

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. Da die Waschmaschinen jedoch sehr unterschiedliche Trommelgrößen aufweisen, haben wir hier eine Abstufung vorgenommen und empfehlen gemäß nachfolgender Tabelle zu verfahren.

Zu prüfende Geräte	Fassungsvermögen in kg	Anzahl der Bioindikatoren je Programm – Transport- kontrolle	Gemäß DGHM Richtlinie jeweils 10 Indikatoren verwenden
Waschmaschine	bis 5 kg	5 + 1	unsere Empfehlung
	> 5 kg	10 + 1	DGHM-Richtlinie

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, wenn möglich.

Hinweise:

- Es sollte jedes Programm getestet werden.
- Grundsätzlich sollten die Bioindikatoren vor und nach der Prüfung bis zum Versand bei 4-8 °C gelagert werden.
- Die Bioindikatoren nicht freitags versenden, da diese dann zu lange ungekühlt unterwegs sind.

Mit freundlichen kollegialen Grüßen

Ihre Laborarztpraxis Osnabrück