



# Neoheal<sup>®</sup>

MOIST WOUND HEALING

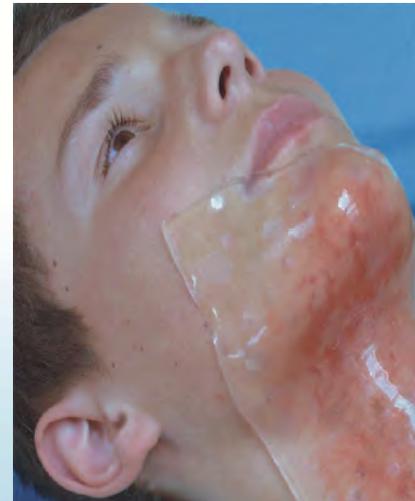


Agente para España:

[www.apositosdehidrogel.com](http://www.apositosdehidrogel.com) tel 635 84 84 07 email: [info@apositosdehidrogel.com](mailto:info@apositosdehidrogel.com)

## PROPIEDADES de los APÓSITOS de HIDROGEL

- Apósito **estéril** transparente de hidrogel médico con un grosor de 3,5 mm y más del 90% de contenido de agua
- crea y mantiene un óptimo **ambiente húmedo** de la herida lo que acelera la epitelización
- protege la herida contra la contaminación externa
- es permeable al oxígeno y gases
- absorbe el exudado de la herida
- calma el dolor y el malestar local
- **Enfría** y refresca la zona de la herida



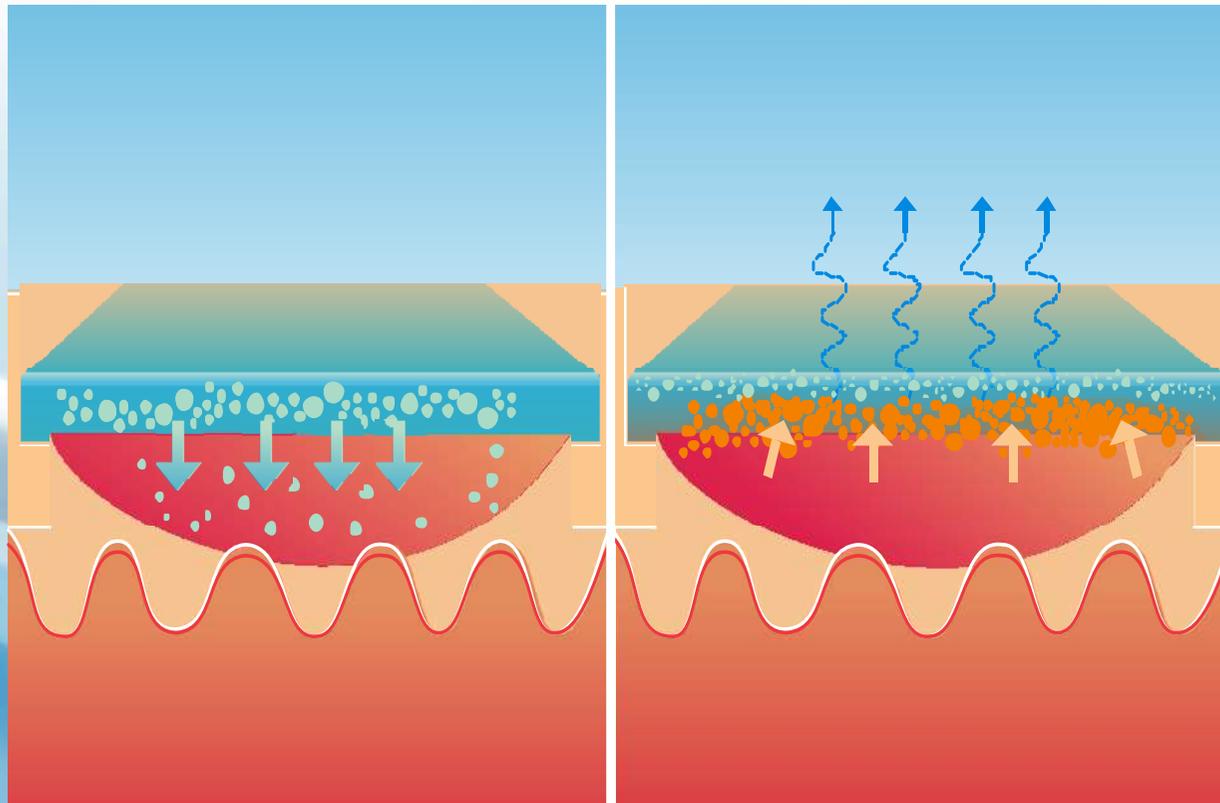
*Neoheal es suave y elástico. Es a menudo utilizado por niños con quemaduras.*

## PROPIEDADES del APÓSITO de HIDROGEL

- no se adhiere a la herida
- el cambio del apósito es indoloro
- es no tóxico, no antigénico, no alergénico
- es transparente - permite la observación del proceso de curación sin retirar el apósito
- es blando, elástico y flexible, lo que permite aplicarlo en partes difíciles del cuerpo, por ejemplo en la cara, manos, zonas alrededor de las articulaciones, etc.



Sólo el apósito de Hidrogel mantiene el **equilibrio de humedad** en función del estadio de la herida.



En el caso de heridas secas el apósito de Hidrogel aporta la humedad necesaria a la herida.

Cuando la herida exuda el apósito de Hidrogel absorbe el exudado en su estructura y mantiene la humedad.

## ÁREAS de APLICACIÓN

Todas las heridas que necesiten tratarse en un **ambiente húmedo**:

- heridas por quemaduras
- ulceraciones
- úlceras por decúbito
- zonas de donantes de piel después de haber extraído los injertos
- abrasiones



## ÁREAS de APLICACIÓN

En las úlceras y las úlceras por decúbito al utilizar los apósitos de Hidrogel se ha comprobado que ayuda en la limpieza autolítica de los tejidos necróticos y el proceso de epitelización se acelera. Se pueden aplicar también con terapia de compresión.



*El apósito de Hidrogel absorbe el exudado y mantiene el ambiente húmedo en el área de la herida.*

*Neoheal puede combinarse con los apósitos de malla de plata y con otros productos, por ejemplo, pastas enzimáticas o reguladoras de pH.*



**QUEMADURAS – aplicación clínica**



**Figure 5.** A) The hydrogel sheet could be cut with scissors and peeled back to reveal healed skin. B) A flat, dry, blood clot was evident on the surface of the skin.

- A)** El apósito de Hidrogel se puede cortar con tijeras y retirar para mostrar una piel cicatrizada
- B)** Un coágulo de sangre plano y seco se evidencia en la superficie de la piel.



**Figure 3.** A) A small area of graft harvested from the left lower leg and the donor site dressed with hydrogel. The dressing was removed 10 days later. B) The hydrogel has become dry and "crispy." A hole has been made in the hydrogel cover. C) The donor site healed beneath the hydrogel.

- A)** Una pequeña área del injerto extraído de la parte baja de la pierna y los apósitos del la zona donante con Hidrogel. El apósito se retiró 10 días más tarde.
- B)** El Hidrogel se ha secado y queda "crujiente". Un agujero se ha hecho en la cubierta de Hidrogel para observar
- C)** La zona donante sanó bajo el apósito de Hidrogel.



# Úlcera exudativa - #1



## Úlcera exudativa - #2

1040330



1040337



1040344



1040398



Pioderma gangrenoso - pag 1/2

22-05-2005  
#2098



22-05-2005  
#2101



25-05-2005  
#2136



05-06-2005  
#2625



## Pioderma gangrenoso - pag 2/2

07-06-2005  
#1801



06-07-2005  
#1850



06-07-2005  
#1847



09-11-2005  
#377



08-05-2012



09-05-2012



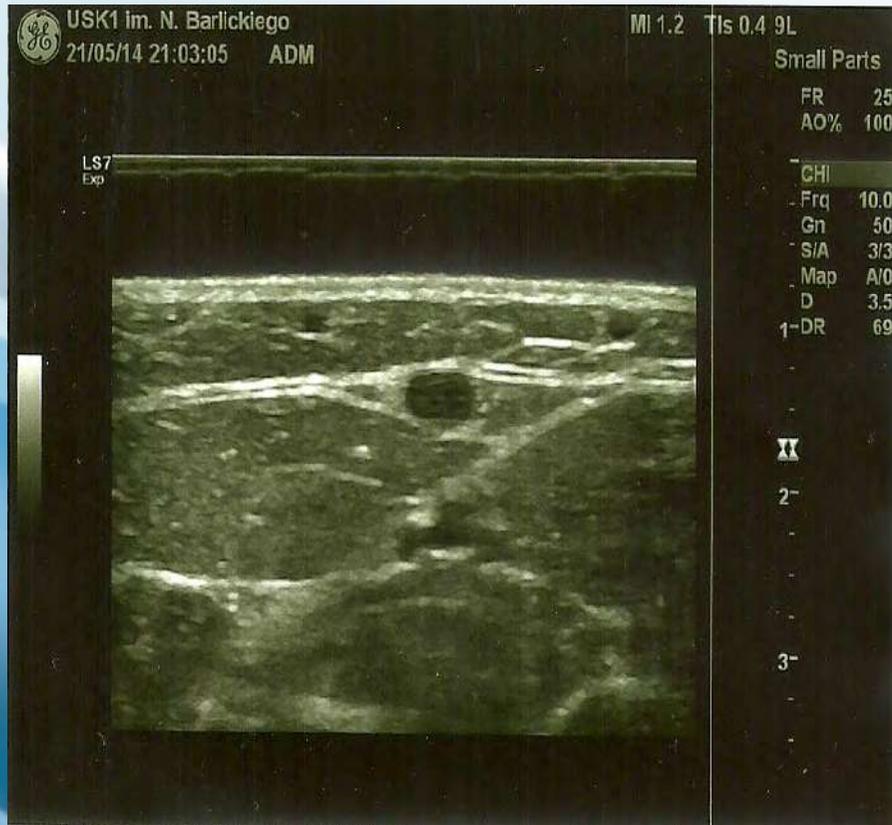
10-05-2012



15-05-2012



En algunos casos el apósito de Hidrogel **Neoheal** puede ser utilizado como un aislante en los procedimientos USG (**ultrasonography**) cuando un apósito **estéril** es necesario, por ejemplo en una evaluación Doppler **"sin dolor"** de las venas a través de una ulceración.





## Los **ÁPOSITOS** de **HIDROGEL** tienen **GRANDES PROPIEDADES** para **enfriar y refrescar** la **PIEL**

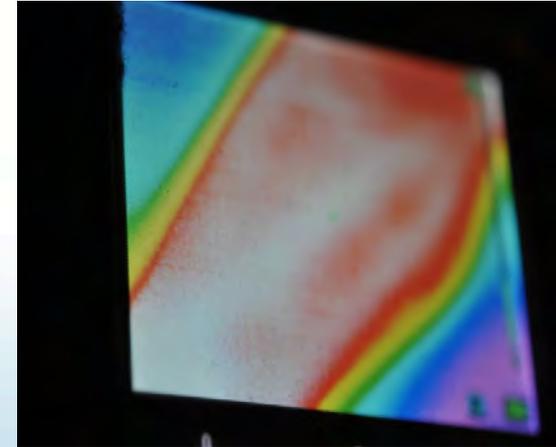
La **evaporación** del agua es la causa del efecto físico de **enfriar y refrescar** de los productos **Neoheal**.

El efecto es rápido, y el enfriamiento se produce de forma inmediata.

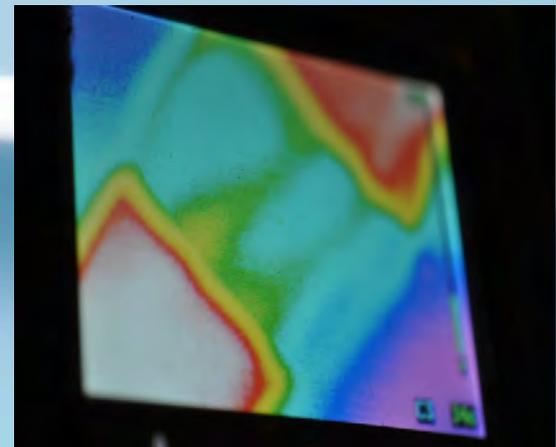
El efecto es de larga duración, y siempre que haya agua dentro de la estructura del polímero el efecto de enfriar continúa sin disminuir.

Sin ayuda alguna, este efecto funciona alrededor de 10 a 15 horas y el hidrogel se va secando poco a poco.

Al aplicar unas pocas gotas de agua al apósito Neoheal la estructura del hidrogel se rellena de nuevo y permite que el proceso continúe durante más tiempo.



*La imagen muestra la superficie de la mano tomada con la cámara termográfica.*



*La misma mano cubierta por el apósito de Hidrogel , después de 10 minutos.*