

Neue Norm, EN 17430

Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika – Hygienische Händedesinfektion mit viruzider Wirkung – Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2/Stufe 2).

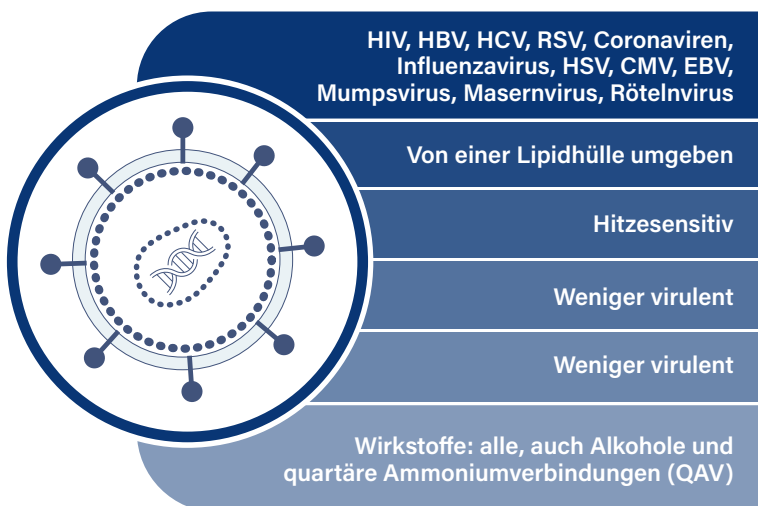
Zweck der Norm:

Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika – Hygienische Händedesinfektion mit viruzider Wirkung – Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2/Stufe 2).

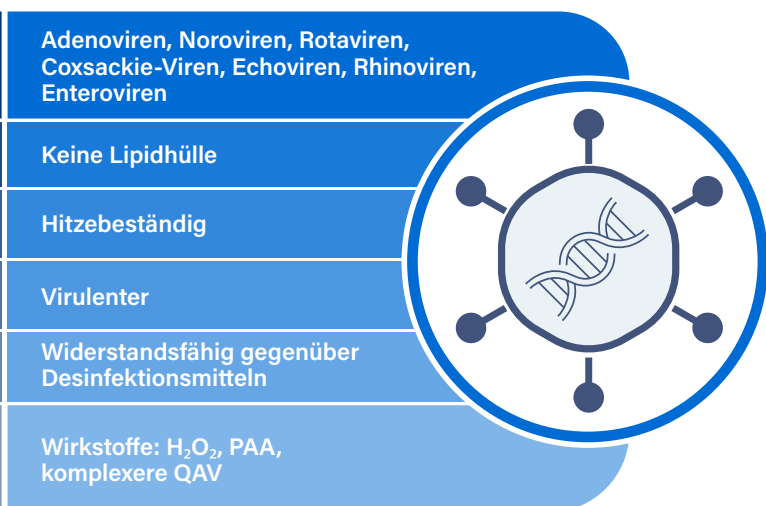
Relevanz für das Gesundheitswesen:

Diese Norm verbessert die Infektionsprävention, die Patientensicherheit und die berufliche Hygiene.

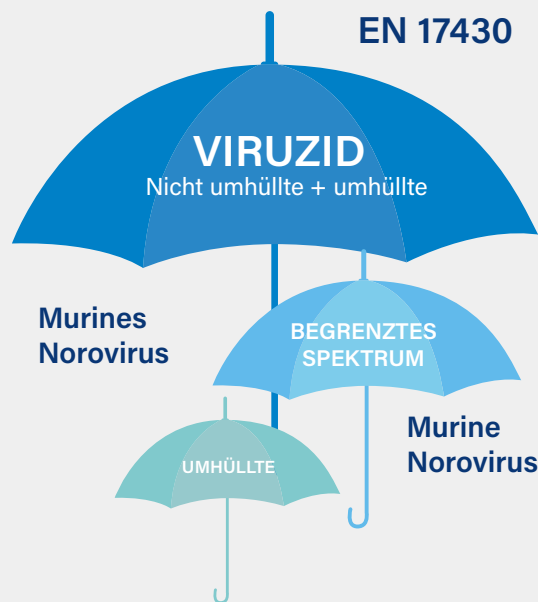
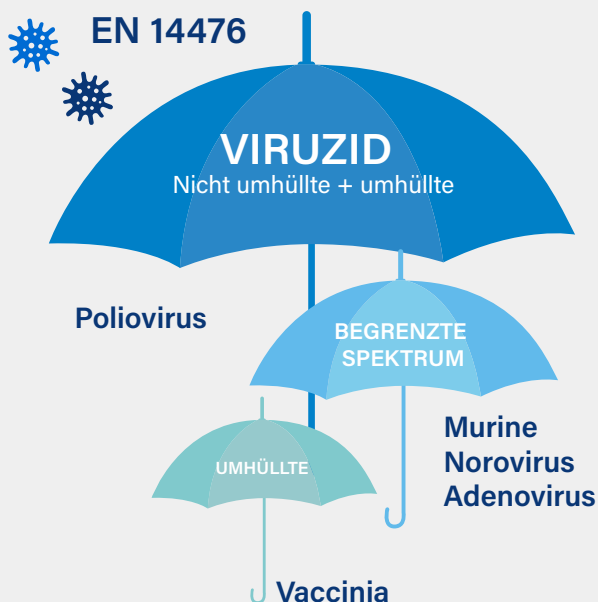
Umhülltes Viren



Nicht umhüllte Viren



Europäische Normen - Viruzide Wirksamkeitsstufen und Testorganismen





18 bis 22:
Händewaschen der Freiwilligen: 2 Gruppen



Kontamination der Hände der Freiwilligen: 500 µL NOROVIRUS

Referenzprodukt (RP)

Ausgangswert (Kontrolle)

Referenzprodukt (RP)

Standardverfahren zur Händedesinfektion

Probenahme nach der Behandlung: In Petrischalen mit 5 ml flüssige Zellkulturmedium (2 % FCS)

Hände der Freiwilligen waschen und Produkt zwischen den 2 Gruppen austauschen

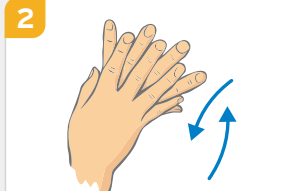
Standardverfahren zur hygienischen Händedesinfektion

Schritte 1 bis 6 befolgen. **Jeden Schritt fünfmal durchführen.**

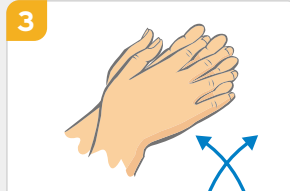
Für das Referenzprodukt 3 ml in die hohl gehaltenen Hände geben und einreiben. Für das zu testende Produkt die Herstellerangaben bezüglich Kontaktzeit und eventueller Wiederholungen beachten.



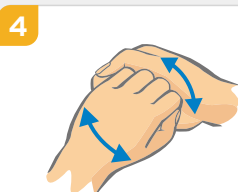
Handfläche auf Handfläche



Rechte Handfläche über linken Handrücken und linke Handfläche über rechten Handrücken



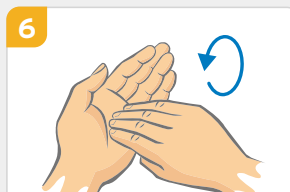
Handfläche auf Handfläche mit verschränkten Fingern



Fingerrücken an gegenüberliegenden Handflächen, mit ineinander verschränkten Fingern



Rotierendes Reiben des rechten Daumens in der linken Handfläche und umgekehrt



Rotierendes Reiben vor und zurück mit verschränkten Fingern der rechten Hand in der linken Handfläche und umgekehrt

Hygienische Händedesinfektion

Testviren

Viruzide Aktivität ¹ – Murines Norovirus

Begrenztes Spektrum

Viruzide Aktivität ² – Murines Norovirus

Einwirkzeit

Gemäß den Empfehlungen des Herstellers, jedoch zwischen 30 s und 60 s

1. Um eine viruzide Wirkung zu beanspruchen, muss das Produkt der Norm EN 14476 für Poliovirus, Adenovirus und murines Norovirus entsprechen.

2. Um eine viruzide Wirkung mit begrenztem Spektrum zu beanspruchen, muss das Produkt der Norm EN 14476 für murines Norovirus und Adenovirus entsprechen.

Übergangszeitraum: wichtige Termine



Norm veröffentlicht: März 2024

Frist für die Einhaltung: 1. Oktober 2025

Übergangszeitraum: Produkte, die vor der Frist hergestellt wurden, können vorübergehend weiter verwendet werden

Unterstützung



Wenden Sie sich an Ihren Ecolab-Vertriebsmitarbeiter für eine persönliche Beratung und Unterstützung bei der Umsetzung der neuen Protokolle.

ECOLAB
PROTECTING WHAT'S VITAL™