

seguridad biocompatibilidad

óptima osteointegración

remodelación completa

resistencia biomecánica

sustituto óseo natural



BIO-GEN
OSTEOPLANT
BIOCOLLAGEN
HEART

Gránulos, bloques
Láminas, pastas moldeables
Membranas
Membranas



**REGENERACIÓN
ÓSEA**

Gránulos

BGS-05s

1 pc con 0.5gr=1cc
500-1000µm

BGC-05s

1 pc con 0.5gr=1cc
500-1000µm

BGM-05s

1 pc con 0.5gr=1cc
500-1000µm

Son un sustituto óseo totalmente desantigenizado, que actúa como osteoconductores con remodelación osteoclástica fisiológica total. Los gránulos esponjosos están indicados para defectos óseos de dimensiones pequeñas y en varias paredes, mientras que los gránulos corticales son indicados para defectos óseos de dimensiones grandes y con reducida cantidad de paredes.

Tiempo biológico de remodelación promedio:

- 4-6 meses (esponjoso)
- 8-12 meses (cortical)
- 4-12 meses (mixto)



BiOTECK®

El arte de la regeneración ósea

Bloques Esponjosos

BGB-11

1pc de 10x10x10 mm

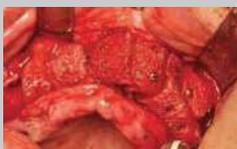
BGB-12

1pc de 10x10x20 mm

Son un sustituto óseo de hueso esponjoso, totalmente desantigenizado de origen natural y rígido. La resistencia a la compresión es muy similar a aquella del hueso natural. Pueden ser utilizados en el aumento o la reconstrucción de la cresta alveolar de forma vertical (onlay) -solo maxilar, (inlay) y horizontal. Favorece la estabilización secundaria en casos de implantes/prótesis.

Tiempo biológico de remodelación promedio:

- 6-8 meses (esponjoso)



OSTEOPLANT

Láminas Flexibles

OTC-C1

Osteoplant cortical
1 pc de 25x25x2-2.5mm

OCT-S1

Osteoplanto esponjoso
1 pc de 25x25x3mm

Son láminas de hueso cortical o esponjoso que han tenido un proceso de desmineralización parcial que los vuelve flexibles y fáciles de adaptar a perfiles y superficies curvas, actúan como barrera retentiva. Indicadas para la elevación de seno, para proteger la membrana de Schneider imitando la técnica de Tulasne y para el aumento o reconstrucción de la cresta alveolar. Favorece la estabilización secundaria en caso de implantes/prótesis.

Tiempo biológico de remodelación promedio:

- 4-6 meses (esponjoso)
- 8-12 meses (cortical)



BIOTECK®

El arte de la regeneración ósea

Matriz Ósea DBM

OGS-ACM501

1 pc con 0.5ml

OGS-ACM601

1 pc con 1ml

Es una mezcla constituida por micro-gránulos de hueso esponjoso, colágeno óseo tipo I y gel médico en base acuosa. Contiene las señales moleculares típicas de la DBM que promueven el proceso en cascada de crecimiento plaquetario y concentrado medular autólogo. Brinda el efecto osteoconductor y oteopromotor.

Tiempo biológico de remodelación promedio:

- 4-6 meses



BIOCOLLAGEN - XC

Membrana de Colágeno

BCG-01s

1 pc de 25x25x0.2mm

BCG-05

1 pc de 50x50x0.2mm

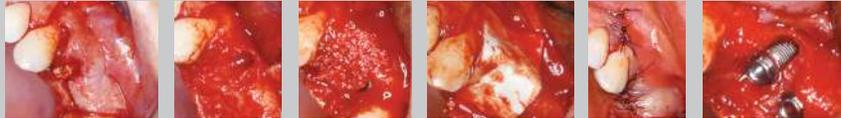
BCG-07

1 pc de 70x50x0.2mm

Es una membrana de colágeno natural de tendón de Aquiles, se utiliza como membrana anti-invasión epitelial en intervenciones con injertos óseos o para contener injertos granulares en cavidades. El efecto de barrera protectora que ejerce, favorece el éxito de la regeneración ósea.

Tiempo promedio de protección:

- 4-6 semanas



Xenomatrix® Matriz de colágeno

BCG-XC10

1 pc de 38x16x4/Ø14x4mm

Es una matriz de colágeno tridimensional especial derivada del tendón equino mediante un proceso bioquímico avanzado. Diseñada para tratar recesiones gingivales evitando la extracción de tejido autólogo y para favorecer la cicatrización de los tejidos blandos en el alveolo postextracción.

Tiempo promedio de protección:

- 4-6 semanas



Membrana de Pericardio

HRT-01

1pza 30x25x0.2mm

HEART

Cuenta con una estructura de colágeno tridimensional y multidireccional que brinda un lento tiempo de reabsorción dando una protección prolongada.

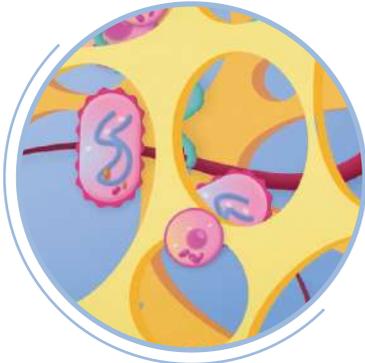
Actúa como barrera protectora en procedimientos de regeneración ósea en cirugía bucal, contra la invasión epitelial.

Tiempo promedio de protección:

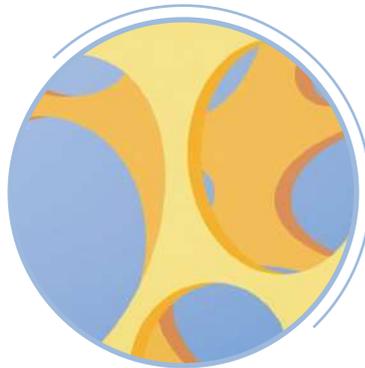
- 4 6 meses (posteriormente comienza su degradación)



Zymo-Teck[®] el secreto de injertos de calidad



Los sustitutos óseos Bioteck se obtienen a partir de hueso equino, tejido tratado con Zymo-Teck . Esta tecnología es exclusiva de Bioteck. El proceso se basa en la utilización de enzimas líticas que operan a temperaturas controladas. Esto permite la completa eliminación de los componentes antígenos del tejido, sin alterar la fase mineral que no experimenta ningún cambio.



El componente mineral óseo no modificado es reconocido como endógeno por los osteoclastos, lo que permite la total remodelación del injerto, que se reemplaza por completo, en tiempo fisiológico, por tejido óseo vital del paciente, la mejor condición posible para implantes osteointegrados.



proceso enzimático



esterilización por rayos beta



seguridad y calidad



biocompatibilidad total



remodelación completa



ISO 13485



ISO 9001



CE
0477



BIOTECK®

El arte de la regeneración ósea

Bioteck es una empresa Italiana que desde 1995 produce sustitutos óseos, membranas protectoras y soluciones regenerativas utilizadas con éxito en las áreas dental, maxilofacial, ortopédico y neuroquirúrgico.

BIOTECK®.
INNOVATING BIOMATERIALS.



La investigación científica y la innovación son los principios rectores que han permitido patentar nuevos procesos de producción y crear biomateriales únicos de alta calidad por su desempeño y garantía de seguridad, simplificando el trabajo de los médicos y mejorando la vida de los pacientes ahora en 72 países de todo el mundo.

**Soluciones avanzadas
para cirugía regenerativa.**



Tir Den, S.A. de C.V.
Importador y Distribuidor Autorizado de Bioteck
Exclusivo en México

Beristain y Souza 110 PB2
Col. Viaducto Piedad, Iztacalco
C.P. 08200 CDMX, México

Informes:

- 55.5519.3570
- www.tirden.com
- @tirden1
- 55.8548.6726

