



HYGIENE+CARE

kompetent • effektiv • sicher

www.hygiene-care.de www.endotipp.de

Aussagen zur Viruswirksamkeit geeigneter Hände- und Flächendesinfektionsmittel

Das Robert-Koch-Institut hatte bereits im April 2020 bei den Maßnahmen im Umgang mit SARS-CoV-2-Infektionen festgestellt, dass Desinfektionsmittel geeignet sind, die mind. **„begrenzt viruzid“** und damit gegen **alle behüllten Viren** wirksam sind.

Zu den in human-medizinischen Einrichtungen relevanten „behüllten Viren“ gehören insbesondere auch **alle** „Coronaviren (einschl. SARS u. MERS), die „Hepatitis-B-, Hepatitis-C-, Hepatitis-D-Viren“, die „Influenzaviren“, die „Herpes- u. Humanes Immundefizienz-Viren“.

Damit Desinfektionsmittel zur Verfügung stehen, die **zusätzlich** zu den **behüllten Viren** auch gegen **unbehüllte Viren**, wie **Adeno, Rota** und **Noro** sicher wirksam sind, empfehlen Fachgesellschaften, Präparate vorzuziehen, die mind. **„begrenzt viruzid PLUS“** sind.

Präparate, die **„viruzid“** und damit gegen **alle behüllten** und **unbehüllten Viren** wirksam sind, sind ebenfalls geeignet. Die Anwendung wird häufig allerdings durch Einschränkungen bei der **Materialverträglichkeit** und beim **Arbeitsschutz** begrenzt.

Zu den in human-medizinischen Einrichtungen relevanten **unbehüllten Viren** gehören insbesondere auch die Calici-(Noro), Rota-, Rhino- u. Papilloma(HPV)-Viren, die Hepatitis-E u. Hepatitis-A-Viren.

Die Austestung zum Spektrum **„begrenzt viruzid“** erfolgt mit den Referenzviren **„BVDV** (Bovine Viral Diarrhea Virus) **u. Vaccinia“**, die Austestung zum Spektrum **„begrenzt viruzid PLUS“** erfolgt mit den Testviren **„Adeno und MNV** (Murines Norovirus)“ und die Austestung zum Spektrum **„viruzid“** erfolgt mit den Testviren **„Adeno, MNV** (Murines Norovirus), **Polyoma/SV40** und **Polio“**.

Bei **Tuchsystemen** ist die sichere Desinfektion wesentlich auch vom **Tuchmaterial** abhängig. Das **Tuchmaterial** muss die aufgenommene **Tränkflüssigkeit** in **ausreichender** Menge wieder auf die Oberfläche abgeben. Auch ist sicherzustellen, dass Kontaminationen **nicht** durch die Mechanik (Wischen) verteilt(verschleppt) werden.

Supersoap Handelsgesellschaft mbH - Marienstraße 48 - 21073 Hamburg

Telefon: +49 (0)40 - 7 66 46 29 Telefax: +49 (0)40 - 76 75 17 54

E-Mail: info@supersoap.de und info@hygiene-care.de

Eingetragen im Handelsregister: Amtsgericht Harburg, HR 31635, GF: H.-J. Mausolf



Der „**4-Felder-Test**“, bei dem ein Feld kontaminiert wird und 3-Felder steril bleiben, belegt, dass Tuchsyste mit der Tränkflüssigkeit sicher wirksam sind (kontaminiertes Feld) und durch den Wischvorgang keine Verschleppungen erfolgen (sterilen Felder).

Obligat erfolgt der „**4-Felder-Test**“ bakterizid, levurozid nach EN16615. Das Laboratorium Dr. Deppe hat als erster Hersteller mit dem „**4-Felder-Test**“ und den Präparaten **SprayIn QF** u. **BetaGuard RFU** exemplarisch nachgewiesen, dass **Tuchsyste** (Bio-Wipes) auch **sicher viruswirksam** (begrenzt viruzid) sein können.

Präparateübersicht zur Viruswirksamkeit:

Präparat	Begrenzt viruzid	Begrenzt viruzid PLUS	Viruzid
SprayIn (neu)		X	
SprayIn QF		X	
SprayOff			X
BetaGuard			
SprayOff Hygienetücher	X		
SprayOff Bio-Wipes	X		
BetaGuard RFU Bio-Wipes	X		
Op Sept		X	
Op Sept Classic		X	
Op Sept Basic			X
LotioSept	X		

Ausführliches zur „Prüfung und Deklaration der Wirksamkeit von Desinfektionsmitteln gegen Viren“ enthält die „Stellungnahme des Arbeitskreises Viruzidie bei Robert-Koch-Institut (RKI)“ aus 2017. www.hygiene-care.de/publikationen

Autor: Hans-Joachim Mausolf, Hygienesysteme, Februar 2021