

AMUCHINA®

Clorossidante elettrolitico

SCHEDA TECNICA

Denominazione comune internazionale	Clorossidante elettrolitico in soluzione ipertonica di NaCl
Composizione	100 ml contengono: 18 g di NaCl sottoposti ad azione elettrolitica, acido ipocloroso (tracce), acqua q.b. Contenuto in cloro attivo 1,1% Sviluppa 174 cc di ossigeno nascente
Classificazione terapeutica	Disinfezione e medicazione istofila con attività antiinfiammatoria ed antiessudativa, antisettica, detossificante, rigenerativa e riepitelizzante su cute e mucose
Caratteristiche chimico-fisiche	Clorossidante elettrolitico ottenuto per parziale elettrolisi di NaCl L'azione antimicrobica di Amuchina si svolge a pH simiffisiologici preservando i tessuti da insulti chimico-fisici
Spettro d'azione	Completo per: batteri Gram positivi e Gram negativi, alcool-acido resistenti, virus, miceti, spore
Indicazioni	Vedi tabella sul retro
Controindicazioni	Nessuna
Effetti collaterali	Nessuno
Tossicità e tollerabilità	Innocuo su cute e mucose, anche per tempi di contatto molto più prolungati dei tempi di disinfezione DL50 per ingestione: 900 cc di prodotto concentrato
Avvertenze	Può declassarsi a contatto di sostanze organiche e di alcuni metalli
Confezionamenti	AMUCHINA flacone 50 ml, flacone 1 l, tanica 5-10 l AMUCHINA 50% spray 200 ml, flacone 1 l AMUCHINA 10% spray 200 ml, flacone 0,5 l, flacone 1 l AMUCHINA 5% flacone 0,5 l, flacone 1 l

AMUCHINA

SPETTRO D'AZIONE

Attività battericida	diluiz. %	tempo di contatto	ref. bibl.
St. Aureus	5	1 min.	a
St. faecalis	5	1 min.	a
Micrococcus luteus	5	1 min.	a
Escherichia coli	5	1 min.	a
Klebsiella pneumoniae	5	1 min.	a
Proteus vulgaris	5	1 min.	a
Ps. aeruginosa	5	1 min.	a
Myc. smegmatis	5	1 min.	a
B. subtilis	50	5 min.	b

Attività virucida	diluiz. %	tempo di contatto	ref. bibl.
Virus influenzali	1	5 min.	d
Poliovirus	0,75	15 min.	e
Adenovirus	0,75	15 min.	e
HIV-1	1,5	30 sec.	f
HAV	1,5	30 sec.	g
HBV	1,5	30 sec.	g

Attività fungicida	diluiz. %	tempo di contatto	ref. bibl.
Aspergillus fumigatus	0,3	1 min.	c
Microsporum gypseum	1,25	1 min.	c
Aspergillus niger	1,25	1 min.	c
Candida albicans	0,6	1 min.	c
Tricoph. mentagrophytes	0,3	3 min.	c
Tricophyton rubrum	0,3	1 min.	c

Bibliografia

- G. Pappalardo
Drug Exptl. Clin. Res. - IX 2 1983 _____ a
- Gibraltar Laboratories
non pubblicato - 1986 _____ b
- P. Bianchi
Annali di Igiene - voll. 1-3/4 - 1989 _____ c
- P. Crovari
Istituto di Igiene Università di Genova - 1959 _d
- J. C. Darbord
Pharmacie des Hopitaux de Paris - 1992 ____e
- F. Barré-Sinoussi
Institut Pasteur - Parigi - 1992 _____ f
- Istituto di Farmacologia*
Università di Torino 1992 _____ g

SOLUZIONI E USI

- Pura** Disinfezione (pronto soccorso) di ferite, piccole ustioni, morsicature di animali, terapia infettiva
Disinfezione dell'acqua da bere
- Soluzione al 50%** Applicazioni in dialisi peritoneale
Lavaggi endocanalari in odontoiatria
- Soluzione al 10%** Disinfezione nella medicazione di ferite, piaghe, ulcere
Trattamenti pre e post operatori
Disinfezione delle mani
- Soluzione al 5%** Pratica ostetrico ginecologica
Irrigazioni vaginali
Medicazione antisettica delle ustioni
- Soluzione al 3%** Medicazioni con bagno prolungato e con impacco
- Soluzione all'1,5%** Lavaggio antisettico di frutta e verdura
Disinfezione degli oggetti del neonato (poppatoi, tettarelle, stoviglie)
- Disinfezione acqua da bere** Una goccia per litro
Un litro in 10.000 litri d'acqua