

Inhaltsverzeichnis	5
Autorenverzeichnis	16
Vorwort und Danksagung	17
Infektionsschutzgesetz (IfSG)	19
Allgemeines	19
Meldesystem	19
Meldepflichtige Krankheiten nach § 6 IfSG	20
Meldepflichtige Nachweise von Krankheitserregern nach § 7 IfSG	22
Zur Meldung verpflichtete Personen nach § 8 IfSG	24
Schutzimpfungen	25
Nosokomiale Infektionen, Resistenzen nach § 23 IfSG	25
Gesundheitliche Anforderungen für Schulen und sonstige Gemeinschaftseinrichtungen	25
– Zusätzliche Vorschriften für Schulen und sonstige Gemeinschaftseinrichtungen nach §§ 33 und 34 IfSG	25
– Gesundheitliche Anforderungen an das Personal beim Umgang mit Lebensmitteln nach §§ 42 und 43 IfSG	28
Einhaltung der Infektionshygiene	29
1 Amöbiasis	30
1.1 Meldepflicht	30
1.2 Epidemiologie	31
1.3 Klinik	31
1.4 Labordiagnostik	33
1.5 Therapie	34
1.6 Prävention	34
2 Borreliose	36
2.1 Meldepflicht	36
2.2 Epidemiologie	38
2.3 Klinik	38
2.4 Labordiagnostik	39
2.5 Therapie	40
2.6 Prävention	42
2.7 Allgemeine Informationen zu Zecken	42
3 Botulismus	44
3.1 Meldepflicht	44
3.2 Epidemiologie	46

3.3 Klinik	47
3.4 Labordiagnostik	48
3.5 Therapie	50
3.6 Prävention	50
4 Brucellose	52
4.1 Meldepflicht	52
4.2 Epidemiologie	53
4.3 Klinik	54
4.4 Labordiagnostik	54
4.5 Therapie	55
4.6 Prävention	55
5 Cholera	57
5.1 Meldepflicht	57
5.2 Epidemiologie	58
5.3 Klinik	59
5.4 Labordiagnostik	60
5.5 Therapie	60
5.6 Prävention	60
6 Clostridium-difficile-assoziierte Diarrhö (CDAD)	64
6.1 Meldepflicht	64
6.2 Epidemiologie	65
6.3 Klinik	66
6.4 Labordiagnostik	66
6.5 Therapie	68
6.6 Prävention	69
7 Creutzfeld-Jakob-Krankheit (CJK)	72
7.1 Meldepflicht	72
7.2 Epidemiologie	76
7.3 Klinik	77
7.4 Labordiagnostik	78
7.5 Therapie	79
7.6 Prävention	79
8 Diphtherie	82
8.1 Meldepflicht	82
8.2 Epidemiologie	83
8.3 Klinik	84

8.4 Labordiagnostik	84
8.5 Therapie	85
8.6 Prävention	85
9 Enteritiden, bakteriell (Campylobacter spp., E. coli außer EHEC, Salmonellen, Y. enterocolitica)	88
9.1 Meldepflicht	88
9.2 Epidemiologie	94
9.3 Klinik	96
9.4 Labordiagnostik	97
9.5 Therapie	98
9.6 Prävention	99
10 Enteritiden, viral (Rota-, Noro-, Adeno-, Astroviren)	101
10.1 Meldepflicht	101
10.2 Epidemiologie	103
10.3 Klinik	106
10.4 Labordiagnostik	107
10.5 Therapie	109
10.6 Prävention	109
11 Enterohämorrhagische Enterokokken (EHEC), Hämolytisch-urämisches Syndrom (HUS), enteropathisch	113
11.1 Meldepflicht	113
11.2 Epidemiologie	117
11.3 Klinik	118
11.4 Labordiagnostik	118
11.5 Therapie	119
11.6 Prävention	119
12 Fleckfieber	122
12.1 Meldepflicht	122
12.2 Epidemiologie	123
12.3 Klinik	123
12.4 Labordiagnostik	124
12.5 Therapie	124
12.6 Prävention	125
13 Frühsommer-Meningoenzephalitis (FSME)	126
13.1 Meldepflicht	126
13.2 Epidemiologie	127
13.3 Klinik	128

13.4 Labordiagnostik	128
13.5 Therapie	129
13.6 Prävention	129
14 Giardiasis/Lambliasis	132
14.1 Meldepflicht	132
14.2 Epidemiologie	133
14.3 Klinik	134
14.4 Labordiagnostik	135
14.5 Therapie	135
14.6 Prävention	135
15 Haemophilus influenzae	
(Invasive Haemophilus-influenzae-Erkrankung)	138
15.1 Meldepflicht	138
15.2 Epidemiologie	139
15.3 Klinik	140
15.4 Labordiagnostik	140
15.5 Therapie	141
15.6 Prävention	141
16 Hand-Fuß-Mund-Krankheit	144
16.1 Meldepflicht	144
16.2 Epidemiologie	144
16.3 Klinik	144
16.4 Labordiagnostik	144
16.5 Therapie	145
16.6 Prävention	145
17 Hepatitis A und E	146
17.1 Meldepflicht	146
17.2 Epidemiologie	149
17.3 Klinik	150
17.4 Labordiagnostik	151
17.5 Therapie	153
17.6 Prävention	153
18 Hepatitis B und D	161
18.1 Meldepflicht	161
18.2 Epidemiologie	163
18.3 Klinik	165
18.4 Labordiagnostik	167

18.5 Therapie	172
18.6 Prävention	172
19 Hepatitis C	184
19.1 Meldepflicht	184
19.2 Epidemiologie	185
19.3 Klinik	187
19.4 Labordiagnostik	187
19.5 Therapie	189
19.6 Prävention	189
20 HIV-Infektion	192
20.1 Meldepflicht	192
20.2 Epidemiologie	192
20.3 Klinik	193
20.4 Labordiagnostik	196
20.5 Therapie	197
20.6 Prävention	199
21 Humane Papillomviren (HPV)	205
21.1 Meldepflicht	205
21.2 Epidemiologie	205
21.3 Klinik	205
21.4 Labordiagnostik	206
21.5 Therapie	206
21.6 Prävention	206
22 Influenza, aviäre (Vogelgrippe)	208
22.1 Meldepflicht	208
22.2 Epidemiologie	210
22.3 Klinik	211
22.4 Labordiagnostik	211
22.5 Therapie	212
22.6 Prävention	212
23 Influenza, humane	215
23.1 Meldepflicht	215
23.2 Epidemiologie	216
23.3 Klinik	217
23.4 Labordiagnostik	217

23.5 Therapie	218
23.6 Prävention	218
24 Kopflausbefall	222
24.1 Meldepflicht	222
24.2 Epidemiologie	222
24.3 Klinik	222
24.4 Labordiagnostik	223
24.5 Therapie	224
24.6 Prävention	225
25 Kryptosporidiose	229
25.1 Meldepflicht	229
25.2 Epidemiologie	230
25.3 Klinik	231
25.4 Labordiagnostik	231
25.5 Therapie	232
25.6 Prävention	232
26 Läuserückfallfieber	234
26.1 Meldepflicht	234
26.2 Epidemiologie	235
26.3 Klinik	236
26.4 Labordiagnostik	236
26.5 Therapie	237
26.6 Prävention	237
27 Legionellose	239
27.1 Meldepflicht	239
27.2 Epidemiologie	240
27.3 Klinik	241
27.4 Labordiagnostik	242
27.5 Therapie	243
27.6 Prävention	243
28 Lepra (Aussatz, Morbus Hansen, Hansenosis)	246
28.1 Meldepflicht	246
28.2 Epidemiologie	247
28.3 Klinik	248
28.4 Labordiagnostik	248
28.5 Therapie	248
28.6 Prävention	249

29 Leptospirose	250
29.1 Meldepflicht	250
29.2 Epidemiologie	251
29.3 Klinik	252
29.4 Labordiagnostik	252
29.5 Therapie	253
29.6 Prävention	253
30 Listeriose	254
30.1 Meldepflicht	254
30.2 Epidemiologie	257
30.3 Klinik	257
30.4 Labordiagnostik	257
30.5 Therapie	258
30.6 Prävention	258
31 Masern, Mumps, Röteln	260
31.1 Meldepflicht	260
31.2 Epidemiologie	264
31.3 Klinik	264
31.4 Labordiagnostik	266
31.5 Therapie	267
31.6 Prävention	267
32 Meningokokken-Meningitis (Invasive Meningokokken-Erkrankung)	270
32.1 Meldepflicht	270
32.2 Epidemiologie	272
32.3 Klinik	272
32.4 Labordiagnostik	272
32.5 Therapie	273
32.6 Prävention	273
33 Milzbrand/Anthrax	278
33.1 Meldepflicht	279
33.2 Epidemiologie	280
33.3 Klinik	280
33.4 Labordiagnostik	281
33.5 Therapie	282
33.6 Prävention	282

34 Ornithose/Psittakose (Papageienkrankheit)	285
34.1 Meldepflicht	285
34.2 Epidemiologie	286
34.3 Klinik	287
34.4 Labordiagnostik	287
34.5 Therapie	288
34.6 Prävention	288
35 Parvovirus-B19-Infektionen (Erythema infectiosum, Ringelröteln)	290
35.1 Meldepflicht	290
35.2 Epidemiologie	290
35.3 Klinik	291
35.4 Labordiagnostik	292
35.5 Therapie	292
35.6 Prävention	293
36 Pertussis (Keuchhusten)	295
36.1 Meldepflicht	295
36.2 Epidemiologie	296
36.3 Klinik	297
36.4 Labordiagnostik	298
36.5 Therapie	299
36.6 Prävention	299
37 Pest	303
37.1 Meldepflicht	303
37.2 Epidemiologie	304
37.3 Klinik	305
37.4 Labordiagnostik	306
37.5 Therapie	307
37.6 Prävention	307
38 Pneumokokken-Erkrankungen, invasive	309
38.1 Meldepflicht	309
38.2 Epidemiologie	310
38.3 Klinik	311
38.4 Labordiagnostik	311
38.5 Therapie	311
38.6 Prävention	312

39 Poliomyelitis	314
39.1 Meldepflicht	314
39.2 Epidemiologie	316
39.3 Klinik	316
39.4 Labordiagnostik	317
39.5 Therapie	317
39.6 Prävention	318
40 Q-Fieber	320
40.1 Meldepflicht	320
40.2 Epidemiologie	321
40.3 Klinik	322
40.4 Labordiagnostik	322
40.5 Therapie	323
40.6 Prävention	323
41 Scharlach und andere Infektionen durch <i>S. pyogenes</i>	325
41.1 Meldepflicht	325
41.2 Epidemiologie	326
41.3 Klinik	327
41.4 Labordiagnostik	328
41.5 Therapie	328
41.6 Prävention	329
42 Shigellose	331
42.1 Meldepflicht	331
42.2 Epidemiologie	332
42.3 Klinik	333
42.4 Labordiagnostik	333
42.5 Therapie	334
42.6 Prävention	334
43 Skabies (Krätze)	338
43.1 Meldepflicht	338
43.2 Epidemiologie	338
43.3 Klinik	339
43.4 Labordiagnostik	340
43.5 Therapie	341
43.6 Prävention	343

44 Tollwut	346
44.1 Meldepflicht	346
44.2 Epidemiologie	347
44.3 Klinik	348
44.4 Labordiagnostik	348
44.5 Therapie	349
44.6 Prävention	349
45 Trichinellose (Trichinose)	357
45.1 Meldepflicht	357
45.2 Epidemiologie	358
45.3 Klinik	359
45.4 Labordiagnostik	359
45.5 Therapie	360
45.6 Prävention	360
46 Tuberkulose	362
46.1 Meldepflicht	362
46.2 Epidemiologie	365
46.3 Klinik	369
46.4 Diagnostik	370
46.5 Therapie	375
46.6 Prävention	376
47 Tularämie (Hasenpest)	381
47.1 Meldepflicht	381
47.2 Epidemiologie	382
47.3 Klinik	383
47.4 Labordiagnostik	384
47.5 Therapie	385
47.6 Prävention	385
48 Typhus abdominalis, Paratyphus	387
48.1 Meldepflicht	387
48.2 Epidemiologie	390
48.3 Klinik	390
48.4 Labordiagnostik	391
48.5 Therapie	392
48.6 Prävention	392

49 Varizellen (Windpocken), Herpes zoster (Gürtelrose)	396
49.1 Meldepflicht	396
49.2 Epidemiologie	397
49.3 Klinik	398
49.4 Labordiagnostik	399
49.5 Therapie	399
49.6 Prävention	400
50 Virales Hämorrhagisches Fieber (VHF)	403
50.1 Meldepflicht	403
50.2 Epidemiologie	412
50.3 Klinik	413
50.4 Labordiagnostik	414
50.5 Therapie	415
50.6 Prävention	415

ANHANG

A Übersicht zur erweiterten Meldepflicht in einzelnen Bundesländern	421
B Besuchs- und Tätigkeitsverbote in Gemeinschaftseinrichtungen (§ 34 IfSG)	425
C Wiederzulassungsempfehlungen für den Besuch von/für die Tätigkeiten in Gemeinschaftseinrichtungen	427
D Literatur und Internethinweise	439
E Verzeichnis der Krankheitserreger	453