

DIAL generatore di radicali liberi

Innovativo ed efficace per la sterilizzazione a freddo



RAPIDO

Sterilizzazione completa in 60 sec.

COMPATIBILE

Compatibile con tutti i materiali, evita fenomeni di ossidazione e non compromette l'integrità degli strumenti.

PRATICO E SICURO

Confezione monodose. È inodore, non produce esalazioni o vapori irritanti.

ECOLOGICO

La soluzione è biodegradabile e rispetta i limiti di legge per l'emissione in rete fognaria.



PROPRIETÀ E VANTAGGI

- Consente la sterilizzazione degli strumenti in soli 60 secondi di contatto (strumenti già preliminarmente decontaminati e puliti).
- La soluzione attiva non è irritante per contatti accidentali con la cute (il contatto della polvere con la cute bagnata può provocare irritazioni).
- La soluzione non emette vapori pericolosi nell'ambiente di lavoro, non necessita di cappe aspiranti o altri sistemi di ventilazione.
- I valori basici del pH e l'attività riducente dei radicali impediscono fenomeni di ossidazione. Rispetta l'integrità degli strumenti.
- Gli strumenti prelevati dalla soluzione di DIAL e asciugati con tecnica sterile non richiedono risciacquo; i radicali liberi si inattivano immediatamente a contatto con l'aria.
- La polvere si scioglie in acqua di rete a temperatura ambiente; la soluzione ottenuta assume un colore giallo tenue, che conferma l'inizio dell'attività.
- Il flaconcino monodose agevola la preparazione della soluzione attiva.
- Dopo aver preparato la soluzione sterilizzante è possibile rimuovere l'etichetta dal flaconcino vuoto perché venga applicata su apposito registro, in modo da poter consentire la tracciabilità del processo di sterilizzazione.



Larius Med Srl
Via General Cantore, 4
22063 - Cantù (CO)

info@larius-med.com
www.larius-med.com

DIAL generatore di radicali liberi

Innovativo ed efficace per la sterilizzazione a freddo



DESCRIZIONE GENERALE

DIAL è uno sterilizzante a freddo in polvere generatore di radicali liberi. Consente trattamenti estremamente rapidi ed efficaci, rispettando l'integrità degli strumenti e garantendo sicura protezione per l'operatore e l'ambiente di lavoro.

CAMPI DI IMPIEGO

Sterilizzazione rapida di strumenti termosensibili, strumenti metallici, strumenti a fibre ottiche, dispositivi medici di uso quotidiano.

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 proteica dei microrganismi provocando un danno chimico irreversibile e la loro distruzione immediata.

SPETTRO D'AZIONE

Batteri gram+ e gram-. Virus (compresi HIV-HBV-HCV). Microbatterio della tubercolosi. Funghi. Spore.

DOSE D'IMPIEGO

0,35 % - g 7 per 2 litri di acqua

DESCRIZIONE

1 box: 15 flaconi da g 7

STABILITÀ DELLA SOLUZIONE

48 ore

SCADENZA

Validità della polvere: 24 mesi

COPERTO DA BREVETTO

Dispositivo medico di classe IIb

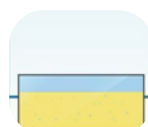
ISTRUZIONI D'USO



- 1 Versare il contenuto di 1 flacone monodose in 2 litri di acqua e iniziare a mescolare contestualmente al travaso. È sufficiente acqua di rete a temperatura ambiente.



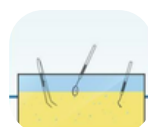
- 2 Continuare la mescolazione fino a completa dissoluzione della polvere.



- 3 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).



- 4 Immergere completamente gli strumenti puliti e asciutti. Accertarsi che la soluzione penetri in tutte la cavità dello strumento.



- 5 Rimuovere gli strumenti dopo 1 minuto e asciugare con tecnica sterile.

- Utilizzare contenitori puliti, che non presentino in particolare tracce di detergenti tensioattivi o sostanze acide.
- In caso di trattamento di strumenti con componenti in tungsteno si raccomanda di rispettare i tempi di contatto indicati.
- Tenere coperta la bacinella che contiene la soluzione per evitare contatti prolungati con l'ossigeno dell'aria.



Larius Med Srl
Via General Cantore, 4
22063 - Cantù (CO)

info@larius-med.com
www.larius-med.com