

Particules résorbables RegenerOss[®] pour Xénogreffe



SOLUTIONS DE RÉGÉNÉRATION

1 Substitut osseux à base d'apatite carbonatée¹

Les particules résorbables RegenerOss pour Xénogreffe contiennent de l'apatite carbonatée d'origine porcine conçue pour la réparation et la régénération osseuse dans le cadre de procédures chirurgicales orales.

2 Création d'un environnement adéquat²

La porosité élevée des particules résorbables RegenerOss pour Xénogreffe favorise le développement de vaisseaux sanguins qui vont fournir tous les nutriments, facteurs et toutes les cellules de croissance nécessaires à la formation de tissus osseux.

3 Substrat ostéoconducteur et poreux idéal

La surface ostéoconductrice et la structure poreuse des particules résorbables RegenerOss pour Xénogreffe favorisent la formation de nouveaux tissus osseux, non seulement autour, mais aussi à l'intérieur des particules.

4 Simple à utiliser

Le capuchon perforé est conçu pour une hydratation facile. Une fois complètement hydraté, retirer le capuchon et déposer le produit sur les sites défectueux.



ZIMMER BIOMET
Your progress. Our promise.[®]

Particules résorbables RegenerOss pour Xénogreffe

Minéral osseux inorganique d'origine porcine

RÉPARATION ET RÉGÉNÉRATION OSSEUSE DANS LE CADRE DE PROCÉDURES CHIRURGICALES ORALES

- Fournit un substrat ostéoconducteur permettant la régénération osseuse grâce à sa structure poreuse inorganique.
- Solution idéale pour la reconstruction de la crête alvéolaire, l'élévation du plancher sinusien maxillaire et l'obturation de défauts parodontaux (notamment les anomalies infra-osseuses et les anomalies apparues suite à une résection apicale, une cystectomie et l'obturation de sites d'extraction).

STRUCTURE DE L'APATITE CARBONATÉE SIMILAIRE À CELLE D'UN OS NATUREL

- Le potentiel ostéoconducteur de l'apatite carbonatée est supérieur à l'hydroxyapatite^{3,4,5}.
- Les profils de résorption et de remodelage sont plus proches d'un os humain normal que ceux des substituts osseux synthétiques⁴.

UN ENVIRONNEMENT PROPICE À LA RÉGÉNÉRATION OSSEUSE

- Une porosité élevée signifie que l'espace est préservé pour un nouveau dépôt osseux.
- La rugosité de la surface favorise l'adhérence cellulaire et la croissance osseuse⁶.

Renseignements concernant la commande :

Petites particules

Référence	Description
ROXR05	Particules résorbables RegenerOss pour Xénogreffe, 250 - 1 000 µm, 0,5 cc
ROXR10	Particules résorbables RegenerOss pour Xénogreffe, 250 - 1 000 µm, 1,0 cc
ROXR20	Particules résorbables RegenerOss pour Xénogreffe, 250 - 1 000 µm, 2,0 cc
ROXR40	Particules résorbables RegenerOss pour Xénogreffe, 250 - 1 000 µm, 4,0 cc

Durée de conservation : trois (3) ans

Grosses particules

Référence	Description
ROXRLG10	Particules résorbables RegenerOss pour Xénogreffe, 1 000 - 2 000 µm, 1,0 cc
ROXRLG20	Particules résorbables RegenerOss pour Xénogreffe, 1 000 - 2 000 µm, 2,0 cc

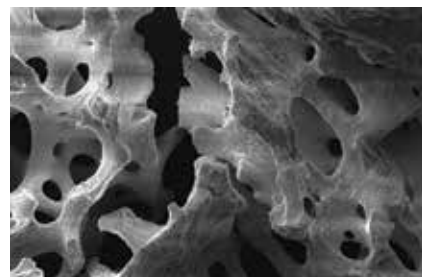
Durée de conservation : trois (3) ans

Administration par seringue - Petites particules

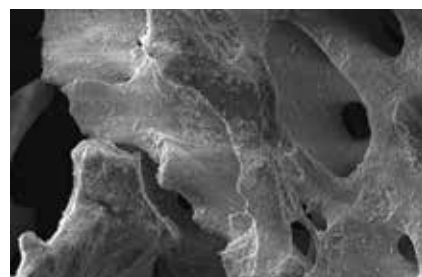
Référence	Description
ROXRS025	Particules résorbables RegenerOss pour Xénogreffe, seringue, 250 - 1 000 µm, 0,25 cc
ROXRS05	Particules résorbables RegenerOss pour Xénogreffe, seringue, 250 - 1 000 µm, 0,5 cc

Durée de conservation : deux (2) ans

SEM des Particules résorbables RegenerOss pour Xénogreffe



zoom x50



zoom x100

1. Données enregistrées auprès 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., Logrosino 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.

Contactez-nous au +33(0)1- 45 12 35 35 ou rendez-vous sur zimmerbiometdental.fr

Zimmer Biomet Dental
Global Headquarters
4555 Riverside Drive
Palm Beach Gardens, FL 33410
Tél. : +1-561-776-6700
Fax : +1-561-776-1272

Zimmer Dental SAS
2 place Gustave Eiffel, BP 40237
94528 Rungis Cedex
France
Tél.: +33 1 45 12 35 35
Fax: +33 1 45 60 04 88

Sauf indication contraire, comme indiqué ici, toutes les marques déposées sont la propriété de Zimmer Biomet et tous les produits sont fabriqués par une ou plusieurs des filiales dentaires de Zimmer Biomet Holdings, Inc., commercialisés et distribués par Zimmer Biomet Dental et par ses partenaires de commercialisation. Les Particules résorbables RegenerOss pour Xénogreffe sont fabriquées par Collagen Matrix, Inc. (CMI). Collagen Matrix n'est pas une filiale de Zimmer Biomet Dental. Pour plus d'informations sur le produit, veuillez consulter l'étiquette individuelle ou la notice du produit. L'autorisation et la disponibilité des produits peuvent être limitées dans certains pays ou certaines régions. Ce document s'adresse uniquement aux praticiens et ne représente ni un avis médical, ni des recommandations. Ce document ne doit pas être dupliqué ni réimprimé sans l'autorisation écrite expresse de Zimmer Biomet Dental. ZB0392FR RÉV B 04/19 ©2019 Zimmer Biomet. Tous droits réservés.

