

Xenoinjerto reabsorbible RegenerOss®



SOLUCIONES REGENERATIVAS

1 Sustituto de injerto óseo a base de carbonato-apatita¹

El xenoinjerto reabsorbible RegenerOss es un carbonato-apatita de origen porcino concebido para la reparación y regeneración óseas en procedimientos de cirugía oral.

2 Creación del entorno adecuado²

El xenoinjerto reabsorbible RegenerOss es muy poroso, lo cual permite el crecimiento interno de vasos sanguíneos para un aporte adecuado de nutrientes, así como el aporte de células y factores de crecimiento necesarios para la formación del tejido óseo.

3 Óptimo soporte osteoconductor poroso

La superficie osteoconductor y la estructura porosa del xenoinjerto reabsorbible RegenerOss permiten la formación de nuevo hueso, tanto alrededor como en el interior de la partícula.

4 Fácil de utilizar

La tapa perforada ha sido diseñada para una fácil hidratación. Una vez que esté totalmente hidratado retire la tapa y coloque el producto en el defecto.



ZIMMER BIOMET
Your progress. Our promise.®

Xenoinjerto reabsorbible RegenerOss

Mineral óseo inorgánico porcino

REPARACIÓN Y REGENERACIÓN ÓSEAS PARA PROCEDIMIENTOS DE CIRUGÍA ORAL

- Proporciona un andamio osteoconductor para la regeneración ósea gracias a su estructura porosa inorgánica
- Es la opción idónea para la reconstrucción de la cresta alveolar, la elevación del seno maxilar y el relleno de defectos periodontales (incluidos los defectos infraóseos y los defectos posteriores a una resección radicular, una cistectomía y un relleno de alvéolos post-extracción)

ESTRUCTURA DE CARBONATO-APATITA DE HUESO NATURAL

- El carbonato-apatita muestra un mejor potencial osteoconductor que la hidroxiapatita^{3,4,5}
- Los perfiles de reabsorción y remodelado se asemejan más al hueso humano normal que los de los sustitutos de injertos óseos sintéticos⁴

EL ENTORNO ADECUADO PARA LA REGENERACIÓN ÓSEA

- La elevada porosidad permite mantener el espacio para la deposición de nuevo hueso
- La rugosidad de la superficie permite la adhesión celular y el crecimiento óseo interno⁶

Información para pedidos:

Partículas pequeñas

Referencia	Descripción
ROXR05	Xenoinjerto reabsorbible RegenerOss, 250 - 1000 µm, 0,5 cc
ROXR10	Xenoinjerto reabsorbible RegenerOss, 250 - 1000 µm, 1 cc
ROXR20	Xenoinjerto reabsorbible RegenerOss, 250 - 1000 µm, 2 cc
ROXR40	Xenoinjerto reabsorbible RegenerOss, 250 - 1000 µm, 4 cc

Período de validez: tres (3) años

Partículas grandes

Referencia	Descripción
ROXRLG10	Xenoinjerto reabsorbible RegenerOss, 1000 - 2000 µm, 1 cc
ROXRLG20	Xenoinjerto reabsorbible RegenerOss, 1000 - 2000 µm, 2 cc

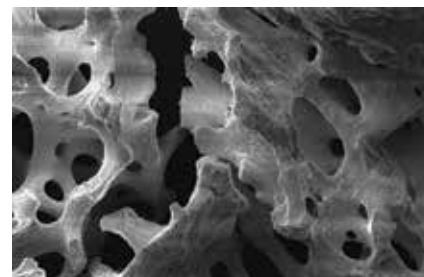
Período de validez: tres (3) años

Aplicación con jeringa - Partículas pequeñas

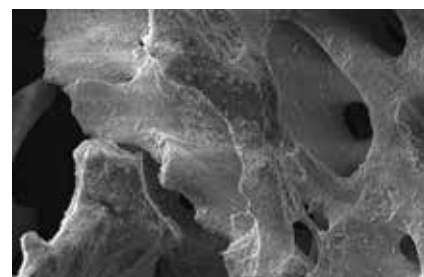
Referencia	Descripción
ROXRS025	Xenoinjerto reabsorbible RegenerOss, jeringa, 250 - 1000 µm, 0,25 cc
ROXRS05	Xenoinjerto reabsorbible RegenerOss, jeringa, 250 - 1000 µm, 0,5 cc

Período de validez: dos (2) años

SEM de xenoinjerto reabsorbible RegenerOss



a 50 aumentos



a 100 aumentos

1. Datos de archivo de Collagen Matrix, Inc.

2. Klenke FM1, Liu Y, Yuan H, Hunziker EB, Siebenrock KA, Hofstetter W. 2009. Impact of pore size on the vascularization and osseointegration of ceramic bone substitutes in vivo. J Biomed Mater Res A 85(3):777-86.

3. Spense G., Patel N., Brooks R., Rushton N. 2009. Carbonate Substituted Hydroxyapatite: Resorption by Osteoclasts Modifies the Osteoblastic Response. Journal of Biomedical Materials Research Part A.

4. Ellies LG, Carter JM, Natiella JR, Featherstone JDB, Nelson DGA. 1988. Quantitative Analysis of Early In Vivo Tissue Response to Synthetic Apatite Implants. J Biomed Mater Res 22: 137-148.

5. Landi E., Celotti G., Logroscino G., Tampieri A. 2003. Carbonated Hydroxyapatite as Bone Substitute. Journal of the European Ceramic Society 23: 2931-2937.

6. Deligianni DD, Katsala ND, Koutsoukos PG, Missirlis YF, Effect of Surface Roughness of Hydroxyapatite on Human Bone Marrow Cell Adhesion, Proliferation, Differentiation and Detachment Strength. Elsevier Biomaterials 22 (2001) 87-96.

Póngase en contacto con nosotros llamando al 900 800 303 o visite zimmerbiometdental.es

Zimmer Biomet Dental	Biomet 3i Dental Ibérica S.L.
Global Headquarters	WTC Almeda Park, Ed. 4, Planta 2ª
4555 Riverside Drive	C/Tirso de Molina, 40
Palm Beach Gardens, FL 33410	08940, Cornellà de Llobregat
Teléfono: +1-561-776-6700	Teléfono: 93-470-59-50
Fax: +1-561-776-1272	Fax: 93-372-11-25

Salvo que se indique lo contrario, tal y como se especifica en el presente documento, todas las marcas comerciales son propiedad de Zimmer Biomet, y todos los productos son fabricados por una o más de las filiales dentales de Zimmer Biomet Holdings, Inc., y distribuidos y comercializados por Zimmer Biomet Dental y sus socios comercializadores autorizados. El xenoinjerto reabsorbible RegenerOss es fabricado por Collagen Matrix, Inc. (CMI). Collagen Matrix no es una subsidiaria de Zimmer Biomet Dental. Si desea información adicional sobre un producto, consulte el prospecto o las instrucciones de uso de dicho producto concreto. La autorización y la disponibilidad del producto pueden estar limitadas en determinados países/regiones. Este material está destinado a clínicos exclusivamente y no incluye asesoramiento ni recomendaciones de carácter médico. Está prohibido copiar o reimprimir este material sin el consentimiento expreso por escrito de Zimmer Biomet Dental. ZB0392ES REV B 04/19 ©2019 Zimmer Biomet. Todos los derechos reservados.

