

# Flaminal®

Alginogel enzimático  
para la cicatrización  
de las heridas



**izasa  
medical**  
a werfen company

## Descripción

Flaminal® es una nueva clase de producto para la cicatrización de las heridas denominado Alginogel® enzimático. Es un sistema enzimático antibacteriano, insertado en polímeros de alginato hidratados en una matriz de polietilenglicol (PEG)

## Características

- Limpia y favorece un desbridamiento continuo de la herida
- Gestiona el equilibrio de humedad y protege los bordes de la herida
- Favorece la rápida cicatrización de las heridas creando condiciones favorables.
- No es citotóxico
- Fácil de aplicar incluso en zonas anatómicas complejas
- Es versátil puede utilizarse en diferentes tipos de tejido
- Reduce la carga bacteriana y el biofilm
- Aplicación segura en todos los grupos de edad
- Reduce el olor en las heridas causadas por las bacterias



## Composición

Referencia	Composición
Flaminal® Hydro	3,5% Alginato, Macrogol; sistema enzimático antibacteriano (glucosa oxidasa, lactoperoxidasa, glucosa, guayacol); sorbato de potasio; yoduro de potasio; tampón; agua purificada.
Flaminal® Forte	5,5% Alginato, Macrogol; sistema enzimático antibacteriano (glucosa oxidasa, lactoperoxidasa, glucosa, guayacol); sorbato de potasio; yoduro de potasio; tampón; agua purificada.

## Modo de acción

### ► Desbridamiento

El uso de Flaminal promueve el desbridamiento autolítico mantenido un entorno húmedo que favorece a las enzimas endógenas naturales, con el fin de eliminar el tejido necrótico y de fibrina de la herida ya que el tejido necrótico puede retrasar la cicatrización y promover la infección. Este se ve reforzado por las propiedades humectantes del polietilenglicol en la formulación de Flaminal.

### ► Promueve la cicatrización de la herida

Tras la aplicación de Flaminal el gel proporciona un medio húmedo que estimula la angiogénesis y promueve una cicatrización más rápida. Flaminal al ser un gel cohesivo suave, no se adhiere al lecho de la herida por lo que disminuye el dolor durante los cambios de apósitos y protege el tejido de granulación neo formado.

### ► Gestión del exudado

El alginato presente en las dos presentaciones de Flaminal absorbe el exceso de humedad en la herida, ya que el exceso de humedad puede provocar la maceración de los bordes de la herida.

### ► Protección antimicrobiana

El sistema enzimático de Flaminal [Glucosa oxidasa-Lactoperoxidasa-Guayacol] produce agentes antimicrobianos y antibiofilm de origen natural. Además, de inhibir las metaloproteinasas de matriz (MMP), que contribuyen a la "cronicidad" de las heridas por una inflamación descontrolada.

El sistema enzimático antimicrobiano forma radicales libres a través del peróxido de hidrógeno, que destruye la pared celular de las bacterias que han sido absorbidas (de manera similar a nuestras defensas innatas de los glóbulos blancos).

El modo de acción antimicrobiano de Flaminal tiene lugar dentro de la estructura del Alginogel y, por tanto, Flaminal no destruye las células sanas de la piel.

## Uso previsto

Flaminal® Hydro está indicado en heridas con exudado escaso a moderado mientras que Flaminal® Forte está indicado para el tratamiento de heridas con exudado de moderado a abundante como:

- Úlceras de pierna
- Úlceras de pie diabético
- Quemaduras de espesor parcial, superficiales y profundas
- Heridas postquirúrgicas
- Heridas traumáticas
- Lesiones por presión
- Desgarros de piel
- Heridas asociadas a la radioterapia
- Heridas oncológicas
- Preparación preoperatoria del lecho de la herida

## Instrucciones de uso

- 1** Limpie la herida y el área circundante antes de aplicar Flaminal.
- 2** Se debe cubrir todo el lecho de la herida con una capa suficientemente gruesa (p. ej. 4-5 mm) de Flaminal®. Puede ser aplicado con un depresor, con una jeringuilla, directamente desde el tubo o directamente en el apósito secundario.



Directamente desde el tubo



Directamente en el apósito



Con un depresor



Con una jeringuilla

La aplicación de Flaminal® sobre la herida es fácil e indoloro. Se adapta a cualquier forma y tamaño de herida, incluso puede ser aplicado en zonas cavitadas o tunelizadas.

- 3** Cubra Flaminal® (Hydro o Forte) con un apósito secundario. La elección del apósito debe basarse en el tipo de herida: y la cantidad de exudado

Exudado escaso		Película transparente (poliuretano) o apósito no adherente
Exudado moderado		Película transparente (poliuretano) o apósito absorbente no adherente
Exudado abundante		Apósito absorbente no adherente

- 4** Flaminal® (Hydro y Forte) pueden permanecer aplicados mientras la estructura del gel esté intacta (entre 1 y 4 días, en función de la cantidad de exudado). Si hay fuga o si no hay suficiente gel, se debe cambiar Flaminal® (Hydro y Forte) y aplicar nuevamente

## Cambios de apósito

Limpie bien la herida y el área circundante. Retire todas las escamas blanquecinas secas de alginatos de la herida; solo pueden quedar las escamas del borde de la herida. Las escamas evitarán la maceración que debilita el borde de la herida.

## Advertencias y precauciones especiales de uso

La primera vez que se trata a un paciente algunas heridas que pueden alcanzar el nivel de los huesos y las articulaciones, o puede haber huesos y articulaciones expuestas, el paciente debe estar en observación durante al menos 30 minutos después de la aplicación de Flaminal® (Hydro o Forte).

- Flaminal® (Hydro y Forte) se puede usar en heridas infectadas bajo supervisión médica.

- El gel tiene un olor tenue provocado por los alginatos. Este olor no influye en el proceso de cicatrización. Si aparece un olor marcado repentino, consulte a un médico o a un especialista en heridas.

- Flaminal® (Hydro y Forte) no se puede usar en los párpados ni en los ojos. Si entra en contacto con los ojos, enjuáguelos abundantemente bajo un chorro de agua corriente y consulte con el médico.

## Información importante

En caso de dudas sobre si utilizar Flaminal® Hydro o Flaminal® Forte, comience con Flaminal® Hydro.


- Si la herida tiene exudado de moderado a abundante, Flaminal® Hydro se licuará rápidamente y será necesario aplicar Flaminal® Hydro con demasiada frecuencia. En ese caso, cambie a Flaminal® Forte.
- Si aparecen escamas secas de alginatos en la herida y está utilizando Flaminal® Forte, significará que la herida está demasiado seca para Flaminal® Forte. Utilice en su lugar Flaminal® Hydro.
- Si aparecen escamas blanquecinas secas de alginatos en la herida y está utilizando Flaminal® Hydro, asegúrese de que Flaminal® Hydro esté cubierto con un apósito que conserve la humedad. Las escamas de la herida desaparecerán cuando se restablezca el equilibrio de humedad de la herida.
- En la fase inicial del tratamiento, es posible que parezca que la herida aumenta de tamaño. Esto es una parte normal del proceso de cicatrización en el que se elimina tejido muerto.

- El color de los alginatos (gel) puede cambiar ligeramente debido a su origen natural. Los cambios de color no tienen efecto sobre la calidad de Flaminal® Hydro o de Flaminal® Forte.
- Si aparece tejido de hipergranulación por razones distintas a la infección, deje de utilizar Flaminal® (Hydro y Forte) y mantenga la herida seca para reducir el crecimiento celular.



## Presentación

Referencia	Descripción	Unidades	Código EAN envase
A351021	FLAMINAL HYDRO TUBO 50 GR	1	5420013500987
A351021	FLAMINAL HYDRO ENVASE 500 GR	1	5420013500987
A351015	FLAMINAL FORTE TUBO 50 GR	1	5420013500994
A351016	FLAMINAL FORTE ENVASE 500 GR	1	5420013500185

Certificación	Conservación	Fabricante
<b>ON n° 0344</b> <b>CE n° 2253359CE01</b> <b>Clase CE</b> IIb, no estéril	<p>Conserve el producto a temperatura ambiente (por debajo de 25 °C) en un lugar seco en el envase original.</p> <p>No utilice Flaminal® después de la fecha de caducidad indicada en el envase. Cierre el tubo o el tarro cuidadosamente justo después de usarlo.</p> <p>Una vez abierto y si se cierra cuidadosamente, un tubo de Flaminal® puede conservarse y utilizarse durante 12 meses. Sin embargo, un envase de Flaminal® de 500 g puede utilizarse durante una semana después de su primera apertura.</p> <p>Un envase de Flaminal® solo sirve para un paciente (uso múltiple - un solo paciente).</p>	

Producto conforme con la legislación vigente de Productos Sanitarios

Distribuido por:  
Izasa Hospital, S.L.U.  
Plaza de Europa, 21-23. 08908 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona)  
Atención al Cliente Tel. 900 822 270  
[izasamedical.es](http://izasamedical.es)

Izasa Medical es una marca de Izasa Hospital, S.L.U.

**izasa**  
**medical**  
a werfen company