

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 deterzione, 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;
- strumentario per l'estetica e la podologia.

Azioni



Steril-C, in soli 10 minuti, agisce efficacemente con ampio spettro biocida eliminando batteri, micobatteri, miceti, spore e virus (compresi HIV, HBV e HCV).

Attività biocida di STERIL-C

Agente patogeno

- Poliovirus type 1 LSc-2ab* (per HIV)
- Adenovirus type 5 ATCC VR-5* (per HBV e HCV)
- Murine norovirus strain S99, RVB-651*
- Staphylococcus aureus* ATCC 6538
- Staphylococcus aureus* MRSA NRL/ST 13/760
- Pseudomonas aeruginosa* ATCC 15442
- Enterococcus hirae* ATCC 10541
- Escherichia coli* ATCC 10536
- Mycobacterium terrae* ATCC 15755
- Mycobacterium avium* ATCC 15769
- Candida albicans* ATCC 10231
- Aspergillus niger* ATCC 16404
- Bacillus subtilis* ATCC 6633
- Bacillus cereus* ATCC 12826
- Clostridium sporogenes* CIP 79.39



Meccanismi

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



Vantaggi

• 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.

• COMPATIBILITÀ

La presenza, nella formulazione di **Steril-C**, di stabilizzanti ed inibitori della corrosione, unitamente al pH neutro-alcalino, 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.

• MANEGGEVOLEZZA

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

Composizione (per 100 g di polvere)

Sodio percarbonato	Agente ossidante; reagisce con il TAED presente nel formulato per formare, in soluzione acquosa, ioni peracetili.	>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 e Modalità d'impiego

In soluzione al 2% (20 grammi/litro) esplica azione sterilizzante.

In soluzione all'1% (10 grammi/litro) esplica azione decontaminante e disinfettante.

Preparazione delle soluzioni:

- versare in una vaschetta la quantità di acqua tiepida necessaria (35°C);
- aggiungere la polvere nelle quantità previste in funzione dell'azione da espletare (decontaminante/disinfettante o sterilizzante);
- mescolare per 2-3 minuti fino al discioglimento della polvere.

Dopo 5 minuti la soluzione è pronta per l'utilizzo.

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.



Confezioni

- Flaoncini da 20 g
- Flaoncini da 50 g
- Flaoncini da 100 g
- Flaconi da 500 g
- Flaconi da 1 Kg
- Secchielli da 5 Kg

Certificazioni

Steril-C è registrato come dispositivo medico di classe IIb secondo la Direttiva 93/42/CEE e s.m.i. Organismo notificato  0373 Istituto Superiore di Sanità.

Fabbricante:

 **Steril-4** s.r.l.
per la sterilizzazione dello strumentario chirurgico

Collina del Mare, 50 - 98047 SAPONARA
Tel. +39 090.332818 Fax +39 090.3352113
info@steril-4.it - www.steril-4.it - www.steril-c.it



UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 13485:2016

Distributore:

