

Barrera biológica natural para la Regeneración Tisular Guiada

Membrana de Colágeno SUS-MEM

Membrana reabsorbible de colágeno de pericardioe origen porcino
Producto autorizado por A.N.M.A.T. PM-2312-3



La membrana reabsorbible de colágeno SUS-MEM de TISSUM Biomateriales representa la vanguardia en soluciones biomiméticas para la regeneración tisular guiada.

Inspirada en la matriz extracelular (MEC) natural del pericardio, esta membrana está diseñada para proporcionar un entorno óptimo para la migración, proliferación y diferenciación celular, facilitando la reparación y regeneración de tejidos dañados.

100% COLÁGENO DESDE EL ORIGEN

La membrana se obtiene del procesamiento de pericardio de origen porcino, conservando su matriz rica en fibras de colágeno tipo I y III, naturalmente entrecruzadas.

ELÁSTICA Y ADAPTABLE

Esta red estructural purificada natural del pericardio posee elastina, que ofrece elasticidad, alta resistencia mecánica y una excelente adaptación al sitio de implante, permitiendo diferentes métodos de fijación como el uso de tachas o suturas.

ESTRUCTURA NATURAL

Su estructura microporosa permeable a los nutrientes, favorece la neovascularización y resulta oclusiva a las células del tejido blando.

REABSORCIÓN EFICIENTE

La Membrana de Colágeno SUS-MEM posee una tasa de reabsorción estimada entre los 2 a 4 meses luego de implantada, dependiendo de las condiciones de exposición a la cavidad bucal, condiciones del sitio de implante y la salud del paciente, entre otras.

PRESENTACIONES

Código	Presentación	Tamaño de las partículas
1 MEM L 1,5x2	Láminas	1,5 x 2,0 cm
2 MEM L 2x3	Láminas	2,0 x 3,0 cm
3 MEM L 3x3	Láminas	3,0 x 3,0 cm

APLICACIONES CLÍNICAS

- Periodoncia y cirugía oral: para fomentar la regeneración de tejidos periodontales
- Implantología: para cubrir, inmovilizar y proteger los injertos óseos
- En elevación de seno maxilar, o para reparar o reforzar la mucosa sinusal (membrana de Schneider)
- Uso como barrera en regeneración tisular
- En tratamientos de defectos de fenestración y dehiscencia
- Barrera en rellenos alveolares, rellenos post-extracción y post-extracción con colocación de implante

MICROGRAFÍA



Lateral de Membrana de Colágeno (200 µm)