



An alle Anwender

Ihre Zeichen	Ihre Nachricht vom	Unsere Zeichen	 +49 (30) 77 99 2-211	Datum
		Dr. Rö/Hm		31.01.2017

Wirksamkeit von Lysoform - Produkten gegenüber Noroviren

Bei Erkrankungen durch Noroviren empfiehlt das Robert Koch Institut mit Stand vom 06.07.2008 die Desinfektion der Hände mit alkoholischen Desinfektionsmitteln und die Scheuerdesinfektion aller patientennahen Kontaktflächen mit einem viruziden Flächendesinfektionsmittel (besonders aldehydhaltige Präparate, aber auch alkoholische Präparate sind einsetzbar, wenn die Viruswirksamkeit belegt ist).

Aus der Empfehlung des Arbeitskreises Krankenhaus- und Praxishygiene der AWMF (veröffentlicht in Hygiene und Medizin, 4 -2012, S. 131-133) geht hervor, dass grundsätzlich, insbesondere aber bei der hygienischen Händedesinfektion, eine Testung mit dem Murinen Norovirus (MNV) Stamm Berlin 06/06 S 99, dem Stand von Wissenschaft und Technik entspricht. Es ist klargestellt, dass nicht die komplette Viruzidie notwendig ist, sondern die Wirksamkeit gegenüber dem MNV als Surrogatvirus für die Testung der Wirksamkeit gegenüber dem Norovirus. Wir weisen darauf hin, dass diese Empfehlung mit dem RKI abgestimmt wurde.

Um die Wirksamkeit abzusichern, sollte man wenigstens zusätzlich gegen Adenoviren testen, was in der europäischen Norm EN 14476 als „limited spectrum virucidal“ bezeichnet wird. Es deckt dann sowohl Infektionen durch Adenoviren und Noroviren ab, als auch alle behüllten Viren wie z.B. Influenza; dies entspricht dem Wirkungsbereich "begrenzt viruzid PLUS".

Aus denselben Gründen ist das MNV neben dem Polio- und Adenovirus als Surrogat zur Testung der Wirksamkeit von Desinfektionsmitteln und Antiseptika für die Hände-, Flächen- und Instrumentendesinfektion in die Euronorm EN 14476 aufgenommen worden.



Für die hygienische Händedesinfektion wird die Einwirkzeit entsprechend dem VAH - Zertifikat mit 30 Sekunden angegeben, auch wenn die Viruswirksamkeit im Suspensionsversuch bereits nach kürzerer Zeit gegeben ist, da davon auszugehen ist, dass die Hände neben dem Norovirus auch mit den „normalen“ Hospitalismuskern kontaminiert sind (außerdem werden die Hände in einer kürzeren Einwirkzeit nicht durchgehend benetzt).

Händedesinfektion: AHD 2000 Konzentrat - 30 Sekunden
Hospisept Konzentrat - 30 Sekunden / 1 Minute (Adenovirus)
Neosept Konzentrat - 30 Sekunden
Neoseptin Konzentrat - 30 Sekunden

Flächendesinfektion: Aerodesin 2000 Konzentrat - 30 Sekunden
Aldasan 2000 2 % - 15 Minuten
1% - 60 Minuten
Fugaten-Spray Konzentrat - 30 Sekunden
Lysoformin 2 % - 60 Minuten
Lysoformin 3000 1 % - 5 Minuten
0,5% - 15 Minuten

Lysoform Dr. Hans Rosemann GmbH

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Rödger'.

Dr. H. - J. Rödger
Arzt für Mikrobiologie und
Infektionsepidemiologie