



Biomateriales Para regeneración ósea

novadento
Dental Products

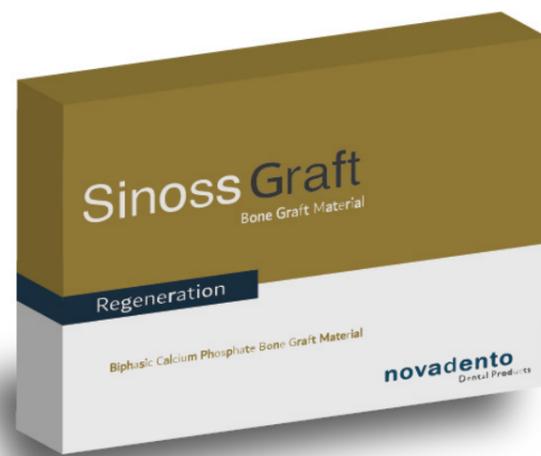


SinossGraft Material Sintético HA+TCP para Regeneración Ósea

SinossGraft es un material sintético para injerto óseo, con elevada biocompatibilidad y de reabsorción controlada que acelera el proceso de regeneración, en una matriz porosa, segura, pura y confiable, similar al hueso esponjoso. Composición homogénea: 75% hidroxiapatita (HA) y 25% beta-fosfato-tricálcico (β-TCP), ofrece doble fase mineral de bioactividad al apoyar la neoformación ósea manteniendo su volumen y estabilidad mecánica en un largo período de tiempo.

Propiedades

- ▶ Sintético, reabsorbible, fiable
- ▶ 75% HA / 25% β-TCP
- ▶ TCP reabsorción controlada
- ▶ Estabilidad mecánica y de volumen
- ▶ Alta porosidad interconectiva (80%)
- ▶ Estructura esponjosa
- ▶ Macroporosidad - Microporosidad
- ▶ Tamaño del poro: 200-500 micras
- ▶ Reabsorción completa entre 16-24 meses



Indicado para

- ▶ Elevación del seno
- ▶ Alveolos post-extracción
- ▶ Aumento reborde alveolar
- ▶ Defecto óseo
- ▶ Defecto intraóseo
- ▶ Defecto de furca



SinossGraft		
Referencia	Cantidad	Tamaño partícula
SG1610	0,5 g	0,5-1 mm
SG1611	1,0 g	0,5-1 mm
SG1612	2,0 g	0,5-1 mm
SG1613	0,5 g	1-2 mm
SG1614	1,0 g	1-2 mm
SG1615	2,0 g	1-2 mm



SinossInject Pasta sintética Bio-Activa Nanocrystalina para Relleno Óseo

SinossInject es una pasta inyectable innovadora de partículas nanocrystalinas 100% hidroxiapatita sintética que ofrece una elevada regeneración bio-activa. Mantiene su volumen y estabilidad mecánica con propiedades controladas de absorción, apoyando la formación de nuevo hueso vital. SinossInject es una pasta altamente viscosa que permite modelar, ajustar y adherirse a la superficie ósea del defecto. SinossInject tiende a llenar todos los espacios interparticulares al mezclarse con otros materiales de injerto y es gradualmente reemplazada por nuevo hueso maduro.

Propiedades

- ▶ Inyectable, fácil manipulación
- ▶ 100% sintético, reabsorbible, seguro
- ▶ Estabilidad mecánica y de volumen
- ▶ Viscoso y moldeable
- ▶ Nano-cristales activos 100% HA
- ▶ Osteoconductor
- ▶ Porosidad de ultra alta interconexión
- ▶ No tiene efecto de lavado sanguíneo
- ▶ Reabsorción entre 10-12 meses



Indicado para

- ▶ Elevación del seno
- ▶ Alveolo post-extracción
- ▶ Aumento reborde alveolar
- ▶ Defecto óseo
- ▶ Defecto intraóseo
- ▶ Defecto de furca

SinossInject	
Referencia	Tamaño
SI1809	0,5 cc
SI1810	1,0 cc
SI1811	3,0 cc
SI1812	5,0 cc



SinossMem Membrana Reabsorbible de Colágeno

Membrana de colágeno nativo de origen equino con función de barrera y alta estabilidad. Los óptimos resultados obtenidos se deben a su estructura tri-dimensional rugosa y porosa, junto al equilibrio de la función barrera controlada y su tiempo de degradación sin reacción inflamatoria del tejido blando.

Propiedades

- ▶ Cicatrización controlada de heridas y apoyo para el coágulo sanguíneo
- ▶ Función barrera a medio plazo para procedimientos GBR/GTR
- ▶ Tiempo de reabsorción aproximado de 2-3 meses
- ▶ Rápida degradación en caso de exposición
- ▶ Fácil aplicación en medio seco o húmedo
- ▶ Puede recortarse a la medida necesaria
- ▶ Estructura rugosa y porosa para guía tisular
- ▶ Estructura de colágeno con fibras entrelazadas

Indicado para

- ▶ Elevación de seno
- ▶ Conservación de la cavidad
- ▶ Uso simultáneo GBR/GTR con material de injerto óseo
- ▶ Defectos óseos periodontales
- ▶ Defectos de fenestración



SinossMem		
Referencia	Tamaño	Espesor
SM1308-00223/1	10x10 mm	0,3 mm
SM1309-00223/2	10x20 mm	0,25 mm
SM1310-00223/3	15x20 mm	0,3 mm
SM1312-00223/4	20x30 mm	0,3 mm
SM1313-00223/5	30x40 mm	0,3 mm

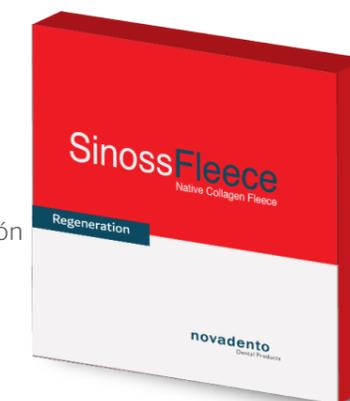


SinossFleece Esponja Reabsorbible de Colágeno

SinossFleece es una esponja reabsorbible compuesta por un 99% de colágeno tipo I de origen porcino. Ofrece una rápida absorción y elevada biocompatibilidad, fácil manipulación y una excelente hemostasia para reducir los problemas de tratamientos convencionales. SinossFleece es la solución definitiva para el tratamiento efectivo de tejido blando: promueve la cicatrización de heridas creando una barrera a corto plazo de aproximadamente 4 semanas. Permite el control del sangrado, estabilización del coágulo sanguíneo y protege la herida para facilitar el proceso de cicatrización.

Propiedades

- ▶ Corte fácil en longitud, anchura y grosor
- ▶ Curación acelerada de heridas
- ▶ Degradación rápida (aproximadamente 30 días)
- ▶ Buenas propiedades adhesivas incluso en estado húmedo
- ▶ Sin remoción, por lo tanto, no es necesaria una segunda intervención
- ▶ Permite cerrar la herida sin tensión
- ▶ Buena integración en los tejidos blandos
- ▶ La matriz de colágeno es estable incluso cuando está húmeda
- ▶ Valor de pH estable



Indicado para

- ▶ Protección de la membrana de Schneider antes de insertar los injertos
- ▶ Cierre de los sitios injertados
- ▶ Heridas orales menores
- ▶ Zonas de extracción
- ▶ Colgajos de la mucosa
- ▶ Zonas de biopsia
- ▶ Cierre de ventanas en elevación de seno
- ▶ Defectos óseos periodontales
- ▶ Estabilización del coágulo sanguíneo



SinossFleece		
Referencia	Dimensión	Unidades por caja
SF1410	22x27 mm	5





Para más información:
☎ 916 846 063
www.mpimplants.com