

VIROXid® ASPIRATOR FORTE

Soluzione disinfettante e detergente concentrata a base di derivati fenolici

Disgrega il biofilm elimina ogni tipo di odore sgradevole

Soluzione acquosa disinfettante ad ampio spettro d'azione a base di derivati fenolici, adatta per la disinfezione, deodorazione, manutenzione e contemporanea pulizia di impianti di aspirazione per l'uso odontoiatrico.

È una soluzione non schiumogena e alle diluizioni d'uso non intacca né danneggia i materiali.

Il dietilenglicole monometil etero favorisce la solubilizzazione in acqua dei derivati fenolici. Tali derivati in dispersione, sono sensibili all'acqua calcarea, dando luogo a precipitati di calcio e di magnesio.

La presenza dell'agente complessante conferisce al preparato una maggiore tolleranza verso l'acqua calcarea e contemporaneamente un elevato potere detergente.

Infatti, un disinfettante fenolico associato a un sequestrante può essere diluito in un'acqua di 400 ppm (parti per milione) di durezza totale (40 °f), conservando una "limpidezza completa" e l'attività germicida.

VIROXID® ASPIRATOR FORTE con un'unica operazione consente un'efficiente pulizia e disinfezione dei canali di aspirazione nel settore odontoiatrico, e di conseguenza una notevole riduzione dei costi.

Caratteristiche principali

VIROXID® ASPIRATOR FORTE contiene derivati fenolici che esercitano un rapido effetto citotossico.

In alte concentrazioni, i polifenoli agiscono come un volgare veleno protoplasmatico, penetrando e distruggendo la parete cellulare e precipitando le proteine cellulari.

Basse concentrazioni di fenolo e di derivati a più alto peso molecolare causano morte batterica mediante inattivazione di sistemi enzimatici e perdita di metaboliti essenziali.

Agiscono sui microrganismi, dapprima, danneggiando la parete cellulare e la membrana citoplasmatica con relativa perdita di proteine dalla componente strutturale del peptidoglicano e alterazione della permeabilità della membrana stessa.

L'elevato peso molecolare dei derivati fenolici presenti nel formulato, provoca, inoltre, l'inattivazione di diversi sistemi enzimatici, all'interno del microrganismo, fino a raggiungere un grado di denaturazione proteica che conduce alla lisi cellulare e all'inattivazione virale.

I derivati fenolici, per la loro scarsa inattivazione da parte di materiale organico, sono considerati i disinfettanti di scelta quando si devono trattare materiali con una grossa contaminazione di materiale organico.

La loro attività verso i bacilli tubercolari è stata riconosciuta da molti anni con risultati efficaci.

Tilley e coll. (1931) hanno riportato l'effetto antitubercolare dell'o-fenilfenolo nei confronti del *Mycobacterium tuberculosis*.

I fenoli con proprietà germicida sono molto attivi verso i virus lipofili, quali l'Adenovirus tipo 2, Herpes simplex, HIV, HBV ed HCV.

VIROXID® ASPIRATOR FORTE è attivo contro i batteri gram-positivi, gram-negativi, i bacilli acido-resistenti (come il *Mycobacterium tuberculosis*) virus e miceti.



VIROXid® ASPIRATOR FORTE

Composizione

100 g di prodotto contengono:

	Ingrediente	g
Principi attivi	o-benzil-p-clorofenolo	5,30
	o-fenilfenolo	1,00
Eccipienti	Coformulanti, profumo e acqua depurata q.b. a	100,00

Istruzioni per l'uso

Secondo le esigenze dell'impianto di aspirazione **VIROXID® ASPIRATOR FORTE** è usato una o due volte al giorno come soluzione diluita al 3% (30 ml in 1000 ml di acqua).

Se si esegue una disinfezione una volta al giorno, usarlo unicamente alla sera, alla fine della giornata lavorativa.

VIROXID® ASPIRATOR FORTE è una soluzione concentrata,

da utilizzare solo diluita con acqua di rubinetto nella percentuale del 3% (30 ml per litro d'acqua).

L'impianto di aspirazione, dopo il tempo di contatto indicato sopra, deve essere risciacquato con acqua di rubinetto per rimuovere i residui di prodotto rimasto sulla superficie.

Compatibilità dei materiali

I derivati fenolici non hanno potere ossidante.

Il loro utilizzo allo stato puro in dispersione acquosa non comporta effetti corrosivi sui materiali sensibili.

I dispositivi con superficie porosa possono trattenere residui di derivati fenolici, quindi necessitano di un più accurato risciacquo.

Spettro di efficacia e tempi di contatto

Battericida EN13727 in condizioni di sporco 30 minuti

Fungicida Lieviticida EN13624 in condizioni di sporco 30 minuti

Tubercolicida EN14348 in condizioni di sporco 30 minuti

Virucida (HIV-HBV-HCV) EN14476 in condizioni di sporco 30 minuti

Confezionamento

Codice **D060101**..... 6 flaconi da 1 litro concentrato (3%)

Tutti gli imballi primari sono conformi alle specifiche tecniche previste dalla Farmacopea.

Tali materiali non contengono lattice e sono perfettamente compatibili con tutti i componenti del formulato.

