

Geistlich

Geistlich Bio-Gide®

La membrana de colágeno líder para la regeneración del tejido oral.

Debido a su estructura bicapa, **Geistlich Bio-Gide®** no sólo impide el crecimiento interno de tejido blando en el sitio aumentado, sino que también actúa como una guía apropiada para el desarrollo de hueso nuevo, el tejido blando y los vasos sanguíneos. **Geistlich Bio-Gide®** se utiliza en combinación con un sustituto óseo como **Geistlich Bio-Oss®** o **Geistlich Bio-Oss® Collagen**.

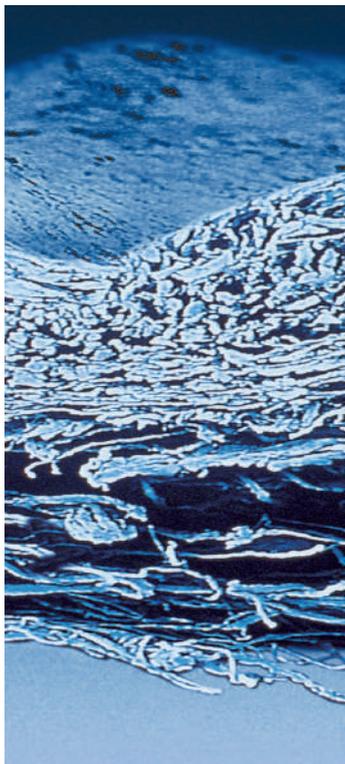


Dentalmax
Biotecnología

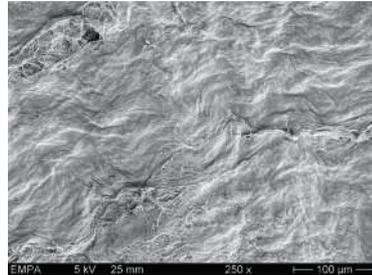
Características

El colágeno natural (sin reticulación cruzada artificial) y la exclusiva estructura bicapa hacen que **Geistlich Bio-Gide®** cumpla una doble función: además de fomentar la cicatrización de los tejidos blandos, también lleva a una regeneración óptima del hueso.

Geistlich Bio-Gide®: estructura bicapa natural

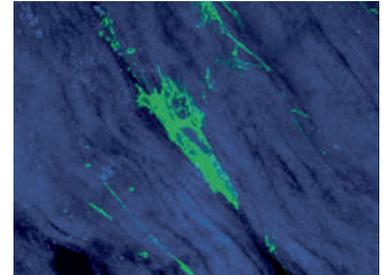


Geistlich Bio-Gide® y su estructura natural bicapa: una capa lisa con función de oclusión celular y una capa porosa reticulada (fotografía al microscopio electrónico de barrido, 100 aumentos).

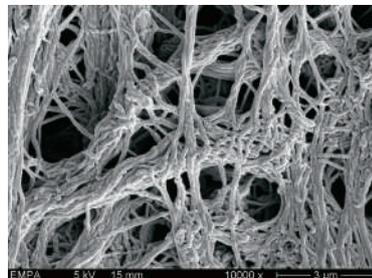


La cara lisa de **Geistlich Bio-Gide®** impide que los tejidos blandos penetren en el defecto y sirve como guía para la acumulación de fibroblastos.

(Imagen de microscopía electrónica de barrido, 250 aumentos, Dr. Bufler, Wolhusen).

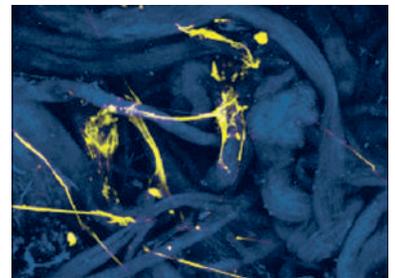


Cara de oclusión celular de la membrana **Geistlich Bio-Gide®** con colonización por fibroblastos. Las células (de color verde) crecen junto a la superficie de la membrana. (Imagen de microscopía láser confocal de barrido, Prof. Dr. Duschner, Maguncia)



La cara porosa de **Geistlich Bio-Gide®** sirve como estructura de apoyo para las células óseas y los vasos sanguíneos. Los osteoblastos se acumulan en la membrana a lo largo de las fibras de colágeno.

(Imagen de microscopía electrónica de barrido, 10.000 aumentos, Dr. Bufler, Wolhusen).



Cara reticulada de la membrana **Geistlich Bio-Gide®** con colonización por osteoblastos. Las células (de color amarillo) penetran en la estructura tridimensional del colágeno. (Imagen de microscopía láser confocal de barrido, Prof. Dr. Duschner, Maguncia).

Doble función de la exclusiva estructura bicapa: cicatrización sin obstáculos y regeneración ósea óptima.

Formas de presentación de la familia Geistlich Bio-Gide®.

Geistlich Bio-Gide®

El colágeno natural (sin reticulación cruzada artificial) y la exclusiva estructura bicapa hacen que **Geistlich Bio-Gide®** cumpla una doble función: además de fomentar la cicatrización de los tejidos blandos, también lleva a una regeneración óptima del hueso.



Geistlich Bio-Gide®

500110	13x25mm
500111	25x25mm
500112	30x40mm

Geistlich Bio-Gide® Shape

Geistlich Bio-Gide® Shape es una membrana de colágeno diseñada para el tratamiento de alvéolos de extracción no intactos.

- **Cicatrización abierta:** las alas de la parte superior de la membrana se colocan dentro del surco gingival y se estabilizan con suturas sin tensión.
- **Aplicación de fácil manipulación:** la estructura modificada es más firme cuando está seca para facilitar el recorte del material.
- **Listo para usar:** precortada para reducir el tiempo de preparación.



Geistlich Bio-Gide® Shape

500352	14 x 24 mm
1 membrana preformada	

Geistlich Bio-Gide® Perio

Geistlich Bio-Gide® Perio es una membrana de colágeno reabsorbible con características de manipulación específicas que la hacen ideal para indicaciones periodontales.

- Absorción más lenta de humedad en la barrera.
- Superficie más firme que facilita el corte del material esterilizado.



Geistlich Bio-Gide® Perio

500136	16 x 22 mm
--------	------------

Geistlich Bio-Gide® Compressed

Geistlich Bio-Gide® Compressed es una membrana de colágeno reabsorbible que posee las mismas propiedades biológicas que **Geistlich Bio-Gide®**. Una opción de manipulación alternativa: diseñada por nuestros expertos en colágeno para adaptarse a sus preferencias personales de manipulación.

- Membrana comprimida.
- Sensación más firme.
- Superficie más lisa.
- Más fácil de recortar.



Geistlich Bio-Gide® Compressed

500362	13 x 25 mm
500372	20 x 30 mm

