

AREX® BONE Sustitutivo óseo sintético inyectable

Ventajas

- Sintético : evita cualquier riesgo de contaminación cruzada.
- Biocompatible, bioreabsorbible, bioconductor lo que facilita la osteointegración del producto en el hueso del paciente.
- Radio opaco : facilita el control de la difusión del producto durante el transcurso de la inyección.
- Inyectable para una cirugía mini invasiva.
- Fácil de usar, con un tiempo de manipulación de 4 a 5 min. y una preparación muy simple.
- Inyección bajo forma pastosa permitiendo un relleno completo del defecto óseo.
- Reacción ligeramente exotérmica (43°C a 45°C).
- Suministrado estéril.



Post-op & 12 meses post-op.
Con la amable autorización del Dr Obert - Besançon

REFERENCIAS DEL PRODUCTO :

KA406C05A	5 cc	1 caja estéril
KA406C10A	10 cc	1 caja estéril
KA406C20A	20 cc	1 caja estéril



AREX® BONE Sustitutivo óseo sintético inyectable

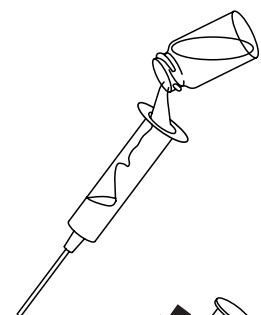


PREPARACIÓN

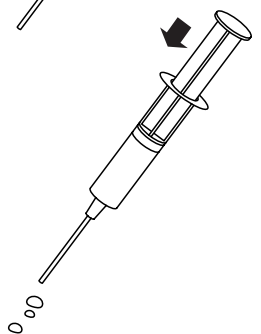
1. Girar el frasco de polvo y golpear suavemente asegurándose de que el polvo no se queda pegado en el fondo del frasco. Verter todo el líquido en el frasco del polvo. Vaciar bien todo el contenido del frasco.



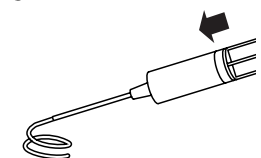
2. Cerrar el frasco y agitarlo energicamente de manera continua durante 30 segundos hasta la obtención de una mezcla homogénea.



3. Verter el contenido del frasco en la jeringa.



4. Extraer de vez en cuando una gota de la mezcla para controlar su espesamiento.



5. Cuando AREX® BONE coja una consistencia próxima a la pasta dentrífica comenzar a inyectar en el defecto óseo

Presentación

AREX® BONE es un sustitutivo óseo sintético inyectable compuesto de 99% de Fosfato de Calcio.

Es un producto fácil de preparar y de un uso cómodo para los cirujanos gracias a su tiempo de manipulación bastante largo (4-5 min.). Su biocompatibilidad, su caracter biorreabsorbible y su osteoconductividad le permiten una muy buena osteointegración en el hueso humano.

Indicaciones

AREX® BONE está indicado para el relleno de los defectos óseos.

Composición química

La mezcla del polvo (β TCP) y del líquido (Acidos) produce un compuesto sólido compuesto de DC PD y de β TCP.

El producto final obtenido tras la reacción química está formado por lo tanto de dos tipos de Fosfato de Calcio :

- DCPD (Di Calcium Fosfato Deshidratado) : 55%
- TCP (Tri Calcium Fosfato) : 45%

Propiedades físicas

Tamaño de los poros : inferior à 5 μ m

Tiempo de solidificación : 9 a 11 min. (incluyendo un tiempo de manipulación de 4 a 5 min.)

Temperatura de la reacción : 43°C a 45°C

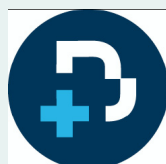
Resistencia en compresión : \approx 35 MPa

Biorreabsorción

Una vez implantado en el defecto óseo en contacto íntimo con el hueso del paciente, AREX® BONE se reabsorberá en parte con el tiempo y sera reemplazado simultáneamente por el hueso neoformado.

Esto proporciona a AREX® BONE una perfecta osteointegración en el hueso del paciente gracias a sus cualidades de biorreabsorción y de osteoconducción.

Distribuido por :



Botica
MATERIAL SANITARIO