

GraftNET® Hybrid CORE³ PLUG

Regeneración tisular ósea en 1 paso

1 Colágeno

Colágeno tipo I

2 Óseo

Fibras y partículas de DBM (MOD)

3 Radiopaco

Cada pieza contiene fragmentos radiopacos de hueso cortical mineralizado

4 Estimulante/Elemental/Estructurado

- Procesado cuidadosamente para preservar BMPs
- Contiene los elementos (Ca y P) básicos en neoformación ósea
- Arreglo estructurado para preservación alveolar



GraftNET® Hybrid CORE³ PLUG



GraftNET Hybrid CORE³ PLUG es aloinjerto para el relleno de espacios alveolares y defectos periodontales. Su composición y características facilitan su manejo y reducen la manipulación de biomateriales durante los procedimientos quirúrgicos.

Regeneración tisular ósea en 1 paso

Composición

Matriz ósea desmineralizada + colágeno tipo I
Origen 100% humano

Indicaciones de uso

- Preservación alveolar post extracción
- Aumento en reborde alveolar
- Defectos periodontales
- Defectos periimplantarios

Fácil de usar

Su forma rellena naturalmente el espacio alveolar
Listo para ser colocado sin necesidad de hacer modificaciones.

Características

- Porosidad ósea diseñada para facilitar neovascularización
- Membrana reabsorbible de colágeno tipo I como hemostático pasivo y barrera semipermeable para delimitar tejidos blandos de tejidos óseos.
- Osteoconductor y Osteoinductor
- Absorbe hasta 20x su peso en sangre, plasma o antibióticos

GraftNET® Hybrid CORE³ PLUG

1. Fibras y partículas de hueso cortical desmineralizado para promover formación ósea (Osteoinducción y Osteoinducción)
2. Barrera colágeno semipermeable para preservación y delimitación de tejidos blandos
3. Origen de biomateriales alogénicos cadavéricos 100% humanos (hueso cortical y tendón)
4. Porosidad ósea diseñada para promover vascularización y facilitar la osteogénesis
5. Reabsorción controlada mediante el colágeno tipo I con tiempo promedio de 12 semanas.
6. Efecto de liberación prolongada mediante el uso de antibióticos al hidratar GraftNET® Hybrid CORE³ PLUG.
7. Porción proximal de membrana de colágeno funciona como Hemostático pasivo mediante adhesión plaquetaria y como tapón mecánico.
8. Producto estéril, empacado individualmente, listo para ser utilizado.
9. Liofilizado para su conservación a temperatura ambiente.



**Fibras de matriz ósea
desmineralizada**

Promover formación ósea

**Membrana de
colágeno**

Barrera temporal para limitar
migración de mucosa hacia tejido
óseo.

Hemostático pasivo.



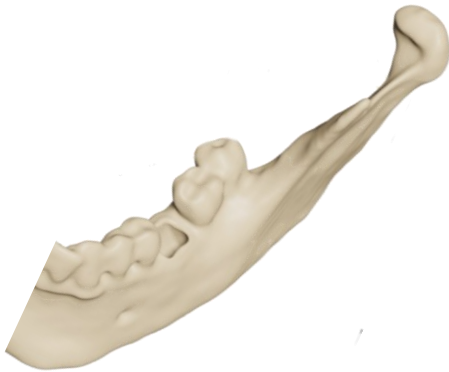
Diseño en Tecnología Biomédica



GraftNET® Hybrid CORE³ PLUG

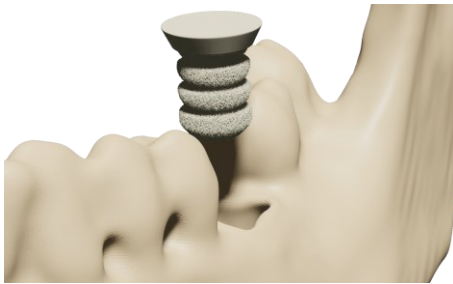
Técnica quirúrgica

1



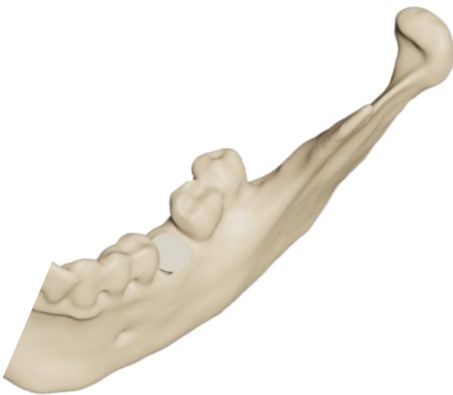
Se prepara el lecho quirúrgico en el defecto alveolar o defecto periodontal

2



Se coloca **GraftNET® Hybrid CORE³ PLUG** en el sitio, permitiendo que se hidrate naturalmente en el sitio sangrante o agregando plasma o antibiótico de su elección.

3



El injerto cubre y rellena el espacio alveolar una vez hidratado. Se cierra la mucosa con suturas cuando sea posible.



Referencia	Descripción	Dimensiones
4820008	GraftNET Hybrid CORE ³ PLUG	10mm diámetro x 11mm altura



Diseño en Tecnología Biomédica

