

Samenvatting microbiologische werkzaamheid

Tests uitgevoerd in overeenstemming met de Europese Norm EN 14885:2018 en de laatste wettelijke vereisten op het vlak van werkzaamheid voor desinfectiemiddelen, gebruikt in de medische sector

	ORGANISME	TESTNORM	TEST TYPE	CONDITIE
SPORICIDE	<i>Bacillus cereus</i>	EN 17126	Suspensie	Schoon 1
	<i>Bacillus subtilis</i>			
MYCOBACTERICIDE	<i>Mycobacterium terrae</i>	EN 14563	Carrier	Schoon 1 en verontreinigd 3
	<i>Mycobacterium avium</i>			
	<i>Mycobacterium terrae</i>	EN 14348	Suspensie	Schoon 1
	<i>Mycobacterium avium</i>			
VIRUCIDE	Poliovirus Type 1	EN 14476	Suspensie	Schoon 1
	Adenovirus Type 5			
	Murine Norovirus			
FUNGICIDE/ YEASTICIDE	<i>Candida albicans</i>	EN 16615	Oppervlak met mechanische actie	Schoon 1
	<i>Candida albicans</i>	EN 14562	Carrier	Schoon 1 en verontreinigd 4
	<i>Aspergillus brasiliensis</i>	EN 13624	Suspensie	Schoon 1 en verontreinigd 4
	<i>Candida albicans</i>			Schoon 1 en verontreinigd 4
BACTERICIDE	<i>Staphylococcus aureus</i>	EN 16615	Oppervlak met mechanische actie	Schoon 1
	<i>Enterococcus hirae</i>			
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>			
	<i>Staphylococcus aureus</i>	EN 14561	Carrier	Schoon 1 en verontreinigd 4
	<i>Enterococcus hirae</i>			
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>			
	<i>Staphylococcus aureus</i>	EN 13727	Suspensie	Schoon 1 en verontreinigd 4
	<i>Enterococcus hirae</i>			
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>			

Bijkomende tests

	ORGANISME	TESTNORM	TEST TYPE	CONDITIE
SPOREN	<i>Clostridium sporogenes</i>	EN 14561 / AOAC 966.04	Carrier	Verontreinigd 3
	<i>Bacillus subtilis</i>	Op maat gemaakte wiping test	Oppervlakte	NVT
	<i>Bacillus subtilis</i>	Op maat gemaakte wiping test	Oppervlakte	Verontreinigd 1
	<i>Bacillus cereus</i>	EN 16615	Oppervlakte met mechanische actie	Schoon 1

MYCOBACTERIËN	<i>Mycobacterium avium</i>	Op maat gemaakte wiping test	Oppervlakte	Verontreinigd 1
	<i>Mycobacterium terrae</i>			
	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>			
	<i>Mycobacterium terrae</i>	Griffiths et al. Journal of Hospital Infection (1998)	Suspensie	NVT

VIRUSSEN	Humaan Papillomavirus Type 16	Op maat gemaakte test	Gesimuleerde gebruikstest op apparaten	Verontreinigd 3
	Humaan Papillomavirus Type 18			
	Hepatitis B Virus (HBV)	Op maat gemaakte test	Suspensie	NVT
	Hepatitis C Virus (HCV)			
	Humaan Immunodeficiëntievirus (HIV)			
	Poliovirus Type 1	ASTM E-1053	Oppervlakte	Verontreinigd 3
	Humaan herpesvirus Type 1			
	Poliovirus Type 1	DVV/RKI	Suspensie	Schoon 2 en Verontreinigd 2
	Adenovirus Type 5			
	Polyomavirus SV40			
	Vaccinia virus			
	Murine Norovirus	EN 16615	Oppervlak met mechanische actie	Schoon 1

FUNGI/ GISTEN	<i>Aspergillus brasiliensis</i>	EN16615	Oppervlak met mechanische actie	Schoon 1
	<i>Trichophyton interdigitale</i>	AOAC 955.17	Carrier	Verontreinigd 3

BACTERIËN	<i>Escherichia coli</i>	EN 14561	Carrier	Schoon 1 en Verontreinigd 4
	<i>Enterobacter cloacae</i>			
	Vancomycine Resistente Enterococci (VRE) <i>Enterococcus faecium</i>			
	<i>Klebsiella pneumoniae</i>			
	Methicilline-resistente <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA)	EN 13727	Suspensie	Schoon 1

Legende schone en verontreinigde condities:

Schoon 1: 0.3 g/l runderalbumine - **Schoon 2:** Aqua bidest - **Verontreinigd 1:** 3g/l runderalbumine - **Verontreinigd 2:** 10% foetaal kalfsserum
Verontreinigd 3: 5% foetaal runderserum - **Verontreinigd 4:** 3g/l runderalbumine + 3g/l bloed erythrocyten