



# NanoEx<sup>®</sup> es un apósito biológico anti-biofilm para el tratamiento de úlceras y heridas

NanoEx<sup>®</sup> de Aktischicht 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.



# » El tratamiento óptimo para heridas crónicas

Apósitos tradicionales



2 / 10 €

Apósitos avanzados



20 / 80 €

Apósitos “active”



100 / 3000 €

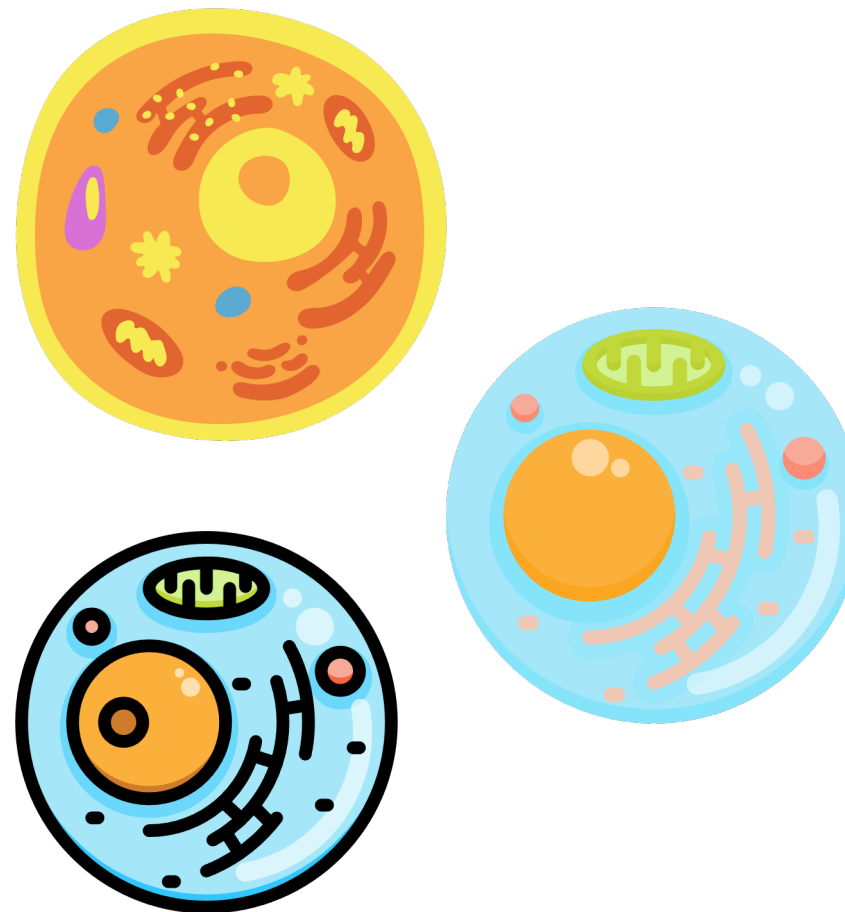
NanoEx<sup>®</sup> de Aktischicht

## » Características

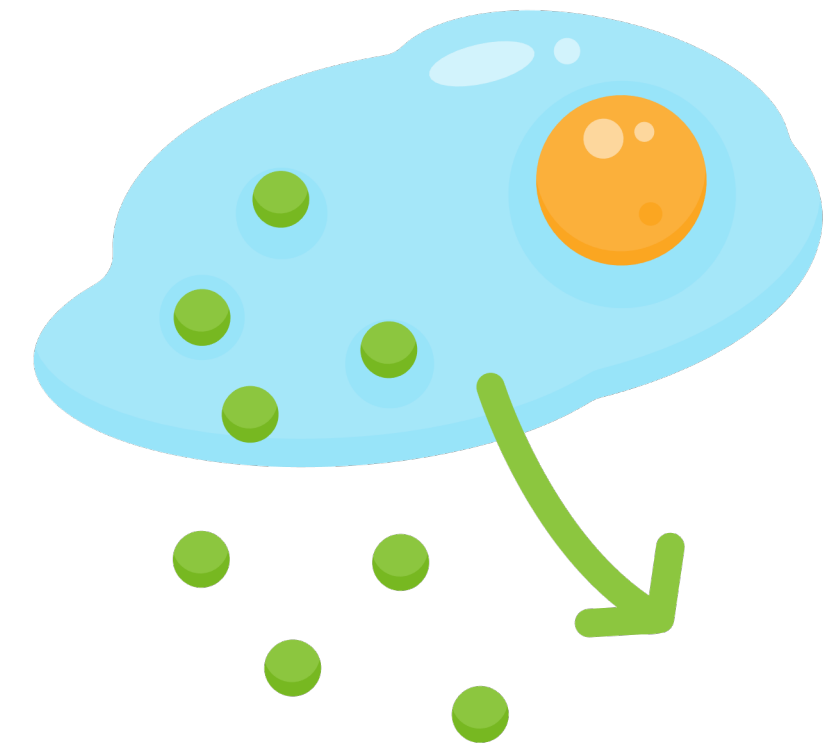
- Ayuda a la migración



- Utilización de células propias del paciente y no externas



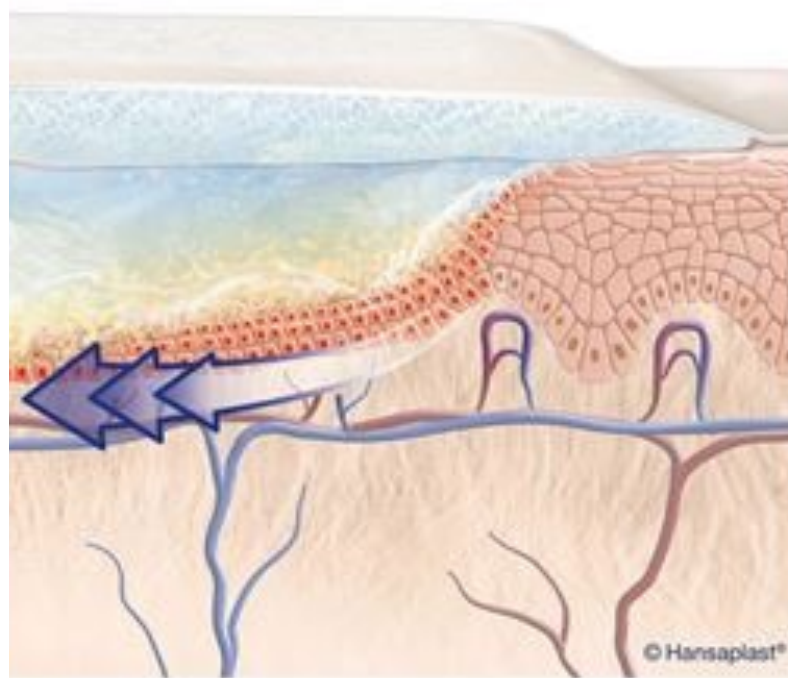
- Promueve cascadas de señalización celular



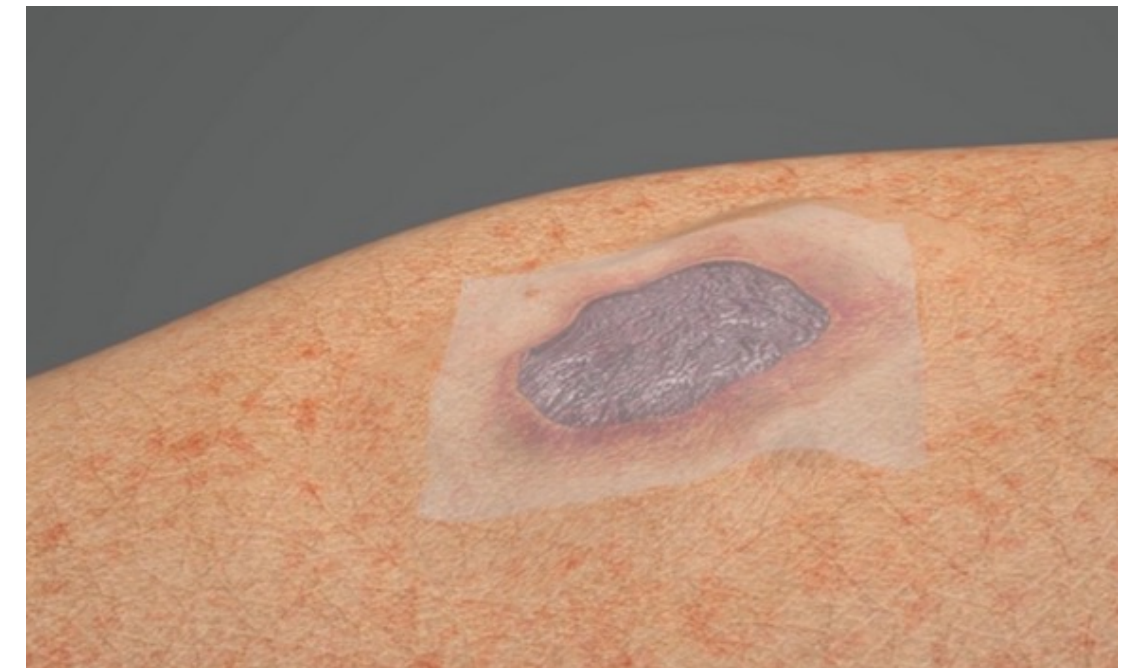
## » Características



- Flexible
- Transpirable
- Biodegradable



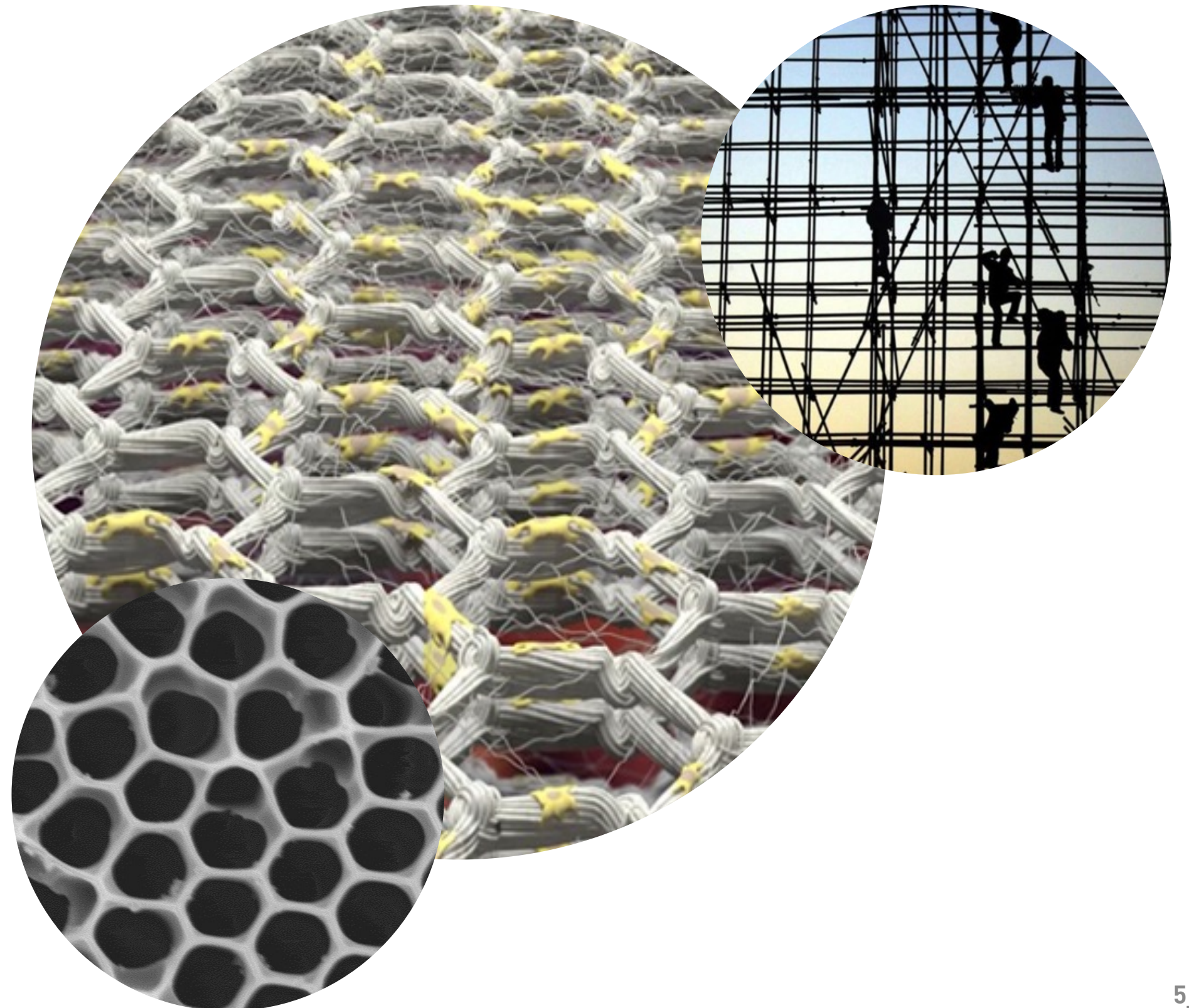
- Ambiente húmedo que acelera el proceso de regeneración de la piel



- Previene daño físico y contaminación microbiana
- Actividad antibacteriana y antibiofilm

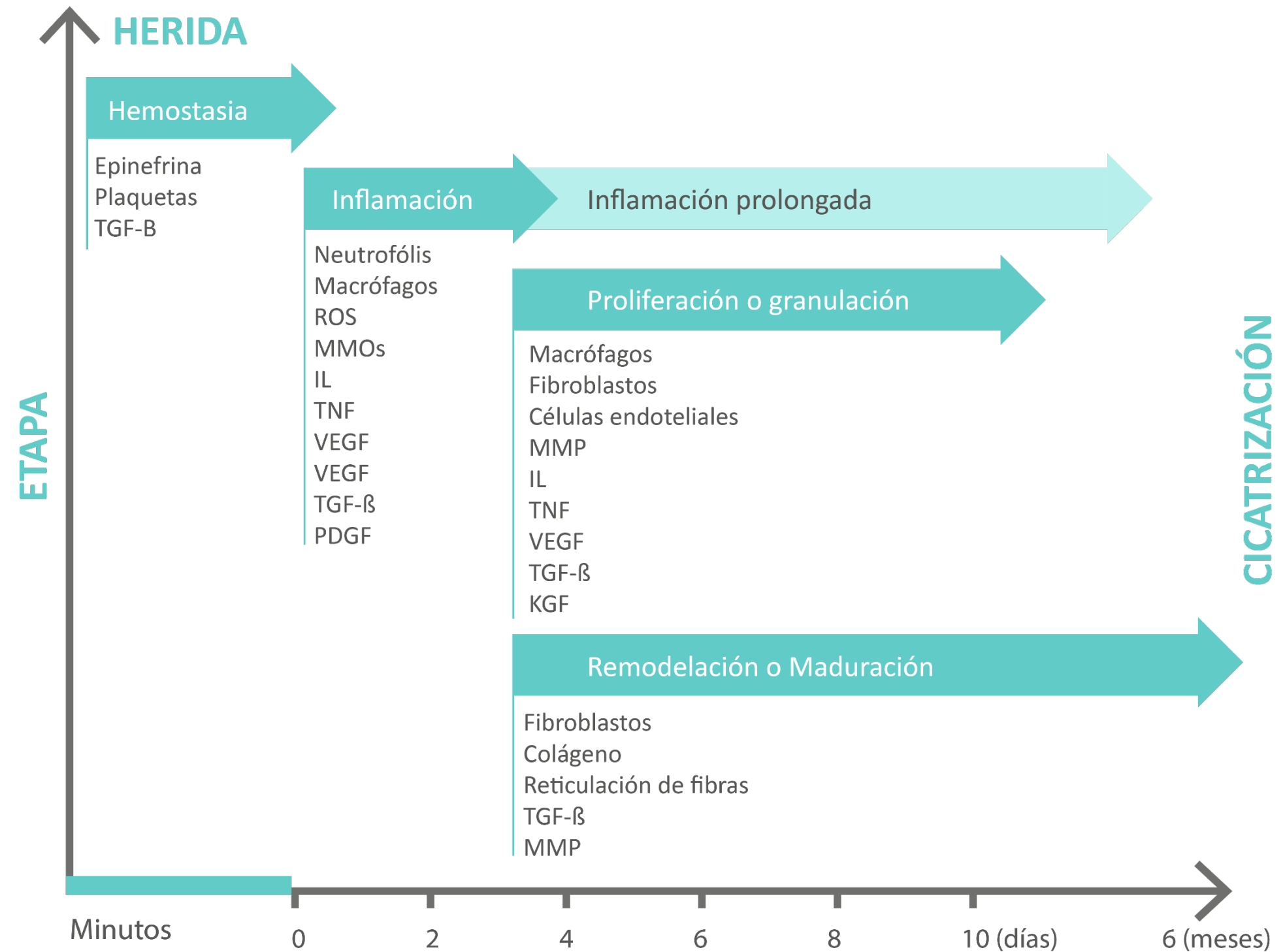
## » Estructura de andamio

- ⦿ Permite el flujo de nutrientes esenciales de las células
- ⦿ Facilita la migración celular y la angiogénesis
- ⦿ Imita el microambiente de la MEC en el espacio 3D
- ⦿ Permite la interacción celular, facilitando la aproximación celular
- ⦿ Apoya la entrega y retención de células y factores bioquímicos



# » ¿Cuándo usar Aktischicht?

- El vendaje avanzado de **NanoEx<sup>®</sup>** está diseñado para ofrecer una solución en cada etapa de la cicatrización de heridas.



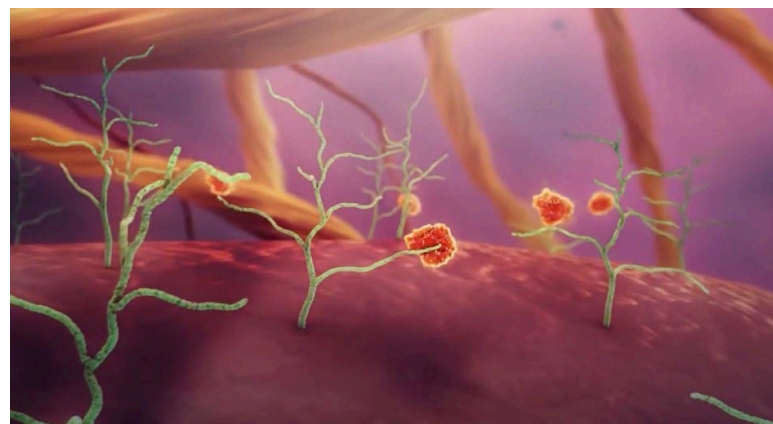
## » Componentes



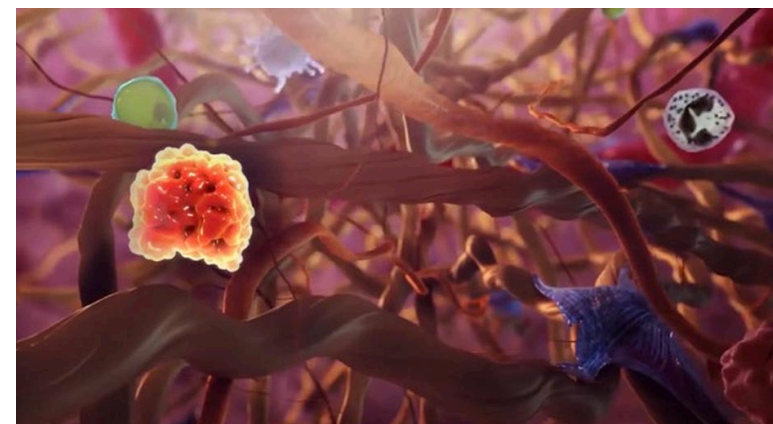
## » Resumen



Organización



Angiogénesis



Antiinflamatorio



Antibacteriano

- Modulador de la inflamación
- Promueve la angiogénesis
- Augmenta la síntesis de colágeno
- Actividad antibacteriana
- Absorción parcial del exudado de la herida

Reducción del tiempo de cicatrización  
**2 SEMANAS**



- 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).
- **NanoEx**<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.





Soluciones óptimas y de calidad  
en productos para el sector médico  
[www.voromed.com](http://www.voromed.com)

Voromed es una marca de la empresa Voronet S.L



Santa Anna, 101, Nau A. Pol. Ind. La Clota. 08290 Cerdanyola (Barcelona) Spain  
Tel. +34 93 594 75 80. LinkedIn: Voronet S.L. [www.voromed.com](http://www.voromed.com)