



## DESCRIPCIÓN

PolyMem® Regular es un **apósito polimérico multifuncional** diseñado para la cura en ambiente húmedo que minimiza el dolor producido por la herida a la vez que favorece el proceso de cicatrización de esta.

A lo largo de todo el proceso de curación de la herida, PolyMem® Regular limpia, rellena y controla el exudado.

El apósito está compuesto por una membrana polimérica combinada con un superabsorbente, que proporciona una capacidad superior de absorción y retención de exudado. Un agente limpiador no agresivo que se libera gradualmente en el lecho de la herida. Una vez la herida está limpia, este surfactante hace que no sea necesario limpiar la herida en los cambios de apósito. Contiene glicerina que mantiene el apósito bien colocado sobre la herida y facilita su retirada. Por último, una fina película semipermeable exterior permite el intercambio gaseoso a la vez que mantiene la ratio ideal de transmisión de humedad de vapor (MVTR).

## INDICACIONES

PolyMem® Regular está indicado para el tratamiento de una amplia variedad de heridas agudas o de larga evolución, tales como: úlceras de pierna, úlceras por presión, úlceras de pie diabético, heridas quirúrgicas, quemaduras de primer y segundo grado, injertos, zonas donantes, heridas traumáticas y desórdenes dermatológicos.

PolyMem® Regular puede combinarse con vendaje compresivo.

## MODO DE ACCIÓN

Los componentes de PolyMem® Regular entran en funcionamiento con la humedad propia de la herida, cada uno tiene una función específica:

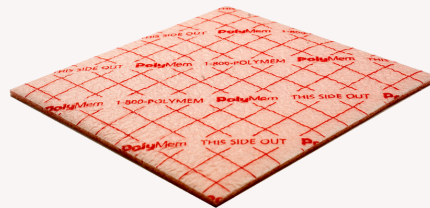
El **agente limpiador** (surfactante F-68) no agresivo, no tóxico, no iónico, se libera gradualmente en el lecho de la herida reduciendo la tensión de la interfase entre el tejido sano y el tejido no viable, facilitando el desbridamiento autolítico, desprendiendo las escaras y el tejido necrótico del lecho. Además, hace que una vez la herida esté limpia del exterior, no sea necesario limpiar la herida en los cambios de apósito. Esto acelera el proceso de curación al mantener la temperatura de la herida y al no retirar tejido viable durante la limpieza manual. Al no limpiar la herida también se reduce el dolor, psicológico y físico, que sufre el paciente.

El agente limpiador permanece activo en el lecho de la herida durante todo el tiempo que el apósito está en contacto con ella, lo que permite realizar el cambio de apósito sin necesidad de una limpieza externa, acelerando así el proceso de cicatrización.

La **glicerina/glicerol** actúa como humectante desde dentro del apósito, evita que el apósito se adhiera a la herida. Facilita el mantenimiento y la retirada del apósito. Mejora la hidratación de la piel, optimiza la elasticidad cutánea, ayuda en la reparación epidérmica y proporciona una barrera protectora de la piel a estímulos irritantes.

La **matriz de membrana de poliuretano** absorbe hasta diez veces su peso en exudado. En su interior cuenta con un copolímero de almidón superabsorbente. El superabsorbente une las moléculas de agua del exudado de la herida permitiendo que los factores de crecimiento y nutrientes naturales se concentren en el lecho de la herida. Absorbe los iones sodio, responsables de la actividad nociceptiva y la sensibilización, disminuyendo o eliminando el dolor. Se expande y se adapta al lecho de la herida.

La fina **película semipermeable** de la parte exterior actúa como barrera para líquidos y otros agentes contaminantes, permitiendo el intercambio de gases (O<sub>2</sub> y CO<sub>2</sub>) a la vez que mantiene la ratio ideal de transmisión de vapor (MVTR) con el fin de optimizar la humedad necesaria para la cicatrización de la herida. Además, la película transparente permite la inspección visual de la parte externa de la membrana para determinar la necesidad de un cambio de apósito sin perturbar la herida.



## INDICACIONES DE USO

### Preparación de la herida y aplicación del apósito

1. Antes de la primera aplicación de PolyMem® Regular, limpie la herida y la piel perilesional según la práctica habitual.
2. Seleccione el tamaño del apósito adecuado. PolyMem® Regular puede cortarse para adaptar el tamaño del apósito al de la herida. Cuando corte el apósito utilice siempre una técnica aséptica. Recuerde que el apósito debe sobresalir aproximadamente 1-2 cm alrededor del borde de la herida.
3. Coloque el apósito sobre la herida con el lado impreso hacia fuera. No es necesario un apósito secundario.
4. Se recomienda marcar los bordes de la herida en la parte externa del apósito (lado impreso) para controlar el nivel de exudado y con ello el cambio de apósito.

### Cambio del apósito

1. PolyMem® Regular puede permanecer en la lesión hasta 7 días siempre que el apósito no se sature antes. El apósito estará saturado cuando el exudado sobrepase la marca que hemos realizado en la parte externa de PolyMem® Regular.
2. Debido a la naturaleza hidrofílica de PolyMem®, inicialmente habrá un incremento en el exudado de la herida y como consecuencia, deberemos realizar cambios más frecuentemente o cambiar a PolyMem® Max que nos ofrece una absorción mayor.
3. Es muy importante **no limpiar el lecho de la herida en el cambio de apósito**, no la irrigue con una solución salina ni con agua a menos que la herida esté infectada o contaminada. El surfactante que contiene PolyMem® mantiene limpio el lecho de la herida y no deja residuos. Una limpieza adicional puede dañar el tejido de regeneración, bajar la temperatura del lecho y retrasar la cicatrización de la herida.

## CONTRAINDICACIONES

Los apósitos PolyMem<sup>®</sup> Regular no son compatibles con soluciones de Hipoclorito de Sodio.  
No se recomienda la utilización concomitante con otros tratamientos locales.  
Envase individual estéril, de un solo uso. La reutilización puede provocar riesgos de infección.

## PRESENTACIÓN

Código de Producto	Descripción	Cantidad mínima (Nº de apósitos)	Formato de entrega
5033	Apósito PolyMem Regular (8 cm x 8 cm)	60 unids.	4 cajas de 15 unids.
5044	Apósito PolyMem Regular (10 cm x 10 cm)	60 unids.	4 cajas de 15 unids.
5055	Apósito PolyMem Regular (13 cm x 13 cm)	30 unids.	2 cajas de 15 unids.
5077	Apósito PolyMem Regular (17 cm x 19 cm)	30 unids.	2 cajas de 15 unids.
5124	Apósito PolyMem Regular (10 cm x 32 cm)	12 unids.	1 caja de 12 unids.
5244	Apósito PolyMem Regular Rollo (10 cm x 61 cm)	8 unids.	2 cajas de 4 unids.
5824	Apósito PolyMem Regular Rollo (20 cm x 61cm)	2 unids.	1 caja de 2 unids.
5333	Apósito PolyMem Regular "TRAKEO" (7 cm x 7 cm)	30 unids.	2 cajas de 15 unids.
5335	Apósito PolyMem Regular "TRAKEO" (9 cm x 9 cm)	30 unids.	2 cajas de 15 unids.

## CONSERVACIÓN

Conservar por debajo de 25°C, en un lugar seco y fuera del alcance de la luz.  
No utilizar después de tres años de su fecha de fabricación  
Conservar en el embalaje original, no utilizar si este estuviera roto o dañado.

## INFORMACIÓN ADICIONAL

### Fabricante

Ferris Mfg  
5133 Northeast Parkway,  
Fort Worth, TX 76106-1822 U.S.A.

### Distribuidor Exclusivo en España

Oasis Dist SL  
B86986510  
c/ Nuñez Morgado 5 – local  
28036 Madrid (España)  
Tfno: +34 91 733 02 67