

Sachverzeichnis

5

- 5-Fluorcytosin 145
- Empfindlichkeitsbestimmung 146

7

- 7-Tage-Fieber 380

A

- AAC (antibiotikaassoziierte Kolitis) 108
- Clindamycin 108
- Clostridium difficile 108
- Abacavir 394
- ABS (siehe auch Antibiotic Stewardship) 109, 173, 181, 183, 207
- Absidia 148, 457
- Abszess
 - Bacteroidaceae 74
 - epiduraler 337
 - Furunkel 275
 - Gehirn 336
 - Haut 277
 - Karbunkel 275
 - Leber 226
 - Lunge 255
 - peritonsillärer 234
 - Staphylococcus aureus 47
- Abwasser 185
- Acanthamoeba 458
- Aciclovir
 - Herpes-simplex-Virus 287
 - Keratitis 345
 - Mononukleose 403
 - Ösophagitis 191
 - Varizella-Zoster-Virus 288
 - Wirkprinzip 125
- Acinetobacter 56, 453
 - Darmflora 80
 - nosokomiale Pneumonie 252
- Acinetobacter baumannii, nosokomiale Infektion 180
- Acremonium 149
- Acrodermatitis chronica atrophicans 366
- Actinomyces (siehe auch Aktinomykose)
 - israelii 61, 280, 452
 - naeslundii 280
 - odontolyticus 280
 - viscosus 280
- Acylaminopenicilline, Peritonitis 219
- Adefovir, Hepatitis B 223
- Adenovirus 131, 455
 - Enteritis 215
 - Keratitis 345
 - Keratokonjunktivitis 346
 - Konjunktivitis 345
 - Schnupfen 232
 - Tracheobronchitis 240
- Adenylatzyklase
 - Cholera 194
 - Keuchhusten 240
 - Milzbrand 356
- Adhärentzfaktoren, Darmkrankheit 193
- Adhäsine 32
- ADN-B-Test 53
- ADNase-Titer
 - Erysipel 278
 - Phlegmone 278

- Adnexitis 307
- Aeromonas 67, 453
- Affenpocken 289
- Aflatoxinvergiftung 413
- Agardiffusionstest 115
- Agglutination 93
- Aggregatibacter actinomycetemcomitans 453
- Aggressive 33
- AHF (argentinisches hämorrhagisches Fieber) 384
- AIDS (siehe auch HIV-Infektion) 391, 396
 - bazilliäre Angiomatose 283
 - CMV-Retinitis 344
 - Haarleukoplakie 396
 - Herpes zoster 396
 - Kryptokokkose 416
 - Kryptosporidiose 213
 - Mikrosporidiose 214, 418
 - MOTT 60
 - Soor 411
 - Therapeutika 125, 394
 - Tuberkulose 258
 - Viruszyklus 391
 - Zoster ophthalmicus 396
- AIDS-related Complex 396
- Akanthämöben 434
 - Keratokonjunktivitis 347
 - Konjunktivitis 346
- Akne vulgaris 279
 - Hautflora 79
- Aktinomykose (siehe auch Actinomyces israelii) 280, 282
 - Drusen 281
- Aktinomyzen 60
- Aktivator, Genexpression 41
- Albendazol
 - Askaridose 444
 - Echinokokkose 439
 - Enterobiasis 446
 - Giardiasis 212
 - Mikrosporidiose 214, 418
 - Taeniasis 443
 - Trichinose 164
- Aleppo-Beule, siehe Hautleishmaniose
- α -Hämolyse (siehe auch Streptokokken) 49
- Alphavirus 134
- Amantadin, Influenza 124, 244
- Amastigoten, Leishmanien 428
- Amikacin 102, 263
 - Mykobakterien 362
 - Pyelonephritis 305
 - Wirksamkeit 102
- Aminoglykoside 102
 - Campylobacter-Enteritis 204
 - Kombinationstherapie 108
 - Nebenwirkung 102
 - Pleuraempyem 256
 - Sepsis 269
 - Tuberkulose 262
 - Wirkungsprinzip 99
- Aminopenicilline
 - Aktinomykose 282
 - Haemophilus-Pneumonie 249
 - Lungensabszess 255
 - Meningitis 335
 - Pyelonephritis 304
- Rhinitis 232
- Salmonellenenteritis 200
- Tracheobronchitis 240
- Typhus abdominalis 199
- Ammenphänomen 68
- Ammenzelle 164
- Amöben 157, 434
 - Akanthämöbiasis 434
 - Naegleria-Infektion (siehe auch primäre Amöben-Meningoenzephalitis, PAME) 434
- Amöbiasis (siehe auch Entamoeba histolytica) 209
 - Akanthämöbiasis 434
 - Erreger 157
 - Leberabszess 209
 - Naegleria-Infektion 434
- Amorolfin, Dermatophytose 408
- Amoxicillin
 - Aktinomykose 282
 - bakterielle Arthritis 297
 - Borreliose 367
 - Enterokokken 56
 - Helicobacter pylori 193
 - Osteomyelitis 296
 - Otitis media 348
- AmpC- β -Laktamasen 113, 180
- Amphotericin B 145
 - Aspergillose 415
 - Candida 413
 - Empfindlichkeitsbestimmung 145
 - Endophtalmitis 344
 - Fluconazol-Resistenz 413
 - Keratitis 345
 - Kryptokokken 417
 - Naegleria-Infektion 434
 - Urethritis 306
 - Wirkungsprinzip 98
- Ampicillin
 - Aktinomykose 282
 - Endokarditis 267
 - Enterokokken 56
 - EPEC 202
 - Epiglottitis 240
 - Kombinationstherapie 108
 - Listeriose 364
 - Sepsis 269
 - Shigellose 201
- Amprenavir 395
- Anaerobier
 - Adnexitis 307
 - Aktinomykose 280
 - Amöben 157
 - Darmflora 80
 - Dekubitalgeschwür 280
 - Giardia intestinalis 154, 211
 - Hirnabszess 336
 - Lungenabszess 255
 - Mundflora 79
 - Otitis media 348
 - Peritonitis 218
 - Pleuraempyem 255
 - Prostatitis 307
 - Sinusitis 232
 - Transport 83
 - Trichomonaden 316
 - Wundabszesse 277

- Anämie
 - Anaplasmose 371
 - Chagas-Krankheit 431
 - EHEC 203
 - Ehrlichiose 371
 - Leishmaniose 429
 - Malaria 160, 423, 426
 - Parvovirus B19 131, 294
 - Zytomegalie 400
- Anaplasma 79, 369, 371
 - phagocytophilum 369, 371, 455
- Ancylostoma (siehe auch Hakenwurm) 161, 166, 167
 - Anergie 28
 - Angina
 - lacunaris (siehe auch *Streptococcus pyogenes*) 233
 - Plaut-Vincenti (siehe auch *Treponema vincentii*) 75, 235
- Angiomatose, bazilläre 397
 - Anopheles-Mücke 159
- Anthrax (siehe auch Milzbrand) 355, 357
 - Anthraxtoxin 356
- Anthropozoonose
 - Chlamydophila-Pneumonie 251
 - Kryptosporidiose 212
 - Leptospiren 76
 - Listeriose 59, 362
 - Milzbrand 58
 - Q-Fieber 252
 - Yersinien 64, 205
- Anti-DNase-B-Test (siehe auch *Streptococcus pyogenes*) 53
 - Anti-DNase-B-Test (siehe auch ABS) 109, 173, 181, 183, 207
- Antibiotika
 - Aminoglykoside 102
 - antibiotikaassoziierte Kolitis 108
 - Bakterienwand 38
 - β -Laktamantibiotika 99
 - β -Laktamase-Inhibitoren 101
 - Chloramphenicol 105
 - Darmflora 80
 - Definition 97
 - DNA-Synthese 99
 - Fluorchinolone 105
 - Folsäuresynthese 99
 - Fosfomycin 106
 - Fusidinsäure 107
 - Glycylcycline 102
 - Glykopeptide 104
 - Kombinationstherapie 107
 - Linezolid 107
 - Lipopeptidantibiotika 106
 - MLS-Antibiotika 103
 - Mupirocin 107
 - Nebenwirkung 108
 - Nitroimidazole 107
 - Pharmakokinetik 108
 - Polypeptidantibiotika 106
 - Prophylaxe 174
 - Proteinbiosynthese 98
 - Resistenz 109
 - Rifampicin 106
 - RNA-Synthese 99
- Sulfonamide 106
 - Tetracycline 102
 - Wirkungsmechanismus 98
 - Wirkungsweise 98
 - Zellwandsynthese 98
 - Zytoplasmamembran 98
- Antibiotikaresistenz
 - Ausbreitung 42
 - Mykobakterien 60
 - Penicillinbindeprotein 48
 - Staphylococcus aureus 44
- Antibiotikatherapie, kalkulierte
 - Cholezystitis 226
 - Peritonitis 219
 - Pleuraempyem 256
 - Pneumonie 247, 253
 - Sepsis 269
 - Tracheobronchitis 240
- Antigen-Antikörper-Reaktion, Glomerulonephritis 234
 - Antigendrift 243
 - Antigene
 - B-Zellrezeptor 24
 - Mikroorganismen 21
 - T-Zellrezeptor 24
 - Antiggennachweis
 - Amöbiasis 210
 - Candida 412
 - Chlamydia trachomatis 251
 - Cryptococcus 416
 - Gonokokken 314
 - Helicobacter pylori 193
 - Legionellen 71, 251
 - Meningitiserreger 335
 - Meningokokken 57
 - Pilze 143
 - Tollwut 341
 - Antigenpräsentation 27
 - endogene 27
 - exogene 27
 - Verhinderung 34
 - Antigenshift 243
 - Antigenvariabilität 34
 - Antigenvariation
 - Influenzavirus 242
 - Malaria 422
 - Trypanosomen 430
 - Antiinfektiva, siehe Antibiotika
 - Antikörper
 - C-terminaler Bereich 26
 - erworbene Immunabwehr 22, 25
 - N-terminaler Bereich 26
 - Switch 27
 - Variabilität 26
 - Antikörperforschweis
 - bakterielle Diagnostik 92
 - Borrellose 296
 - Darminfektion 218
 - Epididymitis 307
 - Frühsommermeningo-enzephalitis 342
 - Pilze 143
 - Schimmelpilze 149
 - Taenia solium 162
 - Antimonpräparate, Leishmaniose 430
 - Antimykotika 143
 - Desinfektionsmittel 144
 - lokale 144
 - Resistenzbestimmung 145
 - Antistreptolysin-O-Reaktion 53
 - Antitoxin, Diphtherie 239
 - Antituberkulotika 262
 - Amikacin 263
 - Capreomycin 263
 - Ethambutol 262
 - Fluorchinolone 263
 - Isoniazid 262
 - Kanamycin 263
 - Pyrazinamid 262
 - Resistenz 114
 - Rifampicin 262
 - Streptomycin 262
 - APC (antigenpräsentierende Zelle) 27
 - MHC-Klasse-II-Moleküle 27
 - T-Zellaktivierung 28
 - Apoptose, zytotoxische T-Zellen 29
 - Appendizitis, Yersinien 205
 - Appendizitis, Yersinien 205
 - Arboviren 375, 382
 - Alphavirus 134
 - Dengue-Fieber 379
 - Erkrankungen 379
 - FSME 168, 333
 - ARC (AIDS-related Complex) 396
 - Arenavirus 131
 - Guanarito-Virus 132
 - hämorrhagisches Fieber 384
 - Junin-Virus 132
 - Lassa-Virus 132
 - Lymphozytäre-Choriomeningitis-Virus (LCMV) 131
 - Machupo-Virus 132
 - Argasiden 168
 - ART (Kommission für Antiinfektiva, Resistenz und Therapie) 182
 - Artemether, Malaria 426, 428
 - Artemisin, Malaria 427
 - Arthritis
 - akutes rheumatisches Fieber 234
 - Brucellose 358
 - Campylobacter-Enteritis 204
 - eitrige 296
 - reaktive 297
 - Arthropoden (siehe auch Ektoparasiten) 154, 168
 - Anaplasma 79, 369, 371
 - Ehrlichia 79, 369, 371
 - Entamoeba histolytica 209
 - Flöhe 169
 - Läuse 169, 446
 - Milben 168
 - Rickettsien 78, 369
 - Shigellen 65, 201
 - Übertragung 20
 - Viruskrankheiten 375
 - Wanzen 170
 - Zecken 168
 - Ascaris lumbricoides 163, 167, 443, 459
 - Eier 443
 - Lebenszyklus 443
 - Pankreatitis 227
 - Präpatenzzeit 444
 - Askaridose 443
 - ASL-Reaktion (siehe auch *Streptococcus pyogenes*) 53
 - Aspergillen (siehe auch Aspergillus)
 - Diagnostik 414
 - Eigenschaften 413
 - Lungenabszess 255
 - nosokomiale Infektion 182
 - Otitis externa 347
 - Pleuraempyem 255

- Aspergillom 413, 415
 Aspergillose 413, 415
 - allergische 414
 - invasive 414
 - pulmonale 414
 Aspergillus 144, 148
 - flavus 184, 413, 457
 - fumigatus 413, 457
 - Kultur 149
 - nidulans 414, 457
 - niger 413, 457
 - terreus 414, 457
 - versicolor 457
 Astrovirus 127, 137, 456
 Atazanavir 395
 Atemlähmung
 - Botulismus 207
 - Poliomyelitis 338
 - Tollwut 340
 Atemtest, *Helicobacter pylori* 193
 Atemwegsinfektion 231
 Atovaquon, Malaria 426
 Auge, Infektion 343
 Augenkrankheit, ägyptische 368
 Ausbruchsmanagement 182
 Ausbruchssituation 182
 Australia-Antigen (siehe auch
 Hepatitis-B-Virus) 223
 Autoinfektion
 - Enterobiasis 445
 - Schweinebandwurm 442
 Autoklavierung 176
 Avidität 95
 Avoparcin 112
 Azithromycin 103
 - Bartonellen 73, 283
 - Mykobakterien 362
 - Otitis media 348
 Azole (siehe auch Triazole) 145
 - Empfindlichkeitsbestimmung 146
 Aztreonam 101
- B**
- B7, T-Zellaktivierung 28
 B-Zellen
 - Aktivierung 30
 - B-Gedächtniszellen 30
 - Entwicklung 30
 - erworbene Immunabwehr 24
 - Funktion 26
 - TH2-Zellen 30
 - zentrale Toleranz 31
 B-Zellrezeptor
 - Funktion 26
 - zelluläre Immunabwehr 24
 Babesia
 - diversus 434, 458
 - microti 434, 458
 Babesiose 434
 Bacillus
 - anthracis (siehe auch Milz-
 brand) 58, 355, 452
 - - Diagnostik 58
 - - Sporenbildung 37
 - cereus 58, 208, 452
 - Lebensmittelvergiftung 208
 - steatothermophilus 58, 209
 - subtilis 208
 Bacitracin 106
 Bacteroidaceae 73
 - Gattungen 73
 - Infektionen 74
 Bacteroides 454
 - Clindamycin 103
 - Nitroimidazole 107
 - Pleuraempyem 255
 - Wundabszess 277
 Badewasser 185
 Bakteriämie (siehe auch Sepsis)
 - Bartonellen 282
 - Endokarditis 265
 - Erysipel 278
 - *Haemophilus*-Pneumonie 249
 - Meningokokken 57, 270
 - Meningokokkeninfektion 270
 - Pneumokokken 247
 - Streptococcus bovis 56
 Bakterien
 - aerobe
 - - Mundflora 79
 - - Nasenflora 81
 - anaerobe
 - - Darmflora 80
 - - Mundflora 79
 - - Antigenanalyse 86
 - Anzüchtung 86
 - Atmung 40
 - Aufbau 37
 - Augen 82
 - Begeißelung 37
 - carboxiphile 40
 - coliforme 63
 - Darmflora 80
 - Diagnostik 82
 - direkte Untersuchung 85
 - DNA-Polymerase 40
 - DNA-Replikation 40
 - Entwicklung 18
 - fakultativ anaerobe 40
 - - Darmflora 80
 - - Mundflora 79
 - - Nasenflora 81
 - Form 37
 - Gärung 40
 - Genetik 85
 - genetische Variabilität 41
 - Genexpression 40
 - Gramfärbung 38
 - grammnegative
 - - Aeromonas 67
 - - AmpC-β-Laktamase 180
 - - Bacteroidaceae 73
 - - Bartonellen 72
 - - Bordetella 71
 - - Brucella 72
 - - Campylobacter 73
 - - Enterobacteriaceae 63
 - - Francisella 71
 - - *Haemophilus* 67
 - - Kokken 56
 - - Legionella 70
 - - Neisserien 56
 - - Pseudomonaden 69
 - - Stäbchen 63
 - - Vibrio 67
 - - Zellwand 37
 - grampositive
 - - Aktinomyzeten 60
 - - Bazillen 57
 - - Clostridien 61
 - - Corynebakterien 58
 - - Kokken 44
 - - Listerien 58
 - - Mykobakterien 59
 - - Stäbchen 57
 - - Staphylokokken 44
 - - Streptokokken 49
 - - Zellwand 37
 - Hautflora 79
 - humanmedizinisch bedeut-
 samste 43
 - Identifizierung 85
 - - Arbeitsschemata 90
 - Kapsel 32
 - Klassifizierung 18
 - Konjugation 42
 - Kultivierung 86
 - Lagerung 39
 - laktosenegative 63
 - laktosepositive 63
 - männliches Genitale 82
 - mikroaerophile 40
 - Morphologie 85
 - Mundflora 79
 - Mutation 41
 - Nasenflora 81
 - Normalflora 79
 - obligat intrazelluläre 77
 - - Chlamydien 367
 - - Chlamydophila 369
 - - Rickettsien 78, 369
 - obligat intrazelluläre
 Erkrankungen 367
 - Rekombination 42
 - Sauerstoffabhängigkeit 40
 - Schleimkapsel 37
 - Sporenbildung 37
 - Stoffwechselverhalten 85
 - strikt aerobe 40
 - strikt anaerobe 40
 - Systematik 43
 - Temperaturabhängigkeit 40
 - Trachea 81
 - Transduktion 43
 - Transfektion 42
 - Transposition 42
 - Typisierung 86
 - Urogenitaltrakt 81
 - Vaginalflora 81
 - Verdauungstrakt 79
 - Wachstumseigenarten 90
 - Wachstumsfähigkeit 88
 - Wachstumskurve 87
 - Zellwand 37, 85
 - zellwandlose 76
 Bakteriologie 35
 Bakteriophagen 43
 - *Corynebacterium diphtheriae* 58
 - Transduktion 43
 Bakteriostase 98
 - Hemmung der Folsäuresynthese 99
 - Hemmung der Protein-
 biosynthese 98
 Bakteriurie, signifikante 303
 Bakterizidie 98
 - Hemmung der RNA-Synthese 99
 - Hemmung der Zellwand-
 synthese 98
 - Schädigung der Zytoplasma-
 membran 98
 - Störung der DNA-Synthese 99
 Balantidiose 211
 Balantidium coli 160, 211, 459
 Bandwürmer 161, 163, 440, 442
 Barrier nursing 378
 Barriere, mechanische 22

- Bartonella
 - henselae 72, 282, 454
 - Quintana (siehe auch Fünftagefieber) 72, 283, 454
- Bartonellen 72
 - Diagnostik 73, 283
 - Erkrankung 72, 282
 - Therapie 73, 283
- Bartonellose 282
- Bazillen 57
 - Sporenbildung 57
 - Thrombozytenkonzentrate 178
- BCG-Impfstoff 263
- BCR, siehe B-Zellrezeptor
- β -D-Glukan 143
- Begeißelung 37
 - Clostridium perfringens 62
 - Trichomonaden 154
- Bejel 75
- Benznidazol, Chagas-Krankheit 431
- Benzylbenzoat, Skabies 450
- Benzylpenicillin
 - Endokarditis 267
 - Meningitis 335
 - Rhinitis 232
 - Sepsis 269
- β -Hämolyse 49
- β -Laktamantibiotika 99
 - Carbapeneme 101
 - Cephalosporine 100
 - Derepression 113
 - Monobactame 101
 - Mykoplasmen-Pneumonie 250
 - Penicilline 99
 - Resistenz 109
- β -Laktamase-Inhibitor 101
 - Cholezystitis 226
 - Clavulansäure 101
 - Lungenabszess 255
 - Otitis media 349
 - Peritonitis 219
 - Pyelonephritis 304
 - Sulbactam 102
 - Tazobactam 101
- β -Laktamasen, Extended-Spectrum- 180
- Bettwanze 170
- Beulenpest 354
- BHF (bolivianisches hämorrhagisches Fieber) 384
- Bilharziose 165, 435
- Biovare 43
 - Vibrionen 67, 194
- BK-Virus 131, 455
 - Infektion 305
- Blasenbilharziose, Erreger 166, 435
- Blasenpunktionsurin 303
- Blastomyces dermatitidis 458
 - Pneumonie 253
- Blastomykose, siehe Kryptokokkose
- BLI, siehe β -Laktamase-Inhibitor
- Blutausstrich, Malaria 424
- Blutkulturen
 - Endokarditis 266
 - Endophthalmitis 344
 - Osteomyelitis 296
 - Paratyphus 198
 - pathogene Darmkeime 217
 - Pneumokokken 54
 - Sepsis 269
 - Typhus 64, 198
- Blutprodukte, nosokomiale Infektion 177
- Blutsenkungsgeschwindigkeit
 - Endokarditis 265
 - Entzündungszeichen 20
 - Myokarditis 264
- Boceprevir, Hepatitis C 225
- Bonjour-Tröpfchen 313
- Bordetella 71
 - Diagnostik 71
 - pertussis 71, 240, 454
- Borrelia
 - afzelii 75, 365, 367, 454
 - bavariensis 454
 - burgdorferi 75, 297, 365, 367, 454
 - duttoni 454
 - garinii 75, 365, 367, 454
 - hermsii 454
 - recurrentis 454
 - spielmanii 365, 454
 - valaisiana 365
- Borrelien 75
 - Diagnostik 76
 - Infektionen 75
 - Pathogenität 366
 - Virulenzfaktoren 366
- Borreliosis 76, 365, 367
 - Lyme-Arthritis 297
- Botulinumtoxin 62
 - Lebensmittelvergiftung 207
 - Nachweis 208
- Botulismus (siehe auch Clostridium botulinum) 207
- Bradykardie
 - Gelbfieber 383
 - Typhus abdominalis 198
- Bradyzoiten, Toxoplasmose 433
- Breitspektrumcephalosporine 101
- Brivudin
 - Herpes-simplex-Virus 287
 - Varizella-Zoster-Virus 288
- Bronchitis
 - akute 253
 - chronische 254
 - Definition 254
 - Coxsackievirus 254
 - ECHO-Virus 254
 - Parainfluenzavirus 254
 - Respiratory-Syncytial-Virus (RSV) 254
 - Rhinovirus 254
- Brucella
 - abortus (siehe auch Morbus Bang) 454
 - melitensis (siehe auch Maltafieber) 454
- Brucellen 72, 357
 - Diagnostik 72
 - Übertragung 357
- Brucellose (siehe auch Maltafieber, Morbus Bang) 72, 357
 - Orchitis 307
- BSE 339
- BSG (Blutsenkungsgeschwindigkeit) 20
- Bunte Reihe 89
- Bunyaviren 134
 - Hantavirus 134, 386
 - Krim-Kongo-HF-Virus 135
 - Oropouche-Virus 135
 - Pappataci-Fieber-Virus 135
 - Rift-Valley-Fieber-Virus 135
- Burkholderia cepacia 70, 454
- Buruli-Ulkus (siehe auch Mycobacterium ulcerans) 60, 362
- Bush-Einteilung 113
- C**
- C-Substanz
 - β -hämolsierende Streptokokken 50
- Enterokokken 56
 - Streptokokken 50
- CA-MRSA (community-acquired MRSA) 111, 277, 295
- Caesarenhals 237
- Caliciviren 137
 - Norovirus 137, 182, 214, 218
- Calor 20
- Campylobacter 45, 73, 103, 184, 192, 204, 215, 218, 227, 298
 - coli 73, 453
 - Enteritis 204
 - fetus 73, 453
 - jejuni 73, 453
 - – Gastroenteritis 73, 204
 - – Guillain-Barré-Syndrom 204
 - – Kultur 204
 - – Pathogenität 204
 - – Pankreatitis 227
 - – Pathogenität 204
 - – Virulenzfaktoren 204
- Candida 147
 - AIDS 397
 - albicans 147, 410, 457
 - – Chlamydosporenbildung 410
 - – Konjunktivitis 345
 - – Ösophagitis 191
 - – Urethritis 306
 - – Uveitis 343
 - Cholezystitis 226
 - dubliniensis 457
 - Eigenschaften 410
 - glabrata 457
 - – Ösophagitis 191
 - Harnwegsinfekt 302
 - Keratitis 345
 - krusei 457
 - Otitis externa 347
 - Peritonitis 219
 - phenotypic switch 410
 - Prostatitis 307
 - tropicalis, Ösophagitis 191
 - Urethritis 306
 - Vulvovaginitis 308
 - Windeldermatitis 279
- Candida parapsilosis 144, 457
- Candida tropicalis 457
- Candidose 410
 - interdigitale 411
 - mukokutane 411
 - vulvovaginale 411
- CAP-Protein 41
- Capreomycin 263
- Carbapenemase 114
- Carbapeneme 101
 - Cholezystitis 226
 - Nebenwirkung 101
 - Osteomyelitis 296
 - Peritonitis 219
 - Pseudomonaden 70
 - Pseudomonas aeruginosa 180
 - Pyelonephritis 305
 - Sepsis 269
 - Wirkungsprinzip 98
- Cardiobacterium, hominis 453

- Cardiolipin-Mikroflockungstest 312
 CCHF (hämmorrhagisches Krim-Kongo-Fieber) 384
 CD4⁺-T-Zellen 29
 CD8⁺-T-Zellen
 - Entstehung 29
 - MHC-I-Moleküle 29
 Cefamandol 100
 Cefazolin 100
 - Tetanus 365
 Cefepim 101
 Cefixim 101
 Cefotaxim
 - Endophthalmitis 344
 - Epiduralabszess 337
 - Epiglottitis 239
 - Hirnabszess 337
 - Meningitis 335
 - Salmonellenenteritis 200
 - Sepsis 269
 Cefotiam 100
 Cefoxitin 100
 - Aktinomykose 282
 Ceftarolin 101
 Ceftazidim 101
 - Endophthalmitis 344
 - Sepsis 269
 Ceftriaxon
 - Borreliose 367
 - Endokarditis 267
 - Epiduralabszess 337
 - Gonorrhö 315
 - Haemophilus-Pneumonie 249
 - Hirnabszess 337
 - Lyme-Arthritis 297
 - Meningitis 335
 - Ulcus molle 316
 Cefuroxim 100
 - Endophthalmitis 344
 Cephalosporine 100
 - bakterielle Arthritis 297
 - Cholezystitis 226
 - Enterokokken 56
 - Epiduralabszess 337
 - ESBL-Bildung 180
 - Generationen 100
 - Haemophilus-Pneumonie 249
 - Hirnabszess 337
 - Kombinationstherapie 108
 - Lungenabszess 255
 - Meningitis 335
 - Meningokokkeninfektion 271
 - Nebenwirkung 101
 - Osteomyelitis 296
 - Peritonitis 219
 - Pneumokokkenpneumonie 248
 - Pseudomonaden 70
 - Pseudomonas aeruginosa 180
 - Pyelonephritis 304
 - Rhinitis 232
 - Streptokokkopharyngitis 235
 - Syphilis 312
 - Tracheobronchitis 240
 - Typhus abdominalis 199
 - Wirkungsprinzip 98
 Cestoden 161, 163
 - Echinococcus alveolaris 439
 - Echinococcus cysticus 437
 - Echinococcus granulosus 162, 437
 - Echinococcus multilocularis 162, 439
 - Taenia saginata 161, 440
 - Taenia solium 162, 440
- Chagas-Krankheit 156, 431
 Chagom (siehe auch *Trypanosoma cruzi*) 431
 Chemoprophylaxe 174
 Chemotherapeutika, antimikrobielle, Definition 97
 Chikungunya-Virus 456
 Chikungunya-Viruskrankheit 381
 Chinin
 - Babesiose 434
 - Malaria 428
 Chinolone
 - Cholera 196
 - Ehrlichiose 371
 - EIEC 203
 - ETEC 203
 - Lepra 361
 - Mykoplasmen-Pneumonie 250
 - Orchitis 307
 - Otitis media 349
 - Peritonitis 219
 - reaktive Arthritis 298
 - Salmonellenenteritis 200
 - Shigellose 201
 - Typhus abdominalis 199
 Chlamydia trachomatis 77, 251, 454
 - Epididymitis 307
 - Erregernachweis 369
 - Konjunktivitis 346
 - Lymphogranuloma venerum 315
 - Neugeborenensepsis 327
 - perinatale Infektion 321
 - Trachom 368
 - Urethritis 306
 - Zervizitis 308
 Chlamydien 367
 - Adnexitis 307
 - Diagnostik 78, 315
 - Einschlusskörperchen 368
 - Elementarkörperchen 367
 - Erkrankungen 367
 - Gattungen 77
 - Glycylcycline 103
 - Konjunktivitis 345
 - Lymphogranuloma venerum 315
 - Quinupristin/Dalfopristin 104
 - Retikularkörperchen 368
 - Telithromycin 103
 - Tetracycline 102
 - Urethritis 306
 Chlamydophila
 - Krankheiten 369
 - pneumoniae 78, 251, 369, 454
 - - Pneumonie 369
 - Pneumonie 251
 - psittaci 78, 251, 369, 454
 - - Ornithose 369
 Chlamydospore 410, 412
 Chloramphenicol 105
 - Fleckfieber 370
 - Wirkungsprinzip 99
 Chloroquin
 - Malaria 426, 428
 - Plasmodien 428
 Cholangitis 226
 Cholelithiasis 226
 Cholera (siehe auch *Vibrio cholerae*) 194
 Choleratoxin 67, 194
 Cholezystitis 226
 Chorea minor 234
 Choroiditis, Definition 343
 Chorioretinitis 343
 - toxoplasmabedingte 344
 Chromagar 89
 Ciclopiroxolamin, Dermatopykose 408
 Cidofovir
 - BK-Virusinfektion 305
 - CMV-Retinitis 344
 - Zytomegalie 324
 Ciliaten 160
 Cimex lectularius 170
 Ciprofloxacin 105
 - Keratitis 345
 - Lepra 361
 - Meningokokkeninfektion 272
 - Pyelonephritis 304
 - Typhus abdominalis 199
 - Ulcus molle 316
 Citrobacter 45, 66
 - Pathogenität 63
 Clarithromycin 103
 - Bartonellen 283
 - Helicobacter pylori 193, 453
 - Keuchhusten 242
 - Mykobakterien 362
 - Otitis media 348
 Clavulansäure 101
 - Aktinomykose 282
 - bakterielle Arthritis 297
 - Osteomyelitis 296
 - Otitis media 348
 Clemizol-Penicillin 99
 Clindamycin 103
 - Aktinomykose 282
 - antibiotikaassoziierte Kolitis 108
 - Babesiose 434
 - Campylobacter-Enteritis 204
 - Fournier-Gangrän 307
 - Gasbrand 285
 - Hautabszess 277
 - Lungenabszess 255
 - Malaria 427
 - Otitis media 349
 - Resistenz 112
 - Spondylitis 295
 - *Staphylococcus aureus* 48
 - Streptokokkenpharyngitis 235
 - Wirkungsprinzip 98
 Clofazimin, Mykobakterien 362
 Clonorchis (Chinesischer Leberegel) 161, 167
 Clostridien 61
 - Enteritis 206
 - Enterokolitis 206
 - Hautflora 79
 Clostridium
 - botulinum (siehe auch Botulismus) 62, 453
 - - Lebensmittelvergiftung 207
 - difficile 63, 206, 453
 - - Darmflora 80
 - - Enterotoxine 206
 - - Pathogenität 206
 - - Virulenzfaktoren 206
 - perfringens 62, 453
 - - Gasbrand 283
 - - Glycylcycline 103
 - - Kultur 284
 - - Lebensmittelvergiftung 208
 - - Trinkwasser 185
 - tetani (siehe auch Tetanus) 62, 364, 453
 - - Pathogenität 364
 - - Virulenzfaktoren 364

- Clotrimazol 145
 - Candida 413
 - Dermatophytose 408
Clumpingfaktor
 - *Staphylococcus aureus* 44
 - *Staphylokokkendiagnostik* 49
CMV (Zytomegalievirus) 130, 455
CMV-Infektion 399
 - Keratitis 345
 - Ösophagitis 191
 - Ösophagusulzera 191
 - pränatale 321
 - Retinitis 344
Coccidioides immitis 253, 457
Colistin 106, 114, 180
Colorado-Zeckenfieber 382
Combivir 326
Condylomata (siehe auch *Treponema pallidum*)
 - acuminata 292, 317
 - lata 75, 309
Cord-Faktor (siehe auch *Mycobacterium tuberculosis*) 59
Core-Antigen (siehe auch Hepatitis-B-Virus) 223
Coronavirus 456
 - Schnupfen 232
 - Tracheobronchitis 240
Corynebacterium
 - diphtheria (siehe auch Diphtherie) 58, 236, 452
 - jeikeium 58
 - minutissimum 58, 452
 - - Erythrasma 278
Corynebakterien 58
 - Hautflora 79
Cotrimoxazol 106
 - Brucellose 358
 - Cholera 196
 - EPEC 202
 - Keuchhusten 242
 - Kokzidiose 214
 - Listeriose 364
 - Mykobakterien 362
 - Pneumozystose 418
 - Pyelonephritis 304
 - Salmonellenenteritis 200
 - Shigellose 201
 - Tracheobronchitis 240
 - Typhus abdominalis 199
 - Yersinien-Enteritis 206
Coxiella 370
 - burnetii (siehe auch Q-Fieber) 78, 252, 371, 454
Coxsackie-A-Virus 294
Coxsackievirus 137
 - Bronchitis 254
 - Myokarditis 264
 - Säuglingsstationen 127
Coxsackievirus 456
C-reaktives Protein, siehe CRP
Credé-Prophylaxe 315, 345
Creutzfeldt-Jakob-Krankheit 338
 - Prionhypothese 339
Crotamiton, Skabies 450
CRP
 - Entzündungszeichen 20
 - Myokarditis 264
Cryptococcus (siehe auch Kryptokokkose) 147, 416
 - Eigenschaften 416
 - gattii 416, 457
 - neoformans 416, 457
- Cryptosporidium parvum** (siehe auch Kryptosporidiose) 160, 458
 - Erregernachweis 160
Ctenocephalides canis 169
CTL (zytotoxische T-Zellen) 29
- D**
- D-Wert 176
Dalbavancin 104
 - Wirkungsprinzip 98
Dalfopristin 104
 - Wirkungsprinzip 99
Dane-Partikel (siehe auch Hepatitis-B-Virus) 222
Dapson, Lepra 361
Daptomycin 106
 - Osteomyelitis 296
 - Spondylitis 295
 - Wirkungsprinzip 98
Darm
 - Duodenitis 192
 - Infektion 193
Darmbilharziose 166, 436
 - Erreger 435
Darmflora 80
 - Darmdekontamination 81
 - residente 80
 - Säugling 80
 - Statthalterfunktion 80
 - transiente 80
Darmkrankheit, infektiöse 193
 - Adenovirus 215
 - Amöbiasis 209
 - Astrovirus 215
 - bakterielle Ruhr 201
 - Balantidiose 211
 - Campylobacter-Enteritis 204
 - Cholera 194
 - Clostridien-Enteritis 206
 - E.-coli-Infektion 202
 - Giardiasis 211
 - Kokzidiose 214
 - Kryptosporidiose 212
 - Lebensmittelvergiftung 207
 - Norovirus 137, 214, 218
 - Paratyphus 197
 - Rotavirus 215
 - Salmonellen 197
 - Shigellose 201
 - Typhus abdominalis 197
 - Virulenzfaktoren 193
 - Virusinfektionen 214
 - Yersinien-Enteritis 205
Darmmilzbrand 356
Darmperforation
 - Amöbiasis 210
 - Clostridien 206
 - EHEC 203
 - Peritonitis 218
 - Typhus abdominalis 198
Darmtrichinose 164
Darmtuberkulose 258
Darunavir 395
Dauerausscheider
 - Paratyphus 200
 - Salmonellenenteritis 200
 - Typhus abdominalis 198, 200
Decoy-Zelle 305
Dekubitalgeschwür 280
 - Lokalisation 280
Dellwarzen 293
Delta-Virusinfektion 224
- Dengue-Fieber** 379
 - hämorrhagisches 380
Dengue-Schocksyndrom 380
Dengue-Virus 133, 379, 456
Derepression 41
Dermanyssus gallinae 169
Dermatitis
 - Bilharziose 436
 - Erythrasma 278
 - Windelermatitis 279
Dermatophyten 146
 - Dermatophytose 407
 - Reservoir 407
Dermatophytose 407
Desinfektion 174
 - Definition 174
 - Trinkwasser 185
Desinfektionsmittel, Pilze 144
Dexamethason, Meningitis 335
Dezimalreduktionszeit 176
DHSB-System 141
Diagnostik
 - bakterielle 82
 - - Agglutination 93
 - - analytische Phase 84
 - - Antibiotogramm 90
 - - Antikörpernachweis 92
 - - feste Medien 87
 - - Flüssigmedien 86
 - - Immunelektrophorese 93
 - - Immunpräzipitation 93
 - - Katalasereaktion 89
 - - Materialgewinnung 82
 - - Methodenspektrum 84
 - - Molekularbiologie 91
 - - Oxidasetest 90
 - - postanalytische Phase 96
 - - präanalytische Phase 82
 - - serologisch-diagnostische Testverfahren 92
 - - Transport 83
 - - Verdünnungsreihe 87
 - - Verfahren 85
 - - Wachstumseigenarten 90
 - Pilze 142
 - virale 122
 - - Antikörpernachweis 123
 - - Erregernachweis 123
 - - Grundlagen 123
 - - Materialabnahme 122
 - - Untersuchungsverfahren 123
Diarröh
 - Amöbiasis 209
 - Balantidiose 211
 - Cholera 194
 - EHEC 203
 - EIEC 203
 - Erreger 193
 - ETEC 202
 - Giardiasis 212
 - Kokzidiose 214
 - Kryptosporidiose 213
 - mikrobiologische Diagnostik 216
 - Salmonellenenteritis 200
 - Shigellose 201
 - Virulenzfaktoren 193
Dicloxacillin 99
 - Rhinitis 232
 - *Staphylococcus aureus* 48
Dicrocoelium (Kleiner Leberegel) 161, 167
Didanosin 394

- Diphtherie 236
 - Pseudomembranen 237
 - Toxinnachweis 237
 Diphtherietoxin 58, 236
 Diphyllobothrium (Fischbandwurm)
 161, 167
 Diplomonaden 54
 - Neisserien 56
 - Pneumokokken 54
 Dipylidium (Gurkenkernbandwurm)
 161, 167
 Dispositionssprophylaxe 174
 DNA-Polymerase
 - Bakterien 40
 - Herpesinfektion 125
 - Polymerase-Kettenreaktion
 (PCR) 92
 DNA-Replikation, Bakterien 40
 DNA-Sonde 91
 DNA-Viren
 - Adenovirus 131
 - Doppelstrang-DNA-Viren 129
 - Hepadnaviren 129
 - Hepatitis-B-Virus 129
 - Hepatitis-Delta-Virus 129
 - Herpesviren 129
 - Papillomaviren 131
 - Parvovirus B19 131
 - Pockenviren 130
 - Polyomaviren 131
 Dobrava-Virus 456
 Döderlein-Flora 23
 Döderlein-Stäbchen 81
 Dolor 20
 Doppelbilder, Botulismus 207
 Doppelstrang-DNA-Viren 129
 - Adenovirus 131
 - Hepatitis-B-Virus 129
 - Hepatitis-Delta-Virus 129
 - Herpesviren 129
 - Papillomaviren 131
 - Pockenviren 130
 - Polyomaviren 131
 Doppelzonenhämolyse, Clostridium
 perfringens 284
 Doxycyclin 102
 - Borreliose 367
 - Brucellose 358
 - Chlamydophila-Pneumonie 369
 - Ehrlichiose 371
 - Fleckfieber 370
 - Gonorrhö 315
 - Leptospirose 359
 - Lymphogranuloma venerum 316
 - Malaria 427
 - Naegleria-Infektion 434
 - Ornithose 369
 - Q-Fieber 371
 - Urethritis 306
 Dracunculus (Medinawurm) 161
 Dreitagefieber (siehe auch Exanthema
 subitum, HHV 6) 293
 Drusen 61, 281
 Dschungelfieber 383
 Duodenitis 192
 Durchfall
 - Amöbiasis 209
 - Cholera 194
 - EHEC 203
 - EIEC 203
 - ETEC 202
 - Giardiasis 212
 - Kokzidiose 214
 - Kryptosporidiose 213
 - mikrobiologische Diagnostik 216
 - Salmonellenenteritis 200
 - Shigellose 201
 - Virulenzfaktoren 193
 Dyspepsie-Coli 65
- E**
- EAEC (enteroaggregative *E. coli*) 65,
 203, 453
 Eastern-Equine-Enzephalitis-Virus 456
 Ebola-Virusinfektion 385
 Ebolavirus 135, 456
 EBV, siehe Epstein-Barr-Virus
 ECA (Enterobacteriaceae-common-
 Antigen) 63
 Echinocandine, Peritonitis 219
 Echinocandine 145
 - Aspergillose 415
 - Candida 413
 Echinococcus 167
 - alveolaris 439
 - cysticus 437
 - granulosus 162, 437, 459
 - multilocularis 162, 439, 459
 Echinokokkose 437, 439
 - alveolare 439
 - Leber 438
 - Lunge 438
 - zystische 437
 - zystische Pathogenese 437
 ECHO-Virus 137, 457
 - Bronchitis 254
 - Myokarditis 264
 Econazol, *Candida* 413
 Effloreszenzen
 - Dermatophytose 407
 - Herpes zoster 287
 - Ringelröteln 294
 - Syphilis 309
 - Varizellen 287
 Egel (siehe auch Trematoden) 164
 EHEC (enterohämorrhagische *E.*
coli) 65, 203, 453
Ehrlichia 79, 370
 - chaffeensis 371, 455
 - phagocytophila 371
Ehrlichiose 371
 EIEC (enteroinvasive *E. coli*) 65, 203,
 453
Eikenella, corrodens 453
 Einzelstrang-DNA-Viren 131
 - Parvovirus B19 131
 Eiterflechte, siehe Impetigo
 Eiweißfehler 175
 Ektoparasiten
 - Arthropoden 168
 - Flöhe 169
 - Haftzecke 168
 - Läuse 446
 - Sarcoptes scabiei 449
 - Wanzen 170
 - Zecken 168
 Ektoparasitose 446
Ekzeme, Kopflaus 447
 Elementarkörperchen 77
 ELISA (enzyme-linked immunosorbent
 assay) 95
 Embryopathie
 - Definition 322
 - Röteln 322
- Empyem, Pleura 255
 Enanthen
 - Definition 275
 - Herpangina 294
 - Masern 290
 - Syphilis 309
 - Varizellen 287
 Encephalitozoon (siehe auch
 Mikrosporidiose) 458
 - cuniculi 418
 - hellum 418
 - intestinalis 418
 Endemie, Definition 17
 Endodyogenie 433
 Endokarditis 265
 - akute 265
 - lenta 265
 - Mitralklappe 265
 - Prophylaxe 267
 - subakute 265
 Endoparasiten
 - Amöben 434
 - *Ascaris lumbricoides* 443
 - Babesia 434
 - Bandwürmer 161
 - Echinokokken 437, 439
 - *Enterobius vermicularis* 445
 - Leishmanien 428
 - Plasmodien 421
 - *Pneumocystis jiroveci* 417
 - Rhizopoden 157
 - *Sarcoptes scabiei* 168
 - Schistosomen 435
 - Taenia 440
 - *Toxoplasma gondii* 431
 - Trypanosomen 430
 Endophthalmitis 343
 - Definition 343
 - endogene 344
 - postoperative 344
 Endotoxine 33
 - gramnegative Bakterien 63
 - Sepsis 268
 Endwirt
 - Definition 153
 - Helminten 160
 Energieparasiten 77
 Enfuvirtide 395
 Entamoeba
 - dispar 157, 209
 - Erregernachweis 157
 - histolytica 157, 209, 458
 Entecavir, Hepatitis B 223
 Enteritis
 - Adenovirus 215
 - Astrovirus 215
 - *Campylobacter* 204
 - EPEC 202
 - Kokzidiose 214
 - Norovirus 137, 214, 217
 - Rotavirus 215
 - Yersinien 205
 Enterobacter 45, 66, 453
 - Aminoglykoside 102
 - Darmflora 80
 - nosokomiale Pneumonie 252
 - Pathogenität 63
 Enterobacteriaceae 63, 453
 - Adnexitis 307
 - andere 66
 - *Aztreonam* 101
 - bakterielle Arthritis 296

- Carbapeneme 101
- Cephalosporine 100
- Cholezystitis 226
- Diagnostik 63
- fakultativ pathogene 63
- Glycylcycline 103
- nosokomiale Pneumonie 252
- obligat pathogene 63
- Osteomyelitis 295
- Otitis externa 347
- Otitis media 347
- Peritonitis 218
- Phlegmone 278
- Prostatitis 307
- Rhinitis 232
- Serotypisierung 64
- Sinusitis 232
- Enterobiasis 445
- Enterobius vermicularis (siehe auch Madenwurm, Oxyuren) 161, 163, 167, 445, 459
 - Eier 445
 - Lebenszyklus 445
- Enterococcus
 - faecalis 56, 452
 - - Quinupristin/Dalfopristin 104
 - faecium 56, 452
 - - Quinupristin/Dalfopristin 104
 - Enterocytozoon bieneusi (siehe auch Mikrosporidiose) 418, 458
- Enterokokken 49, 56
 - Aminoglykoside 102
 - Cephalosporine 100
 - Cholezystitis 226
 - Darmflora 80
 - Diagnostik 56
 - Endophthalmitis 343
 - Glycylcycline 103
 - Harnwegsinfekt 56, 302
 - Infektionen 56
 - Linezolid 107
 - Peritonitis 218
 - Sepsis 269
 - Therapie 56
 - Trinkwasser 185
 - Uveitis 343
 - vancomycinresistente 104, 112, 180, 206
- Enterokolitis
 - Clostridium 206
 - Yersinien 205
- Enteromegalie, siehe Chagas-Krankheit
- Enterotoxine 33
 - *Bacillus cereus* 58
 - Choleratoxin 194
 - Clostridien 62, 206
 - Darmkrankheit 193
 - *Escherichia coli* 65
 - ETEC 202
 - *Staphylococcus aureus* 47
- Enterovirus 137, 457
 - Konjunktivitis 345
 - Neutralisationstest 123
 - Orchitis 307
 - Pankreatitis 227
- Entwicklungszyklus
 - *Ascaris lumbricoides* 443
 - Enterobius vermicularis 445
 - Plasmodien 421
 - *Taenia saginata* 441
 - *Taenia solium* 441
- Entzündungszeichen 20
- Enzephalitis 333
 - Diagnostik 334
 - Erreger 333
 - Frühsommer-Meningoenzephalitis 342
 - japanische 341
 - Lassa-Fieber 384
 - venezolanisches Pferdefieber 381
 - West-Nil-Fieber 381
 - Enzephalopathie
 - AIDS 397
 - Dengue-Fieber 380
 - Eosinophilie
 - Askaridose 444
 - Bilharziose 436
 - Echinokokkose 439
 - Zystikerose 442
 - EPEC (enteropathogene *E. coli*) 65, 202, 453
 - Epidemie, Definition 18
 - Epidemiologie
 - allgemeine 17
 - Begriffe 18
 - Epidermophyton 146
 - floccosum 457
 - Epididymitis 307
 - Mumps 401
 - Epiglottitis 239
 - acutissima 239
 - bakterielle Superinfektion 233
 - Epitope
 - Definition 22
 - sequenzielle 22
 - strukturelle 22
 - Epstein-Barr-Virus (EBV) 130, 455
 - Mononukleose 402
 - Erosion, Definition 192
 - Erstimmunisierung 30
 - Ertapenem 101
 - Erysipel 277
 - Definition 275
 - Glomerulonephritis 234
 - Erysipeloid (siehe auch Schweinerotlauf, *Erysipelothrix rhusiopathiae*) 59, 358
 - Erysipelothrix rhusiopathiae (siehe auch Erysipeloid) 59, 452
 - Erythem
 - Erysipel 277
 - Erythrasma 278
 - Syphilis 309
 - Erythema
 - migrans 366
 - nodosum
 - - Tuberkulose 258
 - - Yersinien 205
 - Erythrasma 278
 - Erythromycin 103
 - *Campylobacter-Enteritis* 204
 - Diphtherie 239
 - Epiglottitis 240
 - Keuchhusten 242
 - Listeriose 364
 - Pneumokokken 55
 - Pneumonie 248
 - Syphilis 312
 - Ulcus molle 316
 - Urethritis 306
 - ESBL (Extended-Spectrum- β -Laktamase) 89, 103, 113, 180, 249, 269
 - ESBL-Bildner 113
 - *Escherichia coli* 65, 453
 - Badewasser 185
 - Darmflora 80
 - Darminfektion 202
 - Diagnostik 65
 - Einteilung 65
 - enteroaggregative (EAEC) 65, 203
 - enterohämorrhagische (EHEC) 65, 203
 - enteroinvasive (EIEC) 65, 203
 - enteropathogene (EPEC) 65, 202
 - enterotoxische (ETEC) 65, 202
 - ESBL-Bildung 180
 - Harnwegsinfekt 302
 - Meningitis 334
 - Neugeborenensepsis 328
 - nosokomiale Infektion 180
 - Pathogenität 63
 - perinatale Infektion 321
 - Prostatitis 307
 - Sepsis 269
 - Trinkwasser 185
 - Urethritis 306
 - uropathogene (UPEC) 65, 302
 - Espundia, siehe Schleimhaut-leishmaniose
 - ETEC (enterotoxische *E. coli*) 65, 202, 453
 - Ethambutol
 - Mykobakterien 362
 - Tuberkulose 262
 - Wirkungsprinzip 99
 - Eubakterien 18
 - EUCAST (European Committee on Antimicrobial Susceptibility Testing) 115
 - Eukaryonten
 - Charakteristika 18
 - Parasiten 153
 - Eulenaugenzenellen 399
 - Exanthem
 - Affenpocken 290
 - buntes 287
 - Definition 275
 - Dengue-Fieber 380
 - Dreitagefieber 293
 - Fleckfieber 370
 - Maser 291
 - Mononukleose 402
 - Rickettsiose 370
 - Ringelröteln 294
 - Skabies 168, 449
 - Syphilis 309
 - Varizellen 130, 287
 - Zeckenbissfieber 371
 - Exanthema subitum (siehe auch Dreitagefieber, HHV 6) 293
 - Exfoliatintoxine, *Staphylococcus aureus* 46
 - Exotoxine
 - *Bacillus cereus* 58
 - Clostridien 62
 - *Clostridium tetani* 364
 - Vibrionen 67
 - Expositionssprophylaxe 173
 - Dengue-Fieber 381
 - *Echinococcus alveolaris* 440
 - Malaria 426
 - Taeniasis 443

F

- F-Antigene 64
- F-Protein, β -hämolisierende Streptokokken 51
- Fadenwürmer 163
 - Oxyuren 163
 - Spulwurm 163
 - Trichinen 163
- Fäkalindikatoren 185
- Faktorentest 69
- Famciclovir
 - Herpes-simplex-Virus 287
 - Varizella-Zoster-Virus 288
- Farmerlunge 414
- Fasciitis necroticans (siehe auch *Streptococcus pyogenes*) 306
- Fasciola (Großer Leberegel) 161, 167
- Fasciolopsis (Großer Darmegel) 161, 167
- Fazialisparese 366
- Fehlwirt 162
- Feigwarzen 317
- Fetopathie, Definition 322
- FHA (filamentöses Hämagglytinin) 240
- Fidaxomicin 103
 - Clostridien-Enteritis 206
- Fieber
 - akutes rheumatisches 234
 - Aspergillose 414
 - Bilharziose 436
 - Brucellose 357
 - Colorado-Zeckenfieber 382
 - Dengue-Fieber 380
 - Endokarditis 265
 - Erysipel 278
 - Fleckfieber 370
 - hämorrhagisches 375
 - Arenaviren 384
 - argentinisches 384
 - bolivianisches 384
 - Definition 377
 - Ebola-Virus 385
 - Krim-Kongo-Fieber 384
 - Marburgvirus 385
 - Omsk-Fieber 385
 - südamerikanisches 384
 - Malaria 422, 424
 - Morbus Weil 359
 - Pappataci-Fieber 382
 - Paratyphus 197
 - rheumatisches 53
 - Salmonellenenteritis 200
 - Sepsis 268
 - Typhus abdominalis 197
 - virales hämorrhagisches 375
- Fieberviren, hämorrhagische, Kontagiosität 375
- Filarien 154, 167
 - Loa loa 161, 167
 - Onchocerca 161, 167
 - Wucheria 161, 167
- Filoviren 135
 - Ebolavirus 135
 - Marburgvirus 135
- Filtration, Trinkwasser 185
- Filzlaus 169, 448
 - Entwicklungsdauer 447
 - Lokalisation 447
- Fimbrien 38

Finne

- Cestoden 161
- *Echinococcus granulosus* 162, 438
- *Echinococcus multilocularis* 162
- Taenien 440
- Fistel, Aktinomykose 281
- Flagellaten 154
 - Giardia intestinalis 154
 - Lamblia intestinalis 154
 - Leishmanien 155, 428
 - Trichomonaden 154
 - Trypanosomen 156, 430
- Flagellenmotor 38
- Flaschenhalsgeschwür, Amöbiasis 209
- Flaviviren 132
 - Dengue-Virus 133
 - FSME-Virus (Frühsommer-Meningo-enzephalitis-Virus) 133
 - Gelbfieber-Virus 133
 - Hepatitis-C-Virus 133
 - Japanisches-B-Enzephalitis-Virus 133
 - Kyasanur-Forest-Virus 133
 - Omsk-HF-Virus 133
 - Usutu-Virus 133
 - West-Nil-Virus 133
- Fleckfieber 78
 - epidemisches (siehe auch *Rickettsia prowazekii*) 370
 - japanisches (siehe auch *Orientia tsutsugamushi*) 78
- Fleischbeschau 163, 443
- Flocking 185
- Flöhe 169, 459
- Flucloxacillin 99
 - Epiduralabszess 337
 - Hautabszess 277
 - Hirnabszess 337
 - Impetigo 277
 - Rhinitis 232
 - Sepsis 269
 - Spondylitis 295
 - SSSS 276
 - *Staphylococcus aureus* 48
- Fluconazol 145
 - Dermatophytose 408
 - Kryptokokken 417
 - Ösophagitis 191
 - Urethritis 306
- Flucytosin
 - Aspergillose 415
 - Candida 413
 - Kryptokokken 417
- Fluorochinolone 105
 - Chlamydophila-Pneumonie 369
 - Fleckfieber 370
 - Gonorrhö 315
 - Lungenabszess 255
 - Mykobakterien 362
 - Nebenwirkung 106
 - Otitis media 349
 - Pest 354
 - Pleuraempyem 256
 - Pneumokokken 55
 - Pseudomonaden 70
 - *Pseudomonas aeruginosa* 180
 - Pyelonephritis 304
 - Resistenz 109
 - Sepsis 269
 - Tracheobronchitis 240
 - *Ulcus molle* 316
 - Yersinien-Enteritis 206

- Fluoreszenz-Treponemen-Antikörper-Absorptionstest (FTA-ABS-Test) 311
- Flüssigmedien 86
 - Wachstumskurve 87
- Folinsäure
 - Neugeborenen toxoplasmose 329
 - Toxoplasmose 434
- Follikulitis 277
 - Definition 275
- Formico-Hydrogen-Lyase 89
- Fosamprenavir 395
- Foscarnet 395
 - CMV-Retinitis 344
 - Dreitagefieber 293
 - Herpes-simplex-Virus 287
 - Wirkprinzip 125
 - Zytomegalie 324
- Fosfomycin 106
 - Hirnabszess 337
 - *Staphylococcus aureus* 48
 - Wirkungsprinzip 98
 - Zystitis 304
- Fournier-Gangrän (siehe auch *Streptococcus pyogenes*) 306
- Frambösie 75
- Francisella 71
 - tularensis (siehe auch Tularämie) 454
- Friedländer-Pneumonie (siehe auch Klebsiella pneumoniae) 249
- Frühsommer-Meningoenzephalitis (siehe auch FSME-Virus) 342
- FSME-Virus (Frühsommer-Meningo-enzephalitis-Virus) 133, 456
- FTA-ABS-Test (siehe auch *Treponema pallidum*) 311
- Fuchsbandwurm (siehe auch *Echinococcus multilocularis*) 162, 439
- Fumagillin, Mikrosporidiose 214, 418
- Functio laesa 20
- Fünftagefieber (siehe auch *Bartonella quintana*) 72
- Fungi, siehe Pilze
- Fungi imperfecti 141
- Fungi perfecti 141
- Furunkel (siehe auch *Staphylococcus aureus*) 277
 - Definition 275
- Fusarium 144, 149, 457
- Fusidinsäure 107
 - Impetigo 277
 - *Staphylococcus aureus* 48
- Fusionsinhibitor 395
- Fusobacterium 454
- Fusobacterium nucleatum 235
- Fusotreponematose 235

G

- Galaktomannan 143
- Gallenblase, Infektion 226
- Gallensalze, Bakteriendiagnostik 88
- Gallenwege, Infektion 226
- Gametozyt 159
- γ -Hämolyse 50
- Gamogonie 212
 - Malaria 422
- Ganciclovir
 - CMV-Retinitis 344
 - Dreitagefieber 293
 - Ösophagusulzera 191
 - Zytomegalie 324, 400

- Gardnerella vaginalis
 - Adnexitis 307
 - Vulvovaginitis 308
 - Gärung, Bakterien 40
 - Gasbrand (siehe auch Clostridium perfringens) 62, 283
 - endogener 283
 - exogener 284
 - Gaschromatografie 90
 - Gastritis 192
 - Gastroenteralregion, Infektionen 191
 - Gastroenteritis
 - Adenovirus 215
 - Astrovirus 215
 - Norovirus 137, 214, 218
 - Rotavirus 215
 - Salmonellen 199
 - GB Virus-C (GBV-C) 226
 - Gedächtnis, immunologisches 22, 27
 - Geflügelpest 244
 - Geißel, siehe Begeißelung
 - Geißeltierchen, siehe Flagellaten
 - Gelbfieber 383
 - Gelbfieber-Virus 133, 456
 - Genamplifikation 92
 - Genetik, bakterielle 40
 - Genexpression
 - Aktivator 41
 - bakterielle 40
 - Laktose 41
 - Repressor 41
 - Genitalwarzen (siehe auch HPV) 317
 - Gentamicin 102
 - Endokarditis 267
 - Impetigo 277
 - Listeriose 364
 - Pest 354
 - Wirksamkeit 102
 - Gentransfer, horizontaler 32
 - Geschlechtskrankheiten 308
 - Condylomata acuminata 317
 - Gonorrhö 312
 - Lymphogranuloma venerum 315
 - Syphilis 308
 - Trichomoniasis 316
 - Ulcus molle 316
 - Giardia intestinalis (auch *Lamblia intestinalis*) 154, 211, 458
 - Giardiasis 211
 - Gießkannenschimmel 414
 - Gingivostomatitis, Herpes-simplex-Virus 285
 - Gliederfüßer, siehe Arthropoden
 - Glomerulonephritis
 - Antistreptolysin-O-Reaktion 53
 - Erysipel 278
 - Impetigo 277
 - Schistosomiasis 435
 - Streptokokkeninfektion 234
 - Glycycycline 102
 - Nebenwirkung 103
 - Wirkungsprinzip 98
 - Glykopeptide 104
 - Dalbavancin 104
 - Oritavancin 104
 - Ramoplanin 105
 - Teicoplanin 104
 - Telavancin 104
 - Vancomycin 104
 - Gonokokken 57
 - Adnexitis 307
 - Konjunktivitis 345
 - Kultur 314
 - Prostatitis 307
 - Salpingitis 307
 - Zervizitis 308
 - Gonorrhö (siehe auch Gonokokken, Neisseria gonorrhoeae) 312
 - Gramfärbung 38
 - Gonokokken 314
 - Vorgehen 38
 - Grampräparat 38
 - Angina Plaut-Vincenti 235
 - Bacillus anthracis 356
 - Cryptococcus 416
 - Vibrionen 196
 - Granulome
 - Brucellose 357
 - Listeriose 327
 - Tuberkulose 257
 - Granulozyten
 - Immunabwehr 23
 - neutrophile 23
 - Gregg-Syndrom (siehe auch Röteln) 323
 - Grey-Syndrom (siehe auch Chloramphenicol) 105
 - Grippe (siehe auch Influenza) 242
 - asiatische 243
 - Diagnostik 244
 - spanische 243
 - Griseofulvin 145
 - Wirkungsprinzip 99
 - Guanarito-Virus 128, 131, 455
 - Guillain-Barré-Syndrom, (siehe auch GBS und Campylobacter jejuni) 204
 - Gummen (siehe auch Treponema pallidum) 310
 - Gürtelrose (Herpes zoster) 130, 287
 - Gyrasehemmer, siehe Fluorchinolone
- H**
- H-Antigene 64
 - Salmonellen 64, 197
 - H-Ketten 25
 - Ha-MRSA (hospital-acquired MRSA) 111
 - HAACP-Konzept 184
 - HAART (hoch aktive antiretrovirale Therapie) 394
 - Haber-Weiss-Reaktion 23
 - HACEK-Gruppe 266
 - Haemophilus 67
 - ducreyi (siehe auch Ulcus molle) 69, 316, 453
 - influenzae 68, 453
 - Ammenphänomene 68
 - bakterielle Arthritis 296
 - - bakterielle Superinfektion 233
 - - Cephalosporine 101
 - - Diagnostik 68
 - - Epiglottitis 239
 - - Faktorentest 69
 - - Infektionen 68
 - - Keuchhusten 240
 - - Konjunktivitis 345
 - - Meningitis 334
 - - nosokomiale Pneumonie 252
 - - Osteomyelitis 296
 - - Otitis media 347
 - - Pneumonie 248
 - - Rhinitis 232
 - - Sinusitis 232
 - - Telithromycin 103
 - influenzae 68, 453
 - Ammenphänomene 68
 - bakterielle Arthritis 296
 - - bakterielle Superinfektion 233
 - - Cephalosporine 101
 - - Diagnostik 68
 - - Epiglottitis 239
 - - Faktorentest 69
 - - Infektionen 68
 - - Keuchhusten 240
 - - Konjunktivitis 345
 - - Meningitis 334
 - - nosokomiale Pneumonie 252
 - - Osteomyelitis 296
 - - Otitis media 347
 - - Pneumonie 248
 - - Rhinitis 232
 - - Sinusitis 232
 - - Telithromycin 103
 - - Virulenzfaktoren 249
 - parainfluenzae 453
 - Pleomorphie 67
 - Haftzecken 168
 - Hakenwurm (siehe auch Ancylostoma, Necator) 161, 166, 167
 - Hämaggglutination 93
 - Hämaggglutinationstest
 - Röteln 292
 - Syphilis 311
 - Virusdiagnostik 123
 - Hämaggglutinin, Influenzavirus 242
 - Hämolyse
 - α -Hämolyse (siehe auch Streptokokken) 49
 - β -Hämolyse 49
 - γ -Hämolyse 50
 - Clostridien 62
 - Komplementbindungsreaktion 94
 - Listerien 363
 - Staphylococcus aureus 48
 - Streptokokken 49, 53
 - Hämolysine
 - β -hämolsierende Streptokokken 51
 - Clostridium perfringens 284
 - Staphylococcus aureus 46
 - Hämorrhagie, virales hämorrhagisches Fieber 376
 - Händedesinfektion
 - chirurgische 175
 - hygienische 175
 - Hantaan-Virus 456
 - Hantavirus 134
 - Hantavirusinfektion 386
 - Hantavirales-pulmonales Syndrom 387
 - Nephropathia epidemica 387
 - Harnwegsinfekt 302
 - Enterobacteriaceae 63
 - Enterokokken 56
 - Keimspektrum 302
 - nosokomialer 177
 - Pyelonephritis 301
 - Zystitis 301
 - Hasenpest, siehe Tularämie
 - Haut
 - Abszess 277
 - Erreger 275
 - Flora 79
 - Immunabwehr 22
 - Infektion 275
 - Affenpocken 289
 - - Akne vulgaris 279
 - - Aktinomykose 280
 - - Bartonellose 282
 - - Dekubitalgeschwür 280
 - - Erythrasma 278
 - - Furunkel 277
 - - Gasbrand 283
 - - Herpes zoster 287
 - - Impetigo 276
 - - Karbunkel 277
 - - Masern 290
 - - Phlegmone 278
 - - Pocken 288
 - - Röteln 291
 - - Staphylococcal Scalded Skin Syndrome 276
 - - Varizellen 287
 - - Windelermatitis 279
 - - Infektion Erysipiel 277
 - - Pityriasis versicolor 409

- Hautleishmaniose 428
 - Erreger 155
- Hautmilzbrand (siehe auch Anthrax) 356
- HAV (Hepatitis-A-Virus) 137, 457
- HAV-Infektion 220
- HBc-Antigen 223
- HBe-Antigen 223
- HBe-Minusvarianten 224
- HBs-Antigen 223
- HBs-Escape-Mutanten 224
- HBV (Hepatitis-B-Virus) 129, 455
- HBV-Infektion 221
 - Nadelstichverletzung 183
- HCV (Hepatitis-C-Virus) 133, 456
- HCV-Infektion 224
 - Nadelstichverletzung 183
- HDV (Hepatitis-Delta-Virus) 129, 224, 455
- HDV-Superinfektion 224
- Hefen 146
 - Candida 147
 - Cryptococcus 147
 - Malassezia furfur 147
 - Rhodotorula 147
 - Trichosporon 147
- Heidelberger Kurve 93
- Helicobacter 73
 - pylori 453
 - Atemtest 193
 - Diagnostik 192
 - Gastritis 192
 - Magenschleimhautbesiedlung 192
 - Therapie 193
 - Urease 192
- Helminthen 154, 160
 - Cestoden 161
 - Diagnostik 166
 - Nematoden 163
 - Therapie 167
 - Trematoden 164
- Helminthose 435
 - Askaridose 443
 - Echinokokkose 437
 - Enterobiasis 445
 - Schistosomiasis 435
 - Taeniasis 440
 - Zystizerkose 440
- Hemmhoftest 115
- Hendra-Virus 136, 456
- Henle-Koch-Postulate 17
- Hepadnaviren 129
- Hepatitis
 - angeborene 325
 - Delta-Virus 224
 - virale 219
 - Klinik 219
 - Prodromalstadium 219
- Hepatitis A 220
- Hepatitis-A-Virus (HAV) 137, 457
- Hepatitis B 221
 - chronische 222
 - perinatale Infektion 325
- Hepatitis-B-Virus (HBV) 129, 455
- Hepatitis C 224
- Hepatitis-C-Virus (HCV) 133, 456
- Hepatitis-Delta-Virus (HDV) 129, 224, 455
- Hepatitis E 225
- Hepatitis-E-Virus (HEV) 137, 456
- Hepatitis G 226
- Hepatosplenomegalie
 - Bilharziose 436
 - Chagas-Krankheit 431
 - Leishmania 429
- Hepeviridae 137
- Herdenzephalitis, embolische 265
- Herpangina 294
- Herpes
 - genitalis 285
 - labialis 285
 - neonatorum 286, 324
 - perinataler 324
 - zoster (Gürtelrose) 130, 287
 - AIDS 396
 - Prävention 288
- Herpes-simplex-Virus (HSV) 129, 455
 - AIDS 398
 - Diagnostik 286
 - HSV 1 129, 285, 324, 455
 - HSV 2 129, 285, 324, 455
 - Infektionen 285
 - Keratitis 345
 - Klinik 285
 - Konjunktivitis 345
 - Ösophagitis 191
 - Pathogenese 285
 - Therapie 286
 - Urethritis 306
- Herpesenzephalitis 286
 - HHV 1 (HSV 1) 129
 - Neugeborene 324
- Herpesviren, siehe HHV (humane Herpesviren)
- HEV (Hepatitis-E-Virus) 137, 456
- HEV-Infektion 225
- HFRS (hämmorrhagisches Fieber mit renalem Syndrom) 386
- Hantavirales-pulmonales Syndrom 387
- Nephropathia epidemica 387
- HGV-Infektion 226
- HHV (humane Herpesviren) 129, 285
 - angeborene Infektion 324
 - HHV 1 (= Herpes-simplex-Virus 1, HSV 1) 129, 285, 324, 455
 - Säuglingsstation 127
 - HHV 2 (Herpes-simplex-Virus 2, HSV 2) 129, 285, 324, 455
 - Säuglingsstation 127
 - HHV 3 (= Varizella-Zoster-Virus, VZV) 130, 287, 325, 455
 - HHV 4 (= Epstein-Barr-Virus, EBV) 130, 455
 - HHV 5 (= Zytomegalievirus, CMV) 130, 455
 - HHV 6 130, 293, 455
 - HHV 7 130, 455
 - HHV 8 (= Kaposi-Sarkom-assoziiertes Herpesvirus, KSHV) 130, 455
 - Übersicht 129
 - Therapie 124
- Hirnabszess 336
- Histoplasma capsulatum 457
 - Pneumonie 253
- Histoplasmose 253
- Hitzestressproteine, Erregererkennung 21
- HIV (Humanes-Immundefizienz-Virus) 134, 391, 456
 - Genom 391
 - Lipoproteinhülle 391
 - RNA 391
- HIV-Infektion 391
 - angeborene 326
 - Folgekrankheiten 396
 - Latenzphase 393
 - Nadelstichverletzung 183
 - Prophylaxe 395
 - Therapeutika 394
 - Therapie 125, 394
 - Viruszyklus 391
- HIV-Therapeutika 125, 394
- Holzbock 168
- Hongkong-Grippe 243
- HPS (Hantavirales-pulmonales Syndrom) 387
- HPV (humane Papillomaviren) 131, 292, 455
- HSV, siehe Herpes-simplex-Virus
- Humane Herpesviren, siehe HHV
- Humane Papillomaviren, siehe HPV
- Humanes Leukozytenantigen, siehe HLA
- Humanes-Immundefizienz-Virus (siehe auch HIV) 134, 391
 - Genom 391
 - Lipoproteinhülle 391
 - RNA 391
- Hundebandwurm (siehe auch *Echinococcus granulosus*) 162, 437
- Hundefloh 169
- Hungerschmerz (siehe auch *Taenia*) 442
- HUS (hämolytisch-urämisches Syndrom, siehe auch EHEC) 203
- Husten
 - Bronchitis 254
 - Keuchhusten (Pertussis) 71
 - Legionellen-Pneumonie 250
 - Mykoplasmen-Pneumonie 249
 - Tuberkulose 258
- Hutchinson-Trias (siehe auch *Treponema pallidum*) 75, 311
- Hydatide, *Echinococcus granulosus* 162, 438
- Hydroperoxidradikale 40
- Hydrophobie (siehe auch Tollwut) 340
- Hygienemaßnahmen, multiresistente gramnegative Stäbchen 180
- Hymenolepis (Zwerghandwurm) 161, 167
- Hypersalivation (siehe auch Tollwut) 340
- Hyphen
 - Candida 410
 - Schimmelpilze 148
- I**
- IfSG (Infektionsschutzgesetz) 182
- IFT (Immunfluoreszenztest) 94
- IgA-Antikörper 92
 - Funktion 27
 - Keuchhusten 242
 - Yersinien 205
- IgA-Proteasen 34
- IgA1-Protease
 - *Haemophilus influenzae* 249
 - Meningokokken 270
- IgE-Antikörper
 - Funktion 27
 - Isotypenswitch 30
- IgG-Antikörper 92
 - *Chlamydophila pneumoniae* 369
 - Dengue-Fieber 381

- Helicobacter pylori 193
- Hepatitis A 221
- Herpes zoster 288
- Ringelröteln 294
- Toxoplasmose 344
- TPHA-Test 311
- Zweittimmunisierung 30
- IgM-Antikörper 27, 92
- Dengue-Fieber 381
- Hepatitis A 221
- Herpes zoster 288
- Isotypenswitch 30
- Keuchhusten 242
- Masern 291
- Ringelröteln 294
- Röteln 292, 323
- Toxoplasmose 434
- TPHA-Test 311
- Zytomegalie 324
- Ikterus
 - Gelbfieber 383
 - Gelbfieber-Virus 133
 - Hepatitis C 224
 - Hepatitis E 225
 - Virushepatitis 219
- Ileitis, Yersinien 205
- Imidazole 145
 - Urethritis 306
- Imipenem 101
 - Endophthalmitis 344
- Immobilisationstest
 - Treponema pallidum 311
 - Vibrionen 196
- Immunabwehr
 - angeborene 21
 - - humorale Faktoren 24
 - - Zellen 23
 - - Bausteine 22
 - - Erregererkennung 21
 - - erworbene 22
 - - Zellen 24
 - - humorale 24
 - - physikalische 22
 - - zelluläre 23
 - - Lepra 360
 - - Zusammenspiel 27
 - Immunelektrophorese 93
 - Immunfluoreszenztest 94
 - direkter 94
 - indirekter 95
 - Keuchhusten 242
 - Legionellen 251
 - Pneumozystose 417
 - Syphilis 311
 - Immunisierung
 - aktive 174
 - Boosterung 174
 - Botulismus 208
 - Diphtherie 237
 - Gelbfieber 383
 - Keuchhusten 242
 - passive 174
 - Pneumokokken 248
 - Tetanus 365
 - Tollwut 341
 - Immunität
 - Diphtherie 236
 - Gonorrhö 315
 - Grippe 244
 - Hepatitis A 220
 - Keuchhusten 242
 - Masern 291
 - Mumps 401
 - Röteln 291
 - Scharlach 234
 - Toxoplasmose 433
 - Immunoblot 95
 - Immunpräzipitation 93
 - Immunsystem
 - Aspergillose 413
 - Candidose 410
 - Erregererkennung 21
 - Kryptokokkose 416
 - Pneumozystose 417
 - Schistosomen 435
 - Impedine 33
 - Impetigo 276
 - bullöse 276
 - contagiosa 276
 - Definition 275
 - Impfstatus, Diphtherie 237
 - Impfung
 - aktive 174
 - argentinisches hämorrhagisches Fieber 384
 - Boosterung 174
 - Cholera 196
 - Diphtherie 239
 - Frühsommer-Meningoenzephalitis 343
 - Gelbfieber 383
 - Grippe 244
 - Haemophilus-Pneumonie 249
 - Hepatitis A 221
 - Hepatitis B 223
 - Keuchhusten 242
 - Masern 291
 - Meningokokken 272
 - Mumps 401
 - passive 174
 - Pocken 289
 - Poliomyleitis 338
 - Röteln 292, 323
 - Tetanus 365
 - Tollwut 341
 - Tuberkulose 263
 - Typhus abdominalis 199
 - Varizellen 288
 - virales hämorrhagisches Fieber 379
 - Zytomegalie 401
 - Indinavir 395
 - Induration, Aktinomykose 281
 - Infekt, grippaler 231
 - Infektion
 - Adhäsine 32
 - bakterielle
 - - Adnexitis 307
 - - Akne vulgaris 279
 - - Aktinomykose 280
 - - Arthritis 296
 - - Bartonellose 282
 - - Epididymitis 307
 - - Erysipel 277
 - - Erythrasma 278
 - - Fournier-Gangrän 306
 - - Gasbrand 283
 - - Gonorrhö 312
 - - Haut 275
 - - Hautabszess 277
 - - Impetigo 276
 - - Myositis 295
 - - Osteomyelitis 295
 - - Phlegmone 278
 - - Prostatitis 307
 - - Myositis 295
 - - Osteomyelitis 295
 - - Phlegmone 278
 - - Prostatitis 307
 - - Pyelonephritis 301
 - - Spondylitis 295
 - - Spondylosis 295
 - - Syphilis 308
 - - Urethritis 305
 - - Vulvovaginitis 308
 - - Windelermatitis 279
 - - Zystitis 301
 - - Definition 19
 - - endogene 19
 - - Entzündungszeichen 20
 - - exogene 20
 - - fremdkörperassoziierte 178
 - - Harnwegsinfekt 301
 - - Invasine 33
 - - katatherassoziierte 177
 - - kunststoffassoziierte 178
 - - Lebensmittel 184
 - - nosokomiale
 - - Blutprodukte 177
 - - endogene 177
 - - Enterobacteriaceae 63
 - - Erfassung 182
 - - Erreger 179
 - - exogene 177
 - - Präventionsmaßnahmen 181
 - - Pseudomonas aeruginosa 70
 - - Staphylococcus aureus 44
 - - Ursache 177, 181
 - - Ohr 347
 - - opportunistische 396
 - - AIDS 393, 396
 - - Kandidose 411
 - - Mikrosporidiose 418
 - - perinatale 321
 - - Erreger 321
 - - Pilze
 - - Diagnostik 142
 - - Therapie 143
 - - pränatale, Erreger 321
 - - Prophylaxe 173
 - - schwangerschaftsrelevante 321
 - - Übertragungswege 20
 - - Urogenitalbereich 299
 - - Verlauf 32
 - - virale
 - - Affenpocken 289
 - - Diagnostik 122
 - - Exanthema subitum 293
 - - Hantavirusinfektion 305
 - - Herpangina 294
 - - Herpes-simplex-Virus 285
 - - Masern 290
 - - Molluscum contagiosum 293
 - - Pocken 288
 - - Prophylaxe 127
 - - Röteln 291
 - - Varizellen 287
 - - Verlauf 122
 - - Warzen 292
 - - ZNS 338
 - - ZNS 333
 - - Infektionen, nosokomiale 177
 - - Infektionsimmunologie 21
 - - Infektionslehre 14
 - - Infestation 161, 442
 - - Inflammason 23
 - - Influenza 124, 135, 242
 - - aviäre 244
 - - Influenza-A-Virus 136
 - - Influenza-B-Virus 136
 - - Influenza-C-Virus 136

- Influenzavirus 135, 242, 456
 - Antigendrift 243
 - Antigenshift 243
 - Gattungen 243
 - Pandemien 243
 - Therapie 124
 Initialkörperchen 77
 Inkubationszeit
 - AIDS 393
 - Amöbiasis 209
 - Askaridose 444
 - Bilharziose 436
 - Brucellose 357
 - Campylobacter-Enteritis 204
 - Chikungunya-Viruskrankheit 381
 - CMV-Infektion 400
 - Definition 20
 - Diphtherie 236
 - Dreitagefieber 293
 - Echinokokkose 440
 - exogene Infektion 20
 - Gasbrand 284
 - Giardiasis 212
 - Gonorrhö 313
 - Hepatitis A 220
 - Hepatitis B 222
 - Hepatitis C 224
 - Hepatitis E 225
 - Herpangina 294
 - HIV-Infektion 393
 - japanische Enzephalitis 341
 - Keuchhusten 241
 - Kryptosporidiose 213
 - Lassa-Fieber 384
 - Leishmaniose 429
 - Leptospirose 358
 - Listeriose 363
 - Malaria 422
 - Masern 290
 - Meningokokken 271
 - Mumps 401
 - Mykoplasmen-Pneumonie 249
 - Norovirus-Enteritis 215
 - Ornithose 369
 - Paratyphus 197
 - Quarantäne 174
 - Rhinovirus 232
 - Rifttafelfieber 382
 - Ringelröteln 294
 - Rotavirus-Enteritis 215
 - Röteln 291
 - Salmonellenenteritis 200
 - SARS 246
 - Schlafkrankheit 430
 - Shigellose 201
 - Syphilis 309
 - Taenien 442
 - Tetanus 364
 - Tollwut 340
 - Tonsillitis 233
 - Trachom 368
 - Trichomonaden 155
 - Typhus abdominalis 197
 - Ulcus molle 316
 - Varicellen 287
 - Viren 121
 - West-Nil-Fieber 381
 - Yersinien 205
 - Zeckenbissfieber 371
 Interferon
 - Hepatitis B 223
 - Hepatitis C 225
- SARS 246
 - TH1-Zellen 30
 - zytotoxische T-Zellen 29
 Intoxikation
 - Definition 33
 - infektiöse 33
 Invasine 33
 - Darmkrankheit 193
 Inzidenz, Definition 18
 Iridozyklitis 343
 Iritis 343
 Isoniazid, Tuberkulose 262
 Isospora belli 214, 458
 Isosporidiose 214
 - AIDS 398
 Isotypenswitch 30
 Isoxyzolympenicilline 99
 Issatchenki orientalis 457
 Itraconazol 145
 - Dermatophytose 408
 Ivermectin, Skabies 450
 Ixodes ricinus 168
- J**
 Japanisches-B-Enzephalitis-Virus 133, 341, 456
 JC-Virus 131, 339, 455
 - AIDS 398
 Junin-Virus 131, 455
- K**
 K-Antigene 64
 Kala Azar, siehe Leishmaniose
 Kälteagglutinine, Mykoplasmen-Pneumonie 250
 Kaltfärbung Kinyoun
 - Mykobakterien 260
 - Vorgehen 260
 Kanamycin 102, 263
 - Wirksamkeit 102
 Kandidose 410
 - interdigital 411
 - mukokutane 411
 - vulvovaginale 411
 Kaposi-Sarkom 397
 Kaposi-Sarkom-assoziiertes Herpesvirus (KSHV) 130, 455
 Kapsel
 - Bacillus anthracis 356
 - Klebsiellen 66
 - Nachweis 51
 - Pneumokokken 54
 Kapsid
 - Uncoating 121
 - Viren 119
 Karbunkel (siehe auch *Staphylococcus aureus*) 277
 - Definition 275
 Kardinalzeichen Entzündung 20
 Karditis, Borreliose 366
 Karies 55, 80
 Katalase, Bakteriendiagnostik 89
 Katayama-Syndrom (siehe auch *Schistosoma*) 436
 Kathetersepsis 269
 Katheterurin 303
 Katzenfloh 169
 Katzenkratzkrankheit (siehe auch *Bartonella*) 282
 Kauffmann-White-Schema (siehe auch *Salmonellen*) 64, 197
 Kaverne, Tuberkulose 257
- KBR (Komplementbindungsreaktion) 94
 Keratitis 345
 - dendritica 286, 345
 - disciformis 286, 345
 - epidemica 346
 - Erreger 345
 Keratokonjunktivitis
 - Adenovirus 346
 - Akanthamöben 347
 - epidemische 346
 - Herpes-simplex-Virus 286
 Ketokonazol 145
 Ketolide 103
 - Wirkungsprinzip 98
 Keuchhusten (siehe auch Pertussis) 71, 240
 Kinderkrankheit
 - Dreitagefieber (Exanthema subitum) 293
 - Masern 290
 - Röteln 291
 - Varicellen 287
 Kingella 56
 - kingae 453
 Kinyoun-Färbung
 - Durchführung 213
 - Kryptosporidiose 213
 Kinyoun-Kaltfärbung 59
 - Lepra 360
 Kissing Disease (siehe auch Epstein-Barr-Virus) 402
 Kläranlage 185
 Klebefilm-Abklatsch (siehe auch *Enterobius vermicularis*) 446
 Klebsiella 453
 - Aminoglykoside 102
 - Cephalosporine 101
 - Darmflora 80
 - Harnwegsinfekt 302
 - nosokomiale Pneumonie 252
 - Pathogenität 63
 - pneumoniae 66, 249
 - - Darmflora 81
 Klebsiellen
 - ESBL-Bildung 180
 - nosokomiale Infektion 180
 - Pleuraempyem 255
 - Pneumonie 249
 Kleiderlaus 169, 448
 - Entwicklungsdauer 447
 - Lokalisation 447
 Kligler-Agar 89
 Knochenbruchfieber (siehe auch Dengue-Fieber) 379
 KNS (koagulasenegative Staphylokokken) 48
 - nosokomiale Infektion 179, 183
 Koagulase, *Yersinia pestis* 353
 Koagulase, Staphylokokken-diagnostik 49
 Kokken
 - gramnegative 56
 - - *Neisseriaceae* 56
 - grampositive 44
 - - Darmflora 80
 - - Enterokokken 49, 56
 - - Pneumokokken 54
 - - Staphylokokken 44
 - - Streptokokken 49
 Kokzidiose 214

- Kolitis
 - hämorrhagische 203
 - pseudomembranöse 206
 Kolonisation 19
 Kolonisierungsresistenz 23
 Kolpitis, Trichomoniasis 317
 Kombinationstherapie
 - Antibiotika 107
 - antivirale 126
 Komedonen, Akne 279
 Kommabazillus 194
 Kommensalen
 - Aktinomyzeten 61
 - Bacteroidaceae 74
 - Clostridien 61, 63
 - Enterokokken 56
 - Escherichia coli 65
 - HACEK-Gruppe 266
 - koagulasenegative Staphylokokken 48
 - Neisserien 56
 - Pilze 141
 - Viridans-Streptokokken 55
 Kommensalismus 153
 Komplementbindungsreaktion 94
 Komplementsystem
 - Aktivierung 25
 - unspezifische Immunabwehr 25
 Konidien, Aspergillus 413
 Konjugation
 - Bakterien 42
 - Resistenz 110
 Konjunktivitis 345
 - Erreger 345
 - folliculäre 346
 - Gonokokken 345
 - Gonorrhö 313
 - Trachom 368
 - virale 346
 Kontagiosität
 - Grippe 244
 - hämorrhagische Fieberviren 375
 - Lassa-Fieber 384
 - Masern 290
 - Meningokokken 270
 - RS-Viren 254
 - Varizellen 287
 Kopflaus 169, 447
 - Entwicklungsdauer 447
 - Lokalisation 447
 Koplik-Flecken 290
 KPC (*Klebsiella pneumoniae* Carbapenemase) 114
 Krankenhaushygiene 171
 Krankheitserreger
 - aktive Impfung 174
 - Atemtrakt 231
 - Ausbreitung 33
 - Blutspende 178
 - direkte Untersuchung 85
 - direkter Nachweis 84
 - Dispositionssprophylaxe 174
 - Einteilung 18
 - Erythrozytenkonzentrate 178
 - Expositionsprophylaxe 173
 - Gewebedestruktion 33
 - Harnwegsinfekt 302
 - indirekter Nachweis 84
 - nosokomiale Infektion 179
 - opportunistische 394
 - pathogene Virulenzfaktoren 32
 - Thrombozytenkonzentrate 178
 - Toxinwirkung 33
 - Übertragungswege 20
 - Wirtsschädigung 33
 Krätze 449
 Krim-Kongo-Fieber 384
 Krim-Kongo-HF-Virus 135, 456
 KRINKO (Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention) 182
 Krupp, echter 236
 Kryptokokken
 - Diagnostik 416
 - Kultur 416
 - Polysaccharidkapsel 416
 Kryptokokkose (siehe auch *Cryptococcus*) 416
 Kryptokokkose, AIDS 398
 Kryptosporidien 160
 Kryptosporidiose (siehe auch *Cryptosporidium parvum*) 212
 - AIDS 398
 KSHV (Kaposi-Sarkom-assoziiertes Herpesvirus) 130, 455
 Kultur
 - Aktinomykose 282
 - Aktinomyzeten 61
 - Bakterien 86
 - Brucellen 72, 358
 - Candida 412
 - Clostridium perfringens 284
 - Clostridium tetani 365
 - Dermatophytose 408
 - Diphtherie 237
 - Gonokokken 314
 - Keuchhusten 242
 - Kryptokokken 416
 - Legionellen 250
 - Lepra 360
 - Mykobakterien 258, 260
 - pathogene Darmkeime 216
 - Proteus 67
 - Schimmelpilze 149
 - Stuhl 217
 Kyasanur-Forest-Virus 133, 456
 Kyasanur-Wald-Krankheit 385
- L**
- L-Ketten 25
 - LA-MRSA (livestock-associated MRSA) 112
 - lac-Operon 40
 - Laktobazille 81
 - Laktose, Genexpression 41
 - Lamblia intestinalis (siehe auch *Giardia intestinalis*) 154, 211, 458
 - Lamivudin 394
 - Hepatitis B 223
 - Lancefield-Schema 50
 - Laryngitis 239
 - diphtherica 237
 - Lassa-Fieber 384
 - Lassa-Virus 132, 455
 - Late-Onset-Rubella-Syndrom 323
 - Latenz, Viren 121
 - Latexagglutination 93
 - Enterokokken 56
 - Streptokokken 53
 - Latexreagenzien 90
 - Läuse 169, 446, 459
 - Krankheitserreger 169
 - LCMV (Lymphozytäre-Choriomeningitis-Virus) 131, 455
 - Lebendimpfstoff 174
 - Lebensmittelhygiene 184
 - Lebensmittelinfektion 184
 - Lebensmittelverderb 184
 - Lebensmittelvergiftung 184
 - bakteriell bedingte 207
 - Botulismus 207
 - Clostridien 62
 - Clostridium perfringens 208
 - *Staphylococcus aureus* 207
 - Lebenszyklus
 - *Ascaris lumbricoides* 163, 443
 - *Cryptosporidium parvum* 160
 - *Echinococcus granulosus* 162
 - *Enterobius vermicularis* 163, 445
 - Parasiten 153
 - Plasmodien 160, 421
 - *Taenia saginata* 162, 441
 - *Taenia solium* 162, 441
 - *Toxoplasma gondii* 158
 - Trichomonaden 155
 - Trypanosomen 156
 - Leber
 - Abszess 209, 226
 - Bilharziose 166
 - *Echinococcus granulosus* 162, 438
 - *Echinococcus multilocularis* 440
 - Echinokokkose 162, 438
 - Gelbfieber 383
 - Infektionen 219
 - Plasmodien 159
 - Lectinweg (Komplementsystem) 25
 - Legionärskrankheit 250
 - Legionella pneumophila 70, 250, 454
 - Legionellen 70
 - Diagnostik 71
 - Pneumonie 250
 - Quinupristin/Dalfopristin 104
 - Telithromycin 103
 - Legionellose 70, 250
 - Leishmania
 - braziliensis 429, 458
 - donovani 429, 458
 - Erregernachweis 429
 - major 429, 458
 - mexicana 458
 - tropica 429, 458
 - Leishmanien 155
 - Formen 428
 - Leishmaniose 155, 428
 - Haut 428
 - mukokutane 429
 - Schleimhaut 429
 - viszerale 429
 - Lepra 359
 - Lepromintest 360
 - Lepospira, interrogans 454
 - Leptospira interrogans 76, 358
 - Leptospiren 76
 - Diagnostik 76
 - Übertragung 358
 - Leptospirose 358
 - anikterische 76, 359
 - ikterische 359
 - Letalität
 - Affenpocken 290
 - Botulismus 208
 - Brucellose 358
 - Cholera 196
 - Clostridien-Enteritis 206
 - Definition 18
 - Ebola-Virus 385

- Gelbfieber 383
 - japanische Enzephalitis 341
 - Legionellen-Pneumonie 251
 - Malaria 422
 - Marburg-Virus 385
 - Masern 291
 - Meningokokkeninfektion 271
 - MRSA 111
 - Neugeborenenlisteriose 327
 - Pest 354
 - Rifttafelfieber 382
 - Schistosomiasis 435
 - Sepsis 268
 - Tetanus 365
 - Trichinose 164
 - Tuberkulose 261
 - Typhus abdominalis 199
 - Leukenzephalopathie, progressive multifokale 339
 - Levamisol, Askaridose 444
 - Levofloxacin 105
 - Legionellen-Pneumonie 251
 - Pyelonephritis 304
 - Lincosamide 103
 - Lindan
 - Kopflaus 449
 - Skabies 450
 - Linezolid 107
 - Epiduralabszess 337
 - Hirnabszess 337
 - Lungenabszess 255
 - Osteomyelitis 296
 - Sepsis 269
 - Spondylitis 295
 - Staphylococcus aureus 48
 - Wirkungsprinzip 99
 - Lipid-A 37
 - Lipodystrophie-Syndrom (siehe auch HIV-Therapie) 395
 - Lipopupeptidantibiotika 106
 - Lipopolysaccharid (LPS) 22, 33, 37
 - Listeria monocytogenes 59, 362, 452
 - Pathogenität 362
 - perinatale Infektion 321
 - pränatale Infektion 321
 - Virulenzfaktoren 362
 - Listerien 58
 - Cephalosporine 100
 - Meningitis 334
 - Listeriolytin 362
 - Listeriose 362
 - AIDS 397
 - Neugeborene 327
 - Schwangerschaft 363
 - Löffler-Syndrom (siehe auch Ascaris lumbricoides) 444
 - Löhlein-Herdnephritis (siehe auch Endokarditis) 265
 - Lokalantimykotika 144
 - Lopinavir 326, 395
 - LPS, siehe Lipopolysaccharid
 - Lues, siehe Syphilis
 - Lumefantrin, Malaria 426, 428
 - Lunge
 - Ascaris lumbricoides 444
 - Echinokokkose 438
 - Kryptokokkose 416
 - Lungenabszess 255
 - Lungenmilbrand (siehe auch Anthrax) 356
 - Lungenpest
 - primäre 354
 - sekundäre 354
 - Lyell-Syndrom 46
 - Lyme-Arthritis 297, 366
 - Lyme-Borreliose, siehe Borreliose
 - Lymphadenitis
 - Konjunktivitis 347
 - Mononukleose 402
 - Röteln 292
 - Toxoplasmose 433
 - Lymphadenosis benigna cutis (siehe auch Borreliose) 366
 - Lymphogranuloma venereum 315
 - Lymphozytäre-Choriomeningitis-Virus (LCMV) 131, 455
 - Lymphozytenstimulationstest (siehe auch Tuberkulose) 261
 - Lysozym
 - Granulozyten 23
 - unspezifische Immunabwehr 24
 - Lyssavirus 340
- M**
- M-Protein
 - Masernvirus 291
 - β-hämolsierende Streptokokken 51
 - M-Resistenz 112
 - MAC (Membrane-attack-complex) 25
 - Machupo-Virus 131, 456
 - Maculae caeruleae 448
 - Madenwurm, siehe Enterobius vermicularis
 - Magen
 - Gastritis 192
 - Helicobacter pylori 192
 - Ulkus 192
 - Magnaform 209
 - Major Histocompatibility Complex, siehe MHC
 - Makrolide 103
 - Campylobacter-Enteritis 204
 - Chlamydophila-Pneumonie 369
 - Erysipel 278
 - Hautabszess 277
 - Impetigo 277
 - Keuchhusten 242
 - Legionellen-Pneumonie 251
 - Lymphogranuloma venereum 316
 - Mykobakterien 362
 - Mykoplasmen-Pneumonie 250
 - Nebenwirkung 103
 - Ornithose 369
 - Pneumonie 248
 - Resistenz 109, 112
 - Rhinitis 232
 - Streptokokkenpharyngitis 235
 - Ulcus molle 316
 - Urethritis 306
 - Wirkungsprinzip 98
 - Wirkungsspektrum 103
 - Makrophagen, Immunabwehr 23
 - Malaria (siehe auch Plasmodium) 421
 - quartana 424, 426
 - südostasiatische zoonotische 426
 - tertiana 424, 426, 428
 - tropica 423, 426, 428
 - zerebrale 422
 - Malassezia furfur 147, 409, 457
 - MALDI-TOF-Massenspektrometrie 85
 - MALT (Mucosa-Associated Lymphoid Tissue) 23
 - Maltafieber (siehe auch Brucella melitensis) 72, 357
 - Manifestationsindex, Definition 18
 - Maraviroc 395
 - Marburgvirus 135, 385, 456
 - Marburgvirusinfektion 385
 - Masern 290
 - Exanthem 291
 - Impfung 291
 - Masernvirus 136, 456
 - Mastoiditis 347
 - Materialgewinnung 82
 - Maul- und Kluenseuche-Virus 138
 - MBK (minimale bakterizide Konzentration) 115
 - MBL (Mannose-bindendes Lektin) 21
 - McConkey-Agar 217
 - Mebendazol
 - Askaridose 444
 - Echinokokkose 439
 - Enterobiasis 446
 - Taeniasis 443
 - Trichinose 164
 - Medusenhaupt 356
 - Mefloquin, Malaria 426
 - Melarsoprol, Schlafkrankheit 430
 - Meldepflicht
 - Borreliose 367
 - Botulismus 208
 - Brucellose 358
 - Campylobacter-Enteritis 205
 - Cholera 196
 - Darminfektion 218
 - Diphtherie 239
 - Echinokokkose 440
 - EHEC 204
 - Fleckfieber 370
 - HUS 204
 - Infektionsschutzgesetz 183
 - Influenzavirus 244
 - Läusebefall 449
 - Legionellen 251
 - Leptospirose 359
 - Listeriose 364
 - Malaria 426
 - Masern 291
 - Meningokokkeninfektion 272
 - Mumps 401
 - Neugeborenen toxoplasmose 329
 - Ornithose 369
 - Pest 354
 - Pocken 289
 - Q-Fieber 371
 - Röteln 292
 - Rötelnembryopathie 324
 - Salmonellenenteritis 200
 - Shigellose 201
 - Skabies 450
 - Syphilis 312
 - Toxoplasmose 434
 - Trichinose 164
 - Tuberkulose 264
 - Varizellen 288
 - virales hämorrhagisches Fieber 377
 - Membrane-attack-complex 25
 - Memory-B-Zellen 30
 - Memory-T-Zellen 28
 - Aktivierung 28
 - Mendel-Mantoux-Test (siehe auch Tuberkulose) 261

- Meningitis 270, 333
 - Erreger 333
 - Frühsommer-Meningoenzephalitis 342
 - Mumps 401
 - Neugeborenenlisteriose 327
 - Neugeborenensepsis 326
 - Prophylaxe 335
 - Ureaplasma ureolyticum 77
- Meningoenzephalitis
 - Erreger 334
 - Frühsommer-Meningoenzephalitis 342
 - Kryptokokkose 416
 - Listeriose 363
 - Naegleria-Infektion 434
 - Trichinose 164
 - Trypanosomen 430
- Meningokokken 57, 270
 - Erregernachweis 57
 - Meningitis 334
- Meningokokkeninfektion 270
 - Spätschäden 271
- Meropenem 101
- Meningitis 335
- Merozoiten 159
- Malaria 421
- MERS-CoV (Middle East Respiratory Syndrome Coronaovirus) 135, 245
- Mesaortitis syphilitica 310
- Methicillin 99
 - nosokomiale Infektion 179
 - Staphylococcus aureus 48, 111
- Methicillinresistente Staphylococcus aureus (MRSA) 111
- Metronidazol 107
 - Aktinomykose 282
 - Amöbiasis 210
 - Balantidiose 211
 - Clostridien-Enteritis 206
 - Gasbrand 285
 - Giardiasis 212
 - Helicobacter pylori 193, 453
 - Hirnabszess 337
 - Tetanus 365
 - Trichomoniasis 317
- Mezlocillin
 - Aktinomykose 282
 - Cholezystitis 226
 - Enterokokken 56
- MHC-I-Moleküle
 - Antigenpräsentation 27
 - CD8⁺-T-Zellen 29
 - zytotoxische T-Zellen 29
- MHC-II-Moleküle
 - Antigenpräsentation 27
 - Superantigene 47
 - T-Helferzellen 29
- MHK (minimale Hemmkonzentration) 115
- Miconazol 145
 - Candida 413
- Microsporum 146, 457
- MIFC-Verfahren 167
- Mikroskopie
 - Aspergillus 414
 - Bacillus anthracis 356
 - Chlamydia trachomatis 369
 - Dermatophytose 408
 - Diphtherie 237
 - Gonorrhö 313
 - Lepra 360
- Leptospirose 359
- Listeriose 363
- Pilze 143
- Tetanus 365
- Trichomoniasis 317
- Tuberkulose 259
- Mikrosporidien (siehe auch Encephalitozoon, Enterozytozoon)
 - Lebenszyklus 418
 - Sporen 418
- Mikrosporidiose 214, 418
- Milben 168, 459
- Miliartuberkulose 257
- Milzbrand (siehe auch Anthrax) 58, 355
 - Mineralwasser 185
 - Minocyclin 102
 - Minutaform 209
 - Miracidium 435
 - Mitralklappe, Endokarditis 265
 - Mittelstrahlurin 303
 - MLS-Antibiotika 103
 - Dalofopristin 104
 - Ketolide 103
 - Lincosamide 103
 - Makrolide 103
 - Quinupristin 104
 - MLS-B-Resistenz 112
 - Moduline 33
 - Molekularbiologie
 - Bakterienidentifizierung 91
 - Genamplifikation 92
 - Sondentechnik 91
 - Molluscum contagiosum 293
 - Monobactame 101
 - Mononuklease, infektiöse 400, 402
 - DD Diphtherie 239
 - Monozyten, Immunabwehr 23
 - Moraxella catarrhalis 452
 - Moraxellen 56, 252
 - Keratitis 345
 - Konjunktivitis 345
 - Otitis media 347
 - Morbidity
 - Definition 18
 - MRSA 111
 - Morbus
 - Bang (siehe auch Brucella abortus) 72, 357
 - Weil (siehe auch Leptospirose) 76, 359
 - Morganella 66, 45
 - Pathogenität 63
 - Mortalität, Definition 18
 - MOTT (Mycobacteria other than tuberculosis) 60, 361
 - AIDS 399
 - Diagnostik 361
 - Einteilung 361
 - Tuberkulose 259
 - Moxifloxacin 105
 - MRSA (methicillinresistente Staphylococcus aureus) 111
 - nosokomiale Infektion 179
 - Mucor 148, 457
 - Mucorales 148
 - Kultur 149
 - Multiresistenz
 - Pseudomonaden 70
 - Tuberkulose 263
 - Mumps 401
 - Orchitis 307
 - Mumpsvirus 136, 456
 - Mundflora 79
 - Kleinkind 80
 - Mundsoor (siehe auch Candida) 411
 - Mupirocin 107
 - MRSA 111
 - Mureinschicht 37
 - Gramfärbung 38
 - Mykoplasmen 76
 - Muskeltrichinose 164
 - Mycobacterium
 - africanum (siehe auch Tuberkulose) 60, 450
 - avium (siehe auch Tuberkulose) 60, 452
 - bovis (siehe auch Tuberkulose) 60, 258
 - - Kultur 260
 - - Tuberkuloseimpfung 263
 - leprae (siehe auch Lepra) 60, 359, 452
 - marinum (siehe auch MOTT) 60, 452
 - microti (siehe auch MOTT) 60
 - tuberculosis (siehe auch Tuberkulose) 60, 256, 452
 - - Adnexitis 307
 - - Epiduralabszess 337
 - - Kultur 260
 - - Osteomyelitis 296
 - - Prostatitis 307
 - - Spondylitis 295
 - - ulcerans (siehe auch Buruli-Ulkus) 60, 452
 - Mycoplasma
 - buccale 77
 - hominis 77, 454
 - - Makrolide 103
 - - Urethritis 306
 - - Vaginose 308
 - - pneumoniae 77, 454
 - - Makrolide 103
 - - Pneumonie 249
 - Myelomeningoenzephalitis, Frühsommer-Meningoenzephalitis 342
 - Mykobakterien 59
 - Antituberkulotikaresistenz 114
 - Diagnostik 60
 - Differenzierung 261
 - Hautflora 79
 - Infektionen 60
 - Keratitis 345
 - Kultur 258
 - Lungenabszess 255
 - nichttuberkulöse 60
 - Tuberkulose 256
 - Mykologie 139
 - Mykoplasmen 76
 - Gattungen 77
 - Glycylcycline 103
 - Pneumonie 249
 - - Kälteagglutinine 250
 - - Quinupristin/Dalfopristin 104
 - Telithromycin 103
 - Tetracycline 102
 - Urethritis 306
 - Mykose 405
 - Aspergillose 413
 - Dermatophytose 407
 - Diagnostik 142
 - Kandidose 410
 - Kryptokokkose 416

- oberflächliche 409
 - Pityriasis versicolor 409
 - Mykotoxine 184, 413
 - Myokarditis 264
 - Diphtherie 236
 - Erreger 264
 - Myositis 295
 - Myzel, Schimmelpilze 148
- N**
- Nadelstichverletzung
 - Hepatitis B 223
 - Hepatitis C 224
 - Hepatitisrisiko 221
 - HIV-Infektion 396
 - Infektionsrisiko 184
 - Naegleria fowleri (siehe auch primäre Amöben-Meningoenzephalitis, PAME) 458
 - Naftidin, Dermatophytose 408
 - Nährbouillon 87
 - Nährmedien
 - feste Medien 87
 - flüssige Medien 86
 - Gallensalze 88
 - Indikatornährböden 88
 - Kligler-Agar 89
 - Nährbouillon 87
 - Selektivnährböden 88
 - Nalidixinsäure 105
 - Nasenflora 81
 - residente 81
 - transiente 81
 - Nasennebenhöhlenentzündung 232
 - Natamycin 145
 - Akanthämobiasis 434
 - Necator (siehe auch Hakenwurm) 161, 166, 167
 - Negri-Körperchen (siehe auch Tollwut) 137, 341
 - Neisser-Färbung, Diphtherie 237
 - Neisseria
 - gonorrhoeae (siehe auch Gonorrhö) 57, 452
 - - Epididymitis 307
 - perinatale Infektion 321
 - Virulenzfaktoren 313
 - meningitidis 57, 452
 - Klinik 270
 - Meningitis 334
 - Pathogenität 270
 - Virulenzfaktoren 270
 - meningitidis-Infektion 270
 - Neisserien 56
 - Nelfinavir 395
 - Nematoden 163
 - Ascaris lumbricoides 163, 443
 - Enterobius vermicularis 163, 445
 - Trichinella spiralis 163
 - Neomycin 102
 - Akanthämobiasis 434
 - Konjunktivitis 347
 - Wirksamkeit 102
 - Nephropathie, polyomaassoziierte 305
 - Netilmycin, Wirksamkeit 102
 - NETs (Neutrophil Extracellular Traps) 23
 - Neue Grippe 243
 - Neugeborenenlisteriose 327
 - Neuraminidase, Influenzavirus 242
 - Neuraminidasehemmer 124, 244
 - Neuroborreliose 366
 - Neurolues 310
 - Neutralisationstest, Virus-dagnostik 123
 - New-Delhi-Metallo-β-Laktamase 114
 - NGU (nicht gonorrhoeische Urethritis) 306
 - Niclosamid, Taeniasis 443
 - Nifurtimox, Chagas-Krankheit 431
 - Nipah-Virus 136, 456
 - Nissen 169, 447
 - Nitazoxanid, Giardiasis 212
 - Nitrofurantoin, Zystitis 304
 - Nitroimidazole 107
 - Amöbiasis 210
 - Balantidiose 211
 - Giardiasis 212
 - Wirkungsprinzip 99
 - NK-Zellen
 - angeborene Immunabwehr 24
 - Hepatitis A 220
 - NLR (NOD-like Rezeptor) 22
 - NNRTI (nichtnukleosidische Reverse-Transkriptase-Inhibitoren) 125
 - HIV-Infektion 395
 - Nocardia 452
 - asteroides 61
 - brasiliensis 61
 - Noma 235
 - Norfloxacin 105
 - Normalflora 79
 - anatomische Zuordnung 79
 - Augen 82
 - Darmflora 80
 - Hautflora 79
 - männliches Genitale 82
 - Mundflora 79
 - Nasenflora 81
 - Probengewinnung 83
 - Respirationstrakt 81
 - Trachea 81
 - Urogenitaltrakt 81
 - Vaginalflora 81
 - Verdauungstrakt 79
 - Norovirus 137, 214, 218, 456
 - Enteritis 214
 - Gastroenteritis 214
 - nosokomiale Infektion 182
 - NRTI (nukleosidische Reverse-Transkriptase-Inhibitoren) 125
 - HIV-Infektion 394
 - Nukleinsäuren, virale, Erreger-erkennung 21
 - Nukleosidanaloga
 - HAART 394
 - HIV-Therapie 394
 - Nymphen
 - Läuse 169, 447
 - Zecken 168
 - Nystatin 145
 - Candida 413
 - Urethritis 306
 - Wirkungsprinzip 98
- O**
- O-Antigene 64
 - Salmonellen 64, 197
 - Shigellen 65
 - Vibrio 67, 194
 - Ofoxacin 105
 - Ohr
 - Infektion 347
 - Mykose 413
- Omeprazol, Helicobacter pylori 193
 - Omsk-Fieber 385
 - Omsk-HF-Virus 133, 456
 - Onychomykose, Candida 411
 - O'Nyong-nyong-Fieber 381
 - O Nyong-nyong-Virus 456
 - Oozysten
 - Cryptosporidium parvum 160
 - Isosporidiose 214
 - Kokzidiose 214
 - Kryptosporidiose 213
 - Malaria 422
 - Toxoplasmose 431
 - Opisthorchis (Katzenleberegel) 161, 167
 - Opisthotonus 364
 - Opsonierung 25
 - Plazmazellen 30
 - Optochin-Test 55
 - Orchitis 307
 - Mumps 401
 - Orientbeule, siehe Hautleishmaniose
 - Oriental tsutsugamushi 78, 370, 454
 - Oritavancin 104
 - Wirkungsprinzip 98
 - Ornidazol, Trichomoniasis 317
 - Ornithose 251, 369
 - Oropouche-Virus 135, 456
 - Oropouche-Viruskrankheit 382
 - ORT (orale Rehydratations-therapie) 196
 - Orthomyxoviren 135
 - Influenzavirus 135
 - Oseltamivir, Influenza 124, 244
 - Osler-Knötchen (siehe auch Endokarditis) 265
 - Ösophagitis 191
 - Ösophagusulkus 191
 - Osteomyelitis 295
 - Staphylococcus aureus 47
 - Otitis
 - externa 347
 - media 347
 - - Erregerspektrum 347
 - - Masern 291
 - OXA-48 114
 - Oxacillin 99
 - Rhinitis 232
 - Staphylococcus aureus 48
 - Oxamniquin, Schistosomiasis 437
 - Oxazolidinone 107
 - Oxidasen
 - Bakteriendiagnostik 90
 - Vibrio 196
 - Oxytetracyclin 102
 - Oxyuren (siehe auch Enterobius vermicularis) 163, 445
 - Oxyuriasis, siehe Enterobiasis

P

 - PAI (Pathogenitätsinsel) 32
 - PAIR-Technik 439
 - PAME (primäre Amöben-Meningo-enzephalitis, siehe auch Naegleria fowleri) 434
 - PAMP (pathogen-associated molecular pattern) 21
 - Pandemie
 - AIDS 391
 - Cholera 67, 194
 - Definition 17
 - Influenzavirus 243
 - Vogelgrippe 245

- Panenzephalitis
 - Röteln 292
 - subakute sklerosierende 291
- Pankarditis, akutes rheumatisches Fieber 234
- Pankreatitis, infektionsbedingte 227
- Panton-Valentine-Leukozydin 111
- Papagenkrankheit 251
- Papain-Verdau 26
- Papillomaviren 131
 - Condylomata acuminata 317
 - humane 292
- Pappataci-Fieber 382
- Pappataci-Fieber-Virus 135, 456
- Paracoccidioides brasiliensis 458
 - Pneumonie 253
- Paragonimus (Lungenegel) 161, 167
- Parainfluenzavirus 136, 456
 - Bronchitis 254
 - Schnupfen 232
 - Tracheobronchitis 240
- Paralyse, progressive 310
- Paramyxovirus 136
 - Hendra-Virus 136
 - Masernvirus 136
 - Mumpsvirus 136
 - Nipah-Virus 136
 - Pankreatitis 227
 - Parainfluenzavirus 136
 - Respiratory-Syncytial-Virus (RSV) 136
- Parasitämie, Chagas-Krankheit 431
- Parasiten
 - Arthropoden 168
 - Einteilung 153
 - Endwirt 153
 - Helminthen 160
 - Lebenszyklen 153
 - Protozoen 154
 - Stadien 153
 - Zwischenwirt 153
- Parasitismus 153
- Parasitologie 151
- Parasitose 419
 - Ektoparasitose 446
 - Helminthose 435
 - Protozoenkrankheit 421
- Parasitose, Definition 153
- Paratyphus 64, 197
 - Dauerausscheider 200
- Pärchenegel (siehe auch Schistosoma) 165, 435
- Parodontitis 80
- Paromomycin
 - Amöbiasis 210
 - Balantidiose 211
 - Kryptosporidiose 213
 - Leishmaniose 430
 - Taeniasis 443
 - Wirksamkeit 102
- Paronychie 411
- Parotitis epidemica 401
- Parvovirus 131
- Parvovirus B19 131, 293, 455
 - bakterielle Arthritis 296
 - pränatale Infektion 321
- Pasteurella 45
- Pasteurisierung 176
- Pathogenität
 - Botulismus 207
 - Campylobacter 204
 - Clostridium 206
- Definition 32
- Diphtherie 236
- Gonorrhö 313
- Helicobacter pylori 192
- Keuchhusten 240
- koagulasenegative Staphylokokken 48
- Kolonisation 19
- Neisseria meningitidis 270
- Paratyphus 197
- Salmonellen 199
- Shigellose 201
- Typhus abdominalis 197
- Vibrionen 194
- Yersinien 205
- Pathogenitätsinsel 32
 - Yersinien 205
- Pathovare 43
- PBP (Penicillinbindeproteine) 37
 - β-Lalaktamantibiotika 99
 - Penicilllinresistenz 112
 - Zellwandsynthesehemmung 98
- PCR, siehe Polymerase-Kettenreaktion
- PCT, siehe Procalcitonin
- Pediculus humanus
 - capitis 447
 - - Entwicklungsdauer 447
 - - Lokalisation 447
 - humanus seu vestimentorum 448
 - - Entwicklungsdauer 447
 - - Lokalisation 447
- Pedikulose 446
- Pendelbewegung, Giardiasis 212
- Penicillin
 - Aktinomykose 282
 - Angina Plaut-Vincenti 235
 - Borreliose 367
 - Diphtherie 239
 - Erysipel 278
 - Erysipeloid 358
 - Fournier-Gangrän 307
 - Impetigo 277
 - Phlegmone 278
 - reaktive Arthritis 298
 - Syphilis 312
 - Tetanus 365
- Penicillin G 99
- Gasbrand 285
- Kombinationstherapie 108
- Leptospirose 359
- Meningokokkeninfektion 271
- Milzbrand 357
- Pneumokokken 55
- Pneumokokkenpneumonie 248
- Rhinitis 232
- Streptokokken 53
- Streptokokkenpharyngitis 235
- Penicillin V 99
- Penicillinbindeprotein 37
 - Antibiotikaresistenz 48
- Penicilline 99
 - allergische Reaktion 100
 - Nebenwirkungen 100
 - penicillinasefeste 99
 - Resistenz 112
 - Wirkungsprinzip 98
- Penicillium 149
- Penicillium marneffei 148, 457
- Pentamidin
 - Pneumozystose 418
 - Schlafkrankheit 430
- Pepsin-Verdau 26
- Peptococcus 45
- Peptolectococcus 45
- Peptostreptokokken, Pleuraempyem 255
- Perforin 29
- Perikarditis 264
- Peritonitis 218
 - primäre 218
 - sekundäre 218
- Permeabilität
 - Bakterienzellwand 38
 - Zytosplasmamembran 98, 109
- Permethrin
 - Kopflaus 449
 - Skabies 450
- Pertussis, siehe Keuchhusten
- Pertussistoxin 240
- Pest (siehe auch Yersinia pestis) 353
- Petechen, Meningokokkeninfektion 271
- Pfeiffer-Drüsenvieber (siehe auch Epstein-Barr-Virus) 402
- DD Diphtherie 239
- Pferdefieber, venezolanisches 381
- Phagovare 43
- Pharmakokinetik
 - Antibiotika 108
 - Antiinfektiva 108
- Pharyngitis 233
 - bakterielle Superinfektion 233
 - Mykoplasmen-Pneumonie 249
 - Streptokokken 233
 - vesikuläre 294
- Phlebitis, Sepsis 269
- Phlebotomus 155
- Phlegmone 278
 - Definition 275
- Phthiriasis 446
- Phthirus pubis 448
 - Entwicklungsdauer 447
 - Lokalisation 447
- Picornaviren 137
 - Coxsackievirus 137
 - ECHO-Virus 137
 - Enterovirus 137
 - Hepatitis-A-Virus (HAV) 137, 457
 - Poliovirus 137
 - Rhinovirus 138
- Pilzball 413
- Pilze
 - Antigennachweis 143
 - Antikörpernachweis 143
 - Bedeutung 141
 - biphasische 149
 - DHSB-System 141
 - Diagnostik 142
 - dimorphe 149
 - Fungi imperfecti 141
 - Fungi perfecti 141
 - Klassifizierung 141
 - Kommensalen 141
 - Lebensweise 141
 - Mikroskopie 143
 - Morphologie 141
 - Systematik 146
 - Dermatophyten 146
 - - dimorphe Pilze 149
 - - Schimmelpilze 148
 - - Sprosspilze 146
 - - Virulenzfaktoren 141
 - Pilzinfection, Pneumonie 253
 - Pinta 75

- Piperacillin
 - Cholezystitis 226
 - Lungenabszess 255
 - Otitis media 349
 - Pleuraempyem 256
 - Pseudomonaden 70
 - Sepsis 269
- Piringer-Kuchinka-Lymphadenitis 433
- Pityriasis versicolor 409
- PKDL (Post-Kala-Azar-Leishmanoid) 429
- Plasmazelle
 - Antigenstimulation 27
 - Funktion 26
- Plasmid 42
- Plasmodien 159
 - Chloroquin 428
 - Entwicklungszyklus 421
 - Erregernachweis 160
 - Lebenszyklus 160
 - Oozyste 422
 - Resistenz 426
 - Schizogonie 159, 421
 - Stadien 159
- Plasmodium (siehe auch Malaria)
 - falciparum 160, 421, 458
 - knowlesi 421, 424, 458
 - malariae 160, 421, 424, 458
 - ovale 160, 421, 424, 458
 - vivax 160, 421, 424, 458
- Plastikhärent, *Staphylococcus epidermidis* 178
- Pleuraempyem 255
- Pleurotumiline 104
 - Wirkungsprinzip 99
- PML (Progressive multifokale Leukenzephalopathie) 131, 339, 398
- Pneumocystis jirovecii (siehe auch Pneumozystose) 417, 458
- Pneumokokken 54
 - bakterielle Superinfektion 233
 - Diagnostik 54
 - Gallelöslichkeit 55
 - Infektionen 54
 - Kapsel 54
 - Keratitis 345
 - Keuchhusten 240
 - Konjunktivitis 345
 - makrolidresistente 112
 - Meningitis 333
 - Mundflora 80
 - Optochin-Test 55
 - Otitis media 347, 349
 - penicilllinresistente 112
 - Pleuraempyem 255
 - Pneumonie 247
 - Sepsis 54
 - Telithromycin 103
 - Therapie 55
 - Virulenzfaktoren 54, 248
 - zentrale Delle 55
- Pneumolysin 54
- Pneumonie 246
 - alveolare
 - *Haemophilus* 248
 - Klebsiellen 249
 - Kriterien 246
 - ambulant erworbene 247
 - atypische 77
 - *Chlamydia trachomatis* 251
 - *Chlamydophila* 251, 369
 - *Haemophilus influenzae* 248
- interstitielle
 - *Chlamydophila* 369
 - *Chlamydophila-Pneumonie* 251
 - Kriterien 246
 - Maser 291
 - Mykoplasmen-Pneumonie 249
 - Ornithose 369
 - Pneumozystose 417
 - Q-Fieber 371
 - SARS 246
 - Zytomegalie 400
 - käsige 258
 - Klebsiellen 249
 - Legionellen 250
 - *Mycoplasma pneumoniae* 77
 - Mykoplasmen 249
 - nosokomiale 177, 252
 - early onset 252
 - late onset 252
 - Pilze 253
 - Pneumokokken 247
 - Q-Fieber 252
 - Therapie 248
 - *Ureaplasma ureolyticum* 77
 - virale 252
- Pneumozystose (siehe auch Pneumozystis jirovecii) 417
- Pocken (siehe auch Variolavirus) 288
- Pockenalarmplan 289
- Pockenviren 130
- Poliomyelitis 337
- Poliovirus 137, 337, 457
- Polyene 145
- Polymerase-Kettenreaktion (PCR) 92
 - Amöbiasis 210
 - Kryptosporidiose 213
 - Mykobakterien 261
 - Pilze 143
 - Virusdiagnostik 124
- Polymyxin B 106
- Polymyxine, Wirkungsprinzip 98
- Polyomaviren 131
- Polypeptidantibiotika 106
- Polysaccharidkapseln, *Cryptococcus* 416
- Pontiac-Fieber 71
- Porine 38
- Porphyromonas 454
- Posaconazol 145
 - Aspergillose 415
- Post-Kala-Azar-Leishmanoid 429
- Poststreptokokken-Arthritis 298
- Poxviridae, siehe Pockenviren
- Präpatenzeit
 - *Ascaris lumbricooides* 444
 - Bilharziose 437
 - Helminthen 167
 - Isosporidiose 214
 - Kryptosporidiose 213
 - Taenien 442
- Prävalenz, Definition 18
- Prävention 173
- Präzipitation 93
 - Elek-Oucherlonry 237
- Praziquantel
 - Schistosomiasis 437
 - *Taenia* 443
- Prevotella 454
- Primaquin
 - Kokzidiose 214
 - Malaria 426, 428
- Primäraffekt 309
- primäre Amöben-Meningoenzephalitis (PAME, siehe auch *Naegleria fowleri*) 434
- Primärkultur
 - feste Medien 87
 - Flüssigmedien 86
- Prionen 338
- Prionhypothese 339
- Probengewinnung 82
- Procalcitonin (PCT) 20, 247, 335
- Prodromalstadium
 - Maser 290
 - SARS 246
 - Tollwut 340
 - Virushepatitis 219
- Progloottiiden
 - *Taenia saginata* 442
 - *Taenia solium* 441
 - Taenien 440, 442
- Proguanil, Malaria 426
- Prokaryonten, Charakteristika 18
- Promastigoten, Leishmanien 428
- Promotor, Salmonellen 197
- Prophage 43
- Propionibacterium acnes 79, 279, 453
- Propionibakterien, Hautflora 79
- Prostatitis 307
 - Definition 301
- Proteasehemmer 125
 - HAART 394
 - HIV-Infektion 395
- Proteaseinhibitor, Hepatitis C 225
- Proteasom 27
- Protein A, *Staphylococcus aureus* 44
- Proteus 66
 - Aminoglykoside 102
 - Cephalosporine 101
 - Harnwegsinfekt 302
 - Kultur 67
 - mirabilis 45, 66
 - Pathogenität 63
 - SS-Agar 88
 - vulgaris 45, 66
- Protozoen 154
 - Ciliaten 160
 - Flagellaten 154
 - Rhizopoden 157
 - Sporozoen 158
- Protozoenkrankheit 421
 - Akanthamöbiasis 434
 - Babesiose 434
 - Chagas-Krankheit 431
 - Leishmaniose 428
 - Malaria 421
 - *Naegleria*-Infektion 434
 - Toxoplasmose 431
 - Trypanosomiasis 430
- PRR (Pattern-Recognition-Rezeptoren) 21
- Pseudokrupp 239
- Pseudomembran
 - Clostridium 206
 - Diphtherie 236
 - Ösophagitis 191
- Pseudomonaden 69
 - Keratitis 345
 - Otitis media 347
 - Therapie 70
- Pseudomonas
 - aeruginosa 70, 453
 - Badewasser 185
 - Cholezystitis 226

- - Dekubitalgeschwür 280
- - Diagnostik 70
- - Infektionen 70
- - Konjunktivitis 345
- - nosokomiale Infektion 180
- - nosokomiale Pneumonie 252
- - Osteomyelitis 296
- - Otitis externa 347
- - Otitis media 348
- - Peritonitis 219
- - Pigmentbildung 70
- - Aminoglykoside 102
- - Aztreonam 101
- - Carbapeneme 101
- - Cephalosporine 101
- - Harnwegsinfekt 302
- - Rhinitis 232
- - Sepsis 269
- Pseudomyzel, *Candida* 410
- Pseudopodien 157
- Pseudoskabies 450
- Pseudotuberkiel, Bilharziose 436
- Psittakose (siehe auch Ornithose) 251
- Puerperalsepsis 52, 74, 326
- Pulex irritans 169
- Pustula maligna 356
- Puumala-Virus 456
- PVN (Polyomavirus-Nephropathie) 131, 305
- Pyelonephritis 301
 - Definition 301
 - Keimspektrum 302
- Pyodermie
 - Glomerulonephritis 234
 - Impetigo 276
- Pyrantel
 - Askaridose 444
 - Enterobiasis 446
- Pyrazinamid, Tuberkulose 262
- Pyrerthrum, Kopflaus 449
- Pyrimethamin
 - Kokzidiose 214
 - Malaria 428
 - Neugeborentoxoplasmose 329
 - Toxoplasmose 434
- Pyrviniumembonat, Enterobiasis 446
- Pyrogene, Sepsis 268

Q

- Q-Fieber (siehe auch *Coxiella burnetii*) 252, 371
- QBC (quantitative buffy coat) 425
- Quarantäne 174
- Quarantänekrankheit
 - Gelbfieber 383
 - Pest 354
- Quinupristin 104
- Wirkungsprinzip 99

R

- R-Plasmide, Resistenz 110
- Rabies, siehe Tollwut
- Rabiesvirus 340
- Raltegravir 395
- Ramoplanin 105
- Reassortment (siehe auch Influenza, Rotavirus) 136, 138, 215, 243
- Reihenverdünnungstest 115
- Reisediarröhö
 - Amöbiasis 209
 - ETEC 202
- Reiswasserstuhl 67, 194, 196
- Reiter-Syndrom 297
- Rekombination
 - Antikörper 26
 - Bakterien 42
 - homologe 42
- Rekrudeszenz, Definition 286
- Rekurrenz, Definition 286
- Reoviren 138
- Replikation, Viren 120
- Repressor, Genexpression 41
- Resistenz 109
 - antivirale Therapie 127
 - β -Laktamantibiotika 109
 - *Clostridium difficile* 114
 - Effluxpumpen 109
 - Einstufenresistenz 110
 - ESBL-Bildner 113
 - Fluorchinolone 109
 - Gattungsresistenz 110
 - infektiöse 110
 - Makrolide 109
 - Mehrstufenresistenz 110
 - Mutation 110
 - Mykobakterien 114
 - Plasmodien 426
 - Pneumokokken 112
 - primäre 110
 - - Rifampicin 262
 - - Tuberkulose 263
 - sekundäre 110
 - - Tuberkulose 263
 - Speziesresistenz 110
 - Transposons 42
 - Tuberkulose 263
 - Typen 110
 - vancomycinresistente Enterokokken 112
- Resistenzbestimmung 115
 - Agardiffusionstest 115
 - Hemmhoftest 115
 - Reihenverdünnungstest 115
- Respiratory-Syncytial-Virus (RSV) 136, 456
 - Bronchitis 254
 - Säuglingsstationen 127
 - Schnupfen 232
- Retapamulin 104
- Retikulkärperchen 77
- Retinitis, CMV 344
- Retinochorioiditis 344
- Retroviren 134
 - Reverse Transkriptase 394
 - Rye-Syndrom 244
- Rhabdoviren, Tollwut-Virus 137
- Rhinitis 231
 - bakterielle 232
- Rhinopharyngitis 231
- Rhinivirus 138, 457
 - Bronchitis 254
 - Schnupfen 231
- Rhizomucor 148
- Rhizopoden 157
 - Entamoeba histolytica 157
 - Pseudopodien 157
- Rhizopus 148, 457
- Rhodotorula 147, 457
- Ribavirin
 - argentinisches hämorrhagisches Fieber 384
 - Hantavirusinfektion 386
 - Hepatitis C 225

- Lassa-Fieber 384
- virales hämorrhagisches Fieber 379
- Rickettsia 370
 - prowazekii (siehe auch Fleckfieber, epidemisches) 78, 370, 454
 - rickettsia (siehe auch Zeckenbissfieber, RMSF) 78, 371, 454
- Rickettsien 78
 - Diagnostik 78
 - Gattungen 78
 - Q-Fieber 252
 - Tetracycline 102
- Rickettsiose 369
 - Ehrlichiose 371
 - Fleckfieber 370
 - Q-Fieber 371
 - Zeckenbissfieber 371
- Rifabutin, Mykobakterien 362
- Rifampicin 106
 - Brucellose 358
 - Ehrlichiose 371
 - Fleckfieber 370
 - Hirnabszess 337
 - Lepra 361
 - Lungенabszess 255
 - Meningokokkeninfektion 271
 - Naegleria-Infektion 434
 - Pneumokokken 55
 - RNA-Polymerase 99, 106
 - Staphylococcus aureus 48
 - Tuberkulose 262
 - Wirkungsprinzip 99
- Rifaximin, Kryptosporidiose 213
- Rift-Valley-Fieber-Virus 135, 456
- Rifttfieber 382
- Rimantadin, Influenza 124, 244
- Rinderbandwurm 161, 440
- Ritus sardonicus 364
- Ritonavir 395
- RLR (RIG-I-like Rezeptor) 22
- RMSF (Rocky-Mountains-spotted fever) 371
- RNA-Polymerase
 - Genexpression 41
 - Rifampicin 99, 106
- RNA-Viren 131
 - Arenaviren 131
 - Astroviren 137
 - Bunyaviren 134
 - Caliciviren 137
 - Coronavirus 135
 - Filoviren 135
 - Flaviviren 132
 - Hepviridae 137
 - Orthomyxoviren 135
 - Paramyxoviren 136
 - Picornaviren 137
 - Reoviren 138
 - Retroviren 134
 - Rhabdoviren 137
 - Togaviren 134
- Rocky-Mountains-spotted fever (siehe auch RMSF, Rickettsia rickettsii) 371
- Roma-Zeichen 431
- Roseolen, Typhus abdominalis 198
- Rosetting 422
- Ross-River-Virus 456
- Rotavirus 138, 215, 457
 - Enteritis 215
 - Säuglingsstationen 127

- Röteln 291, 322
 - Embryopathie 291, 322
- Rötelnvirus 134, 456
- Roxithromycin 103
 - Keuchhusten 242
 - Kokzidiose 214
- Roxythromycin, Bartonellen 73
- RSV (Respiratory Syncytial-Virus) 456
- Rubivirus 134
- Rubor 20
- Ruhr, bakterielle (siehe auch Shigellose) 201
- Rumpel-Leede-Test 379
- S**
- Sabin-Feldman-Test (siehe auch Toxoplasma gondii) 433
- Salmonella
 - enterica 453
 - Enteritidis 64, 199, 453
 - Paratyphi 64, 197, 453
 - Typhi 64, 197, 453
 - Typhimurium 64, 199, 453
- Salmonella-Shigella-Agar 217
- Salmonellen 64, 197
 - AIDS 399
 - Cholezystitis 226
 - Einteilung 64
 - Gastroenteritis 199
 - H-Phasenvariation 197
 - Infektionen 64, 197
 - Kauffmann-White-Schema 64, 197
 - Osteomyelitis 295
 - Pankreatitis 227
 - Paratyphus 197
 - Pathogenität 63
 - Subspezies 64
 - Typhus abdominalis 197
- Salmonellose 64
- Salpingitis 307
 - Erreger 307
- Salzsäure, unspezifische Immunabwehr 25
- Sandkornzystitis 436
- Sandmücke 155
- Sauquinavir 395
- Sarcocystis
 - bovinominis 214
 - suihominis 214, 458
- Sarcoptes scabiei 168, 449
- Sarkosporidiiose 214
- SARS (schweres akutes respiratorisches Syndrom, siehe auch Coronavirus) 245
- SARS-CoVirus 245
- Sauerstoffradikale, Granulozyten 23
- Säugling, Darmflora 80
- Saugwürmer 164
- Säurefestigkeit
 - Aktinomyzeten 61
 - Mykobakterien 59
- Scedosporium 149
 - prolificans 457
- Scharlach 233
 - Exanthem 233
 - Folgekrankheit 234
 - Himbeerzunge 234
- Schimmelpilz 148
 - Antikörpernachweis 149
 - Diagnostik 149
 - Hyphen 148
 - Myzel 148
- Schistosoma
 - haematobium 167, 437, 459
 - intercalatum 437
 - japonicum 167, 437, 459
 - mansoni 167, 437, 459
 - mekongi 437
- Schistosomiasis (siehe auch Bilharziose) 435
- Schizogonie 159, 212
 - Malaria 421
 - Toxoplasmose 431
- Schizont 159
- Schlafkrankheit (siehe auch Trypanosoma brucei) 430
 - Erreger 156
- Schleimhaut, Immunabwehr 22
- Schleimhautleishmaniose 429
- Schmalspektrumpenicilline 99
- Schnupfen 231
- Schraubenbakterien, siehe Spirochäten
- Schweinebandwurm (siehe auch Taenia solium) 162, 440
- Schweinerotlauf 59, 358
- Schwimmbeckenkonjunktivitis 346
- Scolex
 - Taenia saginata 442
 - Taenia solium 442
 - Taenien 440
- Seifenfehler 175
- Sektionsmaterial 83
- Semliki-Forest-Fieber-Virus 456
- Sensitivität 96
- Sepsis 267
 - DD Bakteriämie 268
 - Definition 267
 - Diagnostik 269
 - Eintrittspforten 268
 - Enterokokken 269
 - Escherichia coli 269
 - Fieberentstehung 268
 - Häufigkeit 267
 - Keimspektrum 269
 - Kriterien 268
 - Letalität 268
 - Malassezia furfur 409
 - Neugeborene 326
 - Pathophysiologie 268
 - Phlebitis 269
 - Staphylokokken 269
 - Therapie 269
 - Thrombophlebitis 269
 - Ureaplasma ureolyticum 77
- Serologie
 - Bacillus anthracis 356
 - Bartonellen 73, 283
 - Borrelien 76, 367
 - Brucellen 72, 358
 - Darminfektion 218
 - Keuchhusten 242
 - Legionellen 71
 - Leptospiren 76
 - Leptospirose 359
 - Listerien 364
 - Syphilis 311
 - Typhus 64
- Serotypen, Vibrionen 194
- Serovare 43
 - Chlamydia trachomatis 78
 - Shigellen 201
- Vibrionen 67
- Serratia 45, 66, 113
 - Aminoglykoside 102
- Cephalosporine 101
- Infektion 67
- Pathogenität 63
- Thrombozytenkonzentrate 178
- Sexiplus 42
- Shiga-like Toxin 65
- Shigatoxin 201, 203
- Shigella
 - boydii 201, 453
 - dysenteriae 201, 453
 - flexneri 201, 453
 - sonnei 201, 453
- Shigellen 65
 - Pathogenität 63
- Virulenz 193
- Shigellose 201
- Sichelzellenanämie, Malaria 424
- Simon-Spitzenherd (siehe auch Tuberkulose) 257
- Sin-Nombre-Virus 387, 456
- Sindbis-Virus 456
- Sinusitis 232
 - akute 232
 - bakterielle Superinfektion 233
 - chronische 232
- SIRS (Systemic Inflammatory Response Syndrome) 268
- Skabies 449
- Slow-Virus-Infektion 122
- Sondentechnik 91
- Soor (siehe auch Candida)
 - Definition 411
 - Mund 411
 - vulvovaginaler 411
- Spezifität 96
- Spikes, Viren 120
- Spiramycin 103
 - Neugeborenen toxoplasmose 329
 - Toxoplasmose 434
- Spirochäten 74
 - Borrelien 75
 - Familien 74
 - Leptospiren 76
 - Treponemen 74
- Spondylitis 295
- Spondylodiszitis 295
- Sporen
 - Aspergillus 413
 - Bacillus anthracis 356
 - Mikrosporidien 418
- Sporenbildung 37
 - Bazillen 57
 - Clostridien 61
- Sporenpäckchen 176
- Sporothrix schenckii 458
- Sporozoen 158
 - Cryptosporidium parvum 160
 - Plasmodien 159
 - Toxoplasma gondii 158
- Sporoziten
 - Cryptosporidium parvum 160
 - Malaria 421
 - Plasmodien 159
 - Pneumozystose 417
 - Toxoplasma gondii 431
- Sprosspilze 146
 - Candida 147
 - Cryptococcus 147, 416
 - Malassezia furfur 147

- Rhodotorula 147
- Trichosporon 147
- Spulwurm 163, 443
- SS-Agar 88
- SSPE (subakute sklerosierende Panenzephalitis, siehe auch Masern) 291
- SSSS (Staphylococcal Scalded Skin Syndrome) 276
- Stäbchen
 - gramnegative 63
 - - Aeromonas 67
 - - Bacteroidaceae 73
 - - Bartonellen 72
 - - Bordetella 71
 - - Brucellen 72
 - - Campylobacter 73
 - - Citrobacter 66
 - - Darmflora 80
 - - Endokarditis 266
 - - Enterobacter 66
 - - Enterobacteriaceae 63
 - - Escherichia coli 65
 - - Francisella 71
 - - Haemophilus 67
 - - Helicobacter 73
 - - Klebsiellen 66
 - - Legionellen 70
 - - Proteus 66
 - - Pseudomonaden 69
 - - Salmonellen 64
 - - Serratia 66
 - - Shigellen 65
 - - Vibrionen 67
 - - Yersinia pestis 354
 - - Yersinien 64
 - grampositive 57
 - - Aktinomyzeten 60
 - - Bazillen 57
 - - Clostridien 61
 - - Corynebakterien 58
 - - Listerien 58
 - - Mykobakterien 59
- Stadtgelbfieber 383
- Stammzellen
 - lymphoide 24
 - myeloische 23
- Staphylococcal Scalded Skin Syndrome (SSSS) 46, 275
- Staphylococcus
 - aureus 44, 278, 452
 - - Abszess 47
 - - Antibiotikaresistenz 44
 - - bakterielle Arthritis 296
 - - Cephalosporine 100
 - - Clumpingfaktor 44
 - - Dekubitalgeschwür 280
 - - Endokarditis 266
 - - Enterotoxine 47
 - - Epiduralsabszess 337
 - - Erysipel 277
 - - Exfoliatintoxine 46
 - - Follikulitis 277
 - - Furunkel 277
 - - Gasbrand 284
 - - Glycylcycline 103
 - - Hämolyse 46
 - - Hautflora 79
 - - Karbunkel 277
 - - Keratitis 345
 - - Keuchhusten 240
 - - Konjunktivitis 345
 - - Krankheiten 47
 - - Lebensmittelvergiftung 207
 - - Methicillinresistenz 44, 111, 179
 - - nosokomiale Infektion 179
 - - Osteomyelitis 47, 295
 - - Otitis externa 347
 - - Otitis media 347
 - - Peritonitis 219
 - - Plasmoagulase 44
 - - Pleuraempyem 255
 - - Rhinitis 232
 - - Sinusitis 232
 - - Spondylitis 295
 - - SSSS 276
 - - Toxin-1 47
 - - Toxisches-Schock-Syndrom 47
 - - Urethritis 306
 - - Uveitis 343
 - - Virulenzfaktoren 44
 - - Windeldermatitis 279
 - - Wundinfektion 47
 - epidermidis 452
 - - fremdkörperassoziierte Infektion 178
 - - Plastikhadhärenz 48, 178
 - - saprophyticus 452
 - - Harnwegsinfekt 302
 - - Harnwegsinfektion 48
 - - Urethritis 306
 - - Zystitis 304
 - Staphylokinase 45
 - Staphylokokken 44
 - Adnexitis 307
 - Aminoglykoside 102
 - Carbenemene 101
 - Cephalosporine 100
 - Clindamycin 103
 - Diagnostik 48
 - Endophthalmitis 343
 - Hautflora 79
 - Hautinfektion 275
 - Impetigo 276
 - koagulasenegative 48
 - - Endokarditis 266
 - - nosokomiale Infektion 179, 183
 - - Urethritis 306
 - - Zystitis 304
 - koagulasepositive 44
 - Mupirocin 107
 - Peritonitis 219
 - Salpingitis 307
 - Sepsis 269
 - Telithromycin 103
 - Thrombozytenkonzentrate 178
 - Stavudin 394
 - STD (sexually transmitted diseases) 308
 - Condylomata acuminata 317
 - Gonorrhö 312
 - Lues 75, 275, 308
 - Lymphogranuloma venerum 315
 - Syphilis 308
 - Trichomoniasis 316
 - Ulcus molle 316
 - Steatorrhoe, Giardiasis 212
 - Stenotrophomonas maltophilia 454
 - Sterilisation 174
 - chemische Methoden 176
 - Definition 174
 - Filtration 176
 - Hitze 176
 - physikalische Methoden 176
 - Strahlen 176
 - Stomatitis aphthosa, Herpes-simplex-Virus 285
 - Streptococcus
 - agalactiae 452
 - - Dekubitalgeschwür 280
 - - Infektionen 52
 - - Neugeborenensepsis 326
 - - perinatale Infektion 321
 - bovis 56, 452
 - pneumoniae 278, 452
 - - Pneumonie 247
 - - Rhinitis 232
 - - Sinusitis 232
 - pyogenes 452
 - - Angina 233
 - - bakterielle Arthritis 296
 - - Erysipel 277
 - - Fasciitis necroticans 283, 306
 - - Impetigo 276
 - - Infektionen 52
 - - Neugeborenensepsis 326
 - - Osteomyelitis 296
 - - Otitis externa 347
 - - Pharyngitis 233
 - - Phlegmone 278
 - - reaktive Arthritis 298
 - - Rhinitis 232
 - - Scharlach 233
 - - Sinusitis 232
 - - Telithromycin 103
 - - Windeldermatitis 279
 - Streptokinase 52
 - Streptokokken 49
 - Adnexitis 307
 - - α -hämolsierende 49
 - - Pneumokokken 54
 - - Anti-DNase-B-Test 53
 - - Antistreptolysin-O-Reaktion 53
 - - bakterielle Superinfektion 233
 - - β -hämolsierende 49
 - - C-Substanz 50
 - - Erysipel 277
 - - F-Protein 51
 - - Fournier-Gangrän 306
 - - M-Protein 51
 - - Meningitis 334
 - - Neugeborenensepsis 326
 - - Toxine 52
 - - Urethritis 306
 - - Virulenzfaktoren 50
 - - C-Substanz 50
 - - Carbenemene 101
 - - Cholezystitis 226
 - - Diagnostik 52
 - - Endophthalmitis 343
 - - Glomerulonephritis 234
 - - Glycylcycline 103
 - - Hämolyseverhalten 49
 - - Impetigo 276
 - - Lancefield-Schema 50
 - - Mupirocin 107
 - - Neugeborenensepsis 326
 - - Pharyngitis 233
 - - Salpingitis 307
 - - Scharlach 233
 - - Thrombozytenkonzentrate 178
 - - Tonsillitis 233
 - - Uveitis 343
 - Streptolysin 51
 - - Antikörperbestimmung 53
 - - Antikörpertiter 53

- Streptomycin 102
 - Mykobakterien 362
 - Pest 354
 - Tuberkulose 262
 - Wirksamkeit 102
Strongyloides (Zwergfaden-wurm) 161, 166
STSS (Streptococcal Toxic Shock Syndrome) 52, 307
Stuhl
 - Kultur 217
 - Untersuchung 216
Sulbactam 102
 - Aktinomykose 282
 - Otitis media 348
Sulfadiazin
 - Neugeborenentoxoplasmose 329
 - Toxoplasmose 434
Sulfadoxin, Malaria 428
Sulfonamide 106
 - Nebenwirkung 106
 - Pest 354
 - Wirkungsprinzip 99
Superantigene 47
Superinfektion, bakterielle 233
 - Dermatophyten 407
 - Haemophilus-Pneumonie 248
 - Keuchhusten 240
 - Rhinitis 232
 - Skabies 449
 - Tracheobronchitis 240
Suramin, Schlafkrankheit 430
Symbiose, Definition 153
Syndrom, hämolytisch-urämisches 203
Syphilis (siehe auch Lues, *Treponema pallidum*) 75, 308
 - FTA-ABS-Test 311
 - Iritis 343
 - kongnatale 75, 310
 - TPHA-Test 311
 - VDRL-Test 312
Systemmykose 411
 - gesicherte 415
- T**
- T-Helferzellen
 - AIDS 392
 - Entstehung 29
 - MHC-II-Moleküle 29
T-Zellen
 - Aktivierung 28
 - erworbene Immunabwehr 22, 24
 - zytotoxische 29
T-Zellrezeptor
 - Superantigene 47
 - T-Zellaktivierung 28
 - zelluläre Immunabwehr 24
Tabes dorsalis 75, 310
Tacaribe virus 131
Taches bleues 448
Tachykardie, Chagas-Krankheit 431
Tachyzoiten, Toxoplasmose 431
Taenia 167
 - saginata 161, 440, 459
 - solium 162, 440, 459
Taeniasis 440
 - Fleischbeschau 443
Tafelwasser 185
Tazobactam 101
TCR, siehe T-Zellrezeptor
- Teicoplanin 104
 - Clostridien-Enteritis 206
 - Endokarditis 267
 - Enterokokken 56
 - Wirkungsprinzip 98
Telaprevir, Hepatitis C 225
Telavancin 104
Telbivudin, Hepatitis B 223
Telithromycin 103
Terbinafin 145
 - Dermatophytose 408
Tetanospasmin 62, 364
Tetanus (siehe auch *Clostridium tetani*) 364
 - neonatorum 364
Tetanustoxin 365
Tetracychin
 - Epiglottitis 240
 - Listeriose 364
 - Syphilis 312
Tetracycline 102
 - Aktinomykose 282
 - Balantidiose 211
 - Chlamydia-Pneumonie 252
 - Chlamydophila-Pneumonie 369
 - Cholera 196
 - Diphtherie 239
 - Gasbrand 285
 - Lymphogranuloma venerum 316
 - Mykoplasmen-Pneumonie 250
 - Nebenwirkung 102
 - Q-Fieber 252
 - reaktive Arthritis 298
 - Shigellose 201
 - Tracheobronchitis 240
 - Trachom 369
 - Urethritis 306
 - Wirkungsprinzip 98
 - Yersinien-Enteritis 206
TH1-Immunantwort 27
TH1-Zellen
 - Entstehung 29
 - Funktion 30
TH2-Immunantwort 27
TH2-Zellen
 - Entstehung 29
 - Funktion 30
Thalidomid, Lepra 361
Therapie
 - antibakterielle 97
 - Epiglottitis 239
 - kalkulierte 85
Thiabendazol, Trichinose 164
Thrombophlebitis, Sepsis 269
Thrombozytopenie, virales hämorrhagisches Fieber 376
Thymidinkinase, Aciclovir 125
Tigecyclin 102
 - Osteomyelitis 296
 - Spondylitis 295
Tine-Test 261
Tinea 407
Tinidazol 107
 - Amöbiasis 210
 - Giardiasis 212
 - Trichomoniasis 317
Tipranavir 395
TLR (TOLL-like-Rezeptoren), Erregererkennung 21
Tobramycin 102
- Togaviren** 134
 - Alphavirus 134
 - Rubivirus 134
Toleranz
 - immunologische 21, 30
 - peripherie 31
 - zentrale 31
TOLL-like-Rezeptoren, Erregererkennung 21
Tollwut (siehe auch *Clostridium tetani*) 340
Tollwut-Virus 137, 456
Tolnaftat, Pityriasis versicolor 409
Tonsillitis 233
 - Angina Plaut-Vincenti 235
Topoisomerase, Hemmung 99
TORCH 321
Torulose, siehe Kryptokokkose
Totimpfstoff 174
Toxin-1, *Staphylococcus aureus* 47
Toxine
 - Aflatoxine 184, 413
 - Bakteriophagen 43
 - β-hämolsierende Streptokokken 52
 - Botulinumtoxin 62, 207
 - Darmkrankheit 193
 - Diphtherietoxin 236
 - Hauterkrankung 275
 - pseudomembranöse Kolitis 206
 - Scharlach 233
 - Wirkung 33
Toxinnachweis
 - Botulinumtoxin 63, 208
 - *Clostridium tetani* 62
 - Diphtherie 237
Toxisches-Schock-Syndrom 47
Toxität, Antiinfektive 98
Toxoplasma gondii 158, 431, 458
 - Labordiagnose 159
 - pränatale Infektion 321
 - Uveitis 343
Toxoplasmose 431
 - AIDS 398
 - angeborene 328
 - Erreger 158
 - pränatale 433
 - Retinochoroiditis 344
TPHA (*Treponema pallidum* Hämagglutinationstest) 311
Tracheitis 239
Tracheobronchitis 239
 - Mykoplasmen-Pneumonie 249
 - Therapie 240
Trachom (siehe auch *Chlamydia trachomatis*) 368
Transduktion
 - Bakterien 43
 - Bakteriophagen 43
 - Resistenz 110
Transfektion, Bakterien 42
Transformation, Resistenz 110
Transnasalabstrich 242
Transpeptidase
 - β-Laktamantibiotika 99
 - Zellwand 37
 - Zellwandsynthesehemmung 98
Transport
 - Gonorrhö 313
 - Temperatur 83
 - Untersuchungsmaterial 83
 - Urinuntersuchung 303

- Transportmedien 123
 - Untersuchungsmaterial 83
 - Transportwirt 153
 - Transportzeit, Untersuchungsmaterial 83
 - Transposition, Bakterien 42
 - Trematoden 164
 - Schistosomen 165, 435
 - Treponema
 - carateum 454
 - pallidum 75, 308, 454
 - - Diagnostik 75
 - - pränatale Infektion 321
 - - Syphilis 75
 - vincentii 75, 235, 454
 - - Angina Plaut-Vincenti 75
 - Treponema-pallidum-Hämaggulatinestest 311
 - Treponenom 74, 308
 - FTA-ABS-Test 311
 - Hautinfektion 275
 - TPHA-Test 311
 - Triazole
 - Candida 413
 - Dermatophytose 408
 - Trichinella spiralis (siehe auch Trichinose) 163, 165, 459
 - Trichinen 163
 - Trichinose 164
 - Trichomonaden 154
 - Prostatitis 307
 - Vulvovaginitis 308
 - Trichomonas vaginalis 458
 - Trichomoniasis 316
 - Urethritis 306
 - Vulvovaginitis 308
 - Trichomoniasis 316
 - Trichophyton 146, 457
 - Trichosporon 144, 147, 457
 - Trichuris (Peitschenwurm) 161, 167
 - Trimethoprim, Wirkungsprinzip 99
 - Trinkwasser 185
 - Campylobacter 73
 - Cholera 194
 - Escherichia coli 65
 - Hepatitis E 226
 - Kryptosporidiose 212
 - Typhus abdominalis 197
 - Tripper, siehe Gonorrhö
 - Trismus 364
 - Trockensterilisation 176
 - Trombicula
 - akamushi 169
 - autumnalis 169
 - Tröpfcheninfektion
 - Diphtherie 236
 - Grippe 244
 - Keuchhusten 241
 - Maser 290
 - Meningokokkeninfektion 270
 - Mumps 401
 - Mykoplasm-Pneumonie 249
 - Pocken 288
 - Schnupfen 232
 - Streptokokkenpharyngitis 233
 - Tuberkulose 258
 - Tropfen, dicker 424
 - Tropfen, hängender 85
 - Trophozoit
 - Amöbiasis 209
 - Balantidium coli 160
 - Ciliaten 160
 - Giardia intestinalis 154
 - Lamblien 211
 - Plasmodien 159
 - Trichomonaden 154
 - Trophozooten
 - Malaria 421
 - Pneumozystose 417
 - Trypanosoma
 - brucei 156, 430, 458
 - cruzi 156, 431, 458
 - - Ösophagus 191
 - Trypanosomen 156
 - Erregernachweis 157, 430
 - Trypanosomenschanker 430
 - Trypanosomiasis 430
 - TSE (transmissible spongiforme Enzephalopathie) 338
 - Tsetse-Fliege 430
 - Tsutsugamushi-Fieber (siehe auch Orientia tsutsugamushi) 78, 169, 370
 - Tuberkel 257
 - Tuberkulintest 261
 - Tuberkulose 256
 - AIDS 399
 - Iritis 343
 - Kaverne 257
 - Lymphozytentest 261
 - Meldepflicht 264
 - Neugeborene 327
 - Orchitis 307
 - Reaktivierung 258
 - Tuberkulintest 261
 - Tularämie (siehe auch Francisella tularensis) 354
 - Tumor 20
 - Tunga penetrans 169
 - Tuschefärbung, Cryptococcus 416
 - Tutsugamushi-Fieber 78
 - Tyndallisierung 176
 - Typhobazillose Landouzy 258
 - Typhus abdominalis (siehe auch Salmonella Typhi, Paratyphi) 64, 197
 - Bradykardie 198
 - Darmperforation 198
 - Dauerausscheider 198, 200
 - Roseolen 198
 - Tyrothricin 106
- U**
- Übertragung
 - Atemwege 20
 - Brucellen 357
 - CMV 130
 - Coxiella burnetii 371
 - fäkal-orale 20
 - Geschlechtsverkehr 20
 - HHV 1 129
 - Leptospiren 358
 - Malaria 421
 - parenterale 20
 - Röteln 291
 - Übertragung, HHV 3 130
 - Varizellen 287
 - Zytomegalie 399
 - Ulcus
 - duodeni 192
 - durum (siehe auch Treponema pallidum) 309
 - molle (siehe auch Haemophilus ducreyi) 69, 316
 - ventriculi 192
- V**
- Vaginalflora 81
 - Immunabwehr 23
 - Vaginalmykose 411
 - Valaciclovir
 - Herpes-simplex-Virus 287
 - Varizella-Zoster-Virus 288
 - Valganciclovir, Zytomegalie 400
 - Vancomycin 104
 - Clostridien-Enteritis 206
 - Endokarditis 267
 - Endophthalmitis 344
 - Enterokokken 56
 - Epiduralabszess 337
 - Hirnabszess 337
 - Lungensabszess 255
 - Meningitis 335
 - Sepsis 269
 - Wirkungsprinzip 98
 - Variabilität, Antikörper 26

- Variovirus (siehe auch Pocken) 130, 288, 455
- Varizella-Zoster-Virus (VZV, siehe auch HHV 3, Windpocken, Zoster) 130, 287, 325, 455
- Keratitis 345
 - Konjunktivitis 345
 - Neugeborene 325
 - pränatale Infektion 321
- Varizellen (siehe auch Windpocken, Zoster) 287
- Exanthem 287
 - Hautausschlag 287
 - Impfung 288
 - kongenitale 325
 - Säuglingsstationen 127
- VDRL-Test 75, 312
- VEE-Virus 381
- Veilonella 45
- Vektoren
- Übertragung 20
 - Zoonose 21
- Venezuela-Equine-Enzephalitis-Virus 381, 456
- Verotoxin 203
- Verruca
- plana juvenilis 292
 - vulgaris 292
- VHF (virales hämorrhagisches Fieber) 375
- Vibrio cholerae (siehe auch Cholera) 453
- Vibronien 67
- Anzucht 196
 - Cholera 194
 - Diagnostik 67, 196
 - Einteilung 67
 - Grampräparat 196
 - Immobilisationstest 196
 - Pathogenität 194
 - Virulenzfaktoren 194
- Viren
- Adsorption 120
 - Aufbau 119
 - Diagnostik 122
 - Einteilung 18
 - Erregernachweis 123
 - Genom 119
 - Infektionen mit Hautläsionen 285
 - Kapsid 119
 - Latenz 121
 - Lebenszyklus 120
 - Lipiddülle 120
 - Penetration 121
 - Prophylaxe 124
 - Replikation 120
 - Säuglingsstation 127
 - Spikes 120
 - Systematik 127
 - Therapie 124
 - - Herpes-Infektion 124
 - - HIV-Infektion 125
 - - Influenza 124
 - - Uncoating 121
 - Untersuchungsmaterial 122
 - Vermehrung 120
 - Virulenz 121
- Viridans-Streptokokken 55, 452
- Endokarditis 266
 - Lungenabszess 255
 - Pleuraempyem 255
- Virion, Definition 121
- Virologie 117
- Virulenz
- Ausmaß 32
 - Definition 32
 - Pathogenitätsinsel 32
 - Viren 121
- Virulenzfaktoren 32
- Adhäsine 32
 - Aggressine 33
 - β-hämolsierende Streptokokken 50
 - Borrelien 366
 - Botulismus 207
 - Campylobacter 204
 - Cholera 194
 - Clostridium 206
 - - perfringens 284
 - - tetani 364
 - Darmkrankheit 193
 - Diphtherie 236
 - Entamoeba histolytica 157, 209
 - exogene Infektion 20
 - Gonorrhö 313
 - Haemophilus influenzae 249
 - Helicobacter pylori 192
 - Impedine 33
 - Invasine 33
 - Kapsel 51
 - Keuchhusten 240
 - Klebsiellen 66
 - koagulasenegative Staphylokokken 48
 - Kommensalen 32
 - Listeria monocytogenes 362
 - Meningokokken 270
 - Moduline 33
 - pathogene Krankheitserreger 32
 - Pilze 141
 - Pneumokokken 54, 248
 - Shigellose 201
 - Staphylococcus aureus 44
 - Vibrionen 194
 - Weitergabe 42
 - Yersinien 205
- Virusenzephalitis 341
- Virushepatitis 219
- angeborene 325
 - Einteilung 220
 - Klinik 219
 - Prodromalstadium 219
- Virushepatitis A 220
- Virushepatitis B 221
- Virushepatitis C 224
- Virushepatitis E 225
- Virushepatitis G 226
- Virusinfektion
- Hautläsionen 285
 - ZNS 338
- Viruswarzen 292
- Vitalitätstest 176
- Vitritis, Definition 343
- Vogelgrippe 244
- Vogelmilbe 169
- Voriconazol 145
- Aspergillose 415
 - Dermatophytose 408
 - Endophthalmitis 344
- VRE (vancomycinresistente Enterokokken) 104, 112, 206
- nosokomiale Infektion 180
- Vulvovaginitis 308
- VZV (Varizella-Zoster-Virus) 130, 287, 325, 455
- W**
- Wanzen 170, 459
- Warzen 292
- Wasserhygiene
- Abwasser 185
 - Badewasser 185
 - Trinkwasser 185
- Wasting-Syndrom 397
- Waterhouse-Friderichsen-Syndrom 271
- Weil-Felix-Reaktion 370
- Wert, prädiktiver 96
- Wespentaille 208
- West-Nil-Fieber 381
- West-Nil-Virus 133, 456
- Western-Equine-Enzephalitis-Virus 456
- Westernblot 95
- Widalreaktion 199
- Wimpernlarve 435
- Wimpertierchen, siehe Ciliaten
- Windeldermatitis 279, 411
- Windpocken (siehe auch Varizellen) 130, 287
- Winterbottomzeichen (siehe auch Trypanosoma brucei) 430
- Wismut, Helicobacter pylori 193
- Wundbotulismus 207
- Wunddiphtherie 236
- Wundinfektion, Staphylococcus aureus 47
- Wundrose, siehe Erysipel
- Würmer 154, 160
- Bandwürmer 161
 - Diagnostik 166
 - Egel 164
 - Fadenwürmer 163
 - Therapie 167
- Wurzelfüßler, siehe Rhizopoden
- X**
- Xenopsylla cheopis 169
- Y**
- Yaws 75
- Yersinia
- enterocolitica 64, 205, 453
 - pestis (siehe auch Pest) 64, 353, 453
 - pseudotuberculosis 64, 205, 453
- Yersinien 64
- Enteritis 205
 - Erythrozytenkonzentrate 178
 - Pathogenität 63, 205
 - Pathogenitätsinsel 205
 - Virulenzfaktoren 205
- Yersiniose, Iritis 343
- Yops 205
- Z**
- Zahnbeläge 80
- Zalcitabin 394
- Zanamivir, Influenza 124, 244
- Zecken 168, 459
- Borreliose 366
 - Bunyaviren 134
 - Ehrlichiose 371
 - Entfernung 168
 - Krankheitserreger 168

- Krim-Kongo-Fieber 385
- Krim-Kongo-HF-Virus 135
- Kyasanur-Forest-Virus 133
- Omsk-Fieber 385
- Q-Fieber 371
- virales hämorrhagisches Fieber 376
- Zeckenbissfieber 371
- Zeckenbissfieber 78, 371
- Zellen
 - antigenpräsentierende 27
 - naive 28
- Zellulitis, siehe Phlegmone
- Zellwand
 - Antigenstruktur 85
 - Bakterien 37
 - Erregererkennung 21
 - Lysozym 24
 - Synthesehemmung 98
- Zerkarien 435
- Zervizitis 308
- Zidovudin 394
- Ziegenpeter 401
- Ziehl-Neelsen-Färbung 59
 - Aktinomyzeten 61, 282
 - Lepra 360
 - Tuberkulose 259
- ZNS-Infektion 333
 - Abszess 336
 - Enzephalitis 333
 - Meningitis 333
 - Poliomyelitis 337
 - Tollwut 340
 - virale 338
- Zoonose
 - bakterielle 353
 - Anthrax 355
 - Brucellose 357
 - Leptospirose 358
 - Pest 353
 - Brucellen 72
 - Erysipeloid 358
 - Leptospiren 76
 - SARS 245
 - Tularämie 354
 - Übertragung 21
 - Vektoren 21
- Zoster (Gürtelrose) 130, 287
- Zoster ophthalmicus 288
 - AIDS 396
- Zweitimmunisierung 30
- Zwischenwirt
 - Definition 153
 - Helminthen 160
- Zygomyceten (siehe auch Absidia, Mucor, Rhizomucor, Rhizopus) 148
- Zysten
 - Amöben 157
 - Amöbiasis 209
 - Balantidiose 211
 - Giardia intestinalis 154
 - Lamblien 211
 - Pneumozystose 417
 - Toxoplasmose 431, 433
- Zystitis 301
- Zystizerkose (siehe auch *Taenia solium*) 440
- Zytokine
 - NK-Zellen 24
 - T-Helferzellen 29
- Zytomegalie 399
 - angeborene 324
- Zytomegalievirus (CMV) 130, 455
- Zytotoxine
 - Darmkrankheit 193
 - tracheale 240
 - Wirtsschädigung 33