

Granulox[®]

Spray de hemoglobina tópica para el tratamiento de heridas.



El tiempo de curación de las úlceras del pie diabético es un 50% más corto que con el estándar de cuidado ¹

El doble de heridas crónicas cicatrizadas a las 8-16 semanas en comparación con el estándar de atención ^{1,2,3}

Puntajes promedio de dolor más del 70% más bajos a las cuatro semanas que con el estándar de atención en heridas crónicas ³

Menos esfacelo durante el tratamiento de heridas:

99% menos de esfacelo en heridas crónicas después de 4 semanas en comparación con el 33% con el estándar de atención ⁴

Usando Granulox[®] como terapia complementaria, aproximadamente un 90% más de heridas cicatrizadas en comparación con solo el estándar de atención * ⁵



Mölnlycke[®]

Granulox®

¿Cómo funciona Granulox®?

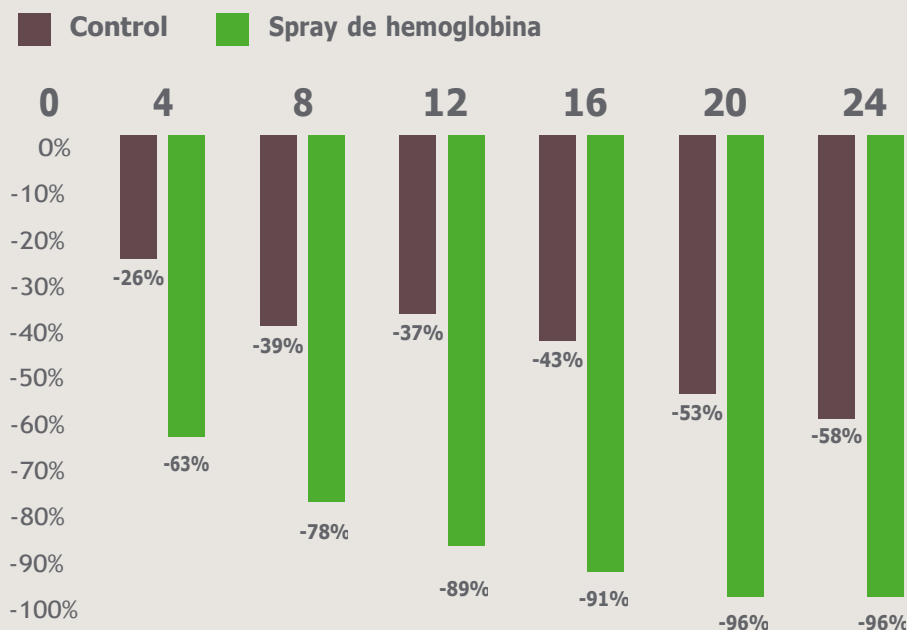
Modo de acción único: Granulox actúa como un transportador para las moléculas de oxígeno.

Granulox® es un dispositivo médico innovador para el tratamiento de heridas crónicas, como úlcera venosa de pierna, úlcera arterial de pierna, úlcera de pierna mixta, úlcera de pie diabético, cicatrización secundaria de heridas quirúrgicas y úlceras por presión. Granulox también se puede utilizar en heridas infectadas y con esfacelo como complemento del tratamiento estándar. Granulox proporciona a la herida oxígeno mediante difusión. La hemoglobina suministra oxígeno a la base de la herida. El suministro mejorado de oxígeno a la base de la herida favorece la cicatrización de la herida.

La aplicación de Granulox se puede ajustar a la frecuencia de cambio del correspondiente apósito. Aplicar Granulox cada vez que se cambia el apósito, o al menos cada 3 días.

Cicatrización de heridas (reducción del tamaño de la herida)

Porcentaje de cambio en el tamaño de la herida frente al valor inicial por semana



Forma de utilización de Granulox®



1. Limpieza y desbridamiento de heridas según sea clínicamente apropiado. Se recomienda irrigación de heridas con Granuloxyn.



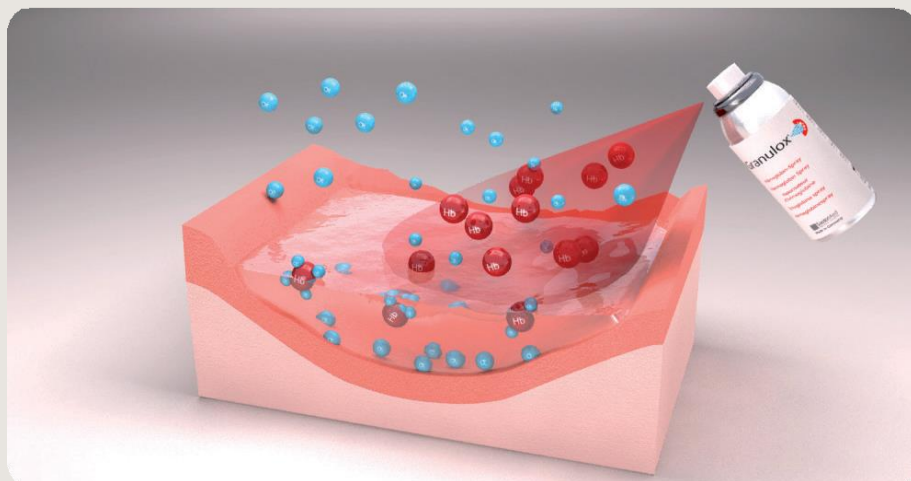
2. Aplicación fina y uniforme de Granulox a una distancia de 5-10 cm. 1 spray por 1 segundo cubre una herida de 2x3cm.



3. Cubrir la herida con un apósito para heridas transpirable y no oclusivo, por ejemplo, Mepilex®, Mepilex® Border y Mepilex® Border Flex.

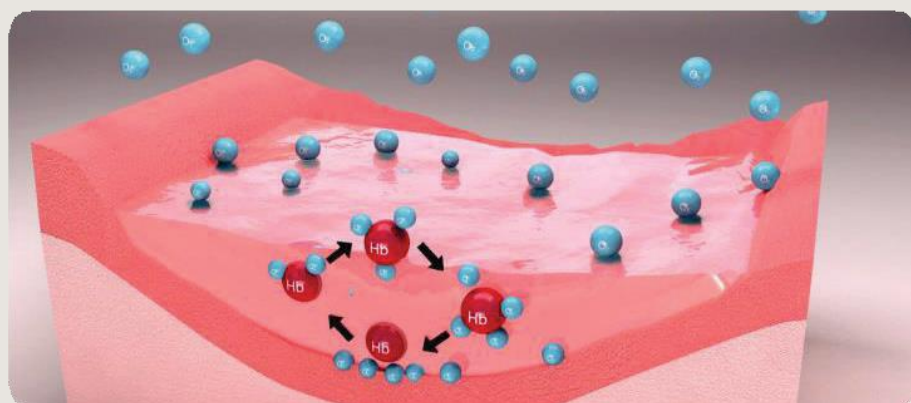
4 semanas de tratamiento:

- Reducción promedio del tamaño de la herida del 63% en el grupo de Granulox.
- Reducción promedio del tamaño de la herida del 26% en el grupo de Cuidado Estándar.
- Reducción del tamaño de la herida en pacientes con úlcera de pie diabético manejados con Granulox® en comparación al tratamiento estándar habitual en un estudio de cohorte, retrospectivo, controlado (20/20 pacientes) ⁸.



1 Granulox®

Desde el momento en que se pulveriza Granulox®, la hemoglobina altamente purificada comienza a unirse al oxígeno del medio ambiente y lo almacena en su estructura molecular. La hemoglobina cargada de oxígeno se difunde a través del exudado de la herida en el lecho de la herida. ⁶



2 Granulox®

Debido al gradiente de concentración, se libera el oxígeno y la molécula de hemoglobina está disponible para unirse nuevamente al oxígeno. La propiedad reversible de unión al oxígeno de la hemoglobina significa que cada molécula puede contribuir a múltiples ciclos de unión y liberación de oxígeno. ⁷

Una vez abierto Granulox® se puede mantener a temperatura ambiente no superior a 25°C por máximo 6 semanas.

CÓDIGO	TAMAÑO	UND. VENTA	REG. INVIMA
360001	SPRAY 12 ML	1	2019DM-0020921

ALMACENAMIENTO: Mantener entre 2-8°C
PROCEDENCIA: Finlandia
VIGENCIA: 3 años

CERTIFICACIONES:
CE, ISO 13485



Referencias: 1. Hunt, SD., Elg, F. Eficacia clínica del aerosol de hemoglobina (Granulox®) como terapia coadyuvante en el tratamiento de las úlceras crónicas del pie diabético. Noviembre de 2016. 2. Hunt, SD., Elg, F. Aerosol de hemoglobina como terapia complementaria en heridas complejas: metanálisis versus atención estándar sola en datos agrupados por tipo de herida en tres evaluaciones controladas de cohorte retrospectivas. Medicina Abierta SAGE, 2018; 6: 1-9. 3. Hunt, SD., Elg, F. La eficacia clínica del aerosol de hemoglobina como terapia complementaria en el tratamiento de heridas crónicas. Revista de cuidado de heridas, 2017; 26 (9): 558-568. 4. Hunt, S., Elg F., Percival S. Evaluación de la eficacia clínica del aerosol de hemoglobina como terapia complementaria en el tratamiento de heridas escamosas. Cuidado de heridas de diario. 2018 Abr; 27 (4): 210-219. 5. Elg F, Bothma G. Rentabilidad del aerosol de hemoglobina adjunto en el tratamiento de heridas difíciles de curar en un entorno de atención primaria del NHS del Reino Unido. J Cuidado de heridas. 2 de diciembre de 2019; 28 (12): 844-849. doi: 10.12968 / jowc.2019.28.12.844. PMID: 31825776. 6. Petri, M., Stoffels, I., Griewank, K., Jose, J., Engels, P., Schulz, A., Pötzschke, H., Jansen, P., Schadendorf, D., Dissemond, J., Klode, J. El estado de oxigenación en la úlcera crónica de la pierna después de la aplicación tópica de hemoglobina puede actuar como marcador sustituto para encontrar la mejor estrategia de tratamiento y evitar la terapia conservadora ineficaz a largo plazo. Sociedad Mundial de Imagen Molecular, 2017. 7. Scholander, PF., Transporte de oxígeno a través de soluciones de hemoglobina. Ciencias. 26 de febrero de 1960; 131 (3400): 585-90. 8. Hunt S: D.; Elg F.; Pie y tobillo diabético 2016, 7: 33101

www.molnlycke.com

Mölnlycke Health Care AB, Box 13080, Gamlestadsvägen 3C, SE-402 52 Göteborg, Sweden. Phone + 46 31 722 30 00. The Mölnlycke, Exufiber, Mepilex, Safetac and Hydrolock trademarks, names and logos are registered globally to one or more of the Mölnlycke Health Care Group of Companies. © 2021 Mölnlycke Health Care AB. All rights reserved.

Mölnlycke®



Distribuidor Autorizado

CROSSWELL DE COLOMBIA S.A.S.

NIT. 900.968.509-6
Carrera 38 A No. 6-54 -Cali
Calle 125 No. 21 A - 27 Of. 301 – Bogotá
e-mail: servicioalcliente@crosswellcol.com



Crosswell de Colombia S.A.S.