

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

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 subtilis</i>	EN 13704	Suspensie	Vuil 1
<i>Bacillus cereus</i>		Suspensie	Schoon 1 & Vuil 1
<i>Bacillus subtilis</i> var niger	Babb JR, Bradely CR & Ayliffe GAJ (J. of Hosp. Inf. 1980 1:63-75)	Suspensie	Schoon 1 & Vuil 1

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 1

BIJKOMENDE TESTEN (vervolg)

ORGANISME	TESTMETHODE	TESTTYPE	CONDITIES
VIRUSSEN			
Bovine Coronavirus	EN 16615	Oppervlaktetest met mechanische actie	Vuil 1
Murine Norovirus			Schoon 1 & Vuil 1
Adenovirus Type 5			Vuil 1
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)			
Adenovirus Type 5	DVV (2012)	Carrier	Schoon 1
Murine Norovirus			
Parvovirus (Minute Virus of Mice (MVM) gebruikt als surrogaat)	DVV/RKI (2014)	Suspensie	Vuil 3
Poliovirus Type 1			Schoon 2 & Vuil 3
Adenovirus Type 5			
Murine Norovirus			
Humaan papillomavirus (HPV) (Polyomavirus SV40 gebruikt als surrogaat)			
Vaccinia Virus	EN 14476	Suspensie	Vuil 1
Influenza A-virus (H1N1)			

BIJKOMENDE TESTEN (vervolg)

ORGANISME	TESTMETHODE	TESTTYPE	CONDITIES
SCHIMMELS/ GISTEN			
<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 2
<i>Fusarium solani</i>	EN 13624	Suspensie	Schoon 1
<i>Aspergillus sydowii</i>			

BACTERIËN			
<i>Proteus vulgaris</i>	EN 16615	Oppervlaktetest met mechanische actie	Vuil 1
Meticilline-resistente <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA)			Schoon 1
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>			
<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 (vervolg)

ORGANISME	TESTMETHODE	TESTTYPE	CONDITIES
BACTERIËN (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 Bèta-Lactamase <i>Klebsiella pneumoniae</i> (ESBL)			
Meticilline-resistente <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA)	DGHM	Carrier	Vuil 1
<i>Staphylococcus aureus</i>			
<i>Enterococcus hirae</i>			
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	EN 13727	Suspensie	Vuil 1
<i>Staphylococcus capitis</i>			
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