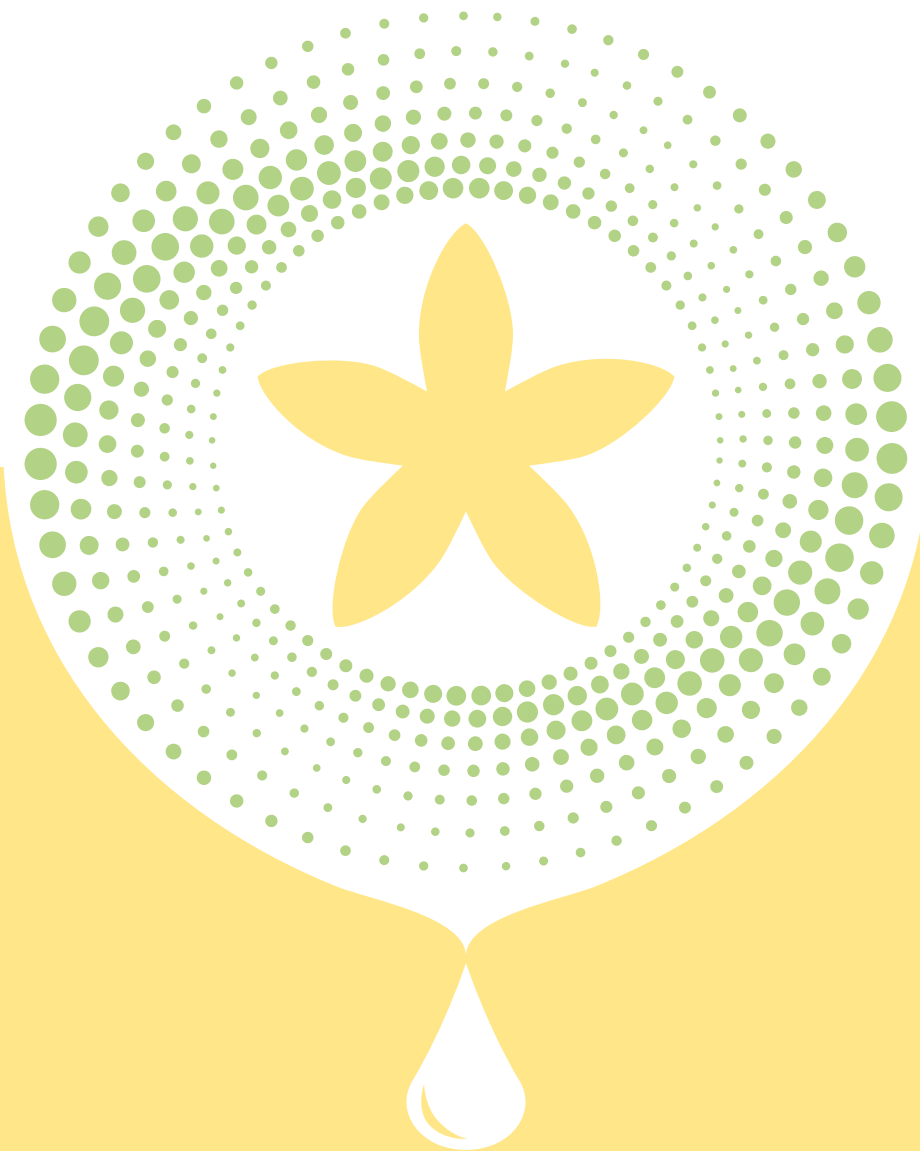


Hyperoil®

MEDICAMENTO INTERACTIVO DE AMPLIO ESPECTRO DE ACCIÓN



MD



RI.MOS. | CARE

Medicamento de amplio espectro de acción

Tratamiento tópico de origen vegetal con efecto barrera que favorece la regeneración y reparación de los tejidos cutáneos en lesiones tanto agudas como crónicas, incluidas las infectadas. Derivado de ingredientes naturales, actúa como un apósito avanzado para heridas.

Características principales de Hyperoil®



Ambiente húmedo para la herida

Hyperoil® promueve y mantiene una hidratación adecuada de la lesión, equilibrando las secreciones tisulares (exudado), lo cual es fundamental para una óptima cicatrización de las heridas.



Producto versátil

Puede aplicarse en cualquier fase o grado de una herida, lo que lo hace adecuado para diversos tipos de lesiones cutáneas.

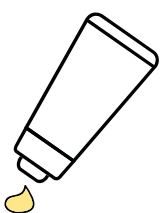


Control de la carga bacteriana

Hyperoil® ejerce una acción coadyuvante en el control de la carga bacteriana gracias a la sinergia funcional entre los ingredientes de origen vegetal.



Formatos disponibles



Tubo
Formulación en gel



Frasco
con cuentagotas
Formulación en aceite



Frasco
con pulverizador
Formulación en aceite



Gasa Medicada
Formulación en gel



Vial
Formulación en gel
Formulación en aceite

Plantas con propiedades sinérgicas

Hyperoil® aprovecha la sinergia derivada del extracto de flores de Hipérico (*Hypericum perforatum*) en aceite de Neem (*Azadirachta indica*), combinando las propiedades únicas de ambas plantas para ofrecer una solución ideal en el manejo de las lesiones cutáneas.

NEEM



Acción antimicrobiana¹

Pruebas de laboratorio han demostrado la **eficacia del Neem y del Hipérico** contra un amplio espectro de bacterias (incluidos MRSA y *Pseudomonas*) y hongos, ofreciendo **protección** sin inducir resistencia antimicrobiana, como suele ocurrir con los antibióticos tradicionales.

HIPÉRICO



Regeneración tisular²

Las plantas Neem e Hipérico tienen **propiedades que estimulan los fibroblastos y promueven la angiogénesis**, acelerando la formación de nuevo tejido de granulación y favoreciendo la reepitelización, con resultados visibles en cuanto a la calidad

HIPÉRICO



Equilibrio de la humedad³

La **formulación única** crea un ambiente óptimo para la cicatrización, manteniendo el equilibrio adecuado de humedad que previene la deshidratación y la maceración tisular, condición fundamental para los procesos regenerativos.

SINERGIA



Efecto antiinflamatorio⁴

El Hipérico y el Neem inhiben la **producción de mediadores proinflamatorios** como las citocinas y las prostaglandinas, reduciendo significativamente el edema, el enrojecimiento y el dolor asociados a las lesiones cutáneas, mejorando el confort del paciente.

La combinación de estos dos ingredientes vegetales crea una **formulación sinérgica** que maximiza las **propiedades antiinflamatorias, antisépticas y cicatrizantes** de sus componentes, ofreciendo un **tratamiento natural y eficaz** para diversos tipos de lesiones cutáneas.

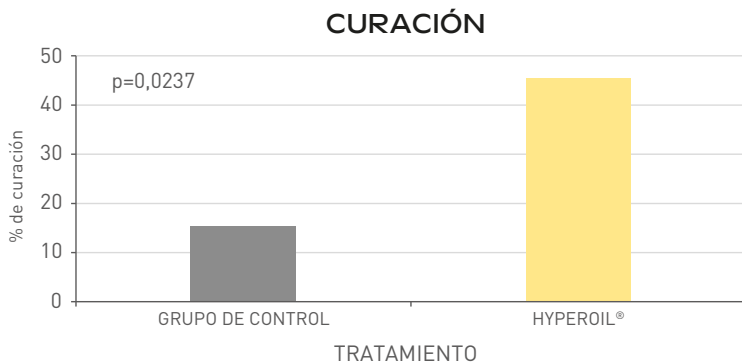


Figura 1: La aplicación de Hyperoil® tras el desbridamiento de la lesión ha mostrado resultados clínicamente favorables, evidenciando un porcentaje de curación más alto en comparación con el grupo de control.⁵

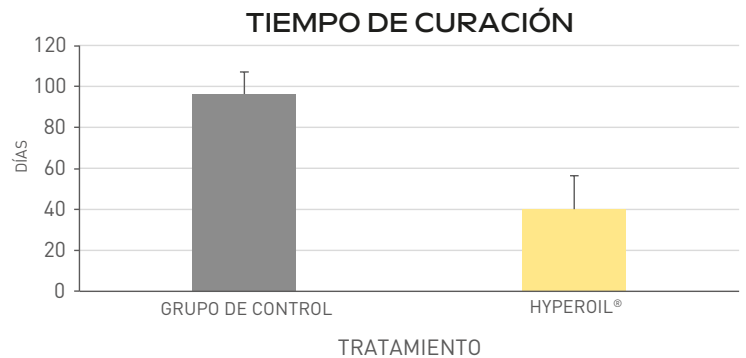
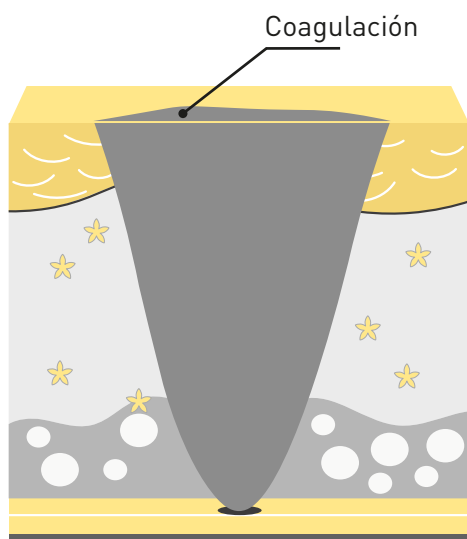


Figura 2: En el grupo de control, los pacientes sometido a terapias estándar presentaron resultados clínicos menos favorables, caracterizados por tiempos de curación significativamente más prolongados.⁵

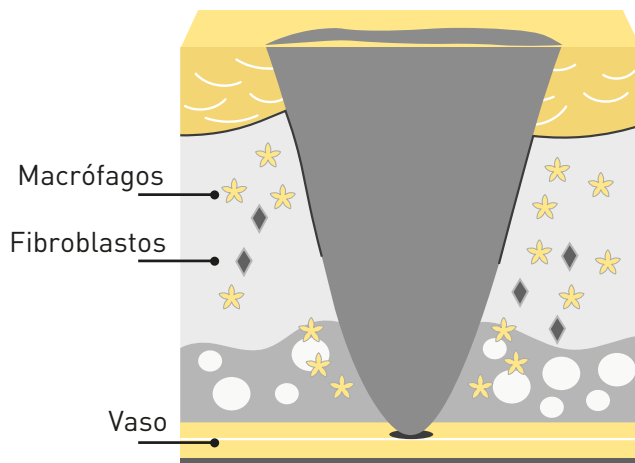
Bibliografía

- 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 Choleric, 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

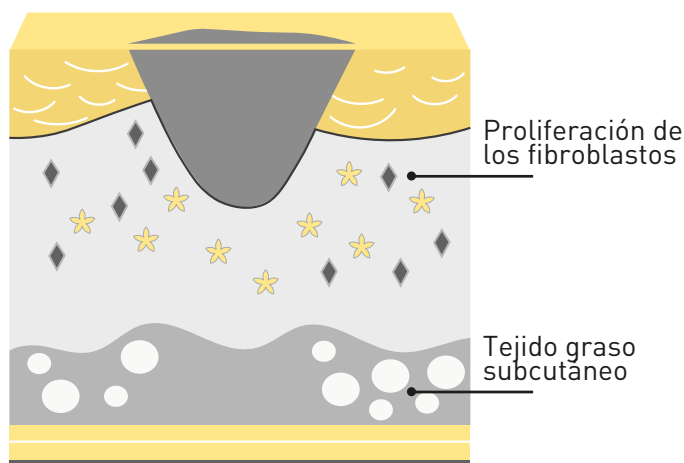
Fases de la lesión



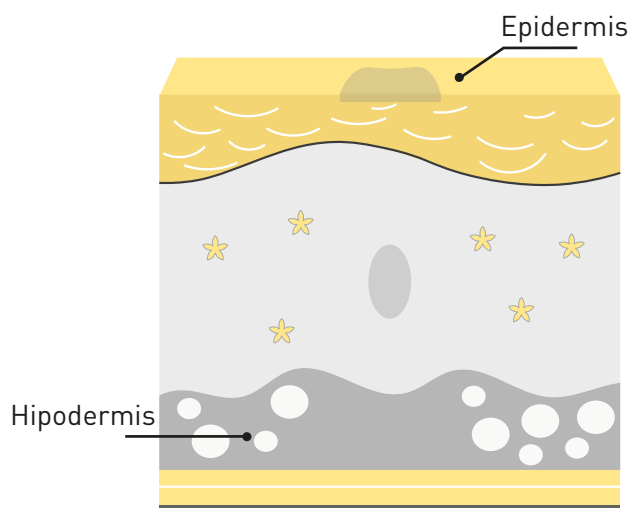
Herida
Sangrado



Inflamación
1. Fase exudativa



Granulación
2. Fase proliferativa

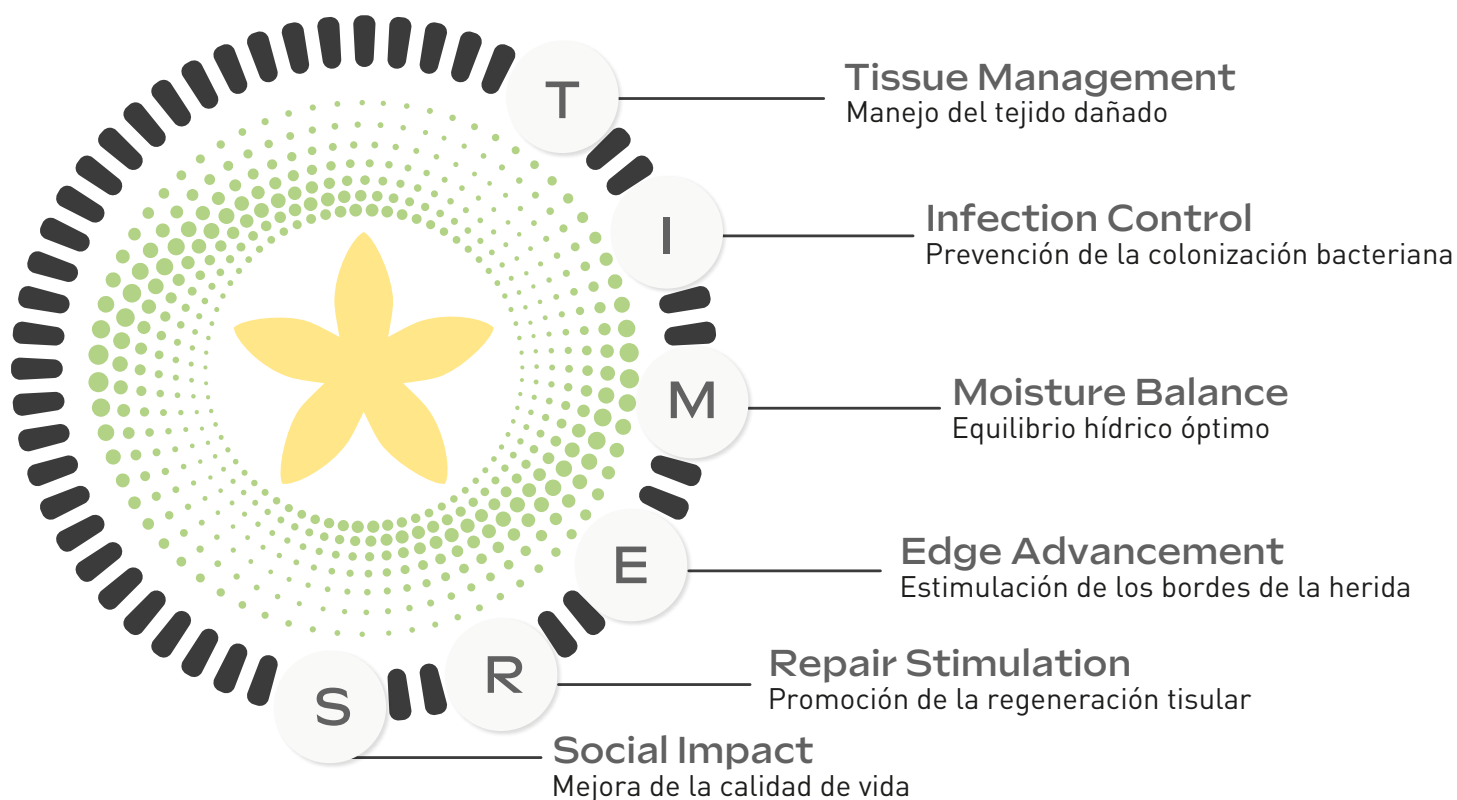


Regeneración
3. Cicatrización

Tabla comparativa Hyperoil® - otros apósitos

	DEBRIDEMENT	EFFECTO BARRERA	CONTROL DE LA CARGA BACTERIANA	BILANCIAMIENTO FLUIDO	EQUILIBRIO DE FLUIDOS	REEPITELIZACIÓN	
IODOPOVIDONA	✗	✓	✓	●	✗	✗	✗ No idóneo
APÓSITOS A BASE DE ENZIMAS	✓	✗	✗	●	✗	✗	✓ Idóneo
APÓSITOS DE PLATA	●	●	✗	✓	✓	✓	● Parcialmente idóneo (usar con precaución)
MEDICAZIONE ARGENTO	✗	✓	✓	●	●	●	
HIDROCOLOIDESI	✓	✗	✗	●	✓	✓	
ALGINATOS	✗	✓	✓	✓	✗	✗	
HYPEROIL®	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

De TIMERS a Hyperoil®



Ventajas del producto



Hyperoil® Inteligente, flexible, siempre activo

PERCEPCIÓN DEL DOLOR DURANTE EL TRATAMIENTO CON HYPEROIL®

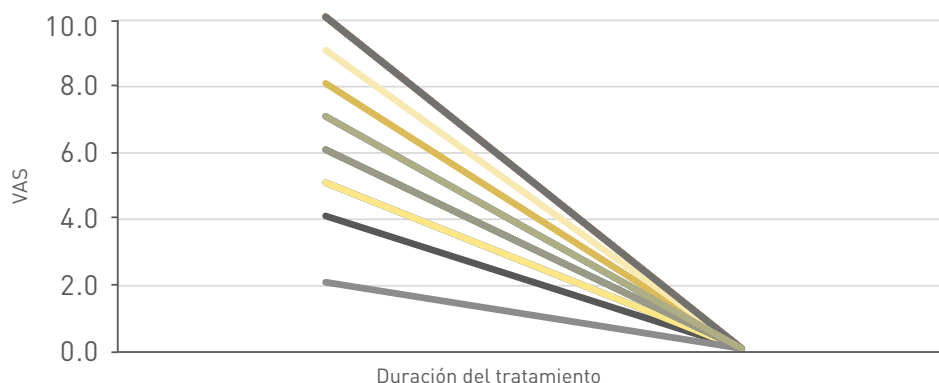


Figura 1: Los datos evidencian una marcada reducción del dolor [medida mediante VAS SCORE] en 8 pacientes con úlcera diabética tratados con Hyperoil®¹.

Indicaciones clínicas

Úlceras crónicas^{2,3,4,5,6}

Hyperoil® es particularmente eficaz en el **tratamiento de las úlceras diabéticas y vasculares**, donde la alteración de los procesos de cicatrización requiere un enfoque multifuncional. Sus **propiedades antimicrobianas** crean un ambiente favorable para la regeneración tisular, mientras que el componente antiinflamatorio reduce el dolor.

Lesiones agudas^{7,8}

Para quemaduras de primer y segundo grado, heridas quirúrgicas y traumáticas, Hyperoil® proporciona una **barrera protectora** que previene las infecciones secundarias y estimula los procesos reparadores naturales del organismo, reduciendo significativamente los tiempos de cicatrización.

Lesiones por presión y radiodermatitis^{9,10,11}

Las úlceras por decúbito y las lesiones causadas por radioterapia se benefician de la capacidad de Hyperoil® para **equilibrar la humedad de la herida y proteger la piel perilesional**, contrarrestando el daño tisular y favoreciendo la **regeneración de los tejidos comprometidos**.

Bibliografía

- 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 Hypricum 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.

Casos clínicos

Quemadura



T. 0

T. 35

Fase aguda:

Formulación en ACEITE, dos veces al día

Fase de mantenimiento:

Formulación en GEL, dos veces al día

Radiodermatitis



T. 0

T. 42

Formulación en ACEITE dos horas antes de la radioterapia y justo después

Lesión por presión

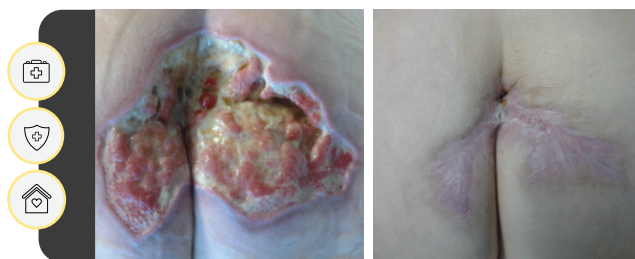


T. 0

T. 18

Formulación en GEL cada 4 días

Úlcera por presión



T. 4

T. 124

Formulación en ACEITE una vez al día

Lesión vascular



T. 0

T. 14

T. 42

Formulación en ACEITE cada 7 días

Formulaciones

★ Formulazione en Aceite

5 ml VIAL RESELLABLE
(en sobre individual)



Ref. 100101HY
8 007279 017533

50 ml FRASCO
(con cuentagotas)



Ref. 10050CGO
8 007279 012743

100 ml FRASCO
(con pulverizador)



Ref. 100610
8 007279 012460

★ Formulazione en Gel

5 ml VIAL RESELLABLE
(en sobre individual)



Ref. 100501HY
8 007279 016215

75 ml TUBO



Ref. 100V75TGO
8 007279 021349

5 GASAS MEDICADAS 10X10 cm
(envasadas individualmente)



Ref. 10005GMOS
8 007279 021356

La cantidad de producto a aplicar puede variar según la herida que se está tratando (dimensiones y profundidad).
Se recomienda aplicar el producto más allá de los bordes de la herida para garantizar una correcta regeneración de los tejidos.

Dispositivos médicos IIb **CE** 0051

MATERIAL DE USO EXCLUSIVAMENTE PROFESIONAL



Visita el sitio



RI.MOS.
Medical Products

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



QUALITY MANAGEMENT SYSTEM
ISO 13485:2016