

# DGPI Handbuch

Infektionen bei Kindern und Jugendlichen

Bearbeitet von

Herausgegeben von: DGPI - Deutsche Gesellschaft für Pädiatrische Infektiologie e.V., Reinhard Berner, Ralf Bialek, Johannes Forster, Christoph Härtel, Ulrich Heining, Hans-Iko Huppertz, Johannes G. Liese, David Nadal, und Arne Simon

7. vollständig überarbeitete Auflage 2018. Buch inkl. Online-Nutzung. 880 S. Inkl. Online-Version in der eRef. Hardcover

ISBN 978 3 13 240790 9

Format (B x L): 17 x 24 cm

[Weitere Fachgebiete > Medizin > Klinische und Innere Medizin > Infektionskrankheiten](#)

Zu [Leseprobe](#) und [Sachverzeichnis](#)

schnell und portofrei erhältlich bei

**beck-shop.de**  
DIE FACHBUCHHANDLUNG

Die Online-Fachbuchhandlung [beck-shop.de](http://beck-shop.de) ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

# Sachverzeichnis

## A

- A-Streptokokken, Schnellnachweis 71
  - Abacavir 545
  - Abdominaltrauma 150
  - Abdominaltuberkulose 809
  - ABS-Team 76
  - Abstrichsystem, multiresistenter Erreger 65
  - Abszess 276
    - chronischer 126
    - Fossa canina 202
    - kalter 126, 131–132
    - kortikaler 262
    - kortikomedullärer 262
    - odontogener 201–202
    - Therapie 203
    - retromandibulärer 202
    - rezidivierender 126
  - Achromobacter (Alcaligenes) xylosoxidans 337
  - Aciclovir 116
    - beim Stillen 123
    - Dosierung 120
    - Herpes-Enzephalitis 536
    - Herpes-Keratokonjunktivitis 536
    - Herpes-simplex-Enzephalitis 158
    - Herpes-simplex-Infektion 535
    - mukokutane 536
    - neonatale 535
    - Varizellen 837
    - Virusmeningitis 168
  - Acinetobacter-baumannii-Infektion 350
  - Acinetobacter-Infektion
    - Ätiologie 350
    - Bild, klinisches 350
    - Diagnose 351
    - Epidemiologie 350
    - Meldepflicht 351
    - Therapie 351
  - Acquired Immunodeficiency Syndrome (AIDS) 539
  - Acrodermatitis chronica atrophicans 383
  - Acute Respiratory Distress Syndrome (ARDS) 432
  - Acyloaminopenicilline 81
    - Dosierung 95
  - Acyloureidopenicilline 68
  - Adefovir, Dosierung 120
  - Adenoviren-Konjunktivitis 176
  - Adenovirus
    - Enteritis 242
    - Krankheitsbild 353
    - bei Immungesunden 353
    - bei Immunsupprimierten 354
    - Spezies 353
    - Typ 353
  - Adenovirus-Infektion
    - Ätiologie 354
    - Bild, klinisches 353–354
    - Diagnose 355
    - Epidemiologie 354
    - Inkubationszeit 355
    - Isolationsmaßnahme 356
    - Krankheitsbild 353
    - Meldepflicht 356
    - Prophylaxe 356
    - schwere 127
    - Therapie 355
  - Adhäsionsdefekt 132
  - Adsorbatimpfstoff 40
  - Adv-Infektion 353
    - *Siehe auch* Adenovirus-Infektion
  - Aedes albopictus 436
  - Aedes-Mücke 409, 436
  - Affenpocken 691
  - Agammaglobulinämie, X-linked 137
  - AIDS 539
  - Aktinomykose
    - abdominale 357
    - Ätiologie 357
    - Bild, klinisches 357
    - Diagnose 358
    - Epidemiologie 358
    - Prophylaxe 359
    - Therapie 359
    - thorakale 357
    - zervikofaziale 357
  - Aktinomyzeton 646
  - akutes respiratorisches Syndrom, schweres (SARS) 432
  - Albendazol 113
    - Dosierung 115
    - Filariose 481
    - Trichinellose 795
    - Zystizerkose 772
  - Allylamine 108
  - Amantadin 564
  - Amikacin 85
    - Dosierung 94–95
    - Granulozytopenie 319
    - Mukoviszidose 333
    - Serumspiegel 93
  - Aminoglykoside 84–85
    - beim Stillen 123
    - Dosierung 94–95
    - Harnwegsinfektion 259
  - Aminopenicillin/Betalaktamase-Inhibitor
    - Anaerobier-Infektion 366
    - Otitis media 185
  - Aminopenicilline 79
    - Dosierung 95
    - Harnwegsinfektion 259
  - Amöbiasis
    - Ätiologie 361
    - Bild, klinisches 361
    - Diagnose 362
    - Epidemiologie 361
  - Inkubationszeit 361
  - Prophylaxe 362
  - Therapie 362
- Amorolfin 108
  - Amoxicillin 80
    - beim Stillen 123
    - Borreliose 387
    - Dosierung 95
    - GAS-Tonsillopharyngitis 755
    - Harnwegsinfektion 259
    - Helicobacter-pylori-Infektion 514
    - Otitis media, akute 185
    - Pneumokokken-Infektion 685
    - Pneumonie, ambulant erworbene 224
    - Salmonellose 722
    - Shigellose 731
    - Sinusitis, akute 194
    - Typhus/Paratyphus 827
  - Amoxicillin/Clavulansäure
    - Dosierung 95
    - Harnwegsinfektion 259
    - Infektion, odontogene 202
    - Pneumonie, ambulant erworbene 224
    - Sinusitis, akute 193–194
    - Zystitis/Zystourethritis 262
  - Amoxicillin/Clavulansäure p. o./ i. v. + Clarithromycin p. o. 224
  - Amphotericin B
    - beim Stillen 123
    - Dosierung 108
    - Harnwegsinfektion 263
    - liposomales 103
    - Aspergillose 371
    - Candida-Infektion 405
    - Dosierung 108
    - Mukormykose 636
    - Patient, pädiatrisch-onkologischer 324
    - Mundsoor 404
    - Wirkungsspektrum 103
  - Amphotericin B Desoxycholat 103
  - Amphotericin-B-Lipid-Komplex 104
    - Candida-Infektion 405
    - Dosierung 108
    - Mukormykose 636
  - Ampicillin 79, 224
    - Anaerobier-Infektion 366
    - Dosierung 94–95
    - GBS-Infektion 761
    - Harnwegsinfektion 259
    - Salmonellose 722
    - Sulbactam-Kombination, Dosierung 95
  - Ampicillin/Aminoglykosid
    - Harnwegsinfektion 260
    - Listeriose 601
  - Ampicillin/Betalaktamase-Inhibitor 230
  - Ampicillin/Sulbactam 80
    - Infektion, odontogene 202
    - Mastoiditis 190
    - Nativklappen-Endokarditis 230
    - Pneumonie, ambulant erworbene 224
  - Anaerobier-Infektion
    - Antibiotika 366
    - Ätiologie 364
    - Bild, klinisches 364
    - Diagnose 365
    - Epidemiologie 365
    - Erreger 364
    - neonatale 365
    - Therapie 366
    - Neugeborenes 288
  - Anaplasma 455
    - Charakteristika 455
  - Anaplasmose
    - Ätiologie 455
    - Bild, klinisches 455
    - Diagnose 456
    - Epidemiologie 456
    - humane granulozytäre 455
    - Inkubationszeit 456
    - Prophylaxe 457
    - Therapie 457
  - Ancylostoma duodenale 843
  - Ancylostoma spp. 582
  - Andes-Virus 506
  - Angiomatose, bazilläre 377
  - Angulus infectiosus 275
  - Anidulafungin 107
    - Dosierung 108
  - Anophelesmücke 604
  - Ansteckungsfähigkeit 37
  - Anthelminthika 113–115
  - Anthrax 627
    - Dokumentation 78
    - Kernmaßnahme 76–77
    - Maßnahme, komplementäre 76–77
    - Pädiatrie 78
    - Resistenzanalyse 77
    - Team 76
    - Therapieleitlinie 78
    - Verbrauchsanalyse 77
  - Antibiotika 68, 79
    - Aminoglykoside 84–85
    - Antiinfektivaspiegel-Kontrolle 93
    - Azalide 86–87
    - Betalaktam-Antibiotika 79–84
    - Chloramphenicol 85
    - Dosierung 94
    - Fluorchinolone 89
    - Glycylzyklone 85
    - Glykopeptidantibiotika 88
    - Ketolide 87
    - Kombination von Sulfonamiden und Trimethoprim/Tetroxoprim 91
    - Lincosamide 87

- Makrolide 86–87
- Neugeboreneninfektion, bakterielle 288
- Oxazolidinone 88
- Resistenzanalyse 77
- Resistenzeigenschaft 68
- Tetracycline 85
- Therapieoptionen bei 4MRGN 92
- Verbrauchsanalyse 77
- Wundinfektionsprophylaxe, perioperative 149
- ZVK-assoziierte Infektion 301
- Antibiotikaprophylaxe
  - Asplenie 146
  - perioperative 148
  - Empfehlung 149–150
  - Empfehlung, operationsspezifische 149
  - Indikation 148
  - Kontaminationsgrad 148
  - nicht indizierte 151
  - Wundinfektion, postoperative 148
  - perioperative, Indikation 148
- Antibiotikatherapie
  - Endokarditis, infektiöse 230
  - erregere- und resistenzorientierte 72
  - Erregerdiagnostik 71
  - Harnwegsinfektion 259
  - Infektion, odontogene 202
  - Otitis media, akute 184
  - Parodontitis 205
  - Peritonitis 251
  - Pneumonie 224–225
  - Postanalytik 74
  - Pyelonephritis 261
  - Sinusitis, akute 194
- Antibiotikaverbrauch, bei Kindern 77
- Antiemetika 247
- Antigen-Drift, Influenzavirus 562
- Antinfektiva
  - beim Stillen 122
  - Auswahl 122–123
  - Risiko-Nutzen-Abwägung 122
  - Harnwegsinfektion 259
- Antiinfektivspiegel 93
- Richtwerte 93
- Antikörpermangelkrankung 43, 137
- Antimon 110
- Antimykotika 103
  - Candida-Infektion, oberflächliche 404
  - Dosierung 108, 404
  - Echinocandine 106
  - Mundsoor 404
  - Polyene 103–104
  - systemische, Dosierung 405
  - Therapie, systemische 77, 103–108, 288, 321, 370–372, 401, 404, 406, 442–443, 679
  - topische 107
- Antiparasitika 110
  - Anthelminthika 113–115
  - Antiprotozoika 110–112
  - Dosierung 115
- Antiprotozoika 110–112
- Antirheumatika 274
- Antituberkulotika 805
- Appendektomie, Antibiotika-prophylaxe 150
- Appendizitis 251
  - Bild, klinisches 251
  - Diagnose 252
  - Erreger 252
  - Therapie 252
- Arboviren 496
- Artemether/Lumefantrin 110
  - Malaria 606
- Artemisinol 110
- Artesunat 609
- Artesunate 111
- Arthralgie 715
- Arthritis
  - bakterielle
  - Bild, klinisches 266
  - Diagnose 266, 268
  - Erreger 267
  - Prognose 271
  - Therapie 269
  - Candida-Infektion 407
  - Chlamydia-trachomatis-assoziierte 274
  - nicht infektiöse 268
  - Post-Streptokokken-reaktive 752
  - postinfektiöse 272
  - Bild, klinisches 272
  - Diagnose 273
  - Epidemiologie 272
  - Erreger 272
  - Prognose 274
  - Therapie 274
  - reaktive 268, 272
  - Yersinien-bedingte 848
  - septische 266
  - Epidemiologie 266
  - systemische juvenile idiopathische 305
  - transiente 715
- Arzneimittelallergie 279
- Arzneimittelgesetz, Zulassung
  - Impfstoffe 39
- Arzt, Antibiotika-beauftragter 76
- Ascaris
  - lumbric 843
  - suum 843
- Askariasis 841
- Aspergillose 73
  - allergische bronchopulmonale 339
  - Bild, klinisches 368
  - Diagnose 369
  - Therapie 370
  - Ätiologie 368
  - Bild, klinisches 368
  - chronische pulmonale 368–369
  - Therapie 371
- Diagnose 369–370
- Epidemiologie 369
- Intervention, chirurgische 372
- invasive 368
- Diagnose 369
- Therapie 371
- Prophylaxe 372–373
- Therapie 370–372
- Aspergillus fumigatus 338
- Aspergillus spp.
  - Expositionsprophylaxe 323
  - Kind, onkologisches 318
- Aspergillus-Infektion, invasive 369–370
- Aspirationspneumonie 364
  - Antibiotika 225
  - Erreger 221
- Asplenie 144
  - Antibiotikaprophylaxe 146
  - Ätiologie 144
  - Bild, klinisches 144
  - Chemoprophylaxe 146
  - Erreger 144
  - funktionelle 144
  - Immunglobuline 146
  - Impfung 144–145
  - Patientenaufklärung 147
  - Prophylaxe 144–146
- Asthmaexazerbation, bei Mykoplasmeninfektion 641
- Ataxia telangiectasia 137
- Atazanavir 545
- Atemphysiotherapie 140
- Atemwegsinfektion
  - bei Mukoviszidose 328
  - chronische 126
  - Multiplex-PCR-Verfahren 75
  - Mykoplasmen-bedingte 641
  - Parainfluenzavirus 657
  - rezidivierende 126
- Athlete's Foot 440
- Atovaquon 111
- Atovaquon-Proguanil 606
- Atovaquone 681
  - Pneumocystis-jirovecii-Pneumonie 682
- Atripla 545
- Augenarztuntersuchung, sofortige 177
- Augeninfektion
  - des Tränensystems 179–180
  - intraokulare 180
  - Keratitis 177–178
  - Konjunktivitis 174
- Autoimmun-Polyendokrino-pathie 127
- Avibactam 82
- Avidität 36
- Azactam 83
- Azalide 86–87
- Azidocillin, Dosierung 95
- Azithromycin 87
  - Campylobacter-Infektion 398
  - Chlamydien-Infektion, urogenitale 415
  - Dosierung 95
- Gonokokken-Infektion 490
- Konjunktivitis, bakterielle 175
- Kryptosporidiose 576
- Mukoviszidose 333, 335
- Pertussis 671–672
- Salmonellose 722
- Shigellose 731
- Toxoplasmose 791
- Typhus/Paratyphus 827
- Azolderivate 104
  - systemische 104
- Azole 107
- Aztreonam 83
  - beim Stillen 123
  - Dosierung 95
  - Mukoviszidose 333
  - Pseudomonas-Frühtherapie 332
- Aztreonam/Lysin
  - Inhalationstherapie 335
  - Pseudomonas-Frühtherapie 332

**B**

- B-Zell-Defekt 125
- Bacille-Calmette-Guérin-Impfung 812
- Bacillus anthracis 627
- Bacillus cereus 242
- Bacillus-cereus-Infektion
  - Ätiologie 375
  - Bild, klinisches 375
  - Diagnose 375
  - Epidemiologie 375
  - Inkubationszeit 375
  - Prophylaxe 376
  - Therapie 375
- Bacterial Meningitis Score 165
- Bacteroides spp. 366
- Baggersee-Dermatitis 725
- Bakteriämie 36
  - chronische 377
  - Enterokokken 460
  - katheterassoziierte 298
  - mit/ohne Endokarditis 377
- Inkubationszeit 379
- okkulte 313
- Pneumokokken-Infektion 684
- Bakterien, anaerobe 364
- Bakteriurie, signifikante 257
- Bandwurm 843
- Bannwarth-Syndrom 384
- Bartonella
  - henselae 210, 378
  - quintana 378
- Bartonellen-Spezies 377
- Bartonellose
  - Ätiologie 378
  - Bild, klinisches 377–378
  - Diagnose 379
  - Epidemiologie 378
  - Krankheitsbild 377
  - Prophylaxe 379
  - Therapie 379

- Basishygiene, Maßnahme 51  
 Bauchfellentzündung 249  
 Bauchfellvereiterung 249  
 Bauchtyphus 825  
 Benzathin-Penicillin V, Dosierung 95  
 Benzathin/Benzylpenicillin  
 – Frühsyphilis 768  
 – Spätsyphilis 768  
 Benzathin/Penicillin, Dosierung 95  
 Benzylbenzoat 736  
 – Krätzemilbeninfektion 734  
 Benzylpenicillin 79  
 Benzylpenicilline, Dosierung 95  
 Besucherregelung 53  
 Betalaktam-Antibiotika 79–84  
 – Dosierung 95  
 – Resistenz bei Staphylokokken 744  
 Betalaktamase 67  
 – mit erweitertem Spektrum 67  
 Betalaktamase-Inhibitor 79  
 – beim Stillen 123  
 Betamethason 215  
 Beulenpest 676  
 Beutelurin 255  
 Bewusstseinsänderung 154  
 Bilharziose 725  
 – akute 725  
 Bindehautentzündung 174  
 Bismutsubsalizylat 514  
 Bissverletzung 364  
 Blasenfunktionsdiagnostik 258  
 Blasenpunktion 255  
 Blattern 689  
 Blepharitis 178  
 – marginalis 178  
 Blutstrominfektion 282  
 – durch Mykobakterien, nicht-tuberkulöse 816, 820  
 – durch *Staphylococcus aureus* 741  
 Blutungsneigung, Impfung 41  
 BMS, *siehe* Bacterial Meningitis Score  
 Bocavirus, humanes 381  
 Bocavirus-Infektion  
 – Ätiologie 381  
 – Bild, klinisches 381  
 – Diagnose 381  
 – Epidemiologie 381  
 – Prophylaxe 381  
 – Therapie 381  
 Bordetella  
 – parapertussis 669  
 – pertussis 669  
 – Isolationsmaßnahme 55  
 Borrelia-burgdorferi-Infektion 383  
 Borrelien-Lymphozytom 383  
 Borreliose  
 – Ätiologie 385  
 – Bild, klinisches 383–384  
 – Diagnose 385–387  
 – Epidemiologie 385  
 – Gelenkmanifestation 384  
 – Manifestation  
 – –dermatologische 386  
 – –kardiale 384  
 – –ophthalmologische 384  
 – Prophylaxe 388  
 – Systematik, klinische 383  
 – Therapie 387–388  
 Botulismus 426  
 Boutonneuse-Fieber 709  
 Branhamella catarrhalis 633  
 Breitspektrum-Cephalosporine 81  
 Brincidofovir 355  
 Bronchiolitis 217  
 – Isolationsmaßnahme 55, 219  
 – PCR-Diagnostik 75  
 – Therapie 218  
 Bronchitis  
 – akute 217  
 – Ätiologie 218  
 – chronische 218  
 – Diagnose 218  
 – Epidemiologie 218  
 – Isolationsmaßnahme 55, 219  
 – komplizierte 217  
 – obstruktive 217  
 – –Disease-Management-Programm 218  
 – Prophylaxe 219  
 – rezidivierende 217  
 – simplex 217  
 – Therapie 218  
 Bronchodilatator 703  
 Brucellen 390  
 Brucellose  
 – Ätiologie 390  
 – Bild, klinisches 390  
 – Diagnose 391  
 – Epidemiologie 390  
 – Inkubationszeit 391  
 – konnatale 390  
 – neonatale 390  
 – Prophylaxe 392  
 – Therapie 391  
 Bubonenpest 676  
 Bulla repens 275  
 Bundesamt für Gesundheit (BAG) Schweiz 39  
 Burkholderia pseudomallei 394  
 Burkholderia-cepacia-Komplex 336, 393  
 Burkholderia-cepacia-Komplex-Infektion 393  
 – bei Mukoviszidose 336  
 – Erreger 393  
 – Prophylaxe 394  
 – Therapie 393  
 Burkholderia-Infektion 393
- C**  
 CA-BSI 297  
 – *Siehe auch* Infektion:ZVK-assozierte  
 CA-MRSA 62, 66  
 Campylobacter jejuni 396  
 – Enteritis 242  
 Campylobacter spp. 396–397  
 Campylobacter-Infektion  
 – Bild, klinisches 396  
 – Diagnose 397  
 – Epidemiologie 397  
 – Erreger 396  
 – Isolationsmaßnahmen 398  
 – Meldepflicht 398  
 – Prophylaxe 398  
 – Therapie 398  
 Candida albicans  
 – bei Mukoviszidose 338  
 – Harnwegsinfektion 263  
 Candida spp.  
 – Expositionsprophylaxe 323  
 – Kind, onkologisches 318  
 Candida-Infektion  
 – Harntrakt 402  
 – Harnwege 263  
 – Haut 400–401  
 – invasive 405  
 – Organ, inneres 401–402  
 – Prophylaxe 138  
 – Schleimhaut  
 – –Bild, klinisches 401–402  
 – –Diagnose 403  
 – –Epidemiologie 403  
 – –Erreger 403  
 – –Prophylaxe 407  
 – –Therapie 404  
 – Therapie 138, 405  
 – –Neugeborenes 288  
 – Übertragungsmöglichkeit 403  
 – ZVK-assozierte 301  
 Candida-Ösophagitis 404  
 Candida-Osteomyelitis 402  
 Candida-Sepsis 401  
 Candidämie, Therapie 405  
 Candidiasis  
 – akute disseminie 405  
 – chronisch disseminierte 402  
 – –Therapie 407  
 – chronische mukokutane 400  
 – Darm 401  
 – des Genitale 400  
 – Haut 400–401  
 – –*Siehe auch* Soordermatitis  
 – konnatale kutane 400  
 – Magen 401  
 – mukokutane chronische 127, 129  
 – oropharyngeale 401  
 – –Therapie 404  
 – ösophageale 404  
 – Therapie 404–405  
 Candidose, vulvovaginale 404  
 – Therapie 404  
 Carbapenem 92  
 Carbapeneme 68, 84  
 – beim Stillen 123  
 – Dosierung 95  
 – Granulozytopenie 319  
 Carrier 37  
 Carrión-Krankheit 377–378  
 Caspofungin 106  
 – Aspergillose 371  
 – Candida-Infektion 405  
 – Dosierung 108  
 CCR5-Corezeptorblocker 118  
 Cefalor 83  
 – Dosierung 95  
 – Harnwegsinfektion 259  
 – Harnwegsinfektionsprophylaxe 263  
 Cefadroxil 83  
 – Dosierung 95  
 – GAS-Tonsillopharyngitis 755  
 Cefalexin 83  
 – Dosierung 95  
 Cefazolin 81  
 – Dosierung 95  
 Cefepim 82  
 – Dosierung 95  
 – Granulozytopenie 319  
 – MRGN 68  
 – Mukoviszidose 333  
 Cefixim 83  
 – Dosierung 95  
 – Harnwegsinfektion 259  
 – Harnwegsinfektionsprophylaxe 263  
 Cefixime 490  
 Cefotaxim 82  
 – Dosierung 95  
 – Mastoiditis 190  
 – Meningokokken-Infektion 619  
 – MRGN 68  
 – Peritonitis 251  
 – Pneumokokken-Infektion 686  
 – Salmonellose 722  
 Cefotetan 366  
 Cefotiam 82  
 Cefoxitin 366  
 Cefepodoxim proxetil, Dosierung 95  
 Cefepodoximproxetil 83  
 – Harnwegsinfektion 259  
 – Otitis media 185  
 Cefprozil 83  
 Ceftarolin 82  
 Cefazidim 82  
 – Dosierung 95  
 – Granulozytopenie 319  
 – MRGN 68  
 – Mukoviszidose 333  
 – Peritonitis 251  
 Cefibuten 83  
 – Dosierung 95  
 – Harnwegsinfektion 259  
 – Harnwegsinfektionsprophylaxe 263  
 Ceftibiprol 82  
 Ceftriaxon 82  
 – Borreliose 387  
 – Dosierung 95  
 – Frühsyphilis 768  
 – Gonokokken-Infektion – komplizierte 490  
 – –unkomplizierte 490  
 – Mastoiditis 190  
 – Meningokokken-Infektion 619  
 – Otitis media 185

- Pneumokokken-Infektion 686
- Salmonellose 722
- Shigellose 731
- Sinusitis, akute 194
- Spätsyphilis 768
- Typhus/Paratyphus 827
- Cefuroxim 81–82
  - Dosierung 95
  - Pneumonie, ambulant erworbene 224
- Cefuroximaxetil 83
  - Dosierung 95
  - Harnwegsinfektion 259
  - Harnwegsinfektionsprophylaxe 263
  - Pneumonie, ambulant erworbene 224
  - Sinusitis, akute 194
- Central European Encephalitis 484
- Cepacia-Syndrom 336
- Cephalosporine 81
  - beim Stillen 123
  - Dosierung 94–95
  - Durchbruchsinfektion bei Harnwegsinfektion 264
  - Granulozytopenie 319
  - Harnwegsinfektion 259
  - parenterale 81
- Cephalosporine Gruppe 3, MRGN 68
- Cephalosporine Gruppe 4, MRGN 68
- Chalazion 178
- Chapare-hämorrhagisches Fieber 497
- Chemoprophylaxe 37, 839
  - Asplenie 146
  - Patient, pädiatrisch-onkologischer 323
- Chemotherapeutika, antibakterielle 79, 89–91
  - Dosierung 94
- Chikungunya-Fieber 497
- Chikungunya-Infektion
  - Bild, klinisches 409
  - Diagnose 410
  - Epidemiologie 409
  - Erreger 409
  - Meldepflicht 410
  - perinatale 409
  - Prophylaxe 410
  - Therapie 410
- Chinin 111
  - Malaria 609
- Chinolone
  - beim Stillen 123
  - Dosierung 95
  - Harnwegsinfektion 259
- Chlamydia-pneumoniae-Infektion
  - Bild, klinisches 416
  - Erregernachweis 416
  - Inkubationszeit 416
- Chlamydia-psittaci-Infektion 417
  - Erregernachweis 418
  - Inkubationszeit 417
  - Serologie 418
- Chlamydia-trachomatis-Infektion 411
- Chlamydia-trachomatis-Pneumonie 220
- Chlamydien 411
- Chlamydien-Infektion 411
  - respiratorische 413
  - Inkubationszeit 413
  - urogenitale 414
  - Erregernachweis 414
  - Prophylaxe 415
  - Chlamydien-Konjunktivitis 412
  - Epidemiologie 412
  - Inkubationszeit 412
  - Prophylaxe 413
  - Therapie 413
- Chloramphenicol 85
  - beim Stillen 123
  - Dosierung 94–95
  - Kontraindikation in Stillzeit 122
  - Mukoviszidose 333
  - Serumspiegel 93
- Chlorhexidin-Lösung 205
- Chlorhexidindiglukonat-Lösung 204
- Chloroquin 111
  - beim Stillen 123
  - Malaria 606
- Cholera
  - Ätiologie 420
  - Bild, klinisches 420
  - Diagnose 420
  - Epidemiologie 420
  - Inkubationszeit 420
  - Meldepflicht 421
  - Prophylaxe 421
  - Therapie 420
- Cholesteatom 183
- Chorea minor Sydenham 752
- Chronic Granulomatous Disease 132
- Ciclopirox 108
- Cidofovir 118
  - Adenovirus-Infektion 355
  - Dosierung 120
- Cilastatin 68, 84
- Cilastin, Dosierung 94
- Ciprofloxacin 89
  - Dosierung 95
  - Harnwegsinfektion 259
  - Milzbrand 628
  - MRGN 68
  - Mukoviszidose 333
  - Pseudomonas-Frühtherapie 332
  - Salmonellose 722
  - Shigellose 731
  - Typhus/Paratyphus 827
- Clarithromycin 87, 224
  - Chlamydien-Infektion, urogenitale 415
  - Cymphylobacter-Infektion 398
  - Dosierung 95
  - Helicobacter-pylori-Infektion 514
  - Mykoplasmeninfektion 644
  - Pertussis 671–672
  - Sinusitis, akute 194
  - Clavulansäure 80
  - Clean-Catch-Urin 255
  - Clindamycin 87
    - Anaerobier-Infektion 366
    - beim Stillen 123
    - Dosierung 94–95
    - GAS-Tonsillopharyngitis 755
    - Infektion, odontogene 202
    - Malaria 609
    - Mastoiditis 190
    - Milzbrand 628
    - Resistenzrate 756
    - Toxoplasmose 791
  - Clindamycin/Primaqui 681
  - Clostridien 423
  - Clostridien-difficile-Infektion
    - Ätiologie 424
    - Diagnose 424
    - Epidemiologie 424
    - Meldepflicht 426
    - Prophylaxe 426
    - Risikofaktor 423
    - Therapie 425
    - Rezidiv 425
  - Clostridien-Infektion 423
    - Erreger 423
  - Clostridium
    - difficile 242
    - perfringens 429
    - Enteritis 242
    - Typ A 430
    - Typ C 431
    - tetani 774
  - Clostridium spp. 366
  - Clostridium-botulinum-Infektion
    - Ätiologie 427
    - Bild, klinisches 426
    - Diagnose 427
    - Epidemiologie 427
    - Inkubationszeit 427
    - Meldepflicht 429
    - Prophylaxe 428
    - Therapie 428
  - Clostridium-difficile-assozierte Diarrhoe, Erregernachweis 74
  - Clostridium-difficile-Infektion 423
  - Clostridium-perfringens-Infektion 429
    - Enteritis necroticans 431
    - Gasbrand 429
    - Nahrungsmittelintoxikation 430
  - CMV-Erkrankung, konnatale
    - Bild, klinisches 854
    - Therapie 855
  - CMV-Infektion
    - Augenbeteiligung 181
    - Bild, klinisches 853–854
    - Diagnose 855
    - Epidemiologie 854
  - Erreger 854
  - Expositionsprophylaxe 856
  - fetale 854
  - Frühinterventionstherapie nach Organ-/Stammzelltransplantation 857
  - Immunprophylaxe, passive 857
    - Inkubationszeit 855
    - konnatale 853
    - Manifestation 853
    - Prophylaxe 856–857
    - antivirale, nach Organ-/Stammzelltransplantation 857
    - Blutprodukt 856
    - Muttermilch 856
    - Organspender 856
    - Patient, pädiatrisch-onkologischer 325
    - Therapie 855–856
    - bei Immunsuppression 856
    - präemptive, bei 1. CMV-Nachweise 857
  - Cobicistat 545
  - Colistimethat-Natrium
    - Dosierung 95
    - Inhalationstherapie 335
    - Mukoviszidose 333, 335
  - Colistin 90
    - Dosierung 95
    - MRGN 92
    - Pseudomonas-Frühtherapie 332
  - Combivir 545
  - Condylomata acuminata 652
  - Conjunctivitis (granulosa) trachomatosa 411
  - Conjunctivitis epidemica
    - Bild, klinisches 176
    - Epidemiologie 176
    - Therapie 176
  - Coronavirus, humanes 432
  - Coronavirus-Infektion
    - Ätiologie 432
    - Bild, klinisches 432
    - Diagnose 433
    - Epidemiologie 433
    - Erreger 432
    - Inkubationszeit 432–433
    - Meldepflicht 434
    - MERS
      - Bild, klinisches 432
      - Epidemiologie 433
      - Erreger 432
      - Inkubationszeit 432–433
      - Prophylaxe 433
      - SARS
        - Bild, klinisches 432
        - Epidemiologie 433
        - Erreger 432
        - Inkubationszeit 433
        - Therapie 433
    - Corynebacterium
      - diphtheriae 446
      - pseudotuberculosis 446
      - ulcerans 446

- Cotrimoxazol  
 – Shigellose 731  
 – Toxoplasmose 791  
 – Typhus/Paratyphus 827  
 Coxiella burnetii 699  
 Coxitis fugax 268  
 Cranberry 265  
 Creeping Eruption 582  
 Crotamiton 734  
 Cryptococcus  
 – gattii 572  
 – neoformans 572  
 --var. grubii 572  
 Cryptosporidium  
 – hominis 575  
 – parvum 575  
 Cryptosporidium spp. 575  
 – Infektion, onkologisches Kind 318  
 CVAD 297  
 – *Siehe auch* Port-Katheter
- D**
- Daclatasvir 527  
 Daily-Defined Doses 77  
 Dakryoadenitis 180  
 Dakryozystitis 180  
 Dalfopristin 91  
 Dapson 594  
 – Pneumocystis-jirovecii-Pneumonie 682  
 Dapson/Trimethoprim 681  
 Daptomycin 89  
 – Dosierung 95  
 Darmbrand  
 – durch *C. perfringens* Typ C 431  
 – Inkubationszeit 431  
 Darmmilzbrand 627  
 Darunavir 545  
 Dasabuvir 527  
 Days of Therapy 77  
 Dehydration  
 – akute 241  
 – Behandlung, stationäre 245–246  
 – hypertone 246  
 – leichte 241, 245  
 – mittelschwere 241, 245  
 – Rotavirus-Infektion 712  
 – schwere 241, 245  
 Dellwarze 631  
 Dengue-Fieber  
 – Ätiologie 436  
 – Bild, klinisches 435–436, 497  
 – Diagnose 437  
 --Nukleinsäure-Nachweis 437  
 --serologische 437  
 – Diagnostik 502  
 – Inkubationszeit 437, 502  
 – Komplikationen 436  
 – NS1-Antigen 437  
 – Phase, kritische 435  
 – Prophylaxe 437, 504  
 – Symptomatik 436  
 – Therapie 437  
 – Verlauf 435  
 Dengue-hämorrhagisches Fieber 435  
 – Bild, klinisches 497  
 Dengue-Schock-Syndrom 435  
 – Bild, klinisches 497  
 Dengue-Virus 502, 504  
 Dengue-Virus-Infektion, WHO-Klassifikation 435  
 Dermatitis  
 – exfoliativa neonatorum 740  
 – perianale 276  
 Dermatophyten 439  
 Dermatophytose 439  
 – Bild, klinisches 440  
 – Diagnose 441  
 – Epidemiologie 440  
 – Isolationsmaßnahme 444  
 – Meldepflicht 444  
 – oberflächliche 440  
 --und Onychomykose 440  
 – Prophylaxe 443  
 – Therapie  
 --systemische 442  
 --topische 442  
 – Therapieoption 443  
 – tiefe 440  
 – und Tinea capitis 440  
 Descovy 545  
 Detrusor-Sphinkter-Dyskoordination 265  
 Detrusorhyperaktivität 264  
 Dexamethason  
 – Krupp 215  
 – Osteomyelitis 271  
 Di-George-Syndrom  
 – komplettes 137  
 – partielles 137  
 Diagnostic Stewardship 71  
 Diclofenac 274  
 Dicloxacillin 80  
 – Dosierung 95  
 Diethylcarbamazin 114  
 Dihydroartemisinin-Piperaquin 606  
 Diloxanidfurat 111  
 – Dosierung 115  
 Dimeticon 665  
 Diphtherie  
 – Antibiotikabehandlung 447  
 – Antitoxinbehandlung 447  
 – Ätiologie 446  
 – Bild, klinisches 445  
 – Diagnose 447  
 – Epidemiologie 446  
 – Form  
 --lokal begrenzte 445  
 --septische 446  
 --systemische 445  
 – Inkubationszeit 447  
 – Isolationsmaßnahme 448  
 – Meldepflicht 449  
 – Prophylaxe 448  
 – Therapie 447  
 – Wiederzulassung in Gemeinschaftseinrichtung 59  
 Diphyllbothriasis 841  
 Diphyllotrium  
 – latum 843  
 – pacificum 843  
 Directly Acting Antivirals 527  
 Disease-Management-Programm 218  
 Disposition 36  
 Diszitis 364  
 DMSA-Szintigrafie, 99mTechnetium 258  
 DNA, 16-S-ribosomale 73  
 Dobrava-Belgrad-Virus 506  
 Dolutegravir 545  
 Donovanosis 346  
 Doripenem 333  
 Doxycyclin 791  
 Doxycyclin 86  
 – Borreliose 387  
 – Brucellose 391  
 – Chlamydien-Infektion, urogenitale 415  
 – Chlamydien-Konjunktivitis 413  
 – Dosierung 95  
 – Ehrlichiose 457  
 – Filariose, lymphatische 482  
 – Frühsyphilis 768  
 – Gonokokken-Infektion 490  
 – Malaria 609  
 – Mukoviszidose 333  
 – Onchozerkose 482  
 – Pneumonie, ambulant erworbene 224  
 – Rickettsiose 710  
 – Spätsyphilis 768  
 Drakunkulose 482  
 – Epidemiologie 482  
 – Therapie 483  
 Dreitagefieber/-exanthem, kritisches 556–557  
 Drug Monitoring 93  
 Duke-Kriterien 228  
 Durchbruchvarizellen 833  
 Durchfall  
 – Gastroenteritis 241  
 – Rotavirus-Infektion 712  
 – wässriger, Norovirus-Infektion 649  
 Durchfallerkrankung, Escherichia-coli-bedingte  
 – Ätiologie 475  
 – Bild, klinisches 474–475  
 – Diagnose 476  
 – Epidemiologie 475  
 – Meldepflicht 478  
 – Prophylaxe 477  
 – Therapie 477  
 Dysenterie 729
- E**
- Early Childhood Caries 201  
 Early-Onset-Sepsis 283  
 – Antibiotikatherapie 289  
 – Erregerspektrum 283  
 – Manifestationszeitpunkt 284  
 – Risikofaktoren 284  
 Ebola-hämorrhagisches Fieber  
 – Bild, klinisches 497, 500  
 – Diagnostik/Inkubationszeit 502  
 – Prophylaxe 504  
 Ebolavirus 502, 504  
 Echinocandine 106  
 Echinococcus granulosus 450  
 Echinokokkose 450  
 --Diagnose 453  
 --Prophylaxe 453  
 --Therapie 453  
 – Meldepflicht 452, 454  
 – zystische 450  
 --Diagnose 450  
 --Prophylaxe 452  
 --Stadieneinteilung, ultrasonografische 451  
 --Therapie 451  
 ECHO-Viren 166  
 Echokardiografie 229  
 Ecthyma gangraenosum 277, 694  
 Efavirenz 545  
 Ehrlichia 455  
 – Charakteristika 455  
 Ehrlichiose  
 – Ätiologie 455  
 – Bild, klinisches 455  
 – Diagnose 456  
 – Epidemiologie 456  
 – humane monozytäre 455  
 – Inkubationszeit 456  
 – Prophylaxe 457  
 – Therapie 457  
 Einmalhandschuhe 52  
 Einschlusskörperchen-Konjunktivitis 412  
 Ekthymata 275  
 Ekzema herpeticatum 535  
 Elotrans 245  
 Elvitegravir 545  
 Emerging Pathogens 393  
 Empyem 276  
 Emtricitabin 545  
 Encephalitozoon  
 – cuniculi 624  
 – hellem 624  
 – intestinalis 624  
 Endemie 36  
 Endokarditis  
 – akute 227  
 --Erreger 227  
 – Candida-Infektion 402  
 --Therapie 406  
 – Enterokokken-Infektion 460  
 – Gonokokken-bedingte 490  
 – infektiöse 227  
 --Antibiotikaphylaxe 232  
 --Antibiotikatherapie 230  
 --Ätiologie 227  
 --Bild, klinisches 227  
 --Blutkultur, negative 228  
 --Diagnose 228–230  
 --Diagnostik, bildgebende 230  
 --Diagnostik, mikrobiologische 229

- Differenzialdiagnose 230
- Drogenabhängiger 227
- Echokardiografie 229
- Epidemiologie 228
- Erreger 227
- Komplikationen 227
- Major-Kriterien 228
- Minor-Kriterien 229
- mögliche 229
- Prophylaxe 232
- sichere 229
- Therapie 230
- Therapie, gezielte 231
- Therapie, kalkulierte 230
- Therapiekontrolle 232
- nach Herzoperation/Klappenersatz 234
- Antibiotikatherapie 235
- Ätiologie 234
- Bild, klinisches 234
- Diagnose 235
- Epidemiologie 235
- Therapie 235
- nach Klappenersatz 234
- neonatale 227
- subakute 227
- Erreger 228
- Endokarditis, infektiöse
  - Antibiotikaprophylaxe
- Eingriff, Gastrointestinaltrakt 233
- Eingriff, herzchirurgischer 233
- Eingriff, manifeste Infektion 234
- Eingriff, Respirationstrakt 233
- Eingriff, Urogenitaltrakt 233
- Eingriff, zahnärztlicher 233
- Antibiotikatherapie, Eingriff, zahnärztlicher 233
- Therapie
  - Abiotrophia 231
  - chirurgische 231
  - Enterokokken 231
  - Staphylokokken 231
  - Streptokokken, Penicillinempfindliche 231
  - Streptokokken, Penicillinresistente 231
- Endomyokardbiopsie 237
- Endophthalmitis 402
  - Therapie 406
- Endozervizitis, Gonokokkenbedingte 490
- Enfuvirtide 545
- Entamoeba histolytica 361
  - Enteritis 242
- Entecavir 523
  - Dosierung 120
- Enteric Fever 825
- Enteritis
  - akute 719, 722
  - Bild, klinisches 241
  - Diagnose 244
  - Erreger 242
  - Isolationsmaßnahme 247
  - Medikamente, symptomatische 247
  - Meldepflicht 248
  - Probiotika 246
  - Prophylaxe 247
  - Realimentation 246
  - Rehydation 244
  - Therapie 244–247
  - antimikrobielle 247
- Enteritis necroticans, durch C. perfringens Typ C 431
- Enterobacter-Infektion
  - bei Mukoviszidose 337
  - Neugeborenes 288
- Enterobacteriaceae, Kind, onkologisches 318
- Enterobiasis
  - Ätiologie 458
  - Bild, klinisches 458
  - Diagnose 458
  - Epidemiologie 458
  - Therapie 459
- Enterobius vermicularis 458
- Enterococcus
  - faecalis 460
  - faecium 460
- Enterokokken
  - Antibiotikaresistenz 460–461
  - Vancomycin-resistente 462
  - Isolationsmaßnahme 69
- Enterokokken-Bakteriämie 460
- Enterokokken-Infektion
  - Ätiologie 460
  - Bild, klinisches 460
  - Diagnose 461
  - Epidemiologie 460
  - Prophylaxe 462
  - Übertragung, nokosomialer 462
  - Therapie 461–462
  - bei High-Level-Aminoglykosid-Resistenz 461
  - Neugeborenes 288
  - Therapieempfehlung bei Resistenz 461
  - ZVK-assoziierte 301
- Enterokolitis 722
  - akute 719
- Enteroviren
  - humane 465
  - neue 464
- Enterovirus-Infektion
  - Ätiologie 465
  - Bild, klinisches 464–465
  - Diagnose 465
  - Epidemiologie 465
  - Erkrankung 464
  - Erreger 464
  - Inkubationszeit 465
  - Nukleinsäureamplifikation 466
  - Prophylaxe 466
  - Serologie 466
  - Therapie 466
  - Virusisolierung 466
- Enterozytozoon bieneusi 624
- Entry- und Fusions-Inhibitor 545
- Entry-Inhibitor 118
- Enzephalitis 154
  - akute 154
  - para-/postinfektiöse 154
  - allgemein 154
  - Ätiologie 154
  - Bild, klinisches 154
  - chronisch degenerative 154
  - Diagnose 155–156
  - Diagnostik
    - bildgebende 156
    - mikrobiologische 156
  - durch Flaviviren 160–161
  - Elektroenzephalogramm 156
  - Epidemiologie 155
  - Erreger 154
  - Herpes-simplex-1-bedingte 158
  - Herpes-simplex-2-bedingte 158
  - Herpes-simplex-Enzephalitis 157–159
  - Herpes-simplex-Infektion 533
  - Hirnstamm 157
  - infektiöse 154
  - Liquoruntersuchung 155
  - Masernenzephalitis 159–160
  - Prophylaxe 157
  - Rötelnvirus-bedingte 715
  - Serologie 156
  - Therapie 156, 535–536
- Enzephalomyelitis, akute disseminierte (ADEM) 155, 533
- Eosinophilie, tropische pulmonale 479
- Epidemica anterior acuta 692
- Epidemie 36
- Epidemiologie 436
- Epidermidysplasie verruciformis 652
  - Therapie 654
- Epidermomycosis pedis 440
- Epididymitis, Gonokokkenbedingte 490
- Epiglottitis 213
  - Therapie 213
- Epiglottitis phlegmonosa 213
- Epinephrin 215
- Epithelioma contagiosum 631
- Epstein-Barr-Virus
  - Isolationsmaßnahme 55
  - PCR-Nachweis 73
- Epstein-Barr-Virus-Infektion
  - Antikörpermuster, typische 470
  - Ätiologie 468
  - Bild, klinisches 468
  - Diagnose 469–470
  - Epidemiologie 469
  - Inkubationszeit 469
  - Prophylaxe 472
  - schwere 127
  - Therapie 471
- Erbrechen 649
  - Gastroenteritis 241
  - Rotavirus-Infektion 712
- Erkältungskrankheit 707
- Erkrankung, granulomatöse 305
- Erreger
  - fakultativ pathogener 55
  - gramnegativer 55
  - 2MRGN NeoPäd 68
  - multiresistenter 62
  - Siehe auch MRE
  - Diagnostik 71
  - gramnegativer 62, 67
  - Siehe auch MRGN
  - Isolationsmaßnahme 69
  - Kolonisation 63
  - Patientenaufnahmealert 70
  - Patientenübergabe 70
  - Persistenz 63
  - Reservetherapeutika 92
  - Resistenzstatistik 65
  - Screening 63
  - Tenazität 63
  - Therapie 92
  - Übertragung 62
- Erreger, multiresistenter
  - gramnegativer, Klassifizierung 67–68
  - Screening
  - Durchführung 65
  - Indikation 64
  - Kontaktperson, enge 65
- Erregerausscheider 37
- Erregerdiagnostik 71
  - Postanalytik 74–75
  - Präanalytik 71
  - Testverfahren 71–74
- Erregerreservoir 36
- Erregerträger 37
- Ertapenem 84
  - Dosierung 95
- Erysipel 276
- Erythema infectiosum 661
- Erythema migrans 383
- Erythromycin 86
  - Anaerobier-Infektion 366
  - Chlamydien-Konjunktivitis 413
  - Dosierung 94
  - Mykoplasmeninfektion 644
  - Pertussis 671
- Erythromycin-Estolat
  - Dosierung 95
  - GAS-Tonsillopharyngitis 755
  - Pertussis 672
- Erythromycinethylsuccinat, Dosierung 95
- Erythromycinlaktobionat, Dosierung 95
- Erythromycinstearat, Dosierung 95
- ESCAPE-Gruppe 51
- Escherichia coli
  - darmpathogene 474
  - enteroaggregative 474–475
  - enterohämorrhagische 474–475
  - Enteritis 242

- Infektion, Wiederzulassung in Gemeinschaftseinrichtung 59
  - enteroinvasive 474-475
  - enteropathogene 474
  - Enteritis 242
  - Enterotoxin-bildende 474-475
  - enterotoxische 242
  - Infektion 473
  - ZVK-assoziierte 301
  - Therapie, Neugeborenes 288
  - Esomeprazol 514
  - ESPGHAN-Empfehlung Rehydrationslösung 245
  - Espondia 588
  - Ethambutol
    - beim Stillen 123
    - Tuberkulose 805
  - Ethanol-Block 302
  - Etravirin 545
  - Eviplera 545
  - Ewingii-Ehrlichiose, humane 455
  - Exanthema subitum 556
  - Expositionsprophylaxe 36
    - Pilzinfektion, invasive 323
  - Exsikkose 241
  - Extremitätenfraktur 150
- F**
- Fadenwurm 458, 843
    - Infektion 479
  - Falciparum-Malaria
    - komplizierte, Therapie 610
    - unkomplizierte, Therapie 610
  - Famciclovir 116
    - Dosierung 120
  - Fasziitis, nekrotisierende 277
  - Favus 440
  - Fazialisparese, akute periphere 384
  - Febris undulans 390
  - Feigwarze 652
  - Felsengebirgsfleckfieber 709
  - Fever of Unknown Origin 303
  - Fidaxomycin 90
  - Fieber 504
    - artifiziell erzeugtes 306
    - bei Granulozytopenie 317
    - ohne Fokus 313
    - Siehe auch* Fieber ohne Fokus
    - pharygokonjunktivales 177
    - und Splenomegalie 377
    - Ursache, unklare 303
    - Siehe auch* Fieber unklarer Ursache
    - zentrales 307
  - Fieber ohne Fokus
    - Ätiologie 313, 315
    - Bild, klinisches 313
    - Diagnose 314
    - Diagnostik
    - altersangepasste 315
    - risikoangepasste 315
  - Epidemiologie 313
  - Sepsisabklärung 314
  - Therapie
    - bei HWI/Pyelonephritis-Verdacht 316
    - ohne HWI/Pyelonephritis-Verdacht 316
    - Säugling bis 3 Monate 315
    - Säugling über 3 Monate bis Kleinkind 3 Jahre 316
    - Vorgehen, therapeutisches 315
  - Fieber unklarer Ursache
    - Anamnese 307
    - Basisdiagnostik 309
    - Bild, klinisches 303, 305-307
    - Biopsie 311
    - Computertomografie 310
    - Definition 303
    - Diagnose 307-309
    - Diagnostik
    - bildgebende 310
    - erweiterte 309
    - invasive 311
    - klinische 308
    - Endoskopie 311
    - Fieberbild und -dauer 308
    - Infektion
      - erregerspezifische 305
      - organbezogene 303
      - Krankheit 304
      - autoimmunologische 305
      - autoinflammatorische 305
      - Herz 305
      - Knochen, Gelenke, Muskeln, Lymphknoten 303
      - Magen-Darm-Trakt 305
      - Respirationstrakt 303
      - Urogenitaltrakt 303
      - Laparotomie 311
      - Neoplasie 306
      - Positronen-Emissions-Tomografie 310
      - rezidivierendes 311
      - Szintigrafie 310
      - Therapie 311
  - Fiebersyndrom, autoinflammatorisches 305
  - Filariose
    - Ätiologie 480
    - Bild, klinisches 479
    - Diagnose 480-481
    - Epidemiologie 480
    - lymphatische 479
    - Epidemiologie 480
    - Prophylaxe 482
    - Therapie 481-482
  - Filzlaus 664, 667
  - Finnenbandwurm 770
  - Fischbandwurm 843
  - Fischbandwurmbefall 841
  - Flaviviren 160
  - Flaviviridae 436
  - Fleckfieber
    - epidemisches 709
    - murines 709
  - Floh-Fleckfieber 709
  - Flucloxacillin 80
    - Dosierung 94-95
    - Endokarditis, akute 230
  - Fluconazol 104
    - beim Stillen 123
    - Candida-Infektion 405
    - Candida-Ösophagitis 404
    - Dermaphyrose 443
    - Dosierung 108
    - Harnwegsinfektion 263
    - Mundsoor 404
    - Patient, pädiatrisch-onkologischer 324
  - Flucytosin 104
    - Dosierung 108
  - Fluorchinolone 89
    - MRGN 68
  - Flüssigkeitsverlust 241
  - Folinsäure, Toxoplasmose 789
  - Follikulitis 276
  - Foscarnet 119
    - Dosierung 120
  - Fosfomycin 90
    - Dosierung 94-95
    - Harnwegsinfektion 259
    - Zystitis/Zystourethritis 262
  - Fosfomycin/Trometamol 259
  - Fraktur, gelenksnahe 150
  - Frambösie 769
  - Francisella tularensis 822
  - Frühgeborenes
    - Impfung 46
    - Kolonisations-Screening 287
    - MRE-Screening 65
  - Frühsummer-Meningoenzephalitis
    - Ätiologie 484
    - Bild, klinisches 484
    - Diagnose 485
    - Epidemiologie 484
    - Expositionsprophylaxe 485
    - Immunprophylaxe 486
    - passive 486
    - Impfindikation 486
    - Impfung 486
    - postexpositionelle 486
    - Inkubationszeit 485
    - Meldepflicht 487
    - Prophylaxe 485-486
    - Therapie 485
  - Frühsterblichkeit 38
  - Frühsyphilis, Therapie 767-768
  - FSME 484
    - *Siehe auch* Frühsummer-Meningoenzephalitis
  - Furazolidon 112
    - Dosierung 115
  - Furunkel 276
  - Fusidinsäure 90
  - Fusions-Inhibitor 118
  - Fusobacterium necrophorum 209
  - Fusobacterium spp. 366
  - Fußpilz 440
- G**
- Galactomannan-Nachweis 370
  - Gallenwegschirurgie 150
  - Gamma-Interferon/IL-12-Achse, Defekt 125
  - Ganciclovir 116
    - CMV-Erkrankung (Zytomegalie) 855
    - Dosierung 120
  - GAS(beta-hämolisierende Streptokokken der Gruppe A)-Infektion 751
  - *Siehe auch* GAS-Infektion
  - GAS-Infektion
    - Bild, klinisches 751-752
    - Diagnose 754
    - Epidemiologie 753
    - Erreger 752
    - Folgekrankheit 752, 754
    - Haut-/Weichgewebemanifestation 756
    - Inkubationszeit 753
    - invasive 751
    - Isolationsmaßnahme 757
    - Meldepflicht 757
    - Prophylaxe 756
    - Serumantikörper 754
    - Therapie 755-756
    - Umgebungsuntersuchung/-prophylaxe 757
  - GAS-Schnelltest 754
  - GAS-Tonsillopharyngitis
    - Inkubationszeit 753
    - Therapie 755
    - Therapievorsagen 755
    - Wiederzulassung in Gemeinschaftseinrichtung 59
  - GAS-Träger 751
  - Gasbrand
    - Bild, klinisches 429
    - Diagnose 429
    - Epidemiologie 429
    - Inkubationszeit 429
    - Therapie und Prophylaxe 430
  - Gastritis 511
  - Gastroenteritis
    - akute 241, 712
    - Ätiologie 242
    - Bild, klinisches 241
    - Diagnose 244
    - Differenzialdiagnose 244
    - durch C. perfringens Typ A 430
    - Inkubationszeit 430
    - Epidemiologie 242
    - Erreger 242
    - infektiöse 242
    - Isolationsmaßnahme 55, 247
    - Medikamente, symptomatische 247
    - Meldepflicht 248
    - Prophylaxe 247
    - Therapie 244-247
    - antimikrobielle 247
  - Gastropirillum hominis 515

- GATA2-Defizienz 129  
 GBS-Infektion  
 – Antibiotikaprophylaxe, intrapartale 761  
 – Bild, klinisches 759  
 – Diagnose 760  
 – Epidemiologie 760  
 – Erreger 759  
 – Inkubationszeit 760  
 – Prophylaxe 761–762  
 – Therapie 761  
 GCS(beta-hämolyisierende Streptokokken der Gruppe C)-Infektion 751  
 Gefäßchirurgie 150  
 Gelbfieber  
 – Bild, klinisches 497, 500  
 – Diagnostik/Inkubationszeit 502  
 – Epidemiologie 501  
 – Prophylaxe 504  
 Gelbfieber-Impfung 503  
 Gelbfiebertypus 502, 504  
 Gelenkinfektion 266  
 Gelenkpunktion 266  
 Gelenktuberkulose 809  
 – Therapie 807  
 Genitalcandidose 404  
 Gentamicin 85  
 – Dosierung 95  
 – GBS-Infektion 761  
 – Granulozytopenie 319  
 – Harnwegsinfektion 259  
 – Konjunktivitis, bakterielle 176  
 – Serumspiegel 93  
 Genovya 545  
 GES 45 245  
 Gesichtspfleghon 203  
 GGS(beta-hämolyisierende Streptokokken der Gruppe G)-Infektion 751  
 Giardia intestinalis 579  
 Giardiasis 579  
 Giemen 217  
 Gingivitis 203  
 – Bild, klinisches 203  
 – nekrotisierende ulzerierende  
 --Bild, klinisches 204  
 --Therapie 204  
 – Therapie 204  
 Gingivostomatitis herpetica 532  
 – Therapie 535–536  
 Glecaprevir und Pibrentasvir 527  
 Glue Ear 187  
 Glycylzyklone 85  
 Glykopeptid 686  
 Glykopeptidantibiotika 88  
 – Dosierung 95  
 Gonoblennorrhoe 488  
 – Prophylaxe 491  
 Gonokokken 488  
 – Antibiotikaresistenz 489  
 Gonokokken-Infektion  
 – Bild, klinisches 488  
 – Diagnose 489–490  
 – Epidemiologie 488  
 – Inkubationszeit 489  
 – Kinder, Adoleszente und Erwachsene 488  
 – komplizierte 490  
 – Neugeborenes 488  
 – Nukleinsäure-Amplifikationsverfahren 489  
 – Prophylaxe 491  
 – Therapie  
 --Kinder und Jugendliche 490  
 --Neugeborenes 491  
 --unkomplizierte 490  
 Granulomatose  
 – chronische 132  
 – septische 129, 132  
 --Infektionsprophylaxe 132  
 Granulozyten-Esterase-Reaktion 256  
 Granulozytentransfusion 322  
 Granulozytopenie  
 – Antibiotika 319  
 --Modifikation nach klinischem Bild 321  
 --Therapiedauer 321  
 – Bild, klinisches 317  
 – Candida-Infektion 402  
 – Diagnose 318  
 – Expositionsschutz, Schimmelpilzsporen 51  
 – Fieber 317  
 – Infektionserreger 318  
 – Infektionsprophylaxe 322  
 --medikamentöse 323–324, 326  
 --nicht medikamentöse 322–323  
 – Infektionsrisiko 317  
 – Therapie  
 --initiale empirische 319–320  
 --supportive immunmodulatorische 321  
 – Therapier regime, antibiotisches 320  
 – und Diarrhoe / Nachweis Toxin-bildender C. difficile 321  
 – und Fieber 319–320  
 – und Gingivitis/Mukositis 321  
 – und Infiltrate, neue fokale pulmonale 321  
 – und Pneumonie, neue 321  
 – und Pseudomonas-Sepsis 694  
 – und Schmerzen 321  
 – und Sinusitis/intranasale Läsion 321  
 – und Symptome, ösophageale 321  
 – und ZNS-Symptome 321  
 – Verschlechterung des klinischen Zustands 320  
 Grazoprevir/Elbasvir 527  
 Gregg-Syndrom 715  
 Griseofulvin 107  
 – Dermaphytose 443  
 – Dosierung 108  
 Guanarivirus 502  
 Guillain-Barré-Syndrom 396  
 Gürtelrose 833  
 Gyrasehemmer 88  
 – Dosierung 95  
**H**  
 HA-MRSA 62, 66  
 Haemophilus influenzae 493  
 Haemophilus-influenzae-Impfung, Asplenie/Splenektomie 145–146  
 Haemophilus-influenzae-Infektion  
 – Ätiologie 493  
 – bei Mukoviszidose 331  
 – Bild, klinisches 493  
 – Diagnose 493  
 – Epidemiologie 493  
 – Meldepflicht 495  
 – Prophylaxe 494  
 – Therapie 494  
 --Neugeborenes 288  
 Haemophilus-influenzae-Typ-b-Infektion 59, 493  
 Hakenwurm 843  
 Hakenwurmbefall 841  
 Halbmaske, partikelfiltrierende 52  
 Hals-Lymphknoten-Tuberkulose 210  
 hämolytisch-urämisches Syndrom 241  
 – Ätiologie 475  
 – Bild, klinisches 474–475  
 – Diagnose 476  
 – Epidemiologie 475  
 – Meldepflicht 478  
 – Prophylaxe 477  
 – Therapie 477  
 hämorrhagisches Fieber  
 – afrikanisches 497  
 – argentinisches  
 --Bild, klinisches 497  
 --Diagnostik/Inkubationszeit 502  
 --Prophylaxe 504  
 – bolivianisches  
 --Bild, klinisches 497  
 --Diagnostik/Inkubationszeit 502  
 --Prophylaxe 504  
 – brasilianisches 497  
 – Dengue-Virus 435  
 – mit renalem Syndrom  
 --Bild, klinisches 497  
 --Diagnostik/Inkubationszeit 502  
 --Erreger 506  
 --Prophylaxe 504  
 – venezolanisches  
 --Bild, klinisches 497  
 --Diagnostik/Inkubationszeit 502  
 – virales 496  
 --Ätiologie 500  
 --Bild, klinisches 496–497, 500  
 --Diagnose 501–502  
 --Diagnostik, klinische 501  
 --Diagnostik, Speziallaboratorium 501  
 --Epidemiologie 501  
 --Immunisierung, aktive 503  
 --Inkubationszeit 501–502  
 --Isolationsmaßnahme 505  
 --Meldepflicht 505  
 --Prophylaxe 503–504  
 --Prophylaxe, Kontaktperson 503  
 --Therapie 502  
 Händedesinfektion 50–51  
 Händehygiene 49  
 Hantaan-Virus 506  
 Hantavirus 502, 504  
 – klinisch wichtiger 506  
 Hantavirus-Infektion  
 – Ätiologie 507  
 – Bild, klinisches 506–507  
 – Diagnose 508  
 – Epidemiologie 508  
 – Expositionsprophylaxe 509  
 – Meldepflicht 510  
 – Prophylaxe 509  
 – Schwangerschaft 510  
 – Therapie 509  
 Hantavirus-kardiopulmonales Syndrom 506  
 Harnwegsinfektion  
 – 99mTechnetium-DMSA-Szintigrafie 258  
 – Allgemeines 253  
 – Antibiotikum  
 --Applikation 260  
 --bei Pyelonephritis 261  
 --Wahl 258  
 --Wahl nach Erregerresistenz 258  
 – Bild, klinisches 253  
 – Blasenfunktionsdiagnostik 258  
 – Brustmilchernährung 265  
 – Candida-bedingte 263, 402  
 --Therapie 263  
 – Chemoprophylaxe 263  
 – Cranberry 265  
 – Diagnose 254–258  
 – Diagnostik  
 --bakteriologische 256  
 --Labor 257  
 --weiterführende 257  
 – Durchbruchinfektion 264  
 – Epidemiologie 254, 314  
 – Erreger 254  
 – Erregerzahl, signifikante 256  
 – Infektionsweg 254  
 – Lokalisation 256  
 – Neugeborenes 287  
 – Prognose 253  
 – Prophylaxe 263, 265  
 --antibakterielle 263  
 --Blasenfunktionsstörung 264  
 --Dauer 264  
 --Durchbruchinfektion 264  
 --Obstipation, chronische 264  
 – Refluxprüfung 257  
 – Schweregrad 256

- Sonografie 257
- Teststreifenuntersuchung 255
- Therapie 258, 260, 262
- bei Nierenabszessen / Nierenkarbunkeln 262
- bei Pyelonephritis 260
- bei Zystitis / Zystourethritis 262
- Durchbruchinfektion 264
- Therapiekontrolle 262
- Uringewinnung 254
- Urinuntersuchung 255
- Vakzinierung 265
- Wirtsfaktoren 254
- Zirkumzision 265
- Hasenpest 822
- Hautdiphtherie 445
- Hautinfektion 55
  - Bild, klinisches 275-277
  - chronische 126
  - Diagnose 278
  - Differenzialdiagnose 278
  - durch Mykobakterien, nicht-tuberkulöse 815-816
  - Therapie 820
  - Epidemiologie 278
  - Erreger 278
  - gramnegative Erreger 277
  - Meldepflicht 280
  - Prophylaxe 280
  - rezidivierende 126
  - Therapie 279
- Hautmaulwurf 582
- Hautmilzbrand 627
- Heine-Medin-Erkrankung 692
- Helicobacter pylori 511
- Helicobacter-heimannii-Infektion 515
- Helicobacter-pylori-Infektion
  - 13C-Harnstoff-Atemtest 512
  - Antibiotikaresistenztestung 513
  - Antigennachweis im Stuhl 512
  - Antikörperdiagnostik 512
  - Bild, klinisches 511
  - Diagnose 511-512
  - Epidemiologie 511
  - Eradikationstherapie 513-514
  - Gastroduodenoskopie 512
  - Prophylaxe 515
  - Therapie 513-514
- Helminthen
  - humanopathogene 113
  - intestinale
  - Charakteristika 843
  - Infektion 841
- Hepatitis 517
  - granulomatöse 305
- Hepatitis A 517
  - Antigene/Antikörper 517
  - Epidemiologie 517
  - Hygienemaßnahme 518
  - Immunprophylaxe
  - aktive 519
  - aktive/passive 518
- Inkubationszeit 518
- Meldepflicht 519
- Prophylaxe 518-519
- Schwangerschaft 517
- Therapie 518
  - Wiederzulassung in Gemeinschaftseinrichtung 59
- Hepatitis B
  - akute 521
  - Antigene/Antikörper 517
  - Ätiologie 520
  - Bild, klinisches 520
  - chronische 522
  - Diagnose 521-522
  - Epidemiologie 520-521
  - Hygienemaßnahme 523
  - Immunprophylaxe
  - aktive 524
  - passive 524
  - Impfindikation 525
  - Impfung 524
  - Inkubationszeit 521
  - Isolationsmaßnahme 525
  - Meldepflicht 525
  - Prognose 523
  - Prophylaxe 523-525
  - Schwangerschaft 520
  - Simultanimpfung, aktive/passive 525
  - Therapie 522-523
  - Transmission, vertikale 521
  - Virusmutanten 520
  - Virusübertragung 521
  - Wiederzulassung in Gemeinschaftseinrichtung 59
- Hepatitis C 526
  - Antigene/Antikörper 517
  - Epidemiologie 526
  - Hygienemaßnahme 528
  - Inkubationszeit 526
  - Medikament, direkt antiviral wirkendes 527
  - Meldepflicht 528
  - Prognose 527
  - Prophylaxe 527-528
  - Hepatis-C-Virusträger 528
  - Schwangerschaft 526, 528
  - Therapie 527
- Hepatitis D 528
  - Antigene/Antikörper 517
  - Epidemiologie 529
  - Hygienemaßnahme 529
  - Inkubationszeit 529
  - Meldepflicht 529
  - Prophylaxe 529
  - Therapie 529
- Hepatitis E 529
  - Antigene/Antikörper 517
  - Epidemiologie 530
  - Hygienemaßnahme 530
  - Inkubationszeit 530
  - Schwangerschaft 530
  - Therapie 530
- Hepatitis-A-Impfung 519
- Hepatitis-A-Virus 517
- Hepatitis-B-Impfung 524
- Hepatitisviren, Antigene/Antikörper 517
- Herpes genitalis, rezidivierender 537
- Herpes Zoster 55
- Herpes-Keratokonjunktivitis 536
- Herpes-neonatorum-Infektion 535
- Herpes-Panaritium 532
- Herpes-simplex-Enzephalitis 129, 134
  - Bild, klinisches 157
  - Diagnose 158
  - fetale/neonatale 157
  - Prophylaxe 159
  - Schwangere mit genitaler HSV-Primärinfektion 536
  - Therapie 158
- Herpes-simplex-Virus, Infektion, onkologisches Kind 318
- Herpes-simplex-Virus-Infektion
  - Aciclovir 535
  - bei Immunsuppression 535
  - Ätiologie 533
  - Augenbeteiligung 181
  - Bild, klinisches 532
  - Diagnose 534
  - Epidemiologie 533
  - Hygienemaßnahme 537
  - Inkubationszeit 533
  - Klein-/Schulkind 532
  - intrauterine 532
  - Isolationsmaßnahme 538
  - Klein-/Schulkind 532-533
  - mukokutane 536
  - Nachweis 73
  - neonatale 532
  - Therapie 535
  - Prophylaxe 138, 536-538
  - Person, exponierte 536
  - Schwangerschaft 536
  - schwere 127
  - Therapie 138, 535-536
- Herpesviren, Nukleosidanaloga 116
- Herzoperation
  - Antibiotikaprophylaxe 150
  - Endokartitis 234
- HHV-6-Infektion
  - Ätiologie 556
  - Bild, klinisches 556
  - Diagnose 557
  - Epidemiologie 556
  - Inkubationszeit 557
  - neonatale 556
  - Prophylaxe 557
  - Therapie 557
- HHV-7-Infektion
  - Bild, klinisches 557
  - Epidemiologie 558
  - Therapie 558
- HHV-8-Infektion
  - Bild, klinisches 559
  - Diagnose 559
  - Epidemiologie 559
  - Therapie 559
- Hib 141
  - *Siehe auch* Haemophilus-influenzae-Typ-b-Infektion
- Hib-Chemoprophylaxe 494
- Hib-Epiglottitis 493
- Hib-Eradikation 494
- Hib-Impfung 494
- Hib-Meningitis 163, 493
- Hirnabszess 169
  - Ätiologie 169
  - Bild, klinisches 169
  - Diagnose 169
  - Epidemiologie 169
  - Erreger 364
  - Prognose 170
  - Therapie 170
- Hirnstammenzephalitis 157
- HIV-Infektion
  - AIDS-definierende Erkrankung 540
  - Ätiologie 540
  - Bild, klinisches 539
  - CD4-Zell-Konzentration 540
  - CDC-Klassifikation 539-540
  - Diagnose 541
  - Epidemiologie 540
  - Impfung 44
  - Initialtherapie, antiretrovirale 544
  - Kategorie, immunologische 540
  - Medikamentenkombination, initiale 544
  - Mutter-Kind-Transmission 541
  - Prophylaxe 552
  - NRTI-Rückgrat 544
  - Postexpositionsprophylaxe, Neugeborenes 553
  - Prophylaxe 552-555
  - bei Kontakt mit HIV-haltigem Material 554
  - Schutzimpfung 552
  - Symptome 539-540
  - Syphilis-Therapie 767
  - Therapie 541-542
  - antiretrovirale 544-545, 551
  - Durchführung 544
  - Indikation 542-543
  - kombinierte antiretrovirale 543
  - Prinzip, allgemeines 541
  - supportive 552
  - Therapiealgorithmus bei Initialtherapieversagen 544
  - Therapieunterbrechung, geplante 552
  - Transmissionsprophylaxe, neonatale 553
  - Transmissionsrisiko 554
  - und Tuberkulose 810
- HIV-Transmissionsprophylaxe, postnatale 553
- HIV-Transmissionsrisiko 552, 554
  - vertikales 555
- HIV/AIDS 137
- Holzbock 385, 484
- Hordeolum 178, 739
- HPV-Impfung 655
- Hühnereierweißallergie 45

- Humanes-Herpesvirus-6-Infektion, *siehe* HHV-6-Infektion
  - Humanes-Herpesvirus-7-Infektion, *siehe* HHV-7-Infektion
  - Humanes-Herpesvirus-8-Infektion, *siehe* HHV-8-Infektion
  - Hundebandwurm 450
  - Hundehakenwurm 582
  - Hundespulwurm 783
  - Husten 217
  - Hydrophobie 777
  - Hydrops fetalis, Isolationsmaßnahme 55
  - Hygienemerklblatt 70
  - Hygieneplan 49
  - Hymenolepiasis 841
  - Hymenolepis
    - diminuta 843
    - nana 843
  - Hyper-IgM-Syndrom 137
  - Hypersensitivitätsreaktion 268
    - Aspergillus-bedingte 369
  - Hypokaliämie 241
- I**
- Ibuprofen 274
  - IgA-Mangel, selektiver 137
  - IgG-Subklassenmangel 137
  - IKK[gamma], *siehe* NEMO-Defizienz
  - Impipenem 68, 84
    - Anaerobier-Infektion 366
    - Dosierung 94–95
    - Mukoviszidose 333
  - Impipenem/Cilastatin 319
  - Immunantwort, adaptive 136
  - Immundefekt
    - adaptiver 136
    - Antibiotikaeinsatz 140
    - humoraler 137
    - Immunglobulinsubstitution 140
    - Impfung 137, 140
    - Maßnahmen, zusätzliche 140
    - mit B-Zell-Defekt 137
    - mit T-Zell-Defekt 137
    - zellulär-humoraler 137
    - zellulärer 137
    - Kategorie 125
    - primärer 125
    - sekundärer 137
  - Immundefektdiagnostik 125
  - Immundefektsyndrom, erworbenes (AIDS) 539
  - Immundefektzentrum 128
  - Immundefizienz, Impfung 43
  - Immundefizienz-Virus, humane (HIV) 539
  - Immunmodulation 140–141
    - Impfung, parallele 143
    - und Lebendimpfung 142
    - und Totimpfstoff 142
  - Immunmodulator
    - Impfabstand 143
    - Wirkung, immunsuppressive 141
  - Immunrekonstitutionssyndrom (IRIS) 572
  - Immunsuppression, iatrogene 137
  - Immunsystemdefekt, angeborener 128–129
    - Adhäsionsdefekt 132
    - Granulomatose, septische 132
    - Immunität, zelluläre 133
    - Impfung 131
    - Infektionsprophylaxe 129
    - Komplementdefekt 134–135
    - Mendel'sche Anfälligkeit für Erkrankung durch Mykobakterien 133
    - Monozytenmangel 132
    - Neutrophilenmangel 132
  - Impetiginisation 275
  - Impetigo contagiosa 275
    - Wiederzulassung in Gemeinschaftseinrichtung 59
  - Impetigo, bullöse 740
  - Impfdokumentation 42
  - Impfdosis 42
  - Impfempfehlung
    - öffentliche 39
    - Patient, hämatologisch-onkologischer 326
  - Impferfolg, Kontrolle 42
  - Impfnebenwirkung 42
  - Impfreaktion, Meldepflicht 43
  - Impfstatus, unvollständiger/unbekannter 41
  - Impfstelle 40
  - Impfstoff
    - Frühsommer-Meningoenzephalitis 486
    - Zulassung nach Arzneimittelgesetz 39
    - Zusammensetzung 40
  - Impftechnik 40
  - Impfung
    - Asplenie 144–145
    - bei Allergien 45
    - bei chronischen Krankheiten 45
    - bei Defekten des angeborenen Immunsystems 131
    - bei Familienanamnese für neurologische Krankheiten 45
    - bei Frühgeborenen 46
    - bei HIV-Infektion 44, 554
    - bei Immundefizienz 43
    - bei medizinischem Personal 46
    - bei RSV-Prophylaxe durch Palivizumab 705
    - bei zerebralen Krampfanfällen 45
    - Borreliose 389
    - Diphtherie 448
    - Dokumentation 42
    - Dosis 42
    - Ereignis, unerwünschtes 42
    - Erfolgskontrolle 42
    - Frühsommer-Meningoenzephalitis 486
    - Gelbfieber 503
    - Haemophilus-influenzae-Infektion 494
    - Hepatitis A 519
    - Hepatitis B 524
    - Hinweise, allgemeine 39
    - Immundefekt, adaptiver 137
    - Impfstoff 40
    - in der Schwangerschaft 44
    - in der Stillzeit 44
    - Influenza, humane 566
    - Kind, onkologisches 326
    - kombinierte 41
    - Komplikationen 42
    - Masern 615
    - Meldepflicht 43
    - Milzbrand 629
    - Mumps 639
    - Nachholimpfung 41
    - öffentlich empfohlene, Kosten 39
    - Papillomavirus-Infektion 655
    - Pertussis 672
    - Röteln 717
    - Splenektomie 145
    - Technik und Lokalisation 40
    - Tetanusprophylaxe 775
    - Tollwut 779
    - Varizellen 838
    - während immunmodulatorischer Therapie 143
  - Impfungempfehlung, öffentliche 39
  - Implantation 150
  - Infektiologie 36–38
  - Infektion 36
    - abdominale 364
    - abdominelle 249–252
    - bakterielle
    - invasive 127
    - Kind, onkologisches 317
    - chronische 126
    - community acquired 36
    - CVAD(Central Venous Access Devices)-asszierte 297
    - disseminierte, durch nicht-tuberkulöse Mykobakterien 816, 820
    - durch Haustier 342
    - Diagnose 342
    - Epidemiologie 342
    - Erreger 342–343
    - Prophylaxe 344
    - Therapie 344
    - Überträger 343
    - endogene 36
    - exogene 36
    - gefäßkatheterassoziierte 297
    - Antibiotikatherapie 301
    - Bild, klinisches 298
    - Diagnose 300
    - Erreger 298
    - Surveillance 302
    - Therapie 300–302
    - Health Care acquired 36
    - inapparente/subklinische 36
    - intraokulare 180
    - intrauterine 36, 181
    - kardiale 227
    - katheterassoziierte 462
    - konnatale 36
    - Meldepflicht 60
    - mykotische, Patient, pädiatrisch-onkologischer 317
    - neonatale 282, 365
    - Siehe auch* Neugeboreneninfektion, bakterielle
    - nosokomiale 36, 48
    - Definition nach § 8 Abs. 8 des IfSG 48
    - Enterokokken, antibiotikaresistente 461
    - Erregerspektrum 284
    - Folgeerkrankung 285
    - Inzidenz 284
    - Meldepflicht 60
    - Prävention 48
    - Präventionsbündel 53
    - Risikofaktoren 284
    - Risikofaktoren, patientenbezogene 49
    - Surveillance 52
    - Therapie Neugeborenes 289
    - Übertragungswege 54
    - Virusinfektion 285
    - nosokomiale Prävention
    - Besucherregelung 53
    - Isolationsmaßnahme 54
    - Voraussetzung, baulich-funktionelle 50
    - Voraussetzung, personelle 49
    - Voraussetzung, strukturell-organisatorische 49
    - odontogene 201
    - Antibiotikatherapie 202
    - Ätiologie 201
    - Bild, klinisches 201
    - Diagnose 201
    - Komplikationen 206
    - Therapie 201
    - opportunistische 128, 136
    - Therapie 138
    - osteoartikuläre 266
    - perikardiale 227
    - perinatale 36
    - periodontale 364
    - Protozoen, Patient, pädiatrisch-onkologischer 317
    - rezidivierende 126
    - schwere 127
    - schwere bakterielle 313
    - Risikoprädiktion 314
    - sexuell übertragbare 346
    - systemische
    - Bacillus cereus 375
    - erworbene/reaktivierte, Augenbeteiligung 181
    - intraurine, Augenbeteiligung 181
    - Tränensystem 179–180
    - tuberkulöse latente 800
    - Therapie 807, 812

- virale, Patient, pädiatrisch-onkologischer 317
  - Wiederzulassung zu Gemeinschaftseinrichtung 59
  - ZVK-assoziierte 297
  - Infektionsanfälligkeit
    - erhöhte 125
    - Diagnostik 126–128
    - Immundefekt diagnostik 125
    - Immundefektzentrum 128
    - pathologische 125
  - Infektionsdosis, minimale 37
  - Infektionserreger, Übertragungsweg 38
  - Infektionskontrolle 54
  - Infektionskrankheit 37
    - Erregerdiagnostik 71
    - parasitäre 37
  - Infektionsprävention 48
    - medikamentöse 323
    - nosokomiale Infektion 48–54, 59–60
  - Infektionsprophylaxe 125
    - antibakterielle 264
    - antimykotische 324
    - antivirale 324
    - bei Asplenie 144–146
    - bei Defekten der adaptiven Immunität 136, 140
    - bei Defekten des angeborenen Immunsystems 128, 131–134
    - bei erhöhter Infektionsanfälligkeit 125–128
    - durch hämatopoetischen Wachstumsfaktor 326
    - mit Chemotherapeutika 37
    - nicht medikamentöse 323
    - bei immunsupprimierten Kindern und Jugendlichen 322
    - Therapie, immunmodulatorische 140–143
  - Infektionsschutzgesetz 60
    - § 23 Abs. 4 65
  - Infektiosität 37
  - Infestation 37
  - Influenza 561
    - als Zoonose 568–569
    - aviäre 568
    - humane
    - Ätiologie 562
    - Bild, klinisches 561–562
    - Chemoprophylaxe 567
    - Diagnose 563–564
    - Epidemiologie 563
    - Impfstoff, inaktiver 566
    - Impfstoff, nasaler 566
    - Inkubationszeit 563
    - Isolationsmaßnahme 567
    - Komplikation 561
    - Meldepflicht 568
    - Pandemie 563
    - Prophylaxe 566–567
    - Schutzimpfung 566
    - Therapie 564–565
    - Isolationsmaßnahme 55
    - porcine 569
  - Influenza-A-Subtyp 562–563
  - Influenza-Impfung
    - Asplenie/Splenektomie 145–146
    - Hühnereiweißallergie 45
    - Impfschema 566
    - Kind, hämatologisch-onkologisches 326
    - STIKO-Empfehlung 566
  - Influenzavirus 562
    - Isolationsmaßnahme 55
  - Inhalationstherapie, bei Mukoviszidose 334–335
  - Injektionsimpfstoff 40
  - Inkubationszeit 37
  - Integrase-Inhibitor 118, 545
  - Intensivstation, neonatale, MRE-Screening 65
  - Interferon alpha 2a, pegyliertes
    - Dosierung 120
  - Interferon alpha 2b
    - Dosierung 120
    - pegyliertes, Dosierung 120
  - Interferon-Gamma-Release-Assay 803
  - Interferone 119
  - Inzidenz 37
  - IRAK-4-Defekt 129, 133
  - Isavuconazol 106
    - Dosierung 108
    - Mukormykose 636
  - Isolationsmaßnahme
    - Aufnahmealter 70
    - Erreger, multiresistenter 69
    - erregerspezifische 55
    - Isolierpflege 69
    - Patientenübergabe 70
  - Isolierpflege 69
  - Isoniazid
    - beim Stillen 123
    - Tuberkulose 805
  - Isoxazolylpenicilline 80
    - Dosierung 95
  - Itraconazol 105
    - Aspergilliose 371
    - Dermaphytose 443
    - Dosierung 108
  - Patient, pädiatrisch-onkologischer 324
  - Ivermectin 114
    - Dosierung 115
    - Filariose, lymphatische 482
    - Onchozerkose 482
    - Pediculosis capitis 665
    - Skabies 734
    - Strongyloidiasis, intestinale 846
  - Ixodes ricinus 385
- J**
- Japan-Enzephalitis 160
  - Jarisch-Herxheimer-Reaktion 388
  - Josamycin, Dosierung 95
  - Junin-Virus 502, 504
- K**
- Kala-Azar 587
  - Kanalikulitis 180
  - Kaposi-Sarkom
    - Therapie 559
    - und HHV-8-Infektion 559
  - Karbunkel 276
  - Karies, frühkindliche 201
  - Katayama-Fieber 725
    - Therapie 727
  - Katheter, zentralvenöser
    - Blocklösung, antibiotikahaltige 300
    - Erhaltungspflege 299
    - Infektionsprävention 297
    - Kontrollpunkt, kritischer 297
    - Mischinfusion, komplexe 299
    - Spüllösung 299
    - Systemwechsel 299
    - Verbandswechsel 299
  - Katheterinfektion
    - Diagnose 300
    - komplizierte 298
    - Therapie 300–302
  - Katheterismus, transurethraler 255
  - Katzenkratzkrankheit 210, 377
    - Diagnose 379
    - Epidemiologie 378
    - Erreger 377–378
    - Inkubationszeit 378
    - Prophylaxe 379
    - Therapie 379
  - Katzenspulwurm 783
  - Kehlkopfdiphtherie (Krupp) 445
  - Kehlkopfinfektion 213
  - Keratitis 177
  - Keratokonjunktivitis, epidemische 354
  - Ketolide 87
    - Dosierung 95
  - Keuchhusten 669
  - Kind, mit auffälligem Infektionsprofil 126–128
  - Kinderlähmung 692
  - Kingella kingae 570
  - Kingella-kingae-Infektion 570
    - Therapie 570
  - Kivexa 545
  - Klappenersatz, Endokartitis 234
  - Kleiderlaus 664, 666
  - Knocheninfektion 266
    - durch nichttuberkulöse Mykobakterien 816
  - Knochentuberkulose 809
    - Therapie 807
  - Knowlesi-Malaria 603
    - komplizierte, Therapie 609–610
    - Therapie 606
    - unkomplizierte, Therapie 610
  - Kolonisation, mikrobielle 37
  - Kolonisations-Screening, Frühgeborenes 287
  - Kombinationsimpfstoff 41
  - Komplementdefekt 125, 134–135
    - Autoimmunphänomen 135
    - Gruppe 135
    - Infektionsprophylaxe 129
    - terminaler 134
  - Komplementkaskade, Aktivierung 134
  - Kondylom, spitzes 652
  - Konjunktivitis 174
    - Adenovirus-Infektion 354
    - bakterielle
    - Ätiologie 175
    - Bild, klinisches 175
    - Diagnose 175
    - Therapie 175
    - bei Neugeborenen, *siehe* Neugeborenenkonjunktivitis
    - Differenzialdiagnose Tränenwegstenose 179
    - Gonokokken-bedingte 490
    - unspezifische virale 176
  - Kontagiosität 37
  - Kopflaus 664
    - Wiederzulassung in Gemeinschaftseinrichtung 59
  - Körnerkrankheit, ägyptische 411
  - Kortikosteroide 703
    - Impfabstand 44
    - Krupp 214
  - Krampfanfall, zerebraler 45
  - Krankheit
    - chronische, Impfung 45
    - erregerbezogene 349
    - sexuell übertragbare 346
  - Krankheitserreger
    - Übertragung 54
    - Übertragungswege 54
  - Krätze milbeninfektion
    - Antiskabiosa 736–737
    - Bild, klinisches 733
    - Diagnose 734
    - Epidemiologie 734
    - Erreger 733
    - Inkubationszeit 734
    - Maßnahme, allgemeine 735
    - Meldepflicht 737
    - Prophylaxe 737
    - Therapie 734–736
    - Immunsupprimierter 737
    - Jugendlicher/Erwachsener 736
    - Kleinkind 736
    - Neugeborenes 736
    - Schwangerschaft 736
  - Krim-Kongo-hämorrhagisches Fieber
    - Bild, klinisches 497
    - Diagnostik/Inkubationszeit 502
    - Prophylaxe 504
    - Virus 502, 504

- KRINKO-(Kommission für Krankenhausthygiene und Infektionsprävention-)Empfehlung 48  
 Krise, transiente aplastische 55  
 Krupp 213  
   – Ätiologie 214  
   – Bild, klinisches 213  
   – Diagnose 214  
   – Epidemiologie 214  
   – spasmodischer 213  
   – Therapie 214  
 --medikamentöse 215  
 Krupp-Syndrom 213, 657  
 Kryptokokkose  
   – Bild, klinisches 572  
   – Diagnose 573  
   – Epidemiologie 572  
   – Inkubationszeit 573  
   – Prophylaxe 573  
   – Therapie 573  
 Kryptosporidien 242  
 Kryptosporidiose  
   – Ätiologie 575  
   – Bild, klinisches 575  
   – Diagnose 576  
   – Epidemiologie 575  
   – Inkubationszeit 575  
   – Isolationsmaßnahme 577  
   – Meldepflicht 577  
   – Prophylaxe 577  
   – Therapie 576–577  
   --Stillende 736  
 Kuhpocken 691  
 Kunstklappen-Endokarditis 230  
 Kyasanur-Wald-Fieber  
   – Bild, klinisches 497  
   – Diagnostik/Inkubationszeit 502  
   – Prophylaxe 504  
   – Virus 502, 504
- L**
- LA-MRSA 62  
 Lamblia-sis  
   – Ätiologie 579  
   – Bild, klinisches 579  
   – Diagnose 580  
   – Inkubationszeit 579  
   – Meldepflicht 580  
   – Prophylaxe 580  
   – Therapie 580  
 Lamblien  
   – Enteritis 242  
   – Lambliasis 579  
 Lamivudin 545, 553  
   – Dosierung 120  
   – Hepatitis B 523  
 Lansoprazol 514  
 Larva currens 582  
 Larva migrans  
   – cutanea 582  
   – viszerale 783  
 Larva-migrans-cutanea-Infektion  
   – Bild, klinisches 582  
   – Prophylaxe 582  
   – Therapie 582  
 Laryngitis 213  
   – subglottische 213, 657  
   – supraglottische 213  
 Laryngotracheitis  
   – akute stenosierende 213  
   – bakterielle 215  
   – stenosierende 657  
   – subglottische 55  
 Laryngotracheobronchitis, akute 657  
 Larynxpapillom 652  
   – Epidemiologie 653  
   – Therapie 654  
 Lassafieber  
   – Bild, klinisches 496–497  
   – Diagnostik/Inkubationszeit 502  
   – Prophylaxe 504  
 Lassavirus 502, 504  
 Late-Onset-Infektion, Pseudomonas aeruginosa 694  
 Late-Onset-Sepsis 65  
   – Antibiotikatherapie 289  
   – Erregerspektrum 284  
   – Inzidenz 284  
 Läuse-Fleckfieber 709  
 Lebendimpfstoff 40  
   – Kind, hämatologisch-onkologisches 326  
   – Kontraindikation bei Immundefekt 132  
 Lebendimpfung, vor immunsuppressiver Therapie 44  
 Lebensmittelintoxikation 375, 739–740  
 Ledipasvir mit Sofosbuvir 527  
 Legionärskrankheit 584  
   – Bild, klinisches 584  
 Legionellen 584  
 Legionellen-Pneumonie 584  
 Legionellose  
   – Ätiologie 584  
   – Bild, klinisches 584  
   – Diagnose 585  
   – Epidemiologie 584  
   – fetale/neonatale 584  
   – Inkubationszeit 585  
   – Prophylaxe 585  
   – Therapie 585  
 Leishmaniasis 587  
   – anergen diffuse kutane 587  
   – kutane 587  
   --Therapie 590  
   – mukokutane 588  
   – recidivans 587  
   – viszerale 587  
   --Inkubationszeit 587  
   --Therapie 589  
 Leishmaniose  
   – Bild, klinisches 587  
   – Diagnose 588–589  
   – Epidemiologie 588  
   – Prophylaxe 590  
   – Therapie 589–590  
 Lemièrre-Syndrom 209  
 Length of Therapy 77
- Lepra  
   – Bild, klinisches 592–593  
   – Borderline-Form 592  
   – Diagnose 593  
   – Epidemiologie 593  
   – indetermierte 592  
   – Inkubationszeit 593  
   – Isolationsmaßnahme 595  
   – Läsion, funktionelle 592  
   – lepromatöse 592  
   – Meldepflicht 595  
   – PGL-1-Antikörper-Nachweis 594  
   – Prophylaxe 594  
   – Reaktion 593  
   – Therapie 594  
   – tuberkuloide 592  
 Leptospiren 596  
 Leptospirose  
   – anikerische 596  
   – Bild, klinisches 596  
   – Diagnose 597  
   – Epidemiologie 597  
   – ikterische 596  
   – Inkubationszeit 597  
   – Prophylaxe 598  
   – Therapie 597  
 Letalität 37  
 Leukämie, akute 306  
 Leukotrien-Antagonist 703  
 Leukozytenadhäsionsdefekt 129, 133  
 Levofloxacin 89  
   – Chlamydien-Infektion, urogenitale 415  
   – Dosierung 95  
   – Inhalationstherapie 335  
   – Mukoviszidose 333  
   – Otitis media 185  
 Libman-Sacks-Endokarditis 306  
 Lincosamide 87  
   – Dosierung 95  
 Linezolid 88  
   – Dosierung 94–95  
   – Milzbrand 628  
 Listeria monocytogenes 599  
   – Infektion, Therapie Neugeborenes 288  
 Listerien 599  
   – Bild, klinisches 599  
   – Diagnose 600  
   – Epidemiologie 600  
   – Frühinfektion, neonatale 599  
   – Inkubationszeit 600  
   – nach Neonatalperiode 599  
   – Neonatalperiode 599  
   – Prophylaxe 601  
   – Schwangerschaft 599  
   – Spätinfektion, neonatale 599  
   – Therapie 601  
 Lobärpneumonie 684  
 Logenabszess, odontogener  
   – Ätiologie 203  
   --Therapie 203  
   – Bild, klinisches 202  
   – Diagnose 203  
 Loiasis 479
- Lopinavir/Ritonavir 545  
 Loracarbef 83  
 Lues, Augenbeteiligung 181  
 Lujo 497  
 Lungen-Nokardiose 647  
 Lungenerkrankung, durch nicht-tuberkulöse Mykobakterien 816  
   – Therapie 820  
 Lungenmilzbrand 627  
 Lungenpest 676  
 Lupus erythematodes, systemischer, Komplementdefekt 135  
 Lyme-Arthritis 384  
   – Diagnose 387  
   – Therapie 388  
 Lyme-Borreliose 383  
   – Augenbeteiligung 181  
   – Systematik, klinische 383  
   – Therapie 387  
 Lymphadenitis  
   – akute  
   --bilaterale 210  
   --unilaterale 209  
   – chronische  
   --bilaterale 210  
   --unilaterale 210  
   – mesenteriale 848  
   – NTM-bedingte 816  
   --Bild, klinisches 815  
   --Diagnose 817  
   --Therapie 819  
   – zervikale  
   --Ätiologie 207  
   --Diagnose 207  
   --Therapie 819  
   --Ursache 207  
 Lymphadenitis-coli-Infektion  
   – Bild, klinisches 207  
   – Differenzialdiagnose 209–211  
   --nicht infektiologische 211  
   – Therapie 212  
 Lymphadenopathie 207  
   – Differenzialdiagnose 208  
   – Sonografie 209  
 Lymphangitis 276  
 Lymphknotenexstirpation 211  
 Lymphknotentuberkulose, periphere 807  
   – Therapie 807  
 Lymphknotenvergrößerung 207  
   – Differenzialdiagnose 207–208  
   – immunologische 211  
   – malignomverdächtige 211  
 Lymphogranuloma inguinale 415  
 Lymphogranuloma venereum 415  
   – Erregernachweis 415  
 Lymphom 306  
 Lyssa 777

## M

- Machupo-Virus 502, 504  
Madenwurmbefall 458  
Magenchirurgie 150  
Makrolide 86–87  
– beim Stillen 123  
– Dosierung 95  
– Pertussis 671  
– Resistenzrate 756  
Malabsorptionssyndrom 624  
Malaria  
– Ätiologie 604  
– Bild, klinisches 603–604  
– Diagnose 605  
– Epidemiologie 604  
– komplizierte 603  
– konnatale 603  
– Prophylaxe 611  
– Schwangerschaft 603  
– Therapie 605, 609–611  
– Therapiekontrolle 611  
Malaria quartana 603  
– Therapie 606  
Malaria tertiana 603  
– Rezidivprophylaxe 606  
– Therapie 606, 610  
Malaria tropica 603  
– komplizierte, Therapie 609–610  
– unkomplizierte, Therapie 606, 610  
Malathion 665  
Maltafieber 390  
Manifestationsindex 37  
Maraviroc 545  
Marburg-Fieber 500  
Marburg-Virus 502  
Marburg-Viruskrankheit  
– Bild, klinisches 497  
– Diagnostik/Inkubationszeit 502  
– Prophylaxe 504  
Masern  
– Augenbeteiligung 181  
– bei Abwehrschwäche 613  
– Bild, klinisches 613  
– Diagnose 614  
– Epidemiologie 613  
– Impfung 615  
– postexpositionelle 616  
– Inkubationszeit 614  
– Isolationsmaßnahme 55, 616  
– Meldepflicht 616  
– mitigierte 613  
– Prophylaxe  
– Exponierte 616  
– Gesunde 615  
– Therapie 615  
– weiße 613  
– Wiedenzulassung in Gemeinschaftseinrichtung 59  
Masern-Einschlusskörperchenenzephalitis 159  
Masern-Virus, Isolationsmaßnahme 55  
Masernenzephalitis 613  
– akute 159  
Mastoiditis  
– Ätiologie 189  
– Bild, klinisches 189  
– Diagnose 189  
– Epidemiologie 189  
– Prophylaxe 190  
– Therapie 190  
Matrix-assistierte Laser-Desorption-Ionisierung 72  
Measles Inclusion Body Encephalitis (MIBE) 613  
Mebendazol 114  
– Bandwurmbefall 772  
– beim Stillen 123  
– Dosierung 115  
– Trichinellose 795  
– Wurminfektion 846  
Medikamentenfieber 306  
Mefloquin 112  
– Malaria 606  
Meldepflicht, nach § 6 IfSG Abs. 3 60  
Meloiidose 394  
– Erreger 394  
– Inkubationszeit 394  
– Therapie 394  
Membrane Attack Complex 134  
Mendel'sche Anfälligkeit für Erkrankung durch Mykobakterien 133  
Meningiteseit 165  
Meningitis  
– abakterielle 692  
– aseptische 485, 638  
– bakterielle  
– Antibiotika 166  
– Ätiologie 162  
– Bild, klinisches 162  
– Diagnose 163–165  
– Epidemiologie 163  
– Erreger 162, 166  
– Liquorbefund 164  
– Liquoruntersuchung 164  
– Prognose 166  
– Therapie 165–166  
– Therapiedauer 165  
– Gonokokken-bedingte 490  
– lymphozytäre 384  
– Mischform 617  
– neonatale 473  
– Epidemiologie 473  
– Therapie 473  
– Neugeborenes 287  
– Pneumokokken-Infektion 684  
– purulente 617  
– tuberkulöse 807–808  
– virenbedingte 166–168  
Meningoenzephalitis 617  
– Erreger 154  
– Kryptokokken-bedingte 572  
– Parechovirus-bedingte 659  
Meningokokken-Impfung, Asplenie/Splenektomie 145  
Meningokokken-Infektion  
– Bild, klinisches 617  
– Chemoprophylaxe 620–621  
– Diagnose 619  
– Epidemiologie 618  
– Inkubationszeit 618  
– invasive 127, 617  
– septische 617  
– Isolationsmaßnahme 621  
– Meldepflicht 621  
– Prophylaxe 620  
– Spätreaktion, immunologische 618  
– Therapie 619  
– Wiedenzulassung in Gemeinschaftseinrichtung 59  
Meningokokken-Meningitis 617  
– Isolationsmaßnahme 55  
Meningokokken-Sepsis 617  
– Isolationsmaßnahme 55  
Meningoradikuloneuritis, lymphozytäre 384  
Meropenem 68, 84, 92  
– Dosierung 94–95  
– Granulozytopenie 319  
– Milzbrand 628  
– Mukoviszidose 333  
MERS 432  
– *Siehe auch* Coronavirus-Infektion  
Metapneumonievirus, humanes 622  
– Isolationsmaßnahme 55  
Metapneumonievirus-Infektion  
– Bild, klinisches 622  
– Diagnose 622  
– Epidemiologie 622  
– Inkubationszeit 622  
– Isolationsmaßnahme 623  
– Therapie 623  
Methicillin-Resistenz 745  
Metronidazol 112  
– Anaerobier-Infektion 366  
– beim Stillen 123  
– Dosierung 94–95, 115  
– Helicobacter-pylori-Infektion 514  
– Infektion, odontogene 202  
– Trichomoniasis 798  
Mezlocillin 81  
– Dosierung 94–95  
Micafungin 107  
– Candida-Infektion 405  
– Dosierung 108  
– Patient, pädiatrisch-onkologischer 324  
Miconazol 404  
Middle East Respiratory Syndrome (MERS) 432  
Mikrosporidien 624  
– Spezies, humanpathogene 624  
Mikrosporidiose  
– Bild, klinisches 624  
– Diagnose 625  
– Epidemiologie 624  
– Inkubationszeit 624  
– Isolationsmaßnahme 626  
– Prophylaxe 626  
– Therapie 625  
– bei Immunsuppression 625  
Miktionsurosonografie 257  
Miktionszystourethrografie 257  
Miliartuberkulose 808  
– Therapie 807  
Miller-Fisher-Syndrom 396  
Miltefosin 112  
Milzbrand  
– Bild, klinisches 627  
– Diagnose 628  
– Epidemiologie 627  
– Expositionsprophylaxe 629  
– Impfung 629  
– Inkubationszeit 628  
– Meldepflicht 630  
– Postexpositionsprophylaxe 629  
– Prophylaxe 629  
– Therapie 628–629  
Minozyklin 86  
Missbrauch, sexueller 347  
Mittelmeerfleckfieber 390  
Mittelmeerfleckfieber 709  
Mittelohrentzündung, akute 183  
Mittelstrahlurin 254  
MMR-Impfung 615, 639, 717  
MMRV-Impfung 639  
Molluscum-contagiosum-Infektion 179  
– Bild, klinisches 631  
– Diagnose 631  
– Epidemiologie 631  
– Inkubationszeit 631  
– Therapie 631  
Molluscum-contagiosum-Virus 631  
Monobaktame 83  
– Dosierung 95  
Mononukleose  
– akute infektiöse 468  
– infektiöse, Isolationsmaßnahme 55  
Mononukleose-ähnliches Krankheitsbild 556, 558  
Moraxella catarrhalis 633  
Moraxella-catarrhalis-Infektion – Bild, klinisches 633  
– Diagnose 633  
– Epidemiologie 633  
– Inkubationszeit 633  
– Therapie 633  
Morbidität 37  
Morbus Bang 390  
Morbus Crohn 305  
Morbus Hansen 592  
Morbus Ritter von Rittershain 740  
Mortalität 37  
Motilitätshemmer 247  
Moxifloxacin 89  
MRE 62  
– *Siehe auch* siehe auch Erreger, multiresistenter  
MRE-Infektion, Dokumentationspflicht 62  
MRE-Screening  
– Durchführung 65  
– Indikation 64  
– Kontaktperson 65

- MRE-Wagen 70
- MRGN 62
  - Carbapenemase-bildende 68
  - Dekolonisation 69
  - Infektion, Therapie Neugeborenes 288
  - Klassifizierung 67-68
  - nach RKI-Empfehlung 68
  - Therapie 92
- 3MRGN NeoPäd, Isolationsmaßnahme 69
- 4MRGN NeoPäd, Isolationsmaßnahme 69
- 2MRGN NeoPäd 68
  - Isolationsmaßnahme 69
- 4MRGN, Therapieoption 92
- MRSA 62, 66
  - Community acquired 62, 66, 741-742
  - Health Care associated 62
  - Hospital acquired 66, 741-742
  - Infektion, Therapie Neugeborenes 288
  - Isolationsmaßnahme 69
  - Kolonisation 63
  - Livestock associated 62, 741-742
- MRSA-Besiedlung 67
  - Dekolonisation 67, 744
- MRSA-Infektion 741
  - außerhalb des Krankenhauses 742
  - bei Mukoviszidose 330
  - Dauer der Ansteckungsfähigkeit 743
  - Dekolonisationsbehandlung 743-744
  - Diagnose 743
  - Frühgeborener 66
  - im Krankenhaus/Pflegeheim 742
  - Inkubationszeit 743
  - Lifestock assoziierte 742
  - Meldepflicht 747
  - Therapie 744, 746
  - Verbreitungsfaktoren 742
- Mucorales 635
- Müdigkeitssyndrom, chronisches 468
- Mukormykose
  - Bild, klinisches 635
  - der Haut und der umgebenden Weichteile 635
  - Diagnose 636
  - disseminierte 635
  - Epidemiologie 636
  - primärgastrointestinale 635
  - Prognose 637
  - pulmonale 635
  - rhinorhinoorbitocerebrale 635
  - Therapie 636
- Mukotympanon 187
- Mukoviszidose
  - Achromobacter-xylooxid-Infektion 337
  - Antibiotika 333
  - Aspergillus-fumigatus-Infektion 338
  - Atemwegsinfektion 328
  - Ätiologie 328
  - Azithromycin-Therapie 335
  - Bild, klinisches 328
  - Burkholderia-Komplex-Infektion 336
  - Candida-albicans-Infektion 338
  - Dauertherapie, prophylaktische
    - antibiotische 329
  - bei Haemophilus-influenzae-Infektion 331
  - bei Pseudomonas-aeruginosa-Infektion 331
  - Diagnose 328
  - Erreger, klinisch/prognostisch bedeutsame 328
  - Enterobakterien-Infektion 337
  - Epidemiologie 328
  - Erregereliminierung, frühzeitige 329
  - Erregernachweis 328
  - Exazerbationstherapie
    - antibiotische 329
  - bei Burkholderia-cepacia-Infektion 336
  - bei Haemophilus-influenzae-Infektion 331
  - bei Pseudomonas-aeruginosa-Infektion 332
  - bei Staphylococcus-aureus-Infektion 330
  - Erreger-spezifische 332
  - Frühtherapie
    - antibiotische 329
  - bei Burkholderia-cepacia-Infektion 336
  - bei Haemophilus-influenzae-Infektion 331
  - bei Pseudomonas-aeruginosa-Infektion 331
  - bei Staphylococcus-aureus-Infektion 330
  - Haemophilus-influenzae-Infektion 331
  - Inhalationstherapie 334-335
  - MRSA-Infektion 330
  - Mykobakterien, nicht tuberkulöse 338
  - Diagnose 818
  - Prophylaxe 340-341
  - Pseudomonas-aeruginosa-Infektion 331, 695
  - Pseudomonas-Frühtherapie 332
  - Scedosporium-apiospermum/prolificans-Infektion 339
  - Staphylococcus-aureus-Infektion 330
  - Stenotrophomonas-malophilum-Infektion 336
  - Suppressionstherapie
    - antibiotische 330
  - bei Burkholderia-cepacia-Infektion 336
  - bei Haemophilus-influenzae-Infektion 331
  - bei Pseudomonas-aeruginosa-Infektion 334
  - bei Staphylococcus-aureus-Infektion 330
  - bei Stenotrophomonas-malophilum-Infektion 337
  - erregerspezifische 330-332, 334-339
  - infektionsstadienspezifische 329
  - intravenöse 334
  - Resistenztestung 332
  - Virusinfektion 340
  - Wangiella (Exophiala) dermatitidis 339
- Multiplex-PCR-Verfahren 75
- Mumps
  - Augenbeteiligung 181
  - Bild, klinisches 638
  - Dauerschaden 638
  - Diagnose 639
  - Epidemiologie 638
  - Impfung 639
  - Inkubationszeit 639
  - Isolationsmaßnahme 640
  - Komplikation 638
  - Meldepflicht 640
  - Prophylaxe
    - Exponierte 640
    - Gesunde 639
    - Therapie 639
  - Mumps-Virus 638
    - Isolationsmaßnahme 55
- Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie-Operation 151
- Mund-Nasen-Schutz 52
- Mundsoor 401
  - Therapie 404
- Mupirocin 90
- Mycobacteria other than tuberculosis (MOTT) 815
- Mycobacterium
  - leprae 592-593
  - tuberculosis 801
  - Isolationsmaßnahme 55
- Mycobacterium-leprae-phenolisches Glycolipid 1-Antikörpernachweis 594
- Mycobacterium-tuberculosis-Komplex 801
- Mycobacterium-tuberculosis-Resistenz 811
- Mycoplasma
  - genitalium 642
  - hominis 642
  - pneumoniae 641
  - Krankheitsbild 641
  - Makrolid-resistente 644
- Mycoplasma-pneumoniae-Pneumonie 220
- MyD88-Defekt 129, 133
- Mykobakterien
  - atypische 816
  - Mendel'sche Anfälligkeit für Erkrankung 133
  - nichttuberkulöse 815-816
  - bei Mukoviszidose 338
  - Diagnose 817-818
  - humanpathogene 816
  - Infektionsweg 817
  - Lymphadenitis 210
  - Therapie 819-820
- Mykobakterien-Infektion
  - invasive 127
  - nichttuberkulöse
    - Bild, klinisches 815
    - Epidemiologie 817
    - Erreger 816
    - pulmonale 815
  - Mykoplasmen 642
  - Mykoplasmeninfektion
    - Bild, klinisches 641-642
    - Diagnose 642, 644
    - Epidemiologie 642
    - Inkubationszeit 642
    - Krankheitsbild 641
    - Nachweisverfahren, diagnostische 643
    - Therapie 644
  - Myokarditis 236
    - Ätiologie 236
    - Bild, klinisches 236
    - Diagnose 237
    - Diagnostik
      - bakteriologische 237
      - virologische 237
    - Differenzialdiagnose 238
    - Echokardiografie 237
    - Elektrokardiografie 237
    - Endomyokardiopsie 237
    - Epidemiologie 237
    - idiopathische 236
    - Infektion, bakterielle 236
    - nicht infektiös bedingte 236
    - Prognose 238
    - Prophylaxe 238
    - Röntgen-Thorax 237
    - Therapie, supportive 238
    - Untersuchung, klinisch-chemische 237
    - Virusinfektion 236, 238
- N**
- N-Methylglucaminantimonat 110
- Nabelinfektion 276
- Nachholimpfung 41
- Nachsterblichkeit 38
- Nagelbettentzündung 275
- Nahrungsmittelintoxikation
  - durch C. perfringens Typ A 430
  - Inkubationszeit 430
  - Staphylokokken-bedingte 741
- Naproxen 274

- Nasendiphtherie 445  
 Nasennebenhöhlenentzündung 192  
 Nationales Impfgremium Österreich 39  
 Nativklappen-Endokarditis 230  
 Natriumstibogluconat 110  
 Necator americanus 843  
 Necator spp. 582  
 Neisseria  
 – catarrhalis 633  
 – meningitidis 618  
 – Isoliationsmaßnahme 55  
 Neisseriae gonorrhoeae 488  
 Nekrolyse, staphylogene toxische epidemische 740  
 Nematoden 458, 479  
 NEMO-Defizienz 129, 133  
 NEO-KISS 283  
 Neomycin 85  
 Neoplasie, maligne 137  
 Nephropathia epidemica 506–507  
 Netilmicin 85  
 – Dosierung 95  
 – Serumspiegel 93  
 Neugeboreneninfektion 282  
 – bakterielle  
 – Antibiotikatherapie 288–289  
 – Antibiotikatherapie, Dauer 290  
 – Bild, klinisches 282  
 – Diagnose 285–288  
 – Diagnostik, klinisch-chemische 285  
 – Diagnostik, mikrobielle 286  
 – Epidemiologie 283–284  
 – Erregernachweis 286  
 – Erregerspektrum 282–284  
 – frühe 283  
 – Laborparameter 285  
 – nosokomiale Erreger 284  
 – nosokomiale Risikofaktoren 284  
 – Prophylaxe 291  
 – Screening 286  
 – Therapie 288–290  
 – Therapie in den ersten 3 Lebenstagen 289  
 – Therapie nach den ersten 3 Lebenstagen 289  
 – Therapie, adjuvante 291  
 – Therapieerfolgskontrolle 290  
 – Therapieversagen 290  
 – Untersuchung bei Verdacht auf Harnwegsinfektion 287  
 – Untersuchung bei Verdacht auf Meningitis 287  
 – Early-Onset-Sepsis  
 – Erreger 283  
 – Risikofaktoren 284  
 – Therapie 289  
 – Therapieversagen 289  
 – Late-Onset-Sepsis  
 – Erreger 284  
 – Therapie 289  
 Neugeborenenkonjunktivitis 174  
 – Ätiologie 174  
 – Bild, klinisches 174  
 – Diagnose 175  
 – Epidemiologie 174  
 – Prophylaxe 175  
 – Therapie 175  
 Neugeborenenpneumonie 220  
 – Antibiotika 225  
 – Erreger 221  
 Neugeborenes, Harnwegsinfektion 253  
 Neuraminidasehemmer 118, 565  
 – Resistenzbildung 565  
 Neuroborreliose  
 – Diagnose 386  
 – späte 384  
 – Therapie 388  
 Neurosyphilis, Therapie 767  
 Neurotoxokarisis 783  
 Neutropenie  
 – schwere kongenitale 129, 132  
 – Therapie 132  
 – syndromale hereditäre 129  
 – zyklische 129, 132  
 Nevirapin 545, 553  
 Nicosamid 114  
 – Bandwurmbefall 772  
 – Dosierung 115  
 – Fischbandwurmbefall 846  
 Nicolas-Durand-Favre-Krankheit 415  
 Nierenabszess 262  
 Nierenkarbunkel 262  
 Nierentuberkulose 809  
 Nitazoxanid 112  
 – Dosierung 115  
 – Kryptosporidiose 576  
 Nitritprobe 255  
 Nitrofurantoin 90  
 – beim Stillen 123  
 – Dosierung 95  
 – Durchbruchinfektion bei Harnwegsinfektion 264  
 – Harnwegsinfektion 259  
 – Harnwegsinfektionsprophylaxe 263  
 – Zystitis 262  
 Nitroimidazole 90  
 Nitroxolin 90  
 – Dosierung 95  
 – Harnwegsinfektion 259  
 – Harnwegsinfektionsprophylaxe 263  
 – Zystitis/Zystourethritis 262  
 Nocardien 646  
 Nokardiose  
 – Bild, klinisches 646  
 – der Lunge 646  
 – Epidemiologie 646  
 – Inkubationszeit 647  
 – oberflächliche 646  
 – Prophylaxe 648  
 – systemische 646  
 – Therapie 647  
 Norovirus 649  
 Norovirus-Infektion  
 – Bild, klinisches 649  
 – Diagnose 649  
 – Enteritis 242  
 – Epidemiologie 649  
 – Inkubationszeit 649  
 – Isoliationsmaßnahme 55, 650  
 – Meldepflicht 650  
 – Prophylaxe 650  
 – Therapie 650  
 – Wiederzulassung in Gemeinschaftseinrichtung 59  
 NTM-Infektion 815  
 Nuclear Factor- $\kappa$ B-essenzieller Modulator (NEMO) 133  
 Nukleinsäure-Amplifikations-test 72  
 Nukleosidanaloga 116  
 Nystatin 404
- O**
- Obstipation 265  
 Ödem, malignes 627  
 Ofloxacin 415  
 Ombitasvir 527  
 Omeprazol 514  
 Omphalitis 276  
 Omsker-hämorrhagisches Fieber  
 – Bild, klinisches 497  
 – Prophylaxe 504  
 Omskavirus 502  
 Onchozerkose 479  
 – Diethylcarbamazin 481  
 – Epidemiologie 480  
 Onychomykose 440  
 Operation, kolorektale 150  
 Ophthalmia 491  
 Ophthalmia neonatorum  
 – Prophylaxe 491  
 – Therapie 491  
 Oralcephalosporin  
 – GAS-Tonsillopharyngitis 755  
 – Otitis media 185  
 – Zystitis/Zystourethritis 262  
 Oralcephalosporine 82  
 – Dosierung 95  
 – Harnwegsinfektion 259  
 – Harnwegsinfektionsprophylaxe 263  
 Oraldämon 245  
 Oralpenicilline 79  
 Orbitaphlegmon, postseptales 178  
 Orchitis, Gonokokken-bedingte 490  
 Organtransplantation, EBV-spezifische DNA 73  
 Orientbeule 587  
 Oroyafieber 379  
 Oseltamivir 118  
 – Dosierung 120  
 – Influenza, humane 565  
 Osteomyelitis 202  
 – akute hämatogene  
 –  $^{99m}\text{Tc}$ -3-Phasen-Skelettszintigrafie 268  
 – Bild, klinisches 266  
 – Diagnose 266, 268  
 – Diagnoseverfahren, bildgebende 268  
 – Differenzialdiagnose 268–269  
 – Epidemiologie 266  
 – Erreger 267  
 – Erregernachweis, kultureller 266  
 – Magnetresonanztherapie 268  
 – Nukleinsäureanalytik, erregerspezifische 267  
 – Prognose 271  
 – Therapie 269  
 – Therapie, empirische antimikrobielle 269  
 – Therapie, gezielte antimikrobielle 270  
 – Therapie, interventionelle 271  
 – Therapie, supportive 271  
 – Therapiedauer 270  
 – Therapieumstellung 271  
 – Candida-Infektion 407  
 – chronische nicht bakterielle 269  
 – Kieferknochen 203  
 – Therapie 203  
 – nicht infektiöse 269  
 – NTM-Infektion 815  
 – Diagnose 819  
 – Therapie 820  
 – vertebrale 266  
 Ostiofollikulitis 276  
 Otitis externa 183  
 – Ätiologie 188  
 – Bild, klinisches 188  
 – Diagnose 188  
 – Prophylaxe 189  
 – Therapie 188  
 Otitis media  
 – akute 183  
 – Antibiotikatherapie 184–185  
 – Ätiologie 183  
 – Bild, klinisches 183  
 – Diagnose 184  
 – Epidemiologie 183  
 – Prophylaxe 186  
 – rezidivierende 186  
 – Therapie 184  
 – chronische 183  
 – Erreger 364  
 – suppurative 183  
 – Therapie 186  
 – mit Erguss 183, 187  
 – Ätiologie 187  
 – Bild, klinisches 187  
 – Diagnose 187  
 – Prophylaxe 188  
 – Therapie 188  
 Otitis media, akute, Antibiotikatherapie  
 – Dauer 186  
 – Empfehlung 185  
 Otitis, Erreger 684

- Oxacillin 80
  - Dosierung 95
- Oxazolindione 88
  - Dosierung 95
- Oxyuriasis 458
  
- P**
- Palivizumab, RSV-Prophylaxe 704-705
  - Impfung 705
  - Indikation 704-705
- Panaritium 275
- PANDAS (Pediatric Autoimmune Neuropsychiatric Disorders Associated with Streptococcal Infections) 752
- Pandemie 37
- Panenzephalitis, subakut sklerosierende 160
  - bei Masern 613
- Pantoprazol 514
- Papillom, orales 652
- Papillomavirus, onkogenes 653
- Papillomavirus-Infektion
  - anogenitale 652
  - Bild, klinisches 652-653
  - Diagnose 654
  - Epidemiologie 653
  - genitale 652
  - Epidemiologie 653
  - Inkubationszeit 653
  - Immunmodulation 654
  - Impfung 655
  - Inkubationszeit 653
  - Prognose 653
  - Prophylaxe 655
  - Therapie 654-655
  - antiproliferative 654
- Papillomvirus, humanes 652-653
- Papovavirus 653
- Paracetamol 184
- Parainfluenzavirus 657
- Parainfluenzavirus-Infektion
  - Bild, klinisches 657
  - Diagnose 658
  - Epidemiologie 657
  - Inkubationszeit 657
  - Therapie 658
- Parapharyngealabszess 202
- Paratrachom 412
- Paratyphoid Fever 825
- Paratyphus
  - Ätiologie 825
  - Bild, klinisches 825
  - Diagnose 826
  - Epidemiologie 826
  - Erregerempfindlichkeit 827
  - Expositionsprophylaxe 827
  - Immunisierung, aktive 828
  - Inkubationszeit 826
  - Prophylaxe 827
  - Therapie 827
  - antimikrobielle 827
- Parechoviren-Infektion
  - Bild, klinisches 659
  - Diagnose 660
  - Epidemiologie 659
  - Inkubationszeit 660
  - Krankheitsbilder, Sepsis-ähnliches 659
  - Nukleinsäureamplifikation 660
  - Therapie 660
  - Virusisolierung 660
- Parechovirus 659
- Parinaud-Syndrom 377
- Paritaprevir 527
- Parodontitis
  - aggressive 204
  - Antibiotikatherapie 205
  - Ätiologie 205
  - Bild, klinisches 205
  - Diagnose 205
  - Prophylaxe 206
  - Therapie 205
  - früh beginnende 204
  - juvenile 204
  - nekrotisierende ulzerierende
  - Bild, klinisches 204
  - Therapie 204
  - präpubertäre 204
  - rapid progressive 204
  - Paromomycin 85, 112
    - Dosierung 115
    - Kryptosporidiose 576
  - Paronychie/Umlauf 275
  - Parotitis 638
  - Parotitis epidemica 638
    - Isolationsmaßnahme 55
  - Parvovirus B19 661
    - Isolationsmaßnahme 55
  - Parvovirus-B19-Infektion
    - Bild, klinisches 661
    - Diagnose 662
    - Epidemiologie 662
    - Inkubationszeit 662
    - Komplikation 661
    - Schwangerschaft 661
    - Therapie 662
  - Pasteurella multocida 345
  - Pasteurella spp. 345
  - Pasteurella-Infektion 345
  - Pathogenität 38
  - Patient, pädiatrisch-onkologischer
    - Infektion 317
    - Infektionserreger 318
  - PCR-Diagnostik 72
    - Bronchiolitis 75
    - EBV-spezifische DNA 73
    - Einheitlicher Bewertungsmaßstab 73
    - Liquorprobe 72
    - multiresistenter Erreger 72
    - Nachweisgrenze 72
    - Pertussis 73-74
  - Pediatric Community-Acquired Pneumonia 220
  - Pediculosis 179
  - Pediculosis capitis 664
    - Diagnose 664
    - Epidemiologie 664
    - Prophylaxe 666
    - Therapie 665
    - physikalische 665
  - Pediculosis pubis 667
    - Therapie 667
  - Pediculosis vestimentorum 666
    - Therapie 667
  - Pediculus capitis 664
  - Pediculus humanus capitis 664
  - Pediculus humanus corporis 664
  - Pediculus pubis 667
  - Pediculus vestimentorum 666
  - Pedikulose 664
  - Peginterferon  $\alpha$  522
  - Peitschenwurm 843
  - Peitschenwurmbefall 841
  - Peliosis hepatis 377
  - Pemphigus neonatorum 740
  - Penicillin
    - Diphtherie 447
    - GBS-Infektion 761
    - Kombination mit Betalaktamase-Inhibitoren 95
    - Pneumokokken-Infektion 685
  - Penicillin G 79
    - Anaerobier-Infektion 366
    - Dosierung 94-95
    - Infektion, odontogene 202
    - Meningokokken-Infektion 619
    - Syphilis
      - erworbene 767
      - konnatale 766
  - Penicillin V 79
    - Dosierung 95
    - GAS-Tonsillopharyngitis 755
    - Infektion, odontogene 202
    - Milzbrand 628
  - Penicillin-Allergie 81, 279, 755
  - Penicilline 79
    - beim Stillen 123
    - orale, Dosierung 95
    - parenterale, Dosierung 95
  - Pentamidin 681
  - Peptostreptokokken 366
  - Perikarditis
    - bakterielle
      - Bild, klinisches 238
      - Diagnose 239
    - Epidemiologie 239
    - Erreger 239
    - Prophylaxe 239
    - Therapie 239
    - tuberkulöse 808
  - Peritonealdialyse-Peritonitis 250
  - Peritonitis 249
    - Antibiotikatherapie 251
    - Bild, klinisches 249
    - Candida-Infektion 406
    - Diagnose 250
    - primäre 249
    - Erreger 249
    - Prophylaxe 251
    - sekundäre 249
    - Erreger 250
    - Therapie 250
  - Peritonsillarabszess 364
  - Perlèche 275
  - Permethrin 734, 736
  - Personal im Gesundheitswesen 46
  - Pertussis
    - Antibiotika 671-672
    - Antikörperbestimmung im Serum 74
    - Bild, klinisches 669
    - Blutbildveränderung 670
    - Chemoprophylaxe 674
    - Diagnose 670
    - Epidemiologie 669
    - Erreger 669
    - Erregeranzucht 671
    - IgG-Anti-PT-Antikörper-Nachweis 670
    - Immunisierung, aktive 672
    - Inkubationsimpfung 674
    - Inkubationszeit 669
    - Isolationsmaßnahme 55, 675
    - Meldepflicht 675
    - PCR-Diagnostik 74
    - Postexpositionsprophylaxe 672, 674
    - Prophylaxe 672-674
    - Serologie 671
    - Therapie 671-672
    - Wiederzulassung in Gemeinschaftseinrichtung 59
  - Pertussis-Impfstoff 673
    - azellulärer 673
    - Wirkung, unerwünschte 673
  - Pertussis-Impfung 672
  - Pertussis-PCR 671
  - Pertussis-Toxin-ELISA 671
  - Pest
    - Bild, klinisches 676
    - Diagnose 677
    - Differenzialdiagnose 677
    - Epidemiologie 676
    - Erreger 676
    - Meldepflicht 678
    - Personenschutz 678
    - Prophylaxe 678
    - Therapie 677
  - Pestsepsis 676
  - Pfeiffer'sches Drüsenfieber 468
    - Isolationsmaßnahme 55
  - Phagozytendefekt 125
    - Infektionsprophylaxe 129
  - Pharyngitis, Gonokokkenbedingte 490
  - Phenoxymethylpenicillin-Benzathin 755
  - Phenoxymethylpenicillin-Kalium 755
  - Phenoxypenicilline 79
    - Dosierung 95
  - Phlegmone 276
  - Phthiriasis 667
  - Phthirus pubis 664
  - Pilzinfection
    - bei Mukoviszidose 338
    - opportunistische 635
    - Prophylaxe 323
    - Patient, pädiatrisch-onkologischer 324
    - rezidivierende 126

- Piperacillin 68, 81  
 – Dosierung 94–95  
 – Tazobactam, Dosierung 94  
 Piperacillin/Tazobactam  
 – Anaerobier-Infektion 366  
 – Dosierung 95  
 – Granulozytopenie 319  
 – Mukoviszidose 333  
 Piperaquintetrakiphosphat 110  
 Plasmodium  
 – falciparum 604  
 – knowlesi 604  
 – ovale 604  
 Plattwurm 843  
 Pleuraempyem, Antibiotika 225  
 Pleuritis, tuberkulöse 808  
 Pleuropneumonie, Antibiotika 225  
 Pneumocystis jirovecii 679  
 Pneumocystis spp. 679  
 Pneumocystis-carinii-Pneumonie 679  
 Pneumocystis-jirovecii-Infektion 128  
 – Bild, klinisches 679  
 – onkologisches Kind 318  
 – Prophylaxe 323  
 – Prophylaxe 138  
 – Therapie 138  
 Pneumocystis-jirovecii-Pneumonie 539, 679  
 – Bild, klinisches 679  
 – Diagnose 680  
 – Differenzialdiagnose 679  
 – Epidemiologie 679  
 – Isolationsmaßnahme 683  
 – Prophylaxe 682  
 – bei HIV-Infektion 682  
 – Therapie 681  
 Pneumokokken 684  
 – Antibiotikaresistenz 686  
 – Resistenzrate 86  
 Pneumokokken-Impfung 687  
 – Asplenie/Splenektomie 145  
 – bei Immundefekt 131  
 – STIKO-Empfehlung 687  
 Pneumokokken-Infektion  
 – Bild, klinisches 684  
 – Diagnose 685  
 – Serotypisierung 685  
 – Epidemiologie 685  
 – Erreger 684  
 – Impfempfehlung 687  
 – invasive 127  
 – Kapselpolysaccharid-Vakzin 686  
 – Konjugatimpfstoff 686  
 – Prophylaxe 686–688  
 – Therapie 685–686  
 – Wiedenzulassung in Gemeinschaftseinrichtung 59  
 Pneumonie  
 – abszedierende 225  
 – Antibiotika 225  
 – ambulant erworbene 220  
 – Allgemeinmaßnahme 223  
 – Antibiotika 224  
 – Diagnose 222  
 – Einweisung, stationäre 223  
 – Erreger 220  
 – Erregernachweis 222  
 – nicht schwere 220  
 – Sauerstoffgabe 223  
 – schwere 220  
 – Therapie 223–224, 226  
 – Therapie, intensivmedizinische 223  
 – Antibiotika  
 – Auswahl 224–225  
 – Dauer 225  
 – Antiinfektiva 223  
 – Ätiologie 220–221  
 – bakterielle 55, 220  
 – basale 220  
 – bei Immundefizienz  
 – Antibiotika 225  
 – Erreger 221  
 – bei Mykoplasmeninfektion 641  
 – Bild, klinisches 220  
 – Candida-Infektion 406  
 – Diagnose  
 – Bildgebung 222  
 – Labor 222  
 – Epidemiologie 221  
 – Erreger 220–221, 684  
 – Erregernachweis 222  
 – Isolationsmaßnahme 55, 226  
 – mit MRSA-Verdacht/Nachweis, Antibiotika 225  
 – nosokomiale  
 – Antibiotika 225  
 – Erreger 221  
 – Prognose 226  
 – Prophylaxe 226  
 – Therapie 223–224, 226  
 Pocken  
 – Bild, klinisches 689  
 – Diagnose 690  
 – Epidemiologie 689  
 – Inkubationszeit 690  
 – Isolationsmaßnahme 690  
 – Meldepflicht 691  
 – Prophylaxe 690  
 – Schutzimpfung 690  
 – Therapie 690  
 Pockenvirus 689  
 Pockenvirus-Infektion  
 – Pocken 689–691  
 – Tierpocken 691  
 Polio, bulboPontine/bulbäre 692  
 Poliomyelitis  
 – Bild, klinisches 692  
 – Diagnose 692  
 – Epidemiologie 692  
 – Inkubationszeit 692  
 – Isolationsmaßnahme 693  
 – Meldepflicht 168, 693  
 – nicht paralytische 692  
 – paralytische 692  
 – Prophylaxe 693  
 – Schutzimpfung 693  
 – Therapie 693  
 – vakzineassoziierte paralytische 693  
 Poliovirus 692  
 Polyene 103–104, 107  
 – Therapie, systemische 103–104  
 Polymerase-Kettenreaktion 66  
 – Siehe auch PCR-Diagnostik  
 Polymyxin B 90  
 Polymyxine 90  
 – Dosierung 95  
 Pontiac-Fieber 584  
 Port-Katheter 297  
 Posaconazol 106  
 – Aspergillose 371  
 – Dosierung 108  
 – Mukormykose 636  
 – Patient, pädiatrisch-onkologischer 324  
 Post-Kala-Azar-Hautleishmanoid 587  
 Post-Polio-Syndrom 692  
 Post-Streptokokken-Glomerulonephritis, akute 752  
 Postanalytik 74–75  
 Postexpositionsprophylaxe 38  
 Posttransplantations-lymphoproliferatives Syndrom 73  
 Präanalytik 71  
 Präpatenzzeit 38  
 Prävalenz 38  
 Praziquantel 114  
 – Bandwurmbefall 772  
 – Dosierung 115  
 – Fischbandwurmbefall 846  
 – Zystizerkose 772  
 Prednisolon 215  
 Prevotella Porphyromonas 366  
 Primaquin 112  
 – Malaria 606  
 Primärtuberkulose  
 – komplizierte 806  
 – Therapie 807  
 – unkomplizierte 806  
 – Therapie 807  
 Probiotika 246  
 Prodromalstadium 38  
 Proguanil 111  
 Proktitis, Gonokokken-bedingte 490  
 Prophylaxe 296  
 Propicillin, Dosierung 95  
 Protease, virale 117  
 Protease-Inhibitor 117, 545  
 Pseudoappendizitis 848  
 Pseudokrapp 213  
 Pseudomonas aeruginosa 694  
 – Antibiotikaresistenz 697  
 – Mehrfachresistenz 697  
 Pseudomonas spp. 694–695  
 Pseudomonas-aeruginosa-Infektion  
 – Azithromycin-Therapie 335  
 – bei Mukoviszidose 331  
 – Inhalationstherapie 334  
 – Therapie, Neugeborenes 288  
 – ZVK-assoziierte 301  
 Pseudomonas-Infektion  
 – bei Patient  
 – mit Risikofaktor 694  
 – ohne Risikofaktor 694  
 – Bild, klinisches 694  
 – Diagnose 695  
 – Epidemiologie 695  
 – Erreger 695  
 – Isolationsmaßnahme 697  
 – Meldepflicht 697  
 – Prophylaxe 696  
 – Therapie 695–696  
 Pseudomonas-Sepsis 694  
 Pseudoskabies 737  
 Psittakose 417  
 Purpura 617  
 – thrombozytopenische 715  
 Purpura Schönlein-Henoch 269  
 Pustel, maligne 627  
 Puumala-Virus 506  
 Pyelonephritis 253, 295, 314  
 – Antibiotikumtherapie 261  
 – Candida-Infektion 402  
 – Hinweis für 257  
 – komplizierte 261  
 – Neugeborenes / junger Säugling 260  
 – Prognose 253  
 – unkomplizierte 261  
 Pyomyositis 277  
 Pyrantel 114  
 Pyranlemonat  
 – Dosierung 115  
 – Wurminfektion 846  
 Pyrazinamid  
 – beim Stillen 123  
 – Tuberkulose 805  
 Pyrethroide 665  
 Pyrimethamin 113  
 – beim Stillen 123  
 – Toxoplasmose 789  
 – konnatale 790  
 – postnatale 791  
 Pyruviumembonat 114  
 – Dosierung 115

## Q

- Q-Fieber  
 – akutes 699  
 – Bild, klinisches 699  
 – chronisches 699  
 – Diagnose 700  
 – Epidemiologie 699  
 – Erreger 699  
 – Inkubationszeit 700  
 – Meldepflicht 701  
 – Prophylaxe 701  
 – Therapie 700  
 Query-Fieber 699  
 Quinopristin 91

## R

- R0-Konstante 37  
 Rabies 777  
 Raccadotril 247  
 Raltegravir 545  
 Rattenbandwurm 843  
 Rattenbandwurmbefall 841

- Realimentation 246
  - Refluxdiagnostik, sonografische 257
  - Rehydratation 244
  - Rehydrationslösung 245
  - Reinfektionsprophylaxe, mit Chemotherapeutika 38
  - Reisediarrhoe 476
  - Reiseimpfung 39, 47
  - Reiter-Syndrom 272
  - reponema pallidum ssp. pallidum 764
  - Reserveantibiotika, MRGN-Infektion 92
  - Resistenzstatistik 65
  - Respiratory-Syncytial-Virus 202
  - Respiratory-Syncytial-Virus-Infektion
    - Ätiologie 702
    - Bild, klinisches 702
    - Diagnose 702
    - Epidemiologie 702
    - Immunisierung, aktive 705
    - Immunprophylaxe, passive 704
    - Inkubationszeit 702
    - Intensivtherapie 703
    - Isolationsmaßnahme 55
    - Palivizumab-Prophylaxe 704
    - Prophylaxe 704–705
    - Therapie 703
  - antivirale 703
  - Response-Syndrom, systemisches inflammatorisches 36
    - Definition 292
    - Kriterien, klinische 282
    - Symptome 282
  - Retapalmulin 19
  - Reverse-Transkriptase-Inhibitor
    - nicht nukleosidischer 545
    - nukleosidischer 545
  - Kombinationspräparat 545
  - nukleosidischer/nicht nukleosidischer, Kombinationspräparat 545
  - Rezidivprophylaxe, mit Chemotherapeutika 38
  - rheumatisches Fieber, akutes 752
    - Prophylaxe 756
  - Rhinitis, infektiöse
    - Ätiologie 191
    - Bild, klinisches 191
    - Therapie 191
  - Rhinosinusitis 192
  - Rhinovirus 707
  - Rhinovirus-Infektion
    - Bild, klinisches 707
    - Diagnose 707
    - Epidemiologie 707
    - Erreger 707
    - Inkubationszeit 707
    - Prophylaxe 708
    - Therapie 707
  - Ribavirin 119
    - Dosierung 120
    - Hepatitis C 527
  - Masern-Einschlusskörperchenenzephalitis 160
  - Rickettsiose
    - Ätiologie 709
    - Bild, klinisches 709
    - Diagnose 710
    - Epidemiologie 709
    - Inkubationszeit 710
    - Prophylaxe 710
    - Therapie 710
  - Rifabutin 805
  - Rifampicin 91
    - beim Stillen 123
    - Dosierung 95
    - Haemophilus-influenzae-Infektion 494
    - Kunstklappen-Endokarditis 230
    - Lepra 594
    - Meningokokken-Infektion 620
    - Serumspiegel 93
    - Tuberkulose 805
  - Rifampicin-Chemoprophylaxe 494
  - Rift-Valley-Fieber
    - Bild, klinisches 497
    - Diagnostik/Inkubationszeit 502
    - Prophylaxe 504
    - Virus 502, 504
  - Rilpivirin 545
  - Rimantadin 564
  - Rinderbandwurm 770
  - Ringelröteln 661
    - Isolationsmaßnahme 55
  - Ritonavir
    - Hepatitis C 527
    - HIV-Infektion 545
  - Roseola infantum 556–557
  - Rotavirus 712
    - Enteritis 242
  - Rotavirus-Infektion
    - Ätiologie 712
    - Bild, klinisches 712
    - Diagnose 712
    - Epidemiologie 712
    - Immunisierung, aktive 713
    - Inkubationszeit 712
    - Isolationsmaßnahme 55, 713
    - Meldepflicht 713
    - Prophylaxe 713
    - Rehydratationsbehandlung 713
    - Therapie 713
  - Rotavirus-Vakzin 713
  - Röteln
    - Augenbeteiligung 181
    - Bild, klinisches 715
    - Diagnose 716
    - Epidemiologie 715
    - Impfung 717–718
    - Inkubationszeit 716
    - konnatal erworbene 715
    - konnatale, Diagnose 716
    - Meldepflicht 718
    - Prophylaxe
    - Exponierte 717
  - Patient 717
    - Schwangerschaft 715
    - Therapie 717
  - Rötelnvirus 715
  - Rötelnvirus-Infektion, akute 716
  - Roxithromycin 87
    - Chlamydien-Infektion, urogenitale 415
    - Dosierung 95
  - Rubella 715
  - Ruhr, bakterielle 729
- S**
- S4-Laboratorium 501
  - Salmonella enterica 720
    - Enteritis 242
  - Salmonella Paratyphi 825
  - Salmonella Typhi 825
    - Enteritis 242
  - Salmonella-Serogruppe 720
  - Salmonellen 720
    - Infektionsüberträger, tierischer 342
  - Salmonellose
    - asymptomatische 720
    - Ätiologie 720
    - Ausscheidung, konvaleszente 720
    - Bild, klinisches 719–720
    - Diagnose 721
    - enteritische, Wiedezulassung in Gemeinschaftseinrichtung 59
    - Epidemiologie 721
    - Erregerreservoir 721
    - Erregerträgerum 720
    - fokale/bakteriämische 722
    - Gemeinschaftseinrichtung 723
    - Inkubationszeit 721
    - Isolationsmaßnahme 723
    - Meldepflicht 723
    - Prophylaxe 722
    - Therapie 721–722
  - antimikrobielle 722
  - Immunkompetente 722
  - Immunsupprimierte 722
  - Übertragung 721
  - Sarcoptes scabiei varietas hominis 733
  - Sarkoidose 305
  - SARS 432
    - *Siehe auch* Coronavirus-Infektion
  - Säuglingsbotulismus 426
    - Inkubationszeit 426
    - Therapie 428
  - Säuglingssterblichkeit 38
  - Scabies crustosa 737
  - Scarlatinella 751
  - Scedosporium apiospermum/prolificans 339
  - Scharlach 751
    - atypischer 751
    - Therapie 755
  - Wiedezulassung in Gemeinschaftseinrichtung 59
  - Schistosoma haematobium 725
  - Schistosoma spp. 726
  - Schistosomiasis
    - Bild, klinisches 725
    - Diagnose 726
    - Epidemiologie 726
    - hepatolienale 725
    - intestinale 725
    - Prophylaxe 727
    - Therapie 727
    - urogenitale 725
  - Schleimhautcandidiasis 404
  - Schock, septischer
    - Antiinfektiva 295
    - Definition 292
    - Maßnahme 294
  - Schocksyndrom, toxisches 739–740
  - Schutzimpfung 39
    - bei HIV-Infektion 552
    - Pocken 690
    - Typhus 828
  - Schutzkleidung 50
  - Schwangerschaft
    - Antibiotika, intravenös applizierte 94
    - Cephalosporine bei Lyme-Borreliose 388
    - Ciprofloxacin bei Milzbrand 629
    - Doxycyclin bei Milzbrand 629
    - Gonokokken-Infektion 490
    - Hantavirus-Infektion 510
    - Hepatitis A 517
    - Hepatitis B 520
    - Hepatitis C 526, 528
    - Hepatitis E 530
    - Herpes-simplex-Infektion 536
    - Impfung 44
    - Influenza-Impfung 45
    - Kontraindikation Mumpsimpfung 640
    - Krätzmilbeninfektion, Therapie 736
    - Listeriose 599
    - Diagnose 600
    - Therapie 601
    - Lyme-Borreliose-Therapie 388
    - Malaria 603
    - Parvovirus-B19-Infektion 661
    - Pertussis-Impfung 45
    - Prophylaxe bei genitaler Herpes-simplex-Infektion 536
    - Röteln 715
    - Syphilis-Therapie 767
    - Tetanus 774
    - Tollwut-Impfung 781
    - Toxoplasmose
    - Diagnostik 787–788
    - Therapie 789
    - Trichomoniasis-Therapie 798
    - Ureaplasmen-Infektion 830

- Schweinebandwurm 770  
Schwimmbad-Konjunktivitis 412  
Screening-Untersuchung, mikrobiologische 286  
Seoul-Virus 506  
Sepsis  
– abdominale 249  
– Antiinfektiva 295  
– Basismaßnahmen 294  
– bei Fremdkörperinfektion 295  
– bei Immunsuppression 295  
– Bild, klinisches 292  
– Definition 292  
– Neugeborenes 283  
– Diagnose 293  
– Epidemiologie 293  
– Erreger 364  
– Erregerspektrum 292  
– Intestinaltrakt-Fokus 295  
– Isolationsmaßnahme 296  
– klinische 282–283  
– kulturgesicherte 282–283  
– mit epidemiologischem Hinweis auf MRGN 295  
– mit Hinweis auf MRSA 295  
– mit Koagulase-negative Staphylokokken 283  
– multiresistenter Erreger, Diagnostik 72  
– neonatale 473  
– Epidemiologie 473  
– Therapie 473  
– Neugeborenes 282  
– nosokomiale 282, 284  
– Pathogenese 293  
– Pneumokokkeninfektion 684  
– Pseudomons aeruginosa 694  
– Salmonellen-bedingte 719  
– Symptome 617  
– Therapie 294–295  
– Therapieansätze, neue 295  
– und Candida-Infektion 295  
– und Neutropenie 295  
– und Pilzinfektion 295  
Serotympanon 187  
Severe Fever with Thrombocytopenia Syndrome 497  
Sexually Transmitted Diseases 346  
Sexually Transmitted Infections 346  
Shigella  
– boydii 729  
– dysenteriae 729  
– flexneri 729  
– sonnei 729  
Shigella-Subgruppe 729  
Shigellen 729  
– Enteritis 242  
Shigellose  
– Bild, klinisches 729  
– Diagnose 730  
– Epidemiologie 730  
– Erreger 729  
– Gemeinschaftseinrichtung 731  
– Inkubationszeit 730  
– Isolationsmaßnahme 731  
– Manifestation, extraintestinale 729  
– Meldepflicht 731  
– Prophylaxe 731  
– Therapie 731  
Shunt-Infektion 172  
– Bild, klinisches 172  
– Diagnose 172  
– Erreger 364  
– Prophylaxe 173  
– Therapie 172  
Shunt-OP 150  
Sialidase-Fusionsprotein 658  
Simultanimpfung 42  
Sin-Nombre-Virus 506  
Sinusitis  
– akute  
– Antibiotikatherapie 193–194  
– Ätiologie 192  
– Bild, klinisches 192  
– Diagnose 193  
– Epidemiologie 192  
– Prognose 194  
– Prophylaxe 195  
– Therapie 193–194  
– chronische, Erreger 364  
– Erreger 684  
SIRS 36  
– Siehe auch Response-Syndrom, systemisches inflammatorisches  
Sixth Disease 556–557  
Skabies 733  
– Wiedertzulassung in Gemeinschaftseinrichtung 59  
Slow-Virus-Enzephalitis 154  
Smallpox 689  
Sofosbuvir  
– Dosierung 120  
– Hepatitis C 527  
Sofosbuvir/Velpatasvir 527  
Soor dermatitis 400  
– Ätiologie 400  
– Diagnose 400  
– Therapie 401  
Spätsterblichkeit 38  
Spätsyphilis, Therapie 767–768  
Spectinomycin 85  
Spiramycin  
– Dosierung 95  
– Toxoplasmose 789  
Spondylodiszitis 266, 364  
Spulwurm 843  
Spulwurmbefall 841  
Spurensicherungsset 347  
Standardhygiene 51  
Ständige Impfkommision (STIKO) 39  
Staphylococcal-Scalded-Skin-Syndrom (SSSS) 739–740  
Staphylococcus aureus 739, 741  
– bei Mukoviszidose 330  
– Enteritis 242  
– Kolonisation 63  
– Lymphadenitis 209  
– Methicillin-resistenter 741  
– Siehe auch MRSA  
– Übertragungsweg 741  
Staphylococcus epidermidis 739  
Staphylococcus pyogenes, Lymphadenitis 209  
Staphylococcus-aureus-Infektion  
– Ätiologie 740–743  
– Bild, klinisches 739–740  
– Dekolonisationsbehandlung 743–744  
– Diagnose 743  
– endogene 741  
– invasive 739  
– Isolationsmaßnahme 55, 747  
– Prophylaxe 746  
– pyogene 739  
– Risikofaktor 741  
– Therapie 744–746  
– antibiotische 746  
– Neugeborenes 288  
– Toxin-vermittelte 740  
– ZVK-assoziierte 301  
Staphylokokken 739–740  
– Betalaktam-Antibiotika-Resistenz 744  
– Koagulase-negative  
– Ätiologie 747  
– Bild, klinisches 747  
– Diagnose 747  
– Therapie 748  
– Therapie Neugeboreneninfektion 288  
– ZVK-assoziierte Infektion 301  
– Methicillin-Resistenz 745  
Staphylokokken-Enterotoxin 740  
Staphylokokken-Infektion 739  
– invasive 127  
– Kind, onkologisches 318  
Staphylokokken-Toxin 741  
Stenotrophomonas maltophilia 749  
Stenotrophomonas-maltophilia-Infektion 336  
– Bild, klinisches 749  
– Epidemiologie 749  
– Prophylaxe 749  
– Therapie 749  
Sterberate 37  
Sterblichkeit, perinatale 38  
Stevens-Johnson-Syndrom 641  
Stillzeit  
– Antiinfektiva 122–123  
– Hepatitis-C-Virus-Infektion 528  
– Impfung 44  
– Trichomoniasis-Therapie 798  
Stomatitis aphthosa 532  
Streifenfest 256  
Streptococcus  
– agalactiae 759  
– anginosus 752  
– dysgalactiae subspecies  
– dysgalactiae 752  
– equisimilis 752  
– equi 753  
– pneumoniae 684  
– pyogenes 752  
Streptokokken  
– beta-hämolyisierende der Gruppe A  
– Infektion 751  
– Isolationsmaßnahme 55  
– Therapie 756  
– beta-hämolyisierende der Gruppe B 759  
– Lancefield-Antigen 752  
– Resistenzrate 86  
Streptokokken-Folgekrankheit, immunvermittelte 752  
Streptokokken-Gruppe-A-Infektion 751  
Streptokokken-Gruppe-B-Infektion 759  
Streptokokken-Infektion  
– Kind, onkologisches 318  
– ZVK-assoziierte 301  
Streptokokken-Toxin-Schock-Syndrom (STSS) 751  
Streptokokken-Träger 751  
Streptomycin 85  
Stribild 545  
Stridor 217  
Strongyloides stercoralis 843  
Strongyloidiasis 582, 841  
– intestinale 846  
Sulbactam 80  
– Dosierung 95  
Sulfadiazin  
– Dosierung 95  
– Tetroxoprim, Kombination 91  
– Dosierung 95  
– Toxoplasmose 789  
– konnatale 790  
– postnatale 791  
Sulfamethoxazol, Serumspiegel 93  
Sulfamethoxazol/Trimethoprim 91  
– Dosierung 95  
Sulfonamid/Tetroxoprim 91  
Sulfonamid/Trimethoprim 91  
Sulfonamide 91  
– beim Stillen 123  
Sultamicillin 80  
– Dosierung 95  
– Pneumonie, ambulant erworbene 224  
Swimmer's Ear 188  
Symtuza 545  
Syndrom der inadäquaten ADH-Sekretion (SIADH) 684  
Syphilis  
– erworbene  
– Bild, klinisches 767  
– Diagnose 767  
– Epidemiologie 767  
– Inkubationszeit 767  
– Meldepflicht 768  
– Prophylaxe 768  
– Therapie 767–768

- konnatale
  - Antikörper, lipoidale 765
  - Antikörper, Treponemen-spezifische 765
  - Bestätigungstest 765
  - Bild, klinisches 764
  - Diagnostik 764–766
  - Diagnostik, bildgebende 766
  - Epidemiologie 764
  - Erreger 764
  - Erregernachweis 766
  - IgM-Test 765
  - Liquordiagnostik 765
  - Prophylaxe 766
  - Serologie 764
  - Therapie 766
  - Systemerkrankung, inflammatorische 269
- T**
- T-Zell-Defekt 125
  - Taenia asiatica 770
  - Taenia saginata 770
  - Taenia solium 770
  - Taeniasis 770
  - Tazobactam 81
  - Teicoplanin 88
    - beim Stillen 123
    - Dosierung 94–95
    - Serumspiegel 93
  - Telithromycin 87
    - Dosierung 95
  - Tenofovir
    - Dosierung 120
    - Hepatitis B 523
    - HIV-Infektion 545
  - Tenofovir Alafenami 545
  - Terbinafin 107
    - Dermaphyotose 443
    - Dosierung 108
  - Testverfahren, Erregernachweis 71–74
  - Tetanus
    - Bild, klinisches 774
    - Diagnose 775
    - Epidemiologie 774
    - Erreger 774
    - Inkubationszeit 775
    - Prophylaxe 775
    - Schwangerschaft 774
    - Therapie 775
    - zephaler 774
  - Tetanus-Immunglobulin 775
  - Tetanus-Immunglobulin 775
  - Tetrazyklin
    - Dosierung 95
    - Helicobacter-pylori-Infektion 514
    - Kontraindikation in Stillzeit 122
  - Tetrazykline 85
    - beim Stillen 123
    - Dosierung 95
  - Tetroxoprim-Kombination 91
  - Tiabendazol 115
  - Tickborne-Enzephalitis 484
  - Tierbisswunde, infizierte
    - Antibiotika 345
    - Ätiologie 344
    - Bild, klinisches 344
    - Therapie 345
  - Tierpocken 691
    - Inkubationszeit 691
  - Tigezyklin 86
    - Dosierung 95
  - Tinea capitis 440–441
  - Tinea corporis 440
  - Tinea gladiatorum 441
  - Tinea manuum 440
  - Tinea pedis 440
  - Tinea profunda 440
  - Tinidazol 113
    - Dosierung 115
  - Tipranavir 545
  - Tobramycin 85
    - Dosierung 95
    - Granulozytopenie 319
    - Harnwegsinfektion 259
    - Inhalationstherapie 335
    - Mukoviszidose 333, 335
    - Pseudomonas-Frühtherapie 332
    - Serumspiegel 93
  - Tollwut
    - Amplifikation virale RNA 778
    - Bild, klinisches 777
    - Diagnostik 777–778
    - virologische 778
    - Enzephalitisdiagnostik, klinische 778
    - Epidemiologie 777
    - Erreger 777
    - Exposition, relevante 780
    - Immunglobulin 779
    - Immunisierung
    - aktive 779
    - passive 779
    - Impfschema 779
    - Impfstoff 779
    - Impfung
    - bei Immunsuppression 781
    - bei Risikofaktor 781
    - postexpositionelle 780
    - präexpositionelle 779
    - Schwangerschaft 781
    - Inkubationszeit 777
    - Isolationsmaßnahme 781
    - Meldepflicht 781
    - Nachweis
    - Antigen, virales 778
    - Antikörper, neutralisierender 778
    - Nachweismethode 778
    - Prophylaxe 779–781
    - postexpositionelle 780
    - Risikoevaluation 780
    - Therapie 779
    - Untersuchungsergebnis 778
    - Untersuchungsmaterial 778
    - Virusisolierung 778
    - Tollwut-Immunglobulin 779
  - Tollwut-Impfstoff 779
  - Tonsillektomie 199
    - Indikationsempfehlung 199
  - Tonsillen-/Rachendiphtherie 445
  - Tonsillopharyngitis
    - Ätiologie 196
    - Bild, klinisches 196
    - Diagnose 197–198
    - Differenzialdiagnose 196, 198
    - Epidemiologie 197
    - Erreger 196
    - Therapie
    - HNO-chirurgische 199
    - medikamentöse 198
  - Tonsillotomie 199
    - Indikationsempfehlung 199
  - Totimpfstoff 40
    - Kind, hämatologisch-onkologisches 326
  - Toxic Shock Syndrome 740
  - Toxocara
    - canis 783
    - cati 783
  - Toxocara-canis-Infektion, Augenbeteiligung 181
  - Toxokariasis
    - Bild, klinisches 783
    - Diagnose 784
    - Epidemiologie 783
    - Inkubationszeit 784
    - okuläre 783
    - Prophylaxe 784
    - Therapie 784
  - Toxoplasma gondii 786
    - Infektion, onkologisches Kind 318
    - Lymphadenitis 210
  - Toxoplasma-gondii-Infektion
    - Augenbeteiligung 181
    - Prophylaxe 138
    - Therapie 138
  - Toxoplasma-Infektion 787–788
  - Toxoplasmose
    - Augenbeteiligung 181
    - bei Immunkompetentem 786
    - bei Immunkompromittiertem 786
    - Bild, klinisches 786
    - Diagnostik 787
    - Fetus 788
    - Neugeborenes 788
    - Schwangere 787–788
    - Epidemiologie 787
    - Erreger 786
    - Infektion, fetale/neonatale 786
    - konnatale
    - Diagnostik 788
    - Therapie 790
    - Meldepflicht 791
    - postnatale, Therapie 791
    - Prophylaxe 791
    - Therapie 789–791
    - Schwangerschaft 789
  - Tracheitis 215
    - Prophylaxe 216
    - Therapie 216
  - Tracheobronchitis, bakterielle 215
  - Tracheobronchoskopie 216
  - Trachom 411
    - Erregernachweis 411
    - Inkubationszeit 411
  - Tränensystem-Infektion 179–180
  - Tränenwegsstenose 179
  - Transkriptase, reverse, Hemmstoff
    - nicht nukleosidischer 117
    - nukleosidischer 117
  - Treponematoxe, nicht venerische 768
  - Triazole 104
  - Trichimoniasis 797
  - Trichinella spiralis 793
  - Trichinellose
    - Bild, klinisches 793
    - Diagnose 794
    - Epidemiologie 794
    - Erreger 793
    - Inkubationszeit 793
    - Meldepflicht 795
    - Prophylaxe 795
    - Therapie 794–795
  - Trichinose 793
  - Trichomonaden-Infektion 797
  - Trichomonas vaginalis 797
  - Trichomoniasis
    - Diagnose 798
    - Epidemiologie 797
    - Erreger 797
    - Inkubationszeit 798
    - Prophylaxe 798
    - Schwangerschaft/Stillzeit 798
    - Therapie 798
  - Trichuriasis 841
  - Trichuris trichiura 843
  - Trifluridin 536
  - Trimethoprim 91
    - beim Stillen 123
    - Durchbruchinfektion bei Harnwegsinfektion 264
    - Harnwegsinfektion 259
    - Harnwegsinfektionsprophylaxe 263
    - Kombination 91
    - Zystitis/Zystourethritis 262
  - Trimethoprim/Sulfamethoxazol
    - Brucellose 391
    - Harnwegsinfektion 259
    - Mukoviszidose 333
    - Pertussis 672
    - Pneumocystis-jirovecii-Pneumonie 681–682
    - Salmonellose 722
    - Zystitis/Zystourethritis 262
  - Triumeq 545
  - Truvada 545
  - Tsutsugamushi-Fieber 709
  - Tuben-Mittelohr-Katarrh, akuter 187
  - Tuberkulin-Hauttest 802
    - Lymphadenopathie 209–210

- Tuberkulose
- BCG-Impfung 812
  - bei HIV-Infektion 810
  - Bild, klinisches 800
  - der Haut 810
  - Diagnose 801–805
  - bildgebende 802
  - klinische 802
  - Diagnosekriterien im Kindes-/Jugendalter 801
  - Diagnostik
  - bakteriologische 803
  - immunologische 802
  - Kulturverfahren 804
  - Mikroskopie 803
  - Nachweisgrenze 804
  - Verfahren, molekulare 805
  - Epidemiologie 801
  - Erreger 801
  - Erstrang-Antituberkulotika 805
  - extrapulmonale 800
  - Therapie 807
  - Isolationsmaßnahme 813
  - konnatale 809
  - Therapie 807
  - Manifestationsform 800
  - medikamentenresistente 810
  - Antibiotikagruppierung nach WHO 2016 811
  - Therapie 811
  - medikamentensensible 806
  - Meldepflicht 813
  - offene 55
  - Progressionsrisiko 800
  - Prophylaxe 812
  - nach Exposition 812
  - pulmonale 800
  - primäre 800
  - Symptome 802
  - Therapie 805–811
  - bei medikamentensensiblen Bakterien 806
  - Therapieempfehlungen bei Mono-resistenz 811
  - und Immunsuppression 807
  - Untersuchungsmaterial 804
  - Zweitang-Antituberkulotika 811
- Tularämie
- Bild, klinisches 822
  - Diagnose 823
  - Epidemiologie 822
  - Erreger 822
  - glanduläre 822
  - Inkubationszeit 823
  - Manifestation
  - meningeale 822
  - oropharyngeale 822
  - Meldepflicht 823
  - Prophylaxe 823
  - pulmonale 822
  - Therapie 823
  - typhoidale 822
  - ulzeroglanduläre 822
- Typhoid Fever 825
- Typhus
- Ätiologie 825
  - Bild, klinisches 825
  - Diagnose 826
  - Epidemiologie 826
  - Erregerempfindlichkeit 827
  - Expositionsprophylaxe 827
  - Gemeinschaftseinrichtung 829
  - Immunisierung, aktive 828
  - Inkubationszeit 826
  - Isolationsmaßnahme 829
  - Meldepflicht 829
  - Prophylaxe 827
  - Schutzimpfung 828
  - Therapie 827
  - antimikrobielle 827
- Typhus abdominalis 825
- U**
- Übertragungsweg
- aerogener 54
  - fäkal-oraler 54
  - Infektionserreger 38
  - Krankheitserreger 54
  - parenteraler 54
  - Tröpfchen 54
- Ulcus molle 346
- Ulzera, peptische 511
- Umweltmykobakterien 816
- Uncinaria spp. 582
- Ureaplasma urealyticum 830
- Ureaplasmen-Infektion
- Bild, klinisches 830
  - Diagnose 831
  - Epidemiologie 831
  - Erreger 830
  - Frühgeborenes 830
  - Prophylaxe 831
  - Schwangerschaft 830
  - Therapie 831
- Urethritis
- Gonokokken-bedingte 490
  - nichtgonorrhöische 414
  - postgonorrhöische 414
- Urin-Mikroskopie 256
- Uringewinnung 254
- Urinuntersuchung 255
- Urosepsis 295
- Urtikaria, bei Mykoplasmeninfektion 641
- V**
- Vakzinierung, orale 265
- Valaciclovir 116
- Dosierung 120
  - Herpes-simplex-Infektion, mukokutane 536
- Valganciclovir 117
- Dosierung 120
- Vancomycin 88
- beim Stillen 123
  - Dosierung 94–95
  - Drug Monitoring 93
  - Peritonitis 251
  - Serumspiegel 93
  - Talspiegelbestimmung 88
- Vancomycin-Empfindlichkeit, verminderte 745
- Vancomycin-Resistenz 67
- Vancomycin/Gentamicin 230
- Varicella-Zoster-Immunglobulin 837–838
- Varicella-Zoster-Virus
- Infektion, onkologisches Kind 318
  - Isolationsmaßnahme 55
  - Varicella-Zoster-Virusinfektion
  - Expositionsprophylaxe 325
  - Nachweis 73
  - Postexpositionsprophylaxe 325
  - Prophylaxe 138
  - bei stammzelltransplantiertem Patient 325
  - schwere 127
  - Therapie 138
- Variola 689
- hämorrhagische 689
- Varizellen
- Augenbeteiligung 181
  - Bild, klinisches 833–834
  - Diagnose 835–836
  - Epidemiologie 834–835
  - Erreger 834
  - exogen erworbene, in Neonatalperiode 834
  - Expositionsprophylaxe 837
  - Impfung 838
  - Isolationsmaßnahme 839
  - Kind, abwehrgeschwächtes 833
  - Meldepflicht 840
  - Nachweismethode 836
  - neonatale 834
  - Prophylaxe 837–839
  - Therapie 836
  - Wiederzulassung in Gemeinschaftseinrichtung 59
- Varizellen-Impfung 839
- Kind, hämatologisch-onkologisches 326
- Varizellen-Syndrom, fetales 833
- Vaskulitis 306
- zerebrale, nach Varizellen/Zoster 833
- Velpatasvir/Voxilaprevir 527
- Vergewaltigungsopfer 347
- Verruca 179
- Verrucae planae juvenilis 652
  - Verrucae plantares 652
  - Verrucae vulgares 652
  - Verruca peruana 379
- Vibrio cholerae 242
- Vibrionen-Infektion
- Ätiologie 421
  - Bild, klinisches 421
  - Cholera 420
  - Diagnose 422
  - Epidemiologie 421
  - Inkubationszeit 422
  - Meldepflicht 422
  - Therapie 422
- Viren
- gastrointestinale 128
  - respiratorische 128
- Virostatika 116, 118
- Dosierung 119
  - Neuraminidasehemmer 118
  - Nukleosidanaloga 116
  - Wirkstoff, antiretroviraler 117–118
- Zytokine 119
- Virulenz 38
- Virusausscheider 37
- Virusenteritis 244
- Virusinfektion
- Norwalk-like 649
  - rezidivierende 126
  - schwere 127
- Virusmeningitis
- Ätiologie 166
  - Bild, klinisches 166
  - Diagnose 167
  - Epidemiologie 167
  - Meldepflicht 168
  - Prophylaxe 168
  - Therapie 168
- Virusmyokarditis 238
- Viruspneumonie 226
- Virusträger 37
- Voriconazol 105
- Aspergillose 371
  - Candida-Infektion 405
  - Dosierung 105, 108
  - Patient, pädiatrisch-onkologischer 324
- VRE, *siehe* Enterokokken, Vancomycin-resistente
- Vulvovaginitis 276, 458
- Gonokokken-bedingte 490
- W**
- Wachstumsfaktor, hämatopoetischer 321, 326
- Wanderröte 383
- Wangiella (Exophiala) dermatitidis 339
- Warze
- anogenitale
  - Prophylaxe 655
  - Therapie 655
  - filiforme 652
  - gemeine 652
  - plane juvenile 652
  - plantare 652
- Waterhouse-Friderichsen-Syndrom 618
- Weichgewebeinfektion 55
- Bild, klinisches 275–277
  - Diagnose 278
  - Differenzialdiagnose 278
  - Enterokokken 460
  - Epidemiologie 278
  - Erreger 278
  - gramnegativer 277
  - Meldepflicht 280
  - Prophylaxe 280
  - Therapie 279

- Weil-Krankheit 596  
 Weltgesundheitsorganisation (WHO) 39  
 West-Nil-Virus-Enzephalitis 161  
 West-Nil-Virus-Fieber 161  
 WHO-Empfehlung Rehydrationslösung 245  
 Windelsoor 400  
 Windpocken 833  
 – Isolationsmaßnahme 55  
 Winter Vomiting Disease 649  
 Winter-Gastroenteritis 712  
 Wirkstoff, antiretroviraler 117–118  
 Wiskott-Aldrich-Syndrom 137  
 Wolhyni-Fieber 377–378  
 Wuchereria bancrofti 479  
 Wundbotulismus, Therapie 428  
 Wunddiphtherie 445  
 Wundinfektion 55  
 – Bacillus cereus 375  
 – Erreger 364  
 – postoperative 148  
 – Risikofaktor 148  
 – Staphylococcus aureus 741  
 Wundinfektionsrate, postoperative 148  
 Wundrose 276  
 Wundscharlach 751  
 Wundstarrkrampf 774
- Wurminfektion  
 – Ätiologie 842  
 – Bild, klinisches 841–842  
 – Diagnose 842, 846  
 – Prophylaxe 847  
 – Therapie 846–847  
 Wutschutzbehandlung 780
- Y**
- Yersinia enterocolitica 848  
 – Enteritis 242  
 Yersinia pestis 676  
 Yersinia pseudotuberculosis 848  
 Yersiniose  
 – Antikörpernachweis 849  
 – Bild, klinisches 848  
 – Diagnose 849  
 – Epidemiologie 849  
 – Erreger 848  
 – Erregeranzucht 849  
 – Inkubationszeit 849  
 – Meldepflicht 850  
 – Prophylaxe 850  
 – Therapie 850
- Z**
- Z-Abstrich 64  
 Zanamivir 118  
 – Dosierung 120  
 – Influenza, humane 565
- Zecke 485  
 – Bartonellose 378  
 – Borreliose 383  
 Zecken-Enzephalitis 484  
 Zeckenbissfieber, mediterranes 709  
 Zellulitis 276  
 – periorbitale 178  
 Zerkarien-Dermatitis 725  
 Zidovudin 545, 553  
 Ziegenpeter 638  
 Zika-Virus-Infektion  
 – Bild, klinisches 851  
 – Diagnose 852  
 – Epidemiologie 851  
 – Erreger 851  
 – Inkubationszeit 851  
 – Meldepflicht 852  
 – Nukleinsäureamplifikation 852  
 – Prophylaxe 852  
 – Serologie 852  
 – Therapie 852  
 Zirkumzision 265  
 ZNS-Dysfunktion, Fieber unklarer Ursache 307  
 ZNS-Infektion, Candida-bedingte 402  
 – Therapie 406  
 Zoonose 500  
 Zoster 833  
 – Ätiologie 834  
 – Bild, klinisches 833–834  
 – Diagnose 835–836
- Epidemiologie 834–835  
 – Expositionsprophylaxe 838  
 – Isolationsmaßnahme 839  
 ZVK 297  
 Zwergbandwurm 843  
 Zwergbandwurmbefall 841  
 Zwergfadenwurm 843  
 Zwergfadenwurmbefall 841  
 zystische Fibrose 328  
 – *Siehe auch* Mukoviszidose  
 Zystitis 253  
 – Therapie 262  
 Zystizerkose 770  
 – Ätiologie 770  
 – Bild, klinisches 770  
 – Diagnose 771  
 – Epidemiologie 771  
 – Inkubationszeit 771  
 – Prophylaxe 772  
 – Therapie 772  
 Zystourethritis, Therapie 262  
 Zytokine 119  
 Zytomegalievirus 854  
 Zytomegalievirus-Infektion 853  
 – *Siehe auch* CMV-Infektion  
 – onkologisches Kind 318  
 – Prophylaxe 138  
 – schwere 127  
 – Therapie 138  
 Zytotoxizitätstest 74