

# Inhalt

<b>Geleitwort</b>	<b>9</b>
<b>Vorwort – eine gutgemeinte Warnung</b>	<b>10</b>
<b>Abkürzungsverzeichnis</b>	<b>13</b>
<b>1 Hygienemanagement im Rettungsdienst</b>	<b>15</b>
<b>2 Rechtskunde und Dokumentationspflicht</b>	<b>17</b>
<b>3 Grundbegriffe und Definitionen</b>	<b>29</b>
3.1 Grundbegriffe	29
3.2 Zeitliche Definition	32
3.3 Definition nach der Art	33
3.4 Definition nach der Methode	37
<b>4 Anforderungen und Voraussetzungen</b>	<b>41</b>
4.1 Anforderungen an den Desinfektor oder Hygienebeauftragten und an das Personal	41
4.2 Voraussetzungen zur Durchführung von Desinfektionsmaßnahmen	43
<b>5 Vom richtigen Umgang mit Desinfektionsmitteln</b>	<b>45</b>
5.1 Die TRBA 250: Biologische Arbeitsstoffe im Gesundheitswesen und in der Wohlfahrtspflege	45
5.2 Häufige Fehler beim Umgang mit Desinfektionsmitteln – Strategien zur Fehlervermeidung	46
<b>6 Desinfektion und Umwelt</b>	<b>55</b>
<b>7 Hygiene in der Rettungsdienstroutine</b>	<b>56</b>
7.1 Hände- und Hauthygiene	56
7.2 Dienstkleidung – Schutzkleidung – Infektionsschutzkleidung	65

<b>7.3</b>	<b>Flächenreinigung und -desinfektion</b>	<b>67</b>
<b>7.4</b>	<b>Injektionen und Infusionen</b>	<b>69</b>
<b>7.5</b>	<b>Gerätschaften</b>	<b>71</b>
<b>7.6</b>	<b>Abfall, Wäsche, Drainagen</b>	<b>75</b>
<b>7.7</b>	<b>Impfschutz und Postexpositionsprophylaxe</b>	<b>78</b>
<b>7.8</b>	<b>Parasiten</b>	<b>82</b>
<b>8</b>	<b>Handlungsanweisung für den Infektionstransport</b>	<b>84</b>
<b>8.1</b>	<b>Der Infektionseinsatz</b>	<b>84</b>
<b>8.2</b>	<b>Klassifizierung der Einsatzrisiken</b>	<b>87</b>
<b>8.3</b>	<b>Vor- und Nachbereitung des Infektionseinsatzes</b>	<b>88</b>
<b>9</b>	<b>Gesundheitsgefahren durch Infektionskrankheiten</b>	<b>90</b>
<b>9.1</b>	<b>Sachliche und personelle Voraussetzungen</b>	<b>90</b>
<b>9.2</b>	<b>Der optimale Ablauf eines planbaren Infektionstransports</b>	<b>91</b>
<b>9.3</b>	<b>Optimierter Eigenschutz an der Einsatzstelle</b>	<b>92</b>
<b>9.4</b>	<b>Was tun, wenn ...?</b>	<b>93</b>
<b>10</b>	<b>Neue Gefahr durch alte Seuchen?</b>	<b>95</b>
<b>10.1</b>	<b>Influenza: Aktuelle Bedrohung durch ein längst bekanntes Virus?</b>	<b>95</b>
<b>10.2</b>	<b>Seuchen als Folge menschlichen Handelns</b>	<b>99</b>
<b>10.3</b>	<b>MRSA, EHEC, ESBL und andere – neu? Seuchen? Schreckgespenster?</b>	<b>102</b>
<b>11</b>	<b>Infektionskrankheiten</b>	<b>108</b>
<b>11.1</b>	<b>Anthrax (Milzbrand)</b>	<b>109</b>
<b>11.2</b>	<b>Diphtherie</b>	<b>110</b>
<b>11.3</b>	<b>Enteritiden</b>	<b>111</b>
<b>11.4</b>	<b>Enzephalitis und FSME (Gehirnentzündung, Frühsommer-Meningoenzephalitis)</b>	<b>123</b>

---

<b>11.5</b>	Gasbrand	124
<b>11.6</b>	Hämorrhagische Fieber	125
<b>11.7</b>	Hepatitis A, B und C	129
<b>11.8</b>	HIV (Humanes Immundefizienz-Virus)	132
<b>11.9</b>	Influenza epidemica (Virusgrippe)	133
<b>11.10</b>	Legionellose (Legionärskrankheit)	134
<b>11.11</b>	Lyme-Borreliose (Lyme Disease)	135
<b>11.12</b>	Malaria	136
<b>11.13</b>	Meningitis epidemica (Epidemische Hirnhautentzündung)	137
<b>11.14</b>	Morbilli (Masern)	138
<b>11.15</b>	Norovirus-induzierte Gastroenteritiden	139
<b>11.16</b>	Parotitis epidemica (Mumps, Ziegenpeter)	140
<b>11.17</b>	Pertussis (Keuchhusten)	141
<b>11.18</b>	Pest	142
<b>11.19</b>	Pneumokokken-indizierte Infektionen	143
<b>11.20</b>	Poliomyelitis (Kinderlähmung)	144
<b>11.21</b>	Q-Fieber	145
<b>11.22</b>	Rubeola (Röteln)	146
<b>11.23</b>	SARS (Schweres akutes Atemwegssyndrom)	147
<b>11.24</b>	Scarlatina (Scharlach)	148
<b>11.25</b>	Tetanus (Wundstarrkrampf)	149
<b>11.26</b>	Tuberkulose	150
<b>11.27</b>	Varicella (Windpocken, Wasserpocken, Schafblattern)	151
<b>12</b>	<b>Hygiene in der Ausbildung</b>	152
<b>12.1</b>	Aufbereitung von Ausbildungsmaterial	152
<b>12.2</b>	Hygieneplan für die Ausbildung	155
<b>13</b>	<b>Hygieneplan für den Rettungsdienst</b>	164

---

<b>14</b>	<b>Hygieneplan für den Bereich Krankenfahrten/ Behindertenfahrdienst</b>	<b>183</b>
<b>15</b>	<b>Nebeldesinfektion – eine sinnvolle Alternative?</b>	<b>191</b>
<b>16</b>	<b>Kurze Zusammenfassung</b>	<b>193</b>
<b>17</b>	<b>Anlagen</b>	<b>200</b>
	Anlage 1: Infektions-Einsatzbericht (Muster)	200
	Anlage 2: Infektionsschutzgesetz (IfSG)	201
	Anlage 3: TRGS 513 / Tätigkeiten an Sterilisatoren mit Ethylenoxid und Formaldehyd	214
	Anlage 4: TRGS 522 / Raumdesinfektion mit Formaldehyd	217
	Anlage 5: TRBA 250 / Biologische Arbeitsstoffe im Gesundheitswesen und in der Wohlfahrtspflege	221
	Anlage 6: Gliederung eines Hygieneplans	230
	Anlage 7: Nutzliche Hinweise und Helfer für die Rettungsdiensthygiene	232
	Anlage 8: Gefahrgutkennzeichen nach GHS	233
<b>18</b>	<b>Literatur und Internetadressen</b>	<b>234</b>
	<b>Abbildungsnachweis</b>	<b>237</b>
	<b>Register</b>	<b>239</b>