

Prüfung der Wäschedesinfektion bei Wäschewaschmaschinen Anleitung zur Handhabung der Bioindikatoren

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

Produkt: **BI-WA-1** (*E. faecium*) zur Prüfung des Waschprogramms ab 60 °C *oder*
BI-WA-3 (*S. aureus*) zur Prüfung des Waschprogramms unter 60 °C

Prüfung gemäß KRINKO i.V.m. VAH, Hyg Med 2015:40-4:

Jedes genutzte Programm der Waschmaschine sollte mit je 10 Bioindikatoren getestet werden (plus 1 Transportkontrolle zur Prüfung von Lagerung und Transport).

Grundsätzlich sollten die Bioindikatoren vor und nach der Prüfung bis zum Versand bei 4 – 8 °C gelagert werden.

Versand: Die Bioindikatoren nach Testung möglichst bis Mittwoch zur Auswertung an **biocheck** zurücksenden, damit diese nicht über das Wochenende unterwegs sind.

Anzahl der zu verwendenden Bioindikatoren

11 Bioindikatoren, d.h. für jedes zu testende Waschprogramm 10 Indikatoren verwenden (VAH) plus zusätzlich 1 Indikator als Transportkontrolle je Versand (diesen nicht im zu prüfenden Gerät behandeln).

Häufigkeit der Prüfung

Für Untersuchungen in Krankenhäusern, Arzt-/Zahnarztpraxen und anderen medizinischen Einrichtungen (inklusive Pflegeeinrichtungen) ist eine **1/2-jährliche Prüfung** der Desinfektionsleistung von Wäschewaschmaschinen vorgesehen.

Vorgehensweise

1. Die Bioindikatoren (Baumwollläppchen) befinden sich in Wäschesäckchen und sind idealerweise in einem großen WäscheNetz in die Waschmaschine zu geben.
Die Transportkontrolle nicht dem Waschprozess aussetzen.
2. Die Waschmaschine wie üblich befüllen und das Programm starten.
3. Nach Ablauf des Waschprogrammes die Baumwollsäckchen (inkl. Bioindikatoren) der Waschmaschine entnehmen und getrennt nach Waschmaschine und Programm in mitgelieferte Kunststofftüte einfüllen.
4. Die Kunststofftüten, in denen sich die Baumwollsäckchen befinden, nummerieren.
5. Den Untersuchungsauftrag im Bereich Probenahme vollständig ausfüllen, dabei die Nummer der Kunststofftüte mit Angaben zum Waschprogramm eintragen, Datum und Unterschrift nicht vergessen.
6. Den Untersuchungsauftrag mit den Bioindikatoren sowie den Transportkontrollen möglichst bis Mittwoch an das Labor **biocheck** zur Auswertung senden.

Hinweis RKI (KRINKO):

Neben der Prüfung von Waschverfahren mit Indikatoren ist die Wäsche auch mit Abdruckplatten zu testen. Dafür sind mit 10 Platten Abdrücke an verschiedenen gewaschenen, getrockneten Wäschestücken, davon 1/3 im Nahtbereich, zu nehmen (**ROD-CASO-A**); die Abdruckplatten mit Tesafilm zukleben oder Gummis bündeln, dass sie sich nicht während des Rückversands öffnen.

BI-WA-1 und Abdruckplatten im rabattierten Gesamtpaket: SET-WA-D.

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