

# Tuchsysteme für die Händedesinfektion

Die Verwendung von fertig konfektionierten, alkoholgetränkten Tüchern für die hygienische Händedesinfektion im Gesundheitswesen wird von der Desinfektionsmittel-Kommission als problematisch angesehen, da aus folgenden Gründen nicht uneingeschränkt von einer sicheren Wirksamkeit ausgegangen werden kann:

- Bei Tuchsystemen wird deutlich weniger Wirkstofflösung abgegeben als bei den üblichen Händedesinfektionsverfahren. Dies könnte zur Folge haben, dass keine gleichmäßige Benetzung der gesamten Hand gewährleistet werden kann.
- Die Applikation der Tränkflüssigkeit auf die Hände mittels Tüchern unter standardisierten Bedingungen, wie in EN 1500 (hygienische Händedesinfektion) beschrieben, ist nicht möglich. Eine sichere Bewertung der Wirksamkeit fertig konfektionierte, alkoholgetränkter Tücher kann daher nicht erfolgen. Insbesondere sind die Nagelfalze nicht sicher erreichbar und die Knetbewegung zum Einpressen des Alkohols in die Nagelfalze kann nicht durchgeführt werden.

Zusätzlich zu den oben genannten offenen Fragen zur Wirksamkeit ist der anfallende Abfall, der bei den bisher etablierten Händedesinfektionsverfahren nicht entsteht, aus Umweltschutzgründen abzulehnen. Aus diesen Gründen lehnt die Desinfektionsmittel-Kommission die Verwendung solcher Tücher im Bereich des Gesundheitswesens ab, solange der Nachweis der Wirksamkeit nicht durch ein standardisiertes Testverfahren erbracht ist. Als Voraussetzung hierfür muss allerdings erst das methodische Vorgehen erarbeitet werden.

## Kontakt:

Geschäftsstelle der Desinfektionsmittel-Kommission im VAH  
Sigmund-Freud-Str. 25  
53127 Bonn  
Telefon: 0228-28714022  
Email: [info@vah-online.de](mailto:info@vah-online.de)  
Webseite: [www.vah-online.de](http://www.vah-online.de)  
Geschäftszeiten: Mo – Fr: 9.00 bis 12.00

Auf der vollständig überarbeiteten Webseite des VAH [www.vah-online.de](http://www.vah-online.de) finden Sie u.a.:

- Fragen & Antworten zur Zertifizierung, zur VAH-Liste und zur Anwendung von Desinfektionsmitteln
- Ein Archiv aller Mitteilungen der Desinfektionsmittelkommission
- Schulungsvorträge
- Anträge zur Zertifizierung und Listung
- Ein Verzeichnis akkreditierter Prüflaboratorien
- Beschreibungen für Berufsbilder der angewandten Hygiene