

VIROXID® SD20 WIPES RAPIDO

Salviette resistenti imbibite con soluzione alcolica disinfettante per un'azione rapida anche in presenza di sporco

VIROXID® SD20 WIPES RAPIDO è una salvietta in TNT imbevuta con una soluzione idroalcolica disinfettante ad ampio spettro d'azione, costituita dall'associazione razionale di diversi agenti biocidi che tra loro manifestano azione sinergica. Tra tutti i sali d'ammonio quaternari oil benzalconio cloruro è sicuramente il più attivo per quanto riguarda l'attività germicida. Le principali proprietà del prodotto, accanto all'elevata e rapida efficacia germicida e all'ampio spettro d'azione, sono:

- l'alto potere detergente, che facilita il distacco delle particelle organiche;
- la capacità di distribuirsi in modo uniforme su tutte le superfici degli strumenti;
- il pieno rispetto dell'affilatura degli strumenti taglienti;
- la capacità di proteggere gli strumenti dall'ossidazione, grazie alla presenza di un antiossidante.

Caratteristiche principali

L'associazione equilibrata di diversi principi attivi ad azione germicida sinergica rende **VIROXID® SD20 WIPES RAPIDO** un prodotto disinfettante a largo spettro d'azione, comprendente batteri gram-negativi (*Escherichia*, *Pseudomonas*), gram-positivi (*Staphylococcus* sp., *Staphylococcus aureus* meticillina resistente - MRSA, *Enterococchi*), lieviti (*Candida*), virus (HIV, HBV, HCV, Adeno e Polio virus) e micobatteri o bacilli acido resistenti (*Mycobacterium tuberculosis*).

I sali d'ammonio quaternario Benzalconio cloruro e Didecildimetilammonio cloruro, già a basse concentrazioni in soluzione acquosa presentano attività battericida nei confronti di *Escherichia Coli*, *Staphylococcus aureus*, *Enterococchi*, *Pseudomonas*, *Klebsiella*, *Proteus*, *Enterobacter* e *Serratia*.

L'attività biocida della Clorexidina è diretta soprattutto verso batteri vegetativi, in particolare gram-positivi.

Gli alcoli etilico e isopropilico sono dei disinfettanti di livello intermedio con rapida attività battericida, fungicida e virucida; sono inoltre attivi anche contro il bacillo tubercolare.

Tra tutte le concentrazioni testate le più efficaci si sono dimostrate quelle comprese tra 60-70% v/v.

Smith (1947), testando l'effetto dell'alcool etilico e isopropilico contro il *Mycobacterium tuberculosis*, osservò che su strisci sottili di saliva contenenti i bacilli, gli alcoli al 70% uccidevano tali microorganismi in 1 minuto di contatto.

Una delle caratteristiche peculiari di questa formulazione è l'azione sinergica dei diversi principi attivi con meccanismo d'azione e bersaglio diverso.

Questo consente con un unico prodotto di rispondere a diversi dei requisiti ideali di un disinfettante per strumentario medico chirurgico, alcuni dei quali già sopra evidenziati attraverso i test di efficacia nelle diverse condizioni operative (sporco e pulito) e cioè:

- rapidità d'azione;
- capacità di agire anche in presenza di materiale organico;
- effetto persistente e cumulativo: sia la clorexidina che entrambi i sali d'ammonio quaternario sono caricati positivamente e quindi dopo l'evaporazione della matrice idroalcolica, senza risciacquo, rimangono assorbiti sulla superficie trattata, generalmente caricata negativamente, consentendo di mantenere lo stato "asettico" inizialmente e rapidamente ottenuto con la collaborazione degli alcoli.

È evidente che per applicazioni ripetute, questo assorbimento si trasforma in effetto cumulativo con sovrapposizione di diversi microstrati di principi attivi;

- rapidità e praticità di applicazione: la matrice idroalcolica permette di applicare il prodotto disinfettante sulla superficie di qualunque strumento senza risciacquo; inoltre, l'applicazione mediante nebulizzazione consente di aumentare la superficie di contatto della soluzione disinfettante e quindi migliorarne la performance biocida.



VIROXid[®]

SD20 WIPES RAPIDO

Composizione

Salviette 20x21 cm imbevite con 18 ml = 15,66 g della soluzione avente la seguente composizione:
100 g di soluzione contengono:

	Ingrediente	g
Principi attivi	Benzalconio cloruro	0,040
	Didecildimetilammonio cloruro	0,060
	Clorexidina digluconato	0,050
	Alcool isopropilico	31,000
	Alcool etilico 31,500 g	31,500
Eccipienti	Coformulanti, denaturanti e acqua depurata q.b. a	100,00

Istruzioni per l'uso

VIROXID[®] SD20 WIPES RAPIDO è una salvietta pronta all'uso,:

1. Estrarre la salvietta dal flowpack,
2. Distribuire con movimento circolatorio uniformemente la soluzione sulla superficie della strumentazione medico-chirurgica, assicurandosi che siano completamente inumiditi;
3. Lasciare asciugare al fine di consentire un tempo di contatto di almeno 5 minuti (attività virucida HIV, HCV, HBV, battericida e Lieviticida).

Non risciacquare per consentire un effetto prolungato.

Si raccomanda di applicarlo solo su materiali compatibili con alcool. Il prodotto va utilizzato da personale specializzato, con appropriate norme di sicurezza, esclusivamente nell'ambiente ospedaliero/ambulatoriale. Non spruzzare su fiamma o su oggetti incandescenti.

Se spruzzato negli occhi, risciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua e contattare un medico.

Compatibilità dei materiali

La soluzione deve essere applicata solo su materiali compatibili con gli alcoli.

Il prodotto va utilizzato da personale specializzato esclusivamente in ambiente sanitario pubblico e privato (ospedali, case di cura, ambulatori).

Non sono stati osservati effetti corrosivi a carico dei materiali di cui sono costituiti i dispositivi medici o apparecchiature biomedicali.

Spettro di efficacia e tempi di contatto

Battericida EN13727 in condizioni di sporco 30 secondi

Fungicida Lieviticida EN10231 in condizioni di sporco 30 secondi

Tubercolicida EN14348 in condizioni di sporco 5 minuti

Virucida (HIV-HBV-HCV) EN14476 in condizioni di sporco 5 minuti in condizioni di pulito 30 secondi

Confezionamento

Codice **D020201**..... 12 Flow Pack da 100 fazzoletti cad

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.

