

Sachverzeichnis

A

- Abfall, infektiöser 245
 - Abfall, Umgang mit 244
 - Abfallschlüssel (AS) 244
 - Abreicherung 235
 - Absaugen 291
 - Absaugsysteme 268
 - Abszess 30–31
 - Abwehrschwäche, Ursachen 47
 - Aciclovir, Herpes 115
 - Acinetobacter 92
 - multiresistente 93, 277
 - Acne vulgaris 83, 315
 - Adenovirus 122
 - Adernegel 168
 - aerogen 26
 - Aerosole, erregerehaltige 276–278
 - Affenpocken 130
 - Agglutinationstest 196
 - AIDS = acquired immunodeficiency syndrome 47, 126, 371
 - Kaposi-Sarkom 126
 - opportunistische Infektionen 126, 159
 - Aktinomykose 100
 - Aktinomyzeten 100
 - Alten- und Pflegeheimbewohner
 - Infektionen 87, 112
 - Tierhaltung 248
 - Alter, Infektionsrisiko 46
 - Aminkolpitis 321
 - Aminoglykoside 354
 - Amnioninfektionssyndrom 361
 - Amöbe 148
 - Amöben 155
 - Amöbenleberabszess 155, 382
 - Amöbenruhr 155
 - Amöbiasis 155
 - Amöbom 155
 - Ampicillin 202
 - Anaerobentopf, bakteriologische Diagnostik 191
 - Analabklatsch 187
 - Analabstriche, tiefe 187
 - Ancylostoma, duodenale 162
 - Ancylostoma braziliense 163
 - Ancylostomiasis 162
 - Angina
 - Plaut-Vincent 93
 - tonsillaris 76
 - Anophelesmücke, Malariaübertragung 149
 - Antibiogramm 194
 - Antibiotika 202
 - bakteriostatische 202
 - bakterizide 202
 - Multiresistenz 213
 - prophylaktische Gabe 205, 295
 - Resistenztestung 194
 - Schwangerschaft 353
 - Stillzeit 354
 - Wirkspektrum 202
 - Antibiotikaresistenz 203, 213
 - Mechanismen 203
 - Reserveantibiotika 75, 92
 - Surveillance 216
 - Antibiotikatherapie 204
 - Pseudomonas aeruginosa 88
 - Acinetobacter 92
 - Bordetella 91
 - Borrelien 97
 - Chlamydien 97
 - Clostridioides difficile 83
 - Enterobakterien 85
 - Enterokokken 77–78
 - Helicobacter pylori 92
 - kalkulierte 204
 - koagulasenegative Staphylokokken 75
 - Meningokokken 79
 - methicillinresistente Staphylococcus aureus (MRSA) 75
 - Mykoplasmen 99
 - Nebenwirkungen 34, 139
 - prophylaktische 205, 295
 - Schwangerschaft 353
 - Single-Shot- 204
 - Staphylococcus aureus 74
 - Stillzeit 354
 - Streptokokken 76–77
 - Ureaplasmen 99
 - Antigentest 197
 - Antinfektiva 202
 - Antikörper 40
 - Bildung 43
 - Klassen 40, 194
 - Nachweis 194
 - Nachweis, HIV-Infektion 127, 372
 - Antikörperantwort 43, 194
 - Antimykotika 206
 - Antisepsis 236
 - Antiseptika 95, 206
 - Wirkung auf Pilze 207
 - Arbeitskleidung 222
 - ART = Kommission Antinfektiva, Resistenz und Therapie 220
 - Arthritis
 - importierte Infektionen 384
 - reaktive 343
 - septische 341
 - Arthropoden 146, 179
 - AS = Abfallschlüssel 244
 - Ascaris lumbricoides 161
 - Askariasis 161
 - Aspergillose 142–143
 - Aspergillus 142
 - Aspirationspneumonie 347
 - Astrovirus 113
 - Atemwegeschutz, mechanisch 35
 - Atemwegsinfekte, untere Atemwege 108
 - Atemwegsinfektion 288
 - Probengewinnung 188
 - virale
 - arbeitsmedizinische Aspekte 112
 - Erreger 108
 - Auffrischungsimpfung 57
 - Auge
 - Aufbau/Funktion 332
 - Infektionen 332
 - Augenspülung 239
 - Ausbruch, Infektionskrankheit 281
 - Avidität 196
- ## B
- Bacillus
 - anthracis 80–81
 - cereus 80
 - Bacteroides 93
 - Badermatitis 171
 - Bakteriämie 30, 348
 - Bakterien
 - Antibiotikaresistenz 34, 213
 - Artdiagnose 193
 - Aufbau 70
 - Einteilung 71
 - fakultativ pathogene 70
 - Färbemethoden 192
 - Formen 71
 - Geißeln 71
 - Haftorgane 71
 - Kapsel 71
 - obligat pathogene 70
 - Pathogenitätsfaktoren 72
 - Sporen 71
 - Toxine 72
 - Vermehrung 72
 - zellwandlose 99
 - Bakteriostase 202
 - Bakteriurie, Schwangerschaft 361
 - Bakterizid 202
 - Balantidien 157
 - Bandwürmer 173
 - Basishygiene 73
 - Bauchfellentzündung 306
 - Bauchspeicheldrüseninfektion 307
 - Baumaßnahmen, Patientenschutz 261
 - Beatmung, Hygienemaßnahmen 269
 - Begrenzt viruzid 235
 - Behandlungspfad 213
 - Bereichskleidung 222
 - Berufskleidung 222
 - Berührungsschutz 75
 - Besiedlung 24
 - Bettendesinfektion (-aufbereitung) 257
 - Bettwanzen 181
 - BfArM = Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte 219
 - BGR (BGR = berufsgenossenschaftliche Regeln) 250 217
 - Bifidobakterien 83
 - Bilharziose 168
 - Bindehautentzündung 332
 - Neugeborenes 359
 - Biochirurgie 102
 - Biofilm 203, 241, 301
 - BioStoffV = Biostoffverordnung 217
 - Biostoffverordnung (BioStoffV) 217
 - Blasenbilharziose 168
 - Blasenentzündung 320
 - Blasenkatheter
 - suprapubischer 233
 - transurethraler 233
 - Pflegemaßnahmen 234
 - Blepharoblenorrhoea gonorrhoea 360

- Blut-Hirn-Schranke 326
 Blutkultur 187
 Blutprodukte/-transfusion 278
 Blutvergiftung 30, 388
 – Neugeborenes 360
 B-Lymphozyten 39
 Bonjour-Tröpfchen 322, 366
 Bordetella pertussis 91
 Bornholm-Krankheit 121
 Borrelia burgdorferi 183
 Borrelien 96
 Borreliose 96, 342
 – Prophylaxe 184
 Botulismus 82
 Brodie-Abszess 340
 Bronchialsekretgewinnung 188
 Bronchiolitis 290
 Bronchitis 290
 Bündelstrategie 213
 Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte (BfArM) 219
 B-Zell-Lymphom, Epstein-Barr-Virus 117
- C**
- Campylobacter 86, 279
 Candida 140, 280
 Candida-Mykose 140
 – orale 301, 372
 Carbapeneme 202
 Caspofungin 206
 CDI = Clostridioides-difficile-Infektion 349
 Cefotaxim 202
 Ceftazidim 202
 Cefuroxim 202
 Cephalosporine 202, 204
 Chemolumineszenz-Immunoassay (CLIA) 196
 Chikungunya 133, 381
 Chinesischer Leberegel 171
 Chinolone 202
 Chlamydia 97
 – trachomatis 98, 375
 -- Neugeborenenkonjunktivitis 359
 Chlamydieninfektionen, sexuell übertragbare 375
 Chlamydomydia pneumoniae 97
 Chlamydomydia psittaci 98
 Chloramphenicol 354
 Cholangitis 306
 Cholera 89, 279
- Cholezystitis 306
 Chorioamnionitis 361
 Chorioretinitis 333
 – Toxoplasmose 159
 Ciprofloxacin 202
 CJD = Creutzfeld-Jakob-Krankheit 135
 CLIA 196
 Clonorchis sinensis 168
 Clostridioides difficile, Fallbeispiel 403
 Clostridioides, difficile 83, 279
 Clostridium 81
 – botulinum 82
 – difficile 34
 – perfringens 81
 – tetani 82
 Clue-Cells 92
 Clue-Zellen 321
 CMV = Zytomegalievirus 117
 CMV-Infektion 117
 – intrauterine 117, 354
 Coccidioides immitis 144
 Community-associated MRSA (CA-MRSA) 74
 Condylomata, acuminata 374
 Coronavirus 108
 Corynebacterium diphtheriae 80
 Cotrimoxazol 202
 Covid-19 111
 – Post-Covid-Syndrom 111
 Coxiella burnetii 98
 Coxsackievirus 121
 CRE = cephalosporinresistente Enterobakterien 84
 Créde-Prophylaxe 360, 367
 Creutzfeld-Jakob-Krankheit (CJD) 135
 Cryptococcus neoformans 141
 Cutibacterium (Propionibacterium) acnes 83
 Cyclosporidien 157
 Cystoisosporidien 157
- D**
- Dampfsterilisation 255
 Darmbilharziose 168
 Darmegel 168
 Darmflora 84
 Darmprotozoen 148, 155
 – Pflegeschwerpunkt 157
 Dekontamination 236
- Dellwarzen 130
 Denguefieber 131, 381
 Denguevirus 131
 Dermatophyten 139
 Dermatophytose 316
 Desinfektion 236
 – Betten 257
 – Flächen 236
 – Hände 225–226
 – Haut 225, 229
 – Instrumente 107, 253
 – laufende = routinemäßige 237
 – viruswirksame 106
 – Wirkungsbereiche 107
 Desinfektionsmittel
 – Anwendung 237
 – Auswahl 236
 – prionwirksame 135
 – Remanenzwirkung 236–237
 – sporozide 235
 – viruswirksame 106
 – viruzide 235
 – Vorgehen bei Haut-/Schleimhautkontakt 237
 – Wirkungsbereiche 107
 Device 346
 Device-Tag 268
 Diabetes mellitus
 – Fußsyndrom 312
 – Infektionsrisiko 48
 Diabetisches Fußsyndrom 312
 Diagnostik, mikrobiologische 186
 Dialysezentrum, Hygienemaßnahmen 273
 Diarrhö 279, 304
 – importierte Infektionen 383
 – Probengewinnung 188
 Dicker Tropfen, Malaria-diagnostik 150
 Dienstkleidung 222
 Dilutionsmethode 194
 Diphtherie 80
 – Impfung 40, 56
 Diphylobotrium latum 173, 175
 Diplokokken 75, 78
 Donovanosis 376
 Doxycyclin 202
 Dreitagefieber 118
 Durchfall 304
 Durchseuchung 63
 Dysbiose, vaginale 321
- E**
- E. granulosus zysticus 176
 EAEC = enteroaggregative Escherichia coli 85
 Ebolavirus 134, 218, 384
 EBV = Epstein-Barr-Virus 116
 Echinococcus granulosus 176
 Echinokokken 176
 Echinokokkose 176
 ECHO-Virus 121
 Effektor-B-Lymphozyten 39
 EHEC = enterohämorrhagische Escherichia coli 85, 279
 EIA = Enzyme-immunoassay 196
 EIEC = enteroinvasive Escherichia coli 85, 279
 Einmalschürze 223
 Eiter 39
 Eitererreger 73
 Ektoparasiten 146, 179
 Ektoparasiten, Therapie 206
 Elektroenzephalografie, Hygienemaßnahmen 264
 Elektrokardiografie, Hygienemaßnahmen 264
 ELISA = Enzyme-linked immunosorbent assay 196
 Empyem 30
 Endoagar 191
 Endokarditis 294
 – akut 294
 – subakut 294
 Endometritis, puerperale 362
 Endophthalmitis 333
 Endoskop-Desinfektion 264
 Endoskopie, Hygienemaßnahmen 264
 Endotoxine 72
 Entamoeba histolytica 155, 280
 Enteritis 303
 Enterobacterales 84
 – fakultativ pathogene 84
 – obligat pathogene 85
 Enterobakterien
 – cephalosporinresistente (CRE) 84
 – ESBL (Extended-Spectrum- β -Lactamase)-bildende 84, 277

- multiresistente gramnegative (MRGN) 84, 277
 - Enterobius vermicularis 164
 - Enterokokken 77
 - vancomycinresistente (VRE) 78, 277
 - Enterokolitis 303
 - Enterotoxin 383
 - Enterovirus 121
 - Entzündung 30-31
 - Enzephalitis 128, 328
 - virale 328
 - Enzephalomyelitis 328
 - Enzymimmuntest 196
 - Eosinophilie, Würmer 147
 - EPEC = enteropathogene Escherichia coli 85, 279
 - Epidemie 281-282
 - Epididymitis 323
 - Epiglottitis 290
 - Epstein-Barr-Virus (EBV) 116
 - Erholungsphase 28
 - Erkältung 108-109
 - Erkrankungen, sporadische 62
 - Erkrankungen der oberen Atemwege 108
 - Erkrankungsphase 28
 - Erreger
 - fakultativ pathogene 70
 - körpereigene, Verschleppung 27-28, 84
 - multiresistente 205, 213, 268, 276
 - Fallbeispiel 392
 - Hygienemaßnahmen 277
 - obligat pathogene 70
 - Erysipel 310
 - Erysipeloid 310
 - Erythema
 - chronicum migrans 97
 - infectiosum (Ringelröteln) 121
 - Erythema chronicum migrans 342
 - Erythromycin 202
 - ESBL = Extended-Spectrum- β -Lactamase 84, 277
 - Escherichia coli 85, 279
 - ETEC = enterotoxische Escherichia coli 85, 279
 - Exanthema subitum 118
 - Exotoxine 72
 - Exsikkose, stehende Hautfalten 113
- F**
- Fadenwürmer 161
 - Fallbeispiele
 - Clostridioides-difficile-assoziierte Diarrhö 403
 - Hepatitis-C-Virusinfektion 400
 - künstliche Fingernägel 395
 - multiresistente Erreger 392
 - Norovirusinfektion 397
 - Färbemethoden (mikroskopische Untersuchung) 192
 - Fasciola hepatica 168, 171
 - Fasciolopsis buski 168
 - Fasziitis, nekrotisierende 312
 - Feigwarzen 374
 - Fenster, diagnostisches 194
 - Fieber
 - Blutkultur 150, 187
 - importierte Infektionen 150, 380
 - Fieber, hämorrhagisches 380
 - Denguevirus 131
 - Gelbfiebervirus 132
 - Lassavirus 134
 - Fieber, rheumatisches 76, 289
 - Filarien 166
 - Filariosen 167
 - Filzlaus 179, 376
 - Fimbrien, Bakterien 71
 - Fingernägel, künstliche, Fallbeispiel 395
 - Finnen 173
 - Fischbandwurm 173, 175
 - Flächendesinfektion 236
 - viruswirksame 107
 - Flächenreinigung 235
 - Flagellaten 147
 - Fliegenmadenbefall 182
 - Flohbiß, Yersinia pestis 87
 - Flöhe 180
 - Fluorchinolone 354
 - Follikulitis 315
 - Formaldehydsterilisation 256
 - Frühgeborenenstation, Hygienemaßnahmen 269
 - Frühgeborenes, Infektionsrisiko 46, 269
 - Frühsommer-Meningoenzephalitis
 - Impfung 129
 - Virus 128
 - FSME = Frühsommer-Meningoenzephalitis 128
 - Fungämie 30, 348
 - Furunkel 315
 - Fusobakterien 93
 - Fußpilz 139
 - Fußsyndrom, diabetisches 312
- G**
- Gallenblase, Infektion 306
 - Gallenwege, Infektion 306
 - Gardnerella vaginalis 92
 - Gasbrand 81
 - Gastritis 302
 - Gastroenteritis 279, 303
 - Hygienemaßnahmen 280
 - Gastrointestinaltrakt
 - Aufbau/Funktion 300
 - Infektionen 300
 - Gebärmutterhalskarzinom 316
 - Gedächtnis, immunologisches 41
 - Gedächtniszellen 41
 - Gefährdungsbeurteilung 213, 217
 - Gefahrstoffverordnung (GefStoffV) 218
 - GefStoffV = Gefahrstoffverordnung 218
 - Gehörgangsentzündung 336
 - Geißeln, Bakterien 71
 - Gelbfiebervirus 131-132
 - Impfung 132
 - Gelbsucht 123-125
 - Gelenkentzündung
 - bakterielle 341
 - reaktive 343
 - Gelenkschmerzen, importierte Infektionen 384
 - Geschlechtsorgane, Infektionsschutz 36
 - Geschlechtsorgane, Infektionen 321
 - Giardia lamblia 155-156, 280
 - Gliederfüßer 146, 179
 - Gliederfüßler 179
 - Glomerulonephritis 321
 - Streptokokken der Serogruppe A 290
 - Gonokokken 79
 - Gonorrhö 366
 - Gramfärbung 192
 - Granuloma inguinale 376
 - Granulozyten, neutrophile 37
 - Gregg-Syndrom 120, 355
 - Grippe, Hygienemaßnahmen 109
 - Gripeschutzimpfung 110
 - Grundimmunisierung 57-58
- H**
- HAART = hochaktive antiretrovirale Therapie 373
 - Haemophilus 90
 - ducreyi 90, 369
 - influenzae 90
 - Impfung 90
 - Haftorgane, Bakterien 71
 - Hakenwürmer 162
 - Hämolyse, Streptokokken 76
 - Hämolytisch-urämisches Syndrom (HUS) 85
 - Hände, Pflege 227
 - Händedesinfektion 225-226
 - chirurgische 226
 - hygienische
 - Kitteltaschenflasche 227
 - Technik 226
 - Händehygiene 225
 - Händewaschen 225
 - Hand-Fuß-Mundkrankheit 121
 - Handschuhe, sterile 227
 - Hantaviren 130
 - Harnabflussstörungen 48
 - Harnblasenkatheter
 - suprapubischer 233
 - transurethraler 233
 - Pflegemaßnahmen 234
 - Harnröhrentzündung 322
 - Harnwege, Infektionsschutz 36
 - Harnwegsinfektion 320
 - nosokomiale 233, 347
 - Schwangerschaft 361
 - Urinkultur 189
 - Urinprobe 189
 - Haube 224, 271
 - Hausstaubmilben 182
 - Haut
 - Aufbau/Funktion 310
 - Infektionen 310
 - Hautantiseptik 225, 229

- Hautdesinfektion 225, 229
Hautflora
– residente 225, 241
– transiente 225
Hautmaulwurf 163
Hautmilzbrand 81
Hautpflegemittel 227
Hautpilzerkrankung
– Diagnostik 188
– Körperpflege 242
Hautschutz, mechanisch 34
HAV = Hepatitis-A-Virus 122
HBc-Ag = Hepatitis-B-Core-Antigen 124
HBe-Ag = Hepatitis-B-e-Antigen 124
HBV = Hepatitis-B-Virus 124
HCV = Hepatitis-C-Virus 125
– Fallbeispiel 400
HDV = Hepatitis-D-Virus 125
Hefepilze 140
Heißluftsterilisation 256
Helfer-T-Lymphozyten 39
Helicobacter pylori 92, 303
Helminthen 146, 160
Hepatitis 306
Hepatitis A 123
– Impfung 123
– Virus (HAV) 122
Hepatitis B 124, 370
– angeborene 355
– Hygienemaßnahmen 277
– Impfung 124, 306
– Serologie 124
– Superinfektion mit Hepatitis-D-Virus 125, 370
– Virus (HBV) 124
Hepatitis C 125
– Hygienemaßnahmen 277
– Virus (HCV) 125
Hepatitis D 125
– Hygienemaßnahmen 277
– Virus (HDV) 125
Hepatitis E 125
– Virus (HEV) 125
Herdenimmunität 64
Herpangina 121
Herpes
– genitalis 373
– labialis 115, 301
– arbeitsmedizinische Aspekte 115, 301, 356
– neonatorum 115, 356
– Therapie 301
Herpes-simplex-Virus (HSV) 114
Herpesviren 113
Herpesvirus, humanes, Typ 6 118
Herzkatheterlabor, Hygienemaßnahmen 265
Heterophyidae 172
HEV = Hepatitis-E-Virus 125
HHV-6 = Humanes Herpesvirus Typ 6 118
Hirnhautentzündung 326
– Neugeborenes 360
Histoplasma capsulatum 144
HIV = Humanes Immunschwächevirus 126
– Hygienemaßnahmen 277
HIV-Infektion 126, 371
– Postexpositionsprophylaxe 127
– Hygienemaßnahmen 127
– Nadelstichverletzung 127, 372
– Neugeborenes 355
– Vorgehen nach Blutkontakt 127
HIV-Test 127, 372
Hodenentzündung 323
Holzbock, Gemeiner (Ixodes ricinus), Zeckenstich 96, 128, 183
Hornhautentzündung 332
Hospitalisierungsrate 63
HPV = Humanes Papillomvirus 118, 374
Humanes Herpesvirus Typ 6 (HHV-6) 118
Humanes Immunschwächevirus (HIV) 126
– Hygienemaßnahmen 277
Humanes Papillomvirus (HPV) 374
– Impfung 119
Hundebandwurm 176
Hundehakenwürmer 163
Hundespulwürmer 161
HUS = Hämolytisch-urämisches Syndrom 85
Hutchinson-Trias, Lues connata 358
Hydatide 177
Hydatidose 177
Hydrops fetalis, Ringelröteln 357
Hygiene
– Krankenhaus 213
– Rechtsgrundlagen 216
– Teilgebiete 213
– Trinkwasser 217
Hygienebeauftragter 214
Hygienefachkraft 214
Hygienekommission 214
Hygienemaßnahmen
– Clostridioides difficile 83, 279, 349
– Darmprotozoen 157
– Dialysezentrum 273
– dimorphe Pilze 144
– Diphtherie 80
– EEG/EKG/Sonografie 264
– Endoskopie 264
– Frühgeborenenstation 269
– Gastroenteritis 280
– Haemophilusmeningitis 90
– Herzkatheterlabor 265
– HIV-Infektion 127
– Influenza 109
– Infusionen 232
– Injektionen 228
– Intensivstation 268
– Keuchhusten 91
– Kinderstation 273
– Lepra 96
– Lungenfunktionsdiagnostik 264
– Lungenpest 87
– Meningokokkenmeningitis 78
– Milzbrand 81
– MRSA/MRSE 75
– multiresistente Erreger 277
– Norovirusinfektion 280, 305
– Operationsaal/-trakt 270
– Palliativstation 272
– Punktionen 230
– Röntgendiagnostik 264
– Rotavirusinfektion 280, 305
– Salmonellen 87
– Schlaflabor 265
– Shigellen 85
– Tuberkulose 94
Hygieneplan 213, 217, 224
– Erstellung 214
Hymenolepis 173
Hymenolepis nana 175
Hyperinfektionssyndrom 164
Hyphe 138
- I
- IFSG = Infektionsschutzgesetz 216
IgA-Antikörper 40, 196
IgE-Antikörper 40, 147
IgG-Antikörper 40, 194
IgM-Antikörper 40, 194
Ikterus 123–125
Imipenem 202
Impfung, aktive, Hepatitis A 123
Immunantwort 36
– erworben, natürlich 36
– Lymphozyten 36
– spezifische 39
– unspezifische 38
– Würmer 147
Immunglobuline 40
– Klassen 40, 194
– Nachweis 194
Immunsierung
– aktive 54
-- Haemophilus influenzae Typ B 90
-- Varizellen 116
– passive 56
Immunschwächevirus, humanes (HIV) 126
– Hygienemaßnahmen 277
Immunsuppression 50, 270
Immunsystem 36
Impetigo contagiosa 74, 314
Impfkomplikationen 59
Impfstoffe 54
– Spalt- 55
– Lebend- 54
– Mehrfach- 56
– Polysaccharid- 55
– RNA- 55
– Toxoid- 56
– Vektor- 55
Impfung 54
– aktive
-- FSME 129
-- Auffrischungsimpfung 57
-- Durchführung 57
-- Empfehlungen 57
-- Gelbfiebervirus 132
-- Grundimmunisierung 57
-- Hepatitis B 124, 306
-- humane Papillomviren 119

- Influenza 110
 - Kontraindikationen 59
 - Masern 119
 - Mumps 120
 - Nebenwirkungen 59
 - Poliomyelitis 128
 - Rotavirus 113
 - Röteln 121
 - Schwangerschaft 59, 352
 - Tollwut 129, 329
 - Zeitpunkt 58
 - allgemein empfohlen 57
 - passive
 - Respiratorisches Sycytienvirus 110
 - Tollwut 129, 329
 - Simultanimpfung 56
 - Impfversagen 59
 - Importierte Infektionen 380
 - Infekt, grippaler 108
 - Infektabwehr 34, 46
 - im Alter 46
 - Neugeborenes 46
 - Störungen 47
 - Infektion 24, 30
 - Abwehrmechanismen 34
 - chronische 29
 - importierte/tropische 380
 - Neugeborenes 352
 - nosokomiale 27, 73, 213, 346
 - Acinetobacter 92
 - Intensivstation 268
 - Neugeborenes 363
 - Pseudomonas aeruginosa 88
 - Respiratorisches Sycytienvirus 111
 - Staphylokokken 73
 - Surveillance 216
 - opportunistische 126, 329
 - postoperative 101, 348
 - Risikofaktoren 31, 47-49, 51
 - Schwangerschaft 352
 - Übertragungswege 24, 276-278, 352
 - Wochenbett 362
 - Infektionen, chronisch-rezidivierend 29
 - Infektionsepidemiologie 62
 - Infektionskrankheit 24, 30
 - chronisch fortschreitend 29
 - Phasen 28
 - Verlauf 28
 - Infektionskrankheiten
 - endemische 62
 - nicht-endemische 62
 - Infektionsprävention
 - Impfung 54
 - Infusionen, Vorbereitung/Durchführung 232
 - Injektionen, Vorbereitung/Durchführung 228
 - Postexpositionsprophylaxe 228
 - Punktionen, Vorbereitung/Durchführung 230
 - Infektionsschutzgesetz (IfSG) 216
 - Infektionsstatistik 346
 - Infektionswege 24
 - Influenza
 - Hygienemaßnahmen 109
 - Impfung 110
 - Virus 109
 - Infusionen
 - Subkutan- 233
 - Vorbereitung/Durchführung 232
 - Injektionen
 - Verwendung von Mehrdosisbehältern 230
 - Vorbereitung/Durchführung 228
 - Inkubationszeit 28, 380
 - Innenohrentzündung 336
 - Instrumente, Desinfektion 253
 - viruswirksame 107
 - Intensivstation, Hygienemaßnahmen 268
 - Interferone, virustatische 39
 - Interferon- α , Hepatitis B/C 306
 - Interventionstherapie 204
 - Inzidenz 63
 - 7 Tage-Inzidenz 63
 - Isolierung
 - funktionelle 274, 277
 - protektive 270
 - Isolierung (smaßnahmen)
 - Clostridioides difficile 83, 349
 - Darmprotozoen 157
 - dimorphe Pilze 144
 - Diphtherie 80
 - Haemophilusmeningitis 90
 - Keuchhusten 91
 - Kryptokokkenmeningitis 141
 - Lassavirusinfektion 134
 - Lepra 96
 - Meningokokkenmeningitis 78, 328
 - Milzbrand 81
 - multiresistente Erreger 277
 - Norovirusinfektion 280
 - Parasitenbefall 146
 - Rotavirusinfektion 280
 - Salmonellen 87
 - Shigellen 85
 - Tuberkulose 94
 - VRE 78
 - Isosporidien 157
 - ITS-KISS = Intensivstationen-Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System 268
 - Ixodes ricinus (Gemeiner Holzbock), Zeckenstich 96, 128, 183
- J**
- Janeway-Effloreszenzen 295
 - JC-Virus 129
 - Jenner, Edward 54, 212
 - Jod 206
- K**
- Kala-Azar 153, 382
 - Kaposi-Sarkom 126-127
 - Kapsel, Bakterien 71
 - Kapsid 104
 - Karbunkel 315
 - Katayama-Fieber 169, 382
 - Katheter
 - Gefäß-, Pflegemaßnahmen 247
 - suprapubischer 233
 - transurethraler 233
 - Pflegemaßnahmen 234
 - Katheterisierung
 - intermittierende 234
 - transurethrale 234
 - Katheterurin 189
 - Katzenleberegel 171
 - Katzenpulwürmer 161
 - Kaverne, Tuberkulose 94
 - KBE = koloniebildende Einheit 260
 - Keime 70
 - Keratitis 332
 - Keratokonjunktivitis 332
 - Keratokonjunktivitis epidemica 122
 - Keuchhusten 91
 - Impfung 56
 - Kindbettfieber 362
 - Kinderlähmung 128, 329
 - Kinderstation, Hygienemaßnahmen 273
 - KISS = Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System 215
 - Kitteltaschenflasche, Händedesinfektion 227
 - Kleiderlaus 179
 - Koagulase, Staphylokokken 73
 - Koch, Robert 24, 212
 - Kochblutagar 191
 - Kokken
 - gramnegative 78
 - grampositive 73
 - Kolitis 303
 - pseudomembranöse 34
 - Kolitis, pseudomembranöse 279, 304, 349
 - Kolonisation 24
 - Staphylococcus aureus 73
 - Kolonisationsresistenz 34
 - Kolonisationsvermögen 276
 - Kolpitis 321
 - Kombinationstherapie 204
 - Kommission Antiinfektiva, Resistenz und Therapie (ART) 220
 - Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention (KRINKO) 219
 - Komplementproteine 38
 - Komplementsystem 37
 - Konidien 138
 - Konjugatimpfstoffe 55
 - Konjugation 72
 - Konjunktivitis 332
 - Kontagiosität 279
 - Kopflaus 179
 - Koplik-Flecken 119
 - Körperpflege 241
 - Hautpilzkrankung 242
 - Korynebakterien 80
 - Krankenhaus, Infektion 27
 - Krankenhaushygiene 213
 - Gefährdungsbeurteilung 213, 217
 - Geschichte 212
 - Rechtsgrundlagen 216
 - Krankenhaushygieniker 214

- Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System (KISS) 215
 Krankheitskomplikation 31
 Krätze 376
 KRINKO = Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention 219
 Kryptokokkose 141, 329
 Kryptosporidien 157
- L**
- β-Lactamase 203
 lag-Phase 72
 Laktobazillen, Scheidenflora 36, 321
 Lamblien 155
 Langzeitimmunität 41
 Larva migrans cutanea 163
 Larva migrans visceralis 161
 Lassavirus 131, 134
 Lateral-Flow-Test 197
 Läuse 179
 Läusebiss, Rickettsiosen 98
 Lebendimpfstoffe 54
 Lebenserwartung 63
 Lebensmittelhigiene 239
 – ambulante Pflege 241
 – Belehrung 241
 – Großküchen 240
 – Grundregeln 240
 – stationäre Pflege/Wohnbereich 240
 Lebensmittelinfektion 279
 Lebensmittelintoxikation 279
 Lebensmittelvergiftung 86, 279
 Leberregel 168
 Leberregel, großer 171
 Leberzellkarzinom, chronische Hepatitis 124–125, 370
 Leberzirrhose, chronische Hepatitis 124–125, 370
 Legionärskrankheit 89
 Legionellen 89
 Leishmanien 147, 153
 Leishmaniose
 – kutane 153
 – viszerale 153, 382
 Leitungswasser 260
 Lepra 95
 Letalität 63
- Leukenzephalopathie, progressive multifokale 329
 Leukopenie 47
 Levofloxacin 202
 Lister, Joseph 212
 Listerien 79
 Listeriose 357
 Livestock-associated MRSA (LA-MRSA) 74
 Loa loa 167
 Lues 96, 367, 369
 – angeborene 357
 Luftröhrenentzündung 290
 Lungenebel 168, 172
 Lungenentzündung 291
 – Neugeborenes 361
 Lungenfunktionsdiagnostik, Hygienemaßnahmen 264
 Lungentuberkulose 94
 LVRE = Linezolid- und Vancomycin-resistente Enterokokken 277
 Lyme-Arthritis 342
 Lyme-Borreliose 96, 183
 Lymphogranuloma inguinale = venereum 98, 370
 Lymphozyten 39
 – langlebige 41
 Lyssavirus 129
- M**
- Madenwurm 164
 Magenschleimhautentzündung 302
 Magnaformen, Amöben 384
 Makrolide 202
 Makrophagen 38
 Malaria 148
 – Medikamente 151
 – Resistenzentwicklung 152
 – Pflegeschwerpunkt 152
 – Prophylaxe 152
 – quartana 148
 – Schwangerschaft 359
 – tertiana 148
 – tropica 148–149, 380
 MALDI-TOF-Verfahren 194
 Mandelentzündung 289
 Masern
 – Impfung 56, 119
 – Koplik-Flecken 119
 Masernenzephalitis 119
 Mastitis 362–363
- Mastoiditis 336
 Medikamente, Umgang mit 245
 Medinawurm 167
 Medizinprodukte 252
 – Aufbereitung 253
 – Sorgfaltspflichten 253
 Medizinproduktebetrieberverordnung (MPBetreibV) 219
 Medizinprodukterecht 252
 Medizinprodukterecht-Durchführungsgesetz, MPDG 219
 Mehrdosisbehälter, Injektionen, Umgang mit 230
 Mehrfachimpfstoffe 56
 Meldepflicht
 – Adenovirus, (Kerato) Konjunktivitis 122
 – Amöbiasis 156
 – Botulismus 82
 – Campylobacter 86
 – Clostridioides difficile 83, 349
 – Denguefieber 132–134
 – Diphtherie 80
 – FSME 129
 – Gasbrand 82
 – Gelbfieber 132
 – gesetzliche Bestimmungen 216
 – Haemophilusmeningitis 90
 – Hantavirusinfektion 131
 – Hepatitis A 124
 – Hepatitis B 125
 – Hepatitis C 125
 – Hepatitis D 125
 – Hepatitis E 126
 – HIV-Infektion 127
 – HUS 85
 – Influenza 110
 – Lambliasis 157
 – Lassaviren 134
 – Malaria 152
 – Masern 119
 – Meningokokkenmeningitis 79
 – Milzbrand 81
 – Noroviren 113
 – Poliomyelitis 128
 – Prionerkrankungen 135
 – Rotaviren 113
 – Rötelnembryopathie 121
 – Salmonellen 87
 – Shigellenruhr 86
 – Tollwut 129
- Toxoplasmose 160
 – Tuberkulose 95
 – Vibrionen 89
 – Yersinien 87
 Meningismus 327
 Meningitis 128, 326
 – bakterielle 326
 – Mykobakterien 94
 – virale 328
 Meningoenzephalitis 326
 Meningokokken 78
 – Meningitis, Umgebungsprophylaxe 327
 Meropenem 202
 Merozoiten 148
 MERS (Middle-East Respiratory Syndrome) 134
 Metapneumovirus 110
 Metronidazol 204, 354
 Mikrobiom 70
 Mikrobiota 70
 Mikrosporidien 157
 Milben 182
 Miliartuberkulose 94
 Milzbrand 81
 Mittelohrentzündung 336
 Mittelstrahlurin 189
 MMR (Masern-Mumps-Röteln)-Impfung 56
 Mollicutes 99
 Molluscum-contagiosum-Virus 130
 Mononukleose, infektiöse 116
 Monozyten 37
 Moraxellen 79
 Morbidität 63
 Mortalität 63
 Moxifloxacin 202
 MPAIMV 219
 MPBetreibV = Medizinproduktebetrieberverordnung 219
 MPDG, Medizinprodukterecht-Durchführungsgesetz 219
 MRGN = Multiresistente gramnegative Enterobakterien 277
 MRGN = Multiresistente gramnegative Stäbchen, Enterobacterales 84
 MRSA = methicillinresistente *S. aureus* 74
 – Abstrich 186
 MRSA = methicillinresistente *Staph. aureus* 276
 – Community-associated (CA-MRSA, cMRSA) 74
 – Livestock-associated (LA-MRSA) 74

- Sanierung 277
 - MRSE = methicillinresistente Staph. epidermidis 75
 - Mücken 181
 - Mückenstiche, Prophylaxe 181
 - Mukoviszidose 48
 - Multiresistente Bakterien, Dialysezentrum 274
 - Multiresistenz 213
 - Mumps 119
 - Impfung 56, 120
 - Mundflora 241
 - Mund-Nase-Schutz 223, 271, 278
 - Mundsoor 301, 372
 - Mutation 72
 - Mycobacterium
 - leprae 95
 - tuberculosis 94
 - Mycoplasma 99
 - hominis 99
 - pneumoniae 99
 - Mykobakterien 94
 - NTM = Nicht tuberkulöse Mykobakterien 95
 - Tuberkuloseerreger 94
 - Mykose 316
 - Myokarditis 295
 - Myzel 138
- N**
- Nadelstichverletzung
 - Hepatitis B 125
 - HIV-Infektion 127, 372
 - Malaria 152
 - Vorgehen nach Blutkontakt 228, 278
 - Nagelmykose/-pilzkrankung 139, 316–317
 - Diagnostik 188
 - Nährbouillon, Herz-Hirn-Bouillon 191
 - Nasenabstrich 186
 - Nasopharynxkarzinom, Epstein-Barr-Virus 117
 - Nationales Referenzzentrum für Surveillance von nosokomialen Infektionen 215, 346
 - Nebenhodenentzündung 323
 - Necator americanus 162
 - Neisseria 78
 - gonorrhoeae 79
 - Neugeborenes 360
 - meningitidis 78
 - Nekrotisierende Faszitis 312
 - Nematoden 161
 - Nephritis 321
 - Nephropathia epidemica, Puumula-Virus 130
 - Neugeborenen-
 - herpes 356
 - konjunktivitis 359
 - listeriose 357
 - meningitis 360
 - pneumonie 361
 - sepsis 360
 - Neugeborenes
 - Infektabwehr 46
 - Infektionen 352
 - Neuraminidasehemmer, Influenza 109, 289
 - Neuroborreliose 96
 - Nierenbeckenentzündung 321
 - Nissen 180
 - Nokardien 100
 - No(n)-Touch-Technik, Verbandwechsel 247
 - Norovirus 112, 280
 - Fallbeispiel 397
 - Nosokomiale Infektion 27, 73, 213, 346
 - Respiratorisches Syncytienvirus 111
 - Acinetobacter 92
 - Intensivstation 268
 - Neugeborenes 363
 - Pseudomonas aeruginosa 88
 - Staphylokokken 73
 - Surveillance 216
 - Notfall, infektiologischer 388
 - NTM = Nicht tuberkulöse Mykobakterien 95
 - Nukleinsäureamplifikationstests 367
 - Nystatin 141, 206
- O**
- Octenidin 206
 - Ohr
 - Aufbau/Funktion 336
 - Infektionen 336
 - Omphalitis 364
 - Onchocerca volvulus 167
 - Onchozerkose 167
 - Onychomykose 139, 316–317
 - Oozysten 157
 - Operation, septische 271
 - Operationssaal/-trakt, Hygienemaßnahmen 270
 - Opportunistische Infektionen 126, 329
 - Opsithorchis viverrini 168
 - Orchitis 323
 - Oropharynxkarzinom 118
 - Osler-Knötchen 295
 - Ösophagitis 302
 - Osteitis 340
 - Osteomyelitis 340
 - Otitis
 - externa 336
 - interna 336
 - media 336
 - Oxyuris 164
 - Oxyuris vermicularis 164
 - Ozaena 289
- P**
- Palliativstation, Hygienemaßnahmen 272
 - Pandemie 281–282
 - Panenzephalitis
 - sklerosierende 120
 - subakute sklerosierende 119
 - Pankarditis 295
 - Pankreatitis, infektbedingte 307
 - Panophthalmitis 332
 - Panzerherz 296
 - Papillomvirus, humanes (HPV) 118, 374
 - Impfung 119
 - Paragonimiasis 172
 - Paragonimus westermani 168
 - Parainfluenzavirus 111
 - Parasiten
 - Diagnostik 147
 - Einteilung 146
 - Pathogenitätsfaktoren 147
 - Übertragung 146
 - Parasitosen 146
 - Gegenmittel 206
 - Pflegeschwerpunkt 184
 - Paratyphus 86, 382
 - Parodontitis 300
 - Parvovirus B19 121
 - Pasteur, Louis 24, 212
 - Pasteurellen 91
 - Pathogenitätsfaktoren
 - Bakterien 72
 - Parasiten 147
 - PCR = Polymerasekettenreaktion 199
 - PDCA-Zyklus, Qualitätskontrolle 215
 - Pediculosis
 - capitis 179
 - pubis 179, 376
 - Pediculus capitis 179
 - Pediculus humanus 179
 - Peitschenwurm 162
 - Penicillin 202
 - Penicillin G 310, 313
 - PEP = Postexpositionsprophylaxe 228
 - Perikarderguss 296
 - Perikarditis 296
 - feuchte 296
 - trockene 296
 - periplasmatischer Raum 71
 - Peritonismus 303
 - Peritonitis 306
 - Persönliche Schutzausrüstung 223
 - Pertussis 91
 - Impfung 56
 - Pest 87
 - Pfeiffer-Drüsenfieber 116
 - Pflegepersonal
 - persönliche Hygiene 224
 - Schutzimpfungen 123–124, 218, 306
 - Schutzmaßnahmen, Hautkontamination 228
 - Schutzmaßnahmen, Schleimhautkontamination 228
 - Schutzmaßnahmen, Verbandwechsel 247
 - Pflegeschwerpunkt
 - Darmprotozoenbefall 157
 - Malaria 152
 - Parasitosen 184
 - Pneumonie 101
 - Wundinfektion 101
 - Phagozytose 38
 - Pharyngitis 289
 - Phlebotomusmücken, Leishmania-Übertragung 153
 - Phlegmone 30, 311
 - Phtirus pubis 179
 - Pili, Bakterien 71
 - Pilze 138
 - Dermatophyten 139
 - dimorphe 144
 - Hefen 140
 - Pneumocystis jiroveci (ehemals carinii) 144
 - Schimmelpilze 141
 - Schwärzepilze 143
 - Pilzkrankungen, Therapie 206
 - Piperacillin 202
 - Plasmasterilisation 256
 - Plasmazellen 39, 41

- Plasmodien 148
– tierische 148
Plasmodium
– falciparum 148
– malariae 148
– ovale 148
– vivax 148
Pleuraempyem 288
Pleuritis 292
Pleurodynie 121
PMC = pseudomembranöse Kolitis 349
PML = progressive multifokale Leukenzephalopathie 329
Pneumocystis jiroveci (ehemals carinii) 144
Pneumocystis jirovecii 126
Pneumonie 101, 291
– atypische 89, 101, 291
– beatmungsassoziierte 346
– Prävention 269, 347
– nosokomiale 346
– Prävention 347
– Pflegeschwerpunkt 101
– typische 101, 291
Pockenvirus 130
Polihexanid 206
Poliomyelitis 128, 329
– Impfung 128
Poliovakzin, inaktiviertes (IPV) 128
Poliovirus 128
Polymerasekettenreaktion 75, 199
Polysaccharidimpfstoffe 55
Pontiac-Fieber 89
Postexpositionsprophylaxe 205, 228
– HIV-Infektion 127
Prävalenz 63
Primäraffekt, Tuberkulose 94
Prion 135
Prionerkrankungen 135
Probengewinnung 186
– Atemwegsinfektion 188
– Bakteriämie 187
– Diarrhö 188
– Harnwegsinfektion 189
– Virusinfektionen 107
– Wundinfektion 186
Probenlagerung 187, 191
Probenversand 191
Prodromalphase 28
Proglistiden 173
Prokaryonten 71
Prostatitis 323
Protozoen 146–147
– Blut- 147
– Darm- 148, 155
– Pflegeschwerpunkt 157
– Einteilung 147
– Gewebe- 147
– Vaginaltrichomonaden 148
PSA = Persönliche Schutzausrüstung 223
Pseudocroup 111
Pseudomonas aeruginosa 88, 277
– multiresistente 88
Punktion, Shunt- 274
Punktionen, Vorbereitung/ Durchführung 230
Pyelonephritis 321
- Q**
Q-Fieber 98
Qualitätskontrolle, Großküchen 240
Qualitätskontrolle, Krankenhaushygiene 215
Quarantäne, Lassavirusinfektion 134
- R**
Rabiesvirus 129
Rachenflora 78, 90
Rahmenhygieneplan 274
Raumlufttechnische Anlagen 261
– Operationssaal 272
Reflux 346
Reihe, bunte 193
Reinigung
– Flächen 235
– Hände 225
Reisedermatosen 384
Reisediarrhö 383
Remanenzhautdesinfektionsmittel 229
Remanenzwirkung 236–237
Reproduktionszahl 64
Reserveantibiotika 92
Resistenzbildung, Verhinderung 204
Resistenztestung, Antibiotika 194
Resistogramm 194
Respiratorisches Synzytienvirus (RSV) 110
Rezidiv 29
Rhinitis 289
Rhinovirus 108
Rhizopoden 147
Rickettsien 97–98
Rickettsiosen 98, 382
Rinderfinnenbandwurm 173–174
Ringelröteln 121
– Erythem 121
– Schwangerschaft 357
Risikobewertung 213
RNA-Impfstoffe 55
Robert Koch-Institut (RKI) 217
Röntgendiagnostik, Hygienemaßnahmen 264
Roseola infantum 118
Rotavirus 113, 280
– Impfung 113
Röteln 120
– Embryopathie 120, 355
– Exanthem 120
– Impfung 56, 121
Ruhr
– Amöben 155
– Shigellen 85
- S**
Salmonella 86
– enterica 86, 279
– Enteritis 86
– paratyphi bzw. typhi 86
Salmonelleninfektion, arbeitsmedizinische Aspekte 86
Sarcoptes scabiei 377
SARS CoV-2 111
Saugwürmer 167
Sch. intercalatum 168
Sch. mekongii 168
Schädler-Nährboden 191
Schafblutagar 191
Schanker
– harter 96, 367
– weicher 90, 369
Scharlach 290
Scheidenentzündung 321
Scheidenflora 36, 321
Schimmelpilze 141
Schistosoma haematobium 168
Schistosoma japonicum 168
Schistosoma mansoni 168
Schistosomen 168
Schistosomiasis 168
Schlaflabor, Hygienemaßnahmen 265
Schlussdesinfektion 237
Schmerzen, Schutzfunktion 36
Schmetterlingsmücken, Leishmania-Übertragung 153
Schnittverletzung, Vorgehen nach Blutkontakt 228, 278
Schocksyndrom, toxisches 314
Schuhe, Berufskleidung 224
Schürze 223
Schutzausrüstung, persönliche 223
Schutzimpfung 54
Schutzkittel 223
Schutzkleidung 223
– Clostridioides difficile 349
– Clostridioides difficile 83
– dimorphe Pilze 144
– Escherichia coli 85
– Haube 224, 271
– Keuchhusten 91
– Lungenpest 87
– MRSA 75
– Mund-Nase-Schutz 223, 271, 278
– Norovirusinfektion 280, 305
– Rotavirusinfektion 280, 305
– Schürze 223
– Schutzkittel 223
– Shigellen 85
– Tuberkulose 94
– Yersinia enterocolitica 87
Schwangerschaft
– Antibiotika 353
– Bakteriurie 361
– CMV-Infektion 117
– Harnwegsinfektion 361
– Hepatitis B 355
– Herpes genitalis 356
– Impfungen 59, 352
– Infektionen 352
– Lues 357, 367
– Malaria 359
– Ringelröteln 357
– Röteln 355
– Prophylaxe 121
– Toxoplasmose 158, 160, 358
– Tuberkulose 358
– Windpocken 356
– Prophylaxe 356
Schwärzepilze 143
Schwarzwasserfieber 152
Schweinefinnenbandwurm 173–174
Schweinegrippe 110
Schweinerotlauf 310

- Sekundärinfektion 31,
112
– Erreger 79
Sammelweis, Ignaz 212
Sepsis 30, 388
– katheterassoziierte 348
– Neugeborenes 360
Sequenztherapie 204
Seroprävalenz 63
Sexuell übertragbare
Krankheiten 366
– Prävention 377
Shigellen 85, 279
Shuntpunktion, Dialyse
274
SIBO = small intestinal
bacterial overgrowth
syndrome 303
Simultanimpfung 56
– Tetanus 82
– Tollwut 129
Sinusitis 289
SIRS = systemisches in-
flammatorisches Re-
sponse-Syndrom 388
Skabies 183, 376
Skelettsystem
– Aufbau 340
– Infektionen 340
small intestinal bacterial
overgrowth syndrome
(SIBO) 303
Sofortreaktion, immuno-
logische 36
Sondenernährung 241
Sonografie, Hygienemaß-
nahmen 264
Soor 140
– Mund- 301
Spaltimpfstoffe 55
Spektrumerweiterung
204
Spirochäten 96
Splinter-Hämorrhagien
295
Spondylodiszitis 340
Sporen
– bakterielle 71
– Pilz- 138
Sporenbildner 71, 80–81
Sporozidie 235
Springer, Operationssaal
271
Spulwürmer 161
Sputum 288
SSPE = subakute sklerosie-
rende Panenzephalitis
119
Stäbchenbakterien
– gramnegative 84
– grampositive 79
Standardimpfung 57
Staphylococcus
– aureus 73
– methicillinresistente
(MRSA) 74, 276
– epidermidis 75
– methicillinresistente
(MRSE) 75
Staphylokokken 73
– koagulasenegative 75
– koagulasepositive 73
STD = sexually transmitted
diseases 366
– Prävention 377
Sterilfiltration 256
Sterilgut 255
– Kontrolle 254, 256
– Lagerung 256
Sterilisation 255
– Dampf- 255
– Filtration 256
– Formaldehyd- 256
– Heißluft- 256
– ionisierende Strahlung
256
– Kontrolle 255–256
– Plasma- 256
– prionwirksame 135
– Verbrennen/Ausglühen
256
Stillzeit, Antibiotika 354
Stinknase 289
Stomatitis
– aphthosa 114
– Gingivostomatitis 114
– herpetica 114
Strahlensterilisation 256
Streptococcus
– agalactiae 77
– pneumoniae 77
– pyogenes 76
Streptokokken 75
– β -hämolisierende 76
– α -hämolisierende =
vergrünende 76–77
– Serogruppe A 76
– Serogruppe B 77
Strongyloides stercoralis
163
STSS = streptokokkenasso-
ziiertes toxisches
Schocksyndrom 314
Stuhlprobe 188
Subkutaninfusion, Vor-
bereitung/Durchfüh-
rung 233
Sulfonamide 354
Superinfektion 112
Surveillance 63
Swimmers Itching 171
Synergismus 204
Syphilis 96, 367, 369
– angeborene 357
T
Taenia
– saginata 174
– solium 174
Taenia saginata) 173
Taenia solium 173
7-Tage-Inzidenz 63
Tetanus 82
– Impfung 40, 56
Tetrazykline 202, 354
Tierhaltung, Pflegeeinrich-
tungen 248
Tinea 139, 316
Titer 196
T-Lymphozyten 39
Tollwut 329
– Impfung 129
Tollwutvirus 129
Tonsillitis 289
Totimpfstoff 55
Toxine, bakterielle 72
Toxisches Schocksyndrom
314
Toxocara
– canis 161
– cati 161
Toxocariasis 161
Toxoidimpfstoffe 56
Toxoplasma gondii 157
Toxoplasmen 147
Toxoplasmose 157
– angeborene 159, 358
– zerebrale 329
TPHA-Test = Treponema-
pallidum-Hämaggluti-
nationstest 96
Tracheitis 290
Transduktion 72
Transformation 72
TRBA (TRBA = technische
Regeln für biologische
Arbeitsstoffe) 250 217
Trematoden 167
Treponema pallidum 96
TRGS = technische Regeln
für Gefahrstoffe 219
Trichinen 165
Trichomonas vaginalis
160
Trichomoniasis 160, 375
Trichuris trichiura 162
Trinkwasser 260
Trinkwasserverordnung
(TrinkWV) 217, 260
TrinkWV = Trinkwasser-
verordnung 217
Tripper 366
Tropenparasitosen 146
– fakultative 146
– obligate 146
Tröpfcheninfektion 25
TSS = Toxisches Schock-
syndrom 314
Tsutsugamushi-Fieber
182
Tuberkulose 94
– Kaverne 94
– Lungentuberkulose 94
– Miliartuberkulose 94
– Neugeborene/Schwan-
gere 358
– offene 94
– Primäraffekt 94
– Reaktivierung 94
Tumoviren
– Epstein-Barr-Virus 117
– Hepatitis-B-Virus 124
– Hepatitis-C-Virus 125
– Humanes Immunschwä-
chevirus (HIV) 126
– Humanes Papillomvirus
374
Typhus 86, 382
U
Übertragung, endogene
28
Übertragungswege, Infek-
tionen 24, 278, 352
– im Krankenhaus 27,
276–277
Ulcus
– duodeni 302
– durum 369
– molle 90, 369
– ventriculi 302
Ultraschall, Hygienemaß-
nahmen 264
Umgebungsprophylaxe,
Meningokokkenmenin-
gitis 327
Umkehrisolierung 270
Ureaplasmen 99
Urethritis 322
Urindrainagesysteme 233
Urinkultur 189
Urinprobe 189
Urostoma 234
Uveitis 333
V
Vaginaltrichomonaden
148
Vaginitis 321
Vaginose während der
Schwangerschaft 361

- Vampirolepis nana 173, 175
 Varicella-zoster-Virus (VZV) 115
 Variolavirus 130
 Varizellen 116
 – Impfung 116
 – Schwangerschaft 356
 vCJD = variant Creutzfeld-Jakob disease 135
 Vegetationen, endokarditische 294
 Vektorimpfstoffe 56
 Venenkatheter, zentraler (ZVK), Pflegemaßnahmen 247
 Verbandwechsel 247
 – aseptischer 247
 – Gefäßkatheter 248
 – septischer 247
 Verdauungstrakt
 – Aufbau/Funktion 300
 – Infektionen 300
 – Infektionsschutz 35
 Vergrünung 76–77
 Verletzung
 – Hautmilzbrand 81
 – Hepatitis B 124, 370
 – HIV-Infektion 127
 – Malaria 152
 – Tetanus 82
 – Vorgehen nach Blutkontakt 228, 278
 Verordnung, Medizinprodukte 219
 Verrucae vulgares 316
 Verstorbene, Versorgung 243
 Vibrio cholerae 279
 Vibrio cholerae bzw. parahaemolyticus 89
 Vibrio vulnificus 311
 Vibrionen, halophile 311
 Virämie 30, 106
 Viren 104
 – Aufbau 104
 – Einteilung 104
 – krebsauslösende
 –– Epstein-Barr-Virus 117
 –– Hepatitis-B-Virus 124
 –– Hepatitis-C-Virus 125
 –– Humanes Immunschwächevirus (HIV) 126
 –– Humanes Papillomvirus 374
 – Vermehrung 105
 Virulenz 72
 Virusinfektionen
 – Diagnostik 107
 – latente 106
 – persistierende 106
 – Probengewinnung 107
 – Prophylaxe, Desinfektion 106
 – Übersicht 108
 Viruzidie 235
 Voriconazol 206
 VRE = vancomycinresistente Enterokokken 78, 277
 VSV = Varicella-zoster-Virus 115
- W**
- Warzen 316
 Wäsche
 – infektionsverdächtige 243
 – infektiöse 243
 Wäsche, Umgang mit 243
 Wäshedeseinfektion, viruswirksame 107
 Wasseraufbereitung 260
 Waterhouse-Friderichsen-Syndrom, Meningokokkensepsis 78
 Weaning 346
 Weichteilinfektionen 312
 Windpocken 116
 – Impfung 116
 – Schwangerschaft 356
 Wochenbett, Infektionen 362
 Wucheria bancrofti 167
 Wundabstrich 186
 Wunde
 – chronische 247
 – septische 247
 Wundheilungsstörungen, Wochenbett 363
 Wundinfektion 101, 348
 – Pflegeschwerpunkt 101
 – Probengewinnung 186
 – Verbandwechsel 247
 Wundrose 310
 Wundstarrkrampf, Impfung 40, 56
 Wundversorgung 247
 Würmer 146, 160
- Y**
- Yersinia 87
 – enterocolitica 279
 – enterocolitica bzw. pseudotuberculosis 87
 – pestis 87
- Z**
- Zahn(prothesen)pflge 242
 Zecken 183
 – Entfernung 184
 Zeckenstich(erkrankung) 183
 – Borreliose 96, 342
 – FSME 128
 – Rickettsiosen 98
 Zellmembran 71
 Zentrales Nervensystem
 – Aufbau/Funktion 326
 – Infektionen 326
 Zerkarien 168
 Zervixkarzinom 316
 Ziehl-Neelsen-Färbung 192
 Zikavirus, Zika-Fieber 132, 381
 ZNS = Zentrales Nervensystem
 – Aufbau/Funktion 326
 – Infektionen 326
 ZVK = zentraler Venenkatheter, Pflegemaßnahmen 247
 Zwergbandwurm 173, 175
 Zwergfadewurm 163
 Zystitis 320
 Zystizerken 173
 Zystizerkose, Schweinebandwurm 174
 Zytokine 37
 Zytomegalie 117
 – Fetopathie 354
 – Virus (CMV) 117