

Prüfanleitung

Mikrobiologische Überprüfung von Desinfektionsmitteln aus Desinfektionsmitteldosiergeräten

Vorbemerkung

Diese Prüfanleitung dient als Hilfestellung bei der Durchführung der Probenentnahme von Desinfektionsmitteln aus dezentralen Desinfektionsmittel-Dosiergeräten zur mikrobiologischen Überprüfung. Diese Untersuchung dient nicht der Überprüfung zur Wirksamkeit des eingesetzten Desinfektionsmittels.

Gesetzliche und fachliche Grundlagen zur Überprüfung

- Empfehlung der Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention „Anforderungen an die Hygiene bei der Reinigung und Desinfektion von Flächen“ 2022
- Richtlinie der Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, des Robert Koch-Institutes und der Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention „Anforderungen an Gestaltung, Eigenschaften und Betrieb von dezentralen Desinfektionsmittel-Dosiergeräten“ 2004
- Hygienische Untersuchungen in Krankenhäusern und anderen medizinischen Einrichtungen Anlage zu Ziffer 5.6 der „Richtlinie für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention“ (Bundesgesundhbl. 6/93)
- Mitteilung der Desinfektionsmittelkommission des Verbundes für angewandte Hygiene (VAH) 2013 „Empfehlung zur Kontrolle kritischer Punkte bei dezentralen Desinfektionsmittel-Dosiergeräten“.
- MIQ Teil 23, Qualitätsstandards in der mikrobiologisch-infektiologischen Diagnostik, Krankenhaushygienische Untersuchungen, Kap. 12 von 2018,

Inhalt des Prüfsets

1	Probengefäß mit 100 ml CASO-Bouillon mit Enthammer
1	Steriler Beutel
	Transportbeutel, Proben-Begleitschein, Rücksende-Etikett

Lagerungsbedingungen

- Lagerung CASO-Bouillon bei +4 – 8 °C
- Haltbarkeitsdatum: siehe Aufdruck am Probengefäß. Die Probe muss vor Ablauf des Haltbarkeitsdatums im Labor eintreffen.

Vor Ort werden zusätzlich benötigt:

- Händedesinfektionsmittel
- medizinische Einmalhandschuhe, ggf. Einmalschürze bzw. Schutzkittel
- wasserfester Stift

Achtung: Vor und nach Kontakt mit den Prüfmaterialien und vor dem Anlegen und nach dem Ablegen der Einmalhandschuhe ist eine hygienische Händedesinfektion erforderlich.

Durchführung der Prüfung

Die Probenahme sollte durch geschultes Personal durchgeführt werden.

1. Begleitschein bitte vollständig ausfüllen und die Probenahmestellen eintragen.
2. Probengefäße nummerieren, wenn mehrere Dosiergeräte überprüft werden.
3. Den ggf. vorhandenen Strahlregler entfernen und den Auslasshahn mit einem alkoholischen Mittel desinfizieren, Einwirkzeit beachten.
4. Den mitgelieferten sterilen Beutel in einen desinfizierten 1 l Messbecher geben und die vom Hersteller vorgegebene Mindestentnahmemenge der Desinfektionsmittellösung in den sterilen Beutel abfüllen.
5. Direkt aus dem Beutel sind 100 ml der Desinfektionsmittellösung in das Probengefäß bis zur Markierung (200 ml) zu füllen. Probengefäß verschließen.
6. Probengefäße + Begleitschein an das Labor senden (Adresse siehe unten).

Probenlagerung und Transport

Lagerung der Proben bis zum Versand: siehe Punkt Lagerungsbedingungen.

Die Probengefäße können ungekühlt an unser Labor zurückgesendet werden, dabei sollte ein längerer Transport über das Wochenende oder Feiertage vermieden werden. Wir empfehlen die Probenahme am Wochenanfang vorzunehmen. So wird vermieden, dass der Transport der Probe ins Labor über das Wochenende erfolgt, was auf Grund der langen Transportzeit einen negativen Einfluss auf die Qualität haben kann.

Rücksendeadresse

Normec Hybeta GmbH
Labor
Nevinghoff 20
48147 Münster

Auswertung

Nach erfolgter mikrobiologischer Analyse der Desinfektionsmittellösung aus Desinfektionsmitteldosiergeräten erhalten Sie den Prüfbericht.

Achtung: Der Transport und die Probenahme sind nicht Teil der akkreditierten Leistung des Labors.

Die aktuellen Prüfanleitungen finden Sie auf unserer Homepage <https://normec-hybeta.com/downloads/>