

Meditalia®



Hai bisogno di maggiori info sui nostri prodotti?

Do you need more information about our products or services?

Domestic Sales

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

International Sales

- export@meditaliagroup.net

NECROLIT®
N E C R O S E C T O M Y

Catetere multiazione
per necrosectomia

Multiaction catheter
for necrosectomy



Designed for Necrosectomy

Meditalia S.r.l.
Via A. De Stefano, 12/B - 90146 Palermo
C.F. 03531000820 - P. IVA 03531000820
Tel: +39 091 68 41193
Email: info@meditaliagroup.net



Scopri di più su
www.meditaliagroup.net

Exclusively from

Meditalia®

Catetere multiazione per necrosectomia

Oggi la procedura di necrosectomia pancreatica viene preferibilmente eseguita per via endoscopica, creando un accesso diretto attraverso la parete gastrica per rimuovere il tessuto necrotico, spesso compatto e fortemente adeso alle pareti.

Questa condizione 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.

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

INFO PRODOTTO / PRODUCTS INFO

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



Scopri di più su Necrolit™
Discover more on Necrolit™



Multiaction catheter for necrosection

Today, the pancreatic necrosection procedure is preferably performed endoscopically by creating direct access through the gastric wall to remove necrotic tissue, which is often compact and firmly adherent to the cavity walls.

This condition makes removal challenging and requires multiple instruments, resulting in longer procedure times.

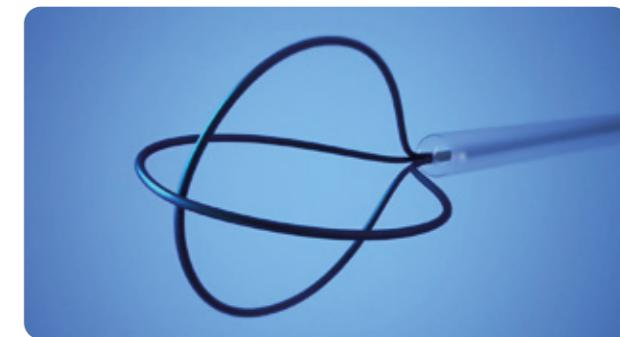
Necrolit was developed with the goal of creating a dedicated device that combines simultaneous resection and extraction, reducing procedure time through a more efficient technical system.

The multifunctional device consists of a double-lumen catheter in which two instruments move independently, each operated by a separate handle. Their alternating use enables a synergic action of cutting and retrieving necrotic tissue.



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.

Ultra stiff monofilament loop with diameter of 0,30 mm, designed with a flat internal section and a semi-cylindrical external section, increases the cutting performance and improves the grip. The rounded tip is atraumatic for a safe action on the necrotic tissue.

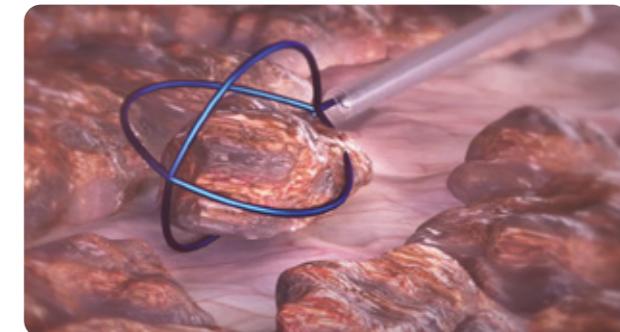


Un particolare basket in nitinol di forma schiacciata, progettato per migliorare la presa del tessuto necrotico precedentemente tagliato. Il basket senza punta atraumatico è costituito di fili in nitinol ad elasticità differenziata per aumentare la capacità di flessione e permettere il recupero di una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

A special flattened nitinol basket, designed to improve the grip of the necrotic tissue cutted previously. the atraumatic tipless basket is made of nitinol with differentiated elasticity wires in order to increase the flexibility capacity and to allow the retrieval of a greater quantity of tissue.



① Resezione / Resection



② Estrazione / Retrieval

