

16. Suneja T, Belsito DV. Occupational dermatoses in health care workers evaluated for suspected allergic contact dermatitis. *Contact Dermatitis*, 2008; 58(5):285–290. Abrufbar unter [https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/j.1600-0536.2007.01315.x?casa_token=2eMiVOk8QFwAAAAA%3Am6OS-](https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/j.1600-0536.2007.01315.x?casa_token=2eMiVOk8QFwAAAAA%3Am6OS-mHRofArpB9uWDIPiVbjyvcA_3Je7vK_ljOhQ0Lh4mGFoqbq6FD3XzxxE_lqN1H-z8Dc15Y3JO8A)
17. Anderson SE, Shane H, Long C, Lukomska E, Meade BJ, Marshall NB. Evaluation of the irritancy and hypersensitivity potential following topical application of didecylidimethylammonium chloride. *J of Immunotoxicology* 2016; 13(4):557–566. DOI: 10.3109/1547691X.2016.1140854
18. Shane HL, Lukomska E, Stefaniak AB, Anderson SE. Divergent hypersensitivity responses following topical application of the quaternary ammonium compound, didecylidimethylammonium bromide. *J of Immunotoxicology* 2017;14(1):204–214. DOI: 10.1080/1547691X.2017.139726

Ergänzung der Mitteilung der Desinfektionsmittel-Kommission aus *Hygiene & Medizin* 10/2020*

Fachinformationen für Antragsteller und Prüflaboratorien:

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

Stand: 6. Juli 2021

Die Desinfektionsmittel-Kommission zertifiziert seit Mitte 2020 auch Einwirkzeiten von 1 min für die Flächen-desinfektion 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 Tuchsyste-men sind

dem Prüflabor zusätzlich zum Produkt **trockene Tücher und das Desinfektionsmittelkonzentrat** zur Herstellung der entsprechenden Konzentrationsabstufungen bereitzustellen.

Ist die Bereitstellung von Desinfektionsmitteltüchern und separatem spezi-fischen, trockenen Tuch für das zu prü-fende ready-to-use Tuchsyste-m nicht möglich, ist die Prüfung im 1. Durchgang mit zwei Einwirkzeiten durchzu-führen. 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 Wirk-samkeit des 1-min-Wertes mit jeweils 2 Testflächen für die beiden resistentesten Testorganismen (Bakterizidie/Le-vurozidie) aus dem ersten Durchgang

bestätigt werden. Bei Auslobung ande-rer Wirksamkeitsspektren muss dies für die jeweiligen Testorganismen zusätz-lich 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]

* 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%20Fl%C3%A4che%20EWZ_HM_10_20.pdf

Die Mitteilungen dieser Ausgabe wurden erarbeitet von der Desinfektionsmittel-Kommission im VAH

Die Mitglieder der Desinfektionsmittel-Kommission:

Dr. B. Christiansen (stellvertretende Vorsitzende), Dr. M. Decius, Priv.-Doz. Dr. M. Eggers, Prof. em. Dr. M. Exner (Vorsitzender), Dr. J. Gebel (Schriftführer), Dr. S. Gemein, Priv.-Doz. Dr. S. Gleich, Dr. Britt Hornei, Dr. B. Hunsinger, Prof. Dr. A. Kramer, Prof. Dr. H. Martiny, Priv.-Doz. Dr. F. Pitten, Priv.-Doz. Dr. K. Schröppel, Dr. I. Schwabke, 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

Unter fachlicher Beratung von:

P. Ahl, Fachapothekerin für Klinische Pharmazie (Gast für ABDA), Priv.-Doz. Dr. Ch. Brandt (Gast für DGHM), F. Helm (Gast für Bundeswehr), Dr. A. Jacobshagen (Gast für BfArM), I. Klöckner (Gast für VHD), M.Sc. K. Konrat (Gast für RKI), Prof. Dr. U. Rösler (Gast für DVG), Dr. U. Teichert (Gast für BVöGD), Dr. V. Weinheimer (Gast für BAuA)