

Fetoneonatale Infektiologie

Bearbeitet von
Gerhard Jorch, Dirk Schlüter

1. Auflage 2017. Buch inkl. Online-Nutzung. 248 S. Hardcover
ISBN 978 3 13 174891 1
Format (B x L): 19,5 x 27 cm

[Weitere Fachgebiete > Medizin > Klinische und Innere Medizin > Pädiatrie,
Neonatologie](#)

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

schnell und portofrei erhältlich bei


DIE FACHBUCHHANDLUNG

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

Sachverzeichnis

A

Abdomenumfang 192
Abort 149
Absaugung, nasopharyngeale 48
Abszess 79, 119, 125
– intraabdomineller 125
Aciclovir 148, 194, 206, 235
– intravenöse Applikation 235
Acinetobacter baumannii 92
Acrodermatitis papulosa 198
Acrodermitis chronica atrophicans Herxheimer 105
Adult Respiratory Distress Syndrome 80
Aedes-Moskitos 176
Agglutinationstest 46
Akut-Phase-Proteine 65
Amantadin 174
Amikacin 74, 121
Aminoglykoside 67, 74
Amnioninfektionssyndrom 38, 151, 187, 238–239
– Antibiotikatherapie, intrapartale 63
– geburtshilfliches Management 239
– Marker 42
Amniozentese 191
Amoxicillin 69, 107, 114, 131, 148, 216
Amphotericin B 67, 103, 111
Ampicillin 66, 68–69, 121, 125–126, 148, 186, 216
Ampicillin-Cefotaxim-Kombination 66
Anti-E2-IgG-Antikörper 223
Antibiotika 61, 68
– Angriffspunkte 62
– Clearance 62
– Dosierung 69, 187
– intravenöse 121, 126
Antibiotikaprophylaxe, intrapartale 186
Antibiotikaresistenz 17, 61, 67, 120, 163
Antibiotikatherapie 63
– Dauer 68
– Indikation 64
– intrapartale 63
– kalkulierte 66
Antigen-Drift 173–174
Antigen-Schnelltest 174
Antigen-Shift 174
Antigennachweis 45
– im Liquor 47
Antikörper 30, 33
– erregerspezifische 46
– listeriaspezifische 216
– monoklonale 45, 57, 161
– Nachweis 182
– plazentar übertragene 22
Antimykotikum 111
Antiretrovirale Therapie 209, 211–212

Apnoe 38, 153
– zentrale 154
Artemether/Lumefantrin 142
Arthritis, septische 186
Aspergillose 102, 104
Aspergillusinfektion, pulmonale 102
Aszites 192
Atemnotsyndrom 125, 215
Atemunterstützung 80
Atmung, gestörte 39
Atovaquon/Proguanil 142
Austauschtransfusion 58
Azidose, metabolische 38, 61
Azidothymidin 213
Azithromycin 73, 114, 131, 155–156
Azolderivat 103
Aztreonam 71

B

B-Streptokokken 183
– Kultur 186
– Nachweis 186
– Screening 184, 187
– Sepsis 63, 66, 184, 186
– Leitlinie 184
– Präventionsalgorithmus 187
B-Streptokokken-Infektion 65, 186
– lokalisierte 185
B-Zellen 28, 30
– antigenunerfahrene 30, 33
– fetoneonatale 33
Bakteriämie 47, 61
Bakterien 36
– bekapselte 36
– gramnegative 120, 129
Barrieremaßnahmen 89
Beatmung 80
– Nebenwirkung 82
Behandlungsplatz 86
Benzathin-Benzylpenicillin 138
Berührungsempfindlichkeit 38–39
Biofilm 163
Bläschen 206
Blasenbildung 165
Blasensprung, vorzeitiger 18, 239–240
Blutgarkultur 125
Blutbild 65
Blutkonserven Anforderungsschein 195
Blutkultur 46–47, 64, 68
Blutparameter, paraklinisch relevante 65
Bluttransfusion 58
– CMV-Übertragung 194
Bordetella pertussis 153–154
Borrelien-Lymphom 105
Borreliennachweis 106
Borreliose 104
– neonatale 105
– Prophylaxe 108
– Serodiagnostik 106
Breitspektrumantibiotika 88

Bronchiolitis 159
Bronchodilatoren 160
Bronchoskopie 48
Burkitt-Lymphom 147

C

CAMP-Test 215
Candida
– albicans 108
– parapsilosis 108
Candidainfektion 67, 110, 112
– pulmonale 110
Candidämie 109
Candidasepsis 110
Candidose 108
– kutane, konnatale 109, 112
– pseudomembranöse 109
Carbapeneme 72, 120
Caspofungin 103, 111
CD4-Zellzahl 208
Cefazolin 69, 71
Cefepim 69, 71
Cefixim 131
Cefotaxim 67, 69, 71, 121, 131
Ceftazidim 69, 71
Ceftriaxon 69, 131
Cefuroxim 69, 71
Cephalixin 69
Cephalosporin 66, 71, 131
– parenterales 166
Cervarix 135
Chinin 142
Chinolone 74
Chlamydia
– pneumoniae 113
– psittaci 113
Chlamydia-trachomatis-Infektion 113, 240
– Nachweis 114, 182
– Screening 115
Chloramphenicol 152
Chloroquin 142
Chorioamnionitis s. Amnioninfektionssyndrom 63
Choriomeningitis, lymphozytäre 115
Choriomeningitis-Virus 115
Chorioretinitis 116
Ciprofloxacin 69, 74, 121, 152
Citrobacter 118
Clarithromycin 152, 155
Clindamycin 67, 69, 74, 152, 167
Cloxacillin 69
Clumping Factor Test 166
CMV s. Zytomegalievirus 188
CMVIG 194
Colistin 120–121
Condylomata accuminata 133–136
Coroventese 191
Coxsackievirus 127–128
CrP (C-reaktives Protein) 42, 44, 61, 65
Cytomegalievirus 94

D

Daptomycin 69, 73, 167
Darm
– bakterielle Besiedlung 33
– hyperechogener 189, 192
– Immunsystem 33
– Invagination 158
– Ischämie 80
Dehydratation 157
Dermatitis exfoliativa 165
Desinfektion 90, 157
Dihydroartemisinin/Piperakuin 142
DNA, virale, mütterliche 182
Dopplersonografie 81
Doxycyclin 107, 114, 131, 152
Ductus arteriosus
– inkomplett geschlossener 80
– offener 222
Dunkelfeldmikroskopie 137
Durchfall, wässriger 157
Dysplasie
– anogenitale 133
– bronchopulmonale 92
– zervikale 209

E

Early-Onset-Infektion, neonatale 16
Early-Onset-Sepsis s. Frühsepsis 40
Echokardiografie 81, 111
Echovirus 128
Eileiternarbenbildung 130
Einschlusskörperchenkonjunktivitis 113
Einschwemm-katheter, zentraler 65
ELISA (Enzyme Linked Immunosorbent Assay) 103, 106, 114, 154
Encephalomyocarditis neonatorum 128
Endokarditis 186
Endometritis, postpartale 151
Endophthalmitis, Candida-bedingte 110
Endotoxinbildner 117
Endotoxinschock 117
Entbindung, ambulante 187
Enterobacter
– aerogenes 91, 120
– cloacae 91
Enterobacteriaceae 118
– multiresistente 67
Enterobacteriaceae-Infektion 117
– Meldepflicht 122
– nosokomiale 117
Enterococcus
– faecalis 124, 126
– faecium 124, 126
Enterokokken 17, 124–125
– Infektionsprophylaxe 126
– multiresistente 126
– nosokomiale Infektion 125
– Vancomycin-resistente 62, 91, 124–125

Enterokolitis, nekrotisierende 92
 Enterovirusinfektion 127–128
 Entzündung 38, 40, 43
 – Parameter 38, 61, 65
 Entzündungskaskade 18, 42
 Enzephalitis 47, 232
 Enzephalomyelitis 105
 Enzymimmuntest 157
 Epidermodysplasia verruciformis 133
 Epididymitis 149
 Epstein-Barr-Virus 145–146, 148
 Erbrechen 157
 Erreger
 – gramnegative 119
 – in der Muttermilch 96
 – Kultivierung 45
 – multiresistente 88–89
 – Nachweis 44–45, 120
 – im Liquor 19, 46–47
 – indirekter 46
 Erythema
 – infectiosum 218
 – migrans 105
 Erythromycin 69, 73, 114, 131, 152, 154–155
 Escherichia coli 118, 122
 Escherichia-coli-Sepsis 123
 Ethambutol 171
 Eulenaugenzellen 188
 Eventmonitoring 39
 Exanthem 144
 – B19-Virus-Infektion 219
 – Masern 143
 – Mononukleose 146
 – Mycoplasma-pneumoniae-Infektion 151
 – Varizellen 231
 – Zikavirusinfektion 176
 Extremitätenmissbildung 232

F

F-Protein 159
 Farbdopplersonografie 193
 – Arteria cerebri media 220
 Fazialisparese 105
 Fehlbildung
 – kongenitale, bei maternaler EBV-Infektion 147
 – okuläre 232
 Fehlgeburt 18
 Femurlänge 192
 Fibrose, zystische 162
 Fieber 38, 79, 157, 173
 – postpartales 151
 – zweiphasiges 116
 Flachwarze 133
 Flucoxacillin 69
 Fluconazol 111–112
 Flucytosin 103
 5-Fluorocytosin 103
 Flüssigkeitsmenge, zu substituierende 82
 Folsäure 229
 Formulanahrung 92

Frauenmilch
 – Antikörperaufnahme 36
 – Aufbereitung 97
 – CMV-Übertragung 189, 195
 – Einfrieren 98
 – Fütterung 92
 – gespundene 94
 – hygienische Gewinnung 95
 – IgA-Immunglobulin-Übertragung 22
 – infektionspräventive Kompetenz 58, 92
 – Lagerung 97
 – mikrobiologische Untersuchung 96
 – Pasteurisierung 195
 – Poolen 98
 – Spenderin 93–94, 96
 – Transport 96
 – Vorteile 92
 – Wachstumsfaktoren 92
 Frauenmilchbank 58, 92–93, 96, 98
 Frischplasma 56
 Fruchtod, intrauteriner 219
 Fruchtwasser, CMV-Nachweis 191
 Frühgeborenes
 – 6-Fachimpfung 54
 – antivirale Therapie 194
 – B-Streptokokken-Status 187
 – Pertussis 153, 156
 – Rotavirusimmunsierung 158
 – RSV-Infektion 159
 – sehr unreifes 16
 – Staphylococcus aureus-Infektion, invasive 164
 Frühgeburt 18, 151
 – drohende 239
 – infektiionsbedingte 16, 18, 240
 – Prophylaxe bei HIV-Infektion 209
 Frühsepsis 40, 61, 164, 184
 – Antibiotikatherapie, kalkulierte 66
 – gramnegative 119
 – prädestinierte Erreger 66

G

Gallaktomannan-Antigen-Titer 103
 Galle-Äskulin-Agar 125
 Ganciclovir 194
 Gardasil 135
 Garin-Bujadoux-Bannwarth-Syndrom 105
 Gasaustausch, pulmonaler 80
 Gastroenteritis 48, 128
 Gastrointestinale Funktion, gestörte 39
 Geburtsleitung bei HIV-Infektion 210
 Gehörschädigung 190
 Gentamicin 66–67, 69, 74, 121, 125–126, 167, 186
 Gentianaviolett 111
 Gewebepfusion 81
 Gianotti-Crosti-Syndrom 198
 β-1, 3-D-Glukon 110
 Glutamin 60

Glykopeptide 72, 125, 164
 Gonorrhö 129
 – Vorbeugung 132
 Graft-versus-Host-Reaktion 195
 Granulomatosis infantisepsica 215
 Granulozyten 25, 58
 – neutrophile s. Neutrophile 58
 Grippeimpfung 53–54
 Guillain-Barré-Syndrom 176

H

Hämagglutinationshemmtest 223
 Hämatopoetische Faktoren, stimulierende 58
 Hand-Fuß-Mund-Erkrankung 128
 Händedesinfektion 90
 Harnwegsinfektion 42, 48, 65, 124, 163, 166
 – neonatale 39
 Haufenkokken 162
 Hautabszess 185
 Hautflora 47, 164
 Hautinfektion 165
 Hautkolorit 38
 HBsAg, Prävalenz 197
 HBsAg-Träger, Hepatitis-D-Virus-Koinfektion 203
 Heimmonitoring 155
 Hemm-Konzentration, minimale 62
 Hepatitis A 196, 200
 – Präexposition prophylaxe 197
 Hepatitis B 17, 49, 182, 196–197
 – Antigenkonzentration 199
 – Antikörperkonzentration 199
 – chronische 199
 – Hyperimmunglobuline 57
 – Immunsierung 200
 – postnatale 201
 – Impfung 55
 – Laborparameter 199
 – Postexposition prophylaxe 200
 – Progression, Risikofaktoren 198
 Hepatitis C 17, 31, 196, 201
 – chronische 201
 Hepatitis D 196, 202
 Hepatitis E 18, 196, 203
 Hepatitis-A-Virus 196
 Hepatitis-B-Virus 197
 – Hepatitis-D-Virus-Koinfektion 203
 Hepatitis-C-Virus 201
 Hepatitis-D-Virus 202
 Hepatitis-E-Virus 203
 Hepatitisassozierte Erkrankung 198
 Hepatosplenomegalie 192, 215
 Herpangina 128
 Herpes 22
 – genitalis 205–206
 – labialis 205
 – zoster 230, 233, 236
 Herpes-simplex-Virus
 – Antikörpernachweis 206
 – fetomaternal Transmission 204
 – konnatale transplazentare Infektion 206
 – Nachweis 206
 – rezurrente Infektion 206
 – Serodiskordanz 207
 Herpesvirus, humanes 145
 – Typ 3 230
 Herxheimer-Reaktion 139
 Herz, Sonografie 81
 Herzfehler, angeborener 161
 Herzfrequenz 81
 Heubner-Sternenhimmel 231
 Hirnatrophie 190
 Hirnblutung 80, 215
 Hirnschädigung 19
 HIV (Humanes Immundefizienz-Virus) 207
 – vertikale Transmission 208
 HIV-DANN-PCR 211
 HIV-Infektion 207–209
 – CD4-Zellzahl 208
 – intrinatale 210
 – kindliche 211
 – Koinfektion 136
 – Nachweis 49
 – Therapie 211
 – postnatale 33
 HIV-RNA 211
 HIV-Test 171
 Hochfrequenzoszillationsbeatmung 122
 Hodenatrophie 149
 Hörschädigung, sensorineurale 190
 HPV-Test 209
 Humanes Immundefizienz-Virus s. HIV 207
 Husten 151, 153, 159–160
 – ungeklärter Ursache 154
 Hustenkrämpfe 153
 Hybridisierung 45
 Hydrocephalus internus 227
 Hydrops fetalis 192, 219–220
 Hydrozephalus 225–226
 Hygienehypothese 34
 Hygienemaßnahmen 86
 Hygienepersonal 86
 Hyperbilirubinämie 189
 Hyperglykämie 38, 61
 Hyperimmunglobulin 57, 194
 Hypothermie 39, 79

I

IgG-Antikörper 36, 149
 – toxoplasmenspezifische 227
 IgG-Avidität 223
 IgM-Anti-HAV-Antikörper 197
 IgM-Antikörper 144, 147, 149, 151
 – rötelspezifische 223
 Ikterus 196
 Imipenem 69, 72, 120
 Imiquimod 134
 Immunantwort 34
 – neonatale 32
 Immundefizienz 17, 36, 111
 – Candidose 109
 – Masern, atypische 144
 – Rotavirusinfektion 157

- Immundefizienz-Virus, humanes s. HIV 207
 Immundiffusionstest 46
 Immunfluoreszenztest 137
 Immunglobulin E 33
 Immunglobuline 22, 28, 128, 145, 157, 200
 – intravenöse Gabe 194, 220, 236
 – polyklonale 56
 Immunisierung
 – aktive, indizierte 197
 – passive 56
 – postnatale 197
 Immunitätsstatus 181
 Immunitätstal 23
 Immunkompetenz 34
 Immunmodulation, muttermilchbedingte 92
 Immunmodulierende Substanzen 26
 Immunofluoreszenztest 160
 Immunosorbent-Assay, enzymgekoppelter 46
 Immunprophylaxe 161
 Immunschwäche 214, 221
 – kombinierte, schwere 158
 Immunstatus 221
 Immunsystem 26
 – adaptives 23, 27
 – angeborenes 23–24
 – des Darms 33
 – fetales 183
 – Gedächtnisbildung 31
 – unreifes 22
 Immunzellen 28, 61
 Impetigo contagiosa staphylogenes 165
 Impfausweis 144
 Impfmasern 144
 Impfstoff 55
 6-Fach-Impfstoff, beim Frühgeborenen 54
 Impfstoffvirenübertragung 158
 Impfung 52
 – postnatale 54
 – vor geplanter Schwangerschaft 52
 Infekt, grippaler 216
 Infektion 36, 38, 44
 – Antibiotikaeinsatz 61
 – aufsteigende 180, 240
 – bakterielle
 – systemische 40
 – vaginale 238
 – Erreger 180
 – fetale 17, 19
 – fremdkörperassozierte 163
 – Frühgeburtlichkeit 240
 – gastrointestinale 48
 – hämatogene 180
 – invasive 163
 – Komplikation 16
 – konjunktivale 47
 – lokale 163
 – Marker 42
 – Monitoring 38
 – neonatale 16, 79, 102
 – nosokomiale 87
 – nosokomiale 16, 41, 157, 163
 – Prävention 86
 – Surveillance 86
 – Organkomplikation 82
 – perinatale 17, 19, 22
 – Prävention 180
 – sexuell übertragbare 113, 129
 – Spätsymptome 39
 – systemische 79, 185
 – virale 47
 – intrauterine 181
 – konnatale 195
 Influenza 173–174
 – Impfung 174
 – Pandemie 173
 Influenza-A-Impfstoff 174
 Influenza-A-Pandemie 173
 Influenza-A-Viren 173
 Infusionsmenge 82
 Innenohrtaubheit 222
 Intensivstation, neonatologische 88
 – Keimpektrum 17
 Intensivtherapie 79, 82
 Interferon alpha 202
 Interferon, pegyliertes 199
 Interferon-beta-Gel-Therapie, lokale 134
 Interferon-Gamma Release Assay 171
 Interleukin-6 43–44, 61, 65
 Interleukin-8 43–44, 65
 Intubation, endotracheale 80
 Isolierung 126, 158
 Isoniazid 171
 Itraconazol 103
- K**
 Kapillarfüllungszeit 81, 185
 Karzinom 133
 – hepatozelluläres 198
 Katarakt 222
 Katheterinfektion 82
 Keimpektrum, neonatologische Intensivstation 17
 Kettenkokken, grampositive 186
 Keuchhusten s. Pertussis 153
 Killer-Zellen, natürliche 24, 26
 Kindstod, plötzlicher 153
 Klebsiella
 – oxytoca 91
 – pneumoniae 91, 118
 Knocheninfektion 48
 Knochenmarksuppression 58
 Kohortenisolierung 89
 Kolonisation 61, 88
 Kolostrum 23, 95
 Kolpitis 209
 Komplementsystem 25
 Konjunktivitis 47, 128, 143
 – neonatale 113, 130
 Kontaktisolierung 89
 Kopfumfang, okzipitofrontaler 192
 Koplik-Flecken 143
 Kortikosteroide 160, 229
 Krampfanfälle 39, 41
- Krebsfrüherkennungsuntersuchung, zytologische 135
 Kreislauf
 – Stabilisierung 82
 – Zentralisation 81
 Kreislaufversagen 79
 Krise, aplastische, transitorische 219, 221
 Kryotherapie 134
- L**
 Labormeldepflicht
 – Gonorrhö 132
 – Rotavirusinfektion 158
 Laktoferrin 59
 Lamivudin 200, 213
 Langzeitschädigung, neurologische 19
 Late-Onset-Infektion, nosokomiale 16
 Late-Onset-Listeriose 215
 Late-Onset-Sepsis s. Spätsepsis 40
 Lebendimpfstoff 53
 Lebensmittelinfektion 217
 Lebensmittelintoxikation 165
 Leberzirrhose 198
 Leihimmunität 22, 197
 Leucovorin 229
 Leukomalazie, periventrikuläre 80
 Leukozyten, Linksverschiebung 65
 Leukozytenzahl 65
 Leukozytopenie 38
 Leukozytose 215
 – mit Lymphozytose 147, 154
 Levofloxacin 114
 Ligasekettenreaktion 45
 Lincosamide 74
 Linezolid 69, 73, 126, 167
 Liquor cerebrospinalis 41, 46–47
 – Pleozytose 149
 – Treponema-pallidum-Antikörper 138
 Liquorpunktion 111, 120
 Listeria monocytogenes 213–214
 Listerien 213, 215
 – aufsteigende fetale Infektion 214
 – Nachweis 215
 Listeriensepsis 215
 Listeriose 213, 216
 – Meldepflicht 218
 – neonatale 215
 – neonatales Outcome 216
 – Prophylaxe 217
 – Therapieschema 216
 Lues 19, 49, 136
 – connata 137–138
 – Prävention 139
 – Serologie 137
 – Stadien 137
 Lues-Suchtest 49, 181
 Lumbalpunktion 41, 47, 64
 Lungenreifung, fetale 209, 240
 Lungentuberkulose 169, 171
 Lungenversagen 119
 Lyme-Borreliose s. Borreliose 104
 Lymphadenitis cutis benigna 105
- Lymphknotenschwellung, generalisierte 146
 Lymphogranuloma venereum 113, 115
 Lymphom 147
 Lymphozytäre-Choriomeningitis-Virus 115
 Lymphozyten 29
 Lymphozytose 147, 154
- M**
 Magnetresonanztomografie 103, 193
 Makrolide 73, 114, 152
 Malaria 140, 142
 – Chemoprophylaxe 142
 – komplizierte 141–142
 – konnatale Infektion 141
 – Meldepflicht 143
 – quartana 140–141
 – Schnelltest 141
 – tertiana 140–141
 – tropica 140
 Masern 143
 – atypische 144
 – Impfung 144
 – vor geplanter Schwangerschaft 22, 53
 – Meldepflicht 145
 – plazentar übertragene Antikörper 22
 Masern-Einschlusskörper-Enzephalitis 144
 Masern-Mumps-Röteln-Impfung 144, 150
 Masernvirus 143–144
 Massenspektrometrie 125
 Mastitis 149
 Medikamente
 – antivirale 174
 – Interaktion 103
 Medizinprodukt 90–91
 Mefloquin 142
 Melatonin 60
 Meldepflicht
 – Listerienachweis 218
 – Lues 136
 – Masern 145
 – MRSA-Infektion, nosokomiale 168
 – Mumps 150
 – Poliomyelitis 129
 – Rotavirusinfektion 158
 – Röteln 224
 – RSV-Infektion 162
 – Staphylococcus aureus, methicillinresistenter 164
 – Syphilis 139
 – Toxoplasmose 229
 – Tuberkulose 172
 – Varizellen 237
 – Virushepatitis 196
 Meningitis 39, 47, 119, 125, 166, 186
 – aseptische 129, 147
 – B-Streptokokken-Infektion 186
 – Diagnose 64

- Meningitis**
 – enterovirale 129
 – gramnegative 120–121
 – Listerieninfektion 216
 – lymphozytäre 105
 – Mycoplasma-pneumoniae-Infektion 151
 Meningoenzephalitis 82, 110
 Meningopolyneuritis 105
 Meropenem 69, 72, 120–121
 Methicillin 69
 Metronidazol 69, 75
 Micafungin 111
 Miconazol 111
 Mikroskopie 45, 102, 137, 141
 Mikrozephalie 176, 190, 193, 225
 Milchpumpe 95
 Miliartuberkulose 169
 β-2-Mimetika 160
 Missbrauch, sexueller 130, 136
 Mitteldruck, arterieller 81
 Mittelstrahlurin 48
 Molekularbiologie 45
 Monobactame 71
 Mononukleose, infektiöse 145, 148
 – maternale 147
 Morbidität, perinatale 183
 Mortalität, neonatale 16, 183
 Moxifloxacin 69, 75
 MRSA s. Staphylococcus aureus, methicillinresistenter 163
 Multiplex-PCR 45
 Mumps 149
 – Impfung 150
 – Meldepflicht 150
 Mumpsvirus 149
 Mupirocinsalbe 166
 Muttermilch s. Frauenmilch 92
 Mutterschaftsrichtlinien 49, 115
 Mutterschutzgesetz 180
 Myalgia epidemica 128
 Mycobacterium
 – bovis 168
 – leprae 168
 – tuberculosis 168, 170
 Mycobacterium-tuberculosis-Komplex 168
 Mycoplasma
 – hominis 150, 152
 – pneumoniae 150–151
 Mykobakterien 168
 Mykoplasmeninfektion 150
 Myokarditis 128
- N**
 Nabelschnurlut, Serologie 182
 Nafcillin 69, 167
 Nagetierkontakt 116
 Nahrungsmittel, potenziell Listerien enthaltende 217
 Nasopharyngealsekret
 – Bordetella-pertussis-Nachweis 154
 – RSV-Nachweis 160
 Nationales Referenzzentrum für Surveillance 87
- Neisseria gonorrhoeae 129
 – kulturelle Isolierung 130
 Nekrosen, retinale 190
 NEO-KISS 38, 87
 Neoplasie, intraepitheliale, zervikale 133–134
 Nestschutz 22–23
 Netilmycin 69, 74
 Neugeborenes
 – antiretrovirale Prophylaxe 212
 – HBV-Postexpositionsprophylaxe 200
 – Hepatitis-A-Immunisierung, passive 197
 – IgM-Antikörper, rötelspezifische 223
 – Toxoplasmaantikörperbestimmung 228
 – Tuberkulosebehandlung 171
 Neuramidaseinhibitoren 174
 Neuroborreliose 105–106
 Neurosyphilis 138–139
 Neutrophile 25, 58
 – bei Frühgeborenen 26
 Neutrophilenzahl 65
 NK-Zellen (natürliche Killer-Zellen) 24, 26
 Normalflora 88, 108, 124, 166
 Nukleinsäure-Amplifikationstechnik 114, 170
 Nystatin 111
- O**
 Objektträgeragglutinationstest 147
 Ofloxacin 114
 Oligohydramnion 189, 193
 Omphalitis 163, 165
 Ophthalmoblennorrhoea neonatorum 130
 Orchitis 146, 149
 Organperfusion 80
 Oseltamivir 174
 Osteomyelitis 120, 186
 Otitis media 47
 Oxacillin 69, 167
- P**
 Palivizumab 161
 PAMP (pathogen-assoziierte molekulare Muster) 24
 PAP-Abstrich 135
 Papillomatose, respiratorische, rezidivierende, jugendliche 133
 Papillomavirus, humanes 132–133
 – DNA-Bestimmung 135
 – Impfung 135
 Parasitämie 141
 Parotisschwellung 149
 Parotitis epidemica s. Mumps 149
 Parvovirus-B19-Virus 218
 – Antikörper 219
 – berufliche Exposition 221
 – vertikale Transmission 219
 Pasteurisateur 97
 Patientenzimmer, Desinfektion 90
 Paul-Bunnell-Reaktion 147
- Pelvic inflammatory Disease 130, 132
 Penicillin 68, 138, 216
 – staphylokokkenfestes 166
 – staphylokokkenwirksames, semisynthetisches 67, 70
 – Unverträglichkeit 106
 Penicillin G 70, 138, 186
 – intravenöses 138–139
 Penicillin-Tobramycin-Kombination 66
 Penicillinallergie 139
 Pentoxifyllin 59
 Perikarditis 128
 Pertussis 153
 – Chemoprophylaxe 155
 – Impfschutz 153, 155
 – postnataler 54
 – vor geplanter Schwangerschaft 23, 52
 – Letalität 153
 – Nestschutz 23
 – postexpositionelle Prophylaxe 155
 Pertussistoxin 153–154
 Petchien 190
 Peyer's Patches 33
 Pfeiffersches Drüsenfieber 145
 Phagozyten 24–26
 Pharmakokinetik 62
 Pharyngitis 47
 Pilznachweis 102
 Piperacillin 70, 121
 Piperacillin-Tazobactam-Kombination 70
 Plasmodium
 – falciparum 140
 – knowlesi 140–141
 – malariae 140–141
 – ovale 140–141
 – vivax 140–141
 Plazentitis 239
 Plazentomegalie 189, 193
 Pleconaril 128
 Pneumokokkenimpfschutz, postnataler 54
 Pneumokokkenmeningitis 54
 Pneumonie
 – Chlamydia-trachomatis-bedingte 113
 – EBV-assoziierte 146
 – konnatale 151, 238
 – Mycoplasma-pneumoniae-bedingte 151
 – neonatale 151
 – RSV-assoziierte 159
 – staphylokokkenbedingte 164
 Podophylloxin 134
 Poliomyelitis 127
 – Meldepflicht 129
 Poliovakzine 128
 Polioviren 127
 Polyarthropathiesyndrom 219
 – Parvovirus-B19-Virus-Nachweis 220
 Polymerasekettenreaktion 45, 128, 142, 148, 151, 154, 160, 170, 174
 – HIV-Nachweis 211
 – Rötelnvirusnachweis 223
- Post-VZV-Zerebellitis 230, 232
 Präexpositionsprophylaxe 197
 Prebiotika 59
 Prednison 148, 229
 Primärtuberkulose 169
 Probe, mikrobiologische 44, 49, 64
 Probiotika 59
 Problemkeim 90
 Procalcitonin 42–43, 65
 Proguanil 142
 Prophylaxe
 – antibiotische, intrapartale 184
 – antiretrovirale, postnatale 212
 Protein C, aktiviertes 57
 Protein, Lipopolysaccharid bindendes 43
 Proteus
 – mirabilis 118
 – vulgaris 118
 PRR (Pattern-Recognition Receptor) 24
 Pseudomonadaceae-Infektion 119
 Pseudomonas aeruginosa 91, 119
 Pustulosis 165
 Pylorusstenose 74, 154
 Pyrazinamid 171
 Pyrimethamin 228–229
- Q**
 Qualitätsindikator nosokomiale Infektionen 88
 Quinupristin-Dalfopristin 167
- R**
 Rapid Plasma Reagin Test 138
 Real-Time-PCR 45
 Red-Man-Syndrom 72
 Rehydratation 157
 Reizformen, lymphatische 146
 Rekapillarierungszeit 38, 61
 Repellents 108
 Reserveantibiotika 120, 126, 166
 Resistenztestung, antimikrobielle 120, 125
 Resistogramm 66
 Respirationstrakt, Infektion 47
 Respiratory Syncytial Virus 159
 – Nachweis 160
 Respiratory-Syncytial-Virus-Infektion 159
 – Erkrankungsrisiko 161
 – Meldepflicht 162
 – Prävention 160
 – Untersuchungsmaterial 160
 Retardierung, mentale 189, 225
 Retinitis 190
 Retinopathia praematurorum 92
 Retropharyngealabszess 125
 Reye-Syndrom 174, 235
 Rhinitis 47
 Ribavirin 116, 144, 160, 202
 Riesenzellpneumonie 144
 Rifampicin 70, 75, 171
 Rimantadin 174
 Ringelröteln 218

- RNA, virale 202–203, 211
 – mütterliche 182
 Rotavirus 157
 Rotavirusimpfung 54, 157–158
 Rotavirusinfektion 157
 – Meldepflicht 158
 Röteln
 – Immunität 49
 – Impfung 223
 – vor geplanter Schwangerschaft 53
 – Meldepflicht 224
 Rötelnembryofetopathie 19, 221
 Rötelnvirus 221, 223
 Rötelnvirusinfektion 222
 – konnatale 222–224
 – Pränataldiagnostik 223
 Rubellavirus s. Rötelnvirus 221
 Rubulavirus 149
- S**
- Salizylate 174
 Salmonella enterica 118
 Sauerstoffgabe 160, 162
 Schädelsonografie 193
 Schallempfindungsschwerhörigkeit 190
 Schock 79
 – septischer 185
 – Therapie 81
 Schocksyndrom, toxisches 165
 Schutzkleidung 89
 Schwangere
 – HBsAg-positive 200–201
 – HIV-positive 209
 Schwangereninfektion 16–18, 102
 – ascendierende 180
 – Erreger 17
 – hämatogene 180
 – mikrobiologische Diagnostik 49
 – Prävention 180
 Schwangerenvorsorge 181
 Schwangerschaft
 – CMV-Immunität 191
 – CMV-Infektion 188
 – Condylomata accuminata 135
 – EBV-Reaktivierung 146
 – ektope 130
 – Gonorrhö 130
 – HBsAg-Testung 200
 – Hepatitis 197
 – HIV-Test 171
 – Immunisierung 53
 – Immunstatus 222, 226
 – Listeriose 214
 – Malariainfektion 140, 142
 – Maserninfektion 143
 – Parvovirus-B19-Infektion 219
 – Prolongation 239
 – Ringelröteln 219
 – Rötelnkontakt 223
 – Syphilis 137–138
 – Toxoplasmose 225–226
 – Tuberkuloseinfektionen 169
 – Varizellen-Postexposition prophylaxe 237
 – Zustand nach Herpes genitalis 206
- Schwerhörigkeit 190, 222
 Screen, septischer 65
 Screeningprogramm, neonatologisches 88
 Sectio caesarea 206, 239
 Selen 59
 Sepsis 38, 41, 61, 215
 – fetale 239
 – Immunantwort 24
 – klinische 61
 – Marker 65
 – neonatale 38, 56, 60, 80, 163–164, 187
 – Austauschtransfusion 58
 – Symptome 63
 – neutropenische 58
 – ohne Erregernachweis 216
 – sehr späte 184
 – spät einsetzende, bei Frühgeborenen 25
 – Spätsymptome 39
 – Ursprungsort 65
 Serologie 182
 Seronegativität 182
 Serratia marcescens 91
 Sexuell übertragbare Erkrankung 130, 132, 136
 Shigella dysenteriae 118
 SIRS (Systemic inflammatory Response Syndrome) 38
 – Körperreaktionen 61
 Soor 111
 Spätesepsis 40–41, 61, 163, 184
 – Antibiotikatherapie, kalkulierte 67
 – Risikofaktoren 64
 Spiramycin 73, 228
 Spontanabort 151
 Sputumgewinnung 48
 Stäbchenbakterien
 – gramnegative, multiresistente 120–121
 – säurefeste 170
 Standardimmunglobuline 56
 Staphylococcal scalded Skin Syndrome 165
 Staphylococcus aureus 162–164
 – Kolonisationsrate 164
 – methicillinresistenter 67, 72, 91
 – Keimträgersanierung 167
 – Meldepflicht 164, 168
 – Screening 88, 167
 – methicillinsensibler 67, 163
 – multiresistenter 164
 – oxacillinresistenter 163
 – toxinvermittelte Erkrankung 165
 – vancomycinresistenter 72
 Staphylokokken 163
 – Antibiotikaresistenz 163
 – koagulase negative 17, 162–163
 – Resistenztestung 166
 Staphylokokkeninfektion 163
 – invasive 164, 166
 – lokale 165
 – parenterale Antibiotikatherapie 167
 – Präventionsmaßnahmen 167
 – systemische 164
- Stillen 148, 152, 157
 – Candida-Übertragung 109
 – CMV-seropositive Mutter 195
 – unter antiviraler Therapie 200
 Stillzeit 54
 Stirnödem 192
 Streptococcus agalactiae 183
 Streptokokken 17, 183
 – der Gruppe B s. B-Streptokokken 183
 – β -hämolyisierende 183
 Stridor, inspiratorischer 153
 Stuhlprobe 48
 Sulfadiazin 228–229
 Sulfonamide 114
 Surfactantmangel 80
 Surveillance 86
 – Patientenbogen 87
 3C-Syndrom 109
 Syphilis s. Lues 136
- T**
- T-Zellen 28, 31
 – antigenunerfahrene 29
 – autoreaktive 32
 – Differenzierung 29
 – fetoneonatale 31
 – regulatorische s. Treg-Zellen 30
 Tachykardie 38, 238
 Teicoplanin 70, 72–73
 Temperaturdifferenz
 – rektal-periphere 81
 – zentral-periphere 39
 Temperaturinstabilität 39, 41
 Tetanus 57
 Tetracyclin 106
 Th-Zellen 29–30, 33
 Thrombozytentransfusion 64
 Thrombozytopenie 38, 65, 189
 Ticarcillin 70
 Tigecyclin 120–121, 126, 167
 TLRs (Toll-like Receptors) 24
 Tobramycin 70, 74
 Toleranzinduktion 32
 Toll-like Receptors 24
 Tonsillopharyngitis 146–147
 TORCH-Komplex 116, 226
 Totgeburt, infektiös verursachte 18
 Toxikose 163
 Toxoplasma gondii 224, 227
 – Übertragung 225
 – vertikale Transmission 225
 Toxoplasma-gondii-Infektion 226, 229
 – latente, reaktivierte 226
 Toxoplasmose 19, 224–225
 – fetale 228
 – Immunstatus 226
 – Meldepflicht 229
 – Pränataldiagnostik 227
 – Therapieschema 229
 Trachom 115
 Transaminasenerhöhung 189, 197, 201
 Treg-Zellen 30, 32, 35
 Treponema pallidum 136
- Treponema-pallidum-Hämagglutinationstest 137
 Treponema-pallidum-IgG-FTA-ABS-Test 138
 Treponema-pallidum-Partikel-Agglutinationstest 137
 Trichloressigsäure 134
 Trimethoprim-Sulfamethoxazol 155
 Tropenkrankheit 140
 Tropfen, dicker 141
 Tuberkulin-Hauttest 170
 Tuberkulose 75, 168–170
 – Erregernachweis 170
 – konnatale 169–170
 – Meldepflicht 172
 – multiresistente Erreger 171
 – Prophylaxe 172
 Tumor
 – bei EBV-Infektion 147
 – maligner 132
- U**
- Überwachungskonzept 86, 88
 Ultraschall, pränataler 192, 233–234
 Ureaplasma
 – parvum 150
 – urealyticum 150
 Urethritis, gonorrhöische 130
 Urinausscheidung 81
 Urinsediment, Enterokokkennachweis 124
 Urogenitalmykoplasmen 150
- V**
- Vaginitis 109, 130
 Vaginose, bakterielle 151, 240
 Valaciclovir 194
 Valganciclovir 194
 Vancomycin 67, 70, 72, 126, 166–167
 Varizella-Zoster-Immunglobulin 55
 Varizella-Zoster-Virus 230, 234, 236–237
 – Immunstatus, mütterlicher 234
 Varizella-Zoster-Virus-Infektion, neonatale 232
 Varizellen 57, 230–231
 – atypische 234
 – Expositionsprophylaxe 237
 – Immunisierung 55, 236
 – vor geplanter Schwangerschaft 53
 – Impfstatus bei Kinderwunsch 22
 – Komplikation 231
 – Meldepflicht 237
 – mütterliche 234, 237
 – neonatale 23, 230
 – Postexposition prophylaxe 236
 – postpartale 235
 – Säuglingsalter 232
 Varizellenembryopathie 232
 Varizellenenzephalitis 232
 Varizellenpneumonie 232, 235

Varzellensyndrom, fetales 230, 232
 – Befundtetralogie 232
 Vaskulitis 230
 Veneral Disease Research Laboratory Test 138
 Ventrikulitis 186
 Verkalkung
 – intrakranielle 193
 – periventriculäre 190
 Vierfachimpfstoff 236
 Virämie 149, 204, 219
 Virostatika 194
 Virushepatitis 196
 Viruskultur 174
 Viruslast 182, 191, 194, 198, 210
 Vitamin A 144
 Voriconazol 103

W

Wachstumsfaktoren 92
 Wachstumsretardierung, intrauterine 189, 192–193, 210
 Warze 133
 – anogenitale 133–134
 Wehentätigkeit 238
 Weichteilinfektion 48, 67, 165
 Windeldermatitis 109, 111
 Windpocken s. Varzellen 230
 Wirkstoffkombination, antituberkulöse 171
 Wundinfektion 48, 163

Y

Yersinia
 – enterocolitica 118
 – pseudotuberculosis 118

Z

Zanimivir 174
 Zeckenbiss 104
 Zellen, antigenpräsentierende 31
 Zellkultur 114
 Zentralnervensystem
 – Aspergillusinfektion 103
 – Candidainfektion 110
 – Echovirusinfektion 128
 – fetales Varzellensyndrom 232
 – Infektion 47
 – LCMV-Infektion 115
 – Magnetresonanztomografie 193
 – Mycoplasma-pneumoniae-Infektion 151
 Zerebellitis 230, 232
 Zervixinsuffizienz 238
 Zervixkarzinom 133
 Ziegenpeter s. Mumps 149
 Zikavirus 175–176
 – Nachweis 176
 Zink 111
 Zoonose 115

Zyanose 154
 Zytokine 25, 30, 38, 42, 65
 Zytomegalie 19
 – Hyperimmunglobuline 57, 194
 Zytomegalievirus 188
 – Antigen pp65 193
 – Infektion 188
 – fetale Symptome 193
 – Meldepflicht 195
 – Multiorganbeteiligung 190
 – Prävention 194
 – primäre 193
 – sekundäre 193
 – Symptome 189
 – Nachweis 191, 193
 – direkter 193
 – Reaktivierung 188–189
 – Screening 191
 – Serologie 191
 – Seronegativität 189
 – Seroprävalenz 188
 – Übertragung 188
 Zytotoxin, tracheales 153