

Dienstleistungen für Spitäler, Kliniken und Arztpraxen

Spitalhygiene (Endoskopie, Sterilisation, Haustechnik, Dialyse etc.)

Die Bioexam AG bietet Spitälern und Kliniken eine Hilfestellung bei der Überwachung hygienerelevanter Geräte und Einrichtungen an. Sie richtet sich nach den Empfehlungen diverser Fachgesellschaften und RKI-Richtlinien, nach der Europäischen Pharmakopee (Ph. Eur.) bzw. nach aktuellen ISO-Normen.

- Überprüfung von Sterilisatoren (Heissluft, Dampf, Gas) mittels Bioindikatoren („Sporentests“) mit automatischer halbjährlicher Zustellung der Sporenstreifen
- Überprüfung der Aufbereitung von Endoskopen mittels Spül- und Abstrichproben (Entnahme-Sets mit entsprechender Anleitung werden in Kühlbox zur Verfügung gestellt)
- Mikrobiologische Untersuchung von Wasserproben:
 - Trinkwasser (Gesamtkeimzahl, Escherichia coli, Enterokokken, Pseudomonas aeruginosa)
 - Warmwassersystem (Legionellen)
 - Badewasser (Gesamtkeimzahl, Escherichia coli und Pseudomonas aeruginosa)
 - Eis aus Eismaschinen (Gesamtkeimzahl, Escherichia coli, Enterokokken und Pseudomonas aeruginosa)
 - Gebarwannen (Gesamtkeimzahl, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa, ev. Legionellen)
 - Weitere Wasser- bzw. Spulwasseruntersuchungen nach Absprache
- Dialysegeräte: mikrobiologische Untersuchung von Dialysat und Permeat (Gesamtkeimzahl und bakterielle Endotoxine)
- Abklatsch- und Abstrichproben: Bestimmung der Gesamtkeimzahl, allenfalls mit Ausschluss von potenziell pathogenen Keimen, zur Überprüfung der Desinfektion von Händen, Oberflächen oder Geräten
- Mikrobiologische Prüfung der RLT (raumlufttechnischen)-Anlagen mittels Luftkeimmessungen (z. B. Filterauslasse)
- Prüfung von Desinfektionslösungen auf mikrobielle Verunreinigung

Küche / Gastronomie

Das Lebensmittelgesetz verpflichtet Produzenten, Verarbeiter und Verteiler von Lebensmitteln, für deren Qualität nach den geltenden gesetzlichen Bestimmungen zu garantieren (Selbstkontrolle).

- Regelmässige Hygiene-Inspektionen vor Ort
- Mikrobiologische Untersuchungen von Lebensmitteln gemäss Schweiz. Hygieneverordnung (HyV)
- Mikrobiologische Umgebungsuntersuchungen (Oberflächen, Geräte, Hände) zur Überprüfung der Reinigungs- und Desinfektionsmassnahmen mit Abklatschproben, inkl. Nachweis von Indikatorkeimen
- Kommentierung der Ergebnisse mit allfälligen Empfehlungen für Verbesserungsmassnahmen sowie auf Wunsch Ausstellung eines Hygienezertifikates

Spitalapotheke

Als akkreditiertes (ISO/IEC 17025) und GMP-zertifiziertes (Swissmedic) mikrobiologisches Labor ist die Bioexam AG zur Heilmittelprüfung (inkl. Betäubungsmittel) berechtigt. Auch von der Spitalapotheke wird heute verlangt, dass sie ihre Wasseraufbereitungsanlagen und selbst hergestellten Produkte regelmässig gemäss den Vorgaben der Ph. Eur. überprüft.

- Mikrobiologische Prüfung von aufbereitetem Wasser (Gesamtkeimzahl und bakterielle Endotoxine):
 - Gereinigtes Wasser (aqua purificata)
 - Hochgereinigtes Wasser
 - Wasser für Injektionszwecke
- Sterilitätsprüfungen von Lösungen (inkl. Betäubungsmittel) sowie von Medizinprodukten
- Mikrobiologische Untersuchung nicht steriler pharmazeutischer Zubereitungen (Gesamtkeimzahl von Bakterien und Pilzen sowie Ausschluss spezifizierter Keime)
- Prüfung auf ausreichende Konservierung (Konservierungsbelastungstest) von Arzneimitteln gemäss Ph. Eur.
- Bioburdenbestimmung / Keimbelastung von Oberflächen

Arztpraxis

Die Bioexam AG bietet auch Arztpraxen eine Hilfestellung bei der Überwachung hygienerelevanter Geräte und Einrichtungen an. Sie richtet sich nach den Empfehlungen diverser Fachgesellschaften und RKI-Richtlinien, nach der Europäische Pharmakopöe (Ph. Eur.) bzw. nach aktuellen ISO-Normen.

- Überprüfung von Sterilisatoren (Heissluft, Dampf, Gas) mittels Bioindikatoren („Sporentests“) mit automatischer halbjährlicher Zustellung der Sporenstreifen
- Überprüfung der Aufbereitung von Endoskopen mittels Spül- und Abstrichproben (Entnahme-Sets mit entsprechender Anleitung werden in Kühlbox zur Verfügung gestellt)
- Mikrobiologische Untersuchung von Wasserproben:
 - Trinkwasser (Gesamtkeimzahl, Escherichia coli, Enterokokken, Pseudomonas aeruginosa)
 - Warmwassersystem (Legionellen)
 - Weitere Wasser- bzw. Spülwasseruntersuchungen nach Absprache
- Abklatsch- und Abstrichproben: Bestimmung der Gesamtkeimzahl, allenfalls mit Ausschluss von potenziell pathogenen Keimen, zur Überprüfung der Desinfektion von Händen, Oberflächen oder Geräten
- Prüfung von Desinfektionslösungen auf mikrobielle Verunreinigung
- Jährliche Rekalibration von Temperaturloggern für Medikamenten- und Kühlschränke, die der Praxis gratis von einem Medisupport-Labor zur Verfügung gestellt werden.

Luzern, 27.05.2017