



BODE SCIENCE CENTER

Wir forschen für den Infektionsschutz.
www.bode-science-center.de



Mikrobiologische Kontrolle bei der Verwendung von vorgetränkten Tuchspendersystemen zur Flächen-desinfektion – Empfehlung für risikoärmere Bereiche

Vorgehen mit Tauchträgern (herstellerabhängig)

1. Den Deckel des Tauchträgers abschrauben und den Nährbodenträger entnehmen. Die Agarflächen dabei nicht berühren.
2. Nährbodenträger 5 – 10 sec. in die Desinfektionsmittellösung eintauchen; überschüssige Flüssigkeit gut abtropfen lassen und den unteren Trägerrand auf ein sauberes Filterpapier oder Tuch tupfen.
3. Inkubation bei 27 °C – 30 °C im Brutschrank für 72 h. Während der Inkubationszeit sollten die Nährbodenträger aufrecht stehen.
4. Die Auswertung erfolgt nach der Inkubationszeit durch Vergleich der Koloniedichte auf den Agarflächen mit Musterbildern (siehe Herstellerangaben).

Diese Maßnahme sollte gemäß VAH-Empfehlung [1] einmal jährlich stichprobenartig durchgeführt werden. Das Ergebnis ist durch einen Krankenhaushygieniker zu bewerten.

Literatur:

1. Desinfektionsmittel-Kommission im Verbund für angewandte Hygiene e.V.: Kontrollmaßnahmen bei der Anwendung von Tuchspendersystemen für die Flächendesinfektion in Abhängigkeit vom Risikoprofil. In: Hygiene & Medizin 2013, 38 (3): 108–109.