



Versátil. Seguro. Único¹



Cuidado integral
para todo tipo de
herida

Flaminal® es un apósito versátil, confiable y único¹ diseñado para simplificar el tratamiento de heridas. Procura beneficios clínicos en un solo producto potente¹:

ALGINATO + GEL ABSORBENTE + SISTEMA ENZIMÁTICO ÚNICO = ALGINOGEL ENZIMATICO¹

DEFENDER

CONTRA LA INFECCIÓN
Y LA CONTAMINACIÓN²
DEBRIDA Y REMUEVE EL
ESFACELA

PROTEGER

TEJIDO DE
GRANULACIÓN Y
BORDES DE LA HERIDA³

MEJORAR

LA HERIDA

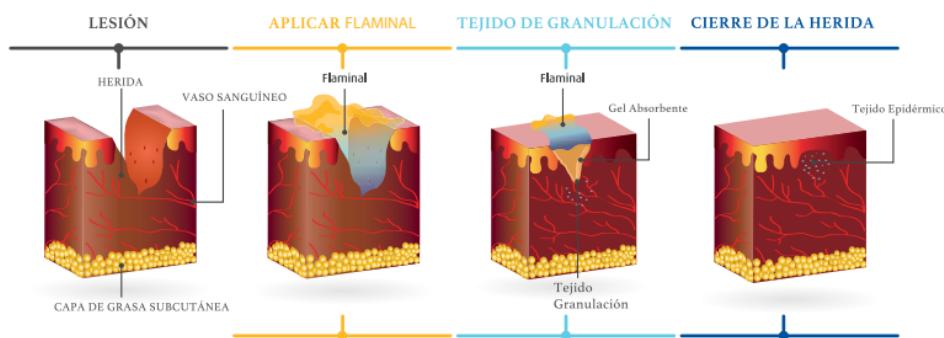
● Balancea la humedad
en la herida⁴

● Reduce la carga biológica y
la formación de biopelículas⁵
Flaminal® elimina las bacterias
después de que hayan sido
absorbidas en la matriz del gel

● Promueve un lecho de
la herida más limpio³

● Acelera la
cicatrización⁶

Está comprobado clínicamente que protege el tejido de granulación y facilita el cierre de la herida³



Flaminal® es adecuado para varias heridas y afecciones¹

ÚLCERAS VENOSAS¹¹



Antes



2 semanas

Flaminal® facilitó el desbridamiento y la reducción de la carga biológica de la herida en el tratamiento de este complejo paciente y de la herida.

Wounds UK Poster Presentation 2013.

ÚLCERAS DE PIE DIABÉTICO¹²



Día 0



Semana 13

El desbridamiento quirúrgico, seguido del tratamiento de la herida con el apósito antimicrobiano Flaminal® en combinación con un apósito superabsorbente, facilitó la cicatrización y evitó así una mayor destrucción del tejido en un paciente joven con una diabetes mal controlada.

Wounds UK Poster Presentation 2011.

HERIDAS QUIRÚRGICAS⁸



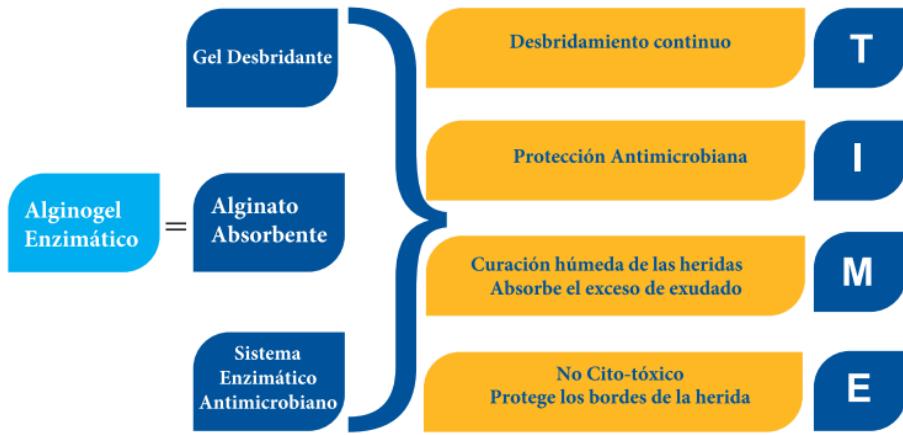
La herida estaba lo suficientemente curada 8.5 semanas después de comenzar el tratamiento con Flaminal®, por lo que se pasó al tratamiento con apósitos secos y una semana más tarde el paciente fue dado de alta.

Jackson L Wounds UK Poster 2008

FLAMINAL® SE HA UTILIZADO PARA VARIOS TIPOS DE HERIDAS:⁹

- Úlceras de pierna
- Úlceras por presión
- Quemaduras de espesor parcial (profundas, superficiales)
- Heridas por radioterapia
- Úlceras de pie diabético

Flaminal® trabaja simultáneamente en los componentes TIME¹⁰



 **Flaminal[®] hydro**

Indicado para heridas con exudado ligero a moderado

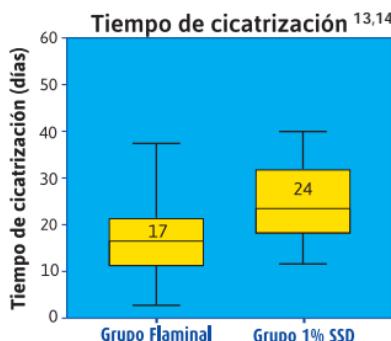


 **Flaminal[®] forte**

Indicado para heridas con exudado moderado a elevado

Proporciona beneficios clínicos en un solo producto

Tiempo de cicatrización significativamente menor en las heridas contaminadas tratadas con Flaminal®^{13,14}



El tiempo de cicatrización de la herida fue menor en el grupo flaminal en comparación con el grupo SSD al 1 %. (p<0.0001)

También se ha demostrado que las heridas por quemaduras que cicatrizan en menos de 21 días tienen menos riesgo de desarrollar cicatrices hipertróficas y contracturas.^{15,16}

Un menor tiempo de cicatrización está relacionado con una menor duración de la estancia hospitalaria. Se demostró un tiempo de cicatrización significativamente menor en las heridas por quemaduras de espesor parcial tratadas con Flaminal® frente al 1 % de SSD, lo que puede llevar a una menor duración de la estancia hospitalaria.^{13,14}

Actividad antimicrobiana de amplio espectro con el sistema enzimático de Flaminal®

Gram	Bacteria	Eliminada en 6 horas
+	Staphylococcus aureus (MRSA)	✓
+	Enterococcus faecium	✓
+	Enterococcus faecalis	✓
+	Escherichia coli	✓
+	Klebsiella oxytoca	✓
+	Enterobacter cloacae	✓
+	Enterobacter aerogenes	✓
+	Burkholderia multivorans	✓
+	Pseudomonas aeruginosa	✓
+	Stenotrophomonas maltophilia	✓
+	Pandorea apista	✓
+	Achromobacter denitrificans	✓

Las bacterias grampositivas y gramnegativas con una amplia gama de resistencia a los antibióticos fueron eliminadas eficazmente.^{2,5} Además, el sistema enzimático puede impedir la formación de biofilm e inhibir las ya establecidas in vitro.

Flaminal®: Reducción de la carga biológica y el biofilm

Tabla 7 Terapias tópicas para infecciones de las heridas

Agente microbiano	Tipo	Eficacia en la biopelícula	Instrucciones de uso
Alginogel enzimático	Alginogel con enzimas: ■ Lactoperoxidasa ■ Glucosa oxidasa	■ Evita la formación de biopelículas a una concentración M0.5 (p/v) 112,113 ■ Inhibe el crecimiento de películas establecidas a concentraciones más altas ■ No interrumpe la biomasa de la biopelícula 112,113	■ Concentraciones de alginato de 3% y 5% dependiendo del nivel del exudado 112,113

1. White, R. The alginogel Flaminal: an overview of the evidence and use in clinical practice. Wounds UK. 2014;10:22-25.
2. De Smet, K. et al. Pre-clinical evaluation of a new antimicrobial enzyme for the control of wound bioburden. Wounds. 2009;21:65-73.
3. Durante, C. An open-label, non-comparative case series on the efficacy of an enzyme alginogel. J. Wound Care. 2012;21:22-28.
4. White, R.. Flaminal a novel approach to wound bioburden. Wounds UK. 2006;2: 64-69.
5. Cooper, RA. Inhibition of biofilms by glucose oxidase, lactoperoxidase an guaiacol: the active antibacterial component in an enzyme alginogel. In Wound J. 2013;10:630-637.
6. de la Brassinne, M et al. A novel method of comparing the healing properties of two hydrogels in chronic leg ulcers. J Eur Acad Dermatol Venereol. 2006; 20:131-135.
7. Cuyvers, A. An enzyme alginogel supports the healing of a deep skin tear category 2. EWMA, Brussels. 2011 (poster presentation).
8. Jackson, L. Management of a rhomboid cyst through a patient centred, holistic approach. Wounds UK, Harrogate. 2008 (poster presentation).
9. Beale, H. et al: Expert consensus on a new enzyme alginogel. Wounds International. 2012;3:42-50.
- 10.Berrington R. Flaminal: It's about T.I.M.E. Wounds UK, Harrogate. 2011 (poster presentation).
- 11.Wormald; H. Management of pseudomonas infected bilateral leg ulcers with Flaminal. Wounds UK poster presentation 2013
- 12.Bloomer, L.; et al. Treatment of a Diabetic Foot Ulcer with Flaminal and a superabsorbent dressing. Wounds UK poster Presentation 2011
- 13.Flaminal®Forte: an enzyme alginogel: 10 years experience in burn care H.Hoeksema, et al. Department of Plastic & Reconstructive Surgery and Burn Centre, Gent University Hospital, De Pintelaan 185; 9000 Gent, Belgium 2013 (poster presentation)
- 14.Hoeksema, H. et al. A comparative study of 1% silver sulphadiazine (Flammazine®) versus an enzyme alginogel (Flaminal®) in the treatment of partial thickness burns. Burns 2013;39:1234-1241
- 15.Deitch EA Wheeless, TM, Rose MP, Clothier J, Cotter J. Hypertrophic burn scars: an analysis of variables. J Trauma 1983;23(10):895-
- 16.Evidence for the link between healing time and development of hypertrophic scars (HTS) in paediatric burns due to scald injury. Cubison TC, Pape SA, Parkhouse N. Burns 2006; vol. 32, nr 8 p 992-9



Información comercial



MENOR CONTENIDO DE ALGINATO

Indicado para heridas con exudado ligero a moderado



Tubo 50g
Reg: 0848C2019 SSA



MAYOR CONTENIDO DE ALGINATO

Indicado para heridas con exudado moderado a elevado



Tubo 50g
Reg: 0839C2019 SSA

Distribuido en México por:



E: Contacto@nenufarm.com

T: 55 5514.7510

En caso de presentar reacciones adversas repórtalas al correo:

tecnovigilancia@nenufarm.com