

# NanoEX<sup>®</sup> by Aktischicht

Apósito biológico anti-biofilm para el tratamiento de úlceras y heridas



CE Producto sanitario Clase IIb



Tratamiento de heridas  
Tratamiento de úlceras

Regenerador biológico activo de estructura similar a la matriz extracelular para heridas, a base de polímeros específicos, capaz de reconstruir las capas profundas de la piel (dermis). Aktischicht<sup>®</sup> se aplica como sustituto de la piel (tercera línea de tratamiento de heridas) a un coste comparable con el de los apósitos de heridas avanzadas.

» **Permite una menor frecuencia de cambios, reduce el tiempo de curación y disminuye el coste del tratamiento.**

» **Apto para todos los estados de curación de la herida**

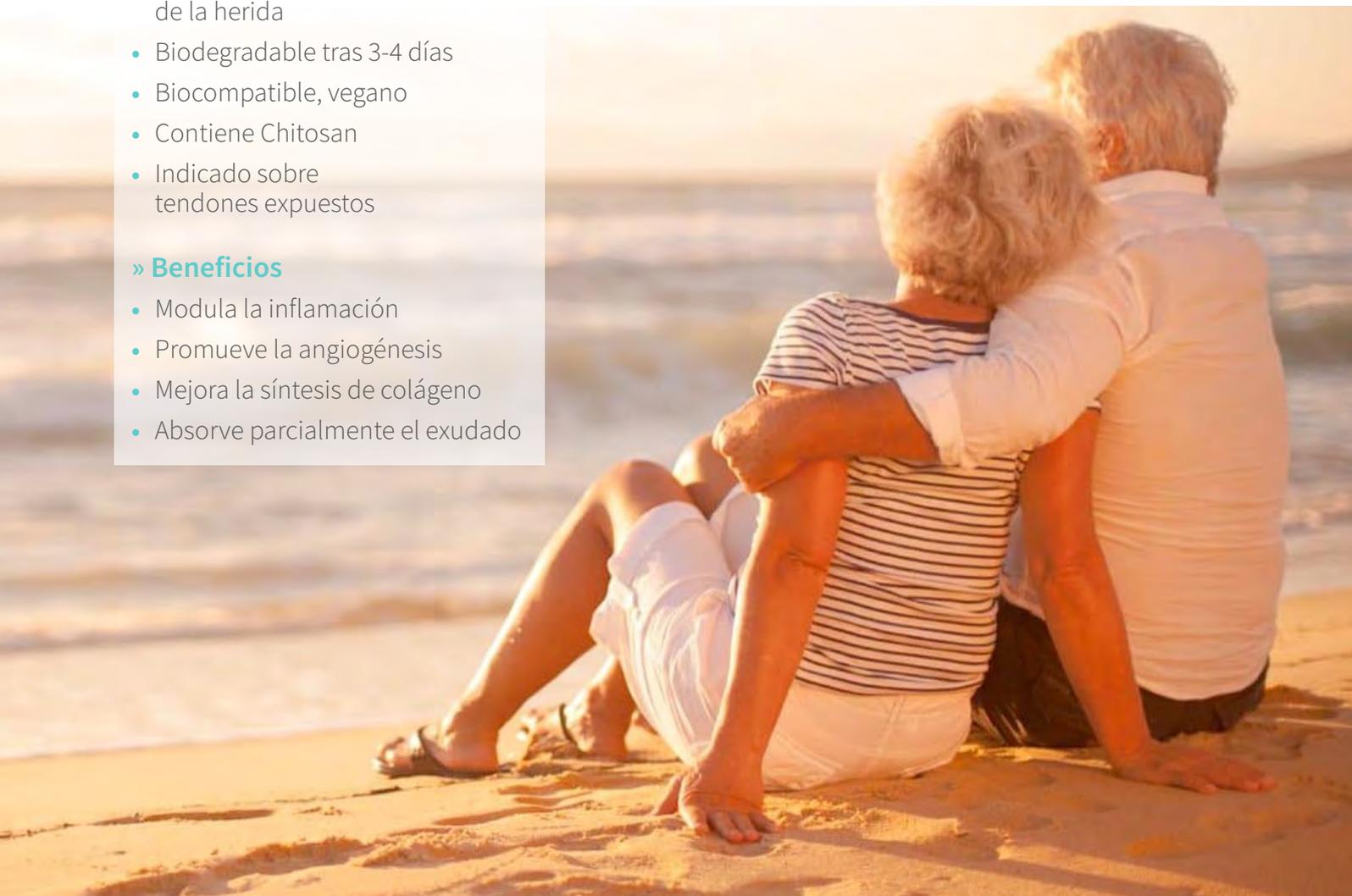
- Curas sin dolor
- Flexible, se adhiere al lecho de la herida
- Biodegradable tras 3-4 días
- Biocompatible, vegano
- Contiene Chitosan
- Indicado sobre tendones expuestos

» **Beneficios**

- Modula la inflamación
- Promueve la angiogénesis
- Mejora la síntesis de colágeno
- Absorbe parcialmente el exudado

## AKTISCHICHT

NanoEX by Aktischicht<sup>®</sup> es un producto innovador y excelente para la curación de heridas crónicas, de última generación, categorizado como un producto de calidad activa asequible. Pensado para dar respuesta al alto índice de mortalidad tras amputaciones en pacientes diabéticos.



# ● CARACTERÍSTICAS

## » **Transparencia**

NanoEX by Aktischicht® proporciona la máxima transparencia y permite a los especialistas controlar el proceso de curación.

## » **Propiedades antibacterianas y antibiofilm**

Los materiales compuestos utilizados tienen propiedades antimicrobianas que pueden reducir la exudación y el olor causado por la infección.

## » **Modulador de la Inflamación**

Modula la Inflamación e impide físicamente la entrada de microorganismos en la herida.

## » **Propiedades angiogénicas**

Estimula la angiogénesis en el lecho de la herida que acelera la regeneración de la piel, la reparación dérmica y el tejido de granulación.

## » **Facilita la migración celular**

Los materiales y la estructura 3D facilitan la migración celular y acortan significativamente el tiempo de cierre de la herida..

## » **Optimización del pH del lecho de la herida**

Optimiza el pH del lecho de la herida, por lo que se inactivarán enzimas como la elastasa, la colagenasa, etc., se mantendrá el estado estable homeostático de la herida y se evitará la entrada en la fase crónica.

## » **Presentaciones de NanoEX by Aktischicht®:**



1 apósito

19 x 15.5 x 1 cm



5 apósitos

21 x 16 x 7 cm



14 Cajas

Peso bruto: 3.9 Kg

(70 apósitos) 42 x 33 x 35.5 cm

