



DESCRIPCIÓN

PolyMem[®] MAX 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[®] MAX limpia, rellena y controla el exudado.

El apósito está compuesto por una membrana polimérica, 3mm más gruesa que PolyMem[®] Regular, combinada con un superabsorbente que proporciona una capacidad superior de absorción y retención del exudado. Además, contiene 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 vapor (MVTR).

INDICACIONES

PolyMem[®] MAX está indicado para el tratamiento de una amplia variedad de heridas con un nivel de exudado moderado/alto ya sean 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[®] MAX Silver puede combinarse con vendaje compresivo.

MODO DE ACCIÓN

Los componentes de PolyMem[®] MAX 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. Por tanto, al mantener la temperatura de la herida y al no retirar tejido viable durante la limpieza manual, se acelera el proceso de curación. Al no limpiar la herida también se reduce el dolor, psicológico y físico, que sufre el paciente.

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** es 3mm que la de PolyMem[®] Regular, absorbe el 60% más que un PolyMem[®] Regular. 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 (O₂ y CO₂) 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[®] MAX, limpie la herida y la piel perilesional según la práctica habitual.
2. Seleccione el tamaño del apósito adecuado. PolyMem[®] MAX 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[®]MAX 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[®]MAX.
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. Si la frecuencia de cura de la herida no se puede reducir, existen otras combinaciones para seguir tratando la herida con PolyMem[®]: PolyMem[®] + PolyMem[®] WIC o incluso PolyMem[®] MAX + PolyMem[®] WIC.
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[®] MAX 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

No utilizar en pacientes con sensibilidad conocida a la plata.
No utilizar durante tratamientos con radiación, RX, ultrasonidos, resonancias diatérmicas o magnéticas.
Los apósitos PolyMem[®] MAX 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
5045	Apósito PolyMem MAX (11 cm x 11cm)	20 unids	2 cajas de 10 unid.
5088	Apósito PolyMem MAX (20 cm x 20 cm)	10 unids	2 cajas de 5 unid.

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 Tfno: +34 91 733 02 67
--	---