

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	V
Autoren	VII
Abkürzungsverzeichnis	XI
1 Anforderungen an die Hygiene in Gesundheitseinrichtungen	1
2 Krankheits- und Infektionserreger	5
2.1 Definitionen und Begriffe	5
2.1.1 Mikroorganismen	5
2.1.2 Pathogene und opportunistische Erreger	5
2.1.3 Nosokomiale Erreger und Infektionen	5
2.2 Einteilungen von Krankheitserregern	6
2.3 Biologische Risikogruppen	6
2.3.1 Einstufung in biologische Risikogruppen	6
2.3.2 Definition von biologischen Risikogruppen	7
2.3.3 Einteilung in biologische Risikogruppen	8
2.4 Antibiotikaresistente Bakterien	9
2.4.1 Multiresistenz	9
2.4.1.1 MRSA/VRSA	9
2.4.1.2 VRE/GRE	10
2.4.1.3 ESBL/MRGN	10
2.4.2 Weitere resistente Erreger	10
2.5 Meldepflichtige Krankheiten und Erreger	11
2.6 Wirkansprüche an Desinfektionsmittel	15
3 Erreger und Hygienemaßnahmen	17
AIDS (acquired immune deficiency syndrome)	
Borreliose (Lyme-Borreliose)	
Candidose (Kandidose, Candidasis)	
Clostridien (CDI – <i>C. difficile</i> Infektion)	
Covid-19 (coronavirus disease 2019)	
EHEC	
(Gastro)Enteritis, bakteriell	
Gastroenteritis, viral	
Grippe (echte Grippe, Virusgrippe, Influenza)	
Gürtelrose (Herpes-Zoster)	
Hepatitis A	
Hepatitis B	
Hepatitis C	
Hepatitis D	
Hepatitis E	
Krätze (Skabies)	
Malaria (auch z.B. Sumpf- oder Tropenfieber)	
Masern	
Meningokokken-Meningitis	
MRGN	

MRSA	
Norovirus-Infektion	
Pertussis (Keuchhusten)	
Pneumokokkeninfektion	
Rotavirus-Infektion	
Röteln (Rubella)	
RSV-Atemwegsinfektion	
Salmonelleninfektion	
SARS/MERS	
Scharlach	
Tuberkulose (Lungentuberkulose, Tbc)	
Tollwut (Rabies)	
VRE/GRE	
Windpocken (Varizellen, generalisierter Zoster)	
Wundinfektion, bakteriell	
4 Transsektorales Hygienemanagement	89
4.1 Beschreibung von Hygienenetzwerken am Beispiel Niedersachsen	89
4.2 Mögliche Zusammenarbeit zwischen Gesundheitseinrichtungen am Beispiel der Covid-19 Pandemie	90
5 Sonderlagen	93
5.1 Begriffserklärungen	93
5.1.1 Der „Werdegang“ von Covid-19	93
5.2 Beispiele für Ausbrüche, Epidemien und Pandemien	94
5.2.1 Ausbruch einer neuen Infektionskrankheit: Marburgfieber 1967	94
5.2.2 Ausbruch einer bekannten Infektionskrankheit: Affenpocken 2022	95
5.2.3 Epidemie: HUS in Norddeutschland 2011	95
5.2.4 Pandemie: Spanische Grippe 1918–1920	96
5.3 Zusätzliche Maßnahmen bei Sonderlagen	96
6 Ausblick	99
Danksagung	101
Literaturverzeichnis	103
Bilderverzeichnis	109