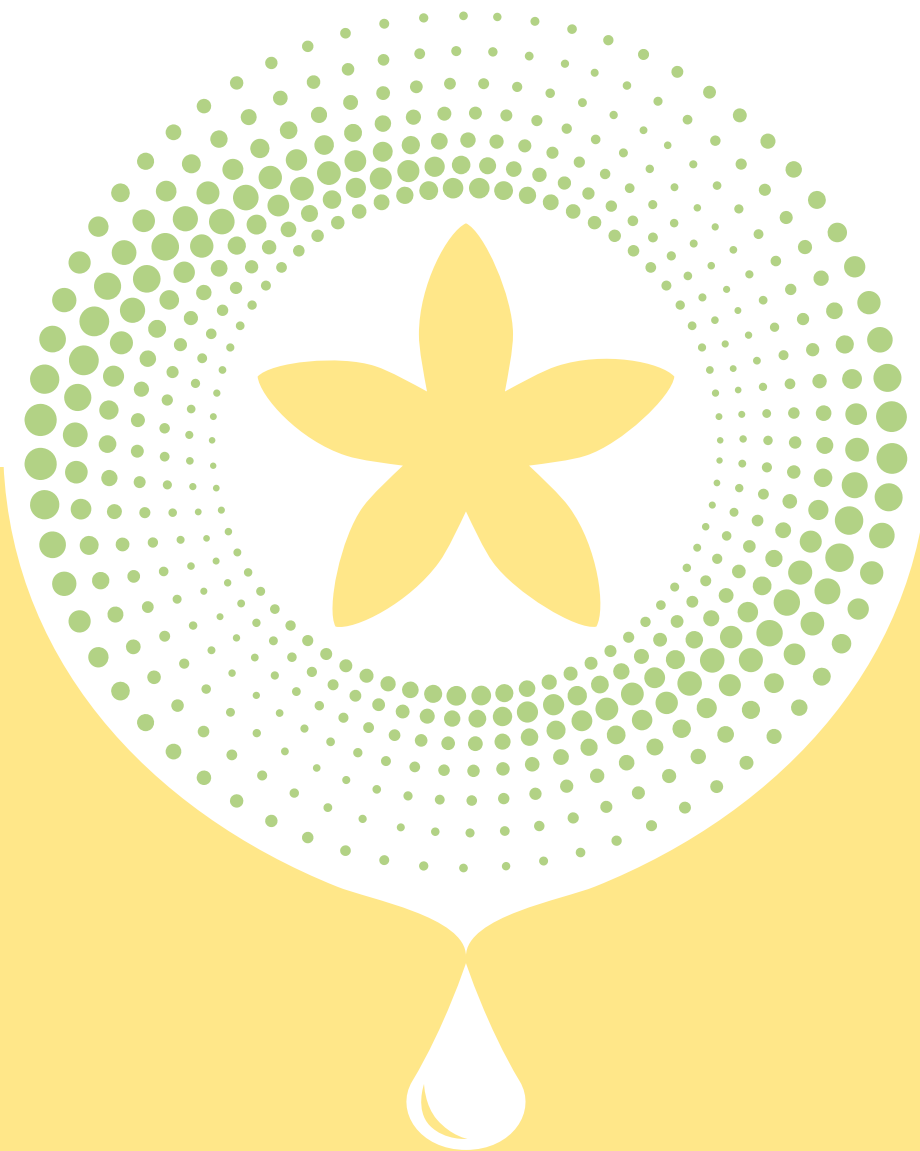


Hyperoil®

MEDICAZIONE INTERATTIVA AD AMPIO SPETTRO DI AZIONE



MD



RI.MOS. | CARE

Medicazione ad ampio spettro di azione

Trattamento topico a base vegetale con effetto barriera che supporta la rigenerazione e la riparazione dei tessuti cutanei in lesioni sia acute che croniche, comprese quelle infette. Derivato da ingredienti naturali, funge da medicazione avanzata per le ferite.

Caratteristiche principali di Hyperoil®



Ambiente umido per la ferita

Hyperoil® promuove e mantiene un'adeguata idratazione della lesione, bilanciando le secrezioni tissutali (essudato), fondamentale per una guarigione ottimale delle ferite.



Prodotto Versatile

Può essere applicato in qualsiasi fase o grado di una ferita, rendendolo adatto a vari tipi di lesioni cutanee.

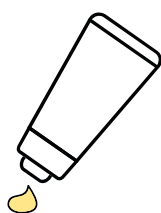


Controllo della carica batterica

Hyperoil® esercita un'azione coadiuvante nel controllo della carica batterica grazie alla sinergia funzionale tra gli ingredienti a base vegetale.



Formati disponibili



Tubo
Formulazione Gel



Flacone
con contagocce
Formulazione Olio



Flacone
con erogatore spray
Formulazione Olio



Garza Medicata
Formulazione Gel



Fiala
Formulazione Gel
Formulazione Olio

Piante dalle proprietà sinergiche

Hyperoil® sfrutta la **sinergia derivata dall'estratto di fiori di Iperico** (*Hypericum perforatum*) in **olio di Neem** (*Azadirachta indica*), combinando le proprietà uniche di entrambe le piante per offrire una **soluzione ideale nella gestione delle lesioni cutanee**.

NEEM



Azione Antimicrobica¹

Test di laboratorio hanno dimostrato l'**efficacia del Neem e dell'Iperico** contro un ampio spettro di batteri (inclusi MRSA e *Pseudomonas*) e funghi, offrendo **protezione** senza indurre resistenza antimicrobica come spesso accade con antibiotici tradizionali.

IPERICO



Rigenerazione Tissutale²

Le piante Neem e Iperico stimolano i fibroblasti e promuovono l'angiogenesi, accelerando la formazione di nuovo tessuto granulomatoso e favorendo la riepitelizzazione, con risultati visibili in termini di qualità del tessuto cicatriziale.

IPERICO



Bilancio dell'Umidità³

La **formulazione unica** crea un ambiente ottimale per la guarigione, mantenendo il giusto equilibrio di umidità che previene la disidratazione e la macerazione tissutale, condizione fondamentale per i processi rigenerativi.

SINERGIA



Effetto Antinfiammatorio⁴

L'Iperico e il Neem inibiscono la produzione di mediatori pro-infiammatori come citochine e prostaglandine, riducendo significativamente l'edema, il rossore e il dolore associati alle lesioni cutanee, migliorando il comfort del paziente.

La combinazione di questi due ingredienti vegetali crea una **formulazione sinergica** che massimizza le **proprietà antinfiammatorie, antisettiche e cicatrizzanti** dei suoi componenti, offrendo un **trattamento naturale ed efficace** per diverse tipologie di lesioni cutanee.

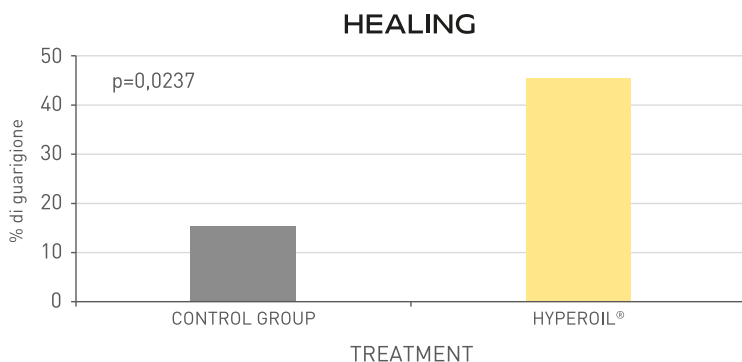


Figura 1: L'applicazione di Hyperoil successivamente al debridement della lesione ha mostrato esiti clinicamente favorevoli, evidenziando una percentuale di guarigione più elevata in confronto al gruppo di controllo.⁵

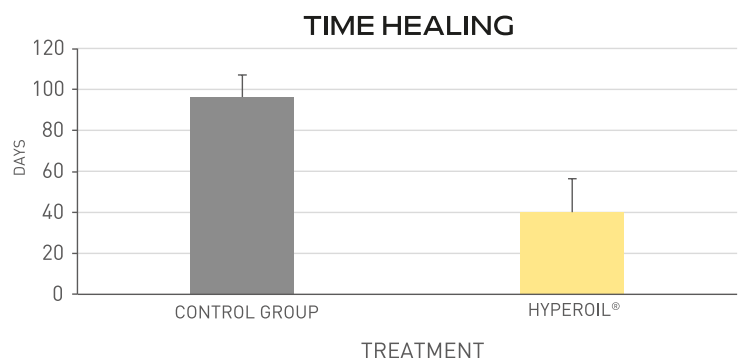


Figura 2: Nel gruppo di controllo, i pazienti sottoposti a terapie standard hanno evidenziato esiti clinici meno favorevoli, caratterizzati da tempi di guarigione significativamente prolungati.⁵

Bibliografia

¹Wylie, M.R. et al. (2022). *The Antimicrobial Potential of the Neem Tree Azadirachta indica*. *Frontiers in Pharmacology* 13:891535.

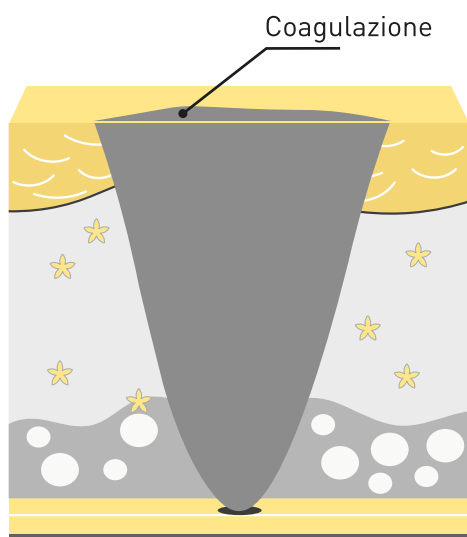
²Farasati F. et al. (2024). *The Potential Role of Hypericum perforatum in Wound Healing: A Literature Review on the Phytochemicals, Pharmacological Approaches, and Mechanistic Perspectives*. Epub, 38(7):3271-3295. doi:10.1002/ptr.8204.

³Mohagheghzadeh, A., et al. (2023). *Hypericum perforatum L. and the Underlying Molecular Mechanisms for Its Choleretic, Cholagogue, and Regenerative Properties*. *Pharmaceuticals*, 16:887. doi:10.3390/ph16060887.

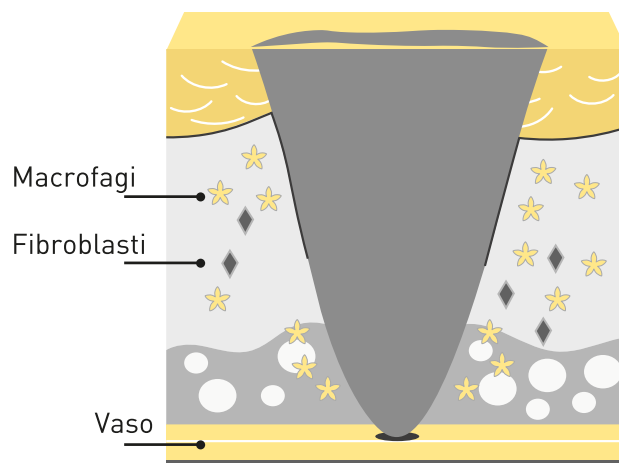
⁴Turk, L., et al. (2021). *Hypericum perforatum and Azadirachta indica (Neem) Oil in the Management of Chronic Leg Ulcers: An Uncontrolled Retrospective Observational Case Review*. *Italian Journal of Wound Care*, 5(2).

⁵Giuggioli, D., et al. (2019). *Use of Neem oil and Hypericum Perforatum for treatment of calcinosis - related skin ulcers in systemic sclerosis*. *Journal of International Medical Research*. 48 (4) 1-9

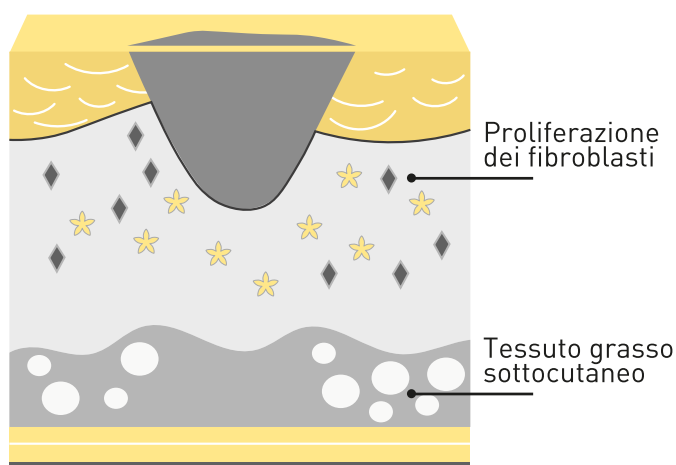
Fasi della lesione



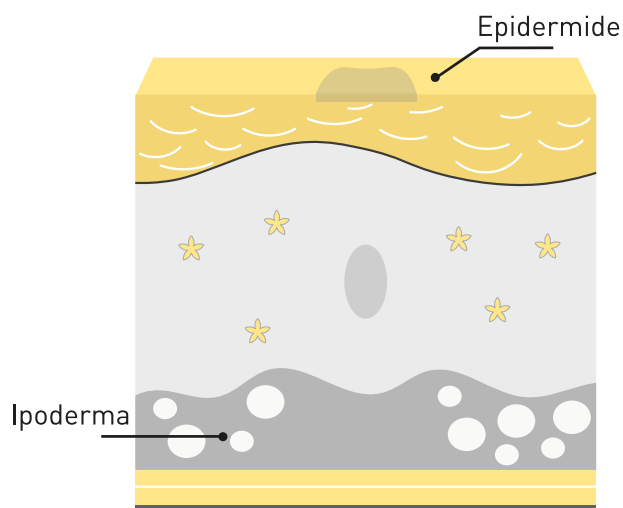
Ferita
Sanguinamento



Infiammazione
1. Fase essudativa



Granulazione
2. Fase proliferativa



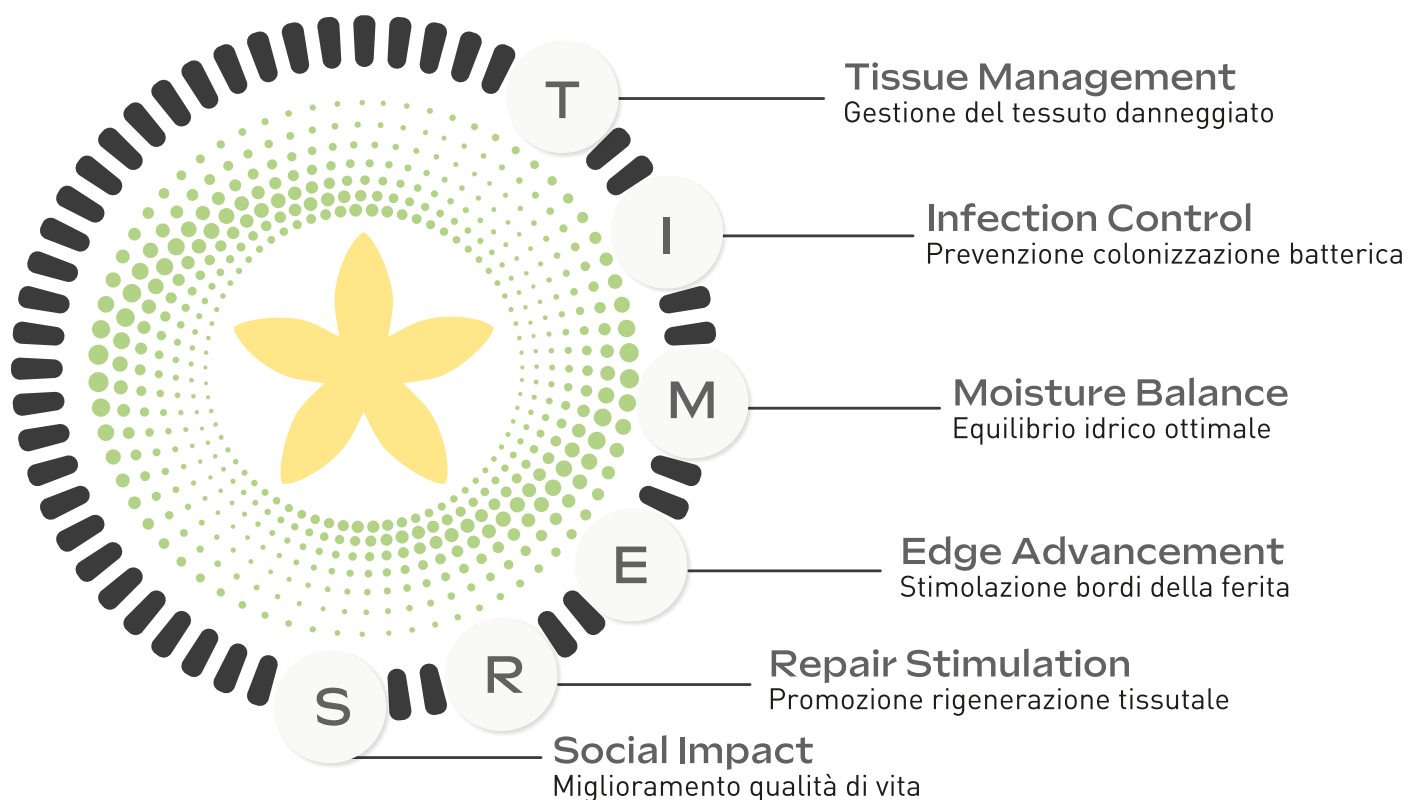
Rigenerazione
3. Cicatrizzazione

Tabella comparativa Hyperoil®-altre medicazioni

	DEBRIDEMENT	EFFETTO BARRIERA	CONTROLLO DELLA CARICA BATTERICA	BILANCIAMENTO FLUIDI	STIMOLANTI DELLA GRANULAZIONE	RIEPITELIZZAZIONE
IODOPOVIDONE	✗	✓	✓	●	✗	✗
MEDICAZIONE A BASE DI ENZIMI	✓	✗	✗	●	✗	✗
MEDICAZIONE IN POLIURETANO	●	●	✗	✓	✓	✓
MEDICAZIONE ARGENTO	✗	✓	✓	●	●	●
IDROCOLLOIDI	✓	✗	✗	●	✓	✓
ALGINATI	✗	✓	✓	✓	✗	✗
HYPEROIL®	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✗ Non idoneo
✓ Idoneo
● Parzialmente idoneo (usare con cautela)

Dal **TIMERS** all'Hyperoil®



Vantaggi del prodotto



Prevenzione

Mantiene elastica e idratata la cute



Paziente al centro

Curare è anche prendersi cura



Gestione della lesione

Indicato per tutte le fasi del processo di guarigione



Home care

Un alleato per la cura domiciliare



Rapidità

Promuove un processo di rigenerazione più rapido



Qualità della vita

Permette ai pazienti di riprendere rapidamente le loro attività quotidiane

Hyperoil® si distingue per:



Praticità



Versatilità



Continuità di azione

PERCEZIONE DEL DOLORE DURANTE IL TRATTAMENTO CON HYPEROIL®

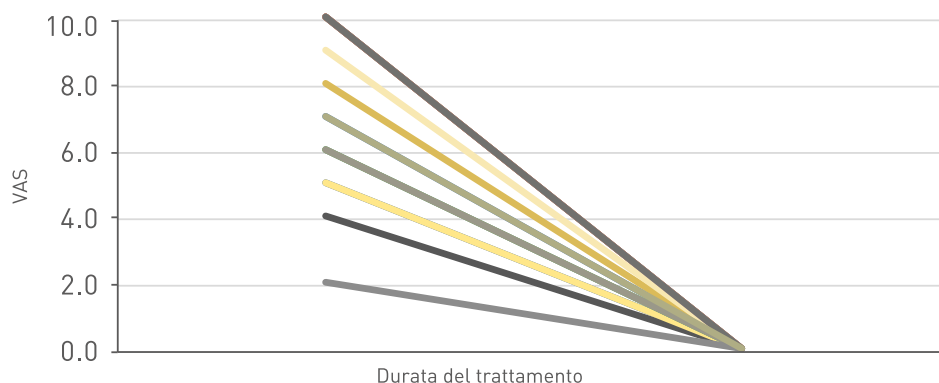


Figura 1: I dati evidenziano una marcata riduzione del dolore (misurante mediante VAS SCORE) in 8 pazienti affetti da ulcera diabetica trattati con Hyperoil®¹.

Indicazioni cliniche

Ulcere Croniche^{2,3,4,5,6}

Hyperoil® è particolarmente efficace nel trattamento delle ulcere diabetiche e vascolari, dove l'alterazione dei processi di guarigione richiede un approccio multifunzionale. Le sue proprietà antimicrobiche creano un ambiente favorevole alla rigenerazione tissutale, mentre la componente antinfiammatoria riduce il dolore.

Lesioni Acute^{7,8}

Per ustioni di primo e secondo grado, ferite chirurgiche e traumatiche, Hyperoil® fornisce una **barriera protettiva** che previene le infezioni secondarie e stimola i processi riparativi naturali dell'organismo, riducendo significativamente i tempi di guarigione.

Lesioni da Pressione e Radiodermiti^{9,10,11}

Le piaghe da decubito e le lesioni da radioterapia traggono beneficio dalla capacità di Hyperoil® di **bilanciare l'umidità della ferita e proteggere la cute perilesionale**, contrastando i danni tissutali e favorendo la **rigenerazione dei tessuti** compromessi.

Bibliografia

¹ Iabichella, M.L. (2015). *The Use of a Mixture of Hypericum perforatum and Azadirachta indica for the Management of Diabetic Foot Ulcers: A Case Series*. Journal of Diabetes & Metabolism, 6:499.

² Narzary, I., et al. (2023). *Acknowledging the Use of Botanicals to Treat Diabetic Foot Ulcer During the 21st Century: A Systematic Review*. World Journal of Clinical Cases, 11(17):4035-4059.

³ Iabichella ML (2015), *The Use of a Mixture of Hypericum perforatum and Azadirachta indica for the Management of Diabetic Foot Ulcers: a Case Series*. J Diabetes Metab, 6:2

⁴ Iabichella, M.L. (2013). *The use of an extract of Hypericum perforatum and Azadirachta indica in advanced diabetic foot: an unexpected outcome BMJ Case Reports*. doi:10.1136/bcr-2012-007299.

⁵ Iabichella, M.L., et al. (2014). *Localized Treatment of Chronic Buruli Ulcer with Hyperoil™: An Unexpected Outcome*. Austin Journal of Clinical Case Reports, 1(7):3.

⁶ Giuggioli, D., et al. (2020). *Use of Neem oil and Hypericum Perforatum for treatment of calcinosis – related skin ulcers in systemic sclerosis*. Journal of International Medical Research, 48(4):300060519882176.

⁷ Hamed, Z.S., et al. (2024). *Healing Effect of Hypericum perforatum in Burn Injuries*. World Journal of Plastic Surgery, 13(3):57-65.

⁸ Iabichella, M.L., et al. (2017). *A Case of Skin Ulcer in Severe Acute Malnutrition Treated with Hyperoil®*. Austin Journal of Clinical Case Reports, 4(1):1111.

⁹ Özdemir, S., et al. (2023). *Combination of St. John's Wort Oil and Neem Oil in Pharmaceuticals: An Effective Treatment Option for Pressure Ulcers in Intensive Care Units*. Pharmaceuticals (Basel), 16(3):377.

¹⁰ Franco, P., et al. (2017). *Management of Acute Skin Toxicity with Hypericum perforatum and Neem Oil During Platinum-Based Concurrent Chemo-Radiation in Head and Neck Cancer Patients*. Medical Oncology, 34:30.

¹¹ Franco, P., et al. (2014). *Hypericum perforatum and neem oil for the management of acute skin toxicity in head and neck cancer patients undergoing radiation or chemo-radiation: a single-arm prospective observational study*. Radiation Oncology, 9:297.

Casi clinici

Ustione



T. 0

T. 35

Fase acuta:

Formulazione OLIO due volte al giorno

Fase di mantenimento:

Formulazione GEL due volte al giorno

Radiodermite



T. 0

T. 42

Formulazione OLIO due ore prima della radioterapia e subito dopo

Lesione da pressione



T. 0

T. 18

Formulazione GEL ogni 4 giorni

Ulcera da pressione



T. 4

T. 124

Formulazione OLIO una volta al giorno

Lesione Vascolare



T. 0

T. 14

T. 42

Formulazione OLIO ogni 7 giorni

Formulazioni

★ Formulazione Oleosa

5 ml FIALA RICHIUDIBILE
(in busta singola)



Ref. 100101HY
8 007279 017533

50 ml FLACONE
(con contagocce)



Ref. 10050CGO
8 007279 012743

100 ml FLACONE
(con erogatore spray)



Ref. 100610
8 007279 012460

★ Formulazione Gel

5 ml FIALA RICHIUDIBILE
(in busta singola)



Ref. 100501HY
8 007279 016215

75 ml TUBO



Ref. 100V75TGO
8 007279 021349

5 GARZE MEDICATE 10X10 cm
(confezionate singolarmente)



Ref. 10005GMOS
8 007279 021356

La quantità di prodotto da applicare può variare a seconda della ferita che si sta gestendo (dimensioni e profondità).

Si consiglia di applicare il prodotto oltre i bordi della ferita, per garantire una corretta rigenerazione dei tessuti.

Dispositivi medici IIb **CE** 0051

MATERIALE AD USO ESCLUSIVAMENTE PROFESSIONALE



Visita il sito



RI.MOS.
Medical Products

Via Manuzio, 15 - 41037 - Mirandola (MO) - ITALY
Tel: +39 0535 25755 - info@rimos.com - www.rimos.com

