

EC STER Spray generatore di Radicali Liberi

Sterilizzante rapido Spray per piccole superfici e dispositivi medici

SISTEMA BREVETTATO

CE 0546

Dispositivo medico di classe IIb

N° di Repertorio DM:

- cod. 5230/26 : 1538206

- cod. 5230/15 : 1814815



RAPIDO

Sterilizza con un contatto di pochi secondi denaturando la struttura proteica dei microrganismi patogeni.

COMPATIBILE

Evita fenomeni di ossidazione e non compromette l'integrità degli strumenti. Non macchia, non lascia aloni.

SICURO

Al semplice contatto inattiva i microrganismi patogeni impedendone la migrazione e annulla così il rischio di infezione.

È inodore, non produce esalazioni o vapori irritanti.

ECOLOGICO

La soluzione esausta rispetta i limiti di Legge per lo scarico nella rete fognaria.

DESCRIZIONE GENERALE E CAMPI DI IMPIEGO

EC STER Spray è uno sterilizzante a freddo in polvere, generatore di radicali liberi.

Si utilizza in "modalità spray" per la sterilizzazione rapida di piccole superfici, tavoli operatori, riuniti, ripiani porta strumenti, apparecchiature sanitarie, e dispositivi medici invasivi e non invasivi.

La soluzione sterilizzante viene preparata direttamente nel flacone da 750 ml fornito in dotazione.

PRINCIPIO ATTIVO E MECCANISMO DI AZIONE

- Radicali Liberi ad attività riducente generati in veicolo acquoso a pH basico.

- Trasferimento di elettroni che reagiscono con la struttura dei microrganismi patogeni provocando un danno chimico irreversibile e la loro distruzione immediata.

DOSE DI IMPIEGO

0,35 % - g 2.6 per 750 ml di acqua.

SPETTRO DI AZIONE

- batteri gram+ e gram-
- virus (compresi HIV-HBV-HCV)
- micobatterio della tubercolosi
- funghi
- spore

TEMPI DI ATTIVITÀ: 5 secondi

STABILITÀ DELLA SOLUZIONE

7 giorni

SCADENZA

Validità della polvere 24 mesi

PROPRIETÀ E VANTAGGI

- Sterilizza in pochi secondi le superfici e i dispositivi trattati; previene i rischi di infezione per l'operatore perchè inattiva i microrganismi patogeni al semplice contatto e ne impedisce la migrazione.
- I valori basici del pH e l'attività riducente dei radicali impediscono fenomeni di ossidazione e non compromettono l'integrità delle superfici e degli strumenti; non macchia, non lascia aloni.
- Il confezionamento monodose agevola la preparazione della soluzione attiva; la polvere viene direttamente solubilizzata nel flacone munito di erogatore spray fornito in dotazione.
- La polvere si scioglie in acqua di rete a temperatura ambiente; la soluzione ottenuta assume colore giallo tenue che conferma l'inizio dell'attività sterilizzante.
- La soluzione è inodore, non emette vapori nell'ambiente di lavoro.
- Il prodotto in polvere e la soluzione attiva non sono irritanti per contatti accidentali con la cute (il contatto della polvere con la cute bagnata può provocare irritazioni).
- La soluzione esausta rispetta i limiti di Legge per lo scarico nella rete fognaria.

Il metodo di sterilizzazione con Radicali Liberi è coperto da brevetto

- COD 5230/26 - Box 10 flaconi da g 2.6
- COD 5230/15 - Box 15 flaconi da g 2.6

- 1 flacone da g 2.6 consente la preparazione di 750 ml di soluzione attiva.

- Per ogni Box è fornito in dotazione n. 1 flacone da 750 ml, munito di erogatore spray, per preparazione e uso della soluzione attiva.

ISTRUZIONI D'USO

Preparazione della soluzione attiva



01

Riempire il flacone da 750 ml con acqua. È sufficiente acqua di rete a temperatura ambiente.



02

Travasare la polvere contenuta nel flaconcino monodose da g 2.6 nel flacone da 750 ml precedentemente riempito con acqua.



03

Chiudere il flacone da 750 ml con l'apposito erogatore spray e agitare bene per favorire la dissoluzione della polvere. Attendere circa 10 minuti. La soluzione presenterà il caratteristico colore giallo tenue, che conferma l'inizio dell'attività sterilizzante.

(Se l'acqua di rete ha un grado di durezza superiore a 20°f la soluzione potrebbe apparire torbida).

04

La soluzione così ottenuta è attiva e pronta all'uso, e ha validità 7 giorni dalla preparazione.

Sterilizzazione delle superfici



05

Irrorare abbondantemente i dispositivi e le superfici da sterilizzare.

06

Attendere il tempo di attività e asciugare (5 secondi).

INFORMAZIONI RISERVATE AGLI OPERATORI SANITARI



CENTRO DI MEDICINA OCCUPAZIONALE