

Ergänzung der Mitteilung der Desinfektionsmittel-Kommission aus Hygiene&Medizin 10/2020¹



Fachinformationen für Antragsteller und Prüflaboratorien:

Ergänzende Informationen zur Testung des 1-min-Werts bei gebrauchsfertigen Desinfektionsmittel-Tüchern

Stand: 6. Juli 2021

Die Desinfektionsmittel-Kommission zertifiziert seit Mitte 2020 auch Einwirkzeiten von 1 min für die Flächendesinfektion mit und ohne Mechanik.

Für die VAH-Zertifizierung soll der Grenzbereich der Wirksamkeit durch Prüfung unterschiedlicher Konzentrationen und/oder Einwirkzeiten dargestellt werden [1]. Für den Bereich der Flächendesinfektion wird im praxisnahen Test bei einem Leistungswert von 5 min deshalb zusätzlich die Prüfung bei 1 min gefordert. Die Desinfektionsmittel-Kommission weist darauf hin, dass **Einwirkzeiten < 1 min bei der Testung mit Mechanik nicht akzeptiert werden**, da diese versuchstechnisch nicht eingehalten werden können.

Zur Darstellung des Grenzbereichs werden für die Einwirkzeit von 1 min **Testungen unterschiedlicher Konzentrationen** gefordert. Für die Testung von ready-to-use Tuchsystemen sind dem Prüflabor zusätzlich zum Produkt **trockene Tücher und das Desinfektionsmittelkonzentrat** zur Herstellung der entsprechenden Konzentrationsabstufungen bereitzustellen.

Ist die Bereitstellung von Desinfektionsmitteltüchern und separatem spezifischen, trockenen Tuch für das zu prüfende ready-to-use Tuchsystem nicht möglich, ist die Prüfung im 1. Durchgang mit zwei Einwirkzeiten durchzuführen. Für die Einwirkzeit von 1 min muss in diesem Fall die 5-min-Einwirkzeit im 1. Durchgang mitgeprüft werden, da sich in einigen Prüfberichten die Wirksamkeit bei 5 min (Wirkstoff ggf. evaporiert) ungünstiger dargestellt hat als bei 1 min.

Im 2. Durchgang muss die Wirksamkeit des 1-min-Wertes mit jeweils 2 Testflächen für die beiden resistentesten Testorganismen (Bakterizidie/Levurozidie) aus dem ersten Durchgang bestätigt werden. Bei Auslobung anderer Wirksamkeitsspektren muss dies für die jeweiligen Testorganismen zusätzlich beigebracht werden.

Literatur

1. Desinfektionsmittel-Kommission im VAH (Hrsg.). Methoden und Anforderungen zur VAH-Zertifizierung von chemischen Desinfektionsverfahren. mhp Verlag: Wiesbaden, 2015. Mit Ergänzungslieferungen (Stand: Juni 2019). [*Hinweis: Download über die VAH-Webseite*]

¹ Desinfektionsmittel-Kommission im VAH. Fachinformationen zur Flächendesinfektion für Antragsteller und Laboratorien. Anforderungen zur Zertifizierung einer Einwirkzeit von 1 min für die Flächendesinfektion. HygMed 2020;45(10):171. Download über https://vah-online.de/files/download/vah-mitteilungen/VAH_Sch%C3%A4ume%20FI%C3%A4che%20EWZ_HM_10_20.pdf

Kontakt

Verbund für Angewandte Hygiene (VAH) e.V.
c/o Institut für Hygiene und Öffentliche Gesundheit
der Universität Bonn
Venusberg-Campus 1
D-53127 Bonn
E-mail: info@vah-online.de
Webseite: www.vah-online.de
Tel: 0049 (0)228-287 1 4022
Fax: 0049 (0)228 287 1 9522

Stand der Mitteilung: 6.07.2021

Zitierweise

Desinfektionsmittel-Kommission im VAH. Ergänzende Informationen zur Testung des 1-min-Werts bei gebrauchsfertigen Desinfektionsmittel-Tüchern. Stand 6.07.2021. HygMed 2021;46(7/8) im Druck. Vorab online auf www.vah-online.de

<i>Die Mitglieder der Desinfektionsmittel-Kommission</i> Dr. B. Christiansen (stellvertretende Vorsitzende) Dr. M. Decius Priv.-Doz. Dr. M. Eggers Prof. Dr. M. Exner (Vorsitzender) Dr. J. Gebel (Schriftführer) Dr. S. Gemein Priv.-Doz. Dr. S. Gleich Dr. B. Hornei Dr. B. Hunsinger Prof. Dr. A. Kramer Prof. Dr. H. Martiny Priv.-Doz. Dr. F. Pitten Priv.-Doz. Dr. K. Schröppel Dr. I. Schwebke Dr. J. Steinmann Assoc.-Prof. Priv.-Doz. Dr. M. Suchomel Dr. J. Tatzel Prof. Dr. L. Vossebein Prof. Dr. C. Wendt Prof. Dr. M. H. Wolff	<i>Gäste:</i> P. Ahl, Fachapothekerin für Klinische Pharmazie (Gast für ABDA) Priv.-Doz. Dr. Ch. Brandt (Gast für DGHM) Dr. F. Helm (Gast für Bundeswehr) Dr. A. Jacobshagen (Gast für BfArM) I. Klöckner (Gast für VHD) K. Konrat (Gast für RKI) Prof. Dr. U. Rösler (Gast für DVG) Dr. U. Teichert (Gast für BVÖGD) Dr. V. Weinheimer (Gast für BAuA)
--	--