

Prüfung von Dekontaminationsanlagen in der Medizin Arbeitsanleitung zur Handhabung der Bioindikatoren

Diese Arbeitsanleitung zur Handhabung der Bioindikatoren bei Probenahme, Lagerung und Transport dient der Qualitätssicherung im Rahmen der Prüftätigkeit des Labors **biocheck**.

Produkt: BI-DEKO-1 (qualitativ); BI-DEKO-2 (quantitativ)
BI-DEKO-3 (qualitativ); BI-DEKO-4 (quantitativ)

Hinweis: Es sollte jedes Programm der Dekontaminationsanlage getestet werden.
Grundsätzlich sollten die Bioindikatoren vor und nach der Prüfung bis um Versand bei 4 – 8 °C gelagert werden.

Versand: Die Bioindikatoren möglichst bis Mittwoch zum Versand bringen, damit diese nicht über das Wochenende unterwegs sind.

Anzahl der zu verwendenden Bioindikatoren

Für die Prüfung der Aufbereitung ist folgende Anzahl an Bioindikatoren erforderlich:

- Bettgestell	10
- Nachttisch	5
- OP-Schuhe	10
- Transportwagen	10

Je Prüftag zusätzlich einen Bioindikator als Transportkontrolle verwenden (diese nicht im zu prüfenden Gerät behandeln).

Häufigkeit der Prüfung:

Es wird für Einrichtungen des Gesundheitswesens (inklusive Pflegeheime) eine ½-jährliche Funktionsprüfung gefordert.

Vorgehensweise:

1. Die Bioindikatoren unter aseptischen Bedingungen (Einmalhandschuhe) aus den Transportröhrchen entnehmen und an den vorgesehenen Stellen mit Klammern oder anderem Befestigungsmaterial mit der kontaminierten Fläche nach außen befestigen.
Die Transportkontrollen nicht dem Spülprozess aussetzen.
2. Die benutzten Transportröhrchen zum normalen Hausmüll geben.
3. Nach abgeschlossenem Reinigungsprozess die Edelstahlplättchen unter sterilen Bedingungen (steriler Einmalhandschuh oder sterile Pinzette jeweils für jeden Bioindikator) in die mitgelieferten sterilen Transportröhrchen füllen.
Wichtig: Pro Röhrchen nur 1 Bioindikator einfüllen.
4. Die Transportröhrchen nummerieren und den Untersuchungsauftrag im Bereich Probenahme vollständig ausfüllen und unterzeichnen.
5. Den unterzeichneten Untersuchungsauftrag mit den Bioindikatoren sowie den Transportkontrollen an das Labor **biocheck** zur Auswertung übersenden.

Probenahme und Transport sind nicht Teil der Akkreditierung des Labors.
Ausgabe: 01/2026