



Hai bisogno di maggiori info sui nostri prodotti?

Do you need more information about our products ?

Vendite nazionali / Domestic Sales

- vendite.italia@meditaliasas.it
- vendite.italia@meditaliagroup.net

Vendite internazionali / International Sales

- export@meditaliagroup.net

Meditalia S.r.l.
Via A. De Stefano, 12/B - 90146 Palermo
Tel: +39 091 68 41 193
Email: info@meditaliagroup.net



Scopri di più su / Find out more on
www.meditaliagroup.net

Designed for Necrosectomy



Necrolit

Catetere multiazione per necrosectomia

Multiaction catheter for necrosectomy

Exclusively from

Meditalia®

Catetere multiazione per necrosectomia

Oggi la necrosectomia endoscopica è la procedura di scelta per il trattamento delle raccolte pancreatiche necrotiche sintomatiche. La procedura prevede la creazione di un accesso diretto alla raccolta per trans-gastrico per la rimozione meccanica del tessuto necrotico.

Il tessuto necrotico è spesso compatto e fortemente adeso alle pareti. Ciò rende complessa la sua asportazione e richiede l'impiego di più strumenti, con conseguente prolungamento dei tempi dell'intervento.

Necrolit nasce con l'obiettivo di sviluppare un dispositivo dedicato che combini in modo simultaneo resezione ed estrazione, riducendo i tempi della procedura grazie a un sistema tecnicamente più efficiente.

Il dispositivo multifunzionale è composto da un catetere bilume nel quale scorrono separatamente due strumenti, azionati da manipoli distinti. L'uso alternato consente un'azione sinergica di taglio e rimozione del tessuto necrotico.

Multiaction catheter for necrosectomy

Today, endoscopic necrosectomy is the procedure of choice for the treatment of symptomatic pancreatic necrotic collections. The technique involves creating direct transgastric access to the collection in order to mechanically remove necrotic tissue.

This tissue is often dense and firmly adherent to the cavity walls, making removal challenging and requiring the use of multiple instruments, which consequently prolongs procedure time.

Necrolit was developed with the aim of providing a dedicated device capable of simultaneously combining resection and extraction, thereby reducing procedural time through a more technically efficient system.

The multifunctional device consists of a dual-lumen catheter through which two instruments run separately, each operated by distinct handles. Their alternating use enables a synergistic cutting and removal action on necrotic tissue.

L'utilizzo di Necrolit riduce le seguenti criticità / Using the Necrolit allows to avoid

01

Sessioni multiple di lunga durata

Multiple long lasting sessions

02

Degenza ospedaliera prolungata

Prolonged hospital stay

03

Aumento dei costi

Increased costs

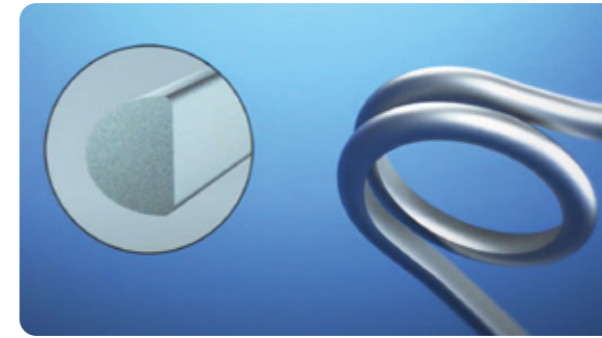
04

Potenziali conseguenze per i pazienti

Potential consequences for patients

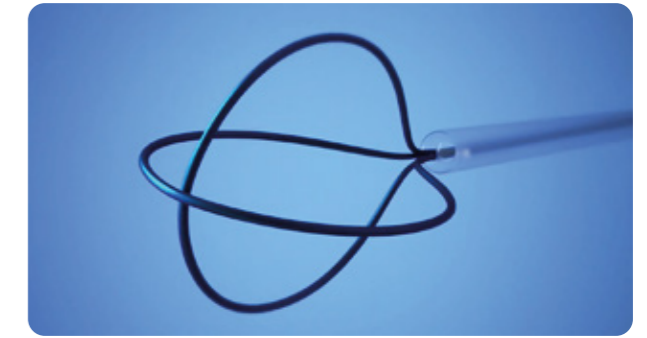
Specifiche / Specifications

Reference	Working length	Channel	Sheath diameter	Loop shape/Diameter	Basket shape/Diameter
MED-200-MUL	230 CM	3,4 MM	3,1 MM	OVAL/20 MM	ELLIPTICAL/20 MM
MED-201-MUL	230 CM	3,4 MM	3,1 MM	OVAL/25 MM	ELLIPTICAL/25 MM
MED-202-MUL	230 CM	3,4 MM	3,1 MM	OVAL/30 MM	ELLIPTICAL/30 MM



Ansa monofilamento ultra stiff con diametro di 0,30 mm, progettata con sezione interna piatta ed esterna semicilindrica, per aumentare le performance di taglio e migliorare la presa. La punta arrotondata è atraumatica per un'azione sicura sul tessuto necrotico.

An ultra-stiff monofilament snare with a diameter of 0,30 mm is engineered with a flat inner surface and a semi-cylindrical outer profile to enhance cutting performance and improve tissue grip. The rounded tip is atraumatic, ensuring safe interaction with necrotic tissue.



Un particolare basket in nitinol di forma schiacciata, progettato per migliorare la presa del tessuto necrotico precedentemente tagliato. Il basket senza punta atraumatica è costituito da fili in nitinol ad elasticità differenziata per aumentare la capacità di flessione e permettere il recupero di una maggior quantità di tessuto.

A specially designed flattened nitinol basket improves the capture of previously resected necrotic tissue. The tipless, atraumatic basket is made of nitinol wires with differentiated elasticity to increase flexibility and enable retrieval of a larger volume of tissue.



1 Resezione / Resection



2 Estrazione / Retrieval

