

Essais réalisés conformément à la norme européenne EN 14885:2022 et aux dernières exigences réglementaires en matière d'efficacité des désinfectants utilisés dans le domaine médical.

ORGANISME	NORME	TYPE DE TEST	CONDITIONS
SPORICIDE			
<i>Bacillus subtilis</i>	EN 17126	Suspension	Propre 1 & Sale 1
<i>Bacillus cereus</i>			
<i>Clostridioides difficile</i>			
MYCOBACTÉRICIDE/ TUBERCULOCIDE			
<i>Mycobacterium terrae</i>	EN 14348	Suspension	Propre 1 & Sale 1
<i>Mycobacterium avium</i>			
VIRUCIDE			
Poliovirus Type 1	EN 14476	Suspension	Propre 1 & Sale 1
Adénovirus Type 5			
Norovirus Murin			
FONGICIDE/ LEVURICIDE			
<i>Candida albicans</i>	EN 16615	Surface avec action mécanique	Propre 1 & Sale 1
<i>Aspergillus brasiliensis</i>	EN 13624	Suspension	Propre 1 & Sale 1
<i>Candida albicans</i>			
BACTÉRICIDE			
<i>Staphylococcus aureus</i>	EN 16615	Surface avec action mécanique	Propre 1 & Sale 1
<i>Enterococcus hirae</i>			
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>			
<i>Staphylococcus aureus</i>	EN 13727	Suspension	Propre 1 & Sale 1
<i>Enterococcus hirae</i>			
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>			

Tests supplémentaires

MÉTHODE DE TEST

ADN/ ARN

Electrophorèse sur gel de polyacrylamide (PAGE)

ORGANISME

NORME

TYPE DE TEST

CONDITIONS

PROTOZOAIRES

Kystes d'*Acanthamoeba castellanii*

Test sur mesure

Suspension

Propre 1

SPORES

Clostridioides difficile

prEN 17846

Surface avec
action mécanique

Propre 1 & Sale 1

Bacillus cereus

EN 13704

Suspension

Sale 1

Bacillus subtilis var niger

Babb JR, Bradely CR
& Ayliffe GAJ (J. of Hosp.
Inf. 1980 1:63-75)

Suspension

Propre 1 & Sale 3

MYCOBACTÉRIES

Mycobacterium terrae

EN 16615

Surface avec
action mécanique

Sale 1

Mycobacterium avium

Mycobacterium terrae

EN 14563

Sur support

Propre 1 & Sale 2

Mycobacterium avium

Mycobacterium terrae

DGHM

Sur support

Sale 1

Mycobacterium avium

Mycobacterium terrae

Griffiths et al.
(J. of Hosp. Inf. 1998
38:183-92)

Suspension

Propre 1 & Sale 4

Tests supplémentaires

ORGANISME	NORME	TYPE DE TEST	CONDITIONS
VIRUS			
Coronavirus bovin	EN 16615	Surface avec action mécanique	Sale 1
Norovirus Murin			Propre 1 & Sale 1
Adénovirus Type 5			Sale 1
Papillomavirus humain (HPV) Type 16	Meyers et al. (J. Med Virol. 2020; 92: 1298–1302.)	Test d'usage simulé	Sale 2
Papillomavirus humain (HPV) Type 18			
Poliovirus Type 1	ASTM E-1053	Surface sans action mécanique	Sale 2
Adénovirus Type 5			
Calicivirus félin			
Virus de l'hépatite B (VHB)			
Virus Herpès Simplex (HSV) Type 1			
Virus de l'immunodéficience humaine (VIH)			
Virus de la grippe A (H1N1)			
Parvovirus (Substitut - Virus Minute of Mice (MVM))	DVV/RKI	Suspension	Sale 3
Poliovirus Type 1			Propre 2 & Sale 3
Adénovirus Type 5			
Norovirus Murin			
Papillomavirus humain (HPV) (Substitut - Polyomavirus SV 40)			
Virus de la vaccine			
Virus de la grippe A (H1N1)	EN 14476	Suspension	Sale 1

Tests supplémentaires

ORGANISME	NORME	TYPE DE TEST	CONDITIONS
FUNGI/ LEVURES			
<i>Aspergillus brasiliensis</i>	EN 16615	Surface avec action mécanique	Propre 1 & Sale 1
<i>Candida albicans</i>	EN 13697	Surface sans action mécanique	Propre 1
<i>Aspergillus brasiliensis</i>	EN 14562	Sur support	Propre 1
<i>Candida albicans</i>			Propre 1
<i>Candida auris</i>			Sale 2
<i>Candida albicans</i>	AOAC Test de dilution	Sur support	Sale 2
<i>Candida albicans</i>	DGHM	Sur support	Sale 1
<i>Fusarium solani</i>	EN 13624	Suspension	Propre 1
<i>Aspergillus sydowii</i>			

BACTÉRIES			
<i>Proteus vulgaris</i>	EN 16615	Surface avec action mécanique	Sale 1
<i>Staphylococcus aureus</i> résistant à la méticilline (SARM)			
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>			Propre 1
<i>Gardnerella vaginalis</i>			
<i>Streptococcus agalactiae</i>			
<i>Streptococcus pyogenes</i>	EN 13697	Surface sans action mécanique	Propre 1
<i>Staphylococcus aureus</i>			
<i>Enterococcus hirae</i>			
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>			
<i>Escherichia coli</i>			

Tests supplémentaires

ORGANISME	NORME	TYPE DE TEST	CONDITIONS
BACTÉRIES (suite)			
<i>Staphylococcus aureus</i>	EN 14561	Sur support	Propre 1
<i>Enterococcus hirae</i>			
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>			
Entérobactérie résistante aux carbapénèmes (ERC) <i>Klebsiella pneumoniae</i>			
Entérocoque résistant à la vancomycine (ERV) <i>Enterococcus faecium</i>			Sale 2
<i>Acinetobacter baumannii</i> multirésistant (MDRAB)			
Bêta-Lactamase à spectre étendu <i>Klebsiella pneumoniae</i> (BLSE)			
<i>Staphylococcus aureus</i> résistant à la méticilline (SARM)	VAH 2015	Sur support & suspension	Sale 1
<i>Staphylococcus aureus</i>			
<i>Enterococcus hirae</i>			
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	EN 13727	Suspension	Sale 1
<i>Staphylococcus capitis</i>			
<i>Staphylococcus aureus</i> résistant à la méticilline (SARM)			

Clé des conditions :

Propre 1 : 0.3 g/l Albumine de sérum bovin

Propre 2 : Aqua bidest

Sale 1 : 3 g/l Albumine de sérum bovin + 3ml/l Érythrocytes

Sale 2 : 5% Sérum sanguin

Sale 3 : 10% Sérum sanguin

Sale 4 : 1% Sérum sanguin