

Prüfung von Waschverfahren für Textilien gemäß RKI und VAH/DGHM-Richtlinie

Arbeitsanleitung zur Handhabung der Bioindikatoren

Typ-Prüfung, Prüfung nach Aufstellung, Routineprüfung:

In der RKI-Empfehlung „Hygienische Untersuchungen in Krankenhäusern und anderen medizinischen Einrichtungen“ wird eine ½-jährliche Prüfung mit Bioindikatoren empfohlen.

Keimträger:	Baumwollläppchen
Prüfanschmutzung:	Blut
Testkeim:	Enterococcus faecium, > 10 ⁷ Testkeime je Indikator

Vorgehensweise:

Die DGHM empfiehlt in ihrer Richtlinie „Chemothermische Wäschedesinfektion“ die Verwendung von 10 Bioindikatoren zusammen mit einer nicht zu prozessierenden Transport-/ Positivkontrolle.

1. Die Bioindikatoren, die sich in Baumwollsäckchen befinden, in ein Wäschenetz geben und in die Waschmaschine einfüllen. Die Transportkontrolle bitte nicht dem Waschprozess aussetzen.
2. Die Waschmaschine wie üblich befüllen und das Programm starten.
3. Nach Ablauf des Waschprogrammes die Baumwollsäckchen mit den Bioindikatoren der Waschmaschine entnehmen und getrennt nach Waschmaschine und Programm in eine Kunststofftüte einfüllen.
4. Die Kunststofftüten nummerieren. Den Untersuchungsantrag ausfüllen und dabei die Nummer der Kunststofftüte zum jeweiligen Waschprogramm notieren.
5. Den Untersuchungsantrag mit den Bioindikatoren sowie den Transportkontrollen ins Hygiene-Labor einsenden. Lagerung bis zum Versand sowie Transport bei 4-8 °C.

Hinweise: Es sollte jedes Programm getestet werden.

- Die durch den Einsender vorgenommene Überprüfung des Desinfektionsverfahrens mittels Bioindikatoren sollte möglichst innerhalb von einer Woche nach Erhalt der Indikatoren durchgeführt werden. Anschließend sind die prozessierten Prüfkörper rasch - nach Empfehlung des NLGA möglichst innerhalb von 48 h - dem Labor zur Weiterverarbeitung zuzuführen.
- Die Prüfkörper dürfen weder zum Prüfzeitpunkt noch bei Laboreingang das angegebene Verfallsdatum überschritten haben.
- Grundsätzlich sollten die Bioindikatoren vor und nach der Prüfung bis zum Versand bei 4-8 °C gelagert werden.
- Der Transport sollte ebenfalls bei 4-8° C erfolgen
- Die Bioindikatoren **nicht freitags** versenden, da diese dann zu lange ungekühlt unterwegs sind.