

Steril-C

**Decontaminazione, disinfezione
e sterilizzazione a freddo
di tutto lo strumentario chirurgico**

**AGISCE IN SOLI
10 MINUTI!**



- **SICURO**
- **A RAPIDA AZIONE**
BATTERICIDA
MICOBATTERICIDA
FUNGICIDA
VIRUCIDA (HIV, HBV E HCV COMPRESI)
SPORICIDA
- **NON CORROSIVO**
- **BIODEGRADABILE**

**ANCHE IN COMODI
FLACONCINI MONODOSE**

Impiego



Steril-C è un prodotto in polvere, idrosolubile, a pH neutro-alcalino per la decontaminazione, disinfezione e sterilizzazione a freddo, con contemporanea detersione, di:

- tutto lo strumentario chirurgico;
- dispositivi a fibre ottiche, quali endoscopi rigidi e flessibili (broncoscopi, laringoscopi, artroscopi, cistoscopi, laparoscopi, isteroscopi, gastroscopi, colonscopi, ecoendoscopi);
- sonde intraoperatorie ed ecocardiografiche;
- tubi respiratori e strumenti di anestesia;
- strumentario odontoiatrico e circuiti idraulici di unità dentali.

Meccanismi

Steril-C solubilizzato in acqua tiepida, genera una reazione chimica che porta alla formazione dei principi attivi costituiti da acido peracetico e acqua ossigenata che, in sinergia, permettono l'azione battericida, micobattericida, fungicida, virucida e sporicida in soli 10 minuti. La presenza di un tensioattivo anionico consente il contatto con tutte le membrane fosfolipidiche favorendo la penetrazione del principio attivo all'interno della struttura cellulare e la distruzione di ogni forma di vita microbica, anche in presenza di materiale organico (sangue, pus, urine, feci).



Composizione (per 100 g di polvere)

Sodio percarbonato	Agente ossidante: reagisce con il TAED presente nel formulato per formare, in soluzione acquosa, acido peracetico e acqua ossigenata.	>40 g
TAED (tetracetiletilendiammina)	Attivatore del percarbonato in soluzione acquosa.	>25 g
Altri componenti:		
Acido Organico, Tensioattivo anionico, Stabilizzanti ed Inibitori di corrosione		q.b. a 100 g

Dosaggio

Campo d'impiego	Concentrazione	Tempo di contatto
Decontaminazione	1 % (10 grammi/litro)	10 minuti
Disinfezione	1 % (10 grammi/litro)	10 minuti
Disinfezione di alto livello/ Sterilizzazione a freddo	2 % (20 grammi/litro)	10 minuti 15 minuti per <i>C. sporogenes</i>

Maneggevolezza

Steril-C, disponibile in diversi formati, consente di preparare la quantità di soluzione desiderata con estrema velocità e facilità, evitando inutili sprechi.

Compatibilità

La presenza, nella formulazione di **Steril-C**, di stabilizzanti ed inibitori della corrosione, unitamente al pH neutro-alcalino della soluzione, permette la compatibilità di **Steril-C** con gli endoscopi rigidi e flessibili e con i materiali con cui sono fabbricati i diversi dispositivi medici.

Sicurezza

Steril-C, privo di aldeidi nella sua formulazione, non presenta alcuna tossicità per pazienti ed operatori.

Biodegradabilità e smaltimento

La soluzione di **Steril-C** è biodegradabile, pertanto, lo smaltimento delle soluzioni esauste può avvenire direttamente nella rete fognaria, senza particolari accorgimenti e costi aggiuntivi.

Confezioni



- Flaconcini da 50 g
- Flaconcini da 100 g
- Flaconi da 500 g
- Flaconi da 1 Kg
- Secchielli da 5 Kg

Stabilità

Steril-C in polvere è stabile per 24 mesi in confezione integra e correttamente conservata.

Controllo qualità

Steril-C viene prodotto in regime di qualità nel rispetto delle norme di certificazione UNI EN ISO 9001 e UNI EN ISO 13485.



UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 13485:2021



Steril-C è un dispositivo medico di classe IIb in possesso di marcatura CE rilasciata, ai sensi della direttiva 93/42/CEE e s.m.i., dall'Istituto Superiore di Sanità Organismo Notificato 0373.

CE 0373