

Résumé de l'efficacité microbiologique

Essais réalisés conformément à la norme européenne EN 14885:2018 et les dernières exigences réglementaires en matière d'efficacité des désinfectants utilisés dans le domaine médical

	ORGANISME	NORME D'ESSAI	TYPE DE TEST	PROPRE OU CONTAMINÉ	
<b>SPORICIDE</b>	<i>Bacillus cereus</i>	EN 17126	Suspension	Propre 1	
	<i>Bacillus subtilis</i>				
	<i>Bacillus cereus</i>	EN 13704		Contaminé 1	
	<i>Bacillus subtilis</i>			Propre 1	
	<i>Bacillus cereus</i>				
<b>MYCOBACTÉRICIDE</b>	<i>Mycobacterium terrae</i>	EN 14563	Carrier	Propre 1 et Contaminé 2	
	<i>Mycobacterium avium</i>				
	<i>Mycobacterium terrae</i>	EN 14348	Suspension	Propre 1	
	<i>Mycobacterium avium</i>				
<b>VIRUCIDE</b>	Poliovirus Type 1	EN 14476	Suspension	Propre 1	
	Adenovirus Type 5				
	Norovirus murin				
<b>FONGICIDE / LEVURICIDE</b>	<i>Candida albicans</i>	EN 16615	Surface à action mécanique	Propre 1	
	<i>Candida albicans</i>	EN 13697	Surface		
	<i>Aspergillus brasiliensis</i>	EN 14562	Carrier		
	<i>Candida albicans</i>				
	<i>Aspergillus brasiliensis</i>	EN 13624	Suspension		
	<i>Candida albicans</i>				
<b>BACTÉRICIDE</b>	<i>Staphylococcus aureus</i>	EN 16615	Surface à action mécanique	Propre 1	
	<i>Enterococcus hirae</i>				
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>				
	<i>Enterococcus hirae</i>	EN 13697	Surface		
	<i>Staphylococcus aureus</i>				
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>				
	<i>Escherichia coli</i>	EN 14561	Carrier		
	<i>Staphylococcus aureus</i>				
	<i>Enterococcus hirae</i>				
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	EN 13727	Suspension		Propre 1 et Contaminé 1
	<i>Staphylococcus aureus</i>				
	<i>Enterococcus hirae</i>				
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>					

## Tests supplémentaires

ADN/ ARN	TYPE DE TEST
	Electrophorèse sur gel de polyacrylamide (PAGE)

SPORE	ORGANISME	NORME D'ESSAI	TYPE DE TEST	PROPRE OU CONTAMINÉ
	<i>Clostridium difficile</i>	EN 13704	Suspension	Propre 1 et Contaminé 1
	<i>Bacillus subtilis</i>	EN 14347		Non applicable
	<i>Bacillus cereus</i>			
<i>Bacillus subtilis var niger</i>	Babb JR, Bradely CR & Ayliffe GAJ (J. of Hosp. Inf. 1980 1:63-75)	Propre 1 et Contaminé 1		

MYCOBACTÉRIES	ORGANISME	NORME D'ESSAI	TYPE DE TEST	PROPRE OU CONTAMINÉ
	<i>Mycobacterium avium</i>	DGHM	Carrier	Contaminé 1
	<i>Mycobacterium terrae</i>			
<i>Mycobacterium terrae</i>	Griffiths et al. Journal of Hospital Infection (1998)	Suspension	Propre 1 et Contaminé 1	

VIRUS	ORGANISME	NORME D'ESSAI	TYPE DE TEST	PROPRE OU CONTAMINÉ
	Influenza A Virus (H1N1)	EN 14476	Suspension	Contaminé 1
	Poliovirus Type 1	ASTM E-1053	Surface	Contaminé 2
	Adénovirus Type 5			
	Virus de l'hépatite B (VHB)			
	Virus Herpès Simplex de type 1			
	Virus de l'immunodéficience humaine (VIH)			
	Influenza A Virus (H1N1)			
	Poliovirus Type 1	DVV/RKI	Suspension	Propre 2 et Contaminé 3
	Adénovirus Type 5			
	Norovirus murin			
	Virus du papillome humain (en utilisant le substitut du virus du polyome SV40)			
	Vaccinia Virus			
	Virus du papillome humain type 16	Test d'essuyage sur mesure	Test d'utilisation simulé sur les appareils	Contaminé 3
	Virus du papillome humain type 18			
Norovirus murin	EN 16615	Surface à action mécanique	Propre 1	

	ORGANISME	NORME D'ESSAI	TYPE DE TEST	PROPRE OU CONTAMINÉ
FONGI / LEVURE	<i>Aspergillus brasiliensis</i>	EN 16615	Surface à action mécanique	Propre 1
	<i>Candida auris</i>	EN 14562	Carrier	
	<i>Aspergillus flavus</i>	EN 13624	Suspension	Propre 1
	<i>Candida albicans</i>	DGHM	Carrier	Contaminé 1

BACTÉRIES	<i>Staphylococcus aureus</i>	DGHM	Carrier	Contaminé 1
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>			
	<i>Enterococcus hirae</i>			
	Entérobactéries résistantes au carbapénème (CRE) <i>Klebsiella pneumoniae</i>	EN 14561		Propre 1
	Entérocoques résistants à la vancomycine (ERV) <i>Enterococcus faecium</i>			
	<i>Acinetobacter baumannii</i> (MDRAB) multirésistant			
	Bêta-lactamase à spectre étendu <i>Klebsiella pneumoniae</i> (ESBL)			
	<i>Staphylococcus aureus</i> résistant à la méthicilline (SARM)	EN 13727		Suspension

**Clé: conditions propres et contaminés:**

**propre 1:** 0.3 g/l d'albumine bovine - **propre 2:** Aqua bidest

**contaminé 1:** 3g/l d'albumine bovine + 3g/l érythrocytes sanguins - **contaminé 2:** 5% sérum sanguin - **contaminé 3:** 10% de sérum foetal de veau