

Riepilogo dell'efficacia microbiologica
Test condotti in conformità allo standard EN 14885:2022
e ai più recenti standard normativi di efficacia per i disinfettanti utilizzati in ambito medico.

	ORGANISMO	NORMA DEL TEST	TIPO DI TEST	CONDIZIONI
SPORICIDA	<i>Bacillus cereus</i>	EN 17126	Sospensione	Pulito 1
	<i>Bacillus subtilis</i>			
MICOBATTERICIDA	<i>Mycobacterium terrae</i>	EN 14563	Carrier	Pulito 1 e Sporco 3
	<i>Mycobacterium avium</i>			
	<i>Mycobacterium terrae</i>	EN 14348	Sospensione	Pulito 1
	<i>Mycobacterium avium</i>			
VIRUCIDA	Poliovirus Tipo 1	EN 14476	Sospensione	Pulito 1
	Adenovirus Tipo 5			
	Murine Norovirus			
FUNGICIDA/ LIEVITICIDA	<i>Candida albicans</i>	EN 16615	di superficie con azione meccanica	Pulito 1
	<i>Candida albicans</i>	EN 14562	Carrier	Pulito 1 e Sporco 4
	<i>Aspergillus brasiliensis</i>	EN 13624	Sospensione	Pulito 1 e Sporco 4
	<i>Candida albicans</i>			Pulito 1 e Sporco 4
BATTERICIDA	<i>Staphylococcus aureus</i>	EN 16615	di superficie con azione meccanica	Pulito 1
	<i>Enterococcus hirae</i>			
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>			
	<i>Staphylococcus aureus</i>	EN 14561	Carrier	Pulito 1 e Sporco 4
	<i>Enterococcus hirae</i>			
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>			
	<i>Staphylococcus aureus</i>	EN 13727	Sospensione	Pulito 1 e Sporco 4
	<i>Enterococcus hirae</i>			
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>				

	ORGANISMO	NORMA DEL TEST	TIPO DI TEST	CONDIZIONI
SPORE	<i>Clostridium sporogenes</i>	EN 14561 / AOAC 966.04	Carrier	Pulito 3
	<i>Bacillus subtilis</i>	Test di strofinamento su misura	Superficie	Non applicabile
	<i>Bacillus subtilis</i>	Test di strofinamento su misura	Superficie	Sporco 1
	<i>Bacillus cereus</i>	EN 16615	di superficie con azione meccanica	Pulito 1

MICOBATTERI	<i>Mycobacterium avium</i>	Test di strofinamento su misura	Superficie	Pulito 1
	<i>Mycobacterium terrae</i>			
	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>			
	<i>Mycobacterium terrae</i>	Griffiths et al. Journal of Hospital Infection (1998)	Sospensione	Non applicabile

VIRUS	Papilloma Virus umano Tipo 16	Test ad hoc	Test di simulazione pratica su dispositivo	Sporco 3
	Papilloma Virus umano Tipo 18			
	Epatite B (HBV)	Test ad hoc	Sospensione	Non applicabile
	Epatite C (HCV)			
	Virus dell'immunodeficienza umana (HIV)			
	Poliovirus Tipo 1	ASTM E-1053	Superficie	Sporco 3
	Herpes Simplex Tipo 1			
	Poliovirus Tipo 1	DVV/RKI	Sospensione	Pulito 2 and Sporco 2
	Adenovirus Tipo 5			
	Polyoma virus SV40			
	Vaccinia Virus			
Murine Norovirus	EN 16615	di superficie con azione meccanica	Pulito 1	

FUNGHI/ LIEVITI	<i>Aspergillus brasiliensis</i>	EN16615	di superficie con azione meccanica	Pulito 1
	<i>Trichophyton interdigitale</i>	AOAC 955.17	Carrier	Sporco 3

BATTERI	<i>Escherichia coli</i>	EN 14561	Carrier	Pulito 1 and Sporco 4
	<i>Enterobacter cloacae</i>			
	Enterococco Vancomicino Resistente (VRE) <i>Enterococcus faecium</i>			
	<i>Klebsiella pneumoniae</i>			
	Staphylococcus aureus resistente alla meticillina (MRSA)	EN 13727	Sospensione	Pulito 1

Legenda condizioni pulito/sporco:
Pulito 1: 0.3g/l albumina bovina - **Pulito 2:** Aqua bidest

Sporco 1: 3g/l albumina bovina - **Sporco 2:** 10% siero fetale di vitello - **Sporco 3:** 5% siero fetale di bovino - **Sporco 4:** 3g/l albumina bovina e 3g/l eritrociti