



Promogran Prisma™

# Matriz Equilibrante de Heridas

Cuida lo bueno,  
protege de lo malo



## ¿Qué es?

3M™ Promogran Prisma™ es una matriz estéril, liofilizada, compuesta de un 55% de colágeno, un 44% de celulosa oxidada regenerada (COR) y un 1% de un compuesto de plata-COR.

## ¿Qué hace?

3M™ Promogran Prisma™ modula y re equilibra el ambiente de la herida al provocar:

1. Secuestro y desactivación de las proteasas (proteasas de la matriz, elastasa y plasmina) cuyo exceso se ha demostrado es perjudicial en las heridas crónicas.
2. Protección contra la degradación por este exceso de proteasas de los factores de crecimiento presentes de forma natural.

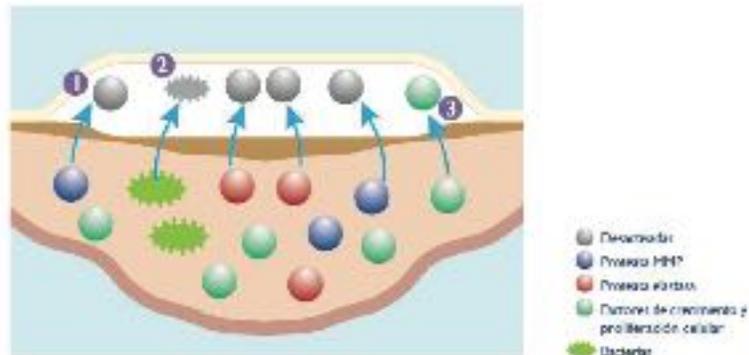
Estos factores presentes de forma natural así protegidos, son liberados para su acción en la herida, mientras que el exceso perjudicial de proteasas permanece inactivo durante la biodegradación de la matriz Promogran Prisma.

La plata presente en el apósito, es un agente antimicrobiano de amplio espectro, que ha demostrado ser eficaz contra patógenos de heridas.

Promogran Prisma también ha demostrado que ayuda a la proliferación de fibroblastos dermales humanos in vitro, al igual que posee propiedades neutralizadoras de radicales libres y actividad anti inflamatoria en pruebas de laboratorio.

Gracias a esto, ayuda a cicatrizar las heridas crónicas

- Más rápido<sup>5-8</sup>, con menos gastos<sup>9-10</sup> y con efecto antimicrobiano.<sup>8</sup>



1. El colágeno y la celulosa oxidada regenerada absorben y desactivan las proteasas<sup>6-8</sup>
2. La plata y la celulosa oxidada regenerada proporcionan protección frente a las bacterias y la infección<sup>6</sup>
3. Protege los factores de crecimiento<sup>11</sup>

## ¿Cuándo se utiliza?

### Indicaciones

La matriz 3M™ Promogran Prisma™ está indicada para el tratamiento de todas las heridas que cicatrizan por segunda intención y libres de tejido necrótico, incluyendo:

- Úlceras en pie diabético
- Úlceras de etiología venosa
- Lesiones por presión
- Úlceras con distintas etiologías de origen vascular
- Heridas traumáticas y posquirúrgicas

3M™ Promogran Prisma™ ha demostrado propiedades hemostáticas.

3M™ Promogran Prisma™ se puede usar bajo terapia compresiva.

3M™ Promogran Prisma™ optimiza la acción de los factores de crecimiento endógenos, haciendo más eficiente su acción quimiotáctica, lo que redundará en la aceleración del proceso de cicatrización y, por lo tanto reduce el tiempo necesario para alcanzar la cicatrización. 3M™ Promogran Prisma™ aumenta la proliferación celular y protección de la herida, sin dolor para el paciente.

## Contraindicaciones

3M™ Promogran Prisma™ no debe utilizarse en pacientes con hipersensibilidad conocida a alguno de sus componentes

## ¿Cómo se utiliza?

### A Preparación

1. Prepare la herida según su protocolo de cuidados estándar y desbride cuando sea necesario.
2. En caso de que existan signos locales de infección en la herida, la matriz 3M™ Promogran Prisma™ solo podrá utilizarse si se aborda la causa subyacente mediante un tratamiento antibiótico sistémico.
3. Hidrate con solución salina las heridas con exudado escaso o nulo.



### B Aplicación

1. Aplique directamente a la herida, cubriendo todo el lecho. La matriz 3M™ Promogran Prisma™ forma un gel al contacto con el exudado o a través de la hidratación con solución salina.
2. Cubra la matriz 3M™ Promogran Prisma™ con un apósito secundario para mantener un entorno húmedo óptimo.
3. Seleccione un apósito secundario adecuado dependiendo del nivel de exudado.

## C Reaplicación

1. No es necesario retirar restos del apósito 3M™ Promogran Prisma™ durante los cambios de apósito, porque se absorberán de forma natural con el tiempo.
2. Después del tratamiento inicial, vuelva a tratar la herida con la matriz 3M™ Promogran Prisma™ a intervalos de hasta 72 horas, dependiendo de la cantidad de exudado.

### Envasado

Envase unitario estéril con etiquetado en el que figura:

- Denominación del artículo
- Método de esterilización utilizado
- Fecha de caducidad
- Número de lote

### Método de esterilización:

Esterilizado por radiación

### Conservación:

Entre 0°C y 25°C y alejado de la luz.

Su exposición excesiva a la luz puede provocar su descoloración, no obstante esto no afecta el rendimiento del producto.

### Garantía de calidad:

Marcado CE 0086

### Hablemos:

Para obtener más información sobre las ventajas de la matriz 3M™ Promogran Prisma™ póngase en contacto con su representante de 3M™

CÓDIGO	MEDIDAS	PRESENTACIÓN	EMBALAJE EXTERNO
PS2028	28 cm <sup>2</sup>	Caja de 10 U ds.	4 cajas (40 U ds)
PS2123	123 cm <sup>2</sup>	Caja de 10 U ds.	4 cajas (40 U ds)

### Referencias:

1. Gottrup F, et al. Comparative clinical study to determine the effects of Collagen/ORC + Silver therapy on wound healing of diabetic foot ulcers. Presentación en la EWMA, Ginebra, 2010.
2. Cullen, B., Donnelly, T., Rennison, T. Can excessive levels of silver be detrimental to healing? SAWC, San Diego, 2008.
3. Marsden, C., Cullen, B., Newson J. (from Royal Devon & Exeter Foundation, NHS Trust). PROMOGRAN PRISMA® promotes healing in a hostile wound environment. EWMA, Glasgow, 2007.
4. Cullen B. The role of oxidized regenerated cellulose/collagen in chronic wound repair. Part Ostomy Wound Manage. 2002 Jun;48(6 suppl):8-13.
5. Cullen B et al. ORC/Collagen Matrix Containing Silver Controls Bacterial Bioburden while Retaining Dermal Cell viability. Póster presentado en la EWMA, Praga, mayo de 2006.
6. Cullen, B., Nisbet, L., Gibson, M., Lanzara, S., Zamboni, P. A clinical study examining the effect of ORC/Collagen/Silver-ORC on healing and wound biochemistry. SAWC, Dallas, 2009.
7. Wound care expert meeting EXECUTIVE REPORT. Journal of Woundcare 10-11 March 2005, Barcelona.
8. Gregory S et al. The Influence of ORC/Collagen Biomaterials. Johnson & Johnson Wound Management, Gargrave, UK. Póster presentado en la ETRS, Stuttgart, septiembre de 2005.
9. Snyder. Sequential therapies and advanced wound care products as a standard practice in the home care setting. Resumen de salud en el hogar para la SAWC, San Diego, abril de 2008 (presentación en el simposio satélite de J&J).
10. Tacconi, G., Vagnoni, E., Clinical experiences & cost effective analysis of PROMOGRAN® PRISMA®. EWMA, Finlandia, 2009 (simposio patrocinado por Systagenix) 11. Cullen et al. Use of oxidized regenerated cellulose in facilitating wound healing. Presentado en la EWMA de 2010© Systagenix Wound Management 2010. El resto de los productos a los que se hace referencia en este documento se reconocen como marcas comerciales de sus propietarios respectivos.