



## Desinfektionsmittel-Liste des VAH 2016 erschienen

**Bonn, 13. Oktober 2016.** Die Desinfektionsmittel-Kommission im VAH hat die aktualisierte und vollständig überarbeitete und ergänzte VAH-Liste für 2016 veröffentlicht. In dieser Liste sind mehr als 1200 VAH-zertifizierte Verfahren für die prophylaktische Desinfektion enthalten. Die VAH-Liste ist die Basis für die Auswahl von verlässlich wirksamen chemischen Desinfektionsverfahren in allen Bereichen, in denen eine Desinfektion zur Prävention der Übertragung von Infektionskrankheiten bzw. humanpathogenen Krankheitserregern erforderlich ist.

Diese Liste mit Zertifikatsstand vom 1. Juni 2016 enthält die vom VAH zertifizierten Verfahren für die prophylaktische Desinfektion sowie für die hygienische Händewaschung, die auf der Basis der aktuellen Anforderungen und Methoden zur VAH-Zertifizierung geprüft und als wirksam befunden wurden. Diese Methoden berücksichtigen die geltenden EN-Normen [1, 2]. Desinfektionsverfahren, die vom VAH zertifiziert werden, wurden von unabhängigen Experten auf Wirksamkeit und Konformität mit den aktuellen wissenschaftlichen Methoden und Standards überprüft und erfüllen damit die geltenden Empfehlungen der Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention am Robert Koch-Institut (KRINKO), des AWMF-Arbeitskreises für Krankenhaus- und Praxishygiene und der führenden medizinischen Fachgesellschaften im Hinblick auf die Qualitätssicherung in der prophylaktischen Desinfektion. **Durch die Anwendung VAH-gelisteter Verfahren ist sichergestellt, dass ein behördlich anerkannter Nachweis für die Wirksamkeit vorliegt.**

**Alle 1242 zertifizierten Verfahren in der Desinfektionsmittel-Liste des VAH sind wirksam gegen Bakterien sowie Hefen (Sprosspilze). Die Angaben zur Einwirkzeit und Konzentration für diese beiden Wirkspektren sind als Mindestanforderungen für die Praxis der Desinfektion anzusehen.**

Darüber hinaus sind **zusätzliche Wirkspektren** zertifiziert und ausgewiesen, wenn diese vom Hersteller beantragt werden. Diese zusätzlichen Wirkspektren sind: **Mykobakterizidie, Tuberkulozidie, Fungizidie** (d. h. Wirksamkeit gegen Schimmelpilze wie z. B. *Aspergillus* und deren Sporen) sowie die **begrenzte Viruzidie und die Viruzidie** (wirksam gegen behüllte und unbehüllte Viren). Nach der gemeinsamen Mitteilung des Fachausschusses Virusdesinfektion der Deutschen Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten e.V. und der Gesellschaft für Virologie e.V. erfüllt die Listung viruswirksamer Produkte in der VAH-Liste die Kriterien, die für einen ausreichenden Beleg der Viruswirksamkeit definiert wurden [3]. In der 2016er Liste sind 50 Produkte mit Angaben zur Viruswirksamkeit enthalten. Die Wirkung gegen bakterielle Sporen (z. B. von *Clostridium difficile*) wird derzeit noch nicht zertifiziert. Der VAH wird in Kürze eine Methode zur Wirksamkeitstestung gegenüber *Clostridium difficile*-Sporen veröffentlichen und empfiehlt die Wirksamkeitsprüfung mit dieser Methode.

Die Desinfektionsmittel-Liste des VAH enthält einen Tabellenteil, in dem die zertifizierten Produkte mit Namen des Herstellers, Wirkstoffbasis sowie den Angaben zur Einwirkzeit und Dosierung aufgeführt sind. Dieser Teil mit den gelisteten Verfahren ist in folgende Rubriken unterteilt:

- Hygienische Händewaschung (*Hinweis*: Die Anforderungen an die Reduktion der Testorganismen ist für diese Verfahren geringer, darum stellen diese Produkte keine Alternative zur Händedesinfektion dar).
- Hygienische **und** chirurgische Händedesinfektion
- Hautantiseptik
- Flächendesinfektion
  - ⇒ Flächendesinfektionsprodukte für die Anwendung als Sprühdeseinfektion oder als Wischdesinfektion.
  - ⇒ Flächendesinfektion mit **Tuchsystemen**. Diese neue Rubrik enthält Verfahren, die im Praxistest des VAH mit einem vom Hersteller vorgegebenen Tuch getestet wurden. Es sind hier sowohl Ready-to-use-Verfahren gelistet, die gebrauchsfertig geliefert werden und vom Anwender sofort eingesetzt werden können, als auch Tuchränkesysteme. Hier werden die spezifizierten Tücher vom Anwender vor der eigentlichen Nutzung mit der dafür vorgesehenen Desinfektionsmittel-Lösung getränkt [4].
- Instrumentendesinfektion
- Wäschedesinfektion.

Ein ausführliches Verzeichnis der Hersteller und/oder Vertriebsfirmen mit Kontaktadressen und der vollständigen Auflistung der zertifizierten Produkte nach Rubrik für jede Firma ermöglicht eine schnelle Orientierung und Marktübersicht.

Zusätzlich zu dem eigentlichen Listenteil enthält die Broschüre noch verschiedene Zusatzinformationen, die ebenfalls aktualisiert und überarbeitet wurden. Dazu gehören:

- Kurz gefasste Informationen zur Prüfmethodik für jeden Anwendungsbereich und alle Wirkspektren
- Anwenderhinweise für jeden Anwendungsbereich
- Informationen zu den Wirkstoffen
- Tabellarische Übersicht über die in der Liste angegebenen Bezeichnungen für die Wirkstoffbasis und die hier einzuordnenden Einzelwirkstoffe
- Übersicht über die einzelnen Erreger, die mit den Wirkspektren Bakterizidie, Levurozidie, Tuberkulozidie, Mykobakterizidie, Fungizidie und (begrenzte) Viruzidie abgedeckt wird,
- eine Übersicht über die Rechtsvorschriften in Deutschland mit Relevanz für die prophylaktische Desinfektion.

Die Desinfektionsmittel-Kommission des VAH stellt mit der Desinfektionsmittel-Liste allen Anwendern und Einkäufern von Desinfektionsmitteln ein praxisorientiertes Arbeitsmittel zur Verfügung, das die Auswahl eines sicher wirksamen Produkts bzw. Desinfektionsverfahrens nach objektiven Qualitätskriterien ermöglicht.

*Zur Desinfektionsmittel-Kommission im VAH:*

Die Mitglieder der Desinfektionsmittel-Kommission sind unabhängige Expert(inn)en auf dem Gebiet der Prüfung, Bewertung und Verwendung von Desinfektionsverfahren. Die Zusammenstellung der VAH-Liste erfolgt ohne finanzielle Zuwendungen von Seiten der Hersteller, Vertriebsfirmen oder Institutionen. 1959 wurde die erste Desinfektionsmittel-Liste veröffentlicht. Die Expertise und Erfahrung aus 57 Jahren intensiver Beschäftigung mit der Desinfektionsmittel-Testung auf nationaler und internationaler Ebene ermöglicht diese Zusammenstellung der zertifizierten Produkte für präventive Desinfektionsverfahren für ein hohes Maß an Sicherheit für Patienten und Anwender.

### Literatur

1. Desinfektionsmittel-Kommission im VAH (Hrsg.). Anforderungen und Methoden zur VAH-Zertifizierung chemischer Desinfektionsverfahren. Stand 2. April 2015. Wiesbaden: Mhp-Verlag.
2. Desinfektionsmittel-Kommission im VAH (Hrsg.). Zur Äquivalenz der Desinfektionsmittel-Testung gemäß VAH-Methoden und der Testung gemäß den aktuellen europäischen Normen. HygMed 2016; 41(3):83-84.
3. Fachausschuss Virusdesinfektion der DVV und Gesellschaft für Virologie. Welche viruswirksamen Desinfektionsmittel sollten in Gesundheitseinrichtungen eingesetzt werden und in welcher Liste finde ich das passende Desinfektionsmittel? HygMed 2015;40(10):425. <http://edoc.rki.de/oa/articles/rermYbXvvxKlw/PDF/20ZULfXunmmH2.pdf>
4. Desinfektionsmittel-Kommission im VAH (Hrsg.). Listung von Flächendesinfektionsmitteln. HygMed 2016; 41(6):169-170.

Weitere Publikationen des VAH unter:

[www.vah-online.de](http://www.vah-online.de)

Die VAH-Liste ist für 39,80 Euro über den mhp-Verlag ([www.mhp-verlag.de](http://www.mhp-verlag.de)) zu beziehen.

### Kontakt

Verbund für Angewandte Hygiene (VAH) e.V.  
c/o Institut für Hygiene und Öffentliche Gesundheit  
der Universität Bonn  
Sigmund-Freud-Str. 25  
D-53127 Bonn  
E-mail: [info@vah-online.de](mailto:info@vah-online.de)  
Webseite: [www.vah-online.de](http://www.vah-online.de)  
Tel: 0049 (0)228-287 1 4022 oder 1 4911  
Fax: 0049 (0)228 287 1 9522