



Optilene[®] Silver Mesh

Primeira rede de polipropileno impregnada com iões de prata, desenhada para prevenir infeções do local cirúrgico em procedimentos de reparação de hérnias

Ação antimicrobiana dos Iões de Prata

Efeitos na rede:
Prevenção da formação de biofilme

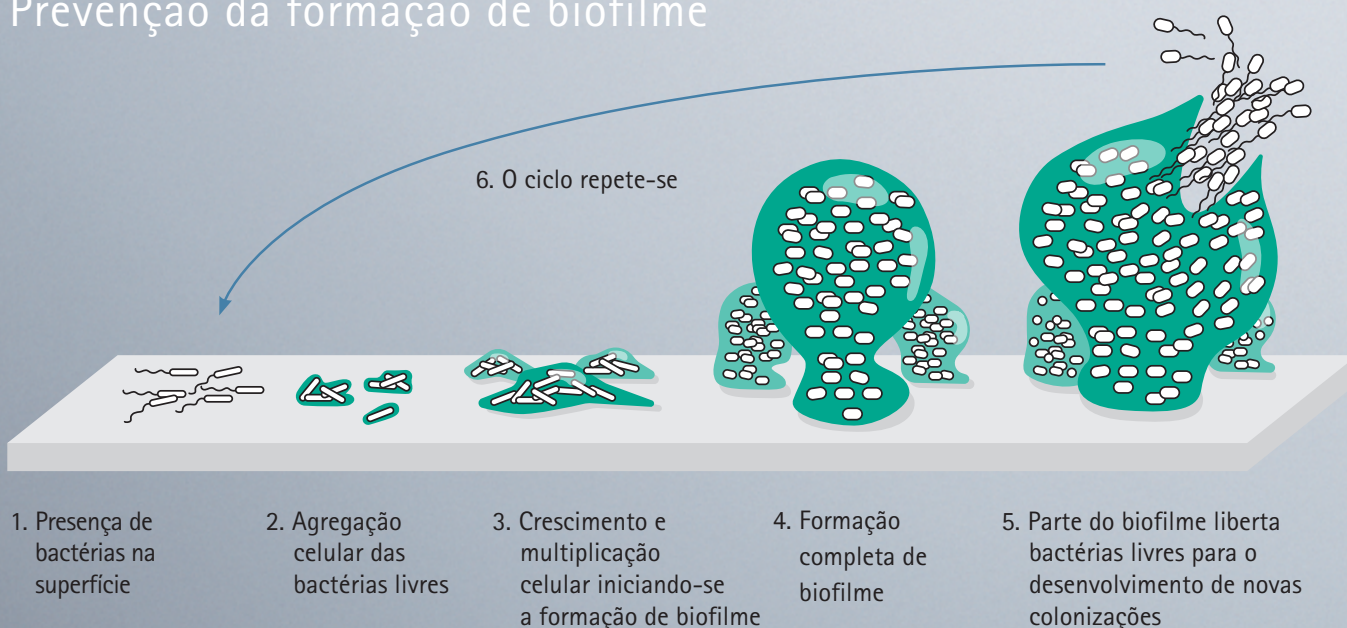


Imagem apresentada apenas para fins ilustrativos

Incorporação de iões de
PRATA nas redes de polipropileno

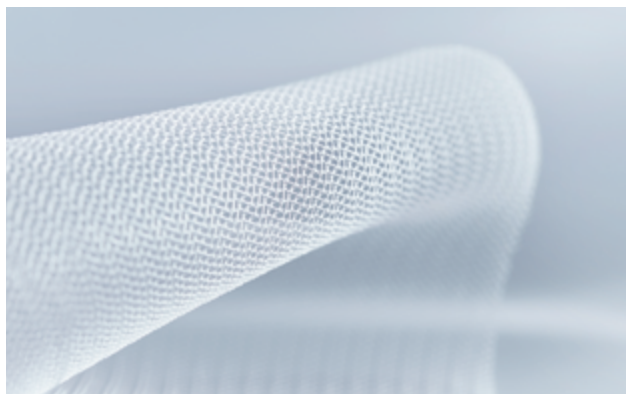


Promove a **REDUÇÃO** do risco de **COLONIZAÇÃO MICROBIANA** e consequente **FORMAÇÃO DE BIOFILME** na superfície da rede.

- As propriedades antimicrobianas dos iões de prata nas redes Optilene Silver Mesh LP e Optilene Silver Mesh Elastic têm o objetivo de ajudar a reduzir o risco de colonização microbiana e formação de biofilme na superfície das redes.⁵
- Testes "in vitro", demonstraram que as redes Optilene Silver Mesh LP e Optilene Silver Mesh Elastic têm ação antimicrobiana contra vários organismos patogénicos, incluindo a Echerichia Coli e a Methicillin resistant Staphylococcus aureus (MRSA).⁵

Optilene® Silver Mesh

Optilene® Silver Mesh LP & Optilene® Silver Mesh Elastic



Optilene® Silver Mesh LP

Material: Polipropileno (PP) com um máx. 125 ppm of Ag⁺
Força tensil (Ø): Lon: ≥ 40 N / cm, Trans: ≥ 20 N / cm
Peso: 36 g / m²
Dimensão do poro (Ø): 1 mm



Indicações das Optilene® Silver Mesh

Indicações da Optilene® Silver Mesh LP

Dispositivo para reforço do tecido conjuntivo em:

- Reparação de hérnia inguinal
- Reparação de hérnia primária ventral
- Reparação de hérnia incisional

Indicações da Optilene® Silver Mesh Elastic

Dispositivo para reforço do tecido conjuntivo em:

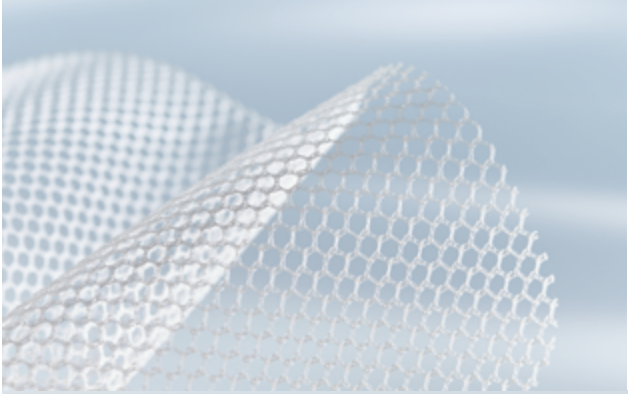
- Reparação de hérnias inguinais
- Reparação de hérnias ventrais primárias
- Reparação de hérnias incisionais
- Prevenção da hérnia incisional como medida profilática em pacientes de alto risco de acordo com critérios clínicos (como por exemplo: idade, estado nutricional, Índice de Massa Corporal, comorbilidades associadas, etc)

Informação para aquisição da Optilene® Silver Mesh LP

Dimensão	Referência do produto	Unidades por caixa	Forma
Hole/Tails 4.5 x 10 cm	1265360UNI	1 pc.	
	1265360	5 pc.	
Hole/Tails 6 x 14 cm	1265340UNI	1 pc.	
	1265340	5 pc.	
5 x 10 cm	1265350UNI	1 pc.	
	1265350	5 pc.	
7.5 x 15 cm	1265330UNI	1 pc.	
	1265330	5 pc.	
10 x 15 cm	1265320UNI	1 pc.	
	1265320	5 pc.	
15 x 15 cm	1265310UNI	1 pc.	
	1265310	5 pc.	

Características de Produto da Optilene® Silver Mesh

- Para procedimentos por laparotomia e/ou laparoscopia¹
- Rede de baixo peso²⁻³
- Adapta-se a todos os movimentos do paciente⁴
- As propriedades antimicrobianas ajudam a reduzir o risco de colonização microbiana e formação de biofilme na superfície da rede⁵
- Diminuição da adesão bacteriana com a liberação dos íons de prata⁵
- Compatível com exames de Ressonância Magnética⁶
- O uso profilático da Optilene Silver Mesh Elastic reduz risco de hérnias incisionais⁷



Optilene® Silver Mesh Elastic

Material: Polipropileno (PP) com um máx. 125 ppm of Ag⁺

Força tensil (Ø): Lon: ≥ 25 N / cm, Trans: ≥ 25 N / cm

Peso: 48 g / m²

Dimensão do poro(Ø): 3.2 mm



Informação para aquisição da Optilene® Silver Mesh Elastic

Dimensão	Referência do Produto	Unidades por caixa	Forma
7.5 x 15 cm	1265250UNI	1 pc.	
	1265250	5 pc.	
10 x 15 cm	1265240UNI	1 pc.	
	1265240	5 pc.	
20 x 30 cm	1265220UNI	1 pc.	
	1265220	5 pc.	
30 x 30 cm	1265210UNI	1 pc.	
	1265210	5 pc.	
15 x 15 cm	1265230UNI	1 pc.	
	1265230	5 pc.	

Referências bibliográficas

- 1 Real-world data from the HerniaMed and EVEREG registries.
- 2 Zogbi L. The use of biomaterials to treat abdominal hernias. *Biomaterials Applications for nanomedicine*. 2011;16:359-83.
- 3 Lukaszewicz A, Drewa T. Synthetic implants in hernia surgery. *Adv Clin Exp Med*. 2014;23(1):135-42.
- 4 Lab.Nr. 03618 (GLP Report)
- 5 Hohenstein, test report no. 16.8.3.0046/Rev 1
- 6 Shellock F.G. Report: Evaluation of magnetic field interactions, heating, and artifacts for the Optilene Silver Mesh Elastic.
- 7 Registry data (EVEREG).

