

# 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  
Cordozentese 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  
Einschwemmkateter, 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  
 – Rotavirusimmunisierung 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-Glukan 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  
 – Immunisierung 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-Postexpositionsprophylaxe 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  
Spätsepsis 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  
– koagulasenegative 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  
–  $\beta$ -hämolisierende 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  
Tetrazyklin 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  
– Postexpositionsprophylaxe 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