

# Lámina de Colágeno

COLÁGENO  
TIPO I Y TIPO III  
**PARA USO DERMATOLÓGICO**



La estructura de la Lámina de Colágeno descelularizada de NG Derma presenta características óptimas para la **vascularización** y el **crecimiento celular**.

La **estructura bifásica** muestra una cara oclusiva para evitar el ingreso de factores externos y una fibrosa que permite la infiltración celular.

Por su hidrofiliidad permite la **absorción de exudados** y el manejo adecuado de la herida y **el colágeno estimula** la síntesis de nueva matriz extracelular por parte de los fibroblastos y queratinocitos, **acelerando el proceso regenerativo**.

## Características

### • Soporte biológico

Esta matriz vehiculiza el crecimiento celular en el sitio implantado y contribuye a la organización del tejido dando apoyo al desarrollo del proceso de granulación. Como resultado, trae un significativo aumento del espesor dérmico en la zona del implante.

### • Mayor velocidad de regeneración

Las células especializadas, atraídas al sitio de la lesión por las señales biológicas proporcionadas por las fibras implantadas, proliferan, acelerando el proceso de curación.

### • Estructura biocompatible

La morfología de la Lámina sirve de guía para la migración, repoblación y revascularización por parte de las células epiteliales y fibroblastos del propio huésped. se reabsorbe mientras se forma nuevo tejido, lo que resulta en neodermis.

## Aplicaciones

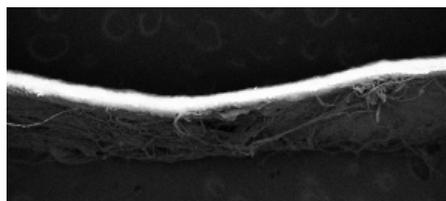
La Lámina de Colágeno de NG Neura está indicada para su uso en heridas cutáneas no infectadas con un nivel de exudado leve a moderado.

Se utiliza en la **curación de lesiones** como:

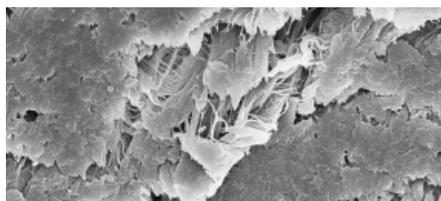
- Úlceras venosas de pierna
- Úlceras del pie diabético

- Úlceras por presión
- Lesiones postoperatorias o postraumática
- Reconstrucciones de piel

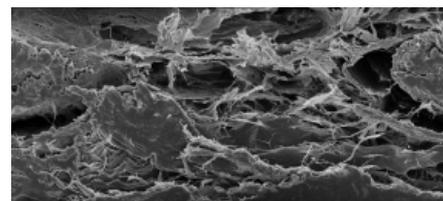
## Micrografías



200 µm | Vista lateral de la Lámina de Colágeno



3 µm | Superficie de la Lámina de Colágeno



50 µm | Evidencia del colágeno nativo del Lámina de Colágeno