

# 100% colágeno para optimizar el proceso de regeneración



## Hebras de Colágeno SUS-MEM

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

Las Hebras de Colágeno SUS-MEM de TISSUM Biomateriales son el componente orgánico ideal para proteger el sitio quirúrgico, enriquecer con colágeno el relleno óseo o mejorar la estabilización del coágulo.

Las fibras presentes en las Membranas de Colágeno SUS-MEM poseen una comprobada estimulación de la adhesión y proliferación celular. El exclusivo proceso de TISSUM genera hebras de tamaño controlado que aumentan la superficie expuesta de la matriz microporosa colagenada, lo que se traduce en un aumento de la capacidad de interacción y adhesión celular.

### 100% COLÁGENO DESDE EL ORIGEN

Las Hebras de Colágeno SUS-MEM son el relleno derivado del proceso de molienda de las membranas de colágeno de TISSUM Biomateriales, obtenidas del procesamiento del saco pericárdico de origen porcino.

### BARRERA BIOLÓGICA PROTECTORA

La aplicación de una capa de las Hebras de Colágeno SUS-MEM sobre el relleno óseo aplicado sobre el sitio del defecto proporciona una barrera biológica que evita la invasión de los tejidos blandos, protegiendo el sitio de implante.

### QUIMIOTAXIS: REGENERACIÓN TISULAR DE AVANZADA

El aporte de colágeno de las Hebras SUS-MEM promueve la migración, adhesión y proliferación celular así como su diferenciación hacia un perfil regenerativo.

### CAPACIDAD HEMOSTÁTICA MEJORADA

La gran superficie de contacto de las Hebras de Colágeno SUS-MEM favorece la hemostasia, crucial para procedimientos odontológicos exitosos.

### PRESENTACIONES

Código	Presentación	Tamaño de las partículas
15 MEM H 0,25	Hebras	0,25 ml
16 MEM H 0,5	Hebras	0,5 ml
9 MEM H 1	Hebras	1,0 ml

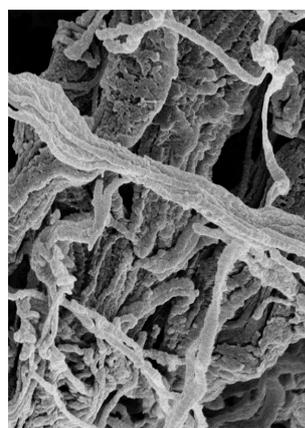
### RELLENOS ÓSEOS ENRIQUECIDOS

- **Rápida hidratación:** facilita la mezcla homogénea con sustitutos óseos, actuando como un aglutinante eficaz y poderoso.
- **Manipulación y adaptación óptimas:** permite moldear el relleno y adaptarlo al sitio de implante, brindando mayor control durante el procedimiento.
- **Versatilidad de usos:** es ideal para regeneración ósea guiada, regeneración periodontal y otros procedimientos de regeneración tisular.

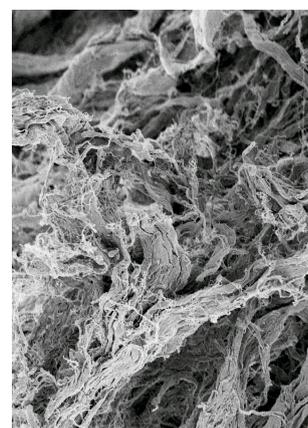
### APLICACIONES CLÍNICAS

- Periodoncia, cirugía oral y endodoncia: para fomentar la regeneración de tejidos periodontales
- Implantología: para cubrir los injertos óseos
- La aplicación de las hebras en combinación con sustitutos óseos está indicada para la regeneración guiada de tejidos
- En elevación de seno maxilar para proteger y reforzar la mucosa sinusal

### MICROGRAFÍA



Estructura de Colágeno de las Hebras (10 µm)



Estructura de Colágeno de las Hebras (10 µm)