



**20  
23**

# **TECNOLOGIA DE TEJIDOS**





# IMAGINE *el poder* *de una* ALIANZA...



## INTRODUCCIÓN

Instrumentación Médica tiene como objetivo principal dar una solución completa para cerrar una herida en el menor tiempo posible, enfocándose en cerrar la herida mediante regeneración, y no por cicatrización, sin embargo contamos con protocolos alternativos para cerrar la herida por cicatrización.

- Cuidado avanzado de heridas
- Terapias avanzadas
- Terapia regenerativa



TECNOLOGÍA DE TEJIDOS



# CUIDADO AVANZADO DE HERIDAS



# TheraHoney®







# FABRICADO CON MIEL DE MANUKA GRADO MÉDICO 100% ESTÉRIL



TheraHoney es un potente agente promotor del desbridamiento autolítico natural.

Sus altos niveles de azúcar (87%) estimulan la acción osmótica que contribuye a eliminar el tejido necrótico, a mantener un entorno húmedo en la herida que favorece su curación, y a reducir el olor de la herida.

## OTROS BENEFICIOS

Los estudios han demostrado que los apósitos de miel de Manuka pueden también reducir significativamente el pH de la herida y ayudar a reducir su tamaño<sup>1</sup>.



<sup>1</sup>Gethin GT, Cowman S, Conroy RM. The impact of Manuka honey dressings on the surface pH of chronic wounds. International Wound Journal. 2008; 5(2):185-194. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18494624>. Consultado el 6 de noviembre de 2014.



## USO RECOMENDADO

- Heridas de cualquier profundidad
- Cualquier nivel de exudado
- Como apósito primario





# TheraHoney®

## Indicaciones

- Heridas de espesor parcial y total
- Úlceras en la pierna
- Lesiones por presión
- Quemaduras de primer y segundo grado
- Úlceras de pie diabético
- Heridas quirúrgicas y por traumatismos
- Leves abrasiones, laceraciones y cortaduras
- Leves escaldaduras y quemaduras

## Contraindicaciones

- Quemaduras de tercer grado
- Personas con sensibilidad confirmada a la miel o al veneno de abejas





# TheraHoney®

## INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

### THERAHONEY® GEL

Ideal para heridas de espesor parcial y total con exudado mínimo.

No. del artículo	Descripción	Unidad de Medida
MNK0005	Therahoney gel tubo de 14.2 g	Pza
MNK0015	Therahoney gel tubo de 42.5 g	Pza

### THERAHONEY® FOAM FLEX

Apósito de espuma impregnado, ideal para la absorción.

No. del artículo	Descripción	Unidad de Medida
MNK1344	Therahoney compresa 10.2 x 10.2 cm	Pza

### THERAHONEY® SHEET

Ideal para facilitar el manejo y la aplicación

No. del artículo	Descripción	Unidad de Medida
MNK0077	Therahoney lámina 10.2 x 12.7 cm	Pza

### THERAHONEY® HD

200% más miel que TheraHoney Sheet

No. del artículo	Descripción	Unidad de Medida
MNK0082	Therahoney lámina 5.1 x 5.1 cm.	Pza
MNK0087	Therahoney lámina 10.2 x 12.7 cm	Pza

### THERAHONEY® RIBBON

200% más miel que TheraHoney Sheet

No. del artículo	Descripción	Unidad de Medida
MNK0089	Therahoney cuerda 2.5 x 30.5 cm	Pza

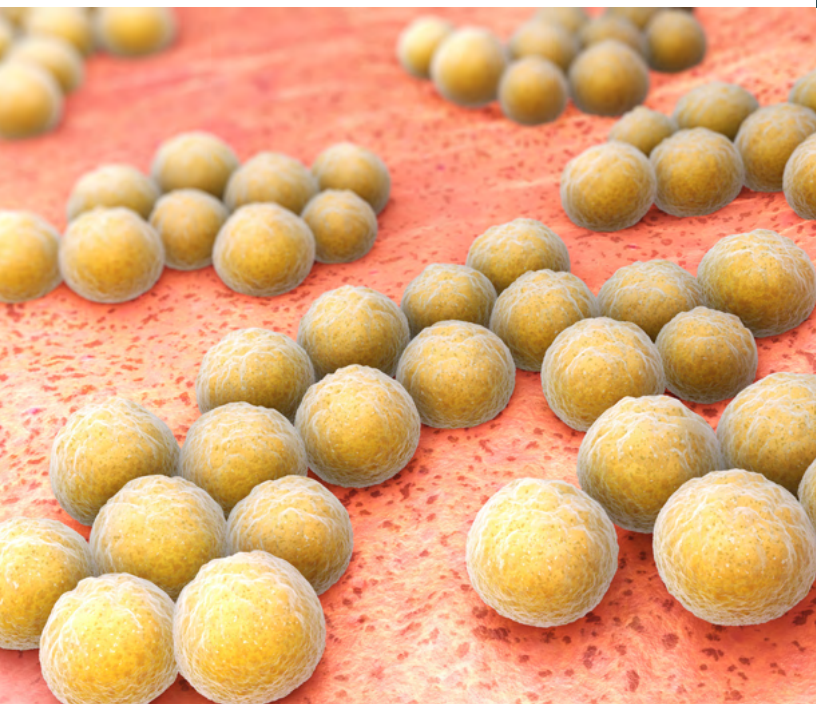


# ALGIDEX AG®

DeRoyal

## ¿QUÉ ES?

Es un apósito primario en gel con formulación única en el mercado de Plata Iónica, maltodextrina y alginato; brinda una acción sostenida anti microbial de amplio espectro hasta por 7 días sin necesidad de activación; crea un ambiente húmedo importante para el proceso de cicatrización.



## ¿CÓMO FUNCIONA?

Proporciona una actividad antimicrobiana inmediata y sostenida contra un amplio espectro de patógenos de heridas, como el Staphylococcus aureus (SARM), Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa, E. Coli



# ALGIDEX AG®

## Uso recomendado

- Heridas de cualquier profundidad y difícil acceso
- Como apósito primario
- Heridas con bajo, moderado y mucho exudado

## Indicaciones

- Úlceras Venosas
- Úlceras por presión
- Úlceras diabéticas
- Heridas dérmicas
- Quemaduras de segundo Grado
- Sitios donantes
- Heridas superficiales
- Laceraciones, cortadas y abrasiones

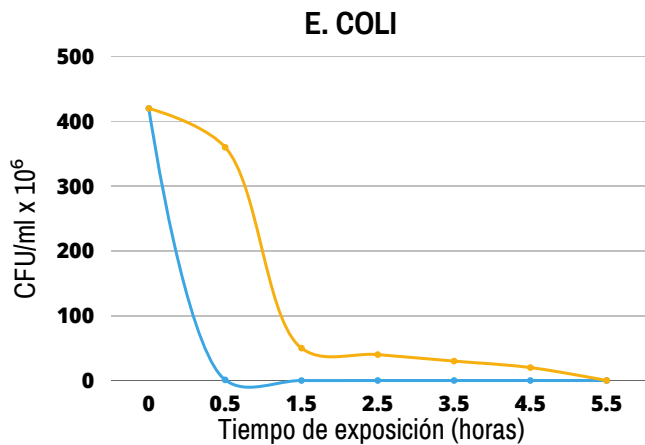
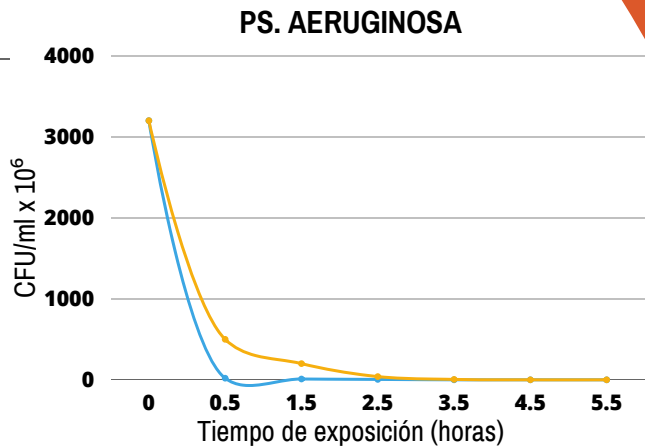
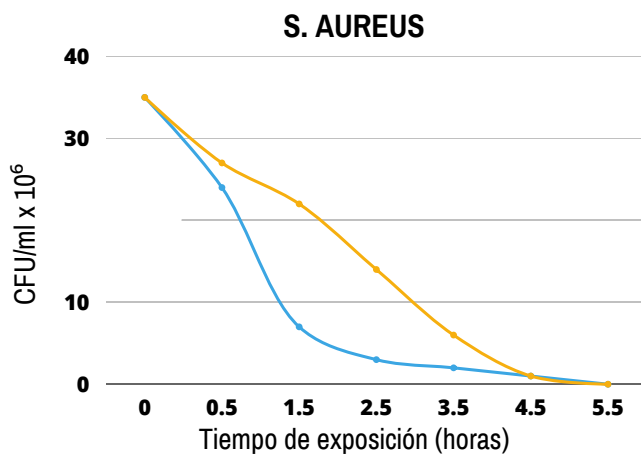
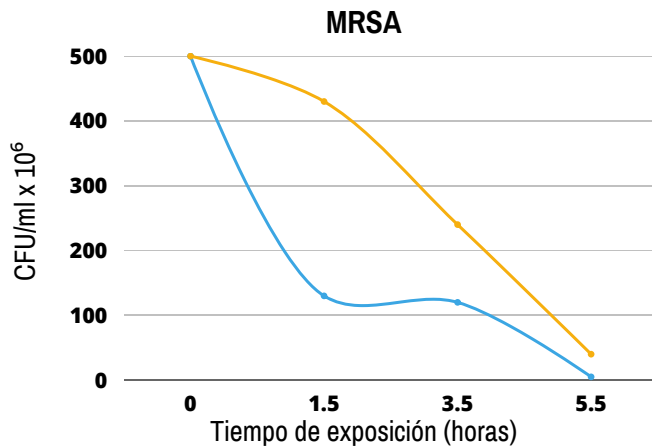
## Contraindicaciones

- Pacientes con hipersensibilidad a la plata, los compuestos de plata o los alginatos.
- Quemaduras de tercer grado
- Úlceras provocadas por infecciones
- Lesiones en pacientes con vasculitis activa
- NO APTO para la implantación quirúrgica.



# CURVAS DE SUPERVIVENCIA (AG)

Algindex Ag®  
Sulfadiazina de plata





# ALGIDEX AG®



## INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

### ALGIDEX AG®

Ideal para heridas secas o de muy poca humedad.

No. del artículo	Descripción	Unidad de Medida
46-G10	Algidx Ag® Gel 29.57 ml	Pza.





# DEVRASORB®

Es un apósito de espuma cargado con una fórmula exclusiva que proporciona una absorción superior, alta retención de líquidos, limpieza de heridas y beneficios de liberación indolora.

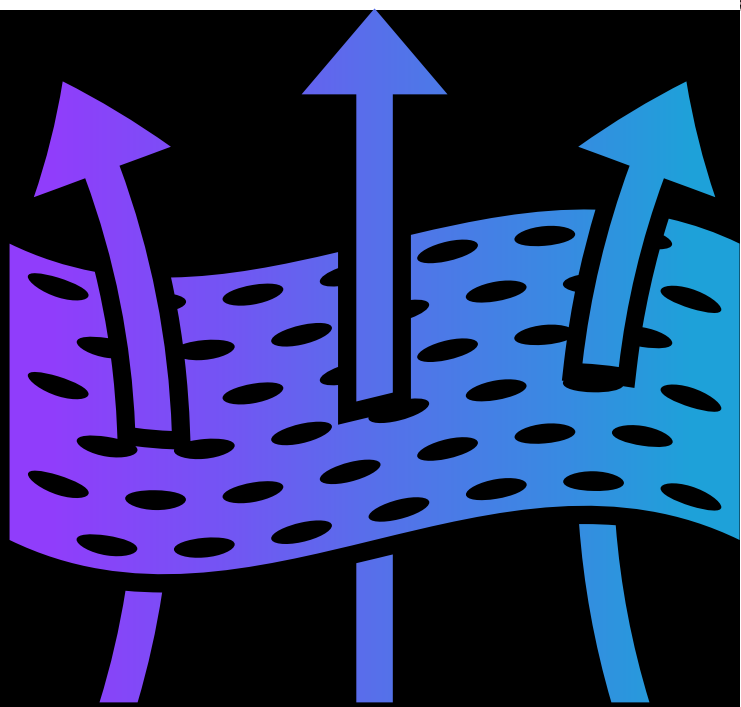
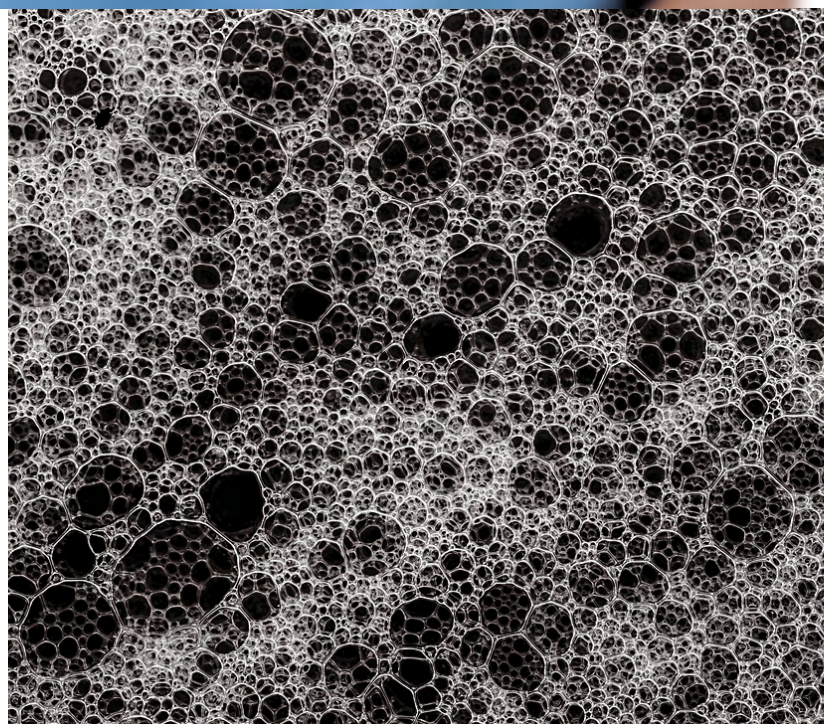




# TODO LO QUE NECESITAS EN UN SOLO APÓSITO

## SUPER ABSORBENTE

DevraSorb® Contiene polímeros superabsorbentes avanzados (SAP) que permiten una excelente absorción del exudado y propiedades de retención, absorbiendo más de 17 veces su peso y reteniendo más de 13 veces su peso en líquidos.



## TRANSPIRABILIDAD OPTIMIZADA

La membrana exterior semipermeable, limita la fuga de líquidos, pero permite una permeabilidad al oxígeno y al vapor de la humedad, creando un óptimo entorno para la cicatrización de las heridas.



## LIMPIEZA DE LA HERIDA

Los elementos surfactantes no iónicos incorporados en DevraSorb® son agentes limpiadores seguros y efectivos para asistir al desbridamiento del lecho de la herida.

## FORMULA FISIOLÓGICA

Las propiedades isotónicas únicas proporcionan la misma concentración de electrolitos que la solución salina normal, creando un ambiente fisiológico seguro probado para beneficiar la curación celular.



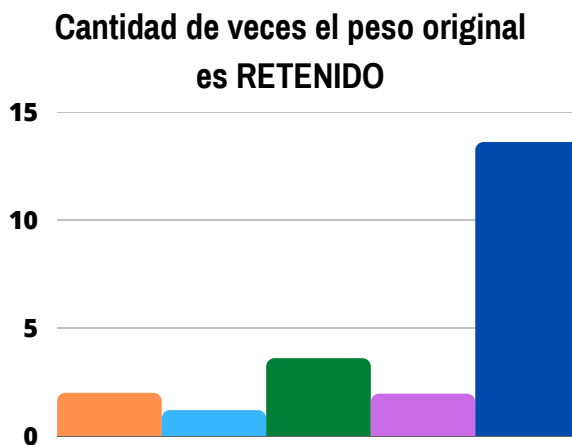
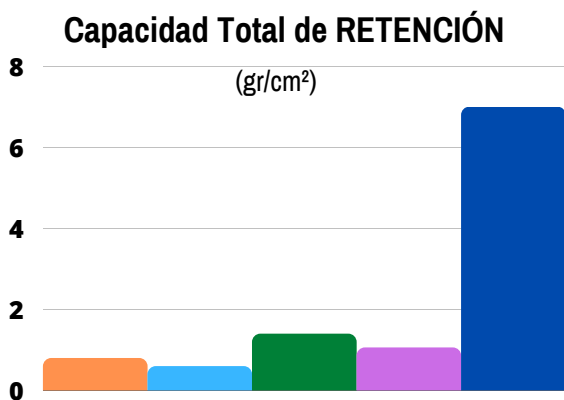
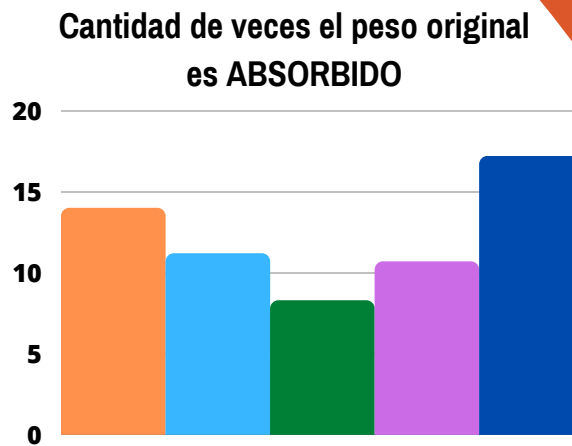
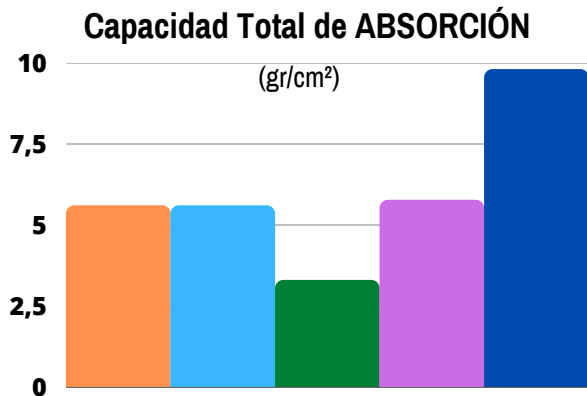
## AGENTES SUAVIZANTES DE LA PIEL Y DE FÁCIL REMOCIÓN

Se han agregado agentes emolientes que suavizan y humectan la piel ayudando a evitar que DevraSorb® se seque y se pegue al lecho de la herida, permitiendo una liberación indolora al cambiar el apósito.





# ALTA ABSORCIÓN Y CAPACIDAD DE RETENCIÓN\*



**DEVRASORB (Newmedical Technology)**

**OPTIFOAM (Medline)**

**TEGADERM (3M)**

**MEPILEX (Mölnlycke)**

**ALLEVYN (Smith & Nephew)**

Todos los nombres de productos, marcas comerciales, logotipos y marcas son propiedad de sus respectivos dueños. Todos los nombres de empresas, productos y servicios que se utilizan en este folleto son solo para fines de identificación. El uso de estos nombres, marcas comerciales y marcas no implica aprobación.

\* Apósito no adhesivo datos de laboratorio archivados

# DEVRASORB®

## Indicaciones

- Heridas con exudado mínimo, moderado y alto
- Toma de injerto: Sitios donador y receptor
- Úlceras por presión (Etapa I-IV)
- Quemaduras (1er y 2do grado)
- Úlceras diabéticas
- Heridas quirúrgicas y traumáticas
- Estasis venosa y úlceras arteriales
- Sitios de intubación, catéter, drenado e IV
- Desgarros de piel, abrasiones y avulsiones
- Vendajes / envolturas de compresión
- Heridas de espesor parcial y total
- Padecimientos dermatológicos

## Contraindicaciones

- DevraSorb no es compatible con soluciones de hipoclorito
- Quemaduras de 3er grado





# DEVASORB®

## INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

### DREVASORB® SIN ADHESIVO

Ideal para recortar a la forma de la herida

No. del artículo	Descripción	Unidad de Medida
1010303	Apósito de espuma sin adhesivo 7.6x7.6 cm	Pza.
1010404	Apósito de espuma sin adhesivo 10x10 cm	Pza.
1010413	Apósito de espuma sin adhesivo, 10 x 33 cm	Pza.
1010606	Apósito de espuma sin adhesivo 15.2x15.2 cm	Pza.

### DREVASORB® TIPO ISLA

Apósito con adhesivo tipo isla

No. del artículo	Descripción	Unidad de Medida
1022525	Apósito de espuma tipo isla (5x6.3 cm) compresa y (10x10 cm) Adhesivo	Pza.
1024545	Apósito de espuma tipo isla (10x11.4 cm) Compresa y (15.2x15.2 cm) Adhesivo	Pza.

### DREVASORB® TALÓN

Apósito sin adhesivo para talón ideal para recortar

No. del artículo	Descripción	Unidad de Medida
105H45	Apósito de espuma sin adhesivo forma para Talón, 27.7 x 20 cm	Pza.

### DREVASORB® SACRO

Apósito sin adhesivo para sacro ideal para recortar

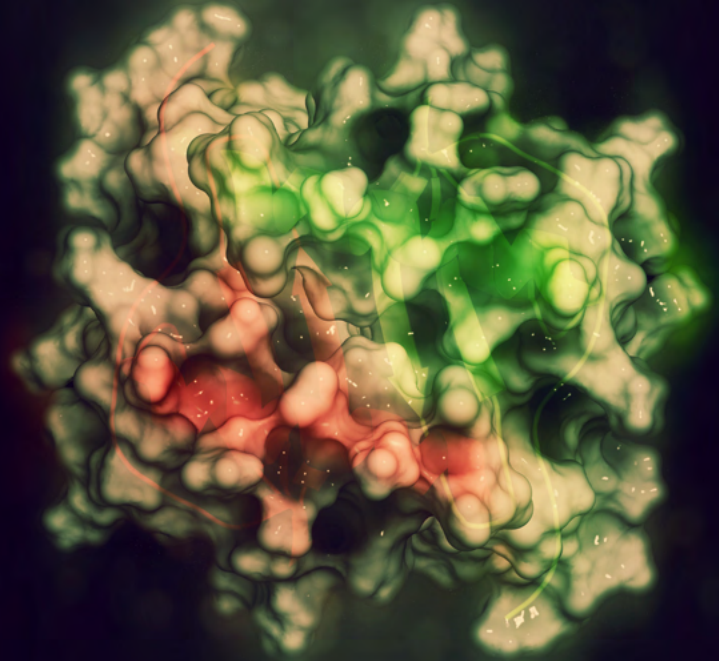
No. del artículo	Descripción	Unidad de Medida
105S82	Apósito de espuma sin adhesivo forma para Sacro, 18.3 x 20.6 cm	Pza.

# MULTIDEX®

The logo for DeRoyal, featuring a stylized white swoosh above the brand name in a serif font.

## ¿QUÉ ES?

Es un apósito primario (de relleno) a base de maltodextrina con ácido ascórbico, disponible en polvo para usar en heridas húmedas y en gel para usar en heridas secas.



## ¿CÓMO FUNCIONA?

Multidex agrega los nutrientes necesarios al sitio de la herida, creando un ambiente natural para que la herida sane con los propios medios del organismo, beneficiando la granulación tisular y proliferación epitelial.



# MULTIDEX®

## Uso recomendado Multidex® Gel

- Heridas de cualquier profundidad y difícil acceso
- Heridas secas o de muy poca humedad
- Como apósito primario

## Uso recomendado Multidex® Polvo

- Heridas de cualquier profundidad
- Heridas húmedas
- Como apósito primario

## Indicaciones

- Úlceras dermatológicas
- Úlceras dérmicas de profundidad parcial o completa
- Heridas infectadas o no infectadas
- Úlceras por diabetes
- Heridas abdominales
- Quemaduras 1er y 2do grado
- Heridas Superficiales
- Zonas Donadoras

## Contraindicaciones

- Quemaduras de tercer grado

# MULTIDEX®

## INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

### MULTIDEX® GEL

Ideal para heridas secas o de muy poca humedad.

No. del artículo	Descripción	Unidad de Medida
46-710	Multidex® Gel 14.94 ml	Pza.
46-712	Multidex® Gel 89.67 ml	Pza.

### MULTIDEX® POLVO

Ideal para heridas húmedas

No. del artículo	Descripción	Unidad de Medida
46-701	Multidex® Polvo 45 g	Pza.
46-702	Multidex® Polvo 25 g	Pza.
46-703	Multidex® Polvo 12 g	Pza.



Banda azul oscuro :  
Multidex® Gel



Banda azul claro:  
Multidex® Polvo



# MARATHON®



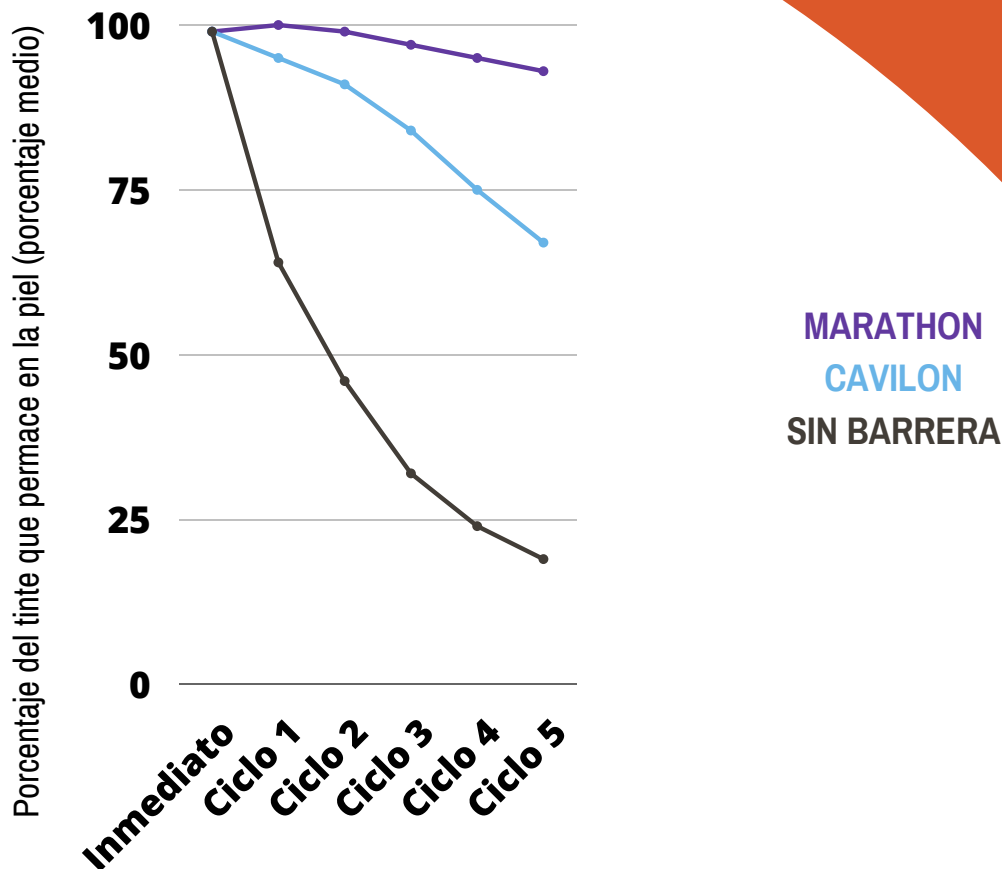
## ¿QUÉ ES?

Protector cutáneo de cianoacrilato Marathon que no causa ardor proporciona una barrera resistente y duradera que defiende la piel dañada o íntegra contra la desintegración causada por humedad, fricción, cizallamiento y abrasión por adhesivo.

## ¿CÓMO FUNCIONA?

Este producto se adhiere a la piel a través del proceso de polimerización, convirtiéndose en una adicional capa cutánea que se va despegando conforme ocurre la renovación natural de la epidermis.

# EVALUADO Y COMPROBADO



1. Porcentaje del tinte que permea en la piel (porcentaje medio)

Comparación	Porcentaje
MARATHON	94%
Cavilon	66%
Piel sin tratamiento	18%

1. Estudio para comparar la resistencia al lavado de dos películas de barrera expuestas a orina sintética. Datos archivados.

Todos los nombres de productos, marcas comerciales, logotipos y marcas son propiedad de sus respectivos dueños. Todos los nombres de empresas, productos y servicios que se utilizan en este folleto son solo para fines de identificación. El uso de estos nombres, marcas comerciales y marcas no implica aprobación.





# MARATHON®

## Indicaciones

Protege la piel íntegra o lesionada contra:

- Fluidos corporales
- Humedad
- Fricción y cizallamiento
- Abrasión por el adhesivo

## Contraindicaciones

No debe aplicarse directamente en los siguientes casos:

- Heridas profundas, abiertas, sangrantes o crónicas
- Quemaduras de 2do o 3er grado
- Zonas infectadas

# MARATHON®

## INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

### MARATHON®

Para una potente protección de la piel

No. del artículo	Descripción	Unidad de Medida
MSC093001	Protector cutáneo de cianocrilato, Ampolla facil aplicacion de 0.5 g	Pza.



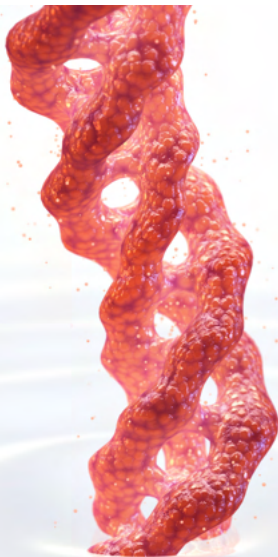
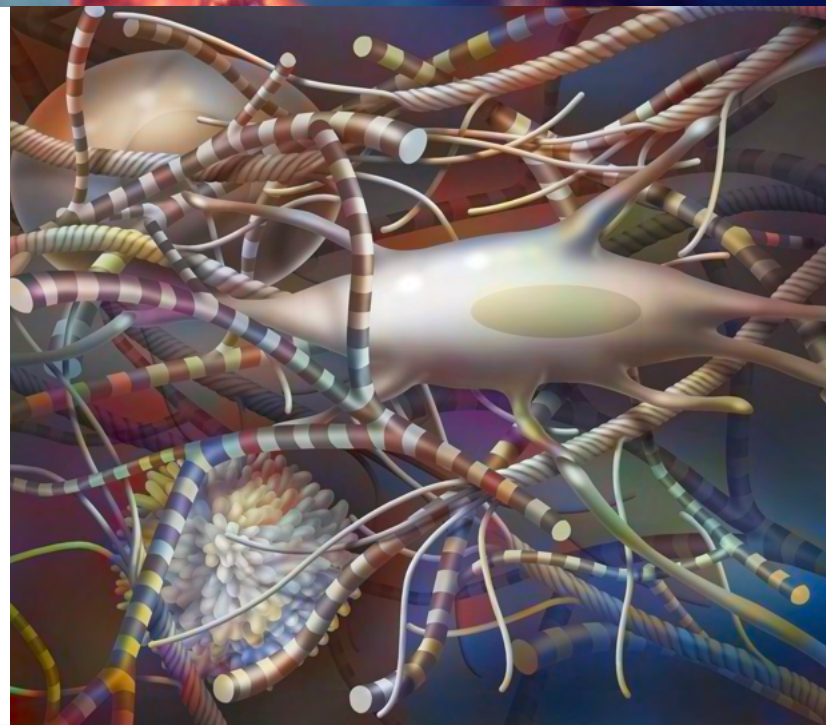


# PURACOL®



## ¿QUÉ ES?

Es un apósito que promueve la cicatrización natural con colágeno 100% nativo de tipo I. Nuestra exclusiva tecnología de delicada fabricación preserva la estructura natural del colágeno creando una mayor área de superficie en contacto con el sitio de la herida.



## ¿CÓMO FUNCIONA?

Los apósitos Puracol para heridas hechos de colágeno 100% nativo, preserva la estructura de triple hélice natural del colágeno para promover la cicatrización. Al mantener la integridad del colágeno nativo, Puracol puede ayudar en la regulación de la proteasa de amplio espectro y actuar como un microandamio (MicroScaffold) tridimensional para que las propias células del cuerpo puedan vivir, prosperar y reconstruir el tejido.



# PURACOL®

## Indicaciones

- Úlceras por presión, venosas, diabéticas
- Abrasiones
- Heridas de espesor parcial y total
- Curación de heridas traumáticas por segunda intención
- Úlceras causadas por vasculopatías de origen mixto
- Heridas quirúrgicas dehiscentes
- Zonas donantes y otras heridas superficiales

## Contraindicaciones

- Vasculitis activa o pacientes con sensibilidad confirmada al colágeno
- Puracol Plus Ag+ únicamente: pacientes con sensibilidad
- Quemaduras de 3er grado





# PURACOL®

## INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

### COLÁGENO PURACOL® PLUS

Colágeno 100% nativo

No. del artículo	Descripción	Unidad de Medida
MSC8588	Apósito de colageno 20.3 x 20.3 cm	Pza.
MSC8622EP	Apósito de colageno 5.1 x 5.7 cm	Pza.
MSC861X8EP	Apósito de colageno, Cordón de 2.5x20.3 cm	Pza.





TECNOLOGÍA DE TEJIDOS



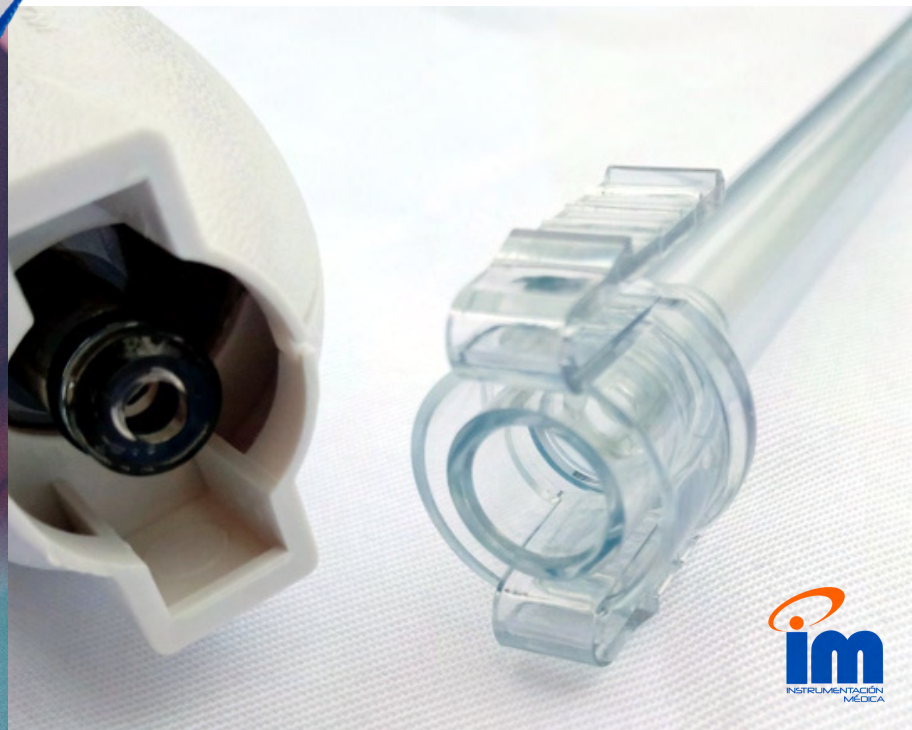
# TERAPIAS AVANZADAS



# PULSAR II™ AWI™

Es un kit de irrigación de pulso desechable diseñado para **irrigar la herida y eliminar microorganismos infecciosos, restos extraños y tejido necrótico de la herida** mediante la aplicación a presiones de 8 y 15 psi de solución salina.

El sistema se acompaña en su uso con una bolsa protectora para la extremidad o área donde se encuentra la herida a tratar, con la finalidad de tener un sellado que contenga y recolecte la solución utilizada, además evita las salpicaduras de la solución contaminada por el tejido removido durante el tratamiento y cae hacia un polímero súper absorbente para ser solidificado y desechado adecuadamente para prevenir algún riesgo de infección.



# PULSAR II™ AWI™

El desbridamiento hidromecánico, puede mejorar la condición de la herida y promover la curación de la misma:

1

## Primera sesión

la primera vez elimina el 86.9% de bacterias, tejido necrótico y biopelícula bacteriana mientras alivia el mal olor de las heridas.

2

## Segunda sesión

La segunda vez reduce la inflamación y alivia el dolor.

3

## Tercera sesión

La tercera vez, obtienes heridas limpias y el paciente no tiene dolor ni mal olor.



# PULSAR II™ AWI™

## Indicaciones

- Úlceras pie diabético
- Úlceras de presión
- Úlcera venosa
- Quemaduras
- Úlcera arterial
- Úlcera de cáncer
- Heridas por infección traumática

## Contraindicaciones

- Gangrena húmeda o gangrena seca (dedo del pie o extremidad)
- Infección profunda de tejidos blandos (sin tratamiento)
- Tejidos de órganos blandos expuestos (Pulmón, corazón, ojo, tráquea, nervio, cerebro, intestino, hígado de vejiga, bazo, páncreas)
- Estructuras o prótesis vasculares expuestas
- Principales arterias y venas principales e injertos vasculares
- Neoplasia maligna demostrada por biopsia
- INR mayor a 3 (No continúe con los tratamientos del kit de irrigación de pulso desechable debido al mayor riesgo de hemorragia y pérdida de sangre)
- NO TRATAR con un kit de irrigación de pulso desechable durante la diálisis con heparinización completa, o dentro de las 6 horas posteriores a la competencia del tratamiento de diálisis.

# VENTAJAS

- El irrigador Pulsar II AWI puede eliminar eficazmente la biofilm bacteriana, protege y estimula el nuevo tejido de granulación con una presión de desbridamiento de 8 y 15 psi.
- Eliminación del 86.9% de bacterias, tejido necrótico y biofilm con cada tratamiento
- Las bolsas de irrigación crean un ambiente cerrado para evitar salpicaduras, eliminar la infección cruzada y reducir el riesgo de las mismas en cada tratamiento.
- Es un equipo portátil, sin restricciones ambientales especiales, para poder realizar las limpiezas de la herida en cualquier momento y lugar
- El desbridamiento diario toma poco tiempo en aproximadamente de 3 a 5 minutos.
- Reduce el riesgo de amputaciones innecesarias y procedimientos quirúrgicos adicionales con una buena atención temprana
- Es más económico y efectivo que las modalidades tradicionales de tratamiento de heridas
- Reduce el reingreso hospitalario al tratar y eliminar la infección de la herida



# PULSAR II™ AWI™

## INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

### PULSAR II™ AWI™ KITS

sistema de desbridamiento hidromecánico

No. del artículo	Descripción	Unidad de Medida
209-01	PULSAR II™ SISTEMA CERRADO DE DESBRIDACION HIDROMECHANICA	Kit
210-01	PULSAR II™ BOLSA PARA EXTREMIDAD CON PUNTA PARA IRRIGACION HIDROMECHANICA	Kit
210-02	PULSAR II™ BOLSA PARA TORSO/SACRO CON PUNTA PARA IRRIGACION HIDROMECHANICA	Kit
209-02	PULSAR II™ PUNTA FLEXIBLE PARA KIT DE DESBRIDAMIENTO HIDROMECHANICO	Pza

# PROSPERA®

Las investigaciones confirman que la presión negativa intermitente aumenta la llegada de sangre a la zona de la herida de forma más eficaz que la presión negativa continua, y que la proliferación de nuevo tejido de granulación es significativamente mayor<sup>1,2</sup>.

Hasta ahora, **los equipos para terapia de presión negativa** disponibles en el mercado no eran capaces de proporcionar una terapia de presión variable práctica y cómoda.

El dispositivo NPWT Prospera® con tecnología VPT® han sido diseñados para proporcionar una **terapia de presión variable** cómoda y masajeadora para obtener los mejores resultados y la mayor comodidad para el paciente.



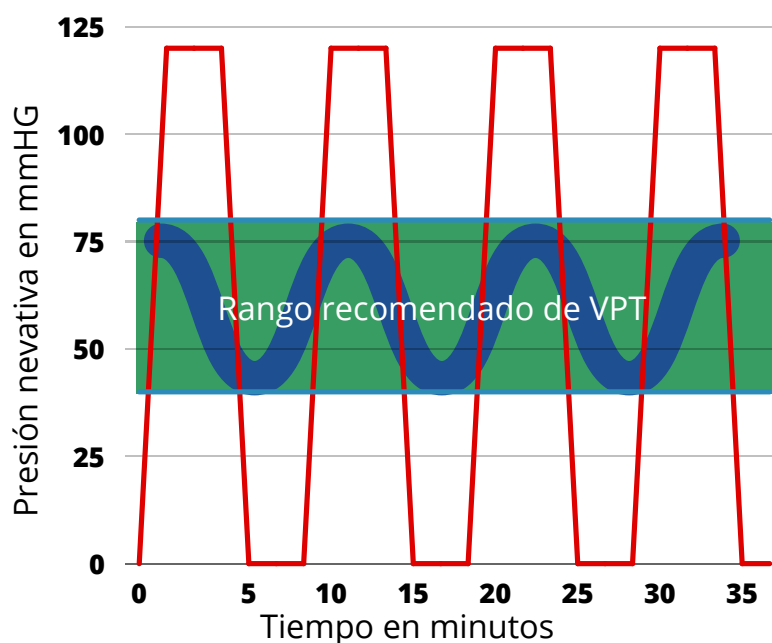
1. Morykwas MJ, Argenta LC, Shelton-Brown EI, McGuirt W. Vacuum-Assisted Closure: A new method for wound control and treatment: Animal studies and basic foundation. *Annals of Plastic Surgery* 1997;38:553-562.

2. Borquist, O., Ingemansson, R., Malmjsjo, M., The Influence of Low and High Pressure Levels during Negative Pressure Wound Therapy on Wound Contraction and Fluid Evacuation. *Plastic and Reconstructive Surgery*, February 2011; 127:2: 551-559



# Terapia de presión variable (VPT®)

Beneficios de la tecnología VPT®



Niveles de presión intermitente de otras marcas: -125 a 0 mmHg

VPT Niveles de presión de equipos Prospera NPWT: -80 a -40 mmHg

- Ajustes personalizables de tiempo y presión.
- Calibrado para aumentar y disminuir en cómodos incrementos de 5 mmHg entre -40 mmHg y -80 mmHg, proporcionando un suave efecto de masaje.
- Elimina prácticamente los dolorosos picos de presión alta y baja.<sup>2,3,4</sup>
- Mantiene siempre la presión negativa, nunca desciende a 0 mmHg.

2. Borquist, O., Ingemansson, R., Malmjö, M., The Influence of Low and High Pressure Levels during Negative Pressure Wound Therapy on Wound Contraction and Fluid Evacuation. *Plastic and Reconstructive Surgery*, February 2011; 127:2: 551-559

3. Eberlein T, Fendler H, Ahearn C. Using a new technique for negative pressure wound therapy (NPWT) for the management of chronic, non-healing wounds. SAWC 2008, San Diego

4. Eberlein T, Fendler H. Using a new technique of negative pressure wound therapy (NPWT), Variable Pressure Therapy (VPT) for the management of chronic, non-healing wounds. *JWOCN* May/June 2009;36(35):S23

# FAMILIA PROSPERA®



**PRO-III®**

**PRO-II®**

	<b>PRO-III®</b>	<b>PRO-II®</b>
Ajuste de presión -20 a -200 mmHG	X	X
Tecnología de Terapia de Presión Variable (VPT®)	X	X
Ajuste de la sensibilidad	X	X
Tecnología de Terapia de Presión Continua (CPT®)	X	X
Más de 24 horas de duración de la batería	X	X
Sistema patentado de doble filtración Prospera®	X	X
Diseño anatómico para comodidad del paciente		X
Funda de transporte que puede llevarse en la cintura o sobre el hombro		X
Canister desechable discreto		X
Código de color mostrado en pantalla	X	X
Ligero		X
Compatible con soporte/bastidor IV y cabecera	X	X



# PROSPERA®

## Indicaciones

- Heridas agudas y crónicas
- Úlceras de presión
- Úlcera por diabetes/neuropática
- Heridas traumáticas
- Injertos de piel y colgajos
- Heridas de profundidad total o parcial
- Quemaduras de grosor parcial
- Para acelerar terapias regenerativas

## Contraindicaciones

- Heridas con tejido maligno/canceroso
- Osteomielitis no tratada
- Heridas con exposición de órganos, vasos sanguíneos o nervios
- Heridas con tejido necrótico con escaras presentes
- Pacientes con hipersensibilidad a la espuma de poliuretano o a los adhesivos acrílicos o alérgicos a la plata



# PROSPERA®

## INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

### PROSPERA® EQUIPOS

Equipos de terapia de presión negativa

No. del artículo	Descripción	Unidad de Medida
NP-2000	PROSPERA UNIDAD DE TERAPIA, MOD. Pro II	Equipo
NP-3000	PROSPERA UNIDAD DE TERAPIA MOD. Pro III	Equipo

### PROSPERA® CANISTERS

Recipientes de recolección de fluidos

No. del artículo	Descripción	Unidad de Medida
NP-1004	PRO-II Canister de succión con tubo (250 cc)	Pza.
NP-1000	PRO-III Canister de succión con tubo/filtro y solidificador	Pza.
NP-1006	PRO-III Canister 850 cc de succión con tubo/filtro, tubo de paciente y solidificador	Pza.

NP-1004



NP-1000

NP-1006





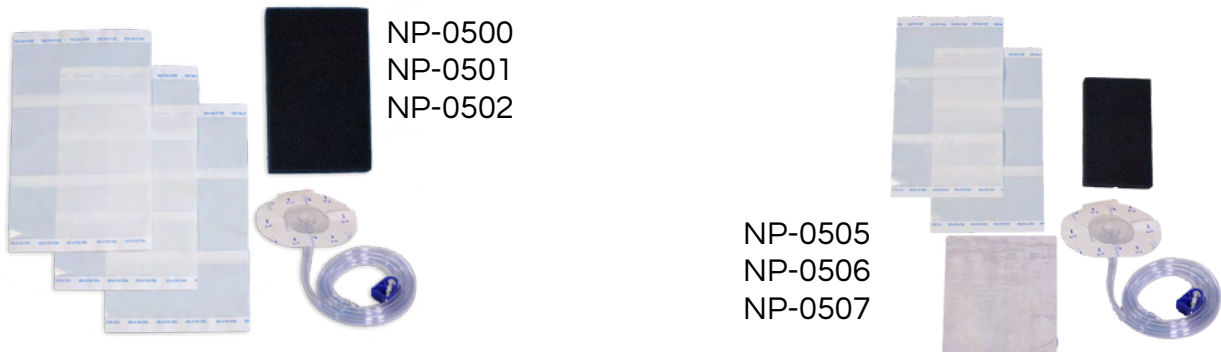
# PROSPERA®

## INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

### PROSPERA® KIT ESPUMA NEGRA

Kits de espuma negra con apósito transparente

No. del artículo	Descripción	Unidad de Medida
NP-0500	Kit de espuma negra chica de 10X8X3 cm con apósito TRANSEAL TR de 20X34 cm	Kit
NP-0501	Kit de espuma negra mediana de 20X12X3 cm con apósito TRANSEAL TR de 20X34 cm	Kit
NP-0502	Kit de espuma negra grande de 25X15X3 cm con apósito TRANSEAL TR de 20X34 cm	Kit



### PROSPERA® KIT ESPUMA NEGRA CON PLATA

No. del artículo	Descripción	Unidad de Medida
NP-0505	Kit de espuma negra chica de 10X8X3 cm con apósito TRANSEAL TR de 20X34 cm y Dermanet AG de 10x10 cm	Kit
NP-0506	Kit de espuma negra mediana de 20X12X3 cm con apósito TRANSEAL TR de 20X34 cm y Dermanet AG de 20x20 cm	Kit
NP-0507	Kit de espuma negra grande de 25X15X3 cm con apósito TRANSEAL TR de 20X34 cm y Dermanet AG de 20x20 cm	Kit

# PROSPERA®

## INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

### PROSPERA® KIT ESPUMA BLANCA

Kits de espuma blanca con apósito transparente

No. del artículo	Descripción	Unidad de Medida
NP-0103	Kit c/2 espumas blancas medianas de 9.5X9.5 cm con apósito TRANSEAL de 20X30 cm	Kit
NP-0104	Kit c/2 espumas blancas grandes de 15X15 cm con apósito TRANSEAL de 20X30 cm	Kit



### PROSPERA® ACCESORIOS

Accesorios

No. del artículo	Descripción	Unidad de Medida
NP-2001	PRO-II bolsa de transporte para paciente	Pza
NP-3001	PRO-III bolsa para equipo	Pza
NP-150	PRO-II soporte para poste IV	Pza
NP-170	PROSPERA adaptador de cama para TPN	Pza





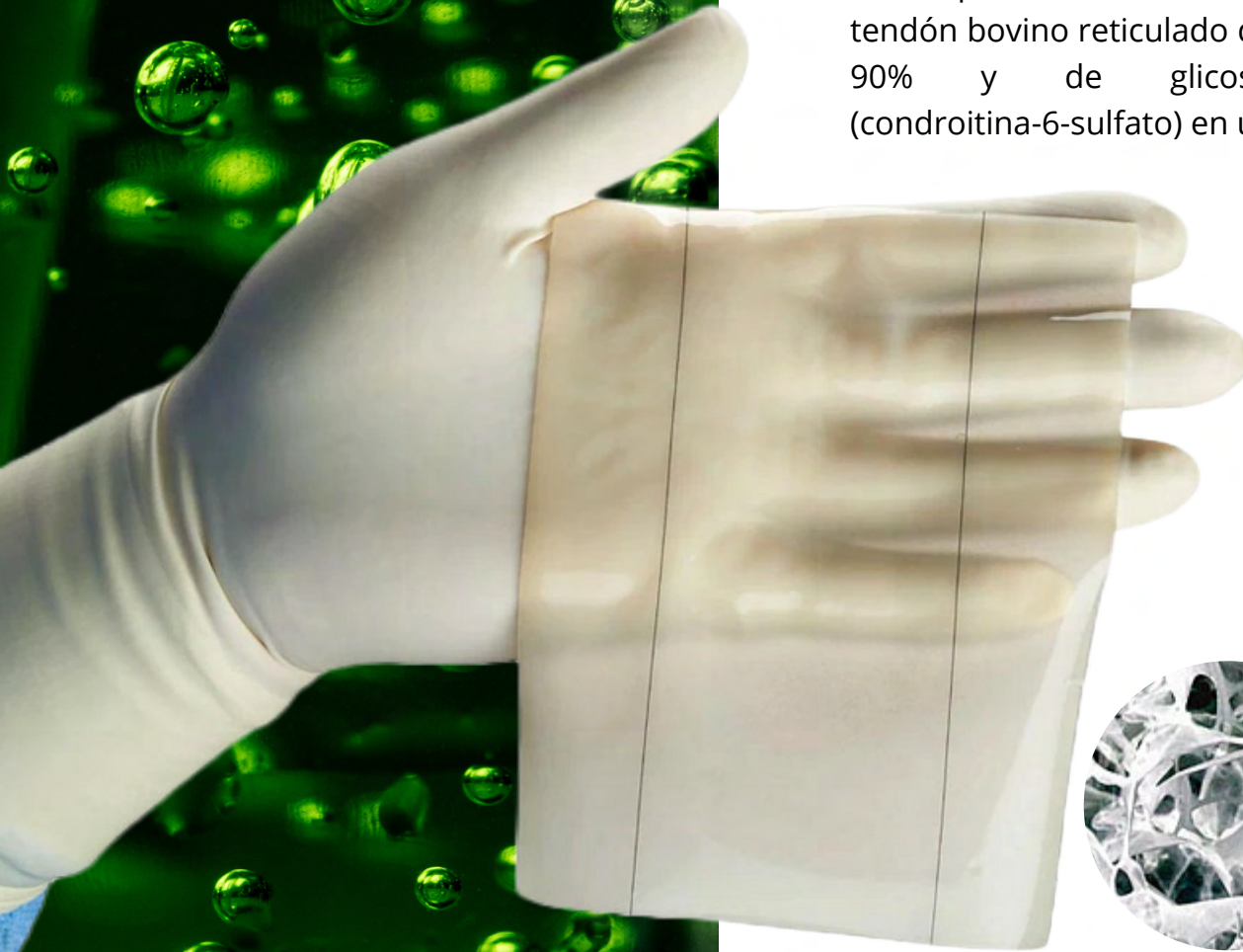


# TERAPIA REGENERATIVA



# MATRIZ DÉRMICA INTEGRA®

La matriz de regeneración dérmica Integra® está compuesta por una matriz porosa de fibras de colágeno de tendón bovino reticulado de tipo I en un 90% y de glicosaminoglicano (condroitina-6-sulfato) en un 10%.



## Capa de matriz 3D

- Colágeno reticulado y glicosaminoglicano (condroitín-6-sulfato).
- Funciona como matriz extracelular.
- Promueve el crecimiento celular y la síntesis de colágeno.
- Se biodegrada y es sustituida por tejido dérmico autólogo.

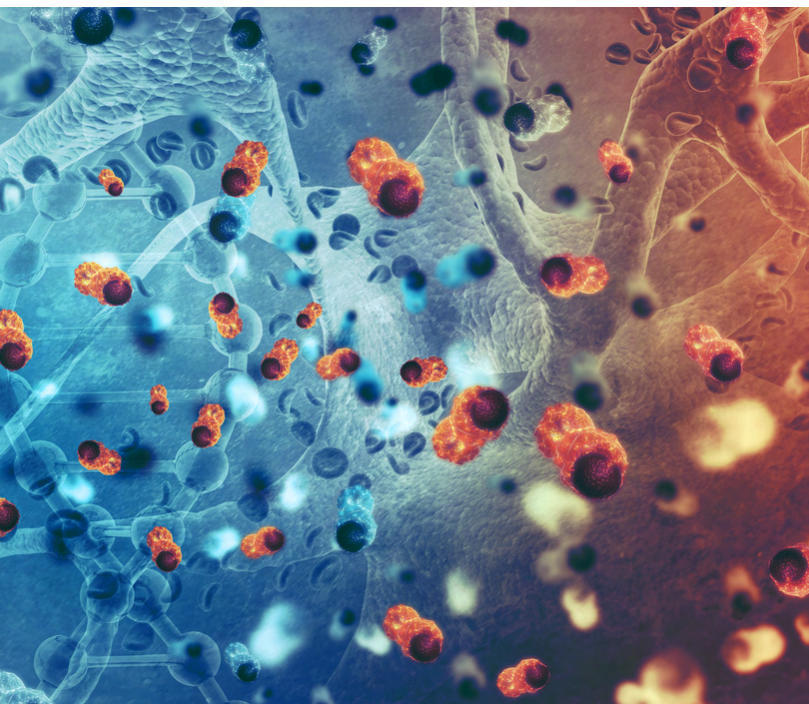
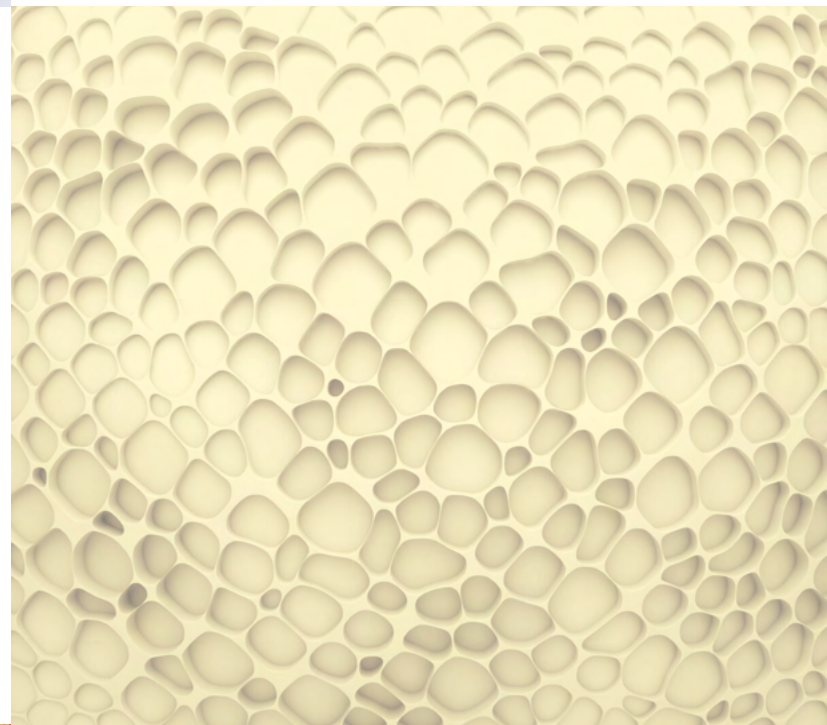




La membrana de la capa tridimensional interior actúa como un andamio para la regeneración dérmica definitiva y garantiza cobertura inmediata de la lesión.

La matriz se fabrica con una porosidad controlada con dimensiones de tamaño de poro que oscilan entre 20 y 120 $\mu$ , diseñada para favorecer la regeneración organizada de la neodermis.<sup>4</sup>

4. Burke JF, Yannas IV, Quinby WC, et al: Successful use of a physiologically acceptable artificial skin in the treatment of extensive burn injury. Ann Surg 1981 (Oct); 194(4): 413 – 428.



La Matriz de Regeneración Dérmica Integra® favorece el crecimiento celular y capilar, minimiza la respuesta inflamatoria y, debido al entrecruzamiento, retrasa la degradación de la matriz por la colagenasa.



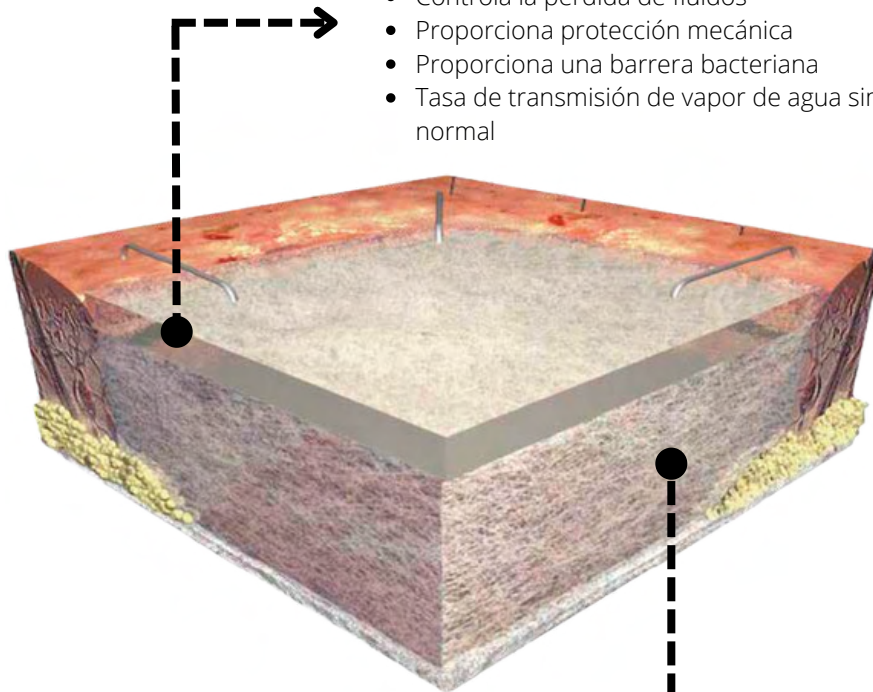
# MATRIZ DÉRMICA BICAPA INTEGRÁ®

Se trata de un sistema de membrana bicapa para la sustitución de la piel. Se ha diseñado para el tratamiento de lesiones de espesor total en un procedimiento de dos pasos.

La capa temporal de sustituto epidérmico sobre la matriz, está compuesta por una fina capa de silicona para controlar la pérdida de humedad de la herida; al cabo de aproximadamente 3 semanas puede retirarse y la neodermis formada se cubre con un injerto de piel de grosor para lograr la cicatrización final.

## Membrana de silicon (0.2 mm de grosor)

- Permite el cierre inmediato de la herida
- Controla la pérdida de fluidos
- Proporciona protección mecánica
- Proporciona una barrera bacteriana
- Tasa de transmisión de vapor de agua similar a la de la piel normal



Matriz de Colágeno (0.8 mm de grosor)

Combina la probada tecnología de colágeno de Integra® Dermal Regeneration Template y la característica de una configuración premallada, y puede utilizarse en heridas muy exudativas junto con la terapia de heridas de presión negativa.

# MATRIZ DÉRMICA BICAPA MALLADA INTEGRÁ®

# MATRIZ DÉRMICA UNICAPA INTEGRAR<sup>®</sup>

Se ha diseñado para su uso en un procedimiento de una sola fase para heridas ligeramente profundas. Esto es cuando se aplica con un injerto epidérmico al mismo tiempo que la cirugía.



Integra Flowable Wound Matrix es una matriz avanzada compuesta de los mismos componentes que las matrices anteriores. El colágeno-glicosaminoglicano granulado se hidrata con solución salina y se aplica en heridas de difícil acceso y heridas tunelizadas. Proporciona un andamiaje para la invasión celular y el crecimiento capilar.

La matriz líquida para heridas Integra se mezcla con solución salina estéril en el momento de la aplicación para formar una consistencia gelatinosa.

# MATRIZ DÉRMICA LÍQUIDA INTEGRAR<sup>®</sup>



# Indicaciones y Contraindicaciones

Producto	Quemadura de 3er grado	Contracción cicatricial	Quemadura de 2do grado	Trauma	Heridas	Heridas tunelizadas
Integra Matriz Dérmica Bicapa	✓	✓	✓	✓	✓	
Integra Matriz Dérmica Bicapa Mallada			✓	✓	✓	
Integra Matriz Dérmica Unicapa			✓	✓	✓	✓
Integra Matriz Dérmica Líquida			✓	✓	✓	✓

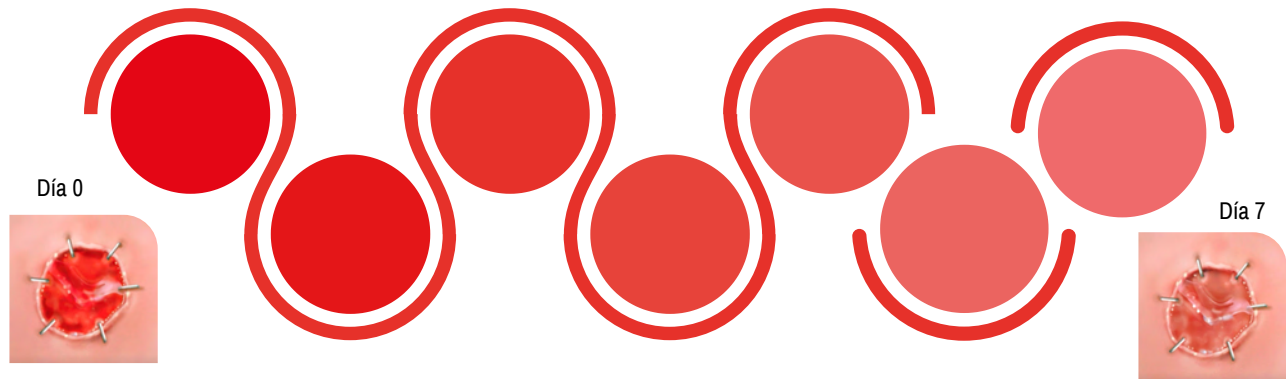


Nunca colocar Matriz dérmica Integra en heridas contaminadas o sospecha de esta.

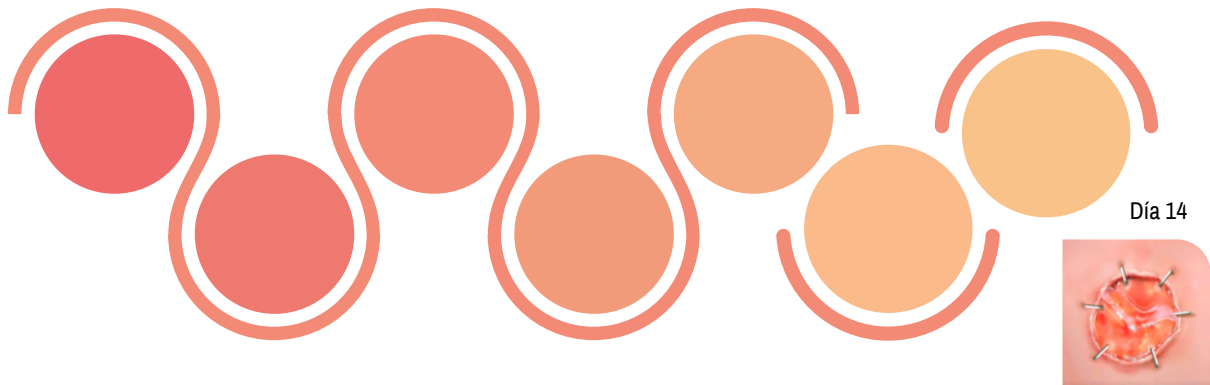
- Siempre asegurarnos de que la herida no este contaminada.



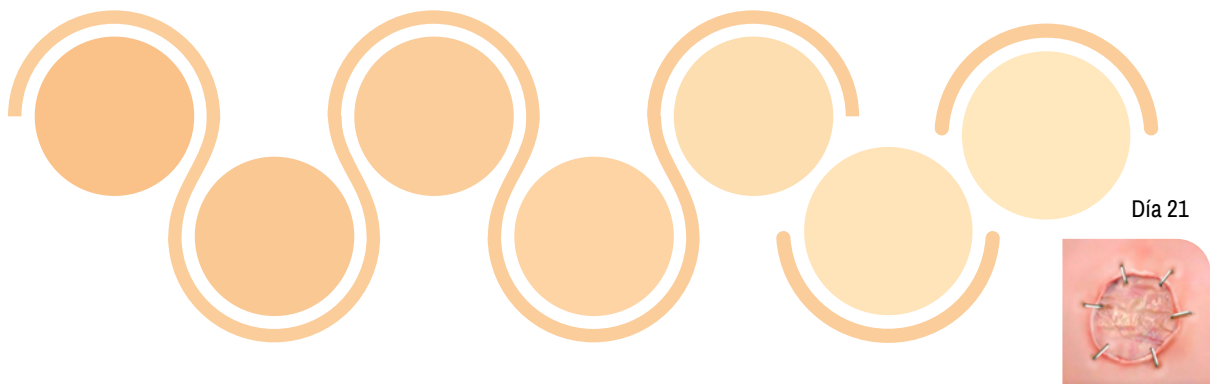
# Tiempo de regeneración de neodermis



Formación de Neodermis



Formación de Neodermis vascularizada



Retiro de capa de silicon



# MATRIZ DÉRMICA INTEGRAR<sup>®</sup>

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

## MATRIZ DÉRMICA BICAPA INTEGRAR<sup>®</sup>

Bicapa

No. del artículo	Descripción	Unidad de Medida
BMW2021	INTEGRA Matriz Dérmica Bicapa 5X5 cm	Pza
BMW4051	INTEGRA Matriz Dérmica Bicapa 10X12.5 cm	Pza
BMW4101	INTEGRA Matriz Dérmica Bicapa 10X25 cm	Pza
BMW8101	INTEGRA Matriz Dérmica Bicapa 20X25 cm	Pza

## MATRIZ DÉRMICA BICAPA MALLADA INTEGRAR<sup>®</sup>

Bicapa Mallada

No. del artículo	Descripción	Unidad de Medida
MWM2021	INTEGRA Matriz Dérmica Bicapa 5X5 cm mallada	Pza
MWM4051	INTEGRA Matriz Dérmica Bicapa 10X12.5 cm mallada	Pza
MWM4101	INTEGRA Matriz Dérmica Bicapa 10X25 cm mallada	Pza
MWM8101	INTEGRA Matriz Dérmica Bicapa 20X25 cm mallada	Pza

# MATRIZ DÉRMICA INTEGRAR<sup>®</sup>

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

## MATRIZ DÉRMICA UNICAPA INTEGRAR<sup>®</sup>

Unicapa (sin capa de silicon)

No. del artículo	Descripción	Unidad de Medida
52021	INTEGRA Matriz Dérmica Unicapa 5X5 cm	Pza
54051	INTEGRA Matriz Dérmica Unicapa 10X12.5 cm	Pza
54101	INTEGRA Matriz Dérmica Unicapa 10X25 cm	Pza
68101	INTEGRA Matriz Dérmica Unicapa 20X25 cm	Pza

## MATRIZ DÉRMICA LÍQUIDA INTEGRAR<sup>®</sup>

Líquida

No. del artículo	Descripción	Unidad de Medida
FWD301	INTEGRA Matriz Dérmica Líquida 3 cc	Pza





## CONTÁCTANOS



**(55) 5543-7716**



**<https://www.imedica.com.mx>**



**(55) 6917-6444**

