

**NECROLIT**



**NECROLIT**

DIRECT ENDOSCOPIC NECROSECTOMY

DESIGNED FOR **NECROSECTOMY**

**Meditalia®**

**Meditalia®**

# DIRECT ENDOSCOPIC NECROSECTOMY

Oggi la procedura di necrosectomia pancreatica è eseguita preferibilmente per via endoscopica tramite la creazione di un accesso diretto attraverso la parete gastrica al fine di raccogliere e rimuovere il tessuto necrotizzato che risulta consistente e fermamente adeso alle pareti. Ciò rende difficoltosa la sua rimozione e richiede l'utilizzo di più strumenti allungando i tempi di intervento.

*Today, the pancreatic necrosectomy procedure is preferably performed endoscopically by creating a direct access through the gastric wall in order to collect and remove the necrotic tissue that is consistent and firmly attached to the walls. This makes its removal difficult and requires the use of multiple instruments, extending the operation time.*

**NECROLIT** nasce con l'obiettivo di sviluppare un dispositivo dedicato che combini resezione ed estrazione in modo simultaneo, riducendo i tempi della procedura e utilizzando un dispositivo tecnicamente più performante. Il dispositivo multifunzionale è costituito da un catetere bilume nel quale scorrono separatamente due strumenti azionati da due manipoli distinti. L'uso alternato di questi strumenti permette un'azione simultanea di taglio e recupero.

*NECROLIT was born with the goal of developing a dedicated device that combines simultaneously resection and extraction, reducing procedure times and using a technically more performing device. The multifunctional device consists of a double-lumen catheter in which two instruments slide separately by using two separate handles. The alternating use of these instruments allows simultaneous resection and retrieval.*

L'UTILIZZO DEL NECROLIT RIDUCE LE SEGUENTI CRITICITÀ:  
 USING THE NECROLIT ALLOWS TO AVOID:

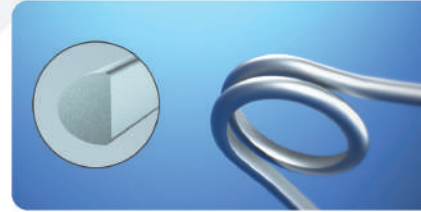
Sessioni multiple di lunga durata - Degenza ospedaliera prolungata  
 Aumento dei costi - Potenziali conseguenze per i pazienti  
*Multiple long lasting sessions - Prolonged Hospital stay  
 Increased costs - Potential consequences for patients*

## PRODUCT INFO

References	Working length	Sheath diameter	Channel	Morphology	Loop shape/Diameter	Basket shape/Diameter
MED-200-MUL	230 cm	3,1 mm	3,4 mm	multiaction	oval/20 mm	Elliptical/20 mm
MED-201-MUL	230 cm	3,1 mm	3,4 mm	multiaction	oval /25 mm	Elliptical/25 mm
MED-202-MUL	230 cm	3,1 mm	3,4 mm	multiaction	oval / 30 mm	Elliptical/30 mm

DESIGNED FOR NECROSECTOMY  
**NECROLIT**

# CATETERE MULTIAZIONE *MULTIACTION DEVICE*



Ansa monofilamento ultra stiff con diametro di 0,85 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 0,85 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.*

## MULTIACTION



1 RESEZIONE/Resection



2 ESTRAZIONE/Retrieval



Meditalia®