

6.1 Prüfung mittels Spülmethode (Spül-, Restwasser- und Tupferuntersuchungen) von kontaminierten und im Automaten aufbereiteten Endoskopen.

6.2 Prüfung mittels Prüfkörper (Dummy) nach Anforderung.

6.3 Prüfung mittels kombinierter Methode (Spülmethode und Prüfkörper/Dummy) nach Anforderung.

6.4 Entnahme von Flüssigkeitsproben aus Optikspülsystemen

Die Prüfkörper werden zur Verfügung gestellt und die Prüfungen bzw. Testungen werden vor Ort von unserem Personal durchgeführt.

7. Krankenhaushygienische mikrobiologische Untersuchungen von Wasser und anderen Materialien, (z.B. auf Koloniezahl, spezielle Erreger wie E. coli, Pseud. aeruginosa, Legionellen spp., Mykobakterien)

7.1 für Sprühanlagen, Mundduschen, Turbinensprays in zahnärztlichen Einheiten

7.2 aus Anlagen der Hausinstallation med. Einrichtungen

7.3 aus wasserführenden medizinischen Geräten (z.B. von Beatmungsgeräten, aus Inhalatoren und Ultraschall-Verneblern)

7.4 Spülflüssigkeiten aus medizinischen Geräten

7.5 aus Ionenaustauscher bzw. Osmoseanlagen

7.6 Dialyse- und Reinstwasseruntersuchungen (je nach erforderlicher Sensitivität kann die Untersuchung als Direktkultur oder mittels Membranfilterverfahren durchgeführt werden)

7.7 Dialyse-Sterilfilteruntersuchungen

Fakten zum Labor

Betreuung von niedergelassenen Ärzten und Krankenhäusern seit 1991

Akkreditierung nach DIN EN ISO/IEC 17025 bzw. DIN EN ISO 15189

Umweltmanagement nach EMAS und DIN EN ISO 14001

mehrfach ausgezeichnetes Unternehmen, z. B. für Unternehmensführung, Berufsorientierung, Familienfreundlichkeit



F-FL-015-2, April 2016, Foto: © Andreas Labes

Leistungskatalog Krankenhaus- und Praxishygiene



Labor Oderland

IMD Labor Oderland GmbH

MVZ Ärztliches Labor

Dr. Frank Berthold und Kollegen

A: Am Kleistpark 1

15230 Frankfurt (Oder)

T: +49 335 5581-100

F: +49 335 5581-160

E: khhygiene@institut-oderland.de

W: imd-oderland.de



Grundlage für die angebotenen Leistungen ist die Richtlinie für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention vom Robert Koch-Institut „Hygienische Untersuchungen in Krankenhäusern und anderen medizinischen Einrichtungen“. Hinsichtlich der Art und Weise der Testungen/Prüfungen orientieren wir uns an bestätigten DIN/EN-Vorgaben bzw. an Prüfeempfehlungen von Fachkommissionen der Deutschen Gesellschaft für Krankenhaushygiene (DGKH).

Mit Einführung neuer Prüfmethode werden wir unser Leistungsangebot entsprechend anpassen.

1. Überprüfung der Durchführung hygienischer Maßnahmen vom Arbeits- und Patientenumfeld (Umgebungsuntersuchungen) sowie der Instrumenten- und Flächendesinfektion insbesondere in Risikobereichen

- 1.1 Mikrobiologische Abklatsch- und Tupferproben von Einrichtungsgegenständen, Flächen, Instrumenten bzw. vom Personal (Hände).
- 1.2 Entnahme von Abklatsch- bzw. Tupferproben nach Reinigungs- und Desinfektionsmaßnahmen (z.B. OP-Bereiche, Intensivstationen, sowie nach manueller Bettenaufbereitung u. a.).
- 1.3 Entnahme von mikrobiologischen Proben an Beatmungsgeräten, einschließlich Spülwasserproben zur qualitativen und quantitativen Keimbestimmung.

Die Probenentnahmen erfolgen durch unser Personal vor Ort bzw. den in der Einrichtung zuständigen Hygienebeauftragten/ Hygienefachkräften.

2. Hygienisch-mikrobiologische Prüfung der Aufbereitung von wasserdichten flexiblen Endoskopen

- 2.1 Hygienisch-mikrobiologische Prüfung der manuellen Aufbereitung von kontaminierten und gereinigten/desinfizierten Endoskopen

sowohl vor und nach bzw. nur nach der Aufbereitung sowie vor der Anwendung am Patienten in Krankenhäusern, Arztpraxen und anderen medizinischen Einrichtungen.

- 2.2 Mikrobiologische Prüfungen (Eigenkontrollen) von aufbereiteten Endoskopen. (Spüflüssigkeits-/ Tupferproben)

Die Probenentnahmen erfolgen durch unser Personal vor Ort bzw. den in der Einrichtung zuständigen Hygienebeauftragten/ Hygienefachkräften.

3. Hygienische Prüfungen von Sterilisatoren mittels biologischer Indikatoren

- 3.1 Die entsprechenden Bioindikatoren für Heißluft- bzw. Dampfsterilisatoren können Sie in unserem Institut bestellen und beziehen. Nach der Behandlung im Sterilisator senden Sie die Indikatoren zur Bearbeitung und Bewertung der Untersuchungsergebnisse zurück.
- 3.2 Gleiches gilt für Gassterilisatoren. Hier bitten wir jedoch um vorherige Anmeldung, da wir die betreffenden Bioindikatoren auf Grund der kurzen Haltbarkeit nach Bedarf bestellen müssen.
- 3.3 Als kostenlose Leistung bieten wir Ihnen die Aufnahme in unser STERI-Computerprogramm an. Damit können wir Ihnen auf Wunsch regelmäßig im halbjährlichen Abstand die erforderlichen Bioindikatoren, jeweils ohne besondere Anforderung, zusenden.

4. Hygienische Prüfung von Reinigungs- und Desinfektionsgeräten (RDG) mittels biologischer Indikatoren (inkl. Temperatur- /Zeitkontrollen)

- 4.1 Überprüfung von Reinigungs- und Desinfektionsgeräten sowie Dekontaminationsautomaten zur thermischen bzw. chemisch-thermischen Aufbereitung von: chirurgischen bzw. zahnärztlichen Instrumenten, Anästhesie- und Beatmungszubehör, MIC-Instrumenten, Containern,

OP-Schuhen, Endoskopen, Laborglas, Babyflaschen und Geschirr. Pflegearbeitskombinationen für die Reinigung und Desinfektion von Nachgeschirr (Reinigungs- und Desinfektionsgeräte für Steckbecken/RDG-S) in Krankenhäusern und anderen medizinischen Einrichtungen.

- 4.2 Laborbearbeitung von Bioindikatoren zur Prüfung von Dampfdesinfektionsapparaten (75°C u. 105°C).
- 4.3 Überprüfung von Mehrtank-Transportgeschirrspülmaschinen (MTGSM) gemäß DIN10510.
- 4.4 Überprüfung von Eintank-Geschirrspülmaschinen (EGSM) gemäß DIN 10512.
- 4.5 Überprüfung von Stationsgeschirrspülmaschinen (ST-GSM)
- 4.6 Überprüfung von Desinfektionswaschanlagen (Clean-Stationen)
- 4.7 Überprüfung von Waschmaschinen (CTD-Waschverfahren) zur Reinigung und Desinfektion von Feuchtwischbezügen (Moppaufbereitung).

Sowohl für die thermische als auch für die chemisch-thermische Aufbereitung der unter Pkte. 4.1 bis 4.7 genannten Prüfungen werden die hierfür erforderlichen Bioindikatoren (Prüfkörper) durch uns zur Verfügung gestellt. Die Prüfungen bzw. Testungen werden vor Ort von unserem Personal durchgeführt.

5. Thermoelektrische Prüfung (Ao-Wert-Bestimmung) und Reinigungsprüfung von Reinigungs- und Desinfektionsgeräten für Instrumente und Steckbecken

6. Prüfung und Bewertung der kaltchemischen und thermochemischen Aufbereitungswirkung von Reinigungs- und Desinfektionsgeräten für Endoskope (RDG-E) sowie Endoskop-Desinfektionsautomaten bzw. -Halbautomaten