

Résultat naturel

IngeniOs[®] HA

Particules osseuses synthétiques

La solution synthétique et durable* pour la conservation du volume osseux

Composition

IngeniOs HA est composé d'hydroxyapatite synthétique nouvelle génération à porosité élevée et d'une zone de surface pour favoriser l'ostéointégration. Il s'agit d'une solution alternative aux produits conventionnels à base d'hydroxyapatite d'origine humaine ou bovine qui assure une stabilité volumique à long terme.

Indications cliniques

Fournit une stabilité à long terme et une résistance à la compression avec un profil de résorption lent. Son utilisation est préconisée dans les procédures de réparation où un nouveau substitut osseux pourrait présenter des risques.

- Augmentation des crêtes alvéolaires atrophiées
- Lits implantaire hautement stables
- Préservation de l'alvéole
- Défauts de la paroi buccale
- Autres défauts sur parois multiples du processus alvéolaire
- Soulevé de sinus



CARACTÉRISTIQUES

- 100 % synthétique
- Porosité pouvant atteindre 80 %
- Radio-opaque
- Miscible
- Résorption minimale à long terme²

AVANTAGES

- Réduction des risques d'infection, de réaction immunitaire ou d'allergie
- Présente une structure cellulaire ouverte très proche de l'os humain¹
- Facilement identifiable sur une radiographie
- Peut être utilisé comme expanseur de greffon ou pour ajouter de la radio-opacité
- Conçu pour assurer une stabilité à long terme du greffon et une préservation du volume et des contours esthétiques

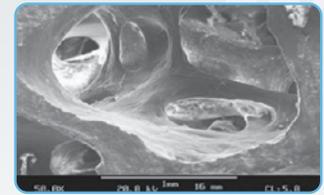
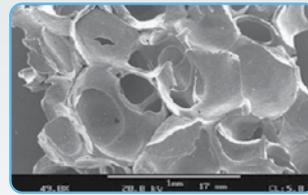


* Comparé à IngeniOs B-TCP

Efficacité d'IngeniOs HA

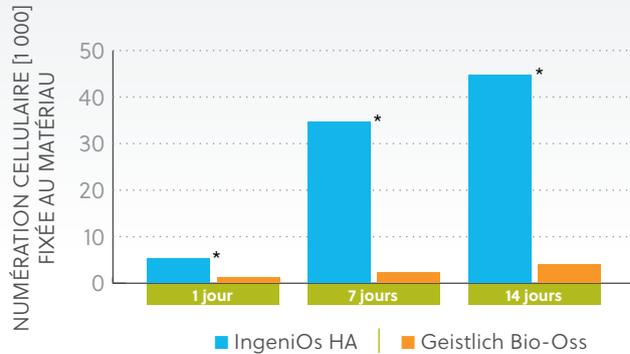
1 Résultat naturel

La porosité élevée d'IngeniOs HA (80 %) fournit une structure cellulaire ouverte très proche de l'os humain.¹



■ IngeniOs HA

■ Os humain

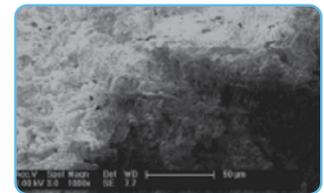
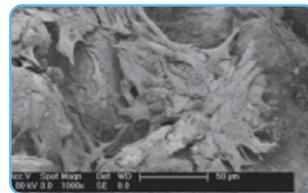


2 Excellente biocompatibilité

Les conclusions d'une étude multicentrique ont révélé qu'IngeniOs HA « offre des structures idéales pour l'ostéointégration, ainsi qu'une cinétique de résorption lente et une excellente biocompatibilité ».²

3 Comparaison de la fixation et de la croissance cellulaire³

Dans une étude in-vitro comparant le nombre de cellules fixées aux matériaux IngeniOs HA et Geistlich Bio-Oss, la fixation cellulaire était nettement supérieure avec IngeniOs HA à chaque point temporel *P<0,001.



■ IngeniOs HA

■ Bio-Oss®

Renseignements concernant la commande	
Réf. catalogue	Description
0-802501	Particules osseuses synthétiques IngeniOs HA, 0,25 cc, 0,25-1 mm
0-800501	Particules osseuses synthétiques IngeniOs HA, 0,5 cc, 0,25-1 mm
0-801001	Particules osseuses synthétiques IngeniOs HA, 1 cc, 0,25-1 mm
0-802001	Particules osseuses synthétiques IngeniOs HA, 2 cc, 0,25-1 mm
0-900501	Particules osseuses synthétiques IngeniOs HA, 0,5 cc, 1-2 mm
0-901001	Particules osseuses synthétiques IngeniOs HA, 1 cc, 1-2 mm
0-902001	Particules osseuses synthétiques IngeniOs HA, 2 cc, 1-2 mm

¹ Holweg, Lerner et Pehrsson. Application d'un hydroxyapatite synthétique en chirurgie dentaire. EDI Journal 3/2012 : 64-73.

² Données disponibles auprès de curasan AG.

³ ernhardt, Lode, Peters et Gelinsky. Étude in-vitro comparant Osbone, nouveau matériau pour substitut osseux en céramique, à des implants cliniques oraux utilisant des ostéoblastes. 2001 22(6) : 651-657.

Contactez-nous au 01-41-05-43-43 ou rendez-vous sur ZimVie.com

ZimVie
4555 Riverside Drive
Palm Beach Gardens, FL 33410
1-800-342-5454
Phone: +1-561-776-6700
Fax: +1-561-776-1272
dentalCS@ZimVie.com

Zimmer Dental SAS
Bâtiment Québec
19 Rue d'Arcueil
94528 Rungis Cedex
Tel. : 0141-05-43-43
Fax : 0141-05-43-40
ZV.commandes@ZimVie.com

ZimVie
Restoring Daily Life.®

