



EPIPROTECT

ADVANCED WOUND HEALING





EPIPROTECT® un sustituto de la piel epidérmica

Las lesiones por quemaduras no solo son dolorosas y emocionalmente difíciles para los pacientes, sino que también pueden dejar cicatrices físicas y psicológicas duraderas. Al mismo tiempo, presentan un desafío importante para los profesionales de la salud.

El proceso de curación a menudo lleva mucho tiempo y requiere cambios frecuentes de vendaje y un cuidado meticuloso para controlar el dolor, el exudado y la infección, factores clave para unos óptimos resultados y recuperación en cicatrices.



¿Y si la curación pudiera ser más fácil?

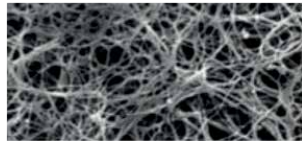
Conozca EPIPTECT®, un sustituto de la piel epidérmica diseñado para brindar un mejor resultado de cicatrización y promover una curación óptima en quemaduras de espesor superficial a parcial. Tras la aplicación, EPIPTECT® forma una capa protectora que preserva la humedad,

protege contra las bacterias y minimiza la formación de exudado. EPIPTECT® ha demostrado su potencial para reducir el tiempo de curación, la frecuencia de los cambios de apósitos, los costos del tratamiento y el tiempo dedicado a la atención clínica¹.

1. Aboelnaga, Ahmed, et al. "Apósito de celulosa microbiana comparado con sulfadiazina de plata para el tratamiento de quemaduras de espesor parcial: "Un ensayo clínico prospectivo y aleatorizado". *Burns*, vol. 44, no. 8, 2018, págs. 1982-1988.

Biodiseño inspirado en la piel para una mejor curación

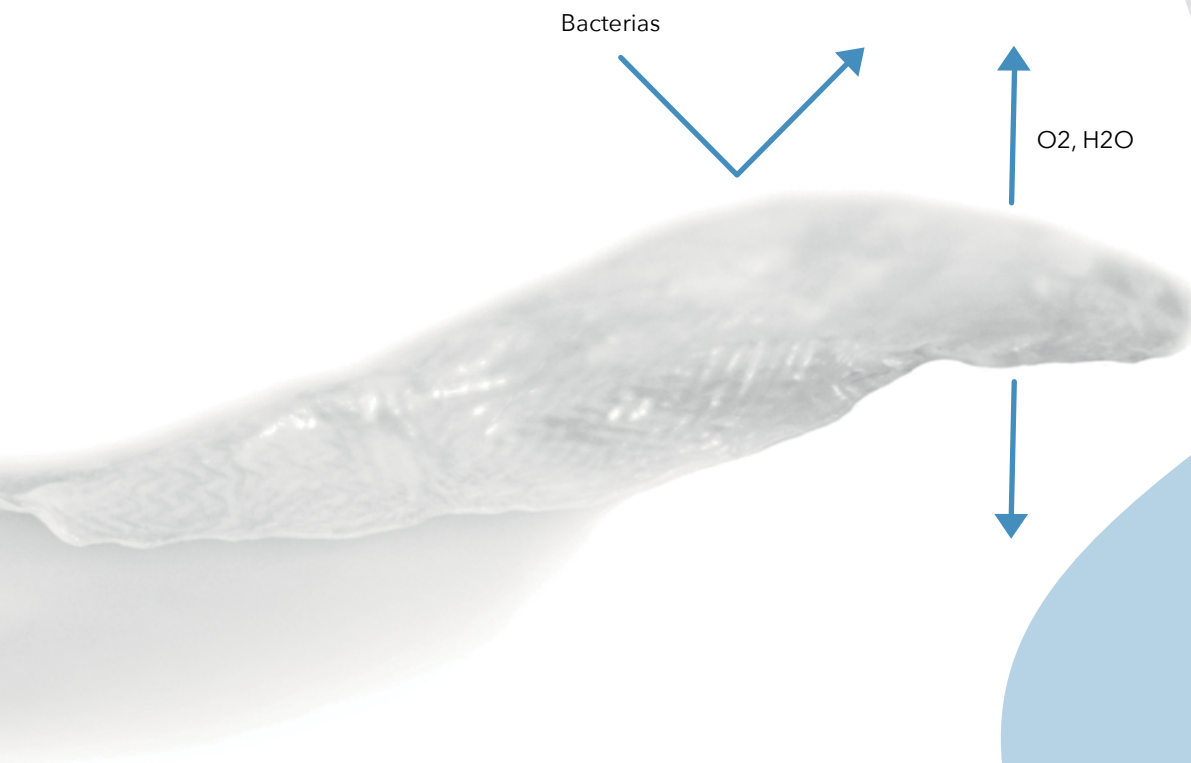
EPIPROTECT® actúa como una capa temporal de la piel, apoyando el proceso de curación natural al promover la formación de costras. Eche un vistazo a la ilustración abajo para ver cómo funciona en detalle.



La membrana Eirutex de EPIPROTECT® presenta una nanoestructura que se asemeja mucho a la matriz de colágeno de la piel humana, lo que respalda su función como epitelio biosintético libre de células. Su alta biocompatibilidad se debe a la

pureza del material y a su composición química cuidadosamente diseñada. Al mismo tiempo, la red a nanoescala forma una barrera física que ayuda a evitar que las bacterias lleguen a la herida.

La membrana es permeable a los gases y amortigua la humedad, lo que favorece la homeostasis óptima de los fluidos y los gases para crear el entorno ideal para la reparación de tejidos.



¿Qué hace que EPIPROTECT® sea único?

EPIPROTECT® está hecho de Eiratex, un material biosintético avanzado diseñado para imitar la piel humana sin el uso de tejido de origen animal o humano, como aloinjertos o xenoinjertos.

Este innovador material ofrece beneficios únicos, incluida la transparencia para facilitar el monitoreo de las heridas por quemaduras y un control optimizado de la humedad para respaldar el entorno de curación ideal.

Gracias a sus propiedades distintivas, EPIPROTECT® es altamente adaptable y transpirable, proporcionando comodidad incluso en áreas sensibles como la cara. Se adhiere estrechamente a la herida, actuando como una segunda piel natural que protege y ayuda a prevenir infecciones bacterianas.

Para usted, esto significa un cuidado suave y simple. Para sus pacientes, significa una recuperación rápida y cómoda que contribuye a mejorar los resultados finales.







Más tiempo para una atención de calidad

EIPROTECT® simplifica la curación, lo que le ahorra tiempo y le permite concentrarse más en el cuidado de sus pacientes. Sus propiedades reguladoras de la humedad se adaptan a cada etapa de la curación, por lo general

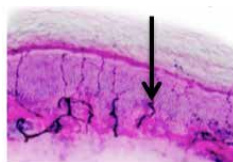
requieren una sola aplicación. El apósito permanece seguro en su lugar durante todo el proceso de recuperación y se desprende naturalmente una vez que la herida se cura, minimizando la necesidad de cambios frecuentes.

Menos dolor, más comodidad

Las lesiones superficiales de la piel suelen ser intensamente dolorosas, lo que hace que el tratamiento sea particularmente desafiante. EIPROTECT® se adhiere estrechamente al lecho de la herida, cubriendo las

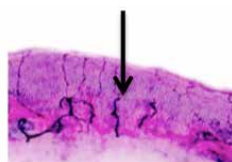
terminaciones nerviosas expuestas y, por lo tanto, aliviando el dolor. Los estudios clínicos han demostrado además una angustia mínima en niños y padres al tratar heridas con EIPROTECT®².

Sin señal de dolor



Piel normal

Señalización del dolor



Terminaciones nerviosas expuestas

Reducción de la señalización del dolor



Terminaciones nerviosas cubiertas por EIPROTECT 2117

Previene la formación de exudado

EPIPTECT® ayuda a prevenir la formación de exudado al extraer proteínas del líquido de la herida hacia el material mientras permite que el exceso de humedad se evapore. Este proceso promueve una adhesión segura a la herida y apoya la formación de una costra protectora. Una vez que

se forma la costra, la producción de exudado se reduce significativamente, lo que permite un proceso de curación más suave. Esto es especialmente beneficioso en el cuidado de quemaduras, donde el control óptimo de la humedad es fundamental.

Minimizar las cicatrices

EPIPTECT® protege las heridas por quemaduras de las bacterias, mientras que su material Eiratex absorbe las moléculas que inducen la inflamación. Al reducir el riesgo de infección y minimizar la inflamación, EPIPTECT®

crea un entorno de curación óptimo. Combinados con sus propiedades reguladoras de la humedad que favorecen una recuperación más rápida, estos efectos contribuyen a mejorar los resultados de las cicatrices.





Recuperación de quemaduras comprobada

¿Tiene curiosidad por saber cómo funciona EPIPROTECT® en entornos del mundo real? Estos estudios de casos le explican la curación de quemaduras de espesor parcial, paso a paso, desde el primer día hasta la recuperación

completa. Vea cómo el apósito protege la herida, apoya la regeneración natural de la piel y ayuda a minimizar las cicatrices. Incluso en áreas sensibles como la cara, los resultados hablan por sí mismos.

Caso 1: Quemadura facial - Curación de quemaduras de espesor parcial sin infección



Día 1



Día 3



Seguimiento de 3 semanas

Caso 2: Curación sin cicatrices de quemaduras profundas en las manos de la dermis



Día 1



Día 2



Seguimiento de 6 meses

Caso 3: Quemadura de espesor parcial infectada - Proceso de curación completo



Día 1



Día 2



Día 4



Día 7



Día 14



Seguimiento de 2 años

Caso 4: Progresión de la curación de un sitio donante de injerto de piel



Día 1



Día 14

Manejo en heridas difíciles de curar

Las úlceras pueden ser difíciles de manejar y lentas de curar, y a menudo requieren cuidados a largo plazo y persistencia. Este caso del mundo real demuestra cómo EPIPTECT® puede marcar la diferencia,

apoyando la curación de una úlcera venosa de la pierna durante siete meses. Vea cómo el apósito permanece en su lugar, protege la herida y promueve la regeneración constante de la piel.

Úlcera venosa de pierna - Cicatrizada en 7 meses con EPIPROTECT



Día 1



Día 19



1 mes



3 meses



5 meses



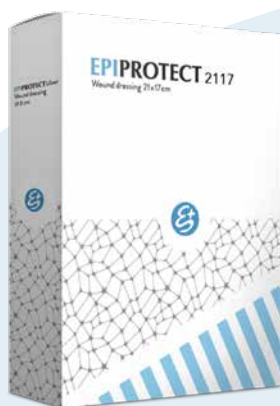
7 meses



Explora nuestros dos tamaños

EPIPROTECT® apoya la curación de heridas superficiales y de espesor parcial, incluidas las quemaduras. También se puede aplicar a heridas infectadas después de un tratamiento antibiótico adecuado.

Nuestra gama de productos incluye dos tipos de apósitos: EPIPROTECT® 2117 y EPIPROTECT® ULCER. La diferencia entre estos dos sustitutos de la piel radica en su tamaño y forma.



EPIPROTECT® 2117

21 x 17 cm

Este apósito para heridas es ideal para quemaduras y heridas más grandes, ya que ofrece un tamaño de 21 x 17 cm y una cómoda forma rectangular.

Número de artículo:
7350098360061



EPIPROTECT® ULCER

8 cm de diámetro

Con su diámetro de 8 cm y su forma circular, este apósito es ideal para heridas más pequeñas, como quemaduras menores.

Número de artículo:
7350098360078





Consigue productos en los que puedes confiar

¿Quieres saber más sobre el efecto de EPIPROTECT®? A continuación, encontrará varios estudios que muestran cómo nuestro sustituto biosintético de la piel ayuda a optimizar el proceso de cicatrización de heridas.

Escanee el código QR para acceder a publicaciones revisadas por pares:



Descubra cómo EPIPROTECT® puede mejorar los resultados de los pacientes en su práctica.
Contáctenos para obtener más información y orientación:
hello@epiprotect.se



www.epiprotect.se