

RegenerOss® Xenoenxerto Reabsorvível



SOLUÇÕES DE REGENERAÇÃO

1 Substituto de enxerto ósseo de carbonato de apatite¹

O xenoenxerto reabsorvível RegenerOss é uma substância de carbonato de apatite de origem porcina que se destina à reparação e regeneração óssea em procedimentos cirúrgicos orais.

2 Criar o ambiente adequado²

O xenoenxerto reabsorvível RegenerOss é altamente poroso, o que permite a integração dos vasos sanguíneos e assim possibilita o fornecimento adequado de nutrientes, células e fatores de crescimento necessários para a formação de tecido ósseo.

3 Suporte osteocondutor com porosidade ideal

A superfície osteocondutora e a estrutura porosa do xenoenxerto reabsorvível RegenerOss facilita a formação óssea, à volta e dentro da partícula.

4 Fácil de usar

Tampa perfurada e projetada para fácil hidratação. Depois de totalmente hidratado, remova a tampa e coloque o produto nos locais defeituosos.



ZIMMER BIOMET
Your progress. Our promise.®

Xenoenxerto Reabsorvível RegenerOss

Mineral ósseo inorgânico de origem porcina

REPARAÇÃO E REGENERAÇÃO ÓSSEA PARA PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS ORAIS

- Fornece um suporte osteocondutor para a regeneração óssea devido à sua estrutura porosa e inorgânica
- É a opção ideal para a reconstrução do rebordo alveolar, a elevação da parte inferior do seio maxilar e preenchimento de defeitos periodontais (incluindo defeitos infra-ósseos e defeitos resultantes da ressecção da raiz de um dente, cistectomia e preenchimento de cavidades de extração)

ESTRUTURA ÓSSEA NATURAL DE CARBONATO DE APATITE

- O carbonato de apatite revela um maior potencial osteocondutor que a hidroxiapatite^{3,4,5}
- Os perfis de reabsorção e remodelação são mais similares aos de tecidos ósseos normais do que os apresentados por substitutos de enxertos ósseos sintéticos⁴

O AMBIENTE ADEQUADO PARA A REGENERAÇÃO ÓSSEA

- Uma estrutura altamente porosa implica que o espaço é mantido para a deposição de novos tecidos ósseos
- A rugosidade da superfície permite a adesão celular e a integração óssea⁶

Informações para encomendas:

Partículas pequenas

Número do produto	Descrição
ROXR05	Xenoenxerto reabsorvível RegenerOss, 250-1000 µm, 0,5 cc
ROXR10	Xenoenxerto reabsorvível RegenerOss, 250-1000 µm, 1,0 cc
ROXR20	Xenoenxerto reabsorvível RegenerOss, 250 - 1000 µm, 2,0 cc
ROXR40	Xenoenxerto reabsorvível RegenerOss, 250-1000 µm, 4,0 cc

Prazo de validade: Três (3) anos

Partículas grandes

Número do produto	Descrição
ROXRLG10	Xenoenxerto reabsorvível RegenerOss, 1000-2000 µm, 1,0 cc
ROXRLG20	Xenoenxerto reabsorvível RegenerOss, 1000-2000 µm, 2,0 cc

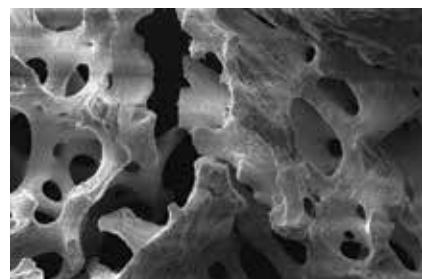
Prazo de validade: Três (3) anos

Aplicação por seringa - partículas pequenas

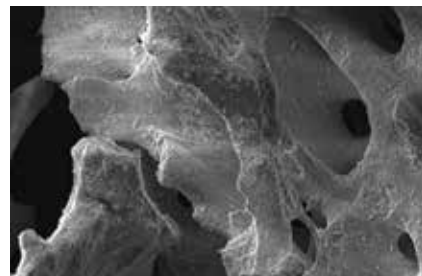
Número do produto	Descrição
ROXRS025	Xenoenxerto reabsorvível RegenerOss, seringa, 250-1000 µm, 0,25 cc
ROXRS05	Xenoenxerto reabsorvível RegenerOss, seringa, 250-1000 µm, 0,5 cc

Prazo de validade: Dois (2) anos

SEM do Xenoenxerto Reabsorvível RegenerOss



(com ampliação a 50x)



(com ampliação a 100x)

1. Dados da 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.

Contate-nos através do número 800 827 836 ou visite o site zimmerbiometdental.com

Zimmer Biomet Dental
Sede Mundial
4555 Riverside Drive
Palm Beach Gardens, FL 33410
Telefone: +1-561-776-6700
Fax: +1-561-776-1272

Biomet 3i Dental Ibérica S.L.
WTC Alameda Park, Ed. 4, Planta 2ª
C/Tirso de Molina, 40
08940, Cornellà de Llobregat
Teléfono: + 34-93-470-59-50
Fax: +34 93-372-11-25
Atención al cliente: 800 827 836

Salvo indicação em contrário, conforme aqui mencionado, todas as marcas comerciais são propriedade da Zimmer Biomet e todos os produtos são fabricados por uma ou mais subsidiárias da divisão dental da Zimmer Biomet Holdings, Inc. e comercializados e distribuídos pela Zimmer Biomet Dental e pelos seus parceiros de comercialização autorizados. O xenoenxerto reabsorvível RegenerOss é fabricado pela Collagen Matrix, Inc. (CMI). Collagen Matrix não é uma subsidiária da Zimmer Biomet Dental. Para obter informações adicionais sobre os produtos, consulte os rótulos individuais do produto ou as instruções de utilização. Os produtos podem não estar disponíveis ou autorizados em todos os países/regiões. Este material destina-se apenas a profissionais médicos e não constitui parecer ou recomendações médicas. Este material não pode ser copiado ou reproduzido sem o expresso consentimento escrito da Zimmer Biomet Dental. ZB0392PT REV B 04/19 ©2019 Zimmer Biomet. Todos os direitos reservados.

