

# Matriz Ósea Colagenada SUS-OSS

Estructura biológica natural.

Matriz ósea esponjosa extracelular de origen porcino para regeneración tisular guiada.

La matriz ósea esponjosa se obtiene a través de la purificación del tejido óseo de origen porcino. Está compuesta por hidroxiapatita y colágeno en estado natural, por lo que conserva una microestructura histológica muy similar a la del hueso humano. Esta similitud le confiere las siguientes características: biocompatibilidad, mayor velocidad de remodelación ósea, presencia de colágeno nativo, y presencia de micro y macroporos naturales que favorecen la angiogénesis del injerto.

El procesamiento de este biomaterial se basa en la purificación a baja temperatura de la matriz ósea extracelular esponjosa mediante la eliminación de agentes antigénicos como células, proteínas solubles y lípidos, manteniendo la estructura original del tejido óseo.

#### Características:

- Reabsorbible
- Osteoconductor
- Reabsorción estimada: 4-6 meses aprox.; según las características del sitio de implante y las condiciones de salud del paciente.
- Aporte de colágeno nativo

### Aplicaciones clínicas:

Aumento y relleno de cavidades óseas.

Reconstrucción y regeneración ósea.

Biomaterial de relleno en área de GAP (espacio) entre implante y paredes óseas en zonas post-extracción.

Cirugía Maxilofacial.

Rellenos alveolares.

Elevación de seno maxilar.

Periodoncia.

Otras indicaciones médicas.

## TISSUM CASE



1. Foto clínica previa



2. Extracción atraumática y colocación de implante



3. Colocación de SUS-OSS y SUS-MEM membrana



4. SUS-MEM membrana



5. Cierre







# Matriz Ósea Colagenada SUS-OSS

### Estructura biológica natural.

Matriz ósea esponjosa extracelular de origen porcino para regeneración tisular guiada.

Código	Presentación	Detalles	Contenido
92 SUS-E N 0,25	Frasco vial	(N) Partículas entre 210 y 1000 μm	0,25 g
93 SUS-E N 0,5	Frasco vial	(N) Partículas entre 210 y 1000 μm	0,5 g
94 SUS-E N 1	Frasco vial	(N) Partículas entre 210 y 1000 μm	1 g
124 SUS-E G 0,25	Frasco vial	(G) Partículas entre 1000 y 2000 µm	0,25 g
125 SUS-E G 0,5	Frasco vial	(G) Partículas entre 1000 y 2000 µm	0,5 g
126 SUS-E G 1	Frasco vial	(G) Partículas entre 1000 y 2000 μm	1 g
56 SUS-E B 1	Bloque Esponjoso	10 mm de lado	1 unidad
58 SUS-E B 3	Bloque Esponjoso	20 x 20 x 10 mm	1 unidad
59 SUS-E B 4	Bloque Esponjoso	20 x 10 x 10 mm	1 unidad
60 SUS-E BCE 1	Bloque Córtico-Esponjoso	10 mm de lado	1 unidad
61 SUS-E BCE 2	Bloque Córtico-Esponjoso	20 x 20 x 5 mm	1 unidad
62 SUS-E BCE 3	Bloque Córtico-Esponjoso	20 x 20 x 10 mm	1 unidad
63 SUS-E BCE 4	Bloque Córtico-Esponjoso	20 x 10 x 10 mm	1 unidad





