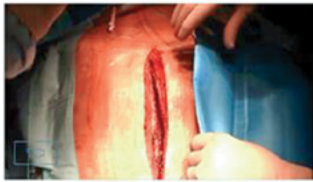
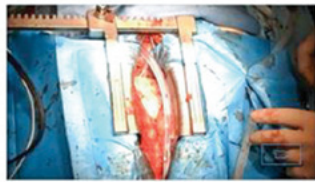


1. STERNUM GUARD (Dispozitiv cardio-toracic)

Sternum guard este un dispozitiv medical chirurgical de unică folosință, steril, din celuloză modificată (fibre textile hidrofiliice din celuloză carboximetilată), proiectat pentru reducerea riscului de infecție din timpul procedurilor chirurgicale. Contribuie la absorbția sângelui, la descreșterea pH ambiental și la acțiunea hemostatică prin compresie. Are un strat extern din polietilenă care ajută la absorbție. Are trei dimensiuni: medie (35/35cm), mică (25/25cm), mare (48/50). Se utilizează în orice operație de chirurgie cardiovasculară.



Plasare



Distanțare

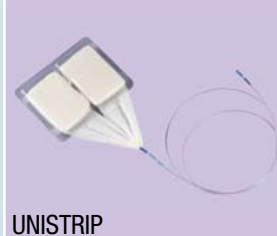
STERNUM GUARD



ePTFE



UNISTRIP



2. Reconstrucție vasculară periferică și abdominală

Proteză vasculară tricotată din poliester POLYMAILLE® C cu perete standard

3. Reconstrucție vasculară periferică

- Proteză vasculară tricotată din poliester POLYMAILLE® EXTRA THIN cu perete foarte subțire
- Proteze vasculare ePTFE
 - ePTFE FLOW
 - ePTFE FLOW acoperit cu heparină

4. Acces hemodializă

- ePTFE FLOW
- ePTFE FLOW acoperit cu heparină

5. Reconstrucție abdominală și cardiotoracică – cu proteze netratate cu formaldehidă

- Proteză vasculară țesută din poliester POLYTHESE® pentru reconstrucția aortei toracice și pentru reconstrucția abdominală.
- Proteză vasculară țesută din poliester POLYARCH® pentru reconstrucția arcului aortic.
- Proteză vasculară țesută din poliester POLYTHESE® 3GL pentru reconstrucția aortei toracice.
- Proteză vasculară țesută din poliester POLYBRANCH® ramificație perfuzie pentru reconstrucția arcului aortic.

6. Petece vasculare

POLYPATCH® - petece vasculare tricotate cu perete subțire, acoperite cu collagen, cu aplicații în agioplastia carotidiană și femurală

7. STRIPPER VENOS

- POLYSTRIPP®
- V100-V400
- UNISTRIPP® II –cu plasă hemostatică

8. Cateter pentru emboleomie

PolyArt®

9. Tub de evacuare toracică simplu sau dublu

PolyArt



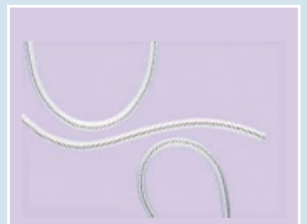
POLYARC



POLYMAILLE C



POLYBRANCH



POLYSTRIPP



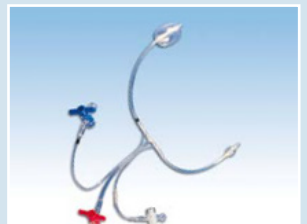
POLYMAILLE Extra Thin



POLYTHESE



POLYTHESE 3GL



V100 – V400

POLYSHUNT

Sistem de dezinfectare 99MBS cu Tehnologia HyperDRYMist® prin nebulizare cu ceață uscată



99 MC

Modulator micro nebulizator pentru aerosolizarea soluției de dezinfectare, cadru din oțel inoxidabil, roți antistatice, mâner telescopic, interfață programabilă, conectare USB pentru raport software.

Specificații tehnice		
Calibrare de mare precizie a volumelor nebulizate	Operațiune programabilă de pornire dezinfectare	Siguranțe 6,3 AT 250V
Recunoaștere electronică a tipului de soluție	Consum mediu soluție ~1000ml/h	Filtru HEPA
Trasabilitate totală a operațiunilor de dezinfectare	Structură din oțel inoxidabil	Interval temperatură de funcționare +5°C ÷ +40°C
Identificare automată a tipului de ciclu executat	Mâner reglabil	Interval umiditate 20% ÷ 80%
Alimentare automată de date ce conțin parametrii de trarare și încărcare control proces	Roți spate antistatice	Depozitare 0°C+40°C
	Interfață raport software	
Pornire programată a operațiunilor de dezinfectare	USB 2.0-3.0 compatibil	Conformitate
Operațiuni reîncărcare o singură sticlă	Sursă alimentare ~230V – 50Hz 1100W	Directiva CE/108/2004
Dimensiune picătură <1µm	Greutate 12,5kg	Directiva CE/95/2006
Volum maxim tratat* 2000m3	Dimensiune (cm) 25(l)x45(a)x58(î)	Produs în conformitate cu ISO 9001
Durata medie de aplicare* ~3.9 s/m3	Tensiune (max) 4,5A	*Valorile raportate se referă la tratarea a 1ml/m3

99 S

Dezinfectant bactericid, fungicid, virucid și sporicid utilizat pentru a decontamina și dezinfecta non-invaziv dispozitivele medicale, suprafețele cu care acestea vin în contact și zonele în care aceste dispozitive sunt utilizate.

Compoziție

Soluție brevetată de peroxid de hidrogen >5% <8%; Complecși de sare de argint; Apă purificată.

Mecanism de acțiune

Formula este formată din doi agenți biocizi puternici:

- Peroxid de hidrogen (H₂O₂) care se convertesc prompt în radicali de hidroxil (OH•) care reacționează instantaneu cu biomoleculele esențiale (ex. proteine, lipide, acizi nucleici, etc) inactivându-le.
- Cationi de argint (Ag⁺) care leagă în particular proteinele, denaturând enzimele și interferând cu replicarea ADN.

Acțiunea combinată a celor două principii active conduce la inactivarea celulară și la moarte, adică la distugerea virusilor, bacteriilor, sporilor, mucegaiurilor și a bio-filmelor, asigurând o acțiune de dezinfectare biostatică de lungă durată.

Metoda utilizată

Este o soluție gata de utilizare ce va fi folosită cu dispozitivul Modulator Micro-Nebulizator 99MB.

Împachetarea

O sticlă (pachet de 6 sticle de 1L).

Termen de valabilitate

99S este valid pentru 36 de luni de la data producerii dacă este depozitat în ambalajul original, într-un loc răcoros și departe de lumina directă a soarelui.

Eficacitate

Testată conform normelor:

EN 1040, EN 1276, EN 13697, EN 1275, EN1650, EN 13704, EN 14476, EN 14348 și EN 13623.

Pe următoarele microorganisme*:

Acinetobacter baumannii	Escherichia coli
Adenovirus 5	Legionella pneumophila
Aspergillus niger	Listeria monocytogenes
Bacillus Subtilis	Methicillin-rezistent Staphylococcus aureus (MRSA)
Candida albicans	Mycobacterium Avium
Candida Glabrata	Mycobacterium Terrae
Carbapenem-Rezistent Klebsiella pneumoniae (CRKP)	Poliovirus 1LSc-2ab
Clostridium difficile	Pseudomonas aeruginosa
Enterococcus faecium VRE	Salmonella typhimurium
Enterococcus HIRAE	Staphylococcus aureus

*listă reprezentativă de patogeni extrasă dintr-o listă mai mare de microorganisme testate

Conformitate

Produs în conformitate cu ISO 9001 și ISO 13485

99 MB

Sistem proiectat pentru a exploata sinergic capacitățile Modulatorului Micro-Nebulizator 99MB și a soluției de Dezinfectare 99S. Combinația unică de componente creează un sistem cu puterea operațională de a realiza procese de dezinfectare foarte eficiente.