

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	11
1 Fachliche Grundlagen und Standards (Goppelsröder)	13
1.1 Begriffe	13
1.1.1 Nosokomiale Infektionen	13
1.1.2 Häufungen bzw. Ausbrüche	14
1.2 Infektionsprävention	15
1.2.1 Hygienemanagement	16
1.2.2 Epidemiologisches Denken	18
1.3 Erkennen übertragbarer Erkrankungen	19
1.4 Wissenswertes über Infektionsquellen, Übertragungswege und Eintrittspforten	20
1.4.1 Infektionsquelle Mensch	21
1.4.2 Lebensmittelbedingte Infektionskrankheiten	22
1.4.3 Wasser für den menschlichen Gebrauch („Trinkwasser“)	26
1.4.4 Medizinprodukte und Arzneimittel	29
1.4.5 Haustiere	31
1.4.6 Schimmelpilze und Bakterien in Innenräumen	33
2 Ausbruchmanagement (Goppelsröder)	37
2.1 Proaktive Phase	38
2.1.1 Festlegung der Zuständigkeiten und Aufgaben	39
2.1.1.1 Zusammensetzung des Ausbruchmanagement-Teams	39
2.1.1.2 Aufgabenverteilung	40
2.1.2 Festlegung der Auslöseereignisse	44
2.1.3 Strukturierung der Abläufe	45
2.1.3.1 Personelle Ressourcen und Netzwerkbildung mit anderen Einrichtungen	46
2.1.3.2 Alarmierungsplan	46
2.1.3.3 Einberufung des Ausbruchmanagement-Teams	47
2.1.4 Kommunikation	47
2.1.4.1 Interne Kommunikation	48
2.1.4.2 Kommunikation nach außen	49

2.2	Reaktive Phase	53
2.2.1	Feststellen des Auslöseereignisses	53
2.2.2	Lagebeurteilung und Entscheidung über die Einberufung des Ausbruchmanagement-Teams	54
2.2.3	Einberufung des Ausbruchmanagement-Teams und erste Interventionsmaßnahmen zur Verhinderung einer Weiterverbreitung	55
2.2.4	Hygienebegehung und Festlegung des weiteren Handlungsbedarfs	55
2.2.5	Ursachenermittlung	58
2.2.6	Bewertung und gezielte Interventionsmaßnahmen	59
2.2.7	Abschluss des Ausbruchmanagements und absichernde Maßnahmen	59
2.2.8	Evaluation, Defizitanalyse, Anpassung der Präventionsstrategien	60
2.2.9	Abschließende Dokumentation	61
3	Rechtliche Grundlagen (Goppelsröder)	63
3.1	Infektionsschutzgesetz (IfSG)	63
3.2	Heimgesetz (HeimG) bzw. Landesheimgesetze der Bundesländer	64
3.3	Weitere Gesetze und Verordnungen	64
4	Multiresistente Keime (Mischier, Zinn)	67
4.1	Resistenzentstehung	67
4.2	Grundlagen	68
4.3	Epidemiologie	69
4.3.1	Die Situation in Deutschland und Europa	69
4.3.2	MRSA ist nicht gleich MRSA	70
4.3.3	Übersicht der MRSA-Gruppen	72
4.3.4	Übertragung	76
4.3.5	Unterschiedliche Übertragungswege für MRSA	76
4.3.6	Übertragungsmöglichkeiten	78
4.4	MRSA-Net	79

5	MRSA in außerklinischen medizinischen Gesundheitseinrichtungen (Mischler, Zinn)	83
5.1	Standort Alten- und Pflegeheime	85
5.2	Situation in Senioren- und Pflegeheimen	87
5.3	Standort ambulante/häusliche Pflegedienste	89
6	Bewegungsfreiheit von MRSA-Patienten (Mischler, Zinn)	91
7	Information und Fortbildung (Zinn, Mischler)	95
7.1	Stationäre Einrichtungen	95
7.2	Ambulante Pflegedienste	99
7.3	Fortbildung der Mitarbeiter	102
8	Multiresistente Darmkeime (Mischler)	105
8.1	Glycopeptid-resistente Enterokokken (GRE)	106
8.2	Extended spectrum β-Laktamase (ESBL)	110
8.3	Hygienemaßnahmen bei Trägern von resistenten Darmkeimen (VRE und ESBL) in Alten- und Pflegeheimen sowie in der ambulanten Pflege	113
8.4	Clostridium difficile (C. difficile), ein „nosokomialer Problemkeim“	117
8.5	Hygienemaßnahmen bei Clostridium-difficile-Infektion und Clostridium-difficile-assozierter Diarrhoe	120
9	Norovirusinfektionen (Zinn, Parthé)	123
10	Mitarbeiterorschulung	127
11	Stichwortverzeichnis	149