

# INHALTSVERZEICHNIS

1.	Vorwort .....	9
2.	Allgemeine bauliche und technische Anforderungen .....	11
2.1.	<b>Raumbedarf</b> .....	11
2.2.	<b>Raumausstattung</b> .....	14
2.3.	<b>Raumlufttechnische (RLT) Anlagen</b> .....	15
2.4.	<b>Sanitäre Einrichtungen</b> .....	15
2.5.	<b>Heizung</b> .....	15
2.6.	<b>Elektroenergie- Versorgung</b> .....	16
3.	Anforderungen an die Infektionsprävention .....	19
3.1.	<b>Allgemeine Hygieneanforderungen</b> .....	19
3.1.1.	Händedesinfektion .....	19
3.1.2.	Hautantiseptik .....	19
3.1.3.	Maßnahmen bei der Hämodialyse .....	20
3.1.4.	Vermeidung von Infektionen beim Umgang mit Gefäßzugängen .....	22
3.1.5.	Maßnahmen bei der Peritonealdialyse .....	23
3.1.6.	Handhabung von Sterilgut-Verpackungen und -Verschlüssen .....	24

---

<b>3.2.</b>	<b>Reinigungs- und Desinfektions- Maßnahmen in der Hämodialyse</b> .....	24
3.2.1.	Dialysegeräte .....	24
3.2.2.	Rückführung der Dialysegeräte von Patienten mit blutübertragbaren Virusinfektionen .....	26
3.2.3.	Versorgungseinrichtungen für Permeat, Konzentrat, Dialysat .....	28
3.2.3.1.	Zulauf-Versorgungseinrichtungen .....	28
3.2.3.2	Ablauf-Versorgungseinrichtungen .....	28
3.2.4.	Inventar und Flächen .....	29
3.2.5.	Instrumente .....	31
3.2.6.	Wäsche.....	31
<b>3.3.</b>	<b>Hygieneplan</b> .....	34
4.	Anforderungen an die Technik der Hämodialyse.....	38
<b>4.1.</b>	<b>Dialysegeräte</b> .....	38
<b>4.2.</b>	<b>Wasseraufbereitung</b> .....	43
<b>4.3.</b>	<b>Zu- und Ablaufversorgungseinrichtungen</b> .....	44
5.	Anforderungen an Flüssigkeiten für die Hämodialyse.....	46
<b>5.1.</b>	<b>Trinkwasser</b> .....	46
<b>5.2.</b>	<b>Permeat</b> .....	46
<b>5.3.</b>	<b>Lösungen in der Dialyse</b> .....	47
<b>5.4.</b>	<b>Qualitätsstandards bei der Überwachung der Flüssigkeiten</b> .....	48
6.	Anforderungen an Dialysatoren.....	53
7.	Verpflegung der Patienten .....	54

---

8.	Entsorgung.....	56
<b>8.1.</b>	<b>Abfall</b> .....	56
8.1.1.	Rechtliche Grundlagen.....	56
8.1.2.	Art und Herkunft .....	57
8.1.3.	Reduktion von Abfällen.....	62
<b>8.2.</b>	<b>Abwasser</b> .....	63
8.2.1.	Abwasserrechtliche Bestimmungen.....	63
8.2.2.	Ermittlung der Abwasserbelastung.....	64
8.2.3.	Reduktion der Abwasserbelastung .....	65
9.	Anforderungen an Aus-, Fort- und Weiterbildung .....	68
10.	Testmethoden zur Prüfung von Desinfektionsverfahren .....	70
	Zusammenfassende Darstellung .....	71
	<i>Teil 1:</i> Prüfung von Desinfektionsmitteln für Dialysegeräte (chemische Desinfektion, Temperaturbereich < 60°C).....	72
	<i>Teil 2:</i> Prüfung von Desinfektionsmitteln für Dialysegeräte (chemothermische Desinfektion, Temperatur > 60, < 90°C) .....	75
	<i>Teil 3:</i> Verfahrensprüfung von Dialysegeräten (thermische Desinfektion, Temperaturbereich > 90°C) .....	77

---

11.	Nachtrag.....	78
11.1	Stichwortverzeichnis .....	78
11.2.	Anlage zu 3.2.2. Rückführung der Dialysegeräte mit blutübertragbaren Virusinfektionen .....	84
11.3.	Anlagen zu 5.2. Wasserqualität-Anforderungen .....	86
11.4.	Anlage zu 5.3. Lösungen in der Dialyse .....	90