



BIOLÓGICOS

BIOCERÁMICA SINTÉTICA



NOVAXDMA
DISPOSITIVOS MÉDICOS AVANZADOS

Las imágenes publicadas son de carácter ilustrativo

Contenido

- 3 Introducción
- 3 Indicaciones
- 4 Componentes
- 7 Contacto



Introducción

La biocerámica sintética comercializada por NOVAX DMA SA. es una cerámica a base de HIDROXIAPATITA (HA) y FOSFATO tricalcico (TCP) diseñada para el relleno óseo.

El método de fabricación es por Ciclo térmico.

Este producto favorece la osteosíntesis, osteoconducción y la osteointegración.

Las formas de presentación son:

- POLVO
- CHIPS
- BLOQUES
- POLVOS ESPATULABLES o INYECTABLES (PASTA)
- RELLENOS PARA CELDAS Y CUÑAS

Indicaciones

- Relleno de defectos óseos
- Fusión Espinal
- Cirugías de Mano y Pie
- Reparación de fracturas
- Reconstrucción de articulaciones
- Tratamiento de quistes
- Salvataje de miembros
- Cirugía Odontológica
- Cirugía Ortognática

IMPORTANTE

Todas las presentaciones proporcionan relleno que puede aumentar la estructura de soporte para los fragmentos óseos durante el procedimiento quirúrgico. La acción es una fijación como medio de soporte temporal y no proporciona soporte estructural durante el proceso de cicatrización.

Componentes

CHIPS

POLVO, CHIPS Y BLOQUES

Se puede utilizar para llenar espacios y huecos que no son intrínsecos a la estabilidad de la estructura ósea.

Estos espacios o huecos pueden localizarse en las extremidades, columna, pelvis, o cráneo.

El material debe impregnarse con sangre o médula ósea del paciente, y debe ser colocado en contacto con tejido óseo esponjoso.

La superficie ósea debe ser fresca y cruenta.

El relleno debe ser colocado realizando una ligera compresión y cubriendo el defecto de forma completa.

GE010 CHIPS - GRANULOS ESPONJOSOS (0.6-1.25 mm) x 1 cc

GE050 CHIPS - GRANULOS ESPONJOSOS (0.6-1.25 mm) x 5 cc

GE100 CHIPS - GRANULOS ESPONJOSOS (0.6-1.25 mm) x 10 cc

Composición

70/30% o 60/40% HA/TCP

Consultar otras presentaciones

Componentes

PASTA INYECTABLE

PASTA ESPATULABLE O INYECTABLE

Es una pasta osteoinductiva, que tiene como intención de uso rellenar espacios y huecos que no son intrínsecos a la estabilidad de la estructura ósea.

Estos espacios o huecos pueden localizarse en las extremidades, columna, pelvis, o cráneo.

PI003 Pasta inyectable x 3cc

100% Hidroxiapatita



Tiempo de fraguado - NO APLICA

CONSULTE OTRAS REPRESENTACIONES

Componentes

OPCIONALES

RELLENO PARA CELDAS

Diseñado especialmente para ser utilizado en celdas para diferentes regiones de la columna y de diferentes tamaños.

Una ventaja en el uso de este producto es la reducción de complicaciones consecuentes de utilizar injerto óseo autólogo

El relleno viene listo para ser colocado dentro del orificio de la celda que corresponde, se recomienda impregnarlo previamente con sangre o con la médula ósea del paciente.

CUÑAS

Se utilizan en la osteotomía tibial, para corregir las deformaciones provocadas por la artrosis femoro-tibial.

Su diseño combina una superficie plana con una superficie angulada en función de la corrección deseada.

También pueden utilizarse para laminoplastía, con el fin de corregir deformaciones.

Se recomienda impregnarlas previamente con sangre o la médula ósea del paciente.

El relleno de las celdas debe usarse en combinación con las celdas fabricadas por NOVAX DMA SA. ya que cuentan con dimensiones acordes para su ensamble. Por su parte las cuñas pueden ser utilizadas en combinación con placas de osteotomía o laminoplastía.





BIOLÓGICOS

BIOCERÁMICA SINTÉTICA

Rev.A
Noviembre 2022



Venta exclusiva a profesionales e instituciones sanitarias
Directora técnica ESTÉRILES: Farmacéutica Ana Z. RUGNA - MN: 11563

Contactate con nosotros

Manuel Fraga 923 - C1427BTS - 54 11 4554 6430/1
Ciudad Autónoma de Buenos Aires - ARGENTINA
www.novaxdma.com

Autorizado por la ANMAT: **PM1621-63**
El sistema de gestión de la calidad de
NOVAX DMA ha sido certificado según
la norma **IRAM-ISO 13485:2019**

La revisión vigente del presente catálogo se encuentra publicada en www.novaxdma.com