

STERILNOVA PLUS

Disinfettante per ogni tipo di superficie di medical device

Unisce la forza del vapore secco a una formulazione brevettata a base di argento e rame colloidale

Formati



Confezione con 2 flaconi da 500 ml



X 30

Confezione con 30 bustine da 10 ml

Cu

Ag



BARRIERA PROTETTIVA DI 48 ORE

DISPOSITIVO MEDICO CLASSE I

MODALITA' DI IMPIEGO

Nebulizzare il prodotto abbondantemente e diffusamente su superfici ed oggetti da disinfettare, mediante apposito erogatore a vapore impiegando 40 ml/mq di prodotto.

Lasciare agire secondo i tempi indicati (almeno 30 secondi - 1 minuto). Se necessario asciugare. Non risciacquare con acqua per ottenere l'effetto desiderato sulle superfici.

QUALI SONO I VANTAGGI?



* RAME TESTATO COVID-19



DISINFETTA LE SUPERFICI



TEMPI DI AZIONE RAPIDI



ELIMINA VIRUS E BATTERI

Dati dell'efficacia del disinfettante Sterilnova Plus

L'attività disinfettante e stata testata da 180 minuti e fino a tre giorni dell'erogazione del prodotto su batteri e funghi patogeni, alcuni resistenti. I risultati delle prove permettono di confermare un attività disinfettante per almeno 48 ore dall'erogazione del prodotto.

ATTIVITÀ	MICRORGANISMI	NORMA	%IMPIEGO	T. DI CONTATTO (min) (giorni)
FUNGICIDA E LIEVITICIDA	Candida Albicans N.30	EN 1275	5 p.p.m. di rame, 5 p.p.m. di argento	180 min - 3 giorni
BATTERICIDA	Pseudomonas Aeruginosa (ATCC 15442) Staphylococcus Aureus (ATCC 6538) Staphylococcus.aureus No 392 (MRSA), Enterococcus faecalis No 216 (VRE), Pseudomonas aeruginosa No 0924, Klebsiella pneumoniae No 179 (BLRS), Escherichia coli No 187,	EN 1040	5 p.p.m. di rame, 5 p.p.m. di argento	180 min - 3 giorni
VIRUCIDA* Test eseguiti su rame che è contenuto in Sterilnova Plus	Rhinovirus 2 (2), Yellow fever virus (2), Influenza A virus (2), Measles virus (2), Respiratory syncytial (2), virus Parainfluenza virus 3 (2), Punta Toro virus (2), Pichinde virus HIV-1 (2), Adenovirus type 1, Cytomegalovirus (2), Vaccinia virus (2), Phi X 174 (2), Phage T7 (2), Virus dell' herpes simplex (2), Pseudomonas phage phi6 (2), Poliomavirus JC (2), Covid-19 (1)	-	Come da bibliografia	Attività fino alla rimozione del rame (EPA)

- (1) Declaration of anti-SARS-CoV-2 virucidal activity of Copper and Copper Alloys (Università di Pisa)
(2) Neutralizing Viruses in Suspensions by Copper Oxide-Based Filters

Residual SARS-CoV-2 infectious dose following contact with KME Copper and Copper Alloys						
		Contact time (minutes)				
		0	5	10	30	60
Copper	TCID ₅₀	154.8817	66.0693	14.4544	3.1623	0.0003
	% reduction TCID ₅₀ ^a		57.34	90.67	97.96	100.00
	Log TCID ₅₀	2.19	1.82	1.16	0.50	-3.50
	% reduction Log TCID ₅₀ ^a		16.89	47.03	77.17	259.82
Copper Alloy	TCID ₅₀	154.8817	87.0964	23.9883	6.6069	0.1585
	% reduction TCID ₅₀ ^a		43.77	84.51	95.73	99.90
	Log TCID ₅₀	2.19	1.94	1.38	0.82	-0.80
	% reduction Log TCID ₅₀ ^a		11.42	36.99	62.56	136.53

^a % reduction compared to viral stock

Conclusions

KME Copper and Copper Alloy possess strong antiviral activity against SRAS-CoV-2, COVID-19 etiological agent. To appreciate the virucidal activity in full, testing with higher viral doses is advisable to evaluate whether reduction of infectivity goes beyond the two-three logs found herein.