STEMI, 683
 candidosi, 268, 589
 associata a catetere, 777
 cutanea, 268
 esofagea, 170
 invasiva profonda, 590
 meningite, 1060t
 microbiologia ed epidemiologia, 589-590
 mucocutanea, 590
 nel paziente oncologico, 383
 prevenzione, 591
 trattamento, 268, 590-591
 vulvovaginale, 268, 423, 590
 cane, morso di, 119, 120t, 439
 cangrelor, per angina instabile e STEMI, 690
 caolino-pectina, per diarrea, 175
 capacità ferro-legante totale (TIBC), 274f, 275t, 276t
 capacità polmonare totale, 731
 capacità vitale, 731, 738
 capecitabina
 per neoplasie maligne dello stomaco, 334
 per sindrome di Zollinger-Ellison, 813
 per tumore al seno, 330
 per tumore pancreatico, 341
 caplacizumab, per malattie emorragiche, 286
Capnocytophaga canimorsus, infezioni da, 119, 120t
 capogiro, 232-235
 capsicina, crema
 per osteoartrite, 884
 per polineuropatia, 1070
 capsule adesive, 892
 captopril
 per insufficienza cardiaca, 712t
 per ipertensione, 674t
 per STEMI, 683
 caravelle portoghesi (*Physalia physalis*), lesione da, 124
 carbamazepina
 dose ed effetti collaterali, 1105t
 per crisi convulsive, 987t, 993t
 per disturbo bipolare, 1092
 per dolore, 37, 39t
 per nevralgia del trigemino, 1022
 per nevralgia glossofaringeale, 1025
 per polineuropatia, 1071t
 per sclerosi multipla, 1041
 carbapenemi
 per infezioni da *Aeromonas*, 480
 per infezioni da *Klebsiella*, 479
 per infezioni da micobatteri non tubercolari, 516
 per infezioni da patogeni enterici Gram-negativi, 480
 per infezioni da *Pseudomonas aeruginosa*, 483t
 per infezioni extraintestinali da *Escherichia coli*, 477
 carbidopa/levodopa, per malattia di Parkinson, 1002, 1004t
 carbidopa/levodopa/entacapone, per malattia di Parkinson, 1006t
 carbimazolo, per ipertiroidismo, 912
 carboidrati, fabbisogno, 41, 50
 carbone attivo
 nella protoporfiria eritropoietica, 70
 per epatite tossica e farmaco-indotta, 841
 per intossicazione paralitica da molluschi, 126
 carboplatino
 per neoplasie maligne della testa e del collo, 318
 per tumore alla vescica, 344
 per tumore ovarico, 350

- carcinoma
 astenia, 136t
 calo di peso, 140
 compressione del midollo spinale, 102–103
 depressione, 1090
 dolore cervicale, 219
 emergenze oncologiche, 113–117
 emottisi, 152
 infezioni nei pazienti con, 381–382
 prevenzione, 1120t
 screening, 1119, 1123t
 segni d'allarme, 1137
 sindromi paraneoplastiche
 endocrine, 364–367
 neurologiche, 367–371
 vaccinazione dei pazienti con, 389, 390t
- carcinoma a cellule basali (basocellulare), 262f, 316
- carcinoma a sede primitiva ignota, 360–362
 biopsia, 360
 citogenetica, 360
 istologia, 362–363
 manifestazioni cliniche, 362
 marcatori citocheratinici, 362f
 prognosi, 361
- carcinoma del sistema urogenitale, 343–348
- carcinoma duttale in situ, 329
- carcinoma embrionario, 346
- carcinoma epatocellulare, 340
- carcinoma gastrico, 331, 333t
- carcinoma nasofaringeo, Epstein-Barr virus, 548
- carcinoma squamocellulare (SCC), 316–317
 fattori di rischio, 316
 infezioni, 381t
 localizzazione, 262f
 tipi, 316
 trattamento, 316–317
- carcinoma su cicatrice, 316
- carcinoma verrucoso, 316
- carcinomatosi peritoneale, 362
- Cardiobacterium hominis*, infezioni da, 413, 474, 475
- cardiologia nucleare, 663
- cardiomiopatia, 660–665
 dilatativa, 660–663
 ipertrofica, 664–665
 restrittiva, 663–664
 valutazione iniziale, 662t
- cardiopatía
 astenia, 136t
 cianosi, 149
 depressione, 1089
 dispnea, 146–147, 148f
 dolore toracico, 142t
 ecocardiografia, 649, 650, 651, 652
 edema, 155
 fattori di rischio, 709, 1130t
 ischemica, 25
 massa intracardiaca, 646
 negli uomini, 1141
 nella malattia di Lyme, 517
 nella sifilide, 432, 434t
 nelle donne, 1141
 perdita di peso, 140t
 prevenzione, 1120t
 profilassi dell'endocardite, 652
 reumatica, 657
- RM, 646
 screening, 1120t
 sincope nella, 229
 TC, 646
- cardiopatie congenite, 648–652
 ecocardiografia, 649, 650, 651, 652
 ipertensione polmonare, 650
 lesioni acianotiche con shunt sinistro-destro, 648–650
 lesioni acianotiche senza shunt, 651–652
 lesioni cardiache complesse, 651–652
 profilassi dell'endocardite, 653–654
- carenza di vitamina K
 fisiopatologia, 285
 trattamento, 50t, 286
- carie dentale, 498
- cariprazina, 1103t
- carnitina palmitoiltransferasi, deficit, 1087
- carotene, nel siero, 173
- carotide, endoarteriectomia, 92
- carvedilolo
 per cardiomiopatia dilatativa, 663
 per insufficienza cardiaca, 674t
 per ipertensione, 667t
 per scompenso cardiaco congestizio, 710, 712t
- CASPAR, criteri per l'artrite psoriasica, 875t
- caspofungina
 farmacologia, 586
 per aspergilliosi, 594t
 per esofagite da *Candida*, 170
 per sepsi/shock settico, 72t
- cataplessia, 231, 251t, 252
- catene pesanti, malattia da deposizione di, 794t
- catetere
 centrale, coagulo, 113
 infezioni nel paziente oncologico, 383
- cateterizzazione cardiaca
 nel tamponamento cardiaco, 669
 nell'ipertensione polmonare, 715
 nella cardiomiopatia, 664
 nella pericardite costrittiva, 669
- catrame minerale, shampoo al, 266
- causalgia, 35, 159t
- CD40, ligando, deficit, 863, 864t
- cecità
 fluviale, 625
 monoculare transitoria, 236
- cefadroxil
 per infezioni da streptococco, 458
 per infezioni stafilococciche, 454
 per profilassi dell'endocardite, 402
- cefalea
 approccio, 220–221
 cause, 221t
 da sforzo, 228
 a grappolo, 221t, 224–225
 indometacina-responsiva, 227–228
 post-commotiva, 221t, 227
 postrachicentesi, 227
 sintomi suggestivi per patologie gravi sottostanti, 221t
 tensiva, 221t, 224
 traumatica idiopatica, 221t, 227
- cefalexina
 per infezioni stafilococciche, 454t

- per infezioni streptococciche, 458, 459
per profilassi dell'endocardite infettiva, 402t
- cefalosporine**
per artrite infettiva, 442
per epiglottite, 260
per fasciti necrotizzanti, 438t
per infezioni da *Aeromonas*, 480
per infezioni da *Haemophilus influenzae*, 471
per infezioni da *Moraxella catarrhalis*, 474
per infezioni da *Proteus*, 479
per infezioni del tratto urinario, 799
per infezioni extraintestinali da *E. coli*, 477
per infezioni meningococciche, 468
per infezioni pneumococciche, 446
per infezioni stafilococciche, 452, 453t
per peritonite, 403, 404, 405
per salmonellosi, 416
- cefazolina**
per cellulite, 438t
per endocarditi infettive, 397t
per infezioni stafilococciche, 453t
per infezioni streptococciche, 461
per peritonite, 397
per profilassi dell'endocardite infettiva, 402t
per *Proteus*, 479
- cefdinir**, per otite media, 258t
- cefepime**
per ascesso cerebrale, 1055
per infezioni da *Pseudomonas aeruginosa*, 483t
per meningite batterica, 1050t, 1051t
per neutropenia febbrile, 281
per osteomieliti, 443t
per peritonite secondaria, 404
per polmoniti acquisite in comunità, 746t
per polmoniti associate all'assistenza sanitaria, 748t
per sepsi/shock settico, 72t
- cefixime**, per infezioni gonococciche, 429t, 430t
- cefotaxime**
per artrite infettiva, 442
per ascesso cerebrale, 1055
per borreliosi di Lyme, 518
per infezioni da *Haemophilus influenzae*, 471
per infezioni gonococciche, 429t, 430t
per infezioni meningococciche, 468
per infezioni pneumococciche, 447
per leptospirosi, 520
per meningite batterica, 1050t, 1051t
per nocardiosi, 502
per peritonite, 403
per peritonite batterica, 193
per polmoniti acquisite in comunità, 746t
- cefotetan**
per infezioni gonococciche, 429t
per malattia infiammatoria pelvica, 425
- cefoxitina**
per gangrena gassosa, 439t
per infezioni da clostridi, 497t
per infezioni da micobatteri non tubercolari, 516
per infezioni da morso di animali, 438t
per infezioni da morso umano, 120t
per infezioni gonococciche, 429t
per malattia infiammatoria pelvica, 425
- cefpodoxime**, per polmoniti acquisite in comunità, 746t
- ceftarolina**, per infezioni stafilococciche, 452, 453t
- ceftazidime**
per ascesso cerebrale, 1055
per infezioni da *Pseudomonas aeruginosa*, 483–484t
per melioidosi, 484t
per meningite batterica, 1050t, 1051t
per morva, 484t
per neutropenia, 117, 281
per osteomieliti, 443t
per peritonite, 404, 405
per polmoniti associate all'assistenza sanitaria, 748t
- ceftizoxime**, per infezioni gonococciche, 429t, 430t
- ceftriaxone**
per artrite infettiva, 442
per ascesso cerebrale, 1055
per borreliosi di Lyme, 518
per brucellosi, 487
per cancroide, 435
per endocarditi infettive, 396–398t, 400
per epididimite, 422
per febbre tifoide, 415
per infezioni da *Bartonella*, 490t
per infezioni da gruppo HACEK, 398t, 475t
per infezioni da *Haemophilus influenzae*, 471
per infezioni gonococciche, 429t, 430t
per infezioni meningococciche, 468
per infezioni pneumococciche, 447
per leptospirosi, 520
per malattia di Whipple, 504
per malattia infiammatoria pelvica, 425
per meningite batterica, 1050t, 1051t
per nocardiosi, 502
per osteomieliti, 443t
per otite media, 258t
per peritonite, 403
per polmoniti acquisite in comunità, 746t
per proctite, proctocolite, enterocolite ed enterite, 427
per profilassi dell'endocardite infettiva, 402t
per profilassi meningococcica, 1049
per sepsi/shock settico, 72t
per shigellosi, 418
per uretrite nell'uomo, 421
- cefuroxime**
per borreliosi di Lyme, 518
per otite media, 258t
per polmoniti acquisite in comunità, 746t
- celecoxib**
per dolore, 38t
per prevenzione del carcinoma del colon, 1137
- cellule**
B, deficit, 862
fagocitiche, deficit, 863t
falciformi, 278
insulari pancreatiche, tumore delle, 341–343
T, immunodeficienza, 862
- cellulite**
auricolare, 256
da clostridi, 496
da *Escherichia coli*, 477

- da *Klebsiella*, 478
- da *Nocardia*, 500, 502t
- diagnosi, 439
- manifestazioni cliniche, 439
- microbiologia, 439
- patogenesi, 439
- streptococcica, 459
- trattamento, 438t
- centro antiveleni, 123
- cerebriti, 1048, 1055
- certinib, per neoplasie maligne del polmone, 323
- Cernunnos, fattore, 862
- certolizumab
 - per artrite psorisiaca, 873
 - per artrite reumatoide, 869
 - per spondilite anchilosante, 872
- ceruloplasmina sierica, 970
- cervicite, mucopurulenta, 423
- cestodi, infezioni da, 628–630
- cetirizina
 - per orticaria/angioedema, 859
 - per rinite allergica, 860
- cetuximab
 - per neoplasie maligne della testa e del collo, 318
 - per tumore coloretale, 339
- cevimelina, per sindrome di Sjögren, 878
- CFS (sindrome da affaticamento cronico), 1090
- chagoma, 618
- chemioterapia per il cancro
 - leucopenia, 281
 - nausea e vomito, 164
- cheratinolitici, per verruche, 268
- cheratocongiuntivite secca, 848, 868
- cheratosi
 - attinica, 262f
 - pilare, 262f
 - seborroica, 262f
- chetoacidosi
 - alcolica, 18t
 - diabetica, 108–109
 - eziologia, 22, 108
 - manifestazioni cliniche, 18t, 108
 - patogenesi, 22
 - trattamento, 19–20, 109t
 - valori di laboratorio, 108t
- chiasma ottico, compressione, 235, 236f
- chikungunya virus, infezioni da, 567
- chinidina
 - per aritmie, 706t
 - per malaria, 608, 610
- chinino
 - per babesiosi, 614
 - per malaria, 609t, 613t
- chirurgia
 - bariatrica, 925–926
 - micrografica di Mohs, 316
 - protesica articolare, 885
 - toracica video-assistita (VATS), 730
 - transfenoidale
 - nell'acromeliagria, 903
 - per adenomi ipofisari, 919
- Chlamydia*, infezioni da
 - C. pneumoniae*, 534–535
 - cervicite, 428
 - congiuntivite da inclusi dell'adulto, 535
 - epididimite, 422
 - infezioni vulvovaginali, 422
 - malattia infiammatoria pelvica, 424–425
 - proctite, proctocolite, enterocolite ed enterite, 425–427
 - tracoma, 535
 - uretrite, 422
- Churg-Strauss, sindrome (granulomatosi eosinofila con poliangioite), 879
- Chvostek, segno di, 953
- cianosi, 149–150
- cibo, metabolismo, 41
- cicatrice, 264t
- ciclobenzaprina
 - per dolore al collo e alla spalla, 219
 - per dolore alla schiena, 216
 - per sclerosi multipla, 1041
- ciclofosfamide
 - per carcinoma gastrico, 334
 - per glomerulonefrite ANCA-associata, 783
 - per insufficienza renale acuta, 771
 - per LES, 867
 - per leucemia/linfoma di Burkitt, 308
 - per linfoma, 305
 - per LLC, 303
 - per miastenia gravis, 1079
 - per polineuropatia, 1072
 - per porpora trombocitopenica idiopatica, 285
 - per sclerosi sistemica, 877
 - per tumore al seno, 330
 - per vasculite, 881
- ciclopiroxolamina, per dermatofitosi, 268
- ciclosporiati, 414
- ciclosporina
 - per anemia aplastica, 279
 - per colangite sclerosante primitiva, 829
 - per glomerulonefrite membranosa, 785
 - per glomerulosclerosi focale, 786
 - per malattia infiammatoria intestinale, 818
 - per miastenia gravis, 1079
 - per polineuropatia, 1072
 - per psoriasi, 265
 - per terapia immunosoppressiva, 778
- CID (coagulazione intravascolare disseminata), 284
- cidofovir
 - per encefaliti virali, 1054
 - per infezioni da citomegalovirus, 547
 - per infezioni da HSV, 542t
 - per infezioni virali acute, 553
- cifoscoliosi, 146
- cilostazolo, per arteriosclerosi, 719
- cimetidina
 - per gastropatie erosive, 811
 - per orticaria e angioedema, 859
- cinetosi, 164, 234t
- ciproptadina, per orticaria e angioedema, 859
- ciprofloxacina
 - per artrite infettiva, 442
 - per cancroide, 435
 - per colera, 411
 - per diverticolite, 822
 - per fasciti necrotizzanti, 438t
 - per febbre Q, 531
 - per febbre tifoide, 415
 - per infezioni da *Aeromonas*, 480

- per infezioni da *Bartonella*, 490t
- per infezioni da clostridi, 497t
- per infezioni da morso di animali, 120t, 438t
- per infezioni da *Mycoplasma pneumoniae*, 532
- per infezioni da *Pseudomonas aeruginosa*, 443t, 483-484t
- per infezioni del tratto urinario, 799
- per infezioni stafilococciche, 456
- per malattia infiammatoria intestinale, 818
- per osteomieliti, 443t
- per pericondrite, 256
- per peste, 489
- per polmoniti acquisite in comunità, 746t
- per polmoniti associate all'assistenza sanitaria, 748t
- per prevenzione della peritonite, 403
- per profilassi meningococcica, 468
- per pseudo-ostruzione intestinale, 822
- per sepsi/shock settico, 72t
- per shigellosi, 418
- per tifo murino, 527
- per tubercolosi, 509
- per tularemia, 488
- circolazione polmonare, disturbi alla, 723
- cirrosi, 848-852
 - ascite, 192, 194
 - classificazione di Child-Pugh, 850t
 - complicanze, 849, 850t
 - definizione, 848
 - edema, 16f, 155
 - eziologia, 849
 - indici di sintesi epatica, 189t
 - manifestazioni cliniche, 848
 - peritonite batterica primitiva nella, 403
- cisplattino
 - per carcinoma dell'esofago, 332
 - per carcinoma endometriale, 350
 - per neoplasie maligne della testa e del collo, 318
 - per neoplasie maligne dello stomaco, 334
 - per tumore ai polmoni, 321
 - per tumore alla cervice, 351
 - per tumore alla vescica, 344
 - per tumore ovarico, 350
 - per tumore testicolare, 346
- cistectomia, 344
- cisti
 - epidermica da inclusione, 262f
 - ovarica, 348
- cisticercosi, 628-630 1062f
- cistina, calcoli, 802, 804t
- cistite
 - definizione, 797
 - diagnosi, 797
 - interstiziale, 800-801
- cistosisporiasi, 414
- citalopram, 1099t
- citarabina
 - per LLA, 307
 - per LMA, 291, 292f
- citoaderenza, 607
- citocheratina, in neoplasia a sede primitiva ignota, 361
- citochine, 280, 862
- citomegalovirus, infezioni, 545-547
- citopenia refrattaria, 297t
- citrato
 - di magnesio, per stipsi, 56t
 - di sodio, per acidosi metabolica, 20
 - nella nefrolitiasi, 804t
 - per acidosi tubulare renale, 796
 - per mastocitosi sistemica, 861
- Citrobacter*, infezioni da, 480
- CJD (malattia di Creutzfeldt-Jakob), 996, 1001
- cladribina
 - per linfoma follicolare, 305
- claritromicina
 - per eradicazione di *Helicobacter pylori*, 810t
 - per infezioni da *Haemophilus influenzae*, 472
 - per infezioni da *Legionella*, 534
 - per infezioni da micobatteri non tubercolari, 516
 - per infezioni da *Moraxella catarrhalis*, 474
 - per pertosse, 473
 - per polmoniti acquisite in comunità, 746t
 - per profilassi dell'endocardite infettiva, 402t
- classificazione di Child-Pugh, della cirrosi, 849, 850t
- classificazione FAB
 - della LMA, 290t
 - delle neoplasie linfoidi, 299
- claudicatio intermittens, 718, 719
- claustrofobia, 1095
- clearance della creatinina, 202
- click
 - da eiezione sistolico, 651
- clindamicina
 - per ascesso polmonare, 750
 - per babesiosi, 614
 - per cellulite, 438t
 - per colonizzazione asintomatica da SGA, 458
 - per difterite, 465
 - per fasciti necrotizzanti, 438t
 - per gangrena gassosa, 439t
 - per infezioni da clostridi, 497t
 - per infezioni da *Corynebacterium*, 465, 466
 - per infezioni da morso di animali, 120t, 438t
 - per infezioni miste da anaerobi, 499
 - per infezioni pneumococciche, 446
 - per infezioni stafilococciche, 454-455t, 456
 - per infezioni streptococche, 458t
 - per malaria, 609t
 - per malattia infiammatoria pelvica, 425
 - per morsi di serpente, 121t
 - per osteomieliti, 443t
 - per otite media, 258t
 - per pneumocistosi, 588t
 - per profilassi dell'endocardite infettiva, 402t
 - per toxoplasmosi, 615
 - per vaginosi batterica, 423
- clisma opaco, 182, 335, 338
- clobazam, per crisi epilettiche, 987t, 993t
- clofazimina, per lebbra, 514
- clomifene citrato, per infertilità femminile, 948
- clomipramina
 - dose ed effetti collaterali, 1099t
 - farmacologia, 1098
 - per disturbo ossessivo-compulsivo, 1095
 - per narcolessia, 252
- clonazepam
 - dosaggio e meccanismo d'azione, 1101t
 - per crisi convulsive, 987t, 993t
 - per dispnea, 57t

- per dolore, 39t
- per mioclonie, 246
- per mioclono postipossico, 105
- per vertigine, 234t
- clonidina
 - per ascite, 193
 - per astinenza da narcotici, 1112
 - per cessazione del fumo, 1139
 - per sintomi della menopausa, 946
 - per tic, 245
- clonorchiasi, 627
- clopidogrel
 - per angina instabile/NSTEMI, 690-692
 - per disturbi trombotici, 288
 - per prevenzione dell'ictus, 90, 92
 - per STEMI, 683
- clorambucile, per leucemia linfatica cronica, 303
- cloramfenicolo
 - per febbre maculosa delle Montagne Rocciose, 525
 - per febbri bottonose da zecca, 526
 - per infezioni da anaerobi, 499t
 - per infezioni da *Bartonella*, 490t
 - per peste, 499
 - per tifo delle boscaiglie, 528
- clorazepato, 1101t
- clordiazepossido
 - dosaggio e meccanismo d'azione, 1101t
 - per astinenza da alcol, 1109
- clorfeniramina
 - per orticaria/angioedema, 859
 - per rinite allergica, 860
- clorochina
 - per malaria, 609t
 - per malattia di Whipple, 505
 - per malattia infiammatoria intestinale, 818
 - per porfiria cutanea tarda, 969
 - per profilassi della malaria, 612t
- clorpromazina
 - dose ed effetti collaterali, 1102t
 - per delirium, 58t
 - per emicrania, 224t
 - per tetano, 493
- clortalidone, per ipertensione, 673t
- Clostridioides difficile*, infezioni da, 419-420
- diarrea, 410
- clotrimazolo, per candidosi, 423
- clozapina
 - dose ed effetti collaterali, 1103t
 - per schizofrenia, 1093
- CMV, terapia per il carcinoma vescicale, 344
- coagulazione intravascolare disseminata (CID), 284
- coartazione dell'aorta, 651-652
- coccidioidomicosi, 597-599, 882t
- Cockcroft-Gault, formula di, 202
- codeina
 - abuso, 1111
 - per dispnea, 57t
 - per dolore, 38t
 - per tosse, 152
- CODOX-M, terapia per linfoma di Burkitt, 308
- colangiografia, 191
 - transepatica percutanea, 191, 826t
- colangiopancreatografia, 825t, 829
 - retrograda endoscopica (CPRE), 826t, 829, 831
- colangite, 828-830
 - biliare primitiva, 851-852
 - sclerosante primitiva (CSP), 829-830
- colchicina
 - per amiloidosi, 897
 - per gotta, 887
 - per pericardite, 667
 - per pseudogotta, 888
- colecistectomia, 827, 828, 829
- colecistite, 827-828
- colectomia, 335, 818
- coledocolitiasi, 828-829
- colelitiasi, 824-827
- colera, 410-411
- colesevelam, per dislipidemia, 964t
- colestasi, test di funzionalità epatica, 188t
- colesterolo, 960
 - calcoli biliari, 824
 - HDL, 960
 - LDL, 960
- colestipol, per dislipidemia, 964t
- colestiramina
 - per colangite biliare primitiva, 852
 - per colangite sclerosante primitiva, 829
 - per dislipidemia, 964t
 - per epatite tossica e farmaco-indotta, 841
 - per epatite virale acuta, 840
 - per nefrolitiasi, 804t
 - per protoporfiria eritropoietica, 970
 - per sindrome dell'intestino irritabile, 819, 820t
- colica biliare, 824, 827
- colinesterasi, inibitori, per malattia di Alzheimer, 998
- colistina
 - per infezioni da *Klebsiella*, 479
 - per infezioni da patogeni enterici Gram-negativi, 480
 - per infezioni da *Pseudomonas aeruginosa*, 484t
 - per polmoniti associate all'assistenza sanitaria, 748t
- colite
 - amebica, 418, 419
 - ischemica, 823
 - ulcerosa, 814
- collagenopatie, 281
- colon
 - angiodisplasia, 823
 - polipi, 334-336
- colon spastico, 818
- colonna cervicale, dolore, 217
- colonna toracica, dolore, 143
- colonscopia
 - nella diarrea, 175
 - per angiodisplasia del colon, 823
 - per diagnosi del cancro colon-retto, 338
 - per polipi del colon, 335
 - per sanguinamento gastrointestinale, 182
 - per screening del cancro del colon-retto, 338, 339, 1121t, 1123t, 1133t
- colostomia, per carcinoma anale, 340
- colpo
 - di calore, 133
 - di frusta, 217
- coma, 80-85
 - nel trauma cranico, 101t
 - approccio, 79-80

- diagnosi differenziale, 83t
 mixedematoso, 910, 911
 movimenti oculari, 84
 pattern respiratori, 84
 reattività, 83
 segni pupillari, 84
 commozione cerebrale, 100, 101
 complesso motorio migrante, 171
 componente M, 308
 compressione del midollo spinale, 102–103, 1031
 approccio, 102
 ascesso epidurale, 103
 da metastasi, 1031
 ematoma epidurale, 104
 emergenza oncologica, 115
 neoplastica, 102, 1031
 trattamento, 103
 COMT, inibitori delle, per malattia di Parkinson, 1003
 conato, 162
 condilomi
 acuminati, 262f, 436
 anali, 824
 lati, 432
 condrocalcinosi, 887, 888
 condroitina, per osteoartriosi, 885
 confusione, 79
 congiuntivite
 da inclusi dell'adulto, 535
 emorragica acuta, 561
 primitiva, 467
 tracoma, 535
 conivaptan, per SIADH, 116, 366, 907
 contracccezione, 946–947
 orale, 946
 contratture muscolari, 1080
 coordinazione, indici di, 979
 COP (polmonite organizzativa criptogenetica), 756t, 757, 759
 corea reumatica (di Sydenham), 244
 coreoatetosi, 244–245
 coriocarcinoma, 346, 365t
 coriomeningite linfocitaria (CML), 566, 1063t
 corioretinite, in toxoplasmosi, 615
 coronavirus della sindrome respiratoria mediorientale (MERS-CoV), 552
 corpi
 di Auer, 272, 296t
 di Döhle, 272, 280
 di Heinz, 272
 di Howell-Jolly, 271, 864t
 corteccia occipitale, lesioni, 236
 cortisolo, eccesso, 922
 cortisone, per ipopituitarismo, 905t
Corynebacterium diphtheriae, infezioni da, 463–465
Corynebacterium ulcerans, infezioni da, 465
Corynebacterium urealyticum, infezioni da, 465
 coscienza, disturbi, 79–84
 cotone, polvere, 737
 COVID-19, 553
 in Italia, *vedi* capitolo online
 COX-2, inibitori, per osteoartriosi, 884
 CPAP (pressione positiva continua alle vie aeree), 765, 766
 CPEO (oftalmoplegia esterna progressiva cronica), 1084, 1087
 CPPD (malattia da deposizione di calcio pirofosfato diidrato), 887, 888, 889
 CPRE (colangiopancreatografia retrograda endoscopica), 826t, 829, 831t
 crampo muscolare, 909, 1080
 cranio, frattura, 100
 creatinina sierica, 774, 783
 crioglobulinemia, 782t, 786, 789t
 crioprecipitato, 52, 286
 crioterapia
 per carcinoma della cervice, 1138
 per infezioni da HPV, 436
 per verruche, 268
 criptococchi
 diagnosi, 593
 epidemiologia, 593
 manifestazioni cliniche, 593
 trattamento, 593–594
 criptosporidiosi, 413–414
 crisaborole, 266
 crisi
 aplastica transitoria (TAC), 558
 convulsiva, 982
 approccio, 982
 classificazione, 982t
 diagnosi differenziale, 984t
 EEG, 984–986
 esami di laboratorio, 983
 eziologia, 983t
 imaging, 983
 indotta da farmaco, 984t
 vs sincope, 229
 trattamento, 986
 focale, 982, 989t, 991t, 992t
 miastenica, 1077, 1079
 tireotossica, 912
 tonico-clonica, 982, 986, 987–993t
 criteri di Duke, per endocarditi infettive, 393, 394t
 crosta (lesione cutanea), 264t, 437
 croup, 552
 CRRT (terapia di sostituzione renale continua), 771
 cuore
 dimensioni delle camere e performance ventricolare, 643
 esame non invasivo, 643–648
 esame obiettivo, 633–638
 cuore polmonare, 714–715
 COVID (immunodeficienza comune variabile), 865
- D**
 D-xilosio, test d'assorbimento, 173
 dabigatran
 per disturbi trombotici, 287
 per fibrillazione atriale, 705
 dabrafenib, per melanoma, 315
 dacarbazina
 per malattia di Hodgkin, 312
 per melanoma, 315
 dacriociti, 271
 DAH (emorragia alveolare diffusa), 152
 dalbavancina, per infezioni stafilococciche, 435t, 454t
 dalteparina
 per disturbi trombotici, 287
 per tromboembolia venosa, 753

- danazolo
 per emolisi autoimmune, 279
 per porpora trombocitopenica idiopatica, 285
- danno renale acuto (AKI), 767, 793
- dantrolene, per sclerosi multipla, 1041
- dapsone
 per glomerulonefrite ANCA-associata, 783
 per lebbra, 514
 per pneumocistosi, 589t
 per profilassi della pneumocistosi, 783
 per toxoplasmosi, 615
- daptomicina
 per endocarditi infettive, 400
 per infezioni da enterococchi, 463
 per infezioni stafilococciche, 452, 454t
 per osteomieliti, 443t
- daratumumab, per mieloma multiplo, 311
- darunavir, per HIV, 580–582t
- dasatinib, per LMC, 294
- daunorubicina
 per LLA, 307
 per LMA, 291, 292f
- deambulazione, analisi, 979
- decitabina, per sindromi mielodisplastiche, 295
- decompressione intestinale, 749t
- defecazione, 160, 171, 176
- deferasirox
 per mucormicosi, 596
 per talassemia, 279
- deferoramina
 per emocromatosi, 967
 per talassemia, 279
- defibrillatore cardiovertitore impiantabile (ICD)
 per cardiomiopatia dilatativa, 663
 per cardiomiopatia ipertrofica, 664
 per insufficienza cardiaca, 713
- defibrillatore esterno automatico, 62
- deficit
 di adenosina deaminasi, 862, 864t
 di folato
 anemia, 279
 leucopenia, 281
 di glucosio-6-fosfato deidrogenasi (G6PD), 271, 276, 277t, 279
 di iodio, 915
 di lipasi epatica, 961t
 di micronutrienti, 50
 di minerali, 50t
 di piruvato chinasi, 276
 di vitamina A, 50t
 di vitamina B, 50t, 1010
 di vitamina D, 50t, 953, 957t, 959
 di zinco, 50t
 di α_1 -antitripsina, 739
 sensoriale, 239, 241t
- degenerazione
 cerebellare paraneoplastica, 368t
 maculare, 236f, 237
- deglutizione, 165
- delavirdina, per HIV, 576
- delirium
 eziologia, 81t
 nei malati terminali, 55t, 57
 trattamento, 58t, 80
 valutazione progressiva, 80, 82t
- delirium tremens, 1109
- demeclociclina
 nell'iponatremia, 366
 per SIADH, 116, 366, 908
 per sindromi endocrine paraneoplastiche, 366
- demenza
 approccio, 994–997
 cause, 994
 con corpi di Lewy (DLB), 994t, 996, 997t, 1000, 1002t, 1004t
 definizione, 993
 diagnosi differenziale, 994t
 disturbi del sonno, 249
 frontotemporale (FTD), 996, 997t, 999
 manifestazioni cliniche, 993
 multi-infartuale, 1000
 vascolare, 994t, 996, 1000
- demielinizzazione osmotica, sindrome da, 5
- denosumab
 per ipercalcemia grave, 952
 per osteoporosi, 959
- densitometria ossea, 956, 958t
- depressione
 con patologie mediche, 1090
 indotta da farmaco, 1090
 manifestazioni cliniche, 1089–1090
 nei malati terminali, 57
 nelle donne, 1141
 perdita di peso, 135, 136
 suicidio, 1090
 trattamento, 57, 1090–1091
- dermatite, 262f, 265–266
 allergica da contatto, 266
 atopica, 262f, 265–266
 da contatto, 262f
 da stasi, 262f
 irritativa da contatto, 266
 seborroica, 262f, 266
- dermatofibroma, 262f
- dermatofiti, infezioni da, 263, 268
- dermatomeri, 980f
- dermatomiosite, 1084, 1086t
- dermatosi neutrofila febbrile, pazienti neoplastici, 383
- desametazone
 per compressione midollare, 103
 per diagnosi della sindrome di Cushing, 919
 per febbre tifoide, 416
 per infezioni da *Haemophilus influenzae*, 472
 per infezioni pneumococciche, 447
 per ipertensione endocranica, 99t
 per irsutismo, 945
 per meningite batterica, 1049
 per mieloma multiplo, 311
 per neoplasie cerebrali, 1033
- desipramina
 dose ed effetti collaterali, 39t, 1099t
 per dolore, 39t
- desloratadina
 per orticaria/angioedema, 859
 per rinite allergica, 860
- desmopressina (DDAVP)
 nell'ipernatriemia, 6
 nell'iponatremia, 2, 5
 per diabete insipido, 906, 907t
 per diabete nefrogenico, 6

- per ipopituitarismo, 905t
- per malattia di von Willebrand, 286
- destroamfetamina
 - per astenia, 56
 - per depressione, 57
 - per narcolessia, 252
- destrometorfano, per tosse cronica, 152
- desvenlafaxina, 1098, 1099t
- DEXA (densitometria ossea a raggi X), 1123t
- DIA (difetti del setto interatriale), 648–649
- diabete insipido, 906–907
 - centrale, 6, 204, 205f, 906
 - gestazionale, 906
 - indotto da farmaco, 6
 - nefrogenico, 6, 204, 205f, 906
 - trattamento, 6, 907
- diabete mellito (DM), 927–935
 - complicanze, 928
 - depressione, 1090
 - diagnosi, 927
 - eziologia, 927
 - fattori di rischio, 928t
 - ipertensione, 675
 - manifestazioni cliniche, 927–928
 - nel paziente ospedalizzato, 934–935
 - nelle donne, 1141
 - neuropatia, 1020, 1073, 1086
 - patologia cardiovascolare, 1128
 - prevalenza, 927
 - trattamento, 929–934, 1128
 - tumore pancreatico, 342
- diacetilmorfina, 1111
- diagnostica per immagini, 22–26
- dialisi, 775
 - lenta a bassa efficienza (SLED), 772
 - nell'ipercalcemia, 952t
 - per insufficienza renale acuta, 771–772
 - peritoneale, 776–777
- diarrea, 171–175
 - acidosi metabolica, 18t, 19
 - acquosa, 409t, 410, 413, 417, 605t
 - cronica, esame obiettivo, 173, 175t
 - da ridotto assorbimento, 175, 178t
 - esame delle feci, 173
 - essudativa, 172
 - infettiva, 172, 407–420
 - approccio, 408f
 - infiammatoria, 414–420
 - non infiammatoria, 410–414
 - patogeni causa di, 409t
 - penetrante, 409t
 - nei pazienti con AIDS, 574t
 - nella sindrome dell'intestino irritabile, 818, 820t
 - nosocomiale, 388
 - osmotica, 172–172
 - paraneoplastica, 370t
 - per alterazione motilità intestinale, 172
 - secretoria, 172
 - trattamento, 175
- diarrea infettiva
 - infiammatoria, 409–411
 - non infiammatoria, 402–404
- diascopia, 264
- diazepam
 - dosaggio e meccanismo d'azione, 1101t
 - per astinenza da alcol, 1109
 - per sclerosi multipla, 1041
 - per spasmi muscolari, 124
 - per STEMI, 652
 - per vertigine, 234t
- diazossido, per ipoglicemia, 113
- diciclomina
 - per malattia diverticolare, 822
 - per sindrome dell'intestino irritabile, 819
- diclofenac K, per emicrania, 223t
- diclofenac, per dolore, 40
- dicloralfenazone, per emicrania, 224t
- dicloxacillina
 - per infezioni stafilococciche, 454t
 - per infezioni streptococciche, 459
- dieta priva di glutine, 1010
- dietilcarbamazina, per filariosi, 625
- difenidramina
 - per anafilassi, 118
 - per orticaria/angioedema, 859
 - per reazione antiveneno, 118
 - per rinite allergica, 860
- difenossilato
 - abuso, 1111
 - per diarrea, 175
 - per malattia infiammatoria intestinale, 816
 - per miastenia gravis, 1077
 - per sindrome dell'intestino irritabile, 819
- difetto
 - del setto interatriale (DIA), 648–649
 - del setto interventricolare (DIV), 636t, 649–650
- difillobotriasi, 631
- difterite, 463–465
- digitale (digossina)
 - per aritmie, 702t
 - per aritmie sopraventricolari, 684
 - per cuore polmonare, 715
 - per fibrillazione atriale, 708
 - per insufficienza cardiaca, 711t
 - per stenosi mitralica, 654
 - per tachiaritmie, 701, 702–703t
 - tossicità, 702t, 711
- digiuno, 49–50
- digossina, 710
- diidroergotamina, per emicrania, 223t, 225t
- diidropiridinici
 - per ipertensione, 674t
 - per malattie vasospastiche, 720
- dilatazione con palloncino, per disturbi esofagei, 169
- diltiazem
 - per angina instabile/NSTEMI, 691
 - per aritmie, 702t
 - per aritmie sopraventricolari, 684
 - per dissecazione aortica, 718
 - per fibrillazione atriale, 703t
 - per ipertensione, 676t
 - per sindrome di Wolff-Parkinson-White, 708
 - per tachiaritmie, 702–703t
- dimenidrinato
 - per nausea e vomito, 164
 - per vertigine, 234t
- dimetil fumarato, per sclerosi multipla, 1039
- dimetiltriptamina (DMT), 1116
- DIP (polmonite interstiziale desquamativa), 756t, 759
- dipendenza da nicotina, 1138–1140

- dipiridamolo
 per disturbi trombotici, 288
 per prevenzione dell'ictus, 90
- diplegia facciale, 1027
- diplopia, 238, 241t
- disartria, 86
- disbetalipoproteinemia, 961t, 963
- discinesia, 245, 1104
- disco intervertebrale, erniazione
 acuta, 1029t, 1032
 disco cervicale, 217
 disco lombare, 214
- discopatia lombare, dolore dorsale, 214
- discriminazione cutanea, test, 978
- disestesia, 35
- disfagia, 165–168, 1026
 approccio, 166
 esofagea, 166–167
 nei malati terminali, 55t, 59t
 orofaringea, 166
- disfonia, 1026
- disfunzione
 autonoma paraneoplastica, 369
 erettile, 939–940
 renale nell'ipertensione, 672, 677
 respiratoria nel coma, 80
- disgenesia reticolare, 862
- disidratazione, nei pazienti terminali, 59t
- dislipidemia
 nel diabete mellito, 927
 nella sindrome metabolica, 678
 trattamento, 963–964t
- dismenorrea, 944, 946
- disopiramide
 per aritmie, 706t
 per cardiomiopatia ipertrofica, 664
- disordini
 del sistema riproduttivo femminile, 940–948
 dell'apparato riproduttivo maschile, 935–940
 della coagulazione, 285
 emorragia intracranica, 88t
 nella malattia epatica, 190
- epatobiliari
 imaging, 191, 825t
 indici di sintesi epatica, 188t
- dispendio energetico a riposo (REE), 40
- dispepsia, 164
- dispnea, 146–149
 approccio, 147, 148f
 cardiaca e polmonare, 148f
 nei malati terminali, 55
 nell'ARDS, 75
 nell'edema polmonare, 147–148
 trattamento, 57t, 147
- dispositivi, infezioni correlate a, 377–380
- dispositivo anticoncezionale intrauterino, 414, 502, 946
- dissecazione aortica, 716–718
 classificazione, 717f
 diagnosi, 717
 dolore toracico, 142, 144f
 eziologia, 716
 manifestazioni cliniche, 717
 trattamento, 718, 718t
- dissenteria, 409t, 411, 417
- distonia, 244
- distrofia muscolare, 1080–1084
 dei cingoli, 1083
 di Becker, 1080
 di Duchenne, 1080–1083
 facio-scapolo-omeroale, 1084
 miotonica, 1083
 oculofaringea, 1084
 simpatica, 36
- disturbi
 alimentari, 1105–1106
 nelle donne, 1141
 d'ansia, 1093–1096
 del movimento, 242–246, 249
 del sistema nervoso autonomo, 1017–1021
 del sonno, 248–252
 approccio, 248
 astenia, 136t
 disturbi da eccessiva sonnolenza diurna, 251–252
 insonnia, 249–250
 nelle donne, 1142
 ritmo circadiano, 252
 dell'emostasi, 284, 286
 dell'equilibrio acido-base, 16–22
 dell'umore, 1089–1092
 di personalità, 1096–1097
 psicotici, 1092–1093
 trombotici, 286–289
 vasospastici, 720–721
- disturbo
 bipolare, 1092
 compulsivo di personalità, 1094–1095
 d'ansia generalizzato, 1094, 1098
 da sintomi somatici, 1096
 da uso d'alcol, 1107–1110
 conseguenze metaboliche, 851
 cronico, 831t, 833
 nelle donne, 1142
 screening, 1119, 1120t, 1121t
 di conversione, 1096
 di panico, 1093–1094
 ossessivo-compulsivo (DOC), 1094–1095
 post-traumatico da stress (DPTS), 1095
- disulfiram, per alcolismo, 1110
- disuria, 796–797
- dita a salsicciotto, 872, 875
- diuresi osmotica, 204t
- diuretici
 complicanze, 8t, 9f, 157t, 158t
 nell'ipokaliemia, 8t
 nella nefrolitiasi, 802
 nella nefropatia diabetica, 787
 per ascite, 192
 per cardiomiopatia dilatativa, 663
 per cardiomiopatia restrittiva, 664
 per cuore polmonare, 715
 per edema, 156–157
 per insufficienza cardiaca, 684, 710, 711t, 712t
 per insufficienza renale cronica e uremia, 774
 per ipertensione, 673t, 675, 676t
 per ipertensione polmonare, 723
 per rigurgito tricuspideale, 659
 per STEM1, 686t
 per stenosi mitralica, 654

- DIV (difetto del setto interventricolare), 636t, 649-650
- divalproex, per disturbo d'ansia generalizzato, 1094
- diverticolite, 822
- diverticolosi, 172, 183
- DLB (demenza con corpi di Lewy), 997t, 1000, 1002t, 1004t
- DLCO (capacità di diffusione del polmone), 741
- DMARD (farmaci antireumatici che modificano l'evoluzione della malattia), per l'artrite reumatoide, 869
- DMT (dimetiltriptamina), 1116
- dobutamina
 - per edema polmonare, 75
 - per insufficienza cardiaca, 694t, 713t
 - per shock, 68
 - per STEMI, 685t
- doctaxel
 - per neoplasie maligne della testa e del collo, 318
 - per neoplasie maligne dello stomaco, 334
 - per tumori ginecologici rari, 352
- docusato, per stipsi, 56t
- dofetilide
 - per aritmie, 707t
 - per cardiomiopatia dilatativa, 663
- dolore
 - addominale, 158-162
 - alle spalle, 217-220
 - capsulite adesiva, 892
 - approccio, 35-36
 - articolare, 208-212
 - cervicale, 212-220
 - costocondrale, 143f
 - cronico, 36, 40
 - dorsale
 - nella spondilite anchilosante, 870
 - esofageo, 143f, 145
 - faciale, 228, 1022
 - fisiopatologia, 36-37
 - gestione, 35-40
 - lombare, 212-220
 - lombosacrale cronico, 216-217
 - neuropatico, 35-36, 36t
 - pelvico, 943-944
 - riferito, 36
 - addominale, 159t
 - cervicale, 219
 - lombare, 212
 - spalla, 219
 - somatico, 36t, 159
 - spontaneo, 1020
 - toracico, 141-145
 - nella spondilite anchilosante, 871
 - nello STEMI, 679
 - non cardiaco, 168
 - viscerale, 36t, 159
- doltegravir, per HIV, 576, 581t, 582t, 584t
- donepezil, per malattia d'Alzheimer, 998
- donovanosi, 426t, 435-436
- dopamina
 - per edema polmonare, 75
 - per insufficienza cardiaca, 686t
 - per ipertensione endocranica, 99t
 - per shock, 68t, 686
 - per STEMI, 685t
- doripenem
 - per infezioni da *Pseudomonas aeruginosa*, 483t
 - per infezioni miste da anaerobi, 499
- dosulepin, per prevenzione dell'emicrania, 226t
- dotto arterioso pervio, 636t, 650
- doxepina
 - dose ed effetti collaterali, 39t
 - per dolore, 39t
 - per orticaria e angioedema, 859
- doxiciclina
 - per actinomicosi, 504
 - per anaplasmosi granulocitica umana, 529
 - per angiomatosi bacillare, 438t
 - per borreliosi di Lyme, 518
 - per brucellosi, 486
 - per congiuntivite da inclusioni dell'adulto, 536
 - per donovanosi, 436
 - per ehrlichiosi monocitotropica umana, 529
 - per endocarditi infettive, 400t
 - per epididimite, 422
 - per febbre maculosa delle Montagne Rocciose, 525
 - per febbre Q, 531
 - per febbre ricorrente, 521
 - per febbri bottonose da zecca, 526
 - per filariasi linfatica, 625
 - per infezioni da *Bartonella*, 490t
 - per infezioni da *Corynebacterium*, 466
 - per infezioni da enterococchi, 463
 - per infezioni da *Legionella*, 534
 - per infezioni da morso di animali, 438t
 - per infezioni da morso di roditori, 121t
 - per infezioni da *Mycoplasma pneumoniae*, 532
 - per infezioni gonococciche, 429t
 - per infezioni stafilococciche, 455t
 - per leptospirosi, 520
 - per linfogranuloma venereo, 427
 - per malaria, 609t
 - per malattia di Whipple, 505
 - per malattia infiammatoria pelvica, 425
 - per oncocerosi, 626
 - per peste, 489
 - per polmoniti acquisite in comunità, 746t
 - per proctite, proctocolite, enterocolite ed enterite, 427
 - per profilassi della malaria, 612t
 - per profilassi della malattia di Lyme, 127
 - per rickettsiosi varicelliforme, 526
 - per sifilide, 434t
 - per sinusite, 255t
 - per tifo esantematico, 528
 - per tifo delle boscaglie, 528
 - per tifo murino, 527
 - per treponematosi endemica, 520
 - per tularemia, 488
 - per uretrite nell'uomo, 421
- doxorubicina
 - per carcinoma endometriale, 350
 - per leucemia/linfoma di Burkitt, 308
 - per linfoma, 306
 - per neoplasie delle cellule insulari, 343
 - per sindrome di Zollinger-Ellison, 813
 - per tumore al seno, 330
 - per tumore alla vescica, 344
 - per tumore carcinoide, 341

DRI (*dietary reference intake*), 41
 drift antigenico, 550
 dronabinol, per perdita di peso, 141
 dronedarone, per aritmie, 707t
 droxidopa, per disturbi del sistema nervoso, 1021
 DTaP, vaccino, 465
 dulaglutide, per diabete mellito, 932t
 duloxetina
 dose ed effetti collaterali, 39t, 1071t, 1099t
 farmacologia, 1098
 per dolore, 39t
 per fibromialgia, 891
 per polineuropatia, 1070

Durie-Salmon, stadiazione del mieloma multiplo, 310t

dutasteride
 per iperplasia prostatica, 358
 per prevenzione del tumore alla prostata, 360, 1136

E

E:G (rapporto eritro-granulocitario), midollo osseo, 273

Ebstein, anomalia di, 652

ecallantide, 859

echinocandine
 farmacologia, 586
 per candidosi, 590–591
 per mucormicosi, 596
 per scedosporiosi, 602

echinococchi, 630–631

ecocardiografia, 114, 643–646
 da stress, 643t, 646
 doppler, 643t
 massa intracardiaca, 643t, 645, 647t
 nel cuore polmonare, 715
 nel prollasso della valvola mitrale, 656
 nel tamponamento cardiaco, 669
 nell'embolia polmonare, 752
 nell'endocardite, 395
 nell'ictus, 86
 nell'insufficienza aortica, 651
 nell'insufficienza cardiaca, 709
 nell'insufficienza mitralica, 655
 nell'ipertensione polmonare, 723
 nella cardiomiopatia, 661, 663, 664
 nella malattia coronarica, 694, 695t
 nella miocardite, 665
 nella patologia aortica, 643t, 645
 nella pericardite, 644
 nella stenosi aortica, 657
 nelle cardiopatie congenite, 645
 nelle malattie del pericardio, 643t, 644
 nelle palpitazioni, 146
 nelle valvulopatie cardiache, 643, 643t
 nello STEMI, 680
 transesofagea, 643t
 usi clinici, 643–646

ecografia
 diagnostica, 23
 endoscopica, 331, 826t
 epatobiliare, 190, 825t
 renale, 672, 769, 772

ecolalia, 245, 247t

ecstasy (MDMA), 4

ectima gangrenoso, 480, 482

ectoparassiti, 631–632

eculizumab
 glomerulonefrite membranoso-proliferativa (GNMP), 786
 neuromielite ottica, 1045

eczema, 262f, 265
 erpetico, 538

edaravone, per sclerosi laterale amiotrofica, 1013

edema, 154–158
 approccio, 156f
 generalizzato, 154–155
 idiopatico, 155
 indotto da farmaco, 155t
 linfedema, 721
 localizzato, 154
 nell'insufficienza cardiaca, 709
 periorbitario, 154
 polmonare, 147–149, 154
 cardiogeno, 73
 cause, 74t
 cianosi, 149
 dispnea, 148
 fattori scatenanti, 72t
 non cardiogeno, 74t
 trattamento, 74–75
 trattamento, 156–159

edoxaban
 per malattie trombotiche, 287
 per tachiaritmie, 708
 per trombosi venosa profonda ed embolia polmonare, 753

efavirenz, per HIV, 576, 577–579t

effetti collaterali extrapiramidali (EPSE), 1104

eflornitina, per malattia del sonno, 620

egresso toracico, sindrome dell', 219, 1074t

ehrlichiosi
 Ewingii, 524t
 monocitotropica umana, 524t, 528–529

EIEC (*Escherichia coli* enteroinvasivo), infezioni da, 478

Eikenella corrodens, infezioni da, 439, 474, 475t

Eisenmenger, sindrome di, 650, 723

elefantiasi, 624

eletriptan, per emicrania, 223t, 225t

elettrocardiografia (ECG), 638–642
 asse mediano, 639
 frequenza cardiaca, 638
 intervallo PR, 639
 intervallo QRS, 639
 intervallo QT, 639
 nel cuore polmonare, 714
 nel tamponamento cardiaco, 667
 nell'angina instabile, 689
 nell'angina variante, 697
 nell'emorragia subaracnoidea, 95
 nell'iperkaliemia, 11, 14f
 nell'ipertensione polmonare, 722
 nell'ipertrofia cardiaca, 640–642
 nella cardiomiopatia, 661, 663, 664
 nella disfunzione del nodo senoatriale, 698–699
 nella malattia coronarica, 689
 nella miocardite, 665
 nella pericardite, 666, 667t, 668f
 nella stenosi mitralica, 653

- nelle cardiopatie congenite, 649
- nelle tachiaritmie, 701–705
- nello STEMI, 640, 641f, 642t, 679, 680
- onde ST-T, 642
- ritmo, 639
- sistema delle derivazioni, 639f
- elettrodiagnosi
 - nella neuropatia periferica, 1068
 - nella patologia muscolare, 1080
 - nelle mononeuropatie, 1074–1076t
- elettroencefalografia (EEG)
 - morte cerebrale, 85
 - nel coma, 85
 - nelle convulsioni, 984
 - nello stato epilettico, 106
- ellissocitosi ereditaria, 271, 276
- elotuzumab, per mieloma multiplo, 311
- eltrombopag, per malattie emorragiche, 285
- elvitegravir, per HIV, 578t, 581t, 582t
- emaferesi, 52
- ematemesi, 179
- ematina, per porfiria, 969
- ematochezia, 179
- ematocrito, 179, 183, 198, 200f
- ematoma
 - epidurale, 102, 104, 1032
 - subdurale, 102
- ematuria, 206–207
 - approccio, 207f
 - cause, 207f
 - di origine glomerulare, 785
 - macroscopica, 206
 - microscopica, 207
 - nel tumore del rene, 345
- emazie a bersaglio, 293
- embolectomia, 720, 755
- embolia
 - arteriosa, 719–720
 - polmonare, 142, 751–755
 - complicanze, 751
 - diagnosi, 752–753, 753f
 - dispnea, 147
 - dolore toracico, 145
 - emottisi, 152
 - massiva, 751
 - nelle malattie trombotiche, 286
 - trattamento, 288, 752–755
- embolizzazione delle arterie epatiche, 341, 343
- eme, preparazioni
 - porfiria acuta intermittente, 969
 - protoporfiria eritropoietica, 970
- emergenze mediche, 61–129
 - anafilassi, 117–118
 - ARDS, 75–77
 - chetoacidosi diabetica, 107–110
 - collasso cardiovascolare, 61–65
 - compressione del midollo spinale, 102–104
 - edema polmonare acuto, 73–75
 - emorragia subaracnoidea, 95–97
 - encefalopatia ipossico-ischemica, 104–105
 - ictus, 85–95
 - insufficienza respiratoria, 78–79
 - ipertensione endocranica, 97–98
 - ipoglicemia, 110–113
 - morsi, veleni, punture e avvelenamenti da animali marini, 119–129
 - oncologiche, 113–118
 - sepsi e shock settico, 70–73
 - shock, 65–69
 - stato epilettico, 106–107
 - stato iperosmolare iperglicemico, 109–110
 - stupore e coma, 79–85
 - trauma cranico, 97–102
- emianopsia bitemporale, 235, 236f
- emiballismo, 245
- emiblocco, 639, 640f
- emicizumab, per malattie emorragiche, 286
- emicrania, 221–228
 - continua, 227
 - deficit visivo, 237
 - diagnosi, 222t
 - disturbi del sonno, 249
 - epidemiologia, 221t
 - parossistica, 227
 - prevenzione, 226t
 - trattamento, 222–224
 - vertigine, 234
- emiparesi, 86, 101, 241t, 247
- EMLA crema, 1070
- emocromatosi, 966–967
 - associata alla trasfusione, 51
 - diagnosi, 967, 968f
 - fattori genetici, 966–967 968f
 - manifestazioni cliniche, 967
 - trattamento, 967
- emodialisi, 775–776
 - complicanze, 775, 776t
 - intermittente, 771
 - nell'iperkaliemia, 15t
 - nelle nefropatie croniche, 776
 - per insufficienza renale acuta, 771
 - per sindrome da lisi tumorale, 117
- emogasanalisi (EGA)
 - nei disturbi acido-base, 16
 - in terapia intensiva, 34
- emoglobina
 - anormale, 149, 276, 283f
 - concentrazione nel sangue, 198, 199f
 - varianti instabili, 276
- emoglobinuria
 - da marcia, 278
 - parossistica notturna, 276, 277t, 286
- emolisi, 198, 276–278
 - autoimmune, 279
 - modalità, 457
- emollienti fecali, 54, 56t, 682
- emorragia
 - alveolare diffusa, 152, 154
 - intracranica/intracerebrale
 - cause, 88t
 - manifestazioni cliniche, 86
 - nel trauma cranico, 101
 - trattamento, 90
 - nella malattia diverticolare, 820
 - reazione leucoeritroblastica, 280
 - subaracnoidea (SAH), 95–97
 - cefalea, 221t
 - con idrocefalo, 96
 - scala di valutazione, 96t

- tattamento, 96–97
- vasospasmo, 97
- emorroidectomia, 823
- emorroidi, 262f, 823
- emottisi, 152–154
- empagliflozin, per diabete mellito, 932t
- empiema
 - da anaerobi, 498
 - da streptococco, 458t, 459, 462
- entricitabina, per HIV, 577t, 582t, 585
- enalapril/enalaprilato
 - per emergenze ipertensive, 677t
 - per l'insufficienza cardiaca, 712t
- encefalite
 - citomegalovirus, 546
 - corticale, 369
 - del tronco cerebrale, 369
 - enterovirale, 560
 - equina orientale, 567
 - giapponese, 567
 - HSV, 542t
 - limbica, paraneoplastica, 368t, 369, 370t, 994t
 - morbillosa a corpi inclusi (MIBE), 554
 - nel morbillo, 554
 - nel paziente oncologico, 384
 - nella rabbia, 563
 - virale
 - approccio, 1048
 - diagnosi, 1052, 1053, 1054f
 - diagnosi differenziale, 1053
 - eziologia, 1052
 - manifestazioni cliniche, 1052
 - prognosi, 1054
 - tattamento, 1053–1054
 - virus del Nilo occidentale (WNV), 567, 1032, 1051
- encefalomielite acuta disseminata (ADEM), 1042, 1044, 1046f, 1049
- encefalopatia
 - di Wernicke, 1109
 - epatica, 849, 856
 - ipossico-ischemica, 104–105
- endocardite
 - da *Coxiella burnetii*, 400t
 - delle protesi valvolari (PVE)
 - eziologia, 392
 - gruppo HACEK, 475, 476t
 - manifestazioni cliniche, 392, 393
 - patogenesi, 392
 - stafilococcica, 450
 - tattamento, 400, 456
 - di una valvola nativa (NVE)
 - eziologia, 389
 - gruppo HACEK, 475
 - stafilococcica, 450
 - tattamento, 456
- infettiva, 389–402
 - acuta, 389
 - diagnosi, 393–395
 - epidemiologia, 389
 - eziologia, 94t
 - gruppo HACEK, 389, 394t, 475
 - manifestazioni cliniche, 392–393
 - patogenesi, 392
 - prevenzione, 401
 - prognosi, 401
 - Staphylococcus aureus*, 392, 450
 - streptococcica, 389, 462
 - subacuta, 393
 - tattamento, 395–400
- trombotica non batterica, 392
- endocrinopatie
 - disordini del sistema riproduttivo femminile, 940–949
 - disordini dell'apparato riproduttivo maschile, 935–941
 - disturbi muscolari, 1088
 - leucocitosi, 280
 - linfoadenopatia, 195t
 - nausea e vomito, 163t
 - paraneoplastiche, 364–367
 - perdita di peso, 140t
 - tumori dell'apparato gastrointestinale e del pancreas, 341
- endoftalmite
 - da *Klebsiella*, 478
 - da *Pseudomonas aeruginosa*, 482
- endometrite, 424
- endoscopia
 - nel sanguinamento di origine sconosciuta, 182
 - nella malattia ulcerosa peptica, 809
 - nelle gastropatie, 809
- energia basale, dispendio di (BEE), 40
- enfisema mediastinico nel dolore toracico, 142
- enfuvirtide, per HIV, 576, 580t
- enoxaparina
 - per angina instabile/NSTEMI, 690
 - per disturbi trombotici, 287
 - per STEMI, 680, 683
 - per tromboembolia venosa, 753
- entacapone, per malattia di Parkinson, 1006t
- enterite, 425–427
- Enterobacter*, infezioni da, 480
- enterobiasi, 624
- enteroclisi, 335
- enterococchi vancomicina-resistenti (VRE), 462, 463
- enterocolite, 425–427
- enterovirali, infezioni, 559–562
- enzalutamide, per carcinoma della prostata, 359
- enzima deramificante, deficit, 1087
- enzimi pancreatici, sostituzione, 834
- eosinofilia, 281, 621, 760
- eosinopenia, 282
- eparina
 - a basso peso molecolare (LMWH)
 - per angina instabile/NSTEMI, 690
 - per disturbi trombotici, 285
 - per STEMI, 683
 - per tromboembolia venosa, 752
 - non frazionata (UFH)
 - per angina instabile/NSTEMI, 690
 - per disturbi trombotici, 287
 - per STEMI, 683
 - per tromboembolia venosa, 753
 - per disturbi trombotici, 287
 - per embolia arteriosa, 720
 - per sindrome da anticorpi antifosfolipidi, 879
 - per STEMI, 680, 683
 - per tromboembolia venosa, 753

- epatite A
 acuta virale, 835, 836–837t
 prevenzione, 838
 vaccino, 390t, 838
- epatite B
 acuta virale, 836–837t, 838–839
 carcinoma epatocellulare, 340
 cronica, 842–843
 prevenzione, 839
 vaccino, 390t, 839
- epatite C
 acuta, 836–837t, 839
 carcinoma epatocellulare, 340
 cronica, 843, 846t
 prevenzione, 839
- epatite D, 840
- epatiti
 acuta virale, 835–842
 alcolica, 189t, 850–851
 autoimmune, 187, 843, 848
 cronica, 842–848
 danno midollare, 274
 fulminante, 841–842
 tossica/farmaco-indotta, 841
- epatopatia alcolica, 849–851
- epatotossine, 841
- EPEC (*Escherichia coli* enteropatogeno), infezioni da, 478
- ependimomi, 353
- epididimite, 422
- epiglottite, 260, 471
- epilessia
 disturbi del sonno, 249
 stato epilettico, 105
 trattamento, 986, 987–993t
- epirubicina, per neoplasie maligne dello stomaco, 334
- eplerenone
 per edema, 157t
 per insufficienza cardiaca, 685, 710, 712t
 per iperaldosteronismo, 20, 921
 per ipertensione, 673t
 per STEMI, 683
- Epley, manovra di, 235
- epoprostenolo
 per ipertensione polmonare, 725
 per sclerosi sistemica, 877
- EPSE (effetti collaterali extrapiramidali), 1104
- eptifibatide
 per angina instabile/NSTEMI, 691
 per disturbi trombotici, 289
- ER (esplorazione rettale), 357
- erbe cinesi, nefropatia da, 791t, 793
- ERD (esame rettale digitale), 1121t, 1134t
- erenumab-aooe, 226t
- ergotamina, per emicrania, 223t, 225t
- erisipela, 267, 439 458t, 459
- eritema
 infettivo (quinta malattia), 558
 migrante, 261
 multiforme, 269
 infezione da HSV, 538, 542t
 nel paziente oncologico, 383
 nodoso, 269
 leproso, 513, 514
- eritrociti/globuli rossi (RBC)
 disordini, 274–279
 inclusioni, 271–272
 indici HB, 207
 massa aumentata, 298
 morfologia, 271
 policitemia, 200
 trasfusione, 51
- eritromicina
 per acne, 269
 per angiomatosi bacillare, 438t
 per borreliosi di Lyme, 518
 per cancroide, 435
 per cellulite, 438t
 per difterite, 465
 per donovanosi, 436
 per eradicazione di *Helicobacter pylori*, 165
 per febbre ricorrente, 521
 per gastroparesi, 164
 per infezioni da *Bartonella*, 490t
 per infezioni da *Chlamydia pneumoniae*, 535
 per infezioni da *Chlamydia psittaci*, 537
 per infezioni da morso umano, 120t
 per infezioni streptococciche, 458t
 per linfogranuloma venereo, 428
 per pertosse, 473
- eritroplachia, 317
- eritropoiesi, 198
- eritropoietina, livello ridotto, 279
- erlotinib
 per tumore ai polmoni, 321, 324t
 per tumore pancreatico, 341
- erniazione cerebrale, 98f
- erosione (lesione cutanea), 264t
- erpangina, 561
- ertapenem
 per infezioni miste da anaerobi, 499
 per polmoniti acquisite in comunità, 746t
- ertugliflozin, per diabete, 932
- esame
 neurologico, 973–981
 dei nervi cranici, 973–975
 della forza, 976–977t
 della sensibilità, 975–978
 dello stato mentale, 973
 localizzazione anatomica del problema, 981
 motilità, 975
 nel dolore lombare, 213t
 nel trauma cranico, 101
 oftalmoscopico, 235
 per delirium, 81t
 per disfunzione erettile, 939
 riflessi, 975
 sincope, 229f
 sonno, 251t
- esami di funzionalità epatica, 186–191
- esantema
 enterovirale, 561
 nel morbillo, 555
 nella rosolia, 556
 nelle infezioni da alfavirus, 567
 provocato da farmaci, 132
 subitum, 549
- escara, 523–524t, 525
- Escherichia coli*, 476

- escitalopram, 1099t
 escoriazione, 264t
 esmololo
 per aritmie, 706t
 per dissecazione aortica, 718
 per emergenze ipertensive, 677t
 per tetano, 494
 esofagite, 169–170
 correlata all'assunzione di pillole, 170
 da *Candida*, 170
 eosinofila, 170
 nell'infezione da HIV, 170
 nelle infezioni da HSV, 539, 542t
 virale, 169–170
 esofago
 di Barrett, 164, 331
 infiammazione, 168
 a schiaccianoci, 169
 esofagogastroduodenoscopia, 855
 esofagogastrosopia, 166, 331
 espettorato, citologia nella tosse, 152
 ESRD (nefropatia in stadio terminale), 775
 estramustina, per carcinoma della prostata, 359
 eszopiclone, per insonnia, 250
 etambutolo
 per infezioni da micobatteri non tubercolari, 516
 per tubercolosi, 509, 510t
 etanercept
 per artrite psorisiaca, 873
 per artrite reumatoide, 869
 per psoriasi, 265
 per spondilite anchilosante, 872
 etanolo, per cardiomiopatia ipertrofica, 665
 ETEC (*Escherichia coli* enterotossigeno) infezioni da, 477
 eterofili, anticorpi, test, 548f, 549
 etinilestradiolo, per teleangectasia gastrointestinale, 183
 etoposide
 per LMA, 291
 per tumore ai polmoni, 321
 per tumore testicolare, 346
 etosuccimide, per crisi convulsive, 988t, 993
 etravirina, per HIV, 576, 579t
 everolimus
 per carcinoma, 341
 per neoplasie maligne del rene, 345
 EVL (legatura endoscopica delle varici), 855
 evolocumab, per dislipidemia, 964t
 exemestano, per tumore al seno, 330, 1136
 exenatide, per diabete mellito, 925, 932t
 exsanguinotrasfusione, 51
 ezetimibe
 per dislipidemia, 964t
 per terapia ipolipemizzante, 1130t
- F**
 fabbisogno lipidico, 41
 famciclovir
 per infezioni da herpes zoster, 438t
 per infezioni da HSV, 435, 438t, 540, 541–542t
 per infezioni da VZV, 544
 per meningite virale, 1052
 famotidina
 per gastropatie erosive, 811
 per orticaria e angioedema, 859
- Fanconi, sindrome di, 792t, 794, 796
 faringite
 diagnosi, 259
 eziologia, 259
 HSV, 538
 manifestazioni cliniche, 259
 streptococcica, 259, 457–458
 trattamento, 259
 faringo-congiuntivale, febbre, 552
 farmaci antiaggreganti
 per angina stabile cronica, 697
 per disturbi trombotici, 289–290
 per glomerulonefrite membranoproliferativa, 786
 per ictus, 86, 90
 per prevenzione dell'ictus, 92
 per STEMI, 683
 farmaci antinfiammatori non steroidei (FANS)
 per artrite psorisiaca, 873
 per artrite reattiva, 873
 per artrite reumatoide, 869
 per artriti enteropatiche, 872
 per borsite, 891
 per capsulite adesiva, 892
 per cefalea di tipo tensivo, 224
 per colecistite, 828
 per dolore, 40, 38t
 per dolore cervicale e dorsale, 219
 per dolore lombare, 216
 per dolore pelvico, 944
 per emicrania, 222, 223t
 per eritema multiforme, 269
 per eritema nodoso, 269
 per febbre, 132
 per gotta, 887
 per LES, 867
 per malattia da deposizione di apatite di calcio, 889
 per osteoartrosi, 884
 per osteonecrosi, 891
 per pericardite, 667
 per polipi del colon, 335
 per prevenzione del carcinoma del colon, 1136
 per prevenzione del tumore coloretto, 339
 per pseudogotta, 888
 per spondilite anchilosante, 872
 per tendinite, 892
 per tiroidite, 914
 farmaci antireumatici modificanti la malattia (DMARD), per l'artrite reumatoide, 869
 farmaci antitussigeni, 152
 farmaci psicotropi
 principi d'uso, 1097
 stabilizzatori dell'umore, 1105t
 farmaci, reazioni avverse, 1145
 a carico dell'orecchio, 1154t
 cardiovascolari, 1150t
 dermatologiche, 1147t–1149t
 ematologiche, 1149t–1150t
 endocrine, 1146t
 gastrointestinali, 1151t–1152t
 metaboliche, 1147t
 multisistemiche, 1146t
 muscoloscheletriche, 1154t
 neurologiche, 1153t–1154t
 oculari, 1154t

- psichiatriche, 1155t
 respiratorie, 1151t
 urinarie/renali, 1152t-1153t
 farmaci uricosurici, per gotta, 887
 fascicolazioni, 240t, 241t, 975
 fascioliasi, 627
 fasciti necrotizzanti, 438t, 440, 458t
 fattore reumatoide, 868, 871, 874, 884
 fCHL (iperlipidemia familiare combinata), 962
 febbre, 131-135
 bottonosa del Mediterraneo, 523t, 525
 da morso di ratto, 119
 da morso di zecca africana, 523t, 526
 della Rift Valley, 568
 delle trincee, 490t, 491
 dengue, 566, 569
 di Katayama, 626
 di Lassa, 568
 di origine ignota, 132-133, 134f
 di Oroya, 492
 di Pontiac, 533
 emorragica, 568
 enterica, 411
 gialla, 568
 maculosa, 522-525
 petecchiale da zecche e acari, 522-525
 Q, 530-531
 reumatica, profilassi per, 654
 ricorrente, 521-522
 febusostat, per gotta, 887
 fecondazione in vitro, 939, 949
 fegato grasso (steatosi), 850
 felbamato, per crisi convulsive, 988t, 993t
 fenciclidina (PCP), 984t, 1088t, 1116
 fenelzina, 1100t
 fenilefrina
 per emorragia subaracnoidea con vasospasmo, 97
 per ipertensione endocranica, 99t
 per shock, 68
 fenilpropanolamina, 1114
 fenitoina
 adenopatia con, 196
 per crisi convulsive, 987t, 988t
 per neutropenia, 281
 per nevralgia del trigemino, 1023
 per polineuropatia, 1071t
 per sclerosi multipla, 1041
 per stato epilettico, 107f
 per terapia del dolore, 39t
 fenobarbital
 per crisi convulsive, 988t, 993t
 per tetano, 493
 fenofibrato, per dislipidemia, 965t
 fenomeno di Raynaud, 720
 fenoprofen, per dolore, 38t
 fentanil
 abuso, 1111
 per dolore, 39t
 fentermina/topiramato, 925
 fentolamina, per emergenze ipertensive, 677t
 feocromocitoma, 671, 672, 918, 923, 949
 fero
 carenza, nell'insufficienza renale cronica, 774
 sovraccarico, 51
 fexofenadina
 per orticaria/angioedema, 859
 per rinite allergica, 860
 fibra alimentare, 819
 fibrillazione
 atriale
 anticoagulanti per prevenzione dell'ictus, 92
 cronica, 705
 manifestazioni cliniche ed ECG, 403t
 ventricolare
 gestione, 63f
 manifestazioni cliniche ed ECG, 704t
 nello STEMI, 684
 fibrinogeno, deficit, 285
 fibromialgia, 891, 1090
 fibrosi cistica, 250
 fibrosi polmonare
 idiopatica, 722t, 736, 748
 progressiva massiva, 736
 fidaxomicina, per infezione da C. difficile, 420
 filariasi linfatica, 624-625
 filovirus, infezioni da, 569
 finasteride
 per iperplasia prostatica, 358
 per prevenzione del tumore alla prostata, 360, 1136
 fingolimod, per sclerosi multipla, 1039
 Fisher, sindrome di, 1073
 fistola anale, 820
 Fitz-Hugh-Curtis, sindrome di, 424
 flecainide, per aritmie, 706t
 flouxuridina, per neoplasie maligne del colon, 339
 flucitossina, 586
 per candidosi, 591
 per criptococchi, 595
 flucloxacillina, per endocarditi infettive, 397-398t
 fluconazolo, 586
 per blastomicosi, 600
 per candidosi, 170, 268, 423, 586
 per coccidioidomicosi, 599
 per criptococchi, 593
 per infezioni da *Malassezia*, 600
 per infezioni del tratto urinario, 800
 fludarabina
 per linfoma follicolare, 305
 per LLC, 303
 per porpora trombocitopenica idiopatica, 285
 fludrocortisone
 per insufficienza surrenalica, 116
 per ipoaldosteronismo, 923
 per ipotensione ortostatica, 1021
 per malattia di Addison, 922
 per SIADH, 908
 per sincope, 231
 flufenazina
 dose ed effetti collaterali, 1102t
 per nevralgia postterpetica, 544
 flumazenil, 70, 984t
 flunarizina, per prevenzione dell'emicrania, 226t
 fluorochinoloni
 per artrite infettiva, 442
 per brucellosi, 485
 per campilobatteriosi, 417
 per febbre tifoide, 416
 per infezioni da *Aeromonas*, 480

- per infezioni da *Chlamydia pneumoniae*, 535
 - per infezioni da *Corynebacterium*, 466
 - per infezioni da enterococchi, 463
 - per infezioni da gruppo HACEK, 475t
 - per infezioni da *Haemophilus influenzae*, 472
 - per infezioni da *Klebsiella*, 479
 - per infezioni da *Legionella*, 534
 - per infezioni da *Moraxella catarrhalis*, 474
 - per infezioni da *Mycoplasma pneumoniae*, 532
 - per infezioni da *Proteus*, 479
 - per infezioni del tratto urinario, 799
 - per infezioni extraintestinali da *Escherichia coli*, 477
 - per infezioni pneumococciche, 446
 - per nocardiosi, 501
 - per peritonite, 403, 404
 - per polmoniti acquisite in comunità, 746t
 - per shigellosi, 418
 - per sinusite, 255t
 - per tubercolosi, 509
 - 5-fluorouracile (5-FU)
 - per cancro rettale, 339
 - per carcinoma dell'esofago, 332
 - per neoplasie maligne della testa e del collo, 318
 - per sindrome di Zollinger-Ellison, 813
 - per tumore al seno, 330
 - per tumore alla cervice, 351
 - per tumore carcinomatoide, 341
 - per tumore colorettole, 339
 - per tumore gastrico, 334
 - per tumore pancreatico, 341
 - fluoetina
 - dose ed effetti collaterali, 1099t
 - per depressione, 57
 - per disturbo ossessivo-compulsivo, 1095
 - per narcolessia, 252
 - per sclerosi sistemica, 876
 - per sintomi della menopausa, 946
 - flurazepam, 1101t
 - flutamide
 - per irsutismo, 945
 - per tumore alla prostata, 359
 - fluticasone
 - per esofagite eosinofila, 170
 - flutter atriale, 703t
 - fluttuazioni motorie, 1004
 - fluvastatina, per dislipidemia, 964t
 - fluvoxamina
 - dose ed effetti collaterali, 1099t
 - per disturbo ossessivo-compulsivo, 1095
 - fobie, 1095-1096
 - folati, per epatopatia alcolica, 849
 - FOLFIRI, terapia del carcinoma colorettole, 339
 - FOLFOX, terapia del carcinoma colorettole, 339
 - follicolite, 262f, 437, 439
 - fondaparinux
 - per angina instabile/NSTEMI, 690
 - per disturbi trombotici, 287
 - per tromboembolia venosa, 752
 - forame magno, lesioni, 1030
 - forame ovale pervio, terapia antitrombotica, 94t
 - formoterolo, per asma, 732
 - formula di Harris e Benedict, 41, 41f
 - foruncoli, 449
 - foruncolosi, 267
 - foscarnet
 - per encefaliti virali, 1054
 - per esofagite virale, 170
 - per infezioni da citomegalovirus, 547
 - per infezioni da HSV, 542t
 - fosfatasi alcalina, 185f, 187, 189t, 827, 829
 - fosfenitoina, per stato epilettico, 107f
 - fosfofruttochinasi, deficit, 1087
 - fosfomicina, per infezioni delle vie urinarie, 799t
 - fosforo, terapia dell'epatopatia alcolica, 851
 - fovea, 236, 721
 - framboesia, 519
 - frattura
 - osteoporotica, 956t
 - vertebrale, 215
 - fremanezumab, 226t
 - frequenza
 - cardiaca, 638
 - respiratoria, 633
 - frovatriptan, per emicrania, 223t, 225t
 - FUDR (floxuridina), per neoplasie maligne del colon, 339
 - fumo
 - BPCO, 735
 - cancro al polmone, 319, 321
 - inalazione, 735
 - nelle donne, 1136
 - neoplasia vescicale, 343
 - prevenzione, 1124, 1139
 - rischi relativi per i fumatori abituali, 1120t, 1121t, 1122t, 1132t
 - tosse, 151
 - tumore pancreatico, 340
 - funduplicatio secondo Nissen, 165
 - funzione vestibolare, test, 232
 - FUO (febbre di origine sconosciuta), 132-133, 134f
 - furosemide
 - nell'ipercalcemia, 366
 - nell'iperkaliemia, 11, 15t
 - nell'iponatriemia, 367
 - per ascite, 192
 - per edema, 157t
 - per edema polmonare, 74
 - per insufficienza cardiaca, 710, 711t, 712t
 - per ipertensione, 673t
 - per SIADH, 116
 - per STEM1, 686t
 - fusariosi, 601
 - Fusobacterium*, infezioni da, 497
- G**
- G6PD (deficit di glucosio-6-fosfato deidrogenasi), 272, 276, 277t, 279
 - gabapentin
 - per crisi convulsive, 989t, 993t
 - per disturbo d'ansia generalizzato, 1094
 - per dolore, 37, 39t
 - per nevralgia postherpetica, 544
 - per polineuropatia, 1070, 1071t
 - per sclerosi multipla, 1041
 - per sintomi della menopausa, 946
 - galantamina, per malattia d'Alzheimer, 998
 - gametocito, 607
 - gamma-glutamilttranspeptidasi (GGT), 186f, 187, 189t
 - gamma-knife, radiocirurgia, 1023

- gammopatia monoclonale di incerto significato (MGUS), 309
- ganciclovir
per encefaliti virali, 1054
per esofagite virale, 169
per infezioni da citomegalovirus, 546
- ganglio stellato, 1015f
- gangliopatia della radice dorsale, paraneoplastica, 369
- gangrena gassosa, 439t, 496, 497t
- gap anionico, 16, 16, 18t, 19, 22
- Gardnerella vaginalis*, infezioni da, 422
- gastrrectomia, 333
- gastrinoma, 342t, 812
- gastrite, 809, 811t
- gastroenteriti virali, 411
- gastropatie, 809–813
- gastroscopia, 333
- gatifloxacina, per tubercolosi, 509
- gatto, morso di, 119, 120t, 121t, 439
- GBS (sindrome di Guillain-Barré), 1012, 1072
- gefitinib, per neoplasie maligne del polmone, 323
- gemcitabina
per tumore al seno, 330
per tumore alla vescica, 344
per tumore pancreatico, 341
- gemfibrozil, per dislipidemia, 965t
- gemifloxacina, polmoniti acquisite in comunità, 746t
- gene attivante la ricombinasi, deficit, 862
- gengivite, 498
- gengivo-stomatite da HSV, 538
- gentamicina
per brucellosi, 486
per endocarditi infettive, 396–399t
per infezioni da *Bartonella*, 490t
per infezioni da enterococchi, 463
per infezioni da listerie, 470
per infezioni stafilococciche, 456
per infezioni streptococciche, 461
per malattia infiammatoria pelvica, 425
per meningite batterica, 1050t
per peste, 489
per polmoniti associate all'assistenza sanitaria, 748t
per tularemia, 488
- GFR (tasso di filtrazione glomerulare), 202
- GGT (gamma-glutamiltanspeptidasi), 186f, 187, 189t
- giardiasi, 412–413
- ginecomastia
valutazione, 938f
- GIST (tumore stromale gastrointestinale), 334
- giunzione neuromuscolare, patologie, 240, 241t
- glatiramer acetato, per sclerosi multipla, 1040
- glaucoma, 235, 236f
- glibornuride, per diabete mellito, 931t
- gliburide, per diabete mellito, 931t
- gliclazide, per diabete mellito, 931t
- glicopiramide, per diabete mellito, 931t
- glicole propileno, avvelenamento da, 16, 18t, 19
- glicolisi, difetti, 1087
- glipepiride, per diabete mellito, 931t
- glioblastoma, 353
- glioma, 1023t
- glipizide, per diabete mellito, 931t
- gliquidone, per diabete mellito, 931t
- globo faringeo, 165
- globuli rossi concentrati, trasfusione, 52, 851
- globulina antitumorale, per anemia aplastica, 279
- globulina, nelle epatopatie, 190
- glomerulonefrite (GN)
acuta, 780–781
ANCA-associata, 783
membrano-proliferativa (GNMP), 781–782
membranosa, 785
nel LES, 782–783
postinfettiva, 781
poststreptococcica, 781
rapidamente progressiva, 781–783
- glomerulopatia, 780–789
- glomerulosclerosi focale, 785–786
- glucagone, per ipoglicemia, 110
- glucagonoma, 342
- gluconato, per iperkaliemia, 15t
- glucosamina, per osteoartrite, 885
- glucosio, per ipoglicemia, 110
- glulisina, per diabete mellito, 929, 930t
- GNMP (glomerulonefrite membranoproliferativa), 786
- golimumab
per artrite psoriasica, 873
per artrite reumatoide, 869
per spondilite anchilosante, 872
- gonadotropine
carenza, 903
ipersecrezione, 901
- gonorrea
anoretale, 427
artrite, 442
cervicite, 428
epidemiologia, 427
epididimite, 417
faringea, 427
in gravidanza, 427
malattia infiammatoria pelvica, 425
manifestazioni cliniche, 427–428
oculare, 427
ophtalmia neonatorum, 427
proctite, proctocolite, enterocolite ed enterite, 426
trattamento, 429t
uretrite, 421, 427
- goserelin
per tumore al seno, 330
per tumore alla prostata, 359
- gotta, 885–887
- gozzo, 915–916
- tossico multinodulare, 915–916
- GPIIb/IIIa, deficit, 961t
- gradiente d'ossigeno alveolare-arterioso, 764
- gradiente transtubulare di potassio (TTKG), 9f, 11, 13f
- granisetron, per nausea e vomito, 164
- granulazioni tossiche, 272, 280
- Granulicatella*, infezioni da, 462
- granuloma inguinale, 435
- granulomatosi con poliangioite (di Wegener), 782t, 783, 879, 1065t
- granulomatosi eosinofila con poliangioite (di Churg-Strauss), 879
- gravidanza
ectopica, 943
gonorrea, 427
infezioni da listerie, 469

infezioni delle vie urinarie, 799
 infezioni streptococciche, 461
 ipertensione, 675-676
 malaria, 612t
 sifilide, 432, 434t
 toxoplasmosi, 614
 griseofulvina
 per infezioni da dermatofiti, 268
 per tigna, 586
 guanfacina, per tic, 245
 guselkumab, per psoriasi, 265

H

Haemophilus ducreyi, infezioni da, 435
Haemophilus influenzae, infezioni da, 470-472
 haloprogin, per infezioni da dermatofiti, 268
 hantavirus, sindrome polmonare, 567
 Haverhill, febbre di, 122
 Henderson-Hasselbalch, equazione di, 16
 Henoch-Schönlein, porpora di (vasculite IgA), 783
 herpes genitale
 diagnosi, 434-435
 manifestazioni cliniche, 423, 425, 434, 541t
 microbiologia ed epidemiologia, 433-434
 nelle donne, 423
 proctite, proctocolite, enterocolite ed enterite, 425
 trattamento, 435
 herpes gladiatorum, 539
 herpes zoster, 543-544
 dolore cervicale, 219
 trattamento, 438t, 544
 herpesvirus
 di tipo 6, 384, 549
 di tipo 7, 549
 di tipo 8, 302, 549
 5-HIAA (5-idrossindolacetico) urinario, 341
 HIV, vaccino, 584
 HRS (sindrome epatorenale), 194
 HRSV (virus respiratorio sinciziale umano), 552

I

ialuronato, per osteoartrite, 885
 ibandronato, per osteoporosi, 958
 IBM (miosite a corpi inclusi), 1084, 1086t
 ibritumomab, per linfoma follicolare, 305
 ibrutinib, per LLC, 303
 ibuprofene
 per dolore, 38t
 per emicrania, 223t
 per pericardite, 667
 ibutilide
 per aritmie, 707t
 per sindrome di Wolff-Parkinson-White, 708
 icatibant, per orticaria e angioedema, 859
 icosapent etile, 965t
 ICSI (iniezione intracitoplasmatica di spermatozoi), 939, 949
 ictus, 85-95
 cause, 91, 91t
 emorragico, 86
 fattori di rischio, 90
 fisiopatologia, 85
 ischemico, 86, 91t
 cause, 85, 91t
 trattamento, 86

localizzazione anatomica, 87t
 piccoli vasi, 86
 prevenzione, 92-95
 trattamento, 86-9
 idarubicina, per LMA, 291
 idarucizumab
 per malattie tachiaritmie, 708
 per malattie trombotiche, 288
 per trombosi venosa profonda ed embolia polmonare, 754
 idebenone, per atassia, 1011
 idoxuridina, per HSV, 542t
 idralazina
 per emergenze ipertensive, 677t
 per insufficienza cardiaca, 712t
 per ipertensione, 675
 idralazina nitrato, per cardiomiopatia dilatativa, 663
 idrocefalo
 nell'emorragia subaracnoidea, 97
 normoteso, 996, 1000
 idroclorotiazide
 per diabete nefrogenico, 6
 per edema, 157t
 per insufficienza cardiaca, 712t
 per ipertensione, 673t, 675
 idrocodone, per dispnea, 57t
 idrocortisone
 nel coma mixedematoso, 911
 per insufficienza surrenalica, 116
 per ipopituitarismo, 925t
 per malattia di Addison, 922
 per malattia infiammatoria intestinale, 816
 idroidi, 124
 idromorfone
 abuso, 1111
 per dispnea, 57t
 per dolore, 38t
 idrope fetale, 558
 idrossiclorochina
 per artrite reumatoide, 869
 per endocarditi infettive, 400t
 per febbre Q, 531
 per LES, 867
 per malattia di Whipple, 505
 per porfiria cutanea tarda, 969
 per profilassi della malaria, 612t
 per sindrome di Sjögren, 878
 idrossido di potassio, preparazioni, 263
 idrossiprogesterone, per carcinoma endometriale, 350
 idrossiurea
 per anemia falciforme, 279
 per trombocitosi essenziale, 298
 per tumore alla cervice, 351
 idrossizina
 per ciguatera, 125
 idrotorace, 154
 ifosfamide, per carcinoma della cervice, 351
 IgA
 deficit isolato, 865
 nefropatia da, 788
 porpora di Schönlein-Henoch, 783
 igiene del sonno, 249, 250t
 ileoproctostomia, 335
 iloperidone, 1103t
 iloprost, per ipertensione polmonare, 725

- imaging diagnostico, 22–25
- imatinib, per LMC, 294
- imenotteri, puntura di, 128–129
- imidazoli, per infezioni da dermatofiti, 268
- imipenem
 - per colecistite, 828
 - per infezioni da morso umano, 120t
 - per infezioni da *Pseudomonas aeruginosa*, 483t
 - per infezioni miste da anaerobi, 499t
 - per melioidosi, 484t
 - per morva, 484t
 - per nocardiosi, 502
 - per osteomieliti, 443t
 - per peritonite, 404
 - per polmoniti acquisite in comunità, 746t
 - per polmoniti associate all'assistenza sanitaria, 748t
- imipenem-cilastatin, per sepsi/shock settico, 72t
- imipramina
 - dose ed effetti collaterali, 39t, 1099t
 - per dolore, 39t
 - per dolore toracico non cardiaco, 168
- imiquimod
 - per infezioni da HPV, 436
 - per verruche, 268
- immunizzazione
 - dei pazienti immunodepressi, 389, 392–391t
 - D'Tap, 465
 - Haemophilus influenzae*, 472
 - Hib, 472
 - HIV, 584
 - HPV, 392t, 437
 - influenza, 391t, 551
 - meningococcica, 392t, 468
 - morbillo, 391t, 555
 - parotite, 557
 - pertosse, 474
 - pneumococcica, 392t, 447
 - poliovirus, 562
 - rabbia, 564
 - raccomandazioni, 1124, 1125f
 - rosolia, 556
 - rotavirus, 412
 - Tdap, 465
 - tetano, 494
 - tubercolosi, 511
 - VZV, 391t, 544
- immunocomplessi, malattie da, 52t
- immunodeficienza
 - classificazione, 863t
 - comune variabile (CVID), 865
 - deficit regolatori, 862
 - definizione, 862
 - del sistema immunitario adattativo, 861, 863t
 - del sistema immunitario innato, 862, 863t
 - delle cellule T, 862, 863
 - diagnosi, 864t
 - severa combinata (SCID), 862
 - sindromi da deficit di immunoglobuline, 864–865
- immunodepresso, ospite
 - immunizzazione, 389, 392–391t
 - infezioni
 - da citomegalovirus, 546
 - da HSV, 540, 541–542t
 - da *Pneumocystis*, 589
 - da VZV, 544
 - pazienti neoplastici, 381–385
 - trapiantati, 386–389
- immunoglobuline endovene
 - per enterovirus, 561
 - per infezioni da parvovirus, 558
 - per infezioni stafilococciche, 456
 - per infezioni streptococciche, 458t
 - per LLC, 303
 - per miastenia gravis, 1077
 - per miopatia infiammatoria, 1087
 - per parvovirus, 558
 - per polineuropatia, 1070
 - per porpora trombocitopenica idiopatica, 285
 - per sclerosi multipla, 1041
 - per sindrome da antifosfolipidi, 879
 - per sindromi da deficit di immunoglobuline, 865
- impetigine, 266–267
 - da *Streptococcus pyogenes*, 437
- impianto valvolare aortico transcateretere (TAVI), per stenosi aortica, 26, 647t
- impulso cefalico, test per le vertigini, 232, 233t
- incidenti, prevenzione, 1120–1122t
- incontinenza
 - fecale, 55t, 172
 - urinaria, nel paziente terminale, 55t
- indice
 - caviglia-braccio, 633, 719
 - di gravità della polmonite (PSI), 745
 - di massa corporea (BMI), 42, 924, 927
 - di respiro rapido e superficiale (RSBI), 79
 - reticolocitario (RI), 199
- indigestione, 164–165
- indometacina
 - per artrite reattiva, 873
 - per dolore, 38t
 - per pericardite, 667
- inibilizumab, per neuromielite acuta, 1045
- infarto miocardico con soprasslivellamento del tratto ST (STEMI), 679–689, complicazioni
 - complicazioni
 - aneurisma ventricolare, 688
 - aritmie, 683, 684
 - insufficienza cardiaca, 684
 - ipotensione, 688
 - ipovolemia, 866t
 - meccaniche, 688
 - pericardite, 688
 - shock cardiogeno, 685
 - dolore toracico, 142, 143f, 679
 - EKG, 145, 640, 642t, 679
 - esame obiettivo, 679
 - fattori di rischio, 688–689
 - pericardite consensuale, 666t
 - prevenzione, 688–689
 - reperti di laboratorio, 680
 - sincope, 230
 - trattamento, 680–683
- infertilità
 - nel maschio, 937–939
 - nella donna, 946–947
- infezione gonococcica disseminata, 441
- infezioni
 - astenia, 136t
 - cefalea, 221t
 - con trasfusione, 52t

- diarrea, 173
- dolore cervicale, 219
- leucopenia, 280
- linfadenopatia, 195t
- linfocitosi, 280
- monocitosi, 280–281
- nei soggetti immunodepressi, 378–389
 - immunizzazione, 389
 - pazienti neoplastici, 381–383
 - trapiantati, 386–389
- neutrofilia, 279
- perdita di peso, 140t
- reazione leucemoide, 280
- infezioni a trasmissione sessuale
 - cancroide, 435
 - cervicite mucopurulenta, 423–424
 - donovanosi, 426t, 435–436
 - epididimite, 422
 - infezione da HPV, 436–437
 - infezioni da micoplasma, 431
 - linfogranuloma venereo, 425, 426t
 - malattia infiammatoria pelvica, 424–425
 - proctite, proctocolite, enterocolite ed enterite, 425–426
 - uretrite
 - negli uomini, 421–422
 - nelle donne, 422
- infezioni articolari
 - artrite, 441–442
 - da anaerobi, 498
 - da *Pseudomonas aeruginosa*, 481
 - nella tubercolosi, 507
- infezioni associate all'assistenza sanitaria, 377–381
 - correlate a dispositivi, 377–380
 - endocardite, 389, 392
 - nosocomiale, 377–378
 - prevenzione, 377, 378t
 - problemi epidemici ed emergenti, 380–381
- infezioni batteriche
 - dopo trapianto di cellule staminali emopoietiche, 386–387
 - linfadenopatia, 195t
 - meningite cronica, 1057, 1059–1061t
- infezioni catetere-correlate, 800
- infezioni correlate a protesi
 - articolari, 441, 456
 - da stafilococchi coagulasi-negativi, 452
 - da *Staphylococcus aureus*, 450
- infezioni da *Abiotrophia*, 462
- infezioni da adenovirus, 552–553
- infezioni da anaerobi, 492–499
 - bocca, testa e collo, 498
 - cute e tessuti molli, 498
 - miste, 498–499
 - ossa e articolazioni, 498
 - pelviche, 498
- infezioni da anchilostoma, 622–623
- infezioni da *Arcanobacterium haemolyticum*, 466
- infezioni da artropodi, 564
 - con artrite e rash, 567
 - con febbre e mialgie, 566
 - encefalite, 566–567
 - febbre emorragica, 568–569
 - malattia polmonare, 567–568
 - microbiologia e patogenesi, 564–565
- infezioni da *Bacillus cereus*, 410
- infezioni da *Bartonella*, 492–492
 - angiomatosi bacillare, 491
 - endocardite, 492
 - febbre delle trincee, 491
 - malattia da graffio di gatto, 491
 - malattia di Carrion, 492
 - peliosi, 491
- infezioni da citomegalovirus (CMV), 545–547
 - congenite, 545
 - diagnosi, 546
 - epidemiologia, 545
 - microbiologia, 545
 - mononucleosi, 546
 - nei riceventi il trapianto, 546
 - nei soggetti immunodepressi, 779
 - patogenesi, 545
 - perinatale, 545
 - trattamento, 546–547
- infezioni da *Clostridium*
 - C. botulinum*, 494
 - C. perfringens*, 409t, 410, 440, 496
 - C. tetani*, 492–493
 - contaminazione da ferite, 496
 - cute e tessuti molli, 496
 - enterico, 496
 - trattamento, 497t
- infezioni da coronavirus, 552
- infezioni da coxsackievirus, 259, 559
- infezioni da echovirus, 559, 561, 1063t
- infezioni da elminti, 620–631
 - cestodi, 628–631
 - ectoparassiti, 631–632
 - filarie, 624–625
 - nematodi intestinali, 622
 - nematodi tissutali, 620–621
 - trematodi, 626–628
- infezioni da Epstein-Barr virus (EBV)
 - associate a cancro, 317, 548
 - diagnosi, 548–549
 - epidemiologia, 547
 - manifestazioni cliniche, 547–548
 - trattamento, 549
- infezioni da *Escherichia coli*, 477–478
 - extraintestinali, 476–477
- infezioni da ferita
 - botulismo, 494
 - da clostridi, 496
 - sito chirurgico, 378t
- infezioni da gruppo HACEK, 474–476
 - endocardite, 389, 398t, 475
 - manifestazioni cliniche, 474–475
 - microbiologia, 474
 - trattamento, 475–476
- infezioni da *Helicobacter pylori*
 - e malattia ulcerosa peptica, 164, 807
 - eradicazione, 165, 810t
 - neoplasie linfoidi, 302
 - rilevazione, 808t, 809
- infezioni da herpes simplex virus (HSV), 267, 433, 537–540
 - aciclovir-resistente, 542t
 - cutanee, 262f, 267
 - diagnosi, 267, 540
 - genitali, 538, 541t

- herpes gladiatorum, 539
 malattia neurologica, 539, 542t
 meningite, 1051t
 neonatale, 539, 542t
 occhi, 539, 542t
 oro-facciale, 538, 541t
 paralisi di Bell, 1023
 patereccio erpetico, 538, 541–542t
 riattivazione, 533
 trattamento, 267, 541–542t
 viscerali, 539, 542t
- infezioni da herpes zoster
 diagnosi, 267
 manifestazioni cliniche, 262f, 267
 trattamento, 267
- infezioni da HIV, 570–585
 anomalie immunitarie, 572
 depressione, 1092
 diagnosi, 572–573
 diarrea, 172
 epidemiologia, 571
 esofagite, 170
 eziologia e trasmissione, 570–571
 faringite, 259
 fisiopatologia e immunopatogenesi, 571–572
 infezione da citomegalovirus, 546
 infezione secondaria, 570, 583
 infezioni da *Pneumocystis*, 587
 infezioni da *Pseudomonas aeruginosa*, 481
 manifestazioni cliniche, 574–575
 meningite, 1051t
 mielopatie vascolari, 1032
 monitoraggio di laboratorio, 573f, 574
 nelle donne, 1141
 operatori sanitari, 583–584
 prevenzione, 584–585, 1123t
 profilassi postesposizione, 585
 risposta immunitaria a HIV, 572
 trattamento, 576–583
 prevenzione delle infezioni secondarie, 583
 principi, 582, 583t
 terapia antiretrovirale, 576, 577t, 582t
- tubercolosi, 505
- infezioni da micobatteri non tubercolari (NTM), 514–516
 diagnosi, 515–516
 epidemiologia, 515
 manifestazioni cliniche, 515
 microbiologia, 515
 trattamento, 516
- infezioni da micoplasmi, urogenitali, 431, 531
- infezioni da *Moraxella catarrhalis*, 474–475
- infezioni da *Morganella*, 480
- infezioni da *Mycobacterium*
M. abscessus, 515, 516
M. avium complex (MAC), 515
M. chelonae, 515
M. fortuitum, 515
M. kansasii, 515
M. marinum, 515
M. ulcerans, 515
- infezioni da *Mycoplasma pneumoniae*, 531–532
- infezioni da norovirus, 411–412
 diarrea, 409t, 411
 nosocomiali, 380
- infezioni da papillomavirus (HPV), 436–437
 cancro della cervice, 351, 1123t
 manifestazioni cliniche, 436
 microbiologia, 436
 trattamento, 436
 verruche, 268, 436
- infezioni da parvovirus B19, 557
- infezioni da poliovirus, 559
- infezioni da protozoi
 babesiosi, 611–614
 leishmaniosi, 616–617
 meningite cronica, 1061–1062t
 toxoplasmosi, 614–616
 tripanosomi, 617–618
- infezioni da *Providencia*, 480
- infezioni da *Pseudomonas aeruginosa*
 epidemiologia, 481
 manifestazioni cliniche, 481–482
 microbiologia, 481
 osteomieliti, 443t, 481
 trattamento, 482, 483t
- infezioni da rinovirus, 253, 257, 259
- infezioni da rotavirus, 412
- infezioni da spirochete
 borreliosi di Lyme, 516–519
 febbre ricorrente, 521–522
 leptospirosi, 520
 treponematosi endemica, 519–520
- infezioni da stafilococco
 artrite, 449
 coagulasi-negativo, 452
 cute, 438t
 endocardite, 392, 397t, 450
 microbiologia, 448
 osteomieliti, 443t, 449
S. moniliformis, 119, 122
 trattamento, 452–456
- infezioni da *Staphylococcus aureus*
 ascesso spinale epidurale, 103
 batteriemia e sepsi, 450
 correlate a dispositivi protesici, 450
 cute e tessuti molli, 437–438, 449
 diagnosi, 449
 endocardite, 389, 397t, 450
 epidemiologia, 448
 impetigine, 266
 intossicazione alimentare, 450
 malattia invasiva, 448
 malattia mediata da tossine, 449
 muscoloscheletriche, 449
 osteomieliti, 449
 patogenesi, 448–449
 prevenzione, 451
 trattamento, 452–456
 tratto respiratorio, 450
 vie urinarie, 450
- infezioni da *Stenotrophomonas maltophilia*, 482, 484t
- infezioni da streptococco di gruppo A (SGA), 457–460
 batteriemia, 459
 epidemiologia, 457
 faringite, 259, 457–458
 infezioni della cute e dei tessuti molli, 459
 manifestazioni cliniche, 457–460

- nosocomiale, 381
 peritonite ed empiema, 459
 prevenzione, 460
 scarlattina, 459
 sindrome da shock tossico, 460, 461t
 trattamento, 458t
- infezioni da tenia, 628
- infezioni da trematodi, 626–628
- infezioni da *Trichomonas vaginalis*, 421, 422, 423
- infezioni da *Ureaplasma*, 421, 431
- infezioni da virus parainfluenzali, 253, 387, 552
- infezioni da virus respiratorio sinciziale umano (HRSV), 552, 553
- infezioni dei tessuti molli
 - cellulite, 439
 - da anaerobi, 498
 - da clostridi, 496
 - da *Klebsiella*, 478
 - da micobatteri non tubercolari, 515
 - da *Pseudomonas aeruginosa*, 482
 - da *Staphylococcus aureus*, 449
 - da streptococchi del gruppo A, 459
 - fasciti necrotizzanti, 440
 - manifestazioni cliniche, 437–440
 - miosite e mionecrosi, 440
 - nel paziente oncologico, 383
 - trattamento, 438–439t
- infezioni del (SNC)
 - approccio, 1046f, 1048
 - ascesso cerebrale, 498, 1055
 - criptococciche, 593
 - da listerie, 469
 - da *Pseudomonas aeruginosa*, 483t
 - dopo trapianto di cellule staminali, 386t
 - leucoencefalopatia multifocale progressiva, 1056–1057
 - nel paziente oncologico, 384
 - toxoplasmosi, 614
- infezioni dell'orecchio
 - da anaerobi, 498
 - da *Pseudomonas aeruginosa*, 482
 - esterno, 256
 - medio, 257
- infezioni della cute
 - aspergillosi, 592
 - cellulite, 439
 - criptococcica, 593
 - da anaerobi, 498
 - da clostridi, 496
 - da micobatteri non tubercolari, 515
 - da *Pseudomonas aeruginosa*, 482
 - da *Staphylococcus aureus*, 449
 - da streptococchi di gruppo A, 459
 - difterite, 464
 - fasciti necrotizzanti, 440
 - manifestazioni cliniche, 437–440
 - mucormicosi, 596
 - nei riceventi il trapianto, 386t
 - nel paziente oncologico, 383
 - trattamento, 438–439t
- infezioni delle vie respiratorie superiori, 253–260
 - epiglottite, 260
 - faringite, 259
 - laringite, 260
 - non specifiche, 253
 - sinusite, 253–255
- infezioni delle vie urinarie (UTI), 797–800
 - associate a catetere, 800
 - definizione, 797
 - diagnosi, 798–799
 - epidemiologia, 797
 - manifestazioni cliniche, 798
 - Corynebacterium*, 465
 - Escherichia coli*, 476
 - Klebsiella*, 478
 - nel paziente oncologico, 384
 - nosocomiale, 378
 - Proteus*, 479
 - Pseudomonas aeruginosa*, 482, 484t
 - Staphylococcus aureus*, 450
 - microbiologia, 798
 - patogenesi, 798
 - ricorrente, prevenzione, 800
 - trattamento, 799–800
- infezioni di dispositivi endovascolari, 378t, 380
- infezioni elmintiche
 - meningite cronica, 1062t
- infezioni enterococciche
 - endocardite, 394t
 - microbiologia, 457
 - osteomieliti, 443t
- infezioni fungine
 - agenti antifungini, 585–587
 - blastomicosi, 599–600, 1058
 - coccidioidomicosi, 597–599
 - criptococcosi, 593–595
 - da *Malassezia*, 600
 - dopo trapianto di cellule staminali emopoietiche, 387
 - fusariosi, 601
 - istoplasmosi, 596–597, 1058
 - linfadenopatia, 195t
 - meningite cronica, 1060–1061t
 - mucormicosi, 595–596
 - nosocomiali, 381
 - paracoccidioidomicosi, 601
 - penicilliosi, 601
 - scedosporiosi, 602
 - sporotricosi, 600–601
- infezioni intestinali
 - botulismo, 495
 - da *Escherichia coli* patogeno, 478
- infezioni intraddominali, 403–407
 - ascesso, 405–407
 - da clostridi, 496
 - peritonite, 403–405
- infezioni meningococciche, 466–470
 - diagnosi, 467
 - epidemiologia, 466
 - eziologia, 466
 - manifestazioni cliniche, 467
 - patogenesi, 466
 - prevenzione, 468
 - prognosi, 468
 - trattamento, 468
- infezioni muscoloscheletriche
 - da *K. kingae*, 475
 - da *Staphylococcus aureus*, 449
- infezioni nosocomiali, 377–380
- infezioni orofacciali in HSV, 538

- infezioni ossee
 artrite settica, 441–442, 449
 da anaerobi, 498
 da *Pseudomonas aeruginosa*, 481, 483t
 nella tubercolosi, 507
- infezioni pelviche
 actinomicosi, 503
 da anaerobi, 498
- infezioni pleuropolmonari da anaerobi, 498
- infezioni pneumococciche, 444–447
 epidemiologia, 444–445
 meningite, 446
 microbiologia, 444
 patogenesi, 445
 polmoniti, 445–446
 prevenzione, 447
- infezioni respiratorie
 actinomicosi, 500
 aspergillosi, 591
 batteriche
 anaerobi, 498
Chlamydia pneumoniae, 531
 difterite, 464
 micobatteri non tubercolari, 515
Mycoplasma pneumoniae, 531, 532
Staphylococcus aureus, 450
 coccidioidomicosi, 598
 criptococciche, 593
 dopo trapianto di cellule staminali, 387
 mucormicosi, 595
 nel paziente oncologico, 384
 nocardiosi, 500
 virali
 adenovirus, 552–553
 coronavirus, 552
 manifestazioni cliniche, 550–551
 metapneumovirus umano, 552
 rinovirus, 253
 RSV umano, 552
 virus parainfluenzali, 552
- infezioni streptococciche, 457–462
 artrite, 441
 cute, 437, 438t
 endocardite, 389, 392, 396t
 erisipela, 439, 458t
 faringite, 259
 glomerulonefrite acuta poststreptococcica,
 780–781
 microbiologia, 457
 osteomieliti, 439t
 pattern emolitici, 457
 streptococchi viridanti, 462
- infezioni virali
 da animali, 562–564
 da artropodi e roditori, 564–569
 dopo trapianto di cellule staminali emopoietiche,
 386t, 387
 linfadenopatia, 195t
 meningite cronica, 1063t
- infiammazione
 basofilia, 281
 neutropenia, 281–282
- infiltrati polmonari con eosinofilia, 760
- infiximab
 per artrite psoriasica, 873
 per artrite reumatoide, 869
 per malattia infiammatoria intestinale, 818
 per psoriasi, 265
 per spondilite anchilosante, 872
- influenza, 550–552
 complicanze, 551
 epidemiologia, 550
 manifestazioni cliniche, 550–551
 microbiologia, 550
 nosocomiale, 380
 patogenesi, 550
 prevenzione, 551
 test di laboratorio, 551
 trattamento, 551
- inibitori
 dell'enzima di conversione dell'angiotensina (ACE)
 per angina instabile/NSTEMI, 693
 per angina stabile cronica, 696
 per cardiomiopatia dilatativa, 663
 per glomerulonefrite membranosa, 785
 per glomerulosclerosi focale, 786
 per insufficienza aortica, 659
 per insufficienza cardiaca, 676t, 710, 711t,
 712t
 per insufficienza renale cronica e uremia, 774
 per ipertensione, 674t, 675, 676t
 per nefropatia diabetica, 786
 per sclerosi sistemica, 876
 per STEMI, 683–684
 della proteasi, per HIV, 576, 579t
 delle monoamminossidasi (MAAO)
 dose ed effetti collaterali, 1100t
 farmacologia, 1092, 1098
 per disturbi fobici, 1095
 selettivi della ricaptazione della serotonina (SSRI),
 1092, 1098, 1099t
- inibitori dell' α -glucosidasi, 929, 931, 934f
- inibitori della dipeptidil peptidasi IV (DPP-IV), 931,
 934f
- inibitori della monoamminossidasi B (MAO-B), 928,
 1006t
- iniezione intracitoplasmatica di spermatozoi (ICSI),
 939, 949
- inseminazione intrauterina (IUI), 949
- insonnia
 a breve termine, 249
 di rimbalzo, 249
 indotta da farmaco, 249
 a lungo termine (cronica), 249
 psicofisiologica, 249
 trattamento, 250–251
- insufficienza aortica (IA), 633, 636t, 638f, 657–658
- insufficienza cardiaca
 ascite, 192
 condizioni che simulano la, 710
 definizione, 709
 diagnosi, 709
 edema, 154–155, 710
 fattori scatenanti, 709
 linfadenopatia, 195t
 trattamento
 dopo STEMI, 684, 685t, 686t
 nella patologia cronica, 712t, 7111t
- insufficienza del pancreas esocrino, 834
- insufficienza diastolica, 709

- insufficienza mesenterica, cronica, 823
- insufficienza midollare, 282, 283
- insufficienza mitralica (IM)
 - ecocardiografia, 645f, 655
 - eziologia, 654
 - manifestazioni cliniche, 655
 - nello STEMI, 685
 - toni cardiaci, 634
 - trattamento, 655–656
- insufficienza multiorgano, 34
- insufficienza renale
 - acidosi metabolica, 16, 18t
 - acuta (IRA), 767–772
 - definizione, 767
 - diagnosi differenziale, 767–768
 - dialisi per, 771–772
 - intrinseca, 767, 768t
 - nel paziente in condizioni critiche, 34
 - postrenale, 768t, 769
 - prerenale, 767, 768t
 - reperti caratteristici e iter diagnostico, 769–771
 - trattamento, 771–772
 - cronica (IRC), 772–775
 - diagnosi differenziale, 772–773
 - emergenze oncologiche, 115
 - epidemiologia, 772
 - esami di laboratorio, 773
 - eziologia, 772t
 - progressione lenta, 774
 - sindrome uremica, 773–774
 - trattamento, 774
- insufficienza respiratoria, 78–79
- insufficienza surrenalica, 116
 - paraneoplastica, 115
 - primitiva, 921
 - secondaria, 921
- insufficienza tricuspide (IT), 634, 652, 659
- insufficienza venosa, cronica, 721
- insulinoma, 111, 112t, 342, 342t
- integrasi inibitori, per HIV, 576, 581t
- interferone
 - alfa
 - per linfoma follicolare, 304
 - per melanoma, 315
 - per neoplasie del rene, 346
 - per neoplasie delle cellule insulari, 343
 - per prevenzione del carcinoma epatocellulare, 340
 - per sindrome di Zollinger-Ellison, 813
 - per trombocitemia essenziale, 298
 - per tumore carcinoide, 341
 - beta, per sclerosi multipla, 1039
 - peghilato (PEG IFN), 837t, –843, 844–845t
- interferone, terapia
 - per carcinoma a cellule squamose, 315
 - per infezioni da HSV, 542t
 - per leucemia a cellule T/linfoma dell'adulto, 308
- interleuchina 2
 - per melanoma, 315
 - per neoplasie del rene, 346
- intervento coronarico percutaneo (PCI)
 - per angina stabile cronica, 696
 - per shock cardiogeno, 686t
 - per STEMI, 680, 682f
 - vantaggi e svantaggi, 697t
- intestino tenue, neoplasie, 335
- intorpidimento facciale, 1022–1023
- intossicazioni alimentari
 - batteriche, 410
 - da animali marini, 125
 - da clostridi, 496
 - da molluschi paralizzanti, 125–126
 - da sgombroidi, 126
 - da *Staphylococcus aureus*, 450
- iodochinolo, per amebiasi, 418
- iosciamina, per sindrome dell'intestino irritabile, 819
- iperaldosteronismo, 920–921
 - diagnosi, 921
 - eziologia, 920–921
 - ipertensione, 671
 - manifestazioni cliniche, 921
 - primitivo, 920, 921
 - secondario, 921
 - trattamento, 20, 921
- iperalgia, 35
- iperbilirubinemia
 - coniugata (diretta), 184
 - isolata, 184t
 - non coniugata (indiretta), 184
- ipercalcemia, 949–953
 - diagnosi, 950, 951t
 - eziologia, 794t, 949
 - ipocalciurica familiare, 950, 951t
 - manifestazioni cliniche, 950
 - paraneoplastica, 115, 365t, 951t
 - trattamento, 115, 951–953
- iperparatiroidismo, 796, 802, 950
- ipercapnia, 21, 75, 715, 738, 764
- ipercolesterolemia
 - approccio, 960
 - cause genetiche, 961
 - con ipertrigliceridemia, 962
 - definizione, 960
 - familiare, 961t
 - isolata, 960–962
 - patologia cardiovascolare, 1127
 - trattamento, 962, 1127
- iperestesia, 35
- iperfosfatemia, 773, 774, 954
- ipergammaglobulinemia, 192
- iperglicemia
 - nel paziente in condizioni critiche, 35
 - nella sindrome metabolica, 679
- iperidrosi, 1016, 1020
- iperkaliemia, 10–13
 - approccio, 13f
 - ECG, 13f, 14f
 - indotta da farmaco, 13f
 - malattia renale cronica, 774
 - trattamento, 11, 15t
- iperlipidemia combinata familiare (FCHL), 963
- iperlipoproteinemia, 960, 961t
- ipermagnesemia, 955
- iperomotilità intestinale, paraneoplastica, 365t
- ipernatriemia, 6–7
- iperossaluria, 802
- iperparatiroidismo, 949, 950

- iperpatia, 1020
iperipressia, 131
iperprolattinemia, 921-922
ipersensibilità di tipo immediato, malattie da, 857-861
 definizione, 857
 fisiopatologia, 857-858
 mastocitosi sistemica, 858-861
 orticaria e angioedema, 858-859
 rinite allergica, 859-860
ipersonnia, 252
ipersplenismo, 198, 278, 281
ipertensione, 670-677
 approccio, 672
 definizione, 670-671
 essenziale, 671
 in gravidanza, 675, 677
 maligna, 86, 677
 nel diabete, 677
 nell'ipertiroidismo, 912
 nella malattia renale cronica, 774
 nella patologia cardiovascolare, 1127
 nella sindrome metabolica, 679
 nelle donne, 1141
 paraneoplastica, 366t
 polmonare, 722-725
 nelle cardiopatie congenite, 649
 portale, 155, 192, 722t, 854-856
 secondaria, 671-672
 trattamento, 672-677
 diuretici, 675
 farmacologico, 673-674t
 situazioni particolari, 675, 677
ipertermia, 133-135
ipertiroidismo, 911-914
 depressione, 1092
 disturbi del sonno, 250
 disturbi muscolari, 1087
 paraneoplastico, 366t
 primitivo, 911
 secondario, 911
 subclinico, 916
ipertrigliceridemia
 cause genetiche, 960, 961t
 familiare combinata, 963
 isolata, 962
 trattamento, 963, 965t
ipertrofia del ventricolo sinistro, 641f
iperuricemia, 885, 886
iperventilazione
 eziologia, 765
 ipertensione endocranica, 99, 99t
 manifestazioni cliniche, 765
 svenimento con, 232
 trattamento, 765
iperviscosità, sindrome da, 53, 201, 794t
ipervolemia, 1
ipilimumab, per melanoma, 315
ipinozoi, 607
ipoalbuminemia, 155, 175, 192, 192, 953
ipoaldosteronismo, 923-924
ipoalgesia, 35
ipoandrogenismo
 approccio, 938f
 eziologia, 936
 manifestazioni cliniche, 936-937
 trattamento, 937
ipocalcemia, 953
ipodato di sodio, per tireotossicosi da amiodarone, 916
ipofisectomia, per carcinoma prostatico, 359
ipofisi, malattie della, 899-925
 ipopituitarismo, 924-925
 sindromi da ipersecrezione ormonale, 921-924
 tumori ipofisari, 899-921
ipoglicemia, 110-113
 diagnosi, 112
 eziologia, 111
 inconsapevole, 112
 manifestazioni cliniche, 112
 paraneoplastica, 365t
 vs sincope, 231
 svenimento con, 232
 trattamento, 112-113
ipogonadismo, 936
 ipogonadotropo, 936
ipoidrosi, 1016
ipokaliemia, 7-10
 approccio, 9f
 cause, 7-8, 8t
 indotta da farmaco, 7-8, 8t
 trattamento, 10
ipomagnesiemia, 954-955
ipomania, 1089, 1092
iponatriemia, 1-5
 approccio, 3f
 cronica, 5
 euvolemica, 3f, 4
 ipervolemica, 3f, 4
 ipovolemica, 2, 3f
 nell'emorragia subaracnoidea, 76
 normovolemica, 4
 paraneoplastica, 366
 sintomatica acuta, 4
 trattamento, 5
ipoparatiroidismo, 953
ipopituitarismo, 924-925
ipopnea, 765
iposegmentazione, 272
ipossiemia, 75, 104
 encefalopatia ipossico-ischemica, 104
 istotossica, 104
 meccanismi, 741, 742
 nell'ARDS, 75
 nell'edema polmonare, 149
ipostenia, 239-242
 approccio, 239
 cause, 240t
 del collo, 1027
 muscolare, 1087
 sede della lesione responsabile, 240t, 241t
ipotensione ortostatica
 approccio, 1016
 definizione, 1016
 eziologia, 229, 230f
 nel feocromocitoma, 671
 nello STEMI, 684, 688
 trattamento, 1020-1021
ipotermia, terapia
 per arresto cardiaco, 64

- per encefalopatia ipossica-ischemica, 105
per ictus, 92
per ipertensione endocranica, 99t
- ipotiroidismo, 929–911
clinico, 929
depressione, 1092
diagnosi, 910
edema, 155
eziologia, 929, 910t
manifestazioni cliniche, 929–910
subclinico, 929
trattamento, 910–911
- ipoventilazione, 764–765
- ipovolemia, 2, 686t
- ippocratismo, 147, 150
- ipratropio, per BPCO, 740
- IPSID (malattia immunoproliferativa dell'intestino tenue), 335
- IPV (vaccino antipolio inattivato), 562
- iride, lesioni dell', 269
- irinotecan
per tumore al seno, 330
per tumore alla cervice, 351
per tumore coloretale, 339
- IRIS (sindrome infiammatoria da ricostituzione immunologica), 1057
- irsutismo, 944–946
- isavuconazolo, 586, 596
- ischemia
mesenterica, 822–823
miocardica, 141, 143f
silente, 694
- isocarbosazide, 1100t
- isometeptene, per emicrania, 224t
- isoniazide
per infezioni da micobatteri non tubercolari, 516
per tubercolosi, 509, 510t
per tubercolosi latente, 513t
- isoproterenolo, per tachicardia, 704t
- isosorbide dinitrato (ISDN)
per acalasia, 168
per angina stabile cronica, 696t
per insufficienza cardiaca, 712t
per spasmo esofageo, 169
- isosorbide mononitrato (ISMN), per angina stabile cronica, 696t
- isotretinoina, per acne, 269
- isterectomia, 349, 350
- istiocitosi polmonare a cellule di Langerhans (PLCH), 757
- istoplasmosi, 596–597, 598t
- itraconazolo
per aspergillo, 594t
per blastomicosi, 600
per candidosi, 586
per coccidioidomicosi, 599
per esofagite da *Candida*, 170
per infezioni da dermatofiti, 268
per istoplasmosi, 598t
per paracoccidioidomicosi, 601
per penicilliosi, 601
per sporotricosi, 601
- ittero, 183–191, 278f, 340
approccio, 184, 185f
cause, 185t
- condizioni colestatiche, 188t
condizioni epatocellulari, 187t
definizione, 183
indotto da farmaco, 187t
- IUI (inseminazione intrauterina), 949
- ivermectina
per ascariasi, 622
per filariasi linfatica, 625
per larva migrans cutanea, 621
per oncocercosi, 626
per scabbia, 631
per strongiloidiasi, 623
- ixazomib, per mieloma multiplo, 311
- ixekizumab, per psoriasi, 265
- J**
- jet lag, 248, 252
- josamicina, per febbri maculose trasmesse da zecche, 526
- K**
- kala-azar (leishmaniosi viscerale), 616
- kayexalato, per iperkaliemia, 15t
- ketamina, 81, 1091, 1114, 1116
- ketoconazolo
per esofagite da *Candida*, 170
per sindrome da ACTH ectopico, 367
per Sindrome di Cushing, 919
- ketorolac, per dolore, 37, 38t
- Kingella kingae*, infezioni da, 441, 474, 475t
- Klebsiella*, infezioni da
enterico, 478–479
K. granulomatis, 435
- Kussmaul, segno di, 634, 663, 670t
- kwashiorkor, 172
- L**
- labetalolo
per dissecazione aortica, 718, 718t
per emergenze ipertensive, 677t
per ipertensione, 674, 675, t
- labirintite, 233
- lacosamide, per crisi epilettiche, 989t, 993t
- laminectomia decompressiva, 104
- lamivudina, 837t, 843, 844–845t
per infezione da HIV, 577t, 581–582t, 584t
- lamotrigina
dose ed effetti collaterali, 1105t
per crisi convulsive, 989t, 993t
per disturbo bipolare, 1100
per neoplasie del sistema nervoso, 353
per nevralgia del trigemino, 1023
- lampada a fessura, esame con, 235
- lanreotide autogel, per acromegalia, 923
- lansoprazolo
per sindrome di Zollinger-Ellison, 813
- laringite, 260
- larva migrans, 621
cutanea, 621
oculare, 621
viscerale, 621
- laser terapia
per neoplasie maligne del polmone, 321
- lassativi, 56t
per emorroidi, 823
per stipsi, 179

- lattulosio
 per encefalopatia epatica, 856
 per sindrome dell'intestino irritabile, 820t
 per stipsi, 56t, 179
- lavaggio broncoalveolare (BAL), 729
- lavanda gastrica, 126, 182, 841
- lebbra, 511–514
 complicanze, 513
 diagnosi, 514
 epidemiologia, 511
 lepromatosa, 513
 manifestazioni cliniche, 512–513
 microbiologia, 511
 trattamento, 514
 tubercoloide, 512
- ledipasvir, per carcinoma epatocellulare, 340
- leflunomide
 per artrite psoriasica, 875
 per artrite reumatoide, 869
- legatura endoscopica delle varici (EVL), 855
- Legionella*, infezioni da, 384, 535–534
- leiomioma, 334
- leiomiiosarcoma, 334, 352
- leishmaniosi, 616–617
 cutanea, 616, 617
 mucosa, 616, 617
 viscerale (kala-azar), 16, 617
- Lemierre, sindrome di, 498
- LEMS (sindrome miastenica di Lambert-Eaton), 370t, 1073
- lenalidomide
 per leucemia/linfoma a cellule T, 308
 per mieloma multiplo, 311
 per sindromi mielodisplastiche, 295
- lenvatinib, per carcinoma epatocellulare, 340
- lepirudina
 per disturbi trombotici, 287
 per trombocitopenia eparina-indotta, 285
- leptospirosi, 520
- Leriche, sindrome di, 718
- lesioni
 cutanee anulari, 517
 genitali, ulcerative, 425
 occlusionali, 120t
- letrozolo, per tumore al seno, 330
- leucaferesi, 53
- leucemia
 definizione, 299
 infezioni, 382t
 oligoblastica, 295
- leucemia linfatica cronica (LLC)
 manifestazioni cliniche, 303
 stadiazione, 303t
 trattamento, 303-304
- leucemia linfoblastica acuta, 306–307
- leucemia megacarioblastica, 292t
- leucemia mieloblastica, 292t
- leucemia mieloide acuta (LMA), 289–293
 classificazione, 292t
 incidenza, 289
 manifestazioni cliniche, 291
 trattamento, 291–293
- leucemia mieloide cronica (LMC), 293–294
 criteri di risposta, 294t
 incidenza, 293
- manifestazioni cliniche, 293–294
 storia naturale, 294
 trattamento, 294–295
- leucemia mielomonocitica, 292t
- leucemia monocitica, 273, 292t
- leucemia promielocitica acuta, 284, 292t, 292f
- leucemia/linfoma a cellule T dell'adulto (LTA), 308
- leucociti
 inclusioni e anomalie nucleari, 272
 valori normali nel sangue, 280t
- leucocitosi, 279–281
- leucoencefalopatia multifocale progressiva (PML), 1056–1057
- leucopenia, 281–282
- leucoplachia, 262f, 318, 340
 orale, 1136
 orale villosa, 548
- leucovorin
 per tumore colrettale, 339
 per tumore gastrico, 334
 profilassi della pneumocistosi, 589
- leuprolide, per tumore alla prostata, 359
- levetiracetam
 per crisi convulsive, 992t, 993t
 per mioclonie, 246
- levocetirizina
 per orticaria/angioedema, 859
 per rinite allergica, 860
- levodopa, per malattia di Parkinson, 1003
- levofloxacina
 colecistite acuta, 828
 per epididimite, 422
 per infezioni da *Chlamydia pneumoniae*, 535
 per infezioni da *Helicobacter pylori*, 810t
 per infezioni da *Legionella*, 534
 per infezioni da *Mycoplasma pneumoniae*, 532
 per infezioni da *Pseudomonas aeruginosa*, 483–484t
 per infezioni da *Stenotrophomonas maltophilia*, 484t
 per infezioni pneumococciche, 446
 per osteomieliti, 443t
 per polmoniti acquisite in comunità, 746t
 per polmoniti associate all'assistenza sanitaria, 748t
 per sepsi/shock settico, 72t
 per tubercolosi, 509, 511
- levomilnacipran, 1100t
- levorfanolo, per dolore, 38t
- levotiroxina
 per coma mixedematoso, 911
 per ipotiroidismo, 910
 per neoplasie tiroidee, 917
 per tiroidite, 914
- Lhermitte, sintomo di, 1035
- lichen planus, 262f, 265
- lichen simplex cronico, 262f
- Liddle, sindrome di, 20
- lidocaina
 per aritmie, 706t
 per esofagite virale, 169
 per nevralgia postterpetica, 544
 per polineuropatia, 1070
 per stato di male epilettico, 107f
 per tachiaritmie, 698–699t

- linacotide, per sindrome dell'intestino irritabile, 820
 linagliptina, per diabete mellito, 931t
 linee di Pastia, 459
 linezolid
 per infezioni da enterococchi, 463
 per infezioni da MRSA, 438t
 per infezioni stafilococciche, 453-455t
 per nocardiosi, 501
 per polmoniti acquisite in comunità, 746t
 per polmoniti associate all'assistenza sanitaria, 748t
- linfangectasia
 gastrointestinale, 178t, 282
- linfedema, 721
- linfoadenite, nella tubercolosi, 506
- linfoadenopatia, 194-196
 approccio, 196
 eziologia, 195
 malattie associate, 195t
 nell'infezione da HIV, 508, 575
 nelle infezioni da micobatteri non tubercolari, 515
 trattamento, 196
- linfociti, 194, 862, 864
- linfocitosi, 280
- linfoepitelioma, 317
- linfogranuloma venereo, 425, 535
- linfoma, 299-302
 aggressivo, 306, 332
 anaplastico a grandi cellule, 300t, 302
 a cellule mantellari, 300t, 299
 definizione, 299
 di Burkitt, 308
 diffuso a grandi cellule B, 305, 307t, 332
 emergenze oncologiche, 114
 febbre di origine sconosciuta, 133
 follicolare, 304-305
 indolente, 300t, 304-305
 infezioni, 382t
 linfoblastico, 306-308
 linfopenia con, 282
 MALT, 301f, 302
 non-Hodgkin, 302, 307t
 primitivo del SNC, 575
 virus di Epstein-Barr, 548
- linfonodo sentinella, biopsia nel carcinoma mammario, 327t, 329
- linfopenia, 282
- lingua
 a carta geografica, 262f
 a fragola, 459
 paralisi, 1027
- linite plastica, 332
- liotironina, per neoplasie tiroidee, 918
- lipasi sierica, 830
- lipemia retinica, 962
- lipoma dell'intestino tenue, 335
- lipoprotein lipasi, deficit, 961t, 962
- liquido peritoneale, paracentesi, 30, 31
- liquor cerebrospinale, analisi del
 nella meningite cronica, 1057
 nella meningite virale, 1050, 1051
 nelle meningiti batteriche, 1048, 1049t
 puntura lombare (o rachicentesi), 28
- liraglutide, per diabete mellito, 925, 932t
- lisinopril
 per insufficienza cardiaca, 712t
 per ipertensione, 674t
- Listeria*, infezioni da, 468-470
- litio
 dose ed effetti collaterali, 7, 1105t
 farmacologia, 1105
 per disturbo bipolare, 1092
 per ipertiroidismo da amiodarone, 914
 per profilassi della cefalea a grappolo, 225
- lixisenatide, per diabete, 932t
- LMP (leucoencefalopatia multifocale progressiva), 1056-1057
- lofexidina, per astinenza da oppiacei, 1112
- lomitapide, per dislipidemia, 964t
- loperamide
 per diarrea, 175
 per malattia infiammatoria intestinale, 816
 per sindrome dell'intestino irritabile, 819, 820t
- loratadina
 per orticaria/angioedema, 859
 per rinite allergica, 860
- lorazepam
 dosaggio e meccanismo d'azione, 1101t
 per delirium, 58t
 per dispnea, 57t
 per interventi, 55
 per stato epilettico, 107f
 per STEMI, 682
- lorcaserina, per obesità, 925
- losartan
 per aneurisma aortico, 716
 per ipertensione, 674t
 per sclerosi sistemica, 877
- lovastatina, per dislipidemia, 964t
- loxapina, 1102t
- LSD (diethylamide dell'acido lisergico), 81, 1116
- lubiprostone, per sindrome del colon irritabile, 820t
- lupus eritematoso sistemico (LES), 865-867
 coreoatetosi, 244
 diagnosi, 866
 indotto da farmaco, 866
 manifestazioni cliniche, 866
 meningite cronica, 1064t
 patogenesi, 865
 trattamento, 866-867
 valutazione, 866
- lupus pernioso, 893
- lurasidone, 1102t
- Lynch, sindrome di, 336t, 348
- M**
- M-VAC, regime terapeutico per il carcinoma vescicale, 344
- MAC (*Mycobacterium avium complex*), infezioni da, 515
- macchie di Koplik, 554
- macroglubulinemia di Waldenström, 789t, 794t
- macrolidi
 per borreliosi di Lyme, 518
 per infezioni da *Chlamydia pneumoniae*, 535
 per infezioni da *Corynebacterium*, 466
 per infezioni da *Haemophilus influenzae*, 472
 per infezioni da *Legionella*, 534
 per infezioni da micobatteri non tubercolari, 516

- per infezioni da *Moraxella catarrhalis*, 474
- per infezioni da *Mycoplasma pneumoniae*, 532
- per infezioni pneumococciche, 446
- per pertosse, 473
- per polmoniti acquisite in comunità, 746t
- macule, 263t, 383
 - rosee, 432
- magnesio
 - per epatite alcolica, 851
 - per fibrillazione ventricolare, 63f
 - per ipomagnesiemia, 954
 - per tetano, 693
 - per torsioni di punta (*torsades de pointes*), 704t
- magnesio idrossido (latte di magnesia)
 - per sindrome dell'intestino irritabile, 820t
 - per stipsi, 56t
- magnesio solfato
- malaria, 607–611
 - diagnosi, 608
 - in gravidanza, 608
 - manifestazioni cliniche, 608
 - microbiologia ed epidemiologia, 607
 - patogenesi, 607
 - prevenzione, 611, 612–613t
 - trattamento, 608, 609–610t
- Malassezia*, infezioni da, 600
- malathion, per pediculosi, 632
- malato critico
 - astenia, 56
 - controllo del dolore, 54
 - decorso clinico negli ultimi giorni, 59–60t
 - delirium, 57, 58t
 - depressione, 57
 - dispnea, 55, 57t
 - durante le ultime ore, 58, 59–60t
 - nausea e vomito, 55
 - sintomi fisici, 54, 55t
 - sintomi psicologici, 55t
 - sospensione delle cure, 35
 - stipsi, 54, 56t
- malattia a lesioni minime, 784–785
- malattia ano-rettale, 818–824
- malattia autoimmune
 - leucopenia, 281
 - nelle donne, 1141
 - trombocitopenia, 1040
- malattia cutanea
 - acne, 262f, 268–269
 - anamnesi, 262
 - diagnosi, 263–264
 - disposizione e forma delle lesioni, 261, 262f
 - distribuzione delle lesioni, 261
 - disturbi vascolari, 269–270
 - eczematosa, 265–266
 - esame obiettivo, 261
 - indotta da farmaco, 270
 - infezioni, 266–268
 - lesioni, 261, 262f
 - lesioni primarie, 261, 263t
 - lesioni secondarie, 261, 264t
 - nel paziente oncologico, 383
 - nella malnutrizione, 44t
 - papulosquamosa, 264–265
- malattia da accumulo di ferro, 966–967
- malattia da deposizione di apatite di calcio, 888–889
- malattia da deposizione di calcio pirofosfato diidrateo (CPPD), 887–888
- malattia da deposizione di catene leggere, 791–793, 792t
- malattia da deposizione di ossalato di calcio, 889
- malattia da graffio di gatto, 491–492
- malattia da reflusso gastroesofageo (MRGE), 164–165
 - disturbi del sonno, 250
 - fisiopatologia, 164
 - storia naturale, 164
 - tosse, 152
 - trattamento, 165
 - valutazione, 164–165
- malattia dei legionari, 533
- malattia del motoneurone
 - eziologia e indagini, 1012, 1013t
 - manifestazioni cliniche, 240t, 241t, 242f
- malattia del rene policistico autosomica dominante (ADPKD), 794–795
- malattia del sonno, 618–620
- malattia dell'osso
 - dolore cervicale, 217–219
- malattia di Addison, 922–923
- malattia di Alzheimer, 997–999
 - diagnosi differenziale, 994t, 995t
 - familiare, 998
 - manifestazioni cliniche, 998
 - nelle donne, 1141
 - patogenesi, 998
 - trattamento, 998–999
- malattia di Binswanger (malattia diffusa della sostanza bianca), 994t, 1001f
- malattia di Bowen, 316
- malattia di Brill-Zinsser, 527
- malattia di Carrion, 492
- malattia di Castleman, 549
- malattia di Chagas, 617–618
- malattia di Creutzfeldt-Jakob (CJD), 996, 1001
- malattia di Crohn, 815
- malattia di Graves, 911, 912
- malattia di Hodgkin, 311–313, 382t
 - classificazione, 299
 - infezioni, 382t
 - sindrome paraneoplastica, 370t
 - stadiazione, 312t, 312
 - vaccinazione, 389, 392–391t
 - virus di Epstein-Barr, 548
- malattia di Huntington, 245, 1000
- malattia di McArdle, 1087
- malattia di Ménière, 163, 233, 235
- malattia di Parkinson (MP), 1002–1007
 - demenza, 996
 - diagnosi differenziale, 1003, 1004t
 - disfunzione autonoma, 1017
 - disturbi del sonno, 249
 - trattamento, 1003–1007
 - tremore, 243, 243t
- malattia di Pott, 507
- malattia di Takayasu, 718
- malattia di von Willebrand, 285, 286
- malattia di Whipple, 504–505, 889, 994t, 1060t
- malattia di Wilson, 970–971
- malattia diffusa della sostanza bianca, 994t, 1000, 1001f
- malattia diverticolare, 820–822

- malattia ematologica
alterazioni degli eritrociti, 273-276
aspirato midollare, 272
astenia, 136t
disturbi trombotici, 286-289
leucocitosi, 279-281
leucopenia, 282-282
malattie emorragiche, 282-286
monocitosi, 280-281
striscio ematico, 276t
- malattia epatica
alcolica, 849-850
difetti della coagulazione, 285
encefalopatia, 856
imaging, 192
ittero, 184
tumori benigni, 340
- malattia epidemica, 380-381
- malattia fittizia, 1096
- malattia gastrointestinale
carcinoma gastrico, 332-333
colangite sclerosante primitiva, 829-830
colecistite, 827-828
coledocolitiasi/colangite, 828-830
colecistiti, 824-827
colon, angiodisplasia, 823
colon, polipi, 334-336
da listerie, 469
diarrea infettiva
 infiammatoria, 414-416
 non infiammatoria, 408-414
dolore, 160
dolore toracico, 142t
gastropatie, 809-812
infezioni dopo TCSE, 386t
infezioni nei pazienti neoplastici, 383
ipertensione portale, 854-856
malattia diverticolare, 820-822
nausea e vomito, 163t
nella tubercolosi, 507
perdita di peso, 140t
pseudo-ostruzione intestinale, 822
sindrome dell'intestino irritabile, 818-820
sindrome di Zollinger-Ellison, 812-813
tumori del fegato, 340
tumori dell'intestino tenue, 335
tumori endocrini, 341-343
tumori gastrici, 332-334
varici esofagee, 855
vascolare, 822-823
- malattia granulomatosa, leucocitosi, 281
- malattia immunoproliferativa dell'intestino tenue, 335
- malattia infiammatoria pelvica (PID), 424-425, 943
- malattia mani-piedi-bocca, 561
- malattia metabolica
affaticamento con, 136t
disturbi muscolari, 1087
dolore addominale, 159t
nausea e vomito, 163t
neutrofilia, 280
perdita di peso, 140t
- malattia miliare, 507
- malattia mista del tessuto connettivo (MCTD), 877
- malattia paralitica, nelle infezioni da poliovirus, 559
- malattia periodontale, 475, 498
- malattia peritoneale
ascite, 193
dolore, 159t
- malattia vascolare
cefalea, 221t
dolore addominale, 159t
gastrointestinale, 822-823
malassorbimento, 178t
malattie cutanee, 269-270
- malattie articolari, neuropatiche, 892
- malattie del midollo spinale, 1028-1034
acute e subacute, 1031-1032
cauda equina, 1031
cervicale, 1030
complicanze, 1034
cronica, 1032-1035
disfunzione autonoma, 1016, 1029
extramidollari, 1031
intramidollari, 1031
ipostenia, 240t
lesioni del forame magno, 1030
lombare, 1031
sacrale, 1031
toracica, 1030
trattabili, 1029t
- malattie del tessuto connettivo, 875-879
interstiziopatia polmonare, 756-757
miste, 877
sclerosi sistemica, 875-877
sindrome da antifosfolipidi, 878-879
sindrome di Sjögren, 877-878
- malattie della cavità orale
actinomicosi, 503
infezioni miste da anaerobi, 498
nella malnutrizione, 45t
- malattie emergenti, 376
- malattie emorragiche
disordini della coagulazione, 285
parete vasale, difetti, 284
piastrine, alterazioni delle, 282-284
trattamento, 285-286
- malattie epatocellulari, test di funzionalità epatica, 159t
- malattie infiammatorie intestinali (IBD), 813-818
artrite enteropatica, 875
colite ulcerosa, 814
diagnosi differenziale, 815, 816t
epidemiologia, 813-814
malattia di Crohn, 815
manifestazioni extraintestinali, 815
trattamento, 816-818
- malattie linfoproliferative, virus di Epstein-Barr, 547-549
- malattie muscolari, 1080-1089
approccio, 1080, 1081f, 1082f
disturbi del metabolismo energetico, 1087
indotte da farmaco, 1088t, 1089
miopatie endocrine e metaboliche, 1087
miopatie infiammatorie, 1084
miopatie mitocondriali, 1087
paralisi periodica, 1087
- malattie neonatali
infezioni da citomegalovirus, 545
infezioni da enterovirus, 560
infezioni da HSV, 539, 542t

- infezioni da *Listeria*, 469
- infezioni streptococciche, 461
- malattie neurologiche
 - astenia, 136
 - debolezza e paralisi, 240
 - depressione, 1092
 - disturbi dei nervi cranici, 1020–1028
 - disturbi del sonno, 249
 - dolore addominale, 159t
 - infezioni da HSV, 542t
 - infezioni da virus varicella-zoster, 543
 - nel morbillo, 554
 - nel paziente in condizioni critiche, 35
 - nell'infezione da HIV, 575
 - nella lebbra, 513
 - nella malattia di Lyme, 517
 - nella malnutrizione, 45t
 - nella parotite epidemica, 557
 - nella rabbia, 563
 - paraneoplastiche, 367–371
 - perdita di peso, 140t, 141
- malattie periarticolari, 891–892
- malattie polmonari
 - cuore polmonare, 714
 - interstiziali (ILD), 755–760
 - approccio, 756–758
 - classificazione, 756t
 - fibrosi polmonare idiopatica, 758
 - infiltrati polmonari con eosinofilia, 757
 - istiocitosi a cellule di Langerhans, 757
 - nelle connettivopatie, 758
 - polmonite da ipersensibilità, 758
 - polmonite interstiziale desquamativa, 759
 - polmonite interstiziale non specifica, 758
 - polmonite organizzativa criptogenetica, 759
 - proteinosi alveolare, 757
 - ipertensione polmonare, 722t
- malattie psichiatriche, 1089–1094
 - astenia, 136t
 - disturbi alimentari, 1104–1008
 - disturbi d'ansia, 1093–1095
 - disturbi del sonno, 249
 - disturbi di personalità, 1096–1097
 - disturbo bipolare, 1092
 - nausea e vomito, 163t
 - perdita di peso, 140t
 - schizofrenia, 1092–1093
 - vs sincope, 231
- malattie respiratorie
 - astenia, 136t
 - categorie, 722t
 - cianosi, 149, 150t
 - da agenti ambientali, 735–737
 - diagnosi, 727–730
 - dispnea, 146, 148f
 - ipossiemia, 78
 - meccanismi, 78
 - ostruttive, 78
 - parenchima diffuso, 146
 - perdita di peso, 140t
 - restrittive, 721, 722t
 - turbe degli scambi gassosi, 78
 - turbe della circolazione polmonare, 78
 - turbe della funzione ventilatoria, 78
- malformazione arterovenosa, 1033f
 - emorragia intracranica, 88t
 - emorragia subaracnoidea, 95
- malnutrizione, 41
- maltasi acida, deficit, 1087
- mammografia, 326, 1123t, 1133t, 1134
- mania, 1089, 1092
- manipolazione spinale, per dolore dorsale cronico, 217
- mannitolo
 - per ictus, 86
 - per ipertensione endocranica, 99, 99t
- manovra
 - degli occhi di bambola, 84
 - di Dix-Hallpike, 232
 - di Valsalva, 637t, 656, 1017
- maprotilina, 1099
- maraviroc, per HIV, 576, 580t
- Marburg virus, infezioni da, 569
- massaggio, per dolore dorsale cronico, 217
- mastectomia
 - per tumore al seno, 330
 - profilattica bilaterale, 1136
- mastite, 449
- mastocitosi sistemica, 860–861
- mastoidite, 257
- MCTD (malattia mista del tessuto connettivo), 877
- MDMA (ecstasy), 4
- MDR (*M. tuberculosis* multifarmaco-resistenti), 505
- mebendazolo
 - per anchilostomi, 623
 - per ascariasi, 622
 - per enterobiosi, 624
 - per trichinellosi, 621
- medicina
 - per nausea e vomito, 55, 164
 - per vertigine, 234t
- mediastinite, 763
 - fibrosante, 597
- mediastinoscopia, 729–730
- medicina nucleare, imaging nelle malattie respiratorie, 728
- medrossiprogesterone
 - per amenorrea, 943
 - per sintomi della menopausa, 946
- medulloblastoma, 354
- meflochina, per malaria, 611, 613t
- megestolo
 - per calo ponderale, 141
 - per carcinoma endometriale, 350
- meglumina antimoniato, per leishmaniosi, 617
- melanoma, 312–315
 - diffusione superficiale, 313
 - fattori di rischio, 313, 314t
 - lentiginoso acrale, 313
 - lentigo maligna, 313
 - nodulare, 313
 - sindrome paraneoplastica, 368t
- melarsoprol, per malattia del sonno, 619
- melasma, 262f
- melena, 179
- melfalan
 - per amiloidosi, 896
 - per mieloma multiplo, 311

- meliodiosi, per infezioni da *Pseudomonas aeruginosa*, 484t, 485
- memantina, per malattia d'Alzheimer, 998
- membrane mucose
 nella malnutrizione, 45t
 secchezza, nei pazienti terminali, 55t
- MEN 1 (neoplasia endocrina multipla di tipo 1), 341, 812, 923, 949
- meningioma, 236f, 354
- meningite
 approccio, 1048
 batterica
 da *Escherichia coli*, 477
 da *Haemophilus influenzae*, 471
 da listerie, 469
 diagnosi differenziale, 1048–1049
 eziologia, 1048
 manifestazioni cliniche, 1048
 meningococcica, 467
 pneumococcica, 446
 prognosi, 1049
 reperti di laboratorio, 1048
 streptococcica, 460
 trattamento, 1049
 cronica
 approccio, 1057–1066
 batterica, 1059–1061t
 elmintica, 1062t
 eziologia, 1057
 fungina, 1061t
 manifestazioni cliniche, 1057
 non infettiva, 1064–1065t
 protozoaria, 1062t
 virale, 1063t
 di Mollaret, 1065t
 infezioni da poliovirus, 559
 luetica, 432
 nel paziente oncologico, 384
 nella coccidioidomicosi, 599
 nella tubercolosi, 507, 508
 virale
 diagnosi, 1050
 diagnosi differenziale, 1051
 enterovirale, 560
 eziologia, 1050, 1051t
 HSV, 539, 542t
 manifestazioni cliniche, 1050
 trattamento, 1050t, 1052
- meningococcemia, 467
- meningoencefalite, da listerie, 469
- menopausa, 250, 946
- meperidina
 abuso, 1111
 per colecistite, 828
 per dolore, 39t
- mepolizumab
 per asma cronico, 733
 per vasculiti, 883
- meralgia parestesica, 1076t
- 6-mercaptopurina
 per linfoma di Burkitt, 308
 per malattia infiammatoria intestinale, 818
- meropenem
 per ascesso cerebrale, 1055
 per colecistite, 828
- per infezioni da *Burkholderia cepacia*, 484t
 per infezioni da *Pseudomonas aeruginosa*, 483t
 per infezioni miste da anaerobi, 499t
 per malattia di Whipple, 504
 per melioidiosi, 484t
 per meningite batterica, 1050t
 per morva, 484t
 per polmoniti acquisite in comunità, 746t
 per polmoniti associate all'assistenza sanitaria, 748t
 per sepsi/shock settico, 72t
- merozoit, 607
- MERS-CoV (coronavirus della sindrome respiratoria mediorientale), 552
- mesalazina, per malattie infiammatorie intestinali, 816
- mesotelioma, 733
- metabolismo, degli alimenti, 41
- metadone
 abuso, 1111
 per astinenza da narcotici, 1113
 per dolore, 38t
 per mantenimento da oppioidi, 1112
- metaemoglobinemia, 149, 150t
- metamfetamina, 1114
- metapneumovirus, 552
- metastasi
 cerebrali, 319, 321, 355
 leptomeningee, 356
 ossee osteoblastiche nell'uomo, 362
 vertebrali, 215
- metenammina, per nefrolitiasi, 804t
- metformina
 per diabete mellito, 929, 931t
 per sindrome dell'ovaio policistico, 943
- metilcellulosa, per sindrome del colon irritabile, 820t
- metildopa, per ipertensione, 675
- metilfenidato
 per astenia, 56
 per depressione, 57
 per narcolessia, 252
- metilprednisolone
 per anafilassi, 118
 per glomerulonefrite ANCA-associata, 783
 per neurite ottica, 237
 per neuromielite ottica, 1045
 per riacutizzazioni asmatiche, 734
 per rigetto del trapianto del rene, 778
 per sclerosi multipla, 1040
 per vertigine, 234t
- metimazolo, per ipertiroidismo, 912
- metirapone
 per carcinoma surrenalico, 920
 per sindrome da ACTH ectopico, 367
- metisergide, 720t, 882t, 1150t
- metoclopramide
 per emicrania, 223t
 per eradicazione di *Helicobacter pylori*, 165
 per nausea e vomito, 55, 164
 per sclerosi sistemica, 876
- metolazone
 per edema, 157t
 per insufficienza cardiaca, 710, 712t
 per ipertensione, 677

- metoprololo
 per angina instabile/NSTEMI, 689
 per aritmie, 706t
 per dissecazione aortica, 718
 per insufficienza cardiaca, 712t
 per ipertensione, 673t, 675
 per profilassi dell'emicrania, 226t
 per STEMI, 683
- metotrexato
 per artrite psorisiaca, 875
 per artrite reattiva, 873
 per artrite reumatoide, 869
 per colangite sclerosante primitiva, 829
 per glomerulonefrite ANCA-associata, 783
 per malattia infiammatoria intestinale, 818
 per miopatia infiammatoria, 1084
 per neoplasie maligne della testa e del collo, 318
 per polineuropatia, 1072
 per psoriasi, 265
 per spondilite anchilosante, 872
 per tumore alla vescica, 344
 per vasculite, 882, 883
- metronidazolo
 per acne, 269
 per amebiasi, 419
 per ascesso cerebrale, 1055
 per diverticolite, 822
 per encefalopatia epatica, 856
 per eradicazione di *Helicobacter pylori*, 810t
 per fasciti necrotizzanti, 438t
 per giardiasi, 413
 per infezioni da clostridi, 497t
 per infezioni da *Clostridioides difficile*, 420
 per infezioni miste da anaerobi, 499t
 per malattia infiammatoria intestinale, 818
 per malattia infiammatoria pelvica, 425
 per meningite batterica, 1050t, 1051t
 per peritonite, 404
 per pseudo-ostruzione intestinale, 822
 per tetano, 493
 per tricomoniasi, 423
 per uretrite nell'uomo, 421
 per vaginosi batterica, 423
- mexiletina
 per aritmie, 706t
 per distrofia miotonica, 1083
 per polineuropatia, 1071t
- MGUS (gammopatia monoclonale di incerto significato), 309
- mialgia, 1080
- miasi, 632
- miastenia gravis (MG), 1073-1079
 diagnosi differenziale, 1073
 diplopia, 239
 esami di laboratorio, 1077
 interazioni farmacologiche, 1079t
 paraneoplastica, 370t
 trattamento, 1077, 1078f
- MIBE (encefalite morbillosa a corpi inclusi), 554
- micafungina, 586, 594t
- micetoma, 255
- micofenolato mofetile
 per glomerulonefrite ANCA-associata, 783
 per LES, 782, 867
 per miastenia gravis, 1079
- per miopatia infiammatoria, 1084
 per terapia immunosoppressiva, 779
 per vasculite, 883
- miconazolo, per candidosi, 423
- midazolam
 per delirium, 58t
 per dispnea, 57t
 per ipertensione endocranica, 99t
 per puntura di scorpione, 128
 per stato epilettico, 107f
- midodrina
 per ascite, 193
 per ipotensione ortostatica, 1021
 per sincope, 231
 per sindrome epatorenale, 194
- midollo osseo
 cellularità, 273
 danno causante anemia, 273
 esame obiettivo, 199, 273
 rapporto eritroide-granulocitario, 273
- mielinolisi pontina centrale, 5
- mielite, paraneoplastica, 369
- mielofibrosi
 in disturbi ematici, 274, 280
 idiopatica, 298
- mieloftisi, 274, 280, 308
- mieloma multiplo, 308-311
 classificazione, 300t
 emergenze oncologiche, 115
 infezioni, 309
 manifestazioni cliniche, 309
 nefropatia, 791t, 793
 patogenesi, 309
 stadiazione, 309, 310t
 trattamento, 309, 310
- mielopatia
 da ipocupremia, 1033
 immunomediata, 1032
 infettiva, 1032
 ipocuprica, 1033
 necrotizzante, 368t
 nella malformazione vascolare, 1032, 1033f
 spondililica, 1032
- mifepristone, per contracccezione d'emergenza, 948
- migliolo, per diabete mellito, 931t
- milnacipran, per fibromialgia, 891
- milrinone
 per edema polmonare, 75
 per insufficienza cardiaca, 713, 713t
- miltefosina, per leishmaniosi, 617
- minociclina
 per acne, 269
 per actinomicosi, 504
 per infezioni stafilococciche, 454t, 456
 per malattia di Whipple, 505
 per nocardiosi, 501
- miocardite, 561, 665
- mioclono, 245-246
- miofosforilasi, deficit, 1087
- mionecrosi (gangrena gassosa), 439t, 440, 496
- miopatia
 indotta da farmaco, 1088t
 infiammatoria, 1084, 1086t
 ipostenia, 240t
 mitocondriale, 1087

- miosite, 440, 458t, 620
 a corpi inclusi (IBM), 1084, 1086t
 miotonia, 1080, 1083
 mipomersen, per dislipidemia, 965t
 mirtazapina, 1095, 1099t
 misoprostol, per gastropatie erosive, 811
 mitiglinide, per diabete mellito, 931t
 mitomicina, per neoplasie dell'ano, 339
 mitotano
 per carcinoma surrenalico, 919
 per sindrome da ACTH ectopico, 364
 mitoxantrone
 per tumore alla prostata, 359
 mitrale, prolasso, 636t, 656–657
 MMR (morbilli, parotite epidemica e rosolia),
 vaccino, 391t, 555
 modafinil
 per alterazione del ritmo circadiano, 252
 per depressione, 57
 per narcolessia, 252
 molindone, 1102t
 monocitopenia, 282
 monocitosi, 280–281
 mononeurite multipla, 1072
 mononeuropatia
 approccio, 1066, 1067f
 definizione, 1066
 diagnosi, 1069t, 1072
 manifestazioni cliniche, 1072–1073
 multipla, 1072
 mononucleosi infettiva
 da citomegalovirus, 546
 da virus di Epstein-Barr, 547
 montelukast
 per asma, 733
 per orticaria/angioedema, 859
 per rinite allergica, 860
 MOPP-ABV, regime per malattia di Hodgkin, 312
 MOPP, regime per malattia di Hodgkin, 312
 morbilli, 554–555
 morbilli, parotite e rosolia (MMR), vaccino, 555, 556,
 557, 1120t
 morfina
 abuso, 1111
 per angina instabile/NSTEMI, 692
 per dispnea, 57t
 per dolore, 38t
 per edema polmonare, 75
 per ipertensione endocranica, 99t
 per STEMI, 681
 per tetano, 494
 morso
 di artropodi, 122
 di mammiferi, 119–122
 di ragno bruno solitario, 127–128
 di ragno vedova, 127–128
 di roditore, 119, 121t
 di serpenti, 121t, 122–124
 infezione da ferita da, 120t, 121t
 umano, 120–121t, 122, 439
 morte
 cerebrale, 85
 improvvisa, 61–65
 per fascia di età, 1120–1122t
 tasso di, 53
 morva, 484t, 485
 motilità intestinale, 171, 172
 disturbi, 172
 movimenti oculari, nel coma, 84
 moxifloxacina
 per infezioni da anaerobi, 499t
 per infezioni da *Legionella*, 534
 per infezioni pneumococciche, 446
 per narcadiosi, 501
 per polmoniti acquisite in comunità, 746t
 per polmoniti associate all'assistenza sanitaria, 746t
 per sinusite, 255t
 per tubercolosi, 509
 MSLT (test di latenza multipla del sonno), 251
 mucormicosi, 595–596
 mughetto, 592
 Münchhausen, sindrome di, 1096
 mupirocina, per infezioni streptococciche, 459
N
 N-acetilcisteina, per sovradosaggio di acetaminofene,
 841
 nadololo
 per sanguinamento da varici, 183
 per varici esofagee, 855
 nafcillina
 per cellulite, 438t
 per endocarditi infettive, 397–398t
 per infezioni stafilococciche, 452, 453t
 per meningite batterica, 1050t, 1051t
 per osteomieliti, 443t
 naloxone
 vs effetto morfina, 681
 per overdose da narcotici, 69–70
 per sovradosaggio di oppiacei, 1112
 naltrexone
 per astinenza da narcotici, 1112
 per colangite biliare primitiva, 852
 per dipendenza da oppioidi, 1112
 per riabilitazione alcolica, 1110
 naltrexone/bupropione, per obesità, 925
 naproxene, per dolore, 38t
 naratriptan, per emicrania, 223t, 225t
 narcolessia, 251t, 252
 narcotici
 overdose da, 69–70
 per dispnea, 57t
 per dolore addominale, 162
 per emicrania, 227t
 per trattamento del dolore, 36t, 37
 natalizumab
 per malattia infiammatoria intestinale, 818
 per sclerosi multipla, 1039
 nateglinide, per diabete mellito, 931t
 nausea e vomito, 162–164
 cause, 164t
 complicanze, 163
 indotti da farmaco, 163t
 nei malati terminali, 55t
 trattamento, 55, 164
 valutazione, 163
Necator americanus, infezioni da, 622
 necrosi
 avascolare (osteonecrosi), 891, 958
 pancreatica, 833

- papillare, 798
- tissutale, 280
- nedocromile sodico, per asma, 733
- nefrectomia, per neoplasie del rene, 345
- nefrite
 - indotta da farmaco, 792t
 - interstiziale acuta, 790–793, 792t
 - interstiziale cronica, 793
 - tubulointerstiziale e uveite, sindrome da (TINU), 792t, 793
- nefrolitiasi, 801–803
 - acido urico, 886
 - composizione dei calcoli, 802
 - manifestazioni cliniche, 802
 - processo operativo per, 802, 803t
 - trattamento, 803, 804t
- nefropatia
 - acuta, da acido urico, 886
 - anomalie urinarie, 205–208
 - astenia, 136t
 - azotemia, 201–204
 - da analgesici, 772t, 791t, 793
 - da cilindri, 791t, 794
 - da IgA, 788
 - da urati, 295, 308
 - diabetica, 772t, 786–787
 - edema, 156f
 - endemica dei Balcani, 791t, 793
 - glomerulare, 780–787
 - HIV-associata (HIVAN), 785
 - immunoglobuline monoclonali, 793–794
 - infezioni dopo TCSE, 386t
 - infezioni nei pazienti neoplastici, 384
 - a membrane basali sottili, 787, 788t
 - ostruzione delle vie urinarie, 803–806
 - rene policistico, 794–795
 - in stadio terminale (ESRD), 775
- nefrostomia, catetere da, 806
- Negri, corpi del, 563
- nematocisti, 124
- nematodi, infezioni da, 620–626
 - filarie, 624–626
 - intestinali, 622–624
 - tissutali, 620–621
- neomicina, per encefalopatia epatica, 856
- neoplasia anale, 339, 436
- neoplasia del sistema nervoso
 - approccio, 352
 - diagnostica per immagini, 353f, 355f
 - intracranica primitiva, 353–355
 - metastasi, 355–357
 - trattamento, 355–356
- neoplasia endocrina multipla di tipo 1 (MEN 1), 341, 812, 899, 949
- neoplasia ginecologica, 348–352
- neoplasia intraepiteliale cervicale, 1136
- neoplasia linfoide, 299–313
 - classificazione, 299
 - diagnosi e stadiazione, 302
 - eziologia, 300
 - incidenza ed eziologia, 299–300, 301f
- neoplasia polmonare, 319–321
 - adenocarcinoma, 324t
 - cause, 737
 - classificazione istologica, 319
 - diagnosi, 739
 - dolore toracico, 143
 - emergenze oncologiche, 113
 - eziologia, 319
 - fattori di rischio, 1133t, 1136
 - incidenza, 319
 - manifestazioni cliniche, 319–320
 - non a piccole cellule, 320f, 323t, 324t
 - a piccole cellule, 324t
 - prevenzione, 1136
 - prognosi, 321
 - screening, 321, 1133t
 - sindrome paraneoplastica, 365t
 - stadiazione, 320, 322t
 - trattamento, 320, 324t
- nervi cranici
 - disturbi, 1022–1028
 - esame obiettivo, 973–975
 - paralisi multiple, 1027–1028
- nervi oculomotori, paralisi, 238–239
- nervi periferici, aree cutanee innervate, 978f, 980f
- nervo accessorio (CN XI), 974
 - disturbi, 1027
 - esame obiettivo, 974
- nervo facciale (CN VII), 974
- nervo ipoglosso (CN XII), 975
 - disturbi, 1027
 - esame obiettivo, 975
- nervo olfattivo (CN I), 973
 - disturbi, 1025, 1026t
 - esame obiettivo, 973
- nervo peroneo, 1072, 1076t
- nervo trigemino (CN V), 1022–1023
 - branche sensitive, 1022f
 - esame obiettivo, 974
- nervo ulnare, intrappolamento, 1072, 1074–1075t
- nervo vago (CN X), 974
 - disturbi, 1026
 - esame obiettivo, 974
 - stimolazione, 1091
- nesiritide
 - per edema polmonare, 75
 - per insufficienza cardiaca, 713, 713t
- neuraminidasi, inibitori, per influenza, 551
- neurinoma acustico, 233, 1023t
- neurite
 - brachiale acuta, 219
 - ottica, 236f, 237
 - vestibolare, 233, 234t, 235
- neurocisticercosi, 629t
- neurolettici, per delirio, 58t
- neuromielite ottica, 1042–1045
- neuropatia
 - autoimmunitaria, 1020
 - dell'otturatorio, 978f, 979f
 - motoria multifocale con blocchi di conduzione, 1011t, 1012
 - ottica, 236f
 - ischemica anteriore (NOIA), 236f, 237
 - periferica
 - approccio, 1066–1068
 - diagnosi, 1068–1070
 - interessamento autonomico, 1019–1020
 - ipostenia, 240t, 241t

mononeuropatia, 1072–1073
 nel diabete mellito, 1020, 1072
 paraneoplastica, 369, 370t
 pattern, 1069–1070t
 sciatica, 1076t
 trattamento, 1071t
 radiale a solco spinale, 1075t
 trigeminale, 1023
 neurosifilide, 432, 434t
 neutrofilia, 279–280
 neutropenia, 281–282
 febbrile, 281, 291
 approccio, 385
 infezioni da *Pseudomonas aeruginosa*, 482, 483t
 trattamento, 281
 indotta da farmaco, 281
 nel paziente tumorale, 116
 refrattaria, 296t
 sepsi, 72t
 trattamento, 117, 281
 nevirapina, per HIV, 578t
 nevralgia, 36
 glossofaringea, 1025–1026
 occipitale, 228
 posterpatica, 267, 544
 trigeminale, 228, 1022–1023
 nevrite intercostale, 145
 niacina, deficit, 50t
 nicardipina, per emergenze ipertensive, 677t
 nicotina, per malattia infiammatoria intestinale, 818
 nifedipina
 per acalasia, 168
 per disturbi vasospastici, 720
 per insufficienza aortica, 659
 per ipertensione, 674t, 677
 per ipertensione polmonare, 724
 per sclerosi sistemica, 876
 per spasmo esofageo, 169
 nifurtimox, per malattia di Chagas, 618
 nilotinib, per LMC, 294
 nimodipina, per emorragia subaracnoidea con vasospasmo, 97
 nistagmo, 232, 233
 nistatina, per candidosi, 268, 592
 nitazoxanide
 per criptosporidiosi, 414
 per giardiasi, 413
 per infezioni da *Helicobacter pylori*, 810
 nitrati
 per angina stabile cronica, 695, 696t
 per insufficienza cardiaca, 711t, 712
 nitrofurantoina, per infezioni del tratto urinario, 799–800
 nitroglicerina
 per angina instabile/NSTEMI, 691
 per angina stabile cronica, 695
 per edema polmonare, 74
 per emergenze ipertensive, 677t
 per insufficienza cardiaca, 684, 685t, 713t
 per ragadi anali, 823
 per sclerosi sistemica, 876
 per STEMI, 681
 nitroimidazolo, per infezioni da *Helicobacter pylori*, 810t

nitroprussiato
 per dissecazione aortica, 718
 per emergenze ipertensive, 677t
 per insufficienza cardiaca, 685t, 713t
 per rigurgito mitralico, 655
 per STEMI, 685t, 688
 NIV (ventilazione non invasiva), 78, 742
 nivolumab
 per melanoma, 315
 per neoplasie del rene, 345
 nocardiosi, 500–502, 1060t
 nodo senoatriale, disfunzione, 698–699
 nodulectomia, 329
 nodulo
 lesione cutanea, 263t, 437
 mammario, approccio al, 326
 polmonare solitario, 321
 tiroideo, 916, 917f
 NOIA (neuropatia ottica ischemica anteriore), 236f, 237
 noma, 498
 noradrenalina
 per emorragia subaracnoidea con vasospasmo, 97
 per ipertensione endocranica, 99t
 per shock, 68t
 noretisterone, per teleangectasia gastrointestinale, 183
 nortriptilina
 dose ed effetti collaterali, 39t, 1099t
 per cessazione del fumo, 1139
 per dolore, 39t
 per proflassi dell'emicrania, 226t
 nucleosidici o nucleotidici, per HIV, 576, 577–578t
 5'-nucleotidasi (5'-NT), 187
 nuotatore, orecchio del, 256, 482
 nutrizione
 astenia, 136t
 enterale, 49
 leucopenia, 281
 parenterale, 49–50
 NVE (endocardite di valvola nativa), 389

O
 obesità, 924–926
 centrale, 924
 disturbi del sonno, 251
 eziologia, 924–925
 indotta da farmaco, 925
 manifestazioni cliniche, 925
 nella sindrome metabolica, 678–679
 nelle donne, 1141
 trattamento, 925–926
 obinutuzumab, per LLC, 303
 occhio, malattie
 infezioni da *Chlamydia*, 535
 infezioni da HSV, 539
 infezioni da *Pseudomonas aeruginosa*, 482, 483t
 larva migrans, 621
 lebbra, 513
 malnutrizione, 44t
 nocardiosi, 501
 paraneoplastiche, 368t, 369
 toxoplasmosi, 615
 occlusione
 dell'arteria retinica, 236f
 della vena retinica, 237

- ocrelizumab, per sclerosi multipla, 1037
- ocretotide
 nell'acromegalia, 364, 923
 per ipoglicemia, 113
 per neoplasie delle cellule insulari, 343
 per sindrome epatorenale, 194
 per tumore carcinoido, 341
 per varici esofagee, 183, 855
- odinofagia, 160, 165t
- ofatumumab, per LLC, 303
- ofloxacina
 per epididimite, 422
 per infezioni da *Mycoplasma pneumoniae*, 532
 per profilassi meningococcica, 468
- oftalmopatia di Graves, 1088
- oftalmoplegia, 1027, 1077
 diffusa, 239
 esterna progressiva cronica (CPEO), 1077, 1087
 eziologia, 1027
- olanzapina
 dose ed effetti collaterali, 1103t
 per delirium, 58t
 per schizofrenia, 1093
- olfatto, disturbi, 1023
- oligoamenorrea, 940
- oligoanuria, 204
- oligodendroglioma, 1034
- oliguria, 204
- olio di pesce, integratori
 per malattia infiammatoria intestinale, 818
 per nefropatia da IgA, 788
- olio minerale, per stipsi, 179
- olopatadina, per rinite allergica, 860
- omalizumab
 per asma, 733
 per orticaria e angioedema, 859
- omega-3, acidi grassi, per dislipidemia, 965t
- omeprazolo
 per dispepsia, 165
 per dolore toracico non cardiaco, 168
 per eradicazione di *Helicobacter pylori*, 809
 per malattia ulcerosa peptica, 809
 per sclerosi sistemica, 876
 per sindrome di Zollinger-Ellison, 813
- omocisteina, 1033
- oncocercoma, 625
- oncocercosi, 625-626
- ondansetron, per nausea e vomito, 164
- ooforite, in parotite, 557
- opicapone, malattia di Parkinson, 1006
- opisthorchiasi, 627
- orchiectomia, 346
- orchite, in parotite epidemica, 557
- Orientia tsutsugamushi*, infezioni da, 528
- oritavancina, per infezioni stafilococciche, 453-454t, 456
- orlistat, per obesità, 925
- ormone adrenocorticotropo (ACTH), 899, 920f
 carenza, 925t
 ipersecrezione, 364, 365t, 918
 per malattia infiammatoria intestinale, 816
 produzione, 899
- ormone antidiuretico (ADH), 926
- ormone della crescita (GH)
 carenza, 924
- ipersecrezione, 922
 per calo ponderale, 141
 produzione, 899, 920f
- ormone follicolo-stimolante (FSH)
 carenza, 924, 925t
 produzione, 899, 920f
- ormone luteinizzante (LH)
 carenza, 924, 925t
 produzione, 899, 920f
- ormone tireostimolante (TSH)
 carenza, 910t
 ipersecrezione, 929
 produzione, 920f
- ormoni
 ipofisari, 899, 924, 940
 ipotalamici, 920f
 produzione ectopica, 364
- orticaria, 858-859
 classificazione, 858
 diagnosi, 858
 manifestazioni cliniche, 270
 patogenesi, 270
 trattamento, 859
- OSAHS (sindrome dell'apnea/ipopnea ostruttive del sonno), 765-766
- oseltamivir, per influenza, 551
- osmoregolazione, 1t
- ossibutina, per iporefflessia, 1041
- ossicodone
 abuso, 1111
 per dispnea, 57t
 per dolore, 38t
- ossigenoterapia
 per anafilassi, 117
 per BPCO, 741
 per cefalea a grappolo, 224
 per cuore polmonare, 715
 per edema polmonare, 74t
 per insufficienza cardiaca, 684
 per ipertensione polmonare, 723
 per pneumopatia interstiziale, 758
 per riacutizzazioni asmatiche, 734
 per shock, 68, 686
 per STEMI, 681
- ossitocina, 926
- ossiuriasi, infezioni da, 624
- osteartropatia ipertrofica, 892
- osteartrosi, 215, 883-885
- osteomalacia, 365t, 959-960
- osteomielite, 442-444
 da *Klebsiella*, 478
 da *Staphylococcus aureus*, 449, 456
 dolore cervicale, 219
 manifestazioni cliniche, 444
 patogenesi ed epidemiologia, 442
 trattamento, 443t, 444
 vertebrale, dolore lombare, 215
- osteonecrosi (necrosi avascolare), 891, 958
- osteoporosi, 955-959
 definizione, 955-956
 diagnosi, 958t
 dolore lombare, 216
 epidemiologia, 956
 eziologia, 956
 malattie associate, 957-958t

- manifestazioni cliniche, 956
- postmenopausa, 946, 1141
- rischio di fratture, 956t
- screening, 1123t
- trattamento, 958–959
- ostium primum/secundum, 648
- ostruzione
 - delle vie aeree, 251
 - sinusite acuta, 254
 - ureterale, 804
- otite esterna, 256
 - acuta diffusa, 256
 - acuta localizzata, 256
 - cronica, 256
 - da *Pseudomonas aeruginosa*, 482, 483t
 - maligna o necrotizzante, 256
- otite media, 257
 - acuta, 257
 - cronica, 257
 - da *Moraxella catarrhalis*, 474
 - pneumococcica, 446
 - sierosa, 257
 - trattamento, 257, 258t
- oxacillina
 - per cellulite, 438t
 - per endocarditi infettive, 397t
 - per infezioni stafilococciche, 452, 453t
 - per osteomieliti, 443t
- oxaliplatino, per neoplasie maligne del colon, 339
- oxazepam
 - dosaggio e meccanismo d'azione, 1101t
 - per STEMI, 682
- oxcarbazepina
 - dose ed effetti collaterali, 1105t
 - per crisi convulsive, 992t, 993t
 - per disturbo d'ansia generalizzato, 1094
 - per dolore, 39t
 - per nevralgia del trigemino, 1023
- oxibato di sodio, per narcolessia, 252
- 5-oxoprolinuria, 16, 17, 18t, 19
- P**
- paclitaxel
 - per neoplasie maligne della testa e del collo, 318
 - per tumore al seno, 330
 - per tumore alla vescica, 344
 - per tumore ovarico, 350
- paliperidone, 1103t
- palivizumab, 553
- palpitazioni, 145–146
- памидронато, per ipercalcemia, 115, 366, 952t
- pancreasectomia, 835
- pancreatite, 830–835
 - acuta, 830–833
 - complicanze, 832–833
 - diagnosi differenziale, 832
 - eziologia, 830
 - grave, 832t
 - imaging, 831
 - manifestazioni cliniche, 830
 - trattamento, 833
 - ascite, 193f
 - cronica, 833–835
 - classificazione, 834t
 - complicanze, 835
 - diagnosi differenziale, 834
 - trattamento, 834
- panencefalite sclerosante subacuta (PESS), 554
- panitumumab, per neoplasie maligne del colon, 339
- panniculite settale, 269
- pantoprazolo
 - per gastropatie erosive, 811
- PAP (pressione arteriosa polmonare), 757
- Pap test, 351, 1120t, 1132t, 1136
- papilledema, 236f, 237
- Pappenheimer, corpi di, 272
- papula (lesione cutanea), 263t, 383, 432
- paracentesi, 30, 161, 192
- paracetamolo
 - per cefalea di tipo tensivo, 224
 - per dolore, 37, 38t
 - per dolore alla schiena, 220
 - per emicrania, 223t
 - per febbre, 132
 - per osteoartrite, 884
 - tossicità, 841
- paracoccidiodomicosi, 601
- paragonimiasi, 152
- paralisi, 239–241
 - approccio, 239
 - cerebrale, 167f, 245
 - da zecca, 126–127
 - della lingua, 1027
 - di Bell, 521, 538, 1023–1024
 - multiple dei nervi cranici, 1027–1028
 - nel sonno, 251t, 252
 - periodica, 1087
 - sede della lesione responsabile, 241t
- paraparesi, 241t
- paraplegia spastica familiare, 1032
- paratiroidectomia, per iperparatiroidismo, 951
- paresi, 239, 432
- parete
 - toracica
 - dolore, 143f, 146
 - malattie, 142t, 146
 - vasale, difetti, 284
- parkinsonismo, 242, 244, 1000, 1002, 1004t
- paromomicina
 - per amebiasi, 419
 - per leishmaniosi, 617
- parotite epidemica, 556–557, 1063t, 1120t
 - nel morbillo, 555
 - vaccino, 391t, 557
- paroxetina
 - dose ed effetti collaterali, 1099t
 - per depressione, 57
 - per sindrome dell'intestino irritabile, 819
 - per sintomi della menopausa, 946
- pasireotide, per acromegalia, 923
- pastinaca, avvelenamento da, 124
- pasto baritato, 169, 331, 334
- patch test, 264
- patereccio erpetico, 538, 542t
- patiromer, 10, 15t, 774, 787
- patologie farmaco-indotte
 - acidosi metabolica, 18t

- anemia, 277t
 astenia, 136t
 blocco AV, 699t
 crisi epilettica, 81t
 delirium, 81t
 depressione, 1092
 diabete insipido, 6
 disturbi cutanei, 270
 edema, 155t
 emorragia intracranica, 88t
 eosinofilia, 281
 epatiti, 841
 esofagite da pillole, 170
 insonnia, 249
 iperkaliemia, 10, 13f
 ipoglicemia, 113
 ipokaliemia, 8t
 irsutismo, 944
 ittero, 184t
 leucopenia, 281
 lupus, 866
 miopatia, 1088t, 1089
 nausea e vomito, 163t
 nefrite, 792t, 793
 neutropenia, 281
 obesità, 925
 patologia del sistema nervoso autonomo, 1016
 perdita di peso, 140t
 stipsi/ileo, 176
 trombocitopenia, 283
- patologie tiroidee**
 adenoma tossico, 916
 gozzo multinodulare tossico, 916
 gozzo non tossico, 915
 neoplasie, 916-918
 sindrome del malato eutiroidico, 914
 sindrome paraneoplastica, 366t
- paziente critico, 32-35**
 disfunzioni neurologiche, 35
 insufficienza multiorgano, 34
 limitazione o sospensione delle cure, 35
 monitoraggio in terapia intensiva, 34
 prevenzione delle complicanze, 34-35
 shock, 32, 33f
 valutazione iniziale, 32
 ventilazione meccanica, 32-34
- pazienti riceventi trapianti**
 infezioni, 386-389, 546
 vaccinazione, 389, 392-391t
- pazienti ricoverati**
 cura di
 bilancio elettrolitico, 1-13
 equilibrio acido-base, 16-22
 terapia intensiva, 32-35
 cure di fine vita
 dolore e sua gestione, 35-40
 imaging, 22-26
 nutrizione enterale, 49-50
 nutrizione parenterale, 49-50
 procedure eseguite dagli internisti, 26-31
 stato nutrizionale, 41
 trasfusione e terapia di aferesi, 51-53
- PBP (peritonite batterica primitiva), 403-404
 PCA (analgesia controllata dal paziente), 40
 PCOS (sindrome dell'ovaio policistico), 941
- PCP (fenciclidina), 984, 1088, 1116
 PCR (proteina C-reattiva), 1022
 pediculosi, 632
 PEEP (pressione positiva di fine espirazione), 76, 78
 pegloticase, per gotta, 887
 pegvisomant, per acromegalia, 923
 Pelger-Huet, anomalia di, 272
 peliosi bacillare, 492t, 491
 pembrolizumab, per melanoma, 315
 pemetrexed, per neoplasie maligne del polmone, 321
 pemolina, per depressione, 57
 penciclovir, per infezioni da HSV, 542t
 penicillamina
 per nefrolitiasi, 804t
 per sclerosi sistemica, 876
 penicillina/penicillina G/penicillina V
 per actinomicosi, 504
 per borreliosi di Lyme, 518
 per colonizzazione asintomatica da SGA, 458t
 per difterite, 465
 per endocarditi infettive, 395, 396-399t
 per faringite, 259
 per fasciti necrotizzanti, 438t
 per febbre ricorrente, 521
 per gangrena gassosa, 439t
 per infezioni da clostridi, 497t
 per infezioni da gruppo HACEK, 475t
 per infezioni da listerie, 470
 per infezioni da morso di roditori, 121t
 per infezioni pneumococciche, 446
 per infezioni stafilococciche, 452, 453
 per infezioni streptococciche, 458t, 461
 per leptospirosi, 520
 per meningite batterica, 1050t, 1051t
 per osteomieliti, 443t
 per peritonite, 404
 per profilassi della febbre reumatica, 654
 per profilassi meningococcica, 468
 per sifilide, 434t
 per tetano, 493
 per treponematosi endemica, 519
- penicilliosi, 601
 pentamidina
 isetionato, per leishmaniosi, 617
 per infezioni da *Pneumocystis*, 588t
 per malattia del sonno, 619
 per profilassi di *Pneumocystis*, 589t
- pentazocina, abuso, 1111
 pentobarbital, per stato epilettico, 107f
 pentossifillina
 per arteriosclerosi, 719
 per epatite alcolica, 851
- peptide natriuretico (BNP)
 nell'insufficienza cardiaca, 709
 nella cardiomiopatia dilatativa, 663
- Peptostreptococcus*, infezioni da, 497
- peramivir, per influenza, 551
 perdita della vista, transitoria o improvvisa, 236-237
 perdita di peso, 139-141
 analisi di laboratorio, 141t
 eziologia, 139
 indotta da farmaco, 140t
 manifestazioni cliniche, 139-140
 nella malnutrizione, 41
 per apnea del sonno, 766

- per ipertensione, 710
- per obesità, 925
- sindrome metabolica, 679
- trattamento, 141
- perfenazina, 1102t
- perfusione miocardica, valutazione nucleare, 646
- periappendicite, 424
- pericardiectomia, per pericardite, 667
- pericardiocentesi, per tamponamento cardiaco, 669
- pericardite
 - acuta, 666–667
 - dolore toracico, 142
 - eziologia, 666t
 - reperti di laboratorio, 666
 - costrittiva, 114, 669–670
 - enterovirale, 561
 - nella tubercolosi, 507
 - nello STEMI, 688
- pericondrite, 256
- periepatite, 424
- perimenopausa, 946
- peristalsi, 160, 168
- peritonite, 403–405
 - batterica, 193
 - CAPD-associata, 404–405
 - da *Escherichia coli*, 476
 - primitiva batterica, 403–404
 - secondaria, 404
- perleche, 262f
- permetrina, crema
 - per pediculosi, 626
 - per scabia, 631
- peritosse, 472–474
 - diagnosi, 473
 - epidemiologia, 472
 - manifestazioni cliniche, 473
 - microbiologia, 472
 - prevenzione, 473
 - trattamento, 473
 - vaccino, 474
- pesce gatto, intossicazione da, 124
- pesce pietra, avvelenamento da, 125
- peso ideale, 43t
- PESS (panencefalite sclerosante subcutanea), 554
- peste, 488–489
 - bubbonica, 488–489
 - polmonare, 489
- PET (tomografia a emissione di positroni), 23, 26
- PFC (poliposi familiare del colon), 335
- piastrine
 - alterazioni, 282–284
 - giganti, 272
- piastrinoferesi, 53
- piastrinopenia, 282–284
 - eparino-indotta, 283, 285
 - indotta da farmaco, 283f, 285
 - refrattaria, 296t
 - trattamento, 304
- piastrinosi, 284, 298
- PID (malattia infiammatoria pelvica), 424–425, 943t
- pidocchi, 491, 527, 632
- piede, muscoli e innervazione, 977t, 979
- pielonefrite, 407, 484t, 797, 798
 - enfisematosa, 798
 - xantogranulomatosa, 798
- pilocarpina, per sindrome di Sjögren, 878
- piloroplastica, 8011t
- pimavanserina, 1103t
- pinta, 519
- pioglitazone, per diabete mellito, 932t
- piomiosite, 440, 449
- piperacillina/tazobactam
 - per colecistite acuta, 828
 - per infezioni da *Pseudomonas aeruginosa*, 483t
 - per infezioni miste da anaerobi, 499t
 - per osteomieliti, 443t
 - per peritonite, 403
 - per polmoniti acquisite in comunità, 746t
 - per polmoniti associate all'assistenza sanitaria, 748t
 - per sepsi/shock settico, 72t
- piracetam, per mioclono, 246
- pirazinamide, per tubercolosi, 509
- piridossina, deficit, 50t
- piridostigmina
 - per ipotensione ortostatica, 1021
 - per miastenia gravis, 1077
- pirimetamina
 - per cistitosporiasi, 414
 - per profilassi della pneumocistosi, 589t
 - per toxoplasmosi, 615
- pirogeni, 131
- pirosi retrosternale, 819
- pitavastatina, per dislipidemia, 964t
- pitiriasi rosea, 262f, 265
- piuria, 208
- pivmecillina
 - per infezioni del tratto urinario, 799t
 - per shigellosi, 418
- pizotifen, per prevenzione dell'emicrania, 226t
- placca
 - lesione cutanea, 263t
 - lesione della sclerosi multipla, 1034
 - mucosa, 431
- plantare, riflesso, 975, 977t
- plasma fresco congelato (PFC), 51, 52
 - per contrastare il warfarin, 287
 - per malattie emorragiche, 285
- plasmaferesi, 53
 - per colangite biliare primitiva, 852
 - per emolisi autoimmune, 279
 - per glomerulonefrite ANCA-associata, 783
 - per insufficienza renale acuta, 771
 - per miastenia gravis, 1077
 - per neuromielite ottica, 1045
 - per polineuropatia, 1070
 - per protoporfiria eritropoietica, 970
 - per sclerosi multipla, 1041
 - per vasculite, 875
- plasmocitoma, 300t, 311
- Plasmodium*, 603t, 607
- PLCH (istiocitosi polmonare a cellule di Langerhans), 757
- plesso brachiale, lesioni, 219
- pleurite, 142
- pleurodinia, enterovirale, 560
- Plummer, unghie di, 912
- pneumoconiosi del minatore, 736
- Pneumocystis*, infezioni da, 585–602
 - diagnosi, 587–588

- manifestazioni cliniche, 587
- microbiologia ed epidemiologia, 587
- patogenesi, 587
- prevenzione, 589
- trattamento, 588–589
- pneumotorace, 143, 144f, 760
- podagra, 886
- podofillina
 - per verruche, 268
- podofilottossina
 - per infezioni da HPV, 436
- poichilocitosi, 271
- poliangioite microscopica, 879
- poliarterite, malattia glomerulare, 789t
- policitemia, 200, 200f
 - vera, 200, 298
- policondrite, ricorrente, 889–892
- polidipsia, 2, 4, 926
- poliene, per candidosi, 591
- polietilenglicole, soluzione
 - per sindrome dell'intestino irritabile, 820t
 - per stipsi, 180179
- polimialgia reumatica, 892
- polimiosite, 1084, 1086t
- polimixina B
 - infezioni da patogeni enterici Gram-negativi, 480
 - per polmoniti associate all'assistenza sanitaria, 748t
- polineuropatia, 1068–1072
 - alcolica, 1020
 - approccio, 1066–1068
 - definizione, 1068
 - demielinizzante infiammatoria acuta, 1072
 - demielinizzante infiammatoria cronica, 1072
 - diagnosi, 1068–1070
 - pattern, 1069–1070t
 - trattamento, 1070, 1071t
- poliomielite vaccino-associata, 560
- polipi
 - del colon, 334, 335
 - gastrico, 336t
- poliposi
 - del colon familiare (PFC), 335
 - giovanile, 335
- polisonnografia, 251t
- poliuria, 204, 205f, 926, 921, 950
- pollice, muscoli e innervazione, 977t
- polmone, trapianto
 - infezioni successive, 388
 - per BPCO, 741
 - per pneumopatia interstiziale, 758
- polmonite
 - acquisita in comunità (CAP), 743–747
 - associata all'ambiente sanitario (HCAP), 747
 - associata alla ventilazione meccanica (VAP), 747
 - batterica secondaria, 554
 - classificazione, 742
 - criptogenica organizzata, 756t, 759
 - da *Chlamydia pneumoniae*, 534
 - da *Escherichia coli*, 477
 - da *Haemophilus influenzae*, 471
 - da HSV, 539, 542t
 - da ipersensibilità, 737, 756t, 757, 758
 - da *Klebsiella*, 478
 - da *Legionella*, 533
 - da *Moraxella catarrhalis*, 474
 - da *Mycoplasma pneumoniae*, 532
 - da *Nocardia*, 500
 - da *Pneumocystis*, 587
 - da *Pseudomonas aeruginosa*, 481, 483t
 - da RSV umano, 553
 - da *Staphylococcus aureus*, 450
 - da virus varicella-zoster, 543
 - dolore, 159t, 162
 - emottisi, 152
 - eosinofila, 756t, 757
 - fisiopatologia, 742–743
 - inalazione, 498
 - interstiziale acuta, 756t, 759
 - interstiziale desquamativa, 756t, 759
 - ipersensibilità, 756t, 757
 - necrotizzante, 539
 - nel morbilli, 554
 - nel paziente oncologico, 384
 - nell'influenza, 547
 - nosocomiale, 379, 450, 748
 - organizzativa criptogenica (COP), 756t, 757, 759
 - pneumococcica, 445
 - streptococcica, 458t, 459
 - toxoplasmosi, 615
- polso
 - alternante, 633
 - ampio e scoccante (ipercinetico), 633
 - arterioso carotideo, 633
 - bifido, 633
 - muscoli e innervazione, 976t
 - paradosso, 634
 - piccolo, 633
 - tardo, 633
 - venoso giugulare (PVG), 634
- polvere di grano, 737
- pomalidomide, 311
- pomfo, 263t
- Pompe, malattia di, 1087
- ponatinib, per LMC, 295
- porfiria
 - acuta intermittente, 969, 994t, 1020
 - cutanea tarda, 969
 - protoporfiria eritropoietica, 970
- Porphyromonas*, infezione da, 497
- porpora
 - di Schönlein-Henoch (da IgA), 782t, 783
 - palpabile, 270
 - trombocitopenica idiopatica, 283
 - trombotica trombotocitopenica (PTT), 52, 284, 383f
- posaconazolo
 - farmacologia, 586
 - per aspergillosi, 594t
 - per fusariosi, 601
 - per mucormicosi, 596
- potassio cloruro
 - nell'ipokaliemia, 10
 - per paralisi periodica, 1087
- potassio perclorato, per tireotossicosi da amiodarone, 915
- potassio, alterazioni, 7–10
 - iperkaliemia, 10
 - ipokaliemia, 7–10

- restrizione per iperkaliemia, 774
- terapia per epatopatia alcolica, 851
- PPC (pressione di perfusione cerebrale), 97
- pramipexolo
 - per malattia di Parkinson, 1004, 1005f, 1006t
 - per sindrome delle gambe senza riposo, 249, 251t
- pramlintide, per diabete mellito, 929, 932t
- prasugrel, per angina instabile/NSTEMI, 692
- pravastatina, per dislipidemia, 964t
- praziquantel
 - per echinococchi, 631
 - per infestazione da *Taenia saginata* e *T. asiatica*, 628
 - per infestazione da *Taenia solium* e cisticercosi, 629
 - per infestazione da trematodi, 627, 628
 - per schistosomiasi, 627
- prazosina, per malattie vasospastiche, 721
- prednisolone
 - per epatite alcolica, 851
 - per epatite autoimmune, 848
- prednisone
 - per carcinoma gastrico, 334
 - per distrofia muscolare, 1083
 - per epatite alcolica, 851
 - per epatite autoimmune, 848
 - per ipertiroidismo, 913
 - per ipopituitarismo, 925t
 - per irsutismo, 946
 - per leucemia/linfoma di Burkitt, 308
 - per linfoma, 306
 - per LLA, 307
 - per malattia infiammatoria intestinale, 816
 - per miastenia gravis, 1077
 - per mieloma multiplo, 311
 - per miopatia infiammatoria, 1084
 - per neurite ottica, 237
 - per nevralgia postherpetica, 544
 - per paralisi di Bell, 1024
 - per pericardite, 667
 - per pneumocistosi, 588t
 - per policondrite ricorrente, 892
 - per polimialgia reumatica, 892
 - per porpora trombocitopenica idiopatica, 285
 - per profilassi della cefalea a grappolo, 225
 - per sarcoidosi, 893
 - per sclerosi multipla, 1041
 - per terapia immunosoppressiva post trapianto renale, 778
 - per vasculite, 881
- pregabalin
 - dose ed effetti collaterali, 39t
 - per disturbo d'ansia generalizzato, 1094
 - per fibromialgia, 891
 - per polineuropatia, 1070
 - per sclerosi multipla, 1041
- pressione
 - arteriosa polmonare (PAP), 722
 - aumentata, 97, 99t, 100f
 - di perfusione cerebrale (PPC), 97, 99t
 - endocranica, 97, 100f
 - positiva continua delle vie aeree (CPAP), 79, 137, 765
 - sistolica ventricolare destra (PSVD), 643
 - telespiratoria positiva (PEEP), 76, 78, 79
- Prevotella*, infezioni da, 424, 497
- prilocaina, per polineuropatia, 1070
- primachina
 - per malaria, 608, 609t
 - per pneumocistosi, 588t
 - per profilassi della malaria, 613t
- primidone
 - per crisi convulsive, 992t, 993t
 - per mioclonie, 246
 - per tremore, 243
- pritelivir, 542
- probenecid
 - per gotta, 887
 - per infezioni gonococciche, 429t
 - per sifilide, 434t
- procainamide
 - per aritmie, 704t
 - per fibrillazione ventricolare, 63f
 - per sindrome di Wolff-Parkinson-White, 708
 - per tachiaritmie, 706t
- procedure odontoiatriche, profilassi dell'endocardite
 - prima di, 402t
- processo di respirazione spontanea, 79
- proclorperazina
 - per emicrania, 223t, 224t
 - per nausea e vomito, 164
- proctite
 - eziologia, 425
 - HSV, 542t
 - manifestazioni cliniche, 425
 - trattamento, 427
- proctocolite, 425
- prolasso mitralico, 93t, 636t, 656–657
- prolattina (PRL)
 - carenza, 924
 - ipersecrezione, 921, 922
 - produzione, 899, 920f
- prolattinoma, 921, 922
- prometazina, per vertigini, 234t
- propafenone, per aritmie, 706t
- propanololo, nell'ipokaliemia, 10
- propiltiouracile, per tirossicosi, 912
- Propionibacterium acnes*, infezioni da, 443t, 497, 498
- propofol
 - per delirium, 58t
 - per ipertensione endocranica, 99t
 - per stato epilettico, 107f
- propossifene, abuso, 1111
- propranololo
 - per dissezione aortica, 718t
 - per ipertensione, 664t
 - per profilassi dell'emicrania, 226t
 - per sanguinamento da varici, 183
 - per tempesta tiroidea, 914
 - per tireotossicosi, 913
 - per tremore, 243
 - per varici esofagee, 855
- prostata, biopsia, 358
- prostatectomia radicale retropubica, 359
- prostatite, 797, 798
- protamina, per contrastare l'anticoagulazione, 287, 754
- proteina C-reattiva, 47t, 132, 208, 525, 870t
- proteina chinasi DNA-dipendente, deficit genetico, 862

- proteine, 41
 proteinosi alveolare polmonare (PAP), 756t, 757
 proteinuria, 205–206, 773, 780, 784, 788t
Proteus, infezioni da, 479
 protriptilina, per narcolessia, 252
 protrombina, tempo di, 173, 189t
 prurito
 anale, 823
 del nuotatore, 437
 pseudo-ostruzione intestinale, 822
 pseudocisti pancreatica, 833
 pseudocrisi epilettiche, 982
 pseudoefedrina
 per rinite allergica, 860
 per sincope, 231
 pseudogotta, 887–888
 pseudoiponatriemia, 2
 pseudomelena, 179
 pseudopiastripenia, 284
 pseudotumor cerebrali, 237, 1152t
 PSI (indice di gravità della polmonite), 745
 psilocibina, 1116
 psittacosi, 536
 psoriasi, 262f, 264–265
 PSV (ventilazione a supporto di pressione), 78
 PSVD (pressione sistolica ventricolare destra), 643
 psyllium
 per emorroidi, 823
 per malattia diverticolare, 822
 per sindrome dell'intestino irritabile, 819, 820t
 PTI (porpora trombocitopenica idiopatica), 283
 pulsossimetria, 34, 147
 puntura
 d'ape, 128
 di medusa, 124
 di scorpione, 128
 di vespa, 128
 puntura lombare (o rachicentesi), 28–30
 cefalea da, 227
 infezioni meningococciche, 467
 pupille, nel coma, 84
 purine, deficit del metabolismo delle, 862
 Puumala virus, infezioni da, 568
 PUVA, per psoriasi, 265
 PVE (endocardite delle protesi valvolari), 392
- Q**
- quadrantopsia, 236f, 241t
 quetiapina
 dose ed effetti collaterali, 1103t
 per delirium, 58t
 per schizofrenia, 1093
 quinta malattia (eritema infettivo), 558
 quinupristina-dalfopristina
 per infezioni da enterococchi, 463
 per infezioni stafilococciche, 456
- R**
- rabbia, 562–564
 diagnosi, 564
 epidemiologia, 562–563
 manifestazioni cliniche, 564
 microbiologia, 562
 patogenesi, 563
 profilassi postesposizione, 119, 120t, 564, 565f
 profilassi preesposizione, 564
 trattamento, 564
 rabdomiolisi, 207
 radicolopatia
 cervicale, 218t, 219, 220
 lombosacrale, 213t, 216
 subacuta, 220
 radiografia addominale, 23, 804
 radiografia del torace
 indicazioni, 23
 nel cuore polmonare, 709
 nel tamponamento cardiaco, 669
 nell'edema polmonare, 149
 nell'embolia polmonare, 752
 nell'emottisi, 153
 nell'insufficienza cardiaca, 709
 nell'ipertensione polmonare, 722, 723
 nella cardiomiopatia, 661, 662t, 663
 nella malattia respiratoria, 727
 nella patologia aortica, 717
 nella pericardite, 666, 669, 670t
 nella polmonite, 744
 nella sindrome della vena cava superiore, 113
 nella stenosi mitralica, 653
 nelle cardiopatie congenite, 649, 651
 nelle interstizipatie polmonari, 757
 normale, 24f
 utilità, 23
 radioiodio
 per adenoma tossico, 916
 per gozzo multinodulare tossico, 916
 per gozzo non tossico, 915
 per neoplasie tiroidee, 917
 per tireotossicosi, 912, 913
 radionuclidi, scintigrafia
 nei disturbi epatobiliari, 192
 utilità, 26
 radioterapia
 complicanze, 1026t
 leucopenia, 282
 per cancro rettale, 339
 per carcinoma dell'esofago, 332
 per carcinoma endometriale, 350
 per carcinoma surrenalico, 919
 per compressione midollare, 103
 per linfoma follicolare, 305
 per malattia di Hodgkin, 312
 per melanoma, 315
 per mieloma multiplo, 311
 per tumore ai polmoni, 321, 324t
 per tumore al seno, 329
 per tumore alla cervice, 351
 per tumore alla prostata, 359
 per tumore alla vescica, 344
 per tumore coloretale, 339
 per tumore testicolare, 346
 raffreddore comune, 253, 473, 552, 553
 ragno, morso di, 127–128
 raloxifene
 per osteoporosi, 959
 per prevenzione del cancro mammario, 1136
 raltegravir, per HIV, 581t
 ramipril
 per insufficienza cardiaca, 712t
 per ipertensione, 674t

- ramucirumab, per carcinoma gastrico, 334
 ranitidina
 per dispepsia, 165
 per orticaria e angioedema, 859
 ranolazina, per angina stabile cronica, 696
 rantolo della morte, 59t
 rapporto di Valsalva, 1017
 rapporto eritro-granulocitario (E:G), midollo osseo, 273
 rasagilina, per malattia di Parkinson, 1006t
 rasburicasi, per sindrome da lisi tumorale, 117
 Raynaud, malattia di, 720t
 RDA (dose raccomandata giornaliera), 41
 reazione
 avversa da farmaci, 1125f, 1145
 a carico dell'orecchio, 1154t
 cardiovascolari, 1150t
 dermatologiche, 1147t-1149t
 ematologiche, 1149t-1150t
 endocrine, 1146t
 gastrointestinali, 1151t-1152t
 metaboliche, 1147t
 multisistemiche, 1146t
 muscoloscheletriche, 1154t
 neurologiche, 1153t-1154t
 oculari, 1154t
 psichiatriche, 1155t
 respiratorie, 1151t
 urinarie/renali, 1152t-1153t
 del trapianto verso l'ospite, 51, 52t
 di Jarisch-Herxheimer, 433, 518, 521
 emolitica, 52t
 leucemoide, 280
 leuco-eritroblastica, 280
 recettori per i linfociti B, riarrangiamenti difettivi, 862, 863t
 REE (dispendio energetico a riposo), 40
 regime CHOP
 per linfoma aggressivo, 306
 per linfoma follicolare, 305
 per neoplasie maligne dello stomaco, 334
 reidratazione, 175, 411
 rene policistico, 794-795
 repaglinide, per diabete mellito, 931t
 resezione
 addominoperineale, per neoplasia anale, 359
 prostatica transuretrale, 358
 resistenza vascolare
 polmonare, 723
 sistemica, 649
 respiro di Cheyne-Stokes, 60t, 84
 restrizione di fluidi
 nell'iponatriemia, 366
 per insufficienza cardiaca, 710
 per SIADH, 116, 928
 restrizione di sodio
 per aldosteronismo, 921
 per ascite, 192
 per cardiomiopatia restrittiva, 664
 per cuore polmonare, 715
 per edema, 155-156
 per insufficienza cardiaca, 710
 per ipertensione, 672
 per vertigine, 234t
 restrizione proteica, patologie renali croniche, 774
 reteplase, per disturbi trombotici, 288
 reticolociti, 271
 retina, distacco, 237
 retinite
 da citomegalovirus, 545
 pigmentosa, 236f
 retinoide, per psoriasi, 265
 retinopatie paraneoplastiche, 368t, 369
Rhodococcus, infezioni da, 388, 466
 riabilitazione respiratoria, 740
 rianimazione cardiopolmonare, 62-64
 ribavirina
 per croup, 553
 per encefalite virale, 1053
 per epatite cronica, 837t
 per febbri emorragiche virali, 568
 per infezioni da adenovirus, 553
 per infezioni da RSV umano, 553
 ricevente trapianto, 51, 386, 387, 388, 778t, 779
 Richter, sindrome di, 302
Rickettsia africae, infezioni da, 523t, 526
Rickettsia conorii, infezioni da, 523t, 525
Rickettsialpox, 526
 rickettsie, malattie da, 522-531
 ehrlichiosi e anaplasmosi, 528-529
 febbre maculosa delle Montagne Rocciose, 522-525
 febbre Q, 530-531
 febbri trasmesse da zecche e acari, 521-526
 linfadenopatia, 195t
Rickettsialpox, 526
 tifo epidemico, 527-528
 tifo murino endemico, 526-527
 tifo petecchiale, 527-528
 riduzione chirurgica di volume polmonare, 741
 rifabutina
 per infezioni da micobatteri non tubercolari, 516
 per tubercolosi, 509
 rifampicina
 per anaplasmosi granulocitica umana, 529
 per artrite infettiva, 442
 per brucellosi, 487
 per colangite biliare primitiva, 852
 per colonizzazione asintomatica da SGA, 458
 per difterite, 465
 per endocarditi infettive, 398t, 400
 per febbre Q, 531
 per infezioni da *Bartonella*, 492t
 per infezioni da *Corynebacterium*, 466
 per infezioni da enterococchi, 463
 per infezioni da *Legionella*, 534
 per infezioni da micobatteri non tubercolari, 516
 per infezioni pneumococciche, 447
 per infezioni stafilococciche, 455t, 456
 per lebbra, 514
 per osteomieliti, 443t
 per profilassi meningococcica, 468, 1049
 per tubercolosi, 508, 509, 510t
 per tubercolosi latente, 513t
 rifapentina, per tubercolosi, 509, 510t, 513
 rifaximina
 per encefalopatia epatica, 856
 per infezioni da *Clostridioides difficile*, 420
 per sindrome dell'intestino irritabile, 819

- riflessi, esame dei, 975
 riflesso oculocefalico, 84
 rigurgito, 162
 rilpivirina, per HIV, 576, 579t, 582t
 riluzolo, per SLA, 1013
 rimantadina, per influenza, 548, 549t
 Ringer lattato, per colera, 411
 rinite allergica, 859–860
 rinofima, 269
 riociguat
 per ipertensione polmonare primitiva, 725
 per sclerosi sistemica, 877
 riposizionamento
 esercizi per vertigini, 234t
 mandibolare, apparecchio, 766
 riproduzione assistita, tecnologia, 949
 risedronato, per osteoporosi, 958
 risonanza magnetica (RM)
 epatobiliare, 192, 825t
 indicazioni, 25
 nel coma, 84
 nell'ascesso spinale epidurale, 103
 nell'ictus, 86, 89
 nella compressione del midollo spinale, 102
 nella malattia respiratoria, 728
 nella neurite ottica, 237
 nelle cardiopatie, 663, 665
 nelle vertigini, 233
 nello STEMI, 680
 per lo screening del tumore al seno, 1133t
 utilità, 25
 risperidone
 dose ed effetti collaterali, 1103t
 per delirium, 58t
 per schizofrenia, 1093
 ritenzione urinaria, 357
 ritmo
 circadiano, disturbi, 252
 idioventricolare accelerato, 684, 704t
 sinusale, 663, 698
 ritonavir, per HIV, 579t
 rituximab
 per artrite reumatoide, 869
 per carcinoma gastrico, 334
 per emolisi autoimmune, 279
 per glomerulonefrite, 785
 per glomerulonefrite ANCA-associata, 783
 per linfoma, 305, 306
 per LLC, 303
 per malattia linfoproliferativa post-trapianto, 549
 per miopatia infiammatoria, 1087
 per porpora trombocitopenica idiopatica, 285
 per sclerosi multipla, 1039
 per vasculite, 882
 rivaroxaban
 per disturbi trombotici, 287
 per fibrillazione atriale, 705
 per trombosi venosa profonda ed embolia polmonare, 754
 rivastigmina, per malattia d'Alzheimer, 998
 rizatriptan, per emicrania, 223, 225t
 rocuronio, per intossicazione da cocaina, 1115
 roflumilast, per gestione BPCO, 741
 Romaña, segno di, 618
 Romberg, manovra di, 975, 1008, 1034
 roncopatia (russare), 248, 251t
 ropinirolo
 per malattia di Parkinson, 1004, 1006t
 per sindrome delle gambe senza riposo, 249
 roseola infantum (sesta malattia), 549
 rosigitazione, per diabete mellito, 932t
 roslizumab, per asma, 733
 rosolia, 555–556
 Ross River virus, infezioni da, 567
 rosuvastatina, per dislipidemia, 964t
 rotavirus, vaccino, 412
 rotigotina, per malattia di Parkinson, 1004, 1006t
 rottura
 del setto interventricolare, 688
 dell'esofago, 144f
 RSBI (indice di respiro rapido e superficiale), 79
 rufinamide, per crisi epilettiche, 991t, 993t
 ruminazione, 162
 ruota dentata, segno, 1003
 RVP (resistenza vascolare polmonare), 723
- S**
 SAAG (gradiente siero-ascite dell'albumina), 192, 193f
 SAC (sindrome da affaticamento cronico), 138–139
Saccharomyces cerevisiae, 814
 safinamide, per malattia di Parkinson, 1006t
 salassoterapia
 per emocromatosi, 967
 per policitemia, 200
 sali biliari, deficit, 178t
 salicilati
 con disordini acido-base, 18t, 22
 per dermatite seborroica, 266
 per osteoartropatia ipertrofica, 892
 per verruche, 268
 salmeterolo, per asma, 732
 salmonellosi, 414–416
 salpingite, 424, 427
 salpingo-ovariectomia, 1136
 salute nelle donne, 1141–1143
 abuso di sostanze, 1143
 diabete mellito, 1142
 dipendenza da nicotina, 1143
 disturbi del sonno, 1143
 disturbi psicologici, 1143
 farmacologia, 1143
 HIV, 1142
 ipertensione, 1142
 malattia autoimmune, 1142
 malattia coronarica, 1141
 malattia di Alzheimer, 1141
 obesità, 1142
 osteoporosi, 1143
 violenza, 1143
 samario-153, terapia, 360
 sangue occulto fecale, ricerca, 179, 180, 338, 339, 1123t
 sanguinamento gastrointestinale, 179–183
 anemia, 278
 inferiore, 180–183
 nel paziente in condizioni critiche, 34
 superiore, 180, 181f
 varici gastroesofagee, 855
 sanguisughe, infestazione da, 480, 632
 sarcoidosi, 892–894 1064t

- sarcoma di Kaposi, 549, 575
 sarcoma, sindromi paraneoplastiche, 365t
 SARS (sindrome respiratoria acuta grave), 552
 saxagliptina, per diabete mellito, 931t
 Sbv (stibogluconato di sodio), per leishmaniosi, 617
 scabbia, 631–632
 scala
 del coma di Glasgow, 101t
 di valutazione dell'emorragia subaracnoidea, 96t
 scambi gassosi, turbe degli, 78
 scarlattina, 459
 scedosporiosi, 602
 schistociti, 271
 schistosoma, 343
 schistosomiasi, 626–627
 schizofrenia, 1092–1093
 schwannomi, 355
 sciatico, neuropatia, 1076t
 SCID (immunodeficienza combinata grave), 862
 scimmia, morso di, 120t
 scintigrafia
 con octreotide, 341, 813
 prostatica, 359
 sclerodattilia, 876
 sclerodermia, 169, 875–877
 sclerosi laterale amiotrofica (SLA), 1011–1014
 esami di laboratorio, 1012
 familiare, 1011
 fisiopatologia, 1012
 manifestazioni cliniche, 1011, 1012
 trattamento, 1013–1014
 sclerosi multipla, 1034–1042
 coinvolgimento del midollo spinale, 1032
 coinvolgimento del nervo facciale, 1025
 criteri diagnostici, 1035, 1035t, 1036t
 disturbi che simulano la, 1036t
 imaging, 1037, 1038f
 manifestazioni cliniche, 1034–1035
 progressiva primitiva (SMPP), 1035, 1036t
 progressiva secondaria (SMPS), 1035, 1038, 1039f
 recidivante remittente (SMRR), 1035, 1038, 1039f
 reperti di laboratorio, 1037–1038
 sottotipi, 1034
 trattamento, 1037
 algoritmo terapeutico, 1039f
 recidive acute, 1040–1041
 sintomi progressivi, 1041
 terapia sintomatica, 1041
 terapie modificanti la malattia, 1040–1041
 varianti cliniche, 1041–1042
 sclerosi sistemica (sclerodermia), 169, 875–877
 scopolamina
 per nausea e vomito, 55, 164
 per vertigine, 234t
 scotoma, 235, 236f
 screening, raccomandazioni, 1115
 secretina, test di stimolazione, 175, 834
 secukinumab
 per artrite psoriasica, 874
 per psoriasi, 265
 per spondilite anchilosante, 872
 segno
 dell'alone, 592
 della mezza luna, 891
 della pozzanghera, 192
 di Babinski, 975, 2420t
 di Cullen, 830
 di Gottron, 1084
 di Lasègue, 212
 di Murphy, 827
 di Turner, 830
 di Winterbottom, 619
 selegilina, per malattia di Parkinson, 1006t
 selezipag, per sclerosi sistemica, 876
 semaglutide, per diabete mellito, 932
 seminoma, 346
 senna, per stipsi, 56t
 sensibilità, esame, 975
 sepsi/shock settico, 70–72
 approccio, 33f, 65
 complicanze, 71
 da clostridi, 497t
 da *Staphylococcus aureus*, 450
 definizione, 67
 epidemiologia, 71
 eziologia, 70
 fisiopatologia, 71
 grave, 71
 manifestazioni cliniche, 71
 nel paziente in condizioni critiche, 34
 prevenzione, 73
 prognosi, 73
 reperti di laboratorio, 71
 streptococcica, 460
 trattamento, 72
Serratia, infezioni da, 480
 sertralina
 dose ed effetti collaterali, 1099t
 per disturbo ossessivo-compulsivo, 1095
 setticemia
 da listerie, 467
 meningococcica, 468
 SEU (sindrome emolitico-uremica), 277t
 sevelamer, per iperfosfatemia, 954
 sferociti, 271
 sferocitosi ereditaria, 271, 276
 sfintere esofageo inferiore, disturbi, 164, 166, 168
 SGB (streptococchi di gruppo B), 460
 shift antigenico, 550
 shigellosi, 417–418
 shock, 65–69
 approccio, 33f, 65
 caratteristiche fisiologiche, 67t
 cardiogeno, 32, 66t, 685
 trattamento, 68, 686, 687f
 distributivo, 65, 66, 68t
 elevata gittata cardiaca/diminuzione resistenza vascolare, 32, 33f
 ipovolemico, 32, 33f
 nel sanguinamento gastrointestinale, 179
 neurogeno, 66t
 oligoemico, 66t
 ostruttivo, extracardiaco, 66t
 profili emodinamici, 67f
 trattamento, 66–69
 varianti, 67t
 shunt transgiugulare intraepatico portosistemico (TIPS), 183, 193, 855
 siero-ascite, gradiente d'albumina (SAAG), 192, 193f

- sifilide, 431–433
 congenita, 432
 diagnosi, 433
 endemica, 519
 fasi, 431
 in gravidanza, 434t
 manifestazioni cliniche, 432
 meningite, 1059t
 meningovascolare, 432
 microbiologia ed epidemiologia, 431
 parenchimatosa, 432
 patogenesi, 431
 terziaria, 1034
 trattamento, 433, 434t
- sigmoidoscopia
 nei polipi del colon, 339
 nel sanguinamento gastrointestinale, 182
 nella diarrea, 175
 per lo screening del cancro del colon-retto, 339, 1121t, 1123t
- SII (stato iperosmolare iperglicemico), 107, 108t
- sildenafil
 per acalasia, 168
 per disfunzione erettile, 939
 per ipertensione polmonare, 725
 per sclerosi sistemica, 876
- silicosi, 736
- simpaticectomia digitale, per sclerosi sistemica, 875
- simpaticomimetici, per rinite allergica, 860
- simvastatina, per dislipidemia, 964t
- sincinesi, 1023
- sincopo, 228–231
 approccio, 228, 229f
 cardiaco, 229, 230t
 crisi convulsive, 229
 diagnosi differenziale, 229
 eziologia, 229
 ipotensione ortostatica, 230t
 trattamento, 231
 vasodepressiva, 229
 vasovagale, 229, 230t
- Sindbis virus, infezioni da, 567
- sindrome
 alcolica fetale, 1142
 cardiorenale, 769
 cervico-anginosa, 219
 coronarica acuta, 692, 691f
 da affaticamento cronico (SAC), 136t, 1092
 da anticipo della fase del sonno-veglia, 252
 da antifosfolipidi (APS), 878
 da astinenza, 1098, 1109, 1117
 da *Burkholderia cepacia*, 485
 da carcinoide, 341, 342t
 da deficit di immunoglobuline, 865
 da disequilibrio, dialisi, 776
 da distress respiratorio acuto (ARDS), 75–77
 da inappropriata secrezione di ADH (SIADH), 137, 366, 927–928
 da lisi tumorale, 117
 da malassorbimento, 175
 da shock tossico
 da clostridi, 496
 stafilococcica, 449, 450, 451t
 streptococcica, 457, 458t, 460
 da tachicardia ortostatica posturale (POTS), 1020
 del forame giugulare, 1027
 del malato eutiroideo, 914–915
 del seno cavernoso, 1027
 del seno malato (SSS), 698
 del tunnel carpale, 1073, 1074t
 dell'alluce blu, 720
 dell'intestino irritabile, 818–820
 dell'ovaio policistico (PCOS), 941, 942f
 della cauda equina, 214, 871
 della fase di sonno-veglia ritardata, 252
 della febbre emorragica virale (FEV), 568
 della persona rigida, 368t, 370t
 della vena cava superiore, 113
 della vescica dolorosa, 797
 delle apnee ostruttive del sonno (OSAS), 251, 730, 764
 delle gambe senza riposo, 136t, 249, 251t
 di Behçet, 1027, 1064t
 di Brown-Séquard, 241t, 1029
 di Brugada, 642, 701
 di Cronkhite-Canada, 334
 di Cushing, 365t, 367, 918–919
 di Gardner, 334, 335, 336t
 di Gilbert, 184, 189t
 di Goodpasture, 757, 781, 789t
 di Guillain-Barré (GBS), 1020, 1072
 di Klinefelter, 936, 937
 di Laurence-Moon-Biedl, 924
 di Li-Fraumeni, 326
 di Löffler, 622
 di Marfan, 715, 716
 di Peutz-Jeghers, 336, 336t
 di Prader-Willi, 924
 di Ramsay Hunt, 543, 1025
 di Reye, 543, 551
 di Sjögren, 543, 877
 di Stauffer, 345
 di Tolosa-Hunt, 1028
 di Tourette, 245
 di Turcot, 336, 336t
 di Vogt-Koyanagi-Harada, 1064t
 di Wernicke-Korsakoff, 1109
 di Zieve, 849
 di Zollinger-Ellison, 341, 342t, 812–813
 dolorosa regionale complessa, 1020
 emolitico-uremica (SEU), 277t
 emorragica alveolare, 757
 epatorenale, 194
 infiammatoria da ricostituzione immunologica (IRIS), 1057
 ipereosinofila, 663
 lacunare, 86
 latte-alcali, 20
 linfocutanea, 502t
 maligna da neurolettici, 1104
 metabolica, 678–679, 924, 1128
 miastenica di Lambert-Eaton (LEMS), 368t, 370t, 1081f
 mielodisplastica, 295–298
 mieloproliferativa, 281, 298
 nefritica, 207, 780
 nefrosica, 192, 206, 784, 787t
 non poliposica, 336, 336t
 opoclonio/miocloni, 368t, 369, 370t
 paraneoplastica, 115, 365t, 366t

- emergenze, 115–116
- endocrina, 364–367
- nella neoplasia polmonare, 319
- neurologica, 367–371
- poliartropatica, nell'infezione da parvovirus, 558
- postpolio, 560
- premenstruale, 944
- renale con febbre emorragica, 568
- respiratoria acuta grave (SARS), 552
- respiratoria da Coronavirus del Medio Oriente (MERS-CoV), 552
- retrovirale acuta, 571
- stafilococcica della pelle ustionata, 451
- uremica, 773–774
- uretrale, 422
- sinusite, 253–255
 - acuta, 253–254
 - aspergilloso, 592
 - batterica, 254
 - cronica, 254, 255
 - da anaerobi, 498
 - da *Klebsiella*, 478
 - da *Moraxella catarrhalis*, 474
 - fungina, 255
 - nosocomiale, 254
 - pneumococcica, 446
 - trattamento, 254, 255t
 - virale, 253
- sipolimod, per sclerosi multipla, 1040, 1041
- sipuleucel-T, per carcinoma prostatico, 359
- siringomielia, 1033
- sirolimus, per immunosoppressione dopo trapianto renale, 779
- sistema immunitario adattativo, deficit, 862, 863t
- sistema nervoso autonomo (SNA), 1015f, 1016t
- sistema parasimpatico, 1015f, 1016t
- sistema simpatico, 1015f, 1016t
- sitagliptin, per diabete mellito, 931t
- sitosterolemia, 961t
- smettere di fumare, 1137–1139
 - approccio, 1137
 - linee guida di pratica clinica, 1139t
 - metodi, 1137
 - per arteriosclerosi, 719
 - per BPCO, 738
 - per disturbi vasospastici, 720
 - per osteoporosi, 957t, 958
 - per pneumopatia interstiziale, 757
 - per prevenzione del tumore ai polmoni, 321
 - per prevenzione delle malattie, 1120t, 1121t
 - per prevenzione delle neoplasie della testa e del collo, 318
 - prevenzione del fumo, 1124
- SMPP (sclerosi multipla progressiva primitiva), 1035, 1036t, 1041
- SMPS (sclerosi multipla progressiva secondaria), 1035, 1041
- SMRR (sclerosi multipla recidivante remittente), 1035, 1038, 1040f
- SNRI (inibitori della ricaptazione della serotonina-norepinefrina), 947f, 1099t
- sodio cromoglicato
 - per asma, 733
 - per mastocitosi sistemica, 861
 - per rinite allergica, 860
- sodio fosfato, clistere per stipsi, 56t
- sodio stibogluconato, per leishmaniosi, 617
- sodio, disturbi, 1–7
- soffi cardiaci, 636–637
- sofosbuvir, 341, 837
- solfo di selenio, per dermatite seborroica, 266
- soluzione fisiologica salina
 - nell'ipercalcemia, 115, 366, 952t
 - nell'ipernatriemia, 6
 - nell'iponatriemia, 2, 367
 - nella chetoacidosi diabetica, 109t
 - per ipertensione endocranica, 99t
 - per SIADH, 116
 - per sindrome da lisi tumorale, 117
 - per stato iperosmolare iperglicemico, 110
- soluzione reidratante orale (ORS), per colera, 411
- soluzione salina ipertonica, per iponatriemia, 5
- somatostatina
 - nell'acromegalia, 923
 - per varici esofagee, 855
- somatostatina, 342
- somatotropina, per ipopituitarismo, 925t
- sonda Minnesota, per varici gastroesofagee, 855
- sonno, movimenti periodici degli arti, 249
- sonnolenza diurna eccessiva, 248, 251
- sorafenib
 - per carcinoma epatocellulare, 340
 - per tumore del rene, 345
- sorbitolo
 - per intossicazione paralitica da molluschi, 126
 - per sindrome dell'intestino irritabile, 820t
- sordità verbale pura, 247t
- sostanze nutritive, assorbimento, 171
- sotalolo, per aritmie, 707t
- sovraccarico circolatorio, 51
- spalla
 - congelata, 892
 - di Milwaukee, 888, 889t
 - muscoli e innervazione, 976t
- spasmo
 - coronarico, 693
 - emifacciale, 1023
 - esofageo, 168
 - viscerale, 159t
- SPECT (tomografia computerizzata a emissione di singolo fotone), 26
- spectinomina, per infezioni gonococciche, 429–430t
- spermatogenesi, 935, 937
- Spirillum minor*, infezioni da, 119
- spirometria, 147, 151, 731, 738t, 739
- spironolattone
 - per ascite, 192
 - per edema, 157t
 - per insufficienza cardiaca, 685, 710, 712t
 - per iperaldosteronismo, 20, 921
 - per ipertensione, 673t
 - per irsutismo, 945
 - per STEMI, 683
- splenectomia, 201, 401
 - per porpora trombocitopenica idiopatica, 285
 - per sepsi grave, 72t
 - per talassemia, 279
- splénomegalia, 196–198
- spondilite anchilosante, 869–872

- definizione, 869
- diagnosi, 870t, 871
- manifestazioni cliniche, 870
- trattamento, 872
- spondilolistesi, 215
- spondilosi
 - cervicale, 217, 220
 - dolore lombare, 215
- sporotricosi, 600–601
- sporozoite, 607
- squama (lesione cutanea), 264t
- SSRI (inibitori selettivi della ricaptazione della serotonina), 1092, 1098, 1099t
- stabilizzatori dell'umore, 1007, 1105t
- stadiazione TNM
 - per carcinoma gastrico, 333t
 - per tumore ai polmoni, 320, 322t, 323t
 - per tumore al seno, 328t, 329
- stafilococchi coagulasi-negativi, 380, 383, 392, 452
- Staphylococcus aureus* meticillino-resistente (MRSA)
 - cute e tessuti molli, 438t, 450
 - endocardite, 398t
 - epidemiologia, 448
 - osteomieliti, 443t
 - trattamento, 452, 454t, 456
- statine
 - dislipidemia, 964t
 - indicazioni, 1129t
 - per angina instabile/NSTEMI, 693
- stato di male epilettico, 106–107
 - convulsivo generalizzato (GCSE), 106
- stato iperosmolare iperglicemico (SIH), 109–110
- stato nutrizionale, valutazione, 40–41
- steatorrea, 173, 174t
- STEC/EHEC (shigellosi e infezione da *Escherichia coli* enteroemorragico), 417–418, 477–478
- stenosi aortica (SA)
 - ecocardiografia, 644f
 - eziologia, 657
 - manifestazioni cliniche, 657
 - toni cardiaci, 634, 635f, 657
 - trattamento, 657, 658f
- stenosi carotidea, 95
- stenosi mitralica (SM)
 - diagnosi, 653
 - ecocardiografia, 644f, 653
 - eziologia, 653
 - toni cardiaci, 637t
 - trattamento, 654
- stenosi polmonare (SP), 637t, 651
- stenosi spinale, 214–215
- stenosi tricuspideale (ST), 636t, 637t, 659
- stent vascolare
 - per angina pectoris, 696
 - per sindrome della vena cava superiore, 113
- stereognosia, 978
- sterilizzazione, 946
- Stevens-Johnson, sindrome di, 269
- stimolazione
 - cerebrale profonda, 227, 244, 1005f, 1007
 - magnetica transcranica, per depressione, 1091
- stipsi, 175
 - eziologia, 176
 - indotta da farmaco, 176
 - nei malati terminali, 54, 55t
 - nella sindrome dell'intestino irritabile, 818, 820t
 - trattamento, 176–177, 178f
- stomatite
 - aftosa, 262f
 - gangrenosa, 498
- strappo/stiramento lombare, 215
- Streptobacillus moniliformis*, infezioni da, 119, 121t
- streptochinasi
 - per disturbi trombotici, 288
 - per STEMI, 680
- streptococchi viridanti, 462
- streptomina
 - per brucellosi, 486
 - per endocarditi infettive, 395, 397t
 - per infezioni da *Bartonella*, 492t
 - per infezioni da enterococchi, 463
 - per peste, 489
 - per tubercolosi, 509
 - per tularemia, 488
- streptozocina
 - per neoplasie delle cellule insulari, 343
 - per sindrome di Zollinger-Ellison, 813
 - per tumore carcinoma, 341
- stripping/finestra pericardica, 114
- striscio ematico, 271–272
- strongiloidiasi, 623
- stronzio-89, terapia, 360
- stupor, 80
- sucralfato
 - per gastropatie erosive, 811
 - per malattia ulceraosa peptica, 809
- suicidio, 1022–1023t, 1092, 1091f, 1107
- sulfadiazina, per toxoplasmosi, 615
- sulfadoxina-pirimetamina, per malaria, 609t
- sulfamidici
 - antibatterici, 375t
 - effetti avversi, 277t, 792t, 831t, 1065t
 - warfarin agonista, 287
- sulfaniluree, per diabete mellito, 931t
- sulfasalazina
 - per artrite psoriasica, 874
 - per artrite reattiva, 873
 - per artrite reumatoide, 869
 - per artriti enteropatiche, 869
 - per malattia infiammatoria intestinale, 816
- sulfonpirazone, per gotta, 887
- sulfoemoglobinemia, 149
- sulindac
 - per polipi del colon, 335
 - per prevenzione del carcinoma del colon, 1137
- sumatriptan
 - per cefalea a grappolo, 225
 - per emicrania, 223t, 225t
- sunitinib
 - per neoplasie delle cellule insulari, 343
 - per tumore del rene, 345
- Suor Mary Joseph, nodulo di, 192
- supporto nutrizionale, 49–50
 - nel paziente in condizioni critiche, 35
 - nella sepsi/shock settico, 70
 - nutrizione enterale, 49
 - nutrizione parenterale, 49–50
- supporto ventilatorio
 - complicanze, 79
 - gestione dei pazienti, 78–79

modalità, 78
 nel paziente ospedalizzato, 32–34
 per ARDS, 76, 77f
 per cuore polmonare, 715
 per emottisi, 154
 per insufficienza respiratoria, 77
 per riacutizzazioni asmatiche, 734
 per riacutizzazioni di BPCO, 741
 per SLA, 1012, 1014
 svezzamento, 79
 supporto vitale di base (BLS), 62f
 suramina, per malattia del sonno, 619
 surrene, malattie
 ipoaldosteronismo, 920–921
 malattia di Addison, 922
 masse incidentali, 923–924
 sindrome di Cushing, 918–919
 svenimento, 229
 svezzamento dalla ventilazione meccanica, 79
 Sweet, sindrome di, 383

T

tabe dorsale, 432, 1034
 TAC (crisi aplastica transitoria), 558
 tache noir, 525
 tachiaritmie, 701–708
 tachicardia, 698
 atriale, 702t, 703t
 da rientro del nodo AV, 702t
 sinusale, 684, 702t
 sopraventricolare, 684, 705f
 ventricolare, 63f, 683, 692t, 701, 704t
 tacrina, 998
 tacrolimus
 per malattia infiammatoria intestinale, 818
 per miastenia gravis, 1079
 per terapia immunosoppressiva dopo trapianto
 del rene, 778
 tadalafil
 per disfunzione erettile, 939
 per ipertensione polmonare, 725
 Takayasu, arterite di, 880
 Takayasu, malattia di, 718
 talassemia, 275, 276t, 279
 talidomide
 per lebbra, 514
 per sindromi mielodisplastiche, 298
 tamoxifene
 per cancro dell'endometrio, 350
 per melanoma, 315
 per prevenzione del cancro mammario, 1136
 per tumore al seno, 330
 tamponamento
 cardiaco, 667
 con palloncino, per varici esofagee, 855
 tasca ileale-anastomosi anale, 818
 tasso di filtrazione glomerulare, 775, 780
 TAVR (impianto valvolare aortico transcateretere), per
 stenosi aortica, 657
 taxani, per carcinoma prostatico, 359
 tazarotene, per psoriasi, 265
 Td (tetano e difterite), vaccino tossoide, 465, 1120t
 tedizolid, per infezioni stafilococciche, 453t, 454t
 teicoplanina, 374t
 telavancina, per infezioni stafilococciche, 453t

teleangectasia capillare, 263t
 telitromicina, 374t
 temazepam
 farmacologia, 1101t
 per insonnia, 250
 temozolomide, 315
 temperatura corporea, 131
 tempesta tiroidea (crisi tireotossica), 912, 914
 temsirolimus, per tumore del rene, 345
 tendinite, 891–892
 tenecteplasi, per disturbi trombotici, 288
 teniasi, 628
 tenofovir
 per epatite cronica, 844t, 845t
 per infezione da HIV, 578t, 581t, 582t
 tenosinovite, 886
 teofillina
 intossicazione, 10
 per asma, 733
 per BPCO, 740
 terapia antibiotica
 dopo trapianto di cellule staminali emopoietiche,
 386
 per ascesso endoaddominale, 404
 per ascesso polmonare, 750
 per BPCO, 741
 per bronchiectasie, 749
 per campilobatteriosi, 417
 per colera, 411
 per cuore polmonare, 715
 per endocarditi infettive, 395, 396–399t
 per epididimite, 422
 per febbre tifoide, 415
 per infezioni da *Clostridioides difficile*, 420
 per insufficienza renale acuta, 771
 per malattia diverticolare, 822
 per pazienti neutropenici febbrili, 385f
 per pazienti trapiantati, 386
 per peritonite, 404, 405
 per pseudo-ostruzione intestinale, 822
 per salmonellosi, 416
 per shigellosi, 418
 per sindrome dell'intestino irritabile, 819
 per uretrite nell'uomo, 421
 resistenza, 373
 terapia antiretrovirale, 576–582
 inibitori dell'ingresso, 576, 580t
 inibitori dell'integrasi, 576, 581t
 inibitori delle proteasi, 576, 579t
 inibitori nucleosidici o nucleotidici della
 trascrittasi inversa, 576, 577t
 inizio, 576
 selezione, 576, 582t
 test di resistenza per, 574
 terapia antitrombotica, per angina instabile/NSTEMI,
 692
 terapia chelante
 per emocromatosi, 967
 per malattia di Wilson, 971
 terapia cognitivo-comportamentale
 per bulimia nervosa, 1106
 per disturbo ossessivo-compulsivo, 1095
 per dolore dorsale cronico, 217
 per insonnia, 250
 per sindrome da affaticamento cronico, 139

- terapia con eritropoietina
 per anemia, 274
 per nefropatie croniche, 774
- terapia con testosterone
 per insufficienza androgenica, 937
 per ipopituitarismo, 925t
- terapia elettroconvulsiva, 1091
- terapia estrogenica
 contraccettivi orali, 946
 per amenorrea, 943
 per ipopituitarismo, 925t
 per osteoporosi, 959
 per riduzione rischio cardiovascolare, 1128
 per sintomi della menopausa, 946
- terapia fibrinolitica, 288
 per disturbi trombotici, 288
 per STEMI, 681f
 per tromboembolia venosa, 754
- terapia fisica
 per capsule adesive, 892
 per tendinite, 892
 per vertigine, 234t
- terapia glucocorticoidea
 linfopenia con, 282
 nell'ipercalcemia, 115, 366, 952t
 per acne, 269
 per anafilassi, 118
 per artrite psoriasica, 875
 per artrite reattiva, 873
 per artrite reumatoide, 869
 per astenia, 56
 per borsite, 891
 per BPCO, 742
 per capsule adesive, 892
 per colangite sclerosante primitiva, 829
 per compressione midollare, 103
 per dermatiti, 266
 per distrofia muscolare, 1083
 per dolore alla schiena, 216
 per eczema, 266
 per emolisi autoimmune, 279
 per encefalomielite acuta disseminata, 1045
 per epatite alcolica, 851
 per epatite autoimmune, 848
 per eritema nodoso, 269
 per febbre, 132
 per glomerulonefrite, 785, 786
 per glomerulonefrite ANCA-associata, 783
 per glomerulosclerosi focale, 786
 per gotta, 887
 per infestazione da *Taenia solium* e cisticercosi, 629
 per infezioni da enterovirus, 561
 per infezioni da *Pneumocystis*, 588t
 per infezioni da virus di Epstein-Barr, 549
 per insufficienza renale acuta, 771
 per ipertensione endocranica, 99t
 per ipertiroidismo da amiodarone, 914
 per irsutismo, 946
 per istoplasmosi, 598t
 per larva migrans, 621
 per lebbra, 514
 per LES, 782, 867
 per leucemia a cellule T/linfoma dell'adulto, 308
 per lichen planus, 265
 per LLC, 303
 per malattia a lesioni minime, 785
 per malattia di Addison, 922
 per malattia infiammatoria intestinale, 816
 per mastocitosi sistemica, 81
 per miastenia gravis, 1077
 per mieloma multiplo, 311
 per miopatia infiammatoria, 1084
 per monocitopenia con, 282
 per nausea e vomito, 164
 per neoplasie cerebrali, 1032
 per neurite ottica, 237
 per osteoartrosi, 885
 per pitiriasi rosea, 265
 per pneumopatia interstiziale, 737
 per polineuropatia, 1072
 per pseudogotta, 888
 per psoriasi, 265
 per rinite allergica, 860
 per sarcoidosi, 893
 per schistosomiasi, 627
 per sclerosi sistemica, 877
 per sindrome di Sjögren, 878
 per sindrome di Stevens-Johnson, 269
 per spondilite anchilosante, 872
 per tendinite, 892
 per tosse, 152
 per trichinellosi, 621
 per tubercolosi, 507
 per vasculite, 881
 per vertigine, 235
- terapia insulinica
 combinazioni, 930t
 nell'iperkaliemia, 15t
 nella chetoacidosi diabetica, 109t
 nello stato iperosmolare iperglicemico, 110
 per diabete mellito, 929, 930t, 931-933t
 preparazioni a breve/lunga durata d'azione, 930t
- terapia intensiva, 32-35
- terapia iposensibilizzante, per rinite allergica, 860
- terapia nicotinic sostitutiva, 740, 1140
- terapia ormonale
 per carcinoma prostatico, 359
 postmenopausale, 946
- terapia trasfusionale, 51-53
- terapia tripla H, per emorragia subaracnoidea con vasospasmo, 97
- terapia trombolitica
 per embolia arteriosa, 720
 per ictus, 88, 93t
- teratoma, 346, 370t
- terazosina, per ipertrofia prostatica, 358
- terbinafina
 farmacologia, 586
 per infezioni da dermatofiti, 268
- teriflunomide, per sclerosi multipla, 1040
- teriparatide, per osteoporosi, 959
- termoregolazione, test del sudore, 1017
- termoterapia con microonde per via transuretrale (TUMT), 358
- test
 con stimolazione luminosa, 235
 da sforzo, nella malattia coronarica, 691f, 693-694, 694t
 da stress farmacologico, 694t

- del DNA fecale, 1133t
- del tavolo inclinabile, 1017
- di funzionalità polmonare
 - nell'asma, 731
 - nell'ipertensione polmonare, 723
 - nella BPCO, 738t, 739
- di latenza multipla del sonno (MSLT), 251
- di motilità oculare, 238
- di Schilling, 48t, 175
- di soppressione al desametasone, 919
- per l'identificazione dei disturbi causati dall'uso di alcol (AUDIT), 1108t
- quantitativo del riflesso assonale sudomotorio, 1017
- termoregulatorio del sudore, 1017
- testa e collo, infezioni
 - actinomicosi, 503
 - da anaerobi, 498
- tetano, 492-494
 - e difterite (Td), vaccino tossoide, 465, 1120t
 - immunoglobulina, 493
 - richiamo, 122
- tetrabenazina
 - per distonia, 244
 - per malattia di Huntington, 245
- tetraciclina
 - per acne, 269
 - per actinomicosi, 504
 - per brucellosi, 487
 - per donovanosi, 436
 - per ehrlichiosi monocitotropica umana, 529
 - per eradicazione di *Helicobacter pylori*, 810t
 - per febbre ricorrente, 521
 - per infezioni da *Chlamydia pneumoniae*, 535
 - per infezioni da *Chlamydia psittaci*, 537
 - per infezioni da *Legionella*, 534
 - per infezioni da *Mycoplasma pneumoniae*, 532
 - per malaria, 609t
 - per pseudo-ostruzione intestinale, 822
 - per sifilide, 434t
- tetracloruro di carbonio, intossicazione da, 841
- tetralogia di Fallot, 652
- tetraparesi, 241t
- tetramioloibdato, per malattia di Wilson, 971
- TIA (attacco ischemico transitorio), 85, 89f
- tiagabina
 - per crisi convulsive, 991t, 993t
 - per disturbo d'ansia generalizzato, 1094
- tiamina
 - deficit, 43t
 - per astinenza da alcol, 1109
- tiazidi
 - per insufficienza cardiaca, 710
 - per ipertensione, 673t, 675
 - per nefrolitiasi, 804t
- tiazolinedioni, per diabete mellito, 929, 932t
- TIBC (capacità ferro-legante totale), 275, 276t
- tic, 245
- ticagrelor, per angina instabile e NSTEMI, 692, 692
- ticarcillina-clavulanato
 - per infezioni da *Stenotrophomonas maltophilia*, 484t
 - per infezioni miste da anaerobi, 499t
- ticlopidina, per disturbi trombotici, 288
- tienopiridina, per malattie trombotiche, 288
- tiflite, nei pazienti immunodepressi, 384
- tifo
 - da zecca del Kenya, 525
 - delle boscaglie 528
 - epidemico (petecchiale), 524t, 527-528, 632
 - murino (da pulci), 524t, 526-527
- TIGAR-O, classificazione delle malattie pancreatiche, 834t
- tigeciclina
 - per infezioni da *Clostridioides difficile*, 420
 - per infezioni da enterococchi, 463
 - per infezioni da *Klebsiella*, 479
 - per infezioni da micobatteri non tubercolari, 516
 - per infezioni stafilococciche, 456
- timectomia, per miastenia grave, 1077, 1078f
- TIMI, punteggio di rischio per angina instabile/NSTEMI, 692t
- timo, in miastenia gravis, 1073
- timoma, 367, 368t, 370t
- tinea, 268
 - capitis, 268
 - corporis, 261, 268
 - cruris, 268
 - pedis, 262f, 268
 - unguium, 268
 - versicolor, 263
- tinidazolo
 - per amebiasi, 419
 - per giardiasi, 413
- tinnito, 163, 233
- TINU (sindrome da nefrite tubulointerstiziale e uveite), 792t, 793
- tiocianato, tossicità, 713
- tioridazina
 - dose ed effetti collaterali, 1102t
 - per delirium, 58t
- tiotixene, 1102t
- TIPS (shunt portosistemico intraepatico transgiugulare), 183, 193, 855
- tireotossicosi (ipertiroidismo), 911-914
 - diagnosi, 912
 - eziologia, 911
 - indotta da amiodarone, 914
 - manifestazioni cliniche, 912
 - trattamento, 912-914
- tirofiban
 - per angina instabile/NSTEMI, 691
 - per disturbi trombotici, 288
- tiroide, test di funzionalità, 912, 915
- tiroidectomia
 - per gozzo multinodulare tossico, 916
 - per neoplasie tiroidee, 917
 - per tireotossicosi, 912
- tiroidite, 910t, 911, 912, 913f
- tiroxina (T₄), 925t, 929
- tizanidina, per sclerosi multipla, 1041
- tobramicina
 - per infezioni da *Pseudomonas aeruginosa*, 483t
 - per polmoniti acquisite in comunità, 746t
 - per polmoniti associate all'assistenza sanitaria, 748t
 - per sepsi/shock settico, 72t
- tocilizumab
 - per artrite reumatoide, 869
 - per vasculiti, 883

- tofacitinib, per artrite reumatoide, 869
 tofi extra-articolari, 886
 tolcapone, per malattia di Parkinson, 1006t
 tolnaftato, per infezioni da dermatofiti, 268
 tolvaptan, per SIADH, 116, 927
 tomografia
 computerizzata (TC)
 indicazioni, 25
 nel coma, 82
 nel dolore addominale catastrofico acuto, 161
 nell'emorragia subaracnoidea, 95, 97
 nell'ictus, 86, 92
 nell'ipertensione endocranica, 99
 nella malattia respiratoria, 727
 nella pancreatite, 832
 nelle cardiopatie, 646, 661, 663, 664, 669
 nelle malattie epatobiliari, 192, 825t
 per screening tumore polmonare, 1133t
 utilità, 25
 computerizzata a emissione di un singolo fotone (SPECT), 26
 a emissione di positroni (PET), 23, 26
 toni cardiaci, 634-636
 topiramato
 per crisi convulsive, 991t, 993t
 per profilassi dell'emicrania, 226t
 toracentesi, 27-29, 729, 760
 torasemide
 per edema, 157t
 per insufficienza cardiaca, 710, 712t
 torcicollo, 244
 torsioni di punta, 704t, 707t
 tositumomab, per linfoma follicolare, 305
 tosse, 151-152
 tossina botulinica
 per acalasia, 168
 per distonia, 244
 per ragadi anali, 823
 per spasmo emifacciale o blefarospasmo, 1025
 tossina difterica, 464
Toxocara canis, infezioni da, 621
 toxoplasmosi, 614-616
 congenita, 615
 diagnosi, 615
 in gravidanza, 614
 manifestazioni cliniche, 614-615
 meningite, 1061t
 microbiologia ed epidemiologia, 14
 patogenesi, 14
 prevenzione, 616
 trattamento, 615
 tracheobronchite, 145, 151
 tracoma, 428, 535-536
 tramadolo
 abuso, 1111
 per dolore, 39t
 per polineuropatia, 1071t
 trametinib, per melanoma, 315
 trandolapril, per insufficienza cardiaca, 712t
 tranilcipromina, 1100t
 transaminasi, 187, 189t
 trapianto del rene, infezioni successive, 3
 trapianto di cellule staminali emopoietiche
 infezioni nei trapiantati, 386-387
 infezioni successive, 386t
 per amiloidosi, 897
 per immunodeficienza combinata grave, 862
 per linfoma follicolare, 305
 per LLA, 307
 per LLC, 303
 per LMC, 294
 per sindromi mielodisplastiche, 295
 vaccinazione dei trapiantati, 392-391t
 trapianto di cuore
 infezioni successive, 388
 per cardiomiopatia dilatativa, 663
 trapianto di fegato, 853-854
 agenti immunosoppressivi per, 853
 complicanze, 853
 controindicazioni, 853t
 indicazioni, 852t
 infezioni successive, 388-389
 per amiloidosi, 897
 per ascite, 193
 per colangite biliare primitiva, 852
 per colangite sclerosante primitiva, 830
 per encefalopatia epatica, 856
 per epatite alcolica, 851
 per epatite fulminante, 841
 per epatite tossica e farmaco-indotta, 841
 per malattia di Wilson, 971
 selezione del donatore, 853
 trapianto renale
 complicanze, 778-779
 controindicazioni, 779t
 epidemiologia, 777
 fattori che influenzano la sopravvivenza dell'organo, 778t
 glomerulosclerosi focale, 786
 infezioni successive, 779-780
 rigetto, 778
 terapia immunosoppressiva, 778
 trasfusione autologa, 51
 trasmissione aerogena, precauzioni, 488
 trasposizione completa delle grandi arterie, 652
 trastuzumab, per neoplasie maligne della mammella, 330
 trauma cranico
 approccio, 99-101
 cause di emorragia intracranica, 88t
 cefalea postcommotiva, 221t, 227
 complicazioni, 994t
 emorragia subaracnoidea, 95
 gestione della commozione cerebrale nello sport, 101
 grado di severità, 101t
 ipertensione endocranica, 99-102
 trazodone
 dose ed effetti collaterali, 1100t
 farmacologia, 1098
 per disturbo post-traumatico da stress (DPTS), 1095
 per insonnia, 250
 trematodi, infezioni da, 625-628
 tremore, 243, 243t
Treponema pallidum, 431, 437, 519
 treponematosi, endemica, 519-520
 treprostnil, per ipertensione polmonare, 725
 tretinoina, 292f, 293

- triade
 di Charcot, 828
 di Whipple, 111, 341
- triamterene
 per ipertensione, 673t
- triazolam
 dosaggio e meccanismo d'azione, 1101t
 per insonnia, 250
- triazoli
 per coccidioidomicosi, 599
 per infezioni da dermatofiti, 268
- trichinellosi, 620–621
- triclabendazolo, per infezione epatica da trematodi, 627
- trientina, per malattia di Wilson, 971
- triesifenidile, per distonia, 244
- trifluoperazina, 1102t
- trifluorotimidina, per HSV, 542t
- trigliceridi, 960
- triiodotironina (T₃), 929
- trimetoprim-sulfametossazolo (TMP-SMX)
 dopo trapianto di cellule staminali emopoietiche, 387
 per ciclosporiasis, 414
 per cistisporiasis, 414
 per diverticolite, 822
 per donovanosi, 436
 per febbre Q, 531
 per glomerulonefrite ANCA-associata, 783
 per infezioni da *Burkholderia cepacia*, 484t
 per infezioni da *Corynebacterium*, 466
 per infezioni da listerie, 470
 per infezioni da *Moraxella catarrhalis*, 474
 per infezioni da morso di animali, 120t
 per infezioni da *Pneumocystis*, 588
 per infezioni da *Proteus*, 479
 per infezioni da *Stenotrophomonas maltophilia*, 484t
 per infezioni del tratto urinario, 799
 per infezioni extraintestinali causate da *Escherichia coli*, 477
 per infezioni stafilococciche, 454t, 456
 per malattia di Whipple, 504
 per melioidosi, 484t
 per morsi di serpente, 121t
 per morva, 484t
 per nefrolitiasi, 804t
 per nocardiosi, 501
 per osteomieliti, 443t
 per pazienti trapiantati, 388
 per pertosse, 473
 per peste, 488
 per prevenzione della peritonite, 403
 per profilassi della pneumocistosi, 589t
 per salmonellosi, 416
 per toxoplasmosi, 615
- trioleina, test del respiro, 175
- triossido di arsenico, per LMA, 293
- tripanosomiasi, 617, 620, 1061t
- triptani, per emicrania, 222, 225t
- trofozoite, 412, 607
- trombocitemia essenziale, 298
- trombocitopenia
 indotta da eparina, 285, 287, 754
 refrattaria, 297t
- tromboembolismo venoso, 751, 754
- tromboendoarterectomia polmonare, 755
- tromboflebite, superficiale, 721
- trombosi venosa profonda (TVP), 751–755
 diagnosi, 751–752, 753f
 eziologia, 751
 nel paziente in condizioni critiche, 34
 nelle malattie trombotiche, 286
 trattamento, 28, 288, 752–755
- Tropheryma whipplei*, infezioni da, 504
- troponine, cardiospecifiche, 689
- Trousseau, segno di, 953
- TTKG (gradiente di potassio transtubulare), 7, 9f, 10, 13f
- tubercolina, test cutaneo, 512t
- tubercolosi, 505–511
 vs brucellosi, 486
 diagnosi, 508
 epidemiologia, 505
 extrapolmonare, 506–507
 infezione da HIV, 508
 interessamento pleurico, 507
 latente, 513t
 malattia miliare, 507
 malattia urogenitale, 507
 malattie gastroenteriche, 507
 manifestazioni cliniche, 506–508
 meningite, 507, 1059t
 microbiologia, 505
 multifarmaco-resistente (MDR), 505
 nosocomiale, 381
 patogenesi, 505–506
 patologia scheletrica, 607
 pericardite, 507
 prevenzione, 511
 trattamento, 508–511
- tularemia, 119, 487–488
- tumore (lesione cutanea), 263t
- tumore a cellule germinali
 extragonadico, non riconosciuto, 362
 ovarico, 349
 sindrome paraneoplastica, 365t
- tumore a cellule stromali gastrointestinali (GIST), 334
- tumore carcinoido, 341, 342t, 365t
- tumore cerebrale, 997t
 approccio, 352
 cefalea, 220
 intracranico, 353
 metastatico, 88t
- tumore cutaneo, 313–317
 basalioma, 315
 carcinoma a cellule squamose, 315–317
 prevenzione, 317
 screening, 1134t
 sindrome paraneoplastica, 365t
- tumore del rene, 345–346
 epidemiologia, 345
 eziologia, 345
 manifestazioni cliniche, 345
 patologia, 345
 sindrome paraneoplastica, 365t
 trattamento, 345–346
- tumore della testa e del collo, 317–318
 incidenza ed epidemiologia, 317
 infezioni, 382t

- manifestazioni cliniche, 318
 - prevenzione, 318, 1136–1137
 - sindrome paraneoplastica, 365t
 - trattamento, 318
 - tumore delle cellule insulari del pancreas, 341–343
 - tumore di Brenner, 349
 - tumore endocrino pancreatico, 341–342
 - tumore gastrico benigno, 334
 - tumore gonfio di Pott, 254
 - tumore ipofisario, 236f
 - tumore ovarico, 348–350
 - tumore stromale, 332
 - TUMT (termoterapia con microonde per via transuretrale), 358
 - tunnel tarsale, sindrome, 1076t
 - turni, lavoro con, 248, 252
 - TURP (resezione per via transuretrale), 358
 - Tzanck, preparazione di, 263
- U**
- ulcera, 264t
 - cutanea, 435
 - da stasi, 262f
 - duodenale, 808, 811t, 812t
 - esofagea, 164
 - genitale, 425, 426t
 - lesione cutanea, 264t
 - peptica, 807–809
 - ultrasonografia, nell'ictus, 92
 - unghie, lesioni, 268
 - unità motoria, disturbi, 240, 241t
 - UO (uropatia ostruttiva), 803–806
 - urati, nefropatia da, 886
 - urea breath test, 809
 - ureasi, test rapido, 808t, 809
 - ureidopenicilline, per colecistite, 828
 - uremia, 203
 - ureterosigmoidostomia, 18t
 - uretrite
 - negli uomini, 421
 - nelle donne, 422
 - urine, alterazione
 - del volume, 204
 - della composizione, 205
 - urochinas, per disturbi trombotici, 288
 - uropatia ostruttiva (UO), 803–806
 - ustekinumab
 - per malattie infiammatorie intestinali, 817f
 - per psoriasi, 265
 - ustioni, neutrofilia, 284
 - UTI (unità di terapia intensiva), monitoraggio, 34
- V**
- vaccino
 - antidifterite, 465
 - antimeningococco, 392t, 468
 - antimorbillo, 391t, 555
 - antinfluenzale, 391t, 551, 583, 1122t
 - antipapillomavirus (HPV), 351, 392t, 1120t, 1125f
 - antipneumococco, 389, 392t, 445, 447
 - antipoliomielite, 392t, 562
 - antirabbico, 120t, 564, 565f
 - antitetano, 494
 - vaginosi batterica, 423
 - vagotomia, per ulcera peptica, 809
 - valaciclovir
 - dopo trapianto di cellule staminali emopoietiche, 387
 - per esofagite virale, 169
 - per infezioni da herpes zoster, 438t
 - per infezioni da HSV, 541–542t
 - per infezioni genitali da HSV, 435
 - per meningite virale, 1052
 - per paralisi di Bell, 1024
 - per pazienti trapiantati, 387
 - per VZV, 544
 - valdecoxib, per dolore, 38t
 - valganciclovir
 - per esofagite virale, 169
 - per infezioni da citomegalovirus, 546
 - valproato/acido valproico
 - dose ed effetti collaterali, 1105t
 - per crisi convulsive, 992t, 993t
 - per disturbo bipolare, 1092
 - per mioclonie, 246
 - per mioclono postipico, 105
 - per profilassi dell'emicrania, 226t
 - per stato epilettico, 107f
 - valsartan
 - per insufficienza cardiaca, 712t
 - per ipertensione, 674t
 - per STEMI, 683
 - valsartan/sacubitril, per insufficienza cardiaca, 712t
 - valutazione dello stato mentale, 973
 - valvola
 - bicuspidale congenita, 651
 - polmonare, rigurgito, 636f
 - tricuspidale
 - endocardite, 392, 393
 - prolasso, 636t
 - valvulopatia cardiaca
 - ecocardiografia, 653
 - insufficienza aortica, 657–659
 - insufficienza tricuspide, 659
 - mitralica reumatica, 93t
 - prolasso della valvola mitralica, 656–657
 - soffio, 636t
 - stenosi tricuspide, 659
 - valvuloplastica, per stenosi mitralica, 654
 - vancomicina
 - per artrite infettiva, 442
 - per ascesso cerebrale, 1055
 - per endocarditi infettive, 395, 396–398t
 - per fasciti necrotizzanti, 438t
 - per infezioni da clostridi, 497t
 - per infezioni da *Clostridioides difficile*, 420
 - per infezioni da *Corynebacterium*, 463
 - per infezioni da MRSA, 438t
 - per infezioni miste da anaerobi, 499
 - per infezioni pneumococciche, 447
 - per infezioni stafilococciche, 452, 453–454t, 456
 - per infezioni streptococciche, 458, 461
 - per meningite batterica, 1049, 1050t, 1051t
 - per osteomieliti, 443t
 - per peritonite, 405
 - per piomiosite, 440
 - per polmoniti associate all'assistenza sanitaria, 746t
 - wardenafil, per disfunzione erettile, 939, 940t
 - vareniclina, per cessazione del fumo, 740, 1140

- varicella, 540, 543
- varicella-zoster (VZV)
 - herpes zoster, 543-545
 - immunoglobuline, 544
 - nosocomiale, 377
 - prevenzione, 544
 - vaccino, 391t, 544
- varici esofagee, 855, 1813
- varicocele, 936, 937, 939
- vasculite, 270, 879-883
 - approccio, 881f
 - condizioni che simulano la, 882t
 - crioglobulinemica, 880
 - cutanea, 270
 - definizione e patogenesi, 879
 - diagnosi differenziale, 881
 - IgA (porpora di Henoch-Schönlein), 880
 - neuropatia, 1066
 - orticaria, 270
 - sindromi primitive, 879-880
 - sindromi secondarie, 880
 - trattamento, 270, 881-883
- vasculopatia periferica
 - ateroembolia, 720
 - aterosclerosi, 719
 - disturbi vasospastici, 720
 - insufficienza venosa, cronica, 721
 - malattie delle vene, 721
 - tromboflebite superficiale, 721
- vasocostrittori, per rinite allergica, 858
- vasodilatatori
 - per insufficienza aortica, 659
 - per insufficienza cardiaca, 684, 685t, 712, 713t
 - per insufficienza renale acuta, 771
 - per ipertensione polmonare, 650, 724
 - per STEMI, 684, 688
- vasopressina
 - antagonisti della, per l'iponatriemia, 4
 - carenza, 925t
 - per asistolia, 64f
 - per fibrillazione ventricolare, 63f
 - per sanguinamento dal tratto gastrointestinale superiore e inferiore, 183
 - per shock, 68t
- vasospasmo
 - coronarico, 697
 - nell'emorragia subaracnoidea, 97
- VATS (chirurgia toracica videoassistita), 730
- vedolizumab, per malattie infiammatorie intestinali, 817f, 818
- velocità di filtrazione glomerulare (GFR), 202, 772, 773, 780
- vemurafenib, per melanoma, 315
- venetoclax, leucemia linfatica cronica, 303
- venlafaxina
 - dose ed effetti collaterali, 39t, 1099t
 - per dolore, 39t
 - per narcolessia, 252
 - per polineuropatia, 1071t
 - per profilassi dell'emicrania, 226t
 - per sintomi della menopausa, 946
- ventilazione
 - alveolare, 723, 764-765
 - assistita controllata (ACMV), 78
 - disturbi, 721-722, 761-763
 - intermittente sincronizzata (SIMV), 79
 - non invasiva (NIV), 78, 742
 - a pressione controllata, 78
 - a supporto di pressione (PSV), 78
- ventilazione/perfusione
 - alterazione rapporto, 723
 - scintigrafia polmonare, 752
- verapamil
 - per angina instabile/NSTEMI, 691
 - per angina stabile cronica, 696
 - per aritmie, 700, 702t
 - per aritmie sopraventricolari, 684
 - per cardiomiopatia ipertrofica, 664
 - per dissecazione aortica, 718
 - per fibrillazione atriale, 703t, 707t, 708
 - per ipertensione, 674t, 675, 676t
 - per profilassi della cefalea a grappolo, 225
 - per sindrome di Wolff-Parkinson-White, 708
 - per stenosi mitralica, 654
 - per tachiaritmie, 702-704t
- verruca
 - comune, 262f
 - cutanea, 273
 - genitale, 436, 824
 - peruviana, 492t, 492
 - plantare, 262f
- versamento pleurico, 760
 - approccio, 762f
 - diagnosi differenziale, 761t
 - essudativo, 760
 - toracentesi per, 27
 - trasudativo, 760
- versamento/tamponamento pericardico, 114
- vertigine, 232-235, benigna posizionale
 - centrale, 233t, 234
 - fisiologica, 233
 - patologica, 233
 - periferica, 233, 233t
 - posizionale parossistica benigna, 233, 233t
 - psicogena, 233
 - test di stimolo per riprodurre, 232
 - trattamento, 234-235
- vescica
 - carcinoma, 343-344
 - iperreflessia nella sclerosi multipla, 1041
- vescicole (lesione della cute), 263t, 437
- viaggiatore, diarrea del, 411, 477
- Vibrio cholerae*, infezioni da, 411
- Vibrio parahaemolyticus*, infezioni da, 411
- vidarabina, per infezioni da HSV, 542t
- videonistagmografia, 232
- vie biliari, valutazione diagnostica, 825t
- vilazodone, 1100t
- vildagliptin, per diabete mellito, 931t
- vinblastina
 - per tumore ai polmoni, 321
 - per tumore alla vescica, 344
- Vincent, stomatite di, 498
- vincristina
 - per leucemia/linfoma di Burkitt, 308
 - per linfoma, 305, 306, 308
 - per LLA, 307
 - per neoplasie maligne dello stomaco, 334
 - per porpora trombocitopenica idiopatica, 285
- vindesina, per carcinoma polmonare, 321

- vinorelbina
 per tumore ai polmoni, 321
 per tumore al seno, 330
- violenza
 domestica, 1119, 1120t, 1142
 sessuale, 1142
- vipoma, 342t
- virilizzazione, 944
- virus
 Dobrava-Belgrado, 568
 Ebola, 569-570
 JC, 994t, 1056
 respiratorio sinciziale umano, 552
 T linfotropico umano di tipo 1, 302
- visione doppia, 238
- vismodegib, per basalioma, 316
- vitamina
 per sintomi della menopausa, 946
- vitamina A
 per morbillo, 555
 per prevenzione delle neoplasie della testa e del collo, 1138
- vitamina B₁₂
 per anemia, 276, 281
 per demenza, 996, 997t
 per difillobotriasi, 631
 per mielopatie, 1033
 per polineuropatie, 1070
- vitamina C
 deficit, 50t
 per profilassi della nefrolitiasi, 804t
- vitamina D
 per colangite biliare primitiva, 852
 per colangite sclerosante primitiva, 829
 per ipocalcemia, 953
 per osteomalacia, 959
 per osteoporosi, 958
 per psoriasi, 265
 per sclerosi multipla, 1041
- vitamina E
 deficit, 1008, 1013t, 1069t
 per menopausa, 946
- vitamina K
 deficit, 286
 per contrastare il warfarin, 287
- vitamine
 per astinenza da alcol, 1109
 per atassia, 1010
 per epatite alcolica, 851
- vitiligne, 262f
- vitreo, 237
- voglibosio, per diabete mellito, 931t
- volemia, 1t, 2f
- volume polmonare, 741
- von Hippel-Lindau, malattia di, 345
- voriconazolo
 per aspergillosi, 594t
 per candidosi, 586
 per fusariosi, 601
 per scedosporiosi, 602
- vortioxetina, 1100t
- VRE (enterococchi vancomicina-resistenti), 462, 463
- W**
- warfarin
 per fibrillazione atriale, 705
 per ipertensione polmonare, 723
 per sindrome da antifosfolipidi, 87
 per STEMI, 683
 per stenosi mitralica, 654
 per tromboembolia venosa, 752
- Wegener, granulomatosi con poliangeite di, 879, 1065t
- Weil, sindrome di, 50
- Wenckebach, blocco AV, 70
- Wernicke, encefalopatia di, 1109
- WHO (OMS), classificazione della LMA, 296t
 delle sindromi/neoplasie mielodisplastiche, 300t
- Winter, formula di, 16, 22
- WNV (encefalite da virus del Nilo occidentale), 567, 1032, 1051
- Wolbachia, 624, 626
- Wolff-Parkinson-White (WPW), sindrome di, 642t, 701, 708
- Wood, esame con la lampada di, 264
- X**
- xantelasma, 262f, 960
- xantoma, 960, 961t, 963
- xerostomia, 878
- Y**
- Yersinia pestis*, infezione da, 488-489
- yersiniosi, 418
- Z**
- zafirlukast, per orticaria e angioedema, 859
- zaleplon, per insonnia, 250
- zanamivir, per influenza, 551
- zecca
Ixodes, 517
 morso di, 126-127
- zidovudina
 per infezione da HIV, 677t
 per leucemia a cellule T/linfoma dell'adulto, 308
- zinco
 per encefalopatia epatica, 856
 per malattia di Wilson, 971
- ziprasidone
 dose ed effetti collaterali, 1103t
 per schizofrenia, 1093
- zoledronato
 nell'ipercalcemia, 115, 366, 952t
 per osteoporosi, 959
- zolmitriptan, per emicrania, 223t, 225t
- zolpidem, per insonnia, 250
- zonisamide, per crisi convulsive, 992t, 993t
- zoster oftalmico, 543, 544