

Máxima ***calidad y eficacia***
para ***prevenir y tratar*** las úlceras



HERIDAS CRÓNICAS: UN PROBLEMA DE SALUD PÚBLICA

En el curso de la vida, casi el **10%** de la población desarrollará una herida crónica.⁽¹⁾

COSTES TANGIBLES^(2,3)

Aumento consumo recursos sanitarios

- Material de cura
- Tiempos de cuidados de enfermería
- Estancias hospitalarias
- Tratamiento del dolor y de las complicaciones
- Intervenciones quirúrgicas



Úlceras por Presión
-UPP-



Úlceras de la Extremidad Inferior
-UEEII-

COSTES INTANGIBLES^(2,3)

Impacto calidad de vida

- Repercusiones físicas
- Repercusiones psicológicas
- Repercusiones sociales
- Repercusiones familiares

Es fundamental establecer medidas de prevención y tratamiento eficaces en el abordaje de las heridas crónicas.^(2,3)

¿POR QUÉ LA MEJOR ELECCIÓN SON NUESTROS ÁCIDOS GRASOS HIPEROXIGENADOS?

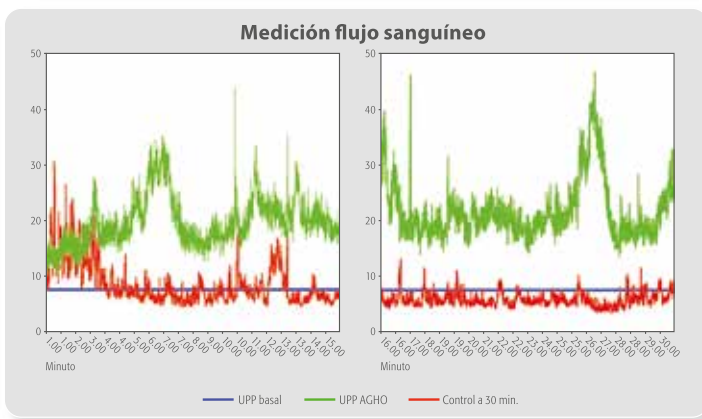


COMPOSICIÓN Y REGISTRO *Productos únicos*

- Disponen de Marca CE Clase IIb **ÚNICOS**
- Exclusiva combinación de ácidos grasos esenciales, principalmente con **Ácido Oleico**
- Exclusivo proceso de hiperoxigenación por **Ozonización**

ACTIVIDADES *Avaladas con evidencias científicas*

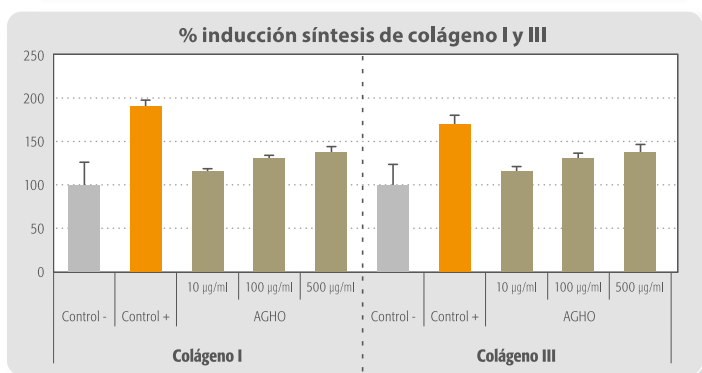
- Mejoran la microcirculación sanguínea, evitando la isquemia del tejido cutáneo^(4,5)



Incrementan la microcirculación sanguínea, de forma rápida y prolongada, tanto en pacientes a riesgo como con UPP de categoría I.

Resultados medición flujo sanguíneo mediante flujómetro láser doppler en talón con UPP de categoría I. Trazo azul (UPP categoría I antes de la aplicación de AGHO), trazo verde (UPP categoría I tras aplicación de AGHO) y trazo rojo (control en la misma pierna).

- Favorecen la renovación de las células epidérmicas, mejorando la resistencia de la piel y **facilitando la cicatrización**⁽⁶⁻¹⁰⁾



Inducen la síntesis de colágeno I y III de forma dosis dependiente con un incremento del 37%.

Estudio *in vitro* sobre cultivo celular de fibroblastos dérmicos humanos a los que se aplica diferentes concentraciones de AGHO.

- Aportan un **grado óptimo de hidratación** a la piel, evitando la sequedad cutánea y restaurando el film hidrolipídico⁽¹¹⁾
- Crean una **barrera antimicrobiana**, protegiendo la zona ulcerada de agentes externos⁽¹²⁻¹⁴⁾
- Evitan el daño causado por un aumento de radicales libres, gracias a su **actividad antioxidante**^(15,16)

¿POR QUÉ MEPENTOL® Y MEPENTOL EN ÚLCERAS P

INDICACIONES *Avaladas con estudios clínicos*

○ Prevención de Úlceras por Presión

MEPENTOL® dispone de un ensayo clínico doble ciego en prevención de UPP, en el que se demuestra una disminución de la incidencia del 58% versus placebo.⁽¹⁷⁾

○ Tratamiento de Úlceras por Presión de categoría I

MEPENTOL® ha demostrado en varias evaluaciones clínicas que revierte el 87% de UPP de categoría I, mejorando el 13% restante.⁽¹⁸⁻²²⁾



Tiempo de curación: 10 días

○ Tratamiento de Úlceras por Presión de categoría II **ÚNICOS**

MEPENTOL® dispone de evidencias científicas e informes de expertos que avalan su eficacia en la cicatrización de heridas.⁽²³⁻²⁵⁾



Tiempo de cicatrización: 8 días



Tiempo de cicatrización: 4 días

○ Protección de la piel perilesional

○ Prevención de recidivas

○ Prevención de UPP en población pediátrica **ÚNICOS**

○ Protección de la piel sometida a fricción o presión por diferentes dispositivos

MODO DE EMPLEO *Fácil y cómodo* 2 ó 3 veces al día

Prevención y tratamiento de UPP de categoría I

Realizar una pulverización sobre la zona de riesgo o donde haya aparecido la úlcera. Extender el producto con la yema de los dedos hasta su total absorción.

Tratamiento de UPP de categoría II

Aplicar directamente sobre la úlcera, o bien pulverizar sobre una gasa estéril, que se aplicará después sobre la úlcera. Cubrir la úlcera con un vendaje apropiado.

- Alta tolerancia
- No irritante
- Rápida absorción
- Compatible con apósitos de cura

MEPENTOL AGHO® SON LA MEJOR ELECCIÓN POR PRESIÓN?

PRESENTACIONES *Gama más completa*

MEPENTOL® Envase unitario



20ml CN 247205.1
60ml CN 214122.3
100ml CN 257000.9

Equisetum arvense
Hypericum perforatum

- Envase de PET
- Cierre hermético

MEPENTOL AGHO® Envase clínico



Cajas de 20 unidades
20ml CN 317447.3
30ml CN 317448.0
50ml CN 317449.7

Cajas de 10 unidades
100ml CN 161468.1
200ml CN 166229.3

Sin extractos de plantas

MEPENTOL AGHO® VS MEPENTOL®



Productos equivalentes

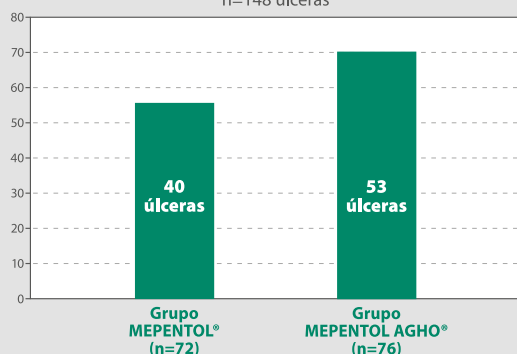
- Marca CE Clase IIb - Calidad y eficacia
- AGHO con Ácido Oleico
- Hiperoxigenación por ozonización



Reducción de costes

- Envase clínico
- Venta exclusiva en centros hospitalarios
- Sin extractos de plantas

% Curación de UPP de categoría I
n=148 úlceras



No hubo diferencia significativa en la incidencia de curación entre los dos grupos de tratamiento, confirmando su equivalencia.⁽²⁶⁾

Estudio comparativo de efectividad de dos ácidos grasos hiperoxigenados en el tratamiento de úlceras por presión de categoría I en pacientes geriátricos hospitalizados. Pauta de aplicación cada 24h (92%), cada 12h (7%) hasta curación del eritema.

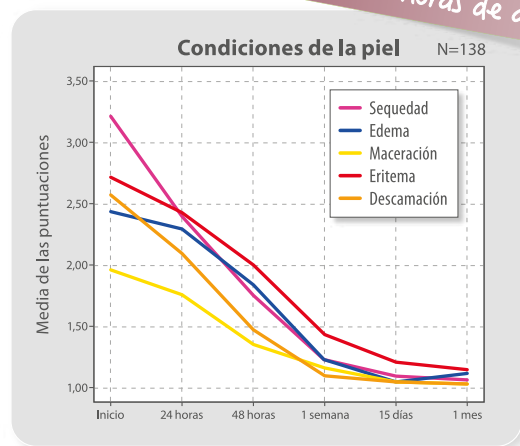
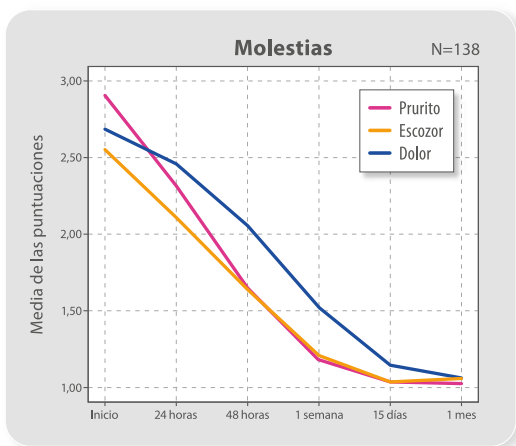
¿POR QUÉ MEPENTOL® LECHE EN ÚLCERAS DE LA EX

INDICACIONES *Avaladas con estudios clínicos*

○ Prevención de Úlceras de la Extremidad Inferior

Ningún paciente ha desarrollado nuevas lesiones en la piel sana protegida con **MEPENTOL® LECHE**.⁽²⁷⁻³⁰⁾

MEPENTOL® LECHE mejora los síntomas previos a la aparición de úlceras y mejora las condiciones de la piel en estos pacientes.⁽²⁷⁻³⁰⁾



Resultados ya visibles a las 48 horas de aplicación

Estudio multicéntrico en pacientes a riesgo de ulceración tratados con MEPENTOL® LECHE dos veces al día durante un mes. Evolución sintomatología y condiciones de la piel. Valores medios de los pacientes según escala de valoración: (1) Ausente, (2) Moderado, (3) Intenso y (4) Muy Intenso.

○ Tratamiento de Úlceras de la Extremidad Inferior en estadios iniciales **ÚNICOS**

MEPENTOL® LECHE dispone de evidencias científicas e informes de expertos que avalan su eficacia en la cicatrización de heridas.^(25,31)



Tiempo de cicatrización: 25 días



Tiempo de cicatrización: 14 días

○ Protección de la piel perilesional

○ Prevención de recidivas

Un 94% de los pacientes no recidiva durante 2 años de tratamiento continuo con **MEPENTOL® LECHE**.⁽³²⁾

○ Cuidado de la piel de las extremidades inferiores en pacientes con insuficiencia venosa

ME ES LA MEJOR ELECCIÓN TREMIDAD INFERIOR?

PRESENTACIONES Gama más completa

MEPENTOL® LECHE Envase unitario



20ml CN 152932.9
60ml CN 265132.6
100ml CN 265124.1
200ml CN 166978.0

- Envase de PET
- Cierre hermético

Aloe barbadensis
Mimosa tenuiflora

MODO DE EMPLEO Fácil y cómodo 2 ó 3 veces al día

Prevención de UEElI

Realizar una pulverización sobre la zona de riesgo.
Extender el producto con la yema de los dedos hasta su total absorción.

Tratamiento de UEElI en estadios iniciales

Aplicar directamente sobre la úlcera, o bien pulverizar sobre una gasa estéril, que se aplicará después sobre la úlcera. Cubrir la úlcera con un vendaje apropiado.

- Alta tolerancia
- No irritante
- Rápida absorción
- Compatible con apósitos de cura
- Compatible con terapia de compresión

Bibliografía: 1. Chatterjee SS. Indian J Plast Surg. 2012 May;45(2):266-74. 2. García Fernández FP, Soldevilla-Agreda JJ, Torra Bou JE (eds). *Atención Integral de las Heridas Crónicas*. 2ª Edición. Logroño: GNEAUPP-FSJJ;2016. 3. Marinello Roura J, Verdú Soriano J (Coord.). *Conferencia nacional de consenso sobre las úlceras de la extremidad inferior (C.O.N.U.E.I.)*. Documento de consenso 2018. 2ª ed. Madrid: Ergon; 2018. 4. Torra Bou JE, et al. *Revista de enfermería Rol*. 2003; 26(1):54-61. 5. Lázaro Martínez JL, et al. *The International Journal of Lower Extremity Wounds* 2009; 8(4) 187-193. 6. Advancell S.L. *Evaluación del poder proliferativo de preparados de ácidos grasos hiperoxigenados (AGHO)*. Noviembre de 2002. 7. Advancell S.L. *Evaluación de la efectividad de preparados de ácidos grasos hiperoxigenados (AGHO) en un modelo in vitro*. Noviembre de 2002. 8. ABICH S.r.l. (Analisi Biologiche e Chimiche Tossicologia, Ricerche e Servizi). *Valutazione in vitro del riparo di ferite su colture cellulari*. Febrero 2008. 9. Advancell S.L. *Evaluación del efecto inductor de la síntesis de colágenos de Mepentol en un modelo in vitro*. Septiembre 2009. 10. Advancell S.L. *Evaluación del efecto inductor de la síntesis de colágenos de Mepentol leche en un modelo in vitro*. Septiembre 2009. 11. Advancell S.L. *Evaluación de la efectividad de un preparado de Ácidos Grasos Hiperoxigenados (AGHO) en un estudio en voluntarios*. Julio 2002. 12. Eurofins. *Ensayo de eficacia antibacteriana de aceite hiperoxigenado (Mepentol)*. Diciembre 2011. 13. Eurofins. *Ensayo de eficacia antibacteriana de aceite hiperoxigenado (Mepentol AGHO)*. Diciembre 2011. 14. Díaz MF, et al. *J. Braz. Chem. Soc.* 2006. Vol.17 (2):403-407. 15. Advancell S.L. *Evaluación del efecto protector de Mepentol frente a especies reactivas de oxígeno y otros agentes lesivos para los lípidos de membrana en un modelo in vitro*. Septiembre 2009. 16. Advancell S.L. *Evaluación del efecto protector de Mepentol leche frente a especies reactivas de oxígeno y otros agentes lesivos para los lípidos de membrana en un modelo in vitro*. Septiembre 2009. 17. Torra Bou JE, et al. *Journal of Wound Care*. March 2005;14 (3):117-121. 18. Rueda López J, et al. *Evaluación clínica del uso sistemático de Mepentol®, solución de ácidos grasos hiperoxigenados, en la prevención y tratamiento de úlceras por presión de grado I*. Póster presentado en el 6th European Pressure Ulcer Advisory Panel Open Meeting – Budapest (Hungría). 19. Amatllé Orga A, et al. *Eficacia del uso de ácidos grasos hiperoxigenados en el tratamiento de úlceras por presión de grado I*. Póster presentado en el VII Simposio Nacional de Úlceras por presión y heridas crónicas-Tarragona. Noviembre 2008 (España). 20. Romero Pelegrín JM, et al. *Eficacia del uso de ácidos grasos hiperoxigenados en una planta de medicina interna*. Póster presentado en el VI Simposio Nacional sobre Úlceras por Presión y Heridas Crónicas. GNEAUPP. Zaragoza. Noviembre 2006 (España). 21. Romero JM, et al. *Ácidos grasos hiperoxigenados: Una realidad en la prevención y tratamiento de las úlceras por presión*. Póster presentado en el VII Simposio Nacional de Úlceras por presión y heridas crónicas-Tarragona. Noviembre 2008 (España). 22. Barraca Navarro J, et al. *Ácidos grasos hiperoxigenados en prevención de úlceras por presión y su importancia en la calidad asistencial*. Comunicación oral presentada en el VIII Simposio Nacional de Úlceras por presión y heridas crónicas-Santiago de Compostela. Noviembre 2011 (España). 23. Compilación de casos de úlceras por presión de estadio II tratadas con Mepentol, un producto a base de ácidos grasos hiperoxigenados. Dossier científico Mepentol. ALFASIGMA ESPAÑA, S.L. 24. Cabello Jaime R, et al. *Comunicación oral presentada en el VIII Simposio Nacional de Úlceras por presión y heridas crónicas-Santiago de Compostela*. Noviembre 2011 (España). 25. Segovia Gómez T, Bermejo Martínez M, Soldevilla Agreda JJ. *Ácidos Grasos Hiperoxigenados en el tratamiento de úlceras abiertas en estadios iniciales*. Madrid: ID-Médica;2018. 26. Candela-Zamora MD, et al. *Enferm Clin*. Enero-Febrero 2010; 20:10-6. 27. Puentes Sánchez J, et al. *Revista de enfermería ROL*. Octubre 2006. Vol. 29(10):25-30. 28. Segovia Gómez T, et al. *Revista de enfermería ROL*. Octubre 2007. Vol. 30 (10): 43-48. 29. Carrasco Herrero, JM et al. *Gerokomos*. Septiembre 2008. Vol. 19 (3):1-8. 30. Puentes Sánchez J et al. *Gerokomos*. Septiembre 2012; 23(2): 1-5. 31. Compilación de casos clínicos de úlceras cutáneas de diversa etiología tratadas con Mepentol Leche. Dossier Científico Mepentol® Leche. ALFASIGMA ESPAÑA, S.L. 32. Carrasco Herrero, JM et al. *Gerokomos*. Junio 2011. Vol.22 (2):91-96.



*Quizás hay otras maneras de prevenir y tratar las úlceras...
pero ninguna con la calidad y eficacia de*

MEPENTOL® & MEPENTOL® LECHE

Ácidos Grasos Hiperoxigenados (AGHO)



*Prevención y Tratamiento
de Úlceras por Presión de categoría I y II*



*Prevención y Tratamiento
de Úlceras de la Extremidad Inferior
en los estadios iniciales*