



OsteoBiol[®]
by Tecross

YEARS
20
ANNIVERSARY

Matériaux pour greffes osseuses

LA SCIENCE DE LA RÉGÉNÉRATION

INSPIRÉE PAR LA NATURE

SUBSTITUTS OSSEUX



Gen-OS®

Mélange osseux avec collagène hétérologue cortico-spongieux

100% Mélange osseux en granulés avec collagène

Tissu d'origine : Mélange d'os porcin cortico-spongieux avec collagène

Collagène : Préservé

Présentation : Granules légèrement radio-opaques

Granulométries : 250-1000 µm - 1000-2000 µm

Délai de réentrée : 4/5 mois, selon les caractéristiques du site greffé

Conditionnement : Flacons : 0.25 g, 0.5 g, 1.0 g, 2.0 g



GTO®

Mélange osseux pré-hydraté avec collagène hétérologue cortico-spongieux

~ 80% Mélange osseux avec collagène

~ 20% TSV Gel

Tissu d'origine : Mélange d'os porcin cortico-spongieux

Collagène : Préservé

Présentation : Granules pré-hydratés et TVS Gel

Granulométries : 600-1000 µm

Délai de réentrée : Environ 5 mois

Conditionnement : Seringue : 0,5 cc / Seringue à embout large : 2,0 cc



mp3®

Mélange osseux pré-hydraté avec collagène hétérologue cortico-spongieux

~ 90% Mélange osseux avec collagène

~ 10% gel de collagène

Tissu d'origine : Mélange d'os porcin cortico-spongieux

Collagène : Préservé et 10% de gel de collagène additionnel

Présentation : Granules pré-hydratés et gel de collagène

Granulométries : 600-1000 µm - 1000-2000 µm

Délai de réentrée : Environ 5 mois

Conditionnement : Seringues : 0.5 cc, 1.0 cc, 3x0.25 cc, 3x0.5 cc



Putty

Pâte osseuse pré-hydratée avec collagène hétérologue cortico-spongieux

~ 80% Mélange osseux avec collagène

~ 20% gel de collagène

Tissu d'origine : Mélange d'os porcin cortico-spongieux

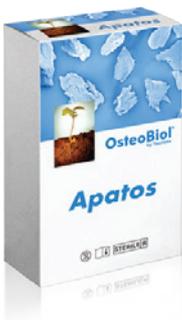
Collagène : Préservé et 20% de gel de collagène additionnel

Présentation : Pâte composée de gel de collagène avec 80% de mélange osseux micronisé

Granulométries : jusqu'à 300 µm

Délai de réentrée : Environ 4 mois

Conditionnement : Seringues : 0.25 cc, 0.5 cc, 3x0.25 cc, 3x0.5 cc



Apatos

Os cortico-spongieux et cortical

Apatos Cortical : 100% Os cortical

Tissu d'origine : Apatos Cortical : Os cortical hétérologue

Collagène : Dégradé

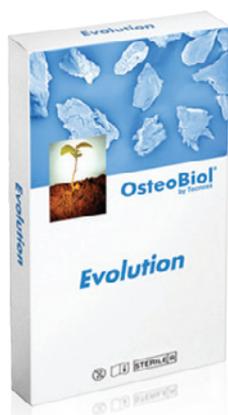
Présentation : Granules radio-opaques d'hydroxyapatite

Granulométries : 600-1000 µm

Délai de réentrée : Environ 5 mois

Conditionnement : Flacons : 0.5 g, 1.0 g

MEMBRANES



**L'évolution naturelle
des membranes
en collagène**

Evolution

*Membrane hétérologue
en collagène*

Tissu d'origine : Tissu hétérologue
mésenchymateux (Péricarde
hétérologue)

Tissu de collagène : Préservé

Présentation : Membrane déshydratée
avec une face lisse et une face micro-
rugueuse

-

Épaisseur :

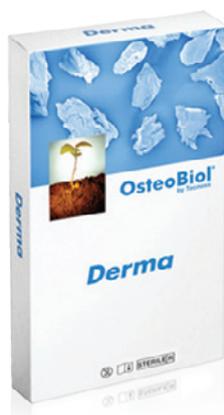
- X-Fine : 0,2 mm ($\pm 0,1$ mm)
- Fine : 0,3 mm ($\pm 0,1$ mm)
- Standard : 0,5 mm ($\pm 0,1$ mm)

Temps estimé de résorption :

- X-Fine : environ 2 mois
- Fine : environ 3 mois
- Standard : environ 4 mois

Tailles :

- 20x20 mm, 30x30 mm,
25x35 mm (ovale)



**Greffe hétérologue
pour l'augmentation
des tissus mous**

Derma

*Matrice au collagène
de derme porcine*

Tissu d'origine : Derme porcine

Collagène : Préservé

Présentation : Membrane sèche

Composition : 100% derme

Épaisseur :

- X-Fine : 0,5 mm ($\pm 0,1$ mm)
- Fine : 0,9 mm ($\pm 0,1$ mm)
- Standard : 2,0 mm ($\pm 0,1$ mm)

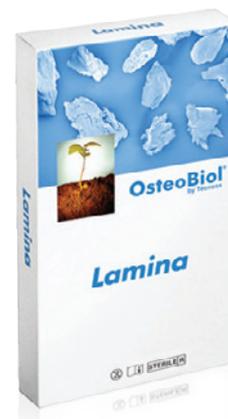
Temps estimé de résorption :

- X-Fine : environ 1 mois
- Fine : environ 3 mois
- Standard : environ 5 mois

Tailles :

- Fine : 0.9 mm : 25x25 mm,
12x8 mm
- Standard : 2.0 mm : 15x5 mm,
30x30 mm

BARRIÈRES



**Une barrière d'os
cortical unique**

Lamina

*Os porcine cortical
avec collagène hétérologue*

Tissu d'origine : Os cortical

Collagène : Préservé

Présentation :

- Lamina : lamelle semi-rigide sèche,
flexible après réhydratation
- Semi Soft Lamina : lamelle semi-rigide
sèche, flexible après réhydratation

Composition : 100% os cortical

Épaisseur :

- 0.5 mm (± 0.1 mm)
- 1.0 mm (± 0.1 mm)
- 3.0 mm (± 1 mm)

Temps estimé de résorption :

- 0.5 mm : environ 5 mois
- 1.0 mm : environ 6 mois
- 3.0 mm : environ 8 mois

Tailles :

- 0.5 mm : 25x25 mm, 25x35 mm
(ovale)
- 1.0 mm : 35x35 mm (Curved)
- 3.0 mm : 30x30 mm

Matériaux pour greffes osseuses



Tecnoss s.r.l. est une société innovante, qui développe au niveau mondial des produits et des biomatériaux xénogéniques de qualité exceptionnelle sous les marques Tecnoss® et OsteoBioI®.

Ses 20 années de recherche ont conduit à un procédé de production protégé par un brevet qui assure la neutralisation des composants antigéniques pour permettre la biocompatibilité. Le procédé Tecnoss® préserve aussi la matrice de collagène naturel à l'intérieur du biomatériau.

Les produits Tecnoss® sont conformes aux normes de qualité les plus exigeantes comme les normes ISO 10993, ISO 13485 (organisme notifié Kiwa Cermet), 93/42/CEE (organisme notifié CE 0373).

www.osteobiol.com

Tecnoss® Dental

Via Torino, 23
10044 Pianezza (TO) | Italy
Tel +39 011 9682823
Fax +39 011 9787577
info@tecnoss-dental.com

www.osteobiol.com

International Sales & Marketing

DISTRIBUÉ PAR



Laboratoires PRED
79, avenue Aristide Briand
94118 Arcueil Cedex

Tél. : 01 41 98 34 01
Fax : 01 41 98 34 11
info@pred.fr

