

# Inhaltsverzeichnis

## Band 1

### Kapitel I: Humanmedizinischer Bereich: Krankenhaus und Pflegeeinrichtungen

- 1. Gesetzliche und normative Rahmenbedingungen für das Gesundheitswesen**
  - 1.1 Infektionsschutzgesetz
  - 1.2 Qualitätsmanagement mit der ISO 9001 im Gesundheitswesen
  - 1.3 Rechtliche Rahmenbedingungen der Aufbereitung
  - 1.4 KRINKO-Empfehlungen
  - 1.5 Überblick über die wichtigsten Gesetze, Normen, Verordnungen und Richt-/Leitlinien zur Aufbereitung von Medizinprodukten
  - 1.6 Leitlinien der DGKH, DGSV, AKI, AWMF zur Validierung der Aufbereitung und Verpackung von Medizinprodukten
  - 1.7 Anforderungen an RLT-Anlagen im Gesundheitswesen
  - 1.8 Übersicht über Normen und Standards zur Desinfektionsmittelprüfung (EN, VAH, DVV, RKI, DVG)
  - 1.9 Positivlistung für Desinfektionsmittel und Antiseptika in Deutschland
  - 1.10 Verfahren zur Prüfung der Biokompatibilität von Medizinprodukten und Werkstoffen
  - 1.11 Mikrobiologische und biochemische Prüfpflichten im Gesundheitswesen
  - 1.12 Hygienische Aspekte von Wasser und wasserführenden Systemen
  - 1.13 Baulich-funktionelle Anforderungen beim Neubau einer Aufbereitungseinheit für Medizinprodukte
  - 1.14 Umgang mit Wäsche
- 2. Probenahme sowie Lagerung und Transport der Proben**
  - 2.1 Biochemische und mikrobiologische Prüfpflichten im Gesundheitswesen
  - 2.2 Methoden zur Kontrolle mikrobiologischer Kontaminationen
  - 2.3 Wasserprobenahme inkl. Trinkwasser, Spülwasser
  - 2.4 Probenahme zur Prüfung der Aufbereitungsqualität von Endoskopen
  - 2.5 Probenahme für Reinigungsindikator- und Bioindikatoruntersuchungen
  - 2.6 Probenahme aus Instrumentenbädern und Tuchspendersystemen
- 3. Biochemische und mikrobiologische Prüfmethode zur Qualitätssicherung der Hygiene (SOP und Kommentierung)**
  - 3.1 Luftkeimzahlbestimmung

- 3.2 Prüfung der Oberflächenhygiene mit Abklatsch- und Abstrichverfahren (Oberflächen z. B. Geräte, Arbeitsflächen, Fußboden, Hände), Textilien)
  - 3.3 Mikrobiologische Wasseruntersuchungen inkl. Trinkwasser, Badebecken- und Schwimmbadwasser, Dialysewässer, Dentaleinheiten usw.
  - 3.4 Bestimmung der Mindestreinigungsleistung eines Prozesses im Reinigungs-Desinfektionsgerät für flexible Endoskope (RDG-E)
  - 3.5 Prüfung der Aufbereitungsqualität von Waschmaschinen, Steckbeckenspülmaschinen sowie Reinigungs- und Desinfektionsgeräten mit Reinigungs- und Bioindikatoren
  - 3.6 Bestimmung der Mindestreinigungsleistung eines Prozesses im Reinigungs-Desinfektionsgerät (RDG)
  - 3.7 Prüfung der Sterilisationsleistung von Dampf- und Heißluftsterilisatoren mit Bioindikatoren
  - 3.8 Prüfung von bakteriellen Endotoxinrückständen auf Medizinprodukten
  - 3.9 Überprüfung der Qualität von manuellen Instrumententauchbädern und Tuchspendersystemen während der Standzeit
  - 3.10 Prüfung in der zahnärztlichen Praxis
  - 3.11 Prozesschemikalien für die Reinigung und Desinfektion von Medizinprodukten und Bestimmung der auf den Medizinprodukten verbliebenen Restmengen
- 4. Validierung und Standardisierung der manuellen und maschinellen Medizinproduktaufbereitung**
- 4.1 Pflichten des Herstellers der Reinigungs- und Desinfektionsmittels
  - 4.2 Pflichten des Herstellers des Medizinproduktes
  - 4.3 Pflichten des Herstellers des Aufbereitungsgerätes
  - 4.4 Pflichten des Medizinproduktebetreibers
- 5. Routinekontrollen**
- 5.1 Reinigungs- und Bioindikatoren
- 6. Anforderungen Arbeitsschutz**
- 6.1 Chemische Gefahren inkl. Gefahrstoffe, Sicherheitsdatenblätter
  - 6.2 Biologischen Gefahren (TRBA 250)
  - 6.3 Organisation des Arbeitsschutzes
  - 6.4 Gefährdungsbeurteilung – Durchführung und Dokumentation
  - 6.5 Elektrische Betriebsmittel
  - 6.6 Umgang mit Gefahrstoffen
  - 6.7 Einweisung im Umgang mit Gefahrstoffen