

## Sterillium® med

Op de handen aan te brengen desinfectans op basis van ethanol voor hygiënische en preoperatieve desinfectie.

Zacht voor de huid en hydraterend. Bevat geen kleuren en geurstoffen. Geschikt voor operatiekamers en afdelingen. Actief tegen MNV. Binnen 30 seconden zeer effectief tegen omhulde en niet omhulde virussen.

# Sterillium® med

## Producteigenschappen

- breed virucide werkingspectrum
- uitstekende huidtolerantie
- is direct zeer effectief
- werkt langdurig
- bevat geen geur- en kleurstoffen

## Samenstelling

Werkzame bestanddelen in 100 gram:

Ethanol 85 gram

Overige bestanddelen: butan-2-on, glycerol 85%, tetradecan-1-ol, propan-1-ol, gereinigd water.

## Microbiologie

- bactericide
- levurocide
- fungicide
- tuberculocide
- mycobactericide
- virucide bij omhulde virussen (incl. HBV, HIV, HCV)
- virucide

## Toepassingsgebieden

Sterillium® med is een direct aan te brengen handdesinfectans op basis van alcohol voor hygiënische en preoperatieve handdesinfectie. Sterillium® med bevat geen kleur- en geurstoffen en is daardoor uitermate geschikt voor de gevoelige huid. Te denken valt aan de volgende toepassingsgebieden:

Voor hygiënische en preoperatieve desinfectie:

- in verpleegklinieken en op functionele afdelingen zoals operatiekamers, IC-units, infectie-afdelingen
- in behandelingskamers en poliklinieken
- in ambulances
- in laboratoria
- op nutsafdelingen
- in ziekenhuis- en kantinekeukens
- bij medische handelingen op allerlei gebieden
- in bejaardentehuizen
- in de thuiszorg
- bij thuisdialyse

## Aanwijzingen voor het gebruik

Sterillium® med onverdund op droge handen aanbrengen; zorg ervoor dat de handen tijdens het aanbrengen volledig met het middel worden bedekt. Besteed vooral aandacht aan de vingertoppen en de duimen.

Het middel kan het best worden aangebracht met een gebruiksvriendelijke dispenser die bij voorkeur met de elleboog kan worden bediend.

Met het oog op de meest hygiënische condities levert BODE speciale wegwerpverpakkingen voor deze dispensers.

- hygiënische handdesinfectie: 30 seconden
- handdesinfectie voor chirurgische ingrepen: 1,5 minuut

Gebruik desinfectantia altijd op een veilige manier. Lees voor het gebruik het etiket en de productinformatie.

## Klinisch onderzoek bewijst huidtolerantie



De epicutane uitgevoerde Repeated Insult Patch Test (RIPT) bestaat uit twee fasen met een onderbreking en toont aan of een product mogelijk leidt tot huidirritaties of allergische reacties.

Om de huidtolerantie van de handdesinfectans Sterillium® med op basis van ethanol te testen, werd een epicutane Repeated Insult Patch Test (RIPT) verricht. Deze testwijze is tamelijk complex, zowel voor wat betreft het aantal testpersonen (meer dan 200) als ook wat de methode zelf aangaat.

Met behulp van de herhaaldelijk uitgevoerde procedure kan niet alleen worden bepaald hoe goed een bepaald middel plaatselijk wordt verdragen, maar kunnen ook conclusies worden getrokken ten aanzien van vertraagd optredende reacties (type IV). De RIPT heeft aangetoond dat Sterillium® med niet leidt tot huidirritaties of overgevoeligheid. Het kan daarom als een product met een zeer goede huidtolerantie worden omschreven.

Source: Clinical Research Laboratories Inc. Sterillium med – Repeated Insult Patch Test. Final Report. New Jersey, USA, 18 Aug. 2010.

# Sterillium® med

## Bewezen effectiviteit

### Bacteriën en schimmels

EN fase 2/stap 2	Effectiviteit volgens EN fase 2/stap 2 (praktische tests)	Hygiënische handdesinfectie (EN 1500)	30 sec.
		Preoperatieve handdesinfectie (EN 12791)	1,5 min.
EN Fase 2/stap 1	Beoordeelde effectiviteit volgens EN fase 2 / stap 1 (suspensietests)	bactericide (EN 13727)	15 sec.
		levurocide (EN 13624)	15 sec.
		fungicide (EN 13624)	30 sec.
		tuberculocide (EN 14348)	15 sec.
		mycobactericide (EN 14348)	15 sec.
EN Fase 1	Beoordeelde effectiviteit volgens EN fase 1 (basistests/suspensietests) zonder contaminatie; zegt niets over de toepasbaarheid van een product voor specifieke doeleinden	bactericide (EN 1040)	15 sec.
		levurocide (EN 1275)	15 sec.
		fungicide (EN 1275)	30 sec.
VAH	<b>Hygiënische handdesinfectie</b> - Aanbevelingen voor het gebruik, gecertificeerd door de Duitse associatie voor toegepaste hygiëne (VAH). Op basis van suspensietests en praktische tests.	bactericide/levurocide	30 sec.
	<b>Preoperatieve desinfectie</b> - Aanbevelingen, gecertificeerd door de VAH. Op basis van suspensietests en praktische tests.	bactericide/levurocide	1,5 min.
RKI	Erkende substantie voor decontaminatie conform §18 IfSG (Robert-Koch-instituut, RKI) virussen categorie B – zie onderstaande tabeleffectiviteit.	categorie A – vegetatieve bacteriën, incl. mycobacteriën, schimmels en sporen (twee keer gebruiken bij Tb) Listeria/Salmonella	30 sec.

### Virussen

EN fase 2/stap 1	Effectiviteit tegen virussen volgens EN fase 2/stap 1 (suspensietests)	virucide (prEN 14476)	30 sec.
EN Fase 2/stap 1	Effectiviteit volgens EN fase 2/stap 1 (suspensietests)	adenovirus (prEN 14476)	30 sec.
		poliovirus (prEN 14476)	30 sec.
		MNV (prEN 14476)	15 sec.
EN Fase 2/stap 1	Effectiviteit volgens EN fase 2/stap 1 (suspensietests – volgens EN)	rhinovirus (EN 14476)	30 sec.
DVV	Effectiviteit tegen virussen (DVV = Duitse vereniging voor de bestrijding van virusziekten)	virucide bij omhulde virussen (incl. HBV, HIV, HCV)	15 sec.
DVV	Beoordeelde effectiviteit tegen omhulde virussen (in overeenstemming met de DVV)	influenza-A-virus (vogels)	15 sec.
		influenza-A-virus (mensen)	15 sec.
DVV	Beoordeelde effectiviteit tegen niet omhulde virussen (DVV)	adenovirus	1 min.
		poliovirus	3 min.
DVV	Beoordeelde effectiviteit tegen niet omhulde virussen (conform DVV)	MNV	15 sec.
		rotavirus	15 sec.
ASTM	Effectiviteitsbeoordeling volgens de American Standard Test Methods (ASTM)	coronavirus (mensen)	15 sec.
		herpes simplex type 1	15 sec.
		influenza-A	15 sec.
		RSV	15 sec.
		poliovirus	30 sec.
		rotavirus	15 sec.
		rhinovirus	30 sec.
		MNV	30 sec.
RKI	Erkende substantie voor decontaminatie conform §18 IfSG (Robert-Koch-instituut, RKI) virussen categorie A – zie "bacteriën en schimmels"	werkingspectrum B – beperkte virucide werking	30 sec.

### Compatibiliteit met verzorgende producten

De effectiviteit van Sterillium® med wordt niet nadelig beïnvloed door het voorafgaande gebruik van speciaal geselecteerde handverzorgingsproducten van BODE:

- Hygiënische handdesinfectie conform EN 1500 na het gebruik van Baktolan® balsem, Baktolan® lotion of Baktolan® protect+pure

Eerder gebruik van Sterillium® med heeft geen relevante invloed op de houdbaarheid van de meest gebruikelijke materialen voor wegwerphandschoenen, bijvoorbeeld latex, nitril en vinyl.

- Compatibel volgens EN 455-1 en ASTM-standaard D5151

### Vermeldingen:

- Lijst van het Robert Koch-Instituut (RKI) Werkingsgebied A en beperkt virucide werkingspectrum
- Lijst van desinfectantia van de Duitse associatie voor toegepaste hygiëne (voormalige DGHM-lijst)

### Chemisch-fysische gegevens

- Uiterlijk: transparante vloeistof
- Dichtheid (20 °C): ca. 0,81 g/cm<sup>3</sup>
- Vlampunt: 16 °C (volgens EN ISO 3679)

### Houdbaarheid

- Na opening in een afgesloten reservoir of met een voorgemonteerde pomp, doseerpomp, eurodispenser 2, 3, 3000: 12 maanden
- in overige dispensers: 6 maanden



### Verkrijgbaar in:

flacons van 100 ml, 500 ml, 1 liter

Nota bene: De aanbevelingen ten aanzien van onze producten zijn gebaseerd op wetenschappelijke tests en worden te goeder trouw gedaan. Gedetailleerdere aanbevelingen, bijvoorbeeld voor wat betreft de materiaalcompatibiliteit, zijn slechts in specifieke gevallen mogelijk. Onze aanbevelingen zijn geheel vrijblijvend en zonder garantie. Zij sluiten door het bedrijf zelf uitgevoerde tests met betrekking tot de beoogde doeleinden en processen niet uit. Wij zijn in dit opzicht dan ook op geen enkele wijze aansprakelijk. Dit komt overeen met onze algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden.

### Sterillium® med

Artikelnummer	Inhoud flacon	Verzendenheid aantal flacons
981183	100 ml	45
981184	500 ml	20
981185	1000 ml	10
981035	5000 ml	1

Dankzij de uitvoerig bewezen effectiviteit, gedegen onderzoek en ontwikkeling op wetenschappelijke basis staan onze hygiëne- en desinfectieproducten garant voor de hoogst haalbare kwaliteit.

Wetenschappelijk onderzoek naar infectiepreventie: [www.bode-science-center.com](http://www.bode-science-center.com)



PAUL HARTMANN B.V.  
Kerkenbos 11 - 03d  
6546 BC Nijmegen

☎ (024) 711 20 00

📄 (024) 377 82 84

🌐 [www.paulhartmann.nl](http://www.paulhartmann.nl)

✉ [algemeen@paulhartmann.nl](mailto:algemeen@paulhartmann.nl)



Going further  
for health