

## Arztpraxis: Textilhygiene

### Hygiene-Check für Waschmaschinen



- Einfache Kontrolle der Desinfektionsleistung ohne Kontaminationsgefahr mittels geschlossenem Testindikator
- Geeignet zur eigenen betrieblichen Früherkennung
- Einfache Anwendung - Hohe Sicherheit
- INKLUSIVE Laborauswertung (mikrobiologische Untersuchung mit Transportkontrolle) und Protokoll zur Dokumentation

## KT-10W DES-CONTROLLER® Bioindikator

**1 Streifen mit 10 Bioindikatoren = 10fach-Keimträger mit 5 ATCC 6538 Staphylococcus Aureus und 5 ATCC 6057 Enterococcus Faecium mit einer Keimdichte von  $10^7$ .**

Die Testkeime sind mit den von den Normen geforderten thermoresistenten Referenzkeimen (standardisierte Baumwoll-läppchen kontaminiert mit einer Schafsblutansmutzung, die diese Keime enthält) versehen. Gemäß VAH muss eine Reduktion der Testorganismen um 7 log-Stufen bei Risikowäsche erreicht werden.

Der amfora KT-10W DES-CONTROLLER® ist ein geschlossener Bioindikator. Mit ihm lässt sich die Desinfektionswirkung von Waschverfahren kostengünstig und eigenständig überprüfen. Speziell ausgebildete Fachkräfte werden für die Prüfung nicht benötigt – das spart nicht nur Geld, sondern auch Zeit.

#### Testdurchführung:

amfora DES-CONTROLLER zur Wäsche (evtl. auch in einem Wäschesäckchen) geben. Waschprogramm durchlaufen lassen. Den Teststreifen nach Beendigung des kompletten Waschvorganges entnehmen, mit Wasser gut abspülen und ca. 20 - 30 Minuten auf einem sauberen Papiertuch trocknen lassen. Rücksendebögen ausfüllen, mit dem benutzten KT-10W zusammen mit der vorher zur Seite gelegten ungeöffneten Transportkontrolle TPK in einen Briefumschlag geben, und auf dem Postweg direkt an unser Labor senden.

Das Ergebnis der Laborauswertung (Prüfbericht) erhalten Sie per email für Ihre Dokumentation.

#### Auswertung:

Sollte die Laborauswertung negativ ausfallen, d. h. keine ausreichende Desinfektionswirkung (hier: Keimreduktion um 7 log-Stufen) nachgewiesen werden, sind sofort geeignete Maßnahmen zur Mängelbeseitigung zu ergreifen. Nach der Störungsbeseitigung durch Fachpersonal ist eine erneute Kontrolle durchzuführen.

Die amfora DES-CONTROLLER® sind aufgrund der Empfindlichkeit der eingesetzten Testkeime nur begrenzt (6-8 Wochen ab dem Produktionsdatum) einsatzbereit. **Setzen Sie daher die Kontrollstreifen möglichst kurzfristig nach dem Erhalt ein.** Die optimale Aufbewahrung:

- trocken und bei Zimmertemperatur - Lagertemperatur möglichst nicht höher als 35° C
- Kein direktes Sonnenlicht, empfohlen wird z.B. ein geschlossener Schrank oder Schublade

# Fachliche Grundlagen zur Notwendigkeit der Überprüfung der sicheren Aufbereitung der Textilien:

## RKI-Richtlinie und KRINKO-Empfehlungen

RKI- Richtlinie für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention und Empfehlungen der Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention (KRINKO)

- **Hygienische Untersuchungen in Krankenhäusern und anderen medizinischen Einrichtungen.**  
Anlage zu Ziffer 5.6 der Richtlinie für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention.

Bei den ● „**Anforderungen der Hygiene an die Wäsche aus Einrichtungen des Gesundheitsdienstes, die Wäscherei und den Waschvorgang und Bedingungen für die Vergabe von Wäsche an gewerbliche Wäschereien**“

(RKI Punkt 4.4.3 und 6.4) sind ebenfalls Anforderungen an Wasch- und Reinigungsverfahren beschrieben, da diese Wäsche aus Einrichtungen des Gesundheitsdienstes sowohl in eigenen als auch in gewerblichen Wäschereien gewaschen werden kann.

„Es empfiehlt sich, **regelmäßig** Waschgangskontrollen mit Bioindikatoren vorzunehmen. Als Testkeime sind Staphylococcus aureus ATCC 6538 und Enterococcus faecium ATCC 6057 einzusetzen. Als Keimträger dienen Baumwoll-Läppchen (1 cm<sup>2</sup>), die mit einer Keimaufschwemmung in Blut kontaminiert und anschließend getrocknet wurden.“

## Gesundheitsämter

- Konkrete Vorschriften im Sinne rechtlicher Vorgaben zu den Nachweis**verfahren** bezüglich der Keimbelastung von Waschmaschine und Waschgut existieren nicht. Allerdings gilt es Infektionen zu vermeiden bzw. das Infektionsrisiko auf ein akzeptables Maß zu senken.

- Wirksamkeitsnachweis: das angewendete Desinfektionsverfahren soll mit den üblichen mikrobiologischen Nachweisverfahren und Testmethoden **jährlich** überprüft werden (VAH-Liste): Einsatz von Bioindikatoren (beimpfte Baumwollläppchen), Mikrobiologische Wasseranalyse (z.B. letztes Spülbad), RODAC-Verfahren

## Hygieneinstitute:

Periodische Überprüfungen werden in halbjährlichem Rhythmus empfohlen, außerordentliche Kontrollen sind nach Eingriffen in den Maschinen, die die Desinfektionsleistung beeinflussen, erforderlich. Des Weiteren ist die Überprüfung von Waschmaschinen vor Inbetriebnahme indiziert.

In der Regel reicht eine **jährliche** Prüfung der Geräte aus. Ausnahmefälle sind Desinfektionsgeräte, die mit sog. Risikowäsche in Berührung kommen. Hierzu zählt die Krankenhaus- und Altenheimwäsche. Auch Wäschereien müssen **halbjährlich** prüfen, die diese Art von Wäsche waschen.

**Die regelmäßige Kontrolle u.a. der Desinfektionswirkung ist wesentlicher Bestandteil der medizinischen Qualitätssicherung und der Eigenkontrolle.**

Artikel	Artikel-Nr.
amfora KT-10W DES-CONTROLLER® Bioindikator Geschlossener Bioindikator Teststreifen mit 5 * ATCC 6538 und 5 *ATCC 6057. inkl. Transportkontrolle (1 * ATCC 6538 und 1 *ATCC 6057  Bedienungsanleitung/Testablauf, Laborauswertung/Protokoll	144210

Bestellen: per E-Mail oder im online-shop