

# FAST BONE

SUSTITUTO DE INJERTO ÓSEO INYECTABLE DE B-TCP + SULFATO DE CALCIO

ESPAÑOL 



## **SIMPLE:**

Embalaje único con todos los componentes listos para usar.

## **RÁPIDO:**

Poco tiempo de mezcla y preparación.

## **EFICAZ:**

Material bioabsorbible y osteoconductor.



## **GMREIS**

Qualidade para Vida

Calidad para Vida Quality for Life الجودة للحياة

2024

# FAST BONE

El FAST BONE es un sustituto de injerto óseo sintético inyectable utilizado para rellenar cavidades óseas que no son intrínsecas a la estabilidad de la estructura ósea del Sistema Esquelético, resultantes de quistes y tumores óseos benignos o cavidades óseas creadas quirúrgicamente o por lesiones traumáticas.



## COMPOSICIÓN:

- B- Fosfato Tricálcico ( $\beta$ -TCP) y Sulfato de Calcio conforme a las normas ASTM F 1088 ASTM F 2224;
- La Jeringa de inyección permite la aplicación del injerto en pequeñas cavidades o regiones de difícil acceso;
- Mezcla totalmente aséptica de los componentes líquidos y polvo a través de un mezclador acoplado al sistema de inyección;
- Fraguado isotérmico: sin generación de calor;
- Biocompatible;
- Bioreabsorbible;
- Osteoconductor y,
- Radiopaco: Rayos X y RMN.

# TÉCNICA DE APLICACIÓN



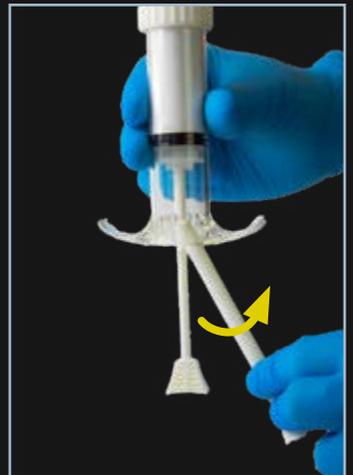
1. Remover la tapa de la jeringa y ajuste el conector Lock en el vial hasta que encaje completamente;



2. Mantener la jeringa en posición vertical con el vial hacia arriba y presiónela contra la jeringa para perforar el centro de sellado;



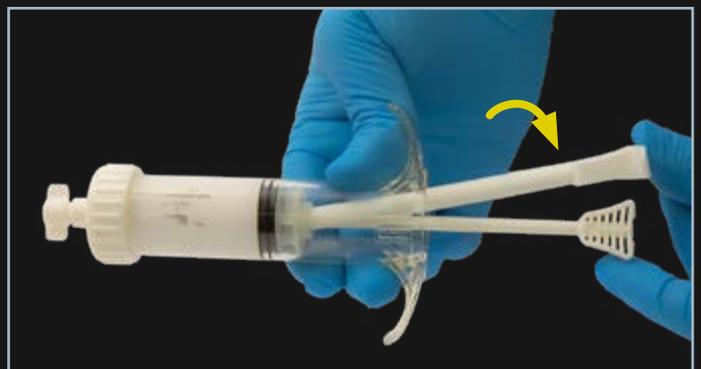
3. Aspirar todo el contenido líquido del vial empujando el embolo hacia arriba y abajo repitiendo las veces que sea necesario;



4. Remover el vial y vuelva a colocar la tapa de la jeringa, retire el espaciador del soporte del embolo;



5. Mezclar por 30 segundos hasta que se obtenga una mezcla homogénea, moviendo el embolo hacia arriba y hacia abajo y girándolo;



6. Empujar totalmente el embolo y reconectar el espaciador en su soporte y esperar 2 minutos a que la mezcla se vuelva pastosa en una posición ligeramente inclinada para que se observe su textura;

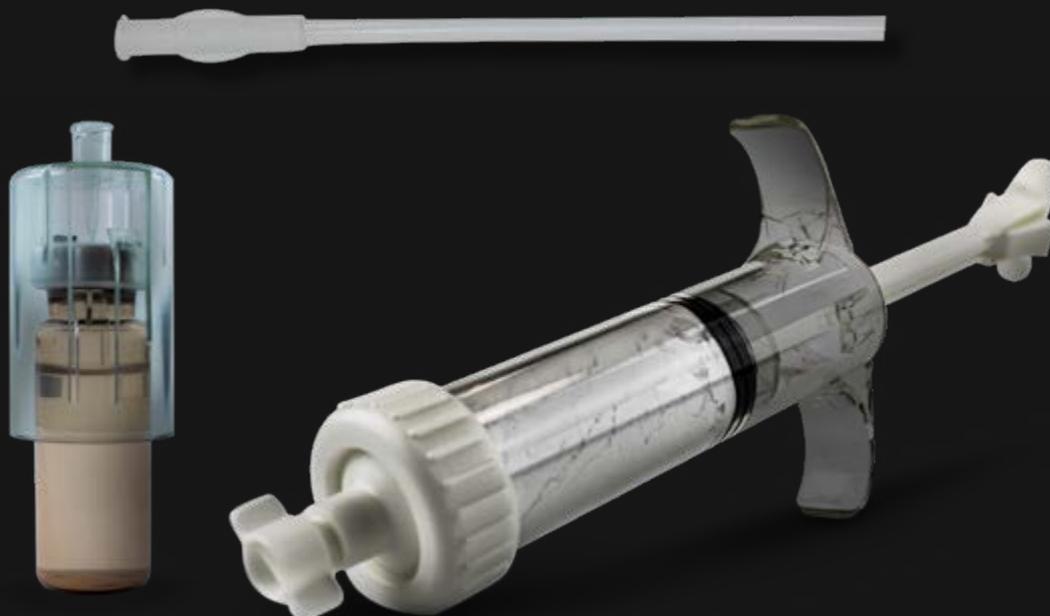
# TÉCNICA DE APLICACIÓN



7. Remover la tapa de la jeringa y ajuste firmemente la cánula al conector Lock de la jeringa y,



8. Inyecte FAST BONE hasta rellenar el espacio óseo de acuerdo con el planeamiento quirúrgico.



**FAST BONE – Sustituto de injerto óseo  
inyectable 10cc**

**CÓDIGO**

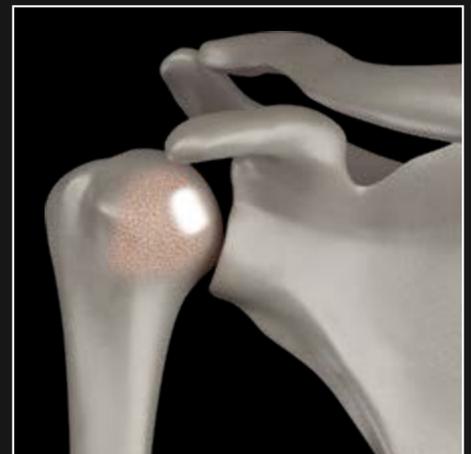
325-10

# BIOPLAX

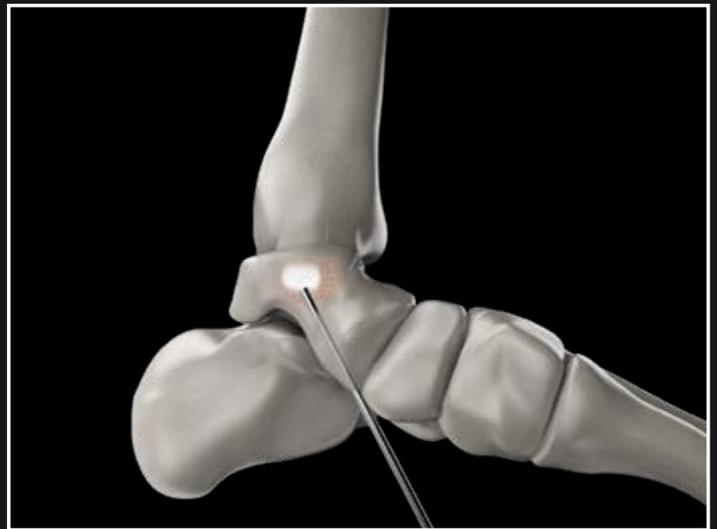
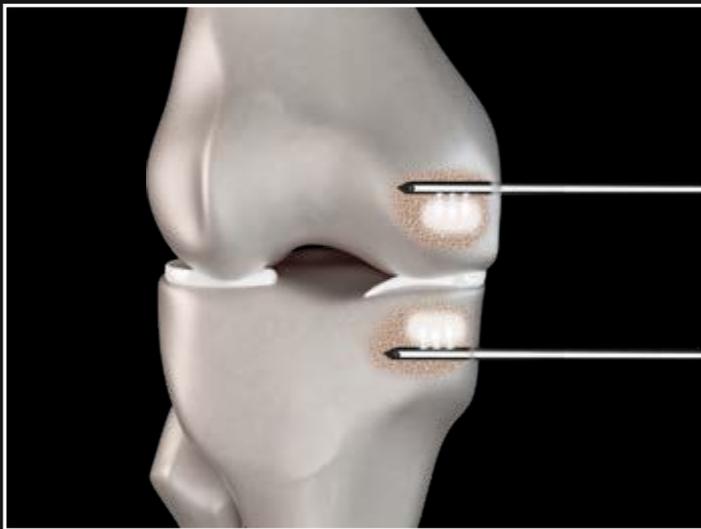
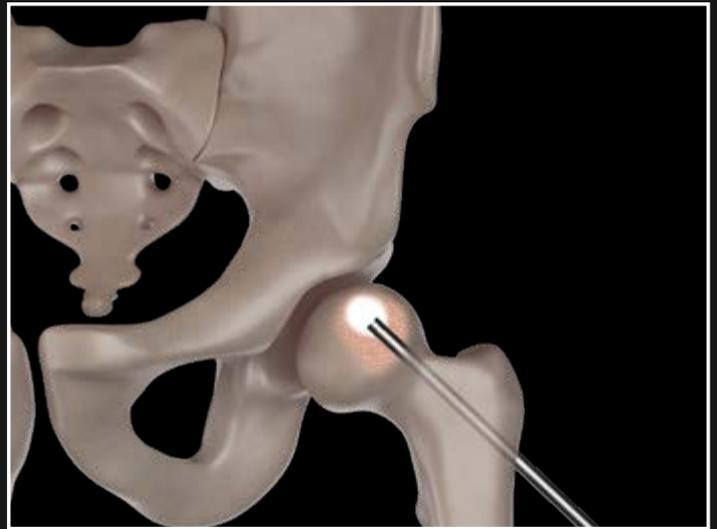
Bioplax fue desarrollado para procedimientos mínimamente invasivos de subcondroplastia, a través de aplicación de sustituto de injerto óseo inyectable, Fast Bone.



*Después del posicionamiento de Bioplax en la región de lesión, la parte superior del cabo es removida para acoplar la jeringa Fast Bone y aplicar el injerto.*



*Lesión de médula ósea de cabeza de húmero tratada con GMReis Bioplax combinado con sustituto de injerto óseo inyectable Fast Bone.*



Figs.: Exemplos de indicações do Bioplax combinado com o Fast Bone para subcondroplastia: do úmero proximal, cabeça femoral, femur distal e platô tibial, e tálus.

### BIOPLAX – KIT DE SUBCONDROPLASTIA

CÓDIGO	MODELO	DIÁMETROS	LONGITUD	INDICACIÓN
356-50	Lateral	3.0 mm	120.0 mm	Tobillo, Hombro, Cadera y Rodilla
356-55	Frontal	3.0 mm	120.0 mm	Tobillo, Hombro, Cadera y Rodilla
356-60	Frontal	1.8 mm	60.0 mm	Tobillo y Hombro
356-65	Frontal	3.0 mm	110.0 mm	Cadera
356-70	Frontal	4.2 mm	200.0 mm	Cadera
356-75	Lateral	4.2 mm	200.0 mm	Cadera
356-80	Multilateral	4.2 mm	200.0 mm	Cadera
356-85	Lateral y Frontal	4.2 mm	200.0 mm	Cadera



**SEDE PRINCIPAL | GMREIS**

Av. Pierre Simon de Laplace, 600 - Lote 3 Quadra F - Techno Park  
Código postal: 13069-320 | Campinas/SP - Brasil | Tel.: +55 (19) 3765 9900  
marketingdigital@gmreis.com.br

 GMReisBrasil

[www.gmreis.com.br](http://www.gmreis.com.br)