

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	V
Autor	VII
Abkürzungsverzeichnis	XIII
1 Infektionskrankheiten	1
1.1 Infektionserreger	2
1.1.1 Einteilung von Bakterien	2
1.1.2 Einteilung von Viren	4
1.1.3 Einstufung von Infektionserregern in Risikogruppen	6
1.2 Ausbreitung von Infektionskrankheiten über Länder- und Kontinentalgrenzen – Epidemien und Pandemien	7
1.3 Ausbreitung von Infektionskrankheiten durch den Klimawandel	16
2 Spezielle und seltene Infektionskrankheiten	17
2.1 Affenpocken (Mpox)	18
2.1.1 Erreger	18
2.1.2 Geschichte	18
2.1.3 Symptome/Krankheitsverlauf	20
2.1.4 Impfstoffe und Therapiemöglichkeiten	20
2.1.5 Empfehlungen zu Hygienemaßnahmen	20
2.2 AIDS/HIV-Infektion	22
2.2.1 Erreger	22
2.2.2 Geschichte	22
2.2.3 Symptome/Krankheitsverlauf	24
2.2.4 Therapiemöglichkeiten	24
2.2.5 Empfehlungen zu Hygienemaßnahmen	24
2.3 Brucellose (Mittelmeer-/Maltafieber, Morbus Bang)	26
2.3.1 Erreger	26
2.3.2 Geschichte/Verbreitung	26
2.3.3 Symptome/Krankheitsverlauf	27
2.3.4 Therapiemöglichkeiten	28
2.3.5 Empfehlungen für Hygienemaßnahmen	28
2.4 Cholera	29
2.4.1 Erreger	29
2.4.2 Geschichte/Verbreitung	31
2.4.3 Symptome/Krankheitsverlauf	32
2.4.4 Impfstoffe und Therapiemöglichkeiten	32

2.4.5	Empfehlungen zu Hygienemaßnahmen	32
2.5	Dengue-Fieber	34
2.5.1	Erreger	34
2.5.2	Geschichte/Verbreitung	34
2.5.3	Symptome/Krankheitsverlauf	35
2.5.4	Impfstoffe und Therapiemöglichkeiten	36
2.5.5	Empfehlungen zu Hygienemaßnahmen	36
2.6	Diphtherie (früher auch Halsbräune, Halsenge)	37
2.6.1	Erreger	37
2.6.2	Geschichte/Verbreitung	38
2.6.3	Symptome/Krankheitsverlauf	39
2.6.4	Impfstoffe und Therapiemöglichkeiten	39
2.6.5	Empfehlungen zu Hygienemaßnahmen	40
2.7	FSME (Frühsommer-Meningoenzephalitis)	41
2.7.1	Erreger	41
2.7.2	Geschichte/Verbreitung	41
2.7.3	Symptome/Krankheitsverlauf	43
2.7.4	Impfstoffe und Therapiemöglichkeiten	43
2.7.5	Empfehlungen zu Hygienemaßnahmen	44
2.8	Gelbfieber	45
2.8.1	Erreger	45
2.8.2	Geschichte/Verbreitung	45
2.8.3	Symptome/Krankheitsverlauf	47
2.8.4	Impfstoffe/Therapiemöglichkeiten	47
2.8.5	Empfehlungen zu Hygienemaßnahmen	48
2.9	Grippe/Influenza	49
2.9.1	Erreger	49
2.9.2	Geschichte/Verbreitung	50
2.9.3	Symptome/Krankheitsverlauf	52
2.9.4	Impfstoffe und Therapiemöglichkeiten	52
2.9.5	Empfehlungen zu Hygienemaßnahmen	53
2.10	Hantavirus-Infektionen	54
2.10.1	Erreger	54
2.10.2	Geschichte/Verbreitung	54
2.10.3	Symptome/Krankheitsverlauf	56
2.10.4	Impfstoffe und Therapiemöglichkeiten	57
2.10.5	Empfehlungen zu Hygienemaßnahmen	57
2.11	Hochkontagiöses Hämorrhagisches Fieber	58
2.11.1	Erreger	58
2.11.2	Geschichte/Verbreitung	59

2.11.3	Symptome/Krankheitsverlauf	61
2.11.4	Impfstoffe und Therapiemöglichkeiten	62
2.11.5	Empfehlungen für Hygienemaßnahmen	62
2.12	Malaria	64
2.12.1	Erreger	64
2.12.2	Geschichte/Verbreitung	64
2.12.2	Symptome/Krankheitsverlauf	66
2.12.3	Impfstoffe und Therapiemöglichkeiten	67
2.12.4	Empfehlungen für Hygienemaßnahmen	67
2.13	Milzbrand (Anthrax)	68
2.13.1	Erreger	68
2.13.2	Geschichte/Verbreitung	70
2.13.3	Symptome/Krankheitsverlauf	70
2.13.4	Impfstoffe/Therapiemöglichkeiten	71
2.13.5	Empfehlungen zu Hygienemaßnahmen	71
2.14	Pest	73
2.14.1	Erreger	73
2.14.2	Geschichte/Verbreitung	74
2.14.3	Symptome/Krankheitsverlauf	76
2.14.4	Impfstoffe und Therapiemöglichkeiten	76
2.14.5	Empfehlungen für Hygienemaßnahmen	77
2.15	Q-Fieber	78
2.15.1	Erreger	78
2.15.2	Geschichte/Verbreitung	78
2.15.3	Symptome/Krankheitsverlauf	80
2.15.4	Impfstoffe/Therapiemöglichkeiten	80
2.15.5	Empfehlungen für Hygienemaßnahmen	80
2.16	SARS/MERS/Covid-19	82
2.16.1	Erreger	82
2.16.2	Geschichte/Verbreitung	83
2.16.3	Symptome/Krankheitsverlauf	85
2.16.4	Impfstoffe/Therapiemöglichkeiten	86
2.16.5	Empfehlungen für Hygienemaßnahmen	87
2.17	Typhus/Paratyphus	88
2.17.1	Erreger	88
2.17.2	Geschichte/Verbreitung	89
2.17.3	Symptome/Krankheitsverlauf	90
2.17.4	Impfstoffe/Therapiemöglichkeiten	91
2.17.5	Empfehlungen für Hygienemaßnahmen	91
2.18	Tuberkulose	93

2.18.1	Erreger	93
2.18.2	Geschichte/Verbreitung	94
2.18.2	Symptome/Krankheitsverlauf	95
2.18.3	Impfstoffe/Therapiemöglichkeiten	96
2.18.4	Empfehlungen für Hygienemaßnahmen	96
2.19	West-Nil-Fieber	98
2.19.1	Erreger	98
2.19.2	Geschichte/Verbreitung	98
2.19.3	Symptome/Krankheitsverlauf	100
2.19.4	Impfstoffe/Therapiemöglichkeiten	101
2.19.5	Empfehlungen für Hygienemaßnahmen	101
2.20	Zika-Fieber	102
2.20.1	Erreger	102
2.20.2	Geschichte/Verbreitung	103
2.20.3	Symptome/Krankheitsverlauf	104
2.20.4	Impfstoffe/Therapiemöglichkeiten	104
2.20.5	Empfehlungen für Hygienemaßnahmen	105
3	Ausgerottete und sehr seltene Infektionskrankheiten . . .	107
3.1	Pocken – weltweit ausgerottet seit 1980	108
3.1.1	Erreger	108
3.1.2	Geschichte (Verbreitung, Impfung und Ausrottung).	108
3.1.3	Symptome	110
3.1.4	Therapiemöglichkeiten	111
3.1.5	Hygienemaßnahmen	111
3.2	Poliomyelitis – fast überall ausgerottet	112
3.2.1	Erreger	112
3.2.2	Geschichte (Impfung, teilweise Ausrottung der Krankheit) . .	112
3.2.3	Symptome	113
3.2.4	Therapiemöglichkeiten	114
3.2.5	Hygienemaßnahmen	114
3.3	Tetanus–Meldepflicht 2001 aufgehoben	115
3.3.1	Erreger	115
3.3.2	Geschichte (Impfung, Verbreitung)	115
3.3.3	Symptome	116
3.3.4	Therapiemöglichkeiten	117
3.3.5	Hygienemaßnahmen	117
4	Diskussion/Ausblick	119
	Literatur	121