

Testen uitgevoerd in overeenstemming met de Europese Norm EN 14885:2022 en de meest recente wettelijke werkzaamheidsvereisten voor desinfectiemiddelen in de medische sector.

ORGANISME	TESTMETHODE	TESTTYPE	CONDITIES
<b>SPORICIDE</b>			
<i>Bacillus subtilis</i>	EN 17126	Suspensie	Schoon 1 & Vuil 1
<i>Bacillus cereus</i>			
<i>Clostridioides difficile</i>			
<b>MYCOBACTERICIDE/TUBERCULOCIDE</b>			
<i>Mycobacterium terrae</i>	EN 14348	Suspensie	Schoon 1 & Vuil 1
<i>Mycobacterium avium</i>			
<b>VIRUCIDE</b>			
Poliovirus Type 1	EN 14476	Suspensie	Schoon 1 & Vuil 1
Adenovirus Type 5			
Murine Norovirus			
<b>FUNGICIDE/YEASTICIDE</b>			
<i>Candida albicans</i>	EN 16615	Oppervlaktetest met mechanische actie	Schoon 1 & Vuil 1
<i>Aspergillus brasiliensis</i>	EN 13624	Suspensie	Schoon 1 & Vuil 1
<i>Candida albicans</i>			
<b>BACTERICIDE</b>			
<i>Staphylococcus aureus</i>	EN 16615	Oppervlaktetest met mechanische actie	Schoon 1 & Vuil 1
<i>Enterococcus hirae</i>			
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>			
<i>Staphylococcus aureus</i>	EN 13727	Suspensie	Schoon 1 & Vuil 1
<i>Enterococcus hirae</i>			
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>			

## Bijkomende testen

TESTMETHODE
DNA/RNA
Polyacrylamidegelelektroforese (PAGE)

ORGANISME	TESTMETHODE	TESTTYPE	CONDITIES
PROTOZOA			
<i>Acanthamoeba castellanii</i> cysts	Test op maat	Suspensie	Schoon 1

BACTERIËLE SPOREN			
<i>Clostridioides difficile</i>	prEN 17846	Oppervlaktetest met mechanische actie	Schoon 1 & Vuil 1
<i>Bacillus cereus</i>	EN 13704	Suspensie	Vuil 1
<i>Bacillus subtilis var niger</i>	Babb JR, Bradely CR & Ayliffe GAJ (J. of Hosp. Inf. 1980 1:63-75)	Suspensie	Schoon 1 & Vuil 3

MYCOBACTERIËN			
<i>Mycobacterium terrae</i>	EN 16615	Oppervlaktetest met mechanische actie	Vuil 1
<i>Mycobacterium avium</i>			
<i>Mycobacterium terrae</i>	EN 14563	Carrier	Schoon 1 & Vuil 2
<i>Mycobacterium avium</i>			
<i>Mycobacterium terrae</i>	DGHM	Carrier	Vuil 1
<i>Mycobacterium avium</i>			
<i>Mycobacterium terrae</i>	Griffiths et al. (J. of Hosp. Inf. 1998 38:183-92)	Suspensie	Schoon 1 & Vuil 4

## Bijkomende testen

ORGANISME	TESTMETHODE	TESTTYPE	CONDITIES
<b>VIRUSSEN</b>			
Bovine Coronavirus	EN 16615	Oppervlaktetest met mechanische actie	Vuil 1
Murine Norovirus			Schoon 1 & Vuil 1
Adenovirus Type 5			Vuil 1
Humaan papillomavirus (HPV) Type 16	Meyers et al (J Med Virol. 2020; 92: 1298–1302.)	Gesimuleerd-gebruik test	Vuil 2
Humaan papillomavirus (HPV) Type 18			
Poliovirus Type 1	ASTM E-1053	Oppervlaktetest zonder mechanische actie	Vuil 2
Adenovirus Type 5			
Feline Calicivirus			
Hepatitis-B virus (HBV)			
Herpes-simplexvirus (HSV) Type 1			
Humaan Immunodeficiëntievirus (HIV)			
Influenza A-virus (H1N1)			
Parvovirus (Minute Virus of Mice (MVM) gebruikt als substituu)	DVV/RKI	Suspensie	Vuil 3
Poliovirus Type 1			Schoon 2 & Vuil 3
Adenovirus Type 5			
Murine Norovirus			
Humaan papillomavirus (HPV) (Polyomavirus SV40 gebruikt als substituu)			
Vaccinia Virus			
Influenza A-virus (H1N1)	EN 14476	Suspensie	Vuil 1

## Bijkomende testen

ORGANISME	TESTMETHODE	TESTTYPE	CONDITIES
<b>SCHIMMELS/GISTEN</b>			
<i>Aspergillus brasiliensis</i>	EN 16615	Oppervlaktetest met mechanische actie	Schoon 1 & Vuil 1
<i>Candida albicans</i>	EN 13697	Oppervlaktetest zonder mechanische actie	Schoon 1
<i>Aspergillus brasiliensis</i>	EN 14562	Carrier	Schoon 1
<i>Candida albicans</i>			Schoon 1
<i>Candida auris</i>			Vuil 2
<i>Candida albicans</i>	AOAC Use-Dilution Method	Carrier	Vuil 2
<i>Candida albicans</i>	DGHM	Carrier	Vuil 1
<i>Fusarium solani</i>	EN 13624	Suspensie	Schoon 1
<i>Aspergillus sydowii</i>			

<b>BACTERIËN</b>			
<i>Proteus vulgaris</i>	EN 16615	Oppervlaktetest met mechanische actie	Vuil 1
Meticilline-resistente <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA)			
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>			Schoon 1
<i>Gardnerella vaginalis</i>			
<i>Streptococcus agalactiae</i>			
<i>Streptococcus pyogenes</i>	EN 13697	Oppervlaktetest zonder mechanische actie	Schoon 1
<i>Staphylococcus aureus</i>			
<i>Enterococcus hirae</i>			
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>			
<i>Escherichia coli</i>			

## Bijkomende testen

ORGANISME	TESTMETHODE	TESTTYPE	CONDITIES
<b>BACTERIËN</b> (vervolg)			
<i>Staphylococcus aureus</i>	EN 14561	Carrier	Schoon 1
<i>Enterococcus hirae</i>			
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>			
Carbapenem-resistente Enterobacteriaceae (CRE) <i>Klebsiella pneumoniae</i>			
Vancomycine-resistente Enterococci (VRE) <i>Enterococcus faecium</i>			Vuil 2
Multidrug-resistente <i>Acinetobacter baumannii</i> (MDRAB)			
Extended Spectrum Beta-Lactamase <i>Klebsiella pneumoniae</i> (ESBL)			
Meticilline-resistente <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA)	VAH 2015	Carrier & Suspensie	Vuil 1
<i>Staphylococcus aureus</i>			
<i>Enterococcus hirae</i>			
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	EN 13727	Suspensie	Vuil 1
Meticilline-resistente <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA)			

### Legende van de condities:

**Schoon 1:** 0.3 g/l Bovine albumine

**Schoon 2:** Aqua bidest

**Vuil 1:** 3g/l Bovine albumine + 3ml/l bloed erythrocyten

**Vuil 2:** 5% Bloedserum

**Vuil 3:** 10% Bloedserum

**Vuil 4:** 1% Bloedserum