

# Steril-S<sub>er</sub>

Dezynfekuje i sterylizuje wszystkie  
narzędzia chirurgiczne

Czas działania **tylko 10 MINUT**



## ZAKRES DZIAŁANIA

- bakteriobójczy
- prątkobójczy
- grzybobójczy
- wirusobójczy
- sporobójczy

## BEZPIECZNY

## NIEKOROZYJNY

## BIODEGRADOWALNY

DOSTĘPNY W OPAKOWANIACH  
**200g, 1kg, 5kg**

## Steril-S<sub>er</sub>

WYRÓB MEDYCZNY KLASY IIb

Niekorozyjny środek do dekontaminacji, dezynfekcji oraz sterylizacji na zimno wyrobów medycznych w 10 minut.

**STERIL-S<sub>er</sub>** jest środkiem utleniającym, ulegającym biodegradacji, rozpuszczalnym w wodzie, o słabo zasadowym pH, do szybkiej i bezpiecznej sterylizacji i dezynfekcji oraz dekontaminacji:

- powierzchni narzędzi chirurgicznych;
- wszystkich urządzeń medycznych posiadających kanały optyczne, takich jak giętkie i sztywne endoskopy (do bronchoskopii, faryngoskopii, artroskopii, cystoskopii, laparoskopii, hysteroskopii, gastroskopii, kolonoskopii, echo-endoskopii);
- sond chirurgicznych i echo-kardiograficznych;
- rurek do respiratorów i innych urządzeń anestezyjologicznych;
- narzędzi i aparatury dentystycznej oraz ich kanałów ssących.

**STERIL-S<sub>er</sub>** jest rozpuszczalny w letniej wodzie wodociągowej. Ulega chemicznej aktywacji prowadzącej do powstania anionów utleniających, które w czasie 10 minut zapewniają działanie bakteriobójcze, prątkobójcze, grzybobójcze, wirusobójcze i sporobójcze. Organiczne komponenty stabilizujące w **STERIL-S<sub>er</sub>** zwiększają trwałość roztworu. Może być on użyty do 30 godzin od przygotowania. Substancje powierzchniowo czynne umożliwiają kontakt z każdą fosfolipidową membraną i ułatwiają przenikanie komponentów sterylizujących w strukturę komórek oraz zniszczenie wszystkich rodzajów drobnoustrojów, również w obecności zanieczyszczeń organicznych (krew, ropa, mocz, kał).

### SKŁAD PREPARATU (w 100 g proszku)

Nadwęglan sodu > 40 g, TAED > 25 g, kwas organiczny, substancje powierzchniowo czynne, inhibitory korozji, stabilizatory (do 100 g).

### STĘŻENIE I ZASTOSOWANIE

2% (20 g/litr) - działanie sterylizujące

1% (10 g/litr) - działanie dezynfekujące

### PRZYGOTOWANIE ROZTWORU ROBOCZEGO:

- przygotować odpowiednią ilość letniej wody o temperaturze 30° - 35°C (można użyć wody z kranu),
- odpowiednią ilość proszku **STERIL-S<sub>er</sub>** wsypać do naczynia z wodą i dokładnie mieszać do dna przez około 2-3 minuty.

### CZAS TRWAŁOŚCI ROZTWORU

Roztwory można zastosować do 30 godzin od przygotowania.

### STERYLIZACJA

1. Umyć narzędzia (lub inne traktowane kanały), usunąć zanieczyszczenia (zgodnie z obowiązującymi procedurami, z uwzględnieniem instrukcji czyszczonego wyrobu medycznego).
2. Zanurzyć narzędzia w uprzednio przygotowanym 2% roztworze **STERIL-S<sub>er</sub>** (lub wypełnić nim wszystkie kanały). Odczekać 10 minut. Przestrzegać zalecanego czasu.
3. Wyjąć narzędzia zachowując sterylne warunki i przepłukać sterylną wodą (lub włączyć do obiegu wewnątrz traktowanego obwodu sterylną wodę przez co najmniej 5 minut).

### DEKONTAMINACJA I DEZYNFEKCJA:

1. Narzędzia, bezpośrednio po użyciu, bez mycia, zanurzyć w 1% roztworze **STERIL-S<sub>er</sub>** na 10 minut (lub wprowadzić roztwór do kanałów). Przestrzegać zalecanego czasu. W tym czasie aktywne składniki usuwają zanieczyszczenia mikrobiologiczne, a składniki powierzchniowo czynne usuwają z narzędzi krew, ropę, śluz oraz inne pozostałości organiczne (białka i tłuszcze).
2. Wyjąć narzędzia i opłukać wodą wodociągową (lub włączyć do obiegu wewnątrz traktowanego obwodu sterylnej wodę przez co najmniej 5 minut).

### DZIAŁANIE BIOBÓJCZE

**STERIL-S<sub>er</sub>** został przebadany zgodnie z obowiązującymi Normami Europejskimi.

Badania zostały przeprowadzone w warunkach brudnych. Uzyskane wyniki przedstawiono w poniższej tabeli:

Drobnoustrój	Czas kontaktu	Gramy/litr
Poliovirus type 1 LSc-Zab	10 minut	10
Adenovirus type 5 ATCC VR-5	10 minut	10
Staphylococcus aureus ATCC 6538	10 minut	2,5
Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442 - działanie w zawiesinie	10 minut	2,5
Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442 - działanie na powierzchni	10 minut	20
Enterococcus hirae ATCC 10541	10 minut	2,5
Mycobacterium terrae ATCC 15755	30 minut	10
Mycobacterium avium ATCC 15769 - działanie w zawiesinie	30 minut	10
Mycobacterium avium ATCC 15769 - działanie na powierzchni	10 minut	5
Candida albicans ATCC 10231	10 minut	2,5
Aspergillus niger ATCC 16404	10 minut	20
Bacillus subtilis ATCC 6633	10 minut	10
Clostridium sporogenes CIP 7939	30 minut	10

Opakowania: 200g, 1 kg, 5 kg  
Marka znajduje się wewnątrz opakowania

### BIODEGRADOWALNY

**STERIL-S<sub>er</sub>** jest całkowicie biodegradowalny i nie wymaga żadnych specjalnych sposobów unieszkodliwiania. Roztwór preparatu może być wylany bezpośrednio do kanalizacji.

### CERTYFIKATY

**STERIL-S<sub>er</sub>** jest zarejestrowany jako Wyrób Medyczny klasy IIb zgodnie z Dyrektywą 93/42/EEC i posiada Certyfikat CE wydany przez Istituto Superiore di Sanità (Włoski Wyższy Instytut Zdrowia).



### WYTWÓRCA:

STERIL-4 S.r.l.

Collina del Mare, 50 - 98047 SAPONARA - ITALY

Tel. +39 090.332818 Fax +39 090.3352113

www.steril-4.it

e-mail: export@steril-4.it