

MedPark



**NEW BONE
NEW LIFE**

SUSBSTITUT OSSEUX D'ORIGINE BOVINE

CE
1434

Une xénogreffe
hautement manipulable



Du Sticky Bone sans prélèvement sanguin !

Trame osseuse d'origine bovine

Difficile à manipuler
Fixation osseuse délicate

Granules dispersés

Prélèvement sanguin
nécessaire au sticky bone

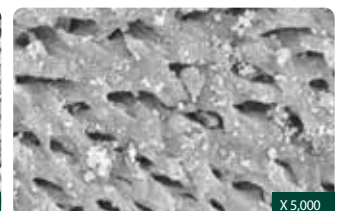
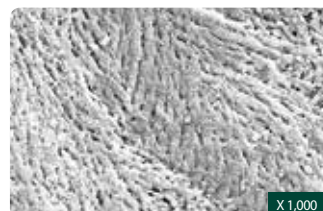


Facilement manipulable

Hautement Modelable

Effet sticky obtenu facilement avec
ajout de sérum physiologique ou sang

XÉNOGREFFE BOVINE



Le S1 a une trame minérale osseuse
similaire à l'os humain

Grâce à sa haute porosité, le S1 permet de créer un environnement optimal à la régénération osseuse et facilite l'adhésion des ostéoblastes et la formation de capillaires sanguins.

NEW BONE NEW LIFE

Avantages



S1 Medpark



Paricules xénogreffe classiques

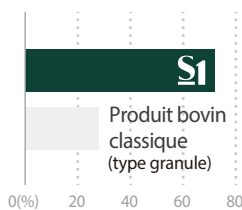
- 1 Excellente adhésion et fixation
- 1 Effet barrière rigide
- 1 Excellente ostéoconduction



S1 Medpark

- 1 Effet «pâte à modeler»
- 1 Utile pour tous types de défauts osseux

1 Haute porosité



Test de porosité

- Pourcentage de porosité supérieur à 70%
- la haute porosité permet la pénétration des vaisseaux sanguins et facteurs de croissance

1 Amélioration de l'hydrophilie



Test d'hydrophilie

- Sa structure poreuse facilite la pénétration sanguine

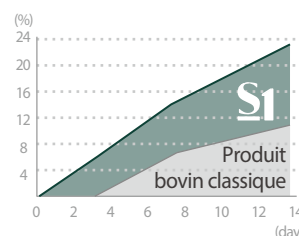
1 Excellente stabilité du modelage



Test de pression

- Haute stabilité une fois modelé
- Effet barrière rigide ccomparé aux produits classiques type granule

1 Taux de formation osseuse



Test d'ostéoconduction

- Taux d'attachement élevé des ions au S1
- Augmentation de 21 % de la masse ostéoïde après 14 jours en raison du taux d'adhésion élevé des ions

DISPONIBLE SUR OSSEO-SHOP.FR



6 conditionnements disponibles:

Poudre 0.2 à 1.0 mm - 0.25 grammes - 0.5 cc Réf. S1-XB-P025

84€ TTC

Poudre 0.2 à 1.0 mm - 0.50 grammes - 1.0 cc Réf. S1-XB-P050

121€ TTC

Poudre 0.2 à 1.0 mm - 1.0 gramme - 2.0 cc Réf. S1-XB-P100

210€ TTC

Granulés 1 à 2mm - 0.25 grammes - 0.75 cc Réf. S1-XB-C025

84€ TTC

Granulés 1 à 2mm - 0.50 grammes - 1.5 cc Réf. S1-XB-C050

121€ TTC

Granulés 1 à 2mm - 1.0 grammes - 3.0 cc Réf. S1-XB-C100

210€ TTC



Technologie innovante



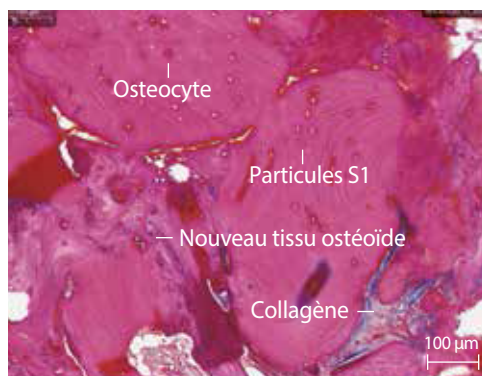
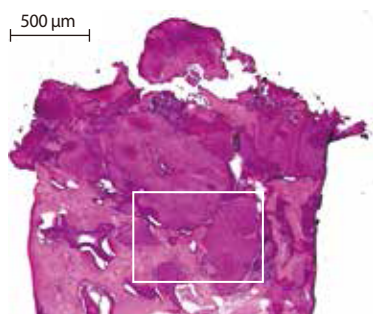
Lien vidéo démonstration

Coupe histologique

※ Hematoxylin & Eosin Stain

Cas 1 | Augmentation de crête osseuse alvéolaire

Patient : Femme, 65 ans

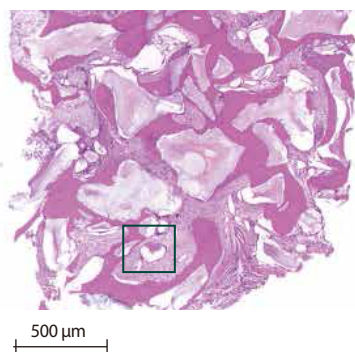


Observations cliniques

- Régénération osseuse objective autour du S1
- Pas de signe d'inflammation ni de rejet immunitaire

Cas 2 | Sinus lift

Patient : Femme, 73 ans



Observations cliniques

- Excellente osteoconduction osseuse avec présence d'ostéoclastes et ostéoblastes
- Pas de signe d'inflammation ni de rejet immunitaire

Cas cliniques

Cas 1

Patient : Femme, 59 ans, augmentation de la crête osseuse



Radio pré opératoire



Placement des implants



Mise en place du S1



Suture



Radio post opératoire 3 mois



Radio prothèses en place

Cas 2

Patient : Homme, 66 ans, augmentation de la crête osseuse



Radio pré opératoire



Dehiscence et défaut osseux assez larges



Mise en place du S1



Cicatrisation à 4 mois



Radio post opératoire à 4 mois



Prothèse finale

MedPark



E-mail contact@osseo-shop.fr
www.osseo-shop.fr
09 81 25 05 96