

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	Transssektorales Hygienemanagement	89
4.1	Beschreibung von Hygienenetzen 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