



ASSUT EUROPE

SUTURE CHIRURGICHE



More than surgery





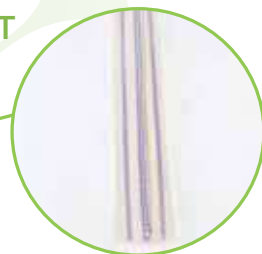
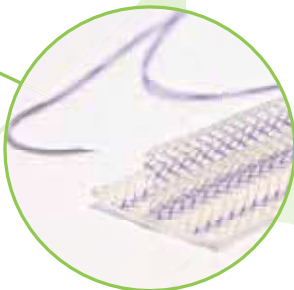
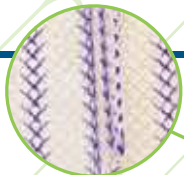
**PRODOTTI SPECIALI
SPECIAL PRODUCTS
PRODUCTOS ESPECIALES**


LAPAROMESH® II

Protesi tridimensionale preformata a forma di T

3D preformed T-shaped implants

Prótesis tridimensional premoldeada en forma de T




 **LAPAROMESH® II** è una nuova generazione di protesi composita, realizzata nella parte superiore con intreccio di monofilamento assorbibile sintetico in poli (glicolide-co- Σ -caprolattone) e da un monofilamento in polipropilene, e nella parte inferiore da una base in cellulosa. Laparomesh® II, ideata come rinforzo della linea alba dopo laparotomia, ha come obiettivo la prevenzione del laparocèle in pazienti che presentino deficit cicatriziale. Il suo utilizzo, stimolando la crescita di tessuto connettivo, aumenta le dimensioni della linea alba in ampiezza ed altezza. I tessuti dell'area trattata con Laparomesh® II, mostrano un significativo incremento della resistenza meccanica rispetto ai tessuti trattati con tecnica tradizionale. Laparomesh® II è raccomandata nelle procedure di chirurgia con ferita "pulita e/o pulita contaminata".

STRUTTURA

1- Monofilamento assorbibile sintetico in poli (glicolide-co- Σ -caprolattone) e monofilamento in polipropilene.


2- Cellulosa.

 **LAPAROMESH® II** is a new semi-absorbable composite design mesh made from a network of a synthetic absorbable monofilament in poly (glycolide-co- Σ -caprolactone), polypropylene monofilament and a cellulose film on the visceral side. Laparomesh is designed for the prevention of incisional hernias in patients with compromised wound healing. Healing is improved as the growth of connective tissue is promoted, increasing the width and height of the linea alba stronger tensile strength over that recorded for closures achieved through simple suture. Laparomesh should be used only in closure procedures performed in clean and/or clean - contaminated surgery.

STRUCTURE

1- Vertical arm made from synthetic absorbable monofilament in poly (glycolide-co- Σ -caprolactone) and polypropylene.

2- Horizontal arm made of Cellulose.

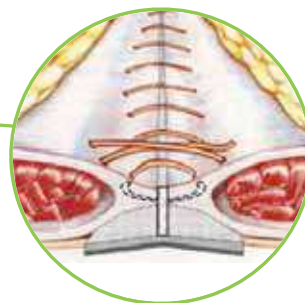
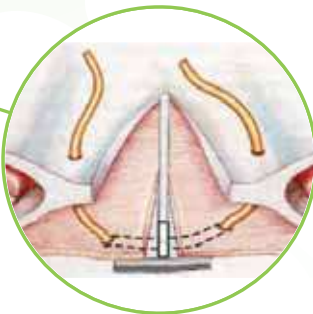
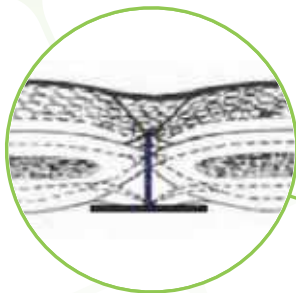
 **LAPAROMESH® II** es una nueva generación de prótesis realizada en monofilamento de polipropileno y un monofilamento de poli(glicólico-co- Σ -caprolactona) y con recubrimiento de celulosa destinadas a reforzar el cierre de laparotomías en la línea media.

Laparomesh II tiene como objetivo prevenir la aparición de eventraciones en pacientes con cicatrización comprometida. Mejora la cicatrización, estimulando el crecimiento del tejido conectivo, aumentando el espesor y la altura de la línea alba. Los tejidos de la zona tratada con Laparomesh II, muestran un aumento significativo de la resistencia mecánica respecto a aquellos tejidos suturados mediante técnica tradicional. Laparomesh II deberá ser empleada sólo en cirugías "limpia y/o limpia contaminada".

ESTRUCTURA

1- Banda vertical en monofilamento de polipropileno y monofilamento de poli (glicólico-co- Σ -caprolactona).

2- Banda horizontal en celulosa.





CARATTERISTICHE TECNICHE

Densità della rete iniziale: 85-90 gr/m²
 Diametro pori: 2,0 ± 0,3 mm
 Spessore: 500 ± 50 µm
 Contenuto di Polipropilene: 30 gr/m²

ASSORBIMENTO

Completo assorbimento del poli (glicolide-co-ε-caprolattone) tra i 90 ed i 110 giorni.

Dopo 110 giorni dall'impianto residua solamente una rete a bassa densità (30 gr/m²).

INDICAZIONI

Laparomesh® II è indicata nelle Laparotomie in pazienti con elevati fattori di rischio: Pazienti Oncologici, Diabetici, Immunodepressi, Obesi, Anziani e nelle seguenti specialità: Chirurgia Vascolare, Chirurgia Generale, Chirurgia Urologica, Chirurgia Ginecologica.

VANTAGGI

Eccellente flessibilità
 Ottima maneggevolezza
 Riduce la possibilità di infiammazione
 La maglia a pori larghi migliora la formazione di tessuto connettivo

METODO DI IMPIANTO

Laparomesh® II si impianta lungo la linea mediana, con la banda verticale della rete posizionata tra i bordi dell'aponeurosi. La chiusura dell'aponeurosi sulla rete si realizza con una sutura continua di polidossanone, polipropilene (Assuofil® monofilamento, Assupro®) o Filbloc®. La banda orizzontale della rete, realizzata in cellulosa, evita la formazione di aderenze con il peritoneo viscerale.



SPECIFICATIONS

Initial density of the mesh: 85-90 g/m²
 Pore diameter: 2,0 ± 0,3 mm
 Thickness: 500 ± 50 µm
 Content of Polypropylene: 30 g/m²

ABSORPTION

Complete absorption of poly (glicolide-co-ε-caprolattone) between 90 and 110 days after implantation only a lightweight mesh remains

INDICATIONS

Laparomesh® is used in patients with high risk factors:

Oncological patients
 Diabetics
 Immunodepressed patients
 Patients with morbid or extreme obesity
 Elderly patients
 And in the following specialties:
 Vascular Surgery
 General Surgery
 Urological Surgery
 Gynaecological Surgery

BENEFITS

Excellent flexibility
 Excellent handling
 Reduces the possibility of inflammation
 The large-porous mesh enhances the formation of connective tissue

METHOD OF USE

Laparomesh® II is implanted at the midline by including its vertical component between the edges of the aponeurosis. Fascial closure (suture+mesh) is achieved with a running polydioxanone or polypropylene suture (monofilament Assuofil, Assupro) or Filbloc.
 The horizontal mesh component may be placed, or not, in contact with the visceral peritoneum since adhesions are avoided by its cellulose coating.



ESPECIFICACIONES

Densidad de la malla inicial: 85-90 g/m²
 Diámetro del poro: 2,0 ± 0,3 mm
 Espesor: 500 ± 50 µm
 Contenido de Polipropileno: 30 g/m²

ABSORCIÓN

Completa absorción del poli(glicolide - co - ε - caprolactona) entre los días 90 a 110 Transcurridos 110 días desde su implantación resta una malla de baja densidad (30 g/m²)

INDICACIONES

Laparomesh II está indicada en Laparatomías verticales en pacientes con factores de riesgo:
 Pacientes Oncológicos
 Diabéticos
 Inmunodeprimidos
 Obesidad especialmente mórbida o extrema
 Pacientes geriátricos
 En la Cirugía: Vascular, Digestiva, Urología, Ginecología.

VENTAJAS

Excelente flexibilidad antes y después de la absorción
 Excelente manejo
 Reduce la posibilidad de inflamación
 La malla de poro grande contribuye a una mayor formación de tejido conectivo

METODOLOGÍA

Laparomesh® II se implanta en la línea media, quedando la banda vertical de la protésis posicionada entre los bordes de la aponeurosis. El cierre fascial (sutura + protésis) se realiza con una sutura continua bien de Polidioxanona o de Polipropileno (Assuofil monofilamento, Assupro) o Filbloc. La base horizontal de la protésis puede quedar, o no, en contacto con el peritoneo visceral, no provocando adherencias debido a su recubrimiento de celulosa.

CODICE CODE - CÓDIGO	CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTERISTICAS	MISURA - SIZE MEDIDA (cm)	CONFEZIONE PACKAGING CAJA
SM0230-T08	LAPAROMESH II : Rete - Mesh - Prótesis	2x0,8x30	1
SM0430-T015	LAPAROMESH II : Rete - Mesh - Prótesis	4x1,5x30	1
SM0240-T08	LAPAROMESH II : Rete - Mesh - Prótesis	2x0,8x40	1
SM0440-T015	LAPAROMESH II : Rete - Mesh - Prótesis	4x1,5x40	1
SM LP01	KIT LAPAROMESH II : Rete - Mesh - Prótesis + n. 1 Assuofil Monofilamento e n. 1 Assupro	2x0,8x30	1
SM LP02	KIT LAPAROMESH II : Rete - Mesh - Prótesis + n. 1 Assuofil Monofilamento e n. 1 Assupro	4x1,5x30	1
SM LP05	KIT LAPAROMESH II : Rete - Mesh - Prótesis + n. 2 Filbloc Loop	2x0,8x30	1
SM LP06	KIT LAPAROMESH II : Rete - Mesh - Prótesis + n. 2 Filbloc Loop	4x1,5x30	1
SM LP07	KIT LAPAROMESH II : Rete - Mesh - Prótesis + n. 2 Filbloc Loop	2x0,8x40	1
SM LP08	KIT LAPAROMESH II : Rete - Mesh - Prótesis + n. 2 Filbloc Loop	4x1,5x40	1