



Particules d'os spongieux pour  
xénogreffe CopiOs®  
Matériau d'augmentation osseuse

Informations sur le produit



**ZIMMER BIOMET**  
Your progress. Our promise.



# Particules d'os spongieux pour xéno greffe CopiOs Matériau d'augmentation osseuse

## Pourquoi ai-je besoin d'une augmentation osseuse ?

L'augmentation osseuse est le plus souvent utilisée afin de préparer la zone pour des implants dentaires qui remplaceront une ou plusieurs dents manquantes. L'os dans une zone où des dents sont manquantes se rétracte ou se résorbe naturellement avec le temps, à la fois en hauteur et en largeur. Par conséquent, un nouvel os doit être greffé afin de créer une zone stable pour placer des implants et obtenir un résultat esthétique satisfaisant. La greffe osseuse peut également être utilisée pour sauver les dents qui souffrent de perte osseuse.

## Qu'est-ce que l'augmentation osseuse ?

Le site chirurgical est anesthésié localement. Une petite ouverture est créée dans la région nécessitant une reconstruction osseuse. Un matériau de remplacement osseux, tel que des particules d'os spongieux pour xéno greffe CopiOs, est placé dans le site receveur ouvert. Le matériau de remplacement osseux est ensuite stabilisé à l'aide d'une protection (ou membrane) et est fermé pendant la phase de cicatrisation.<sup>1</sup>

## Que sont les particules d'os spongieux pour xéno greffe CopiOs ?

Les particules d'os spongieux pour xéno greffe CopiOs sont des produits de greffe osseuse obtenus à partir d'os bovin (vache) et sont utilisés dans diverses indications pour reconstruire l'os de la cavité buccale, notamment l'augmentation de la mâchoire, l'obturation des défauts et les sites d'extraction dentaire.<sup>2</sup> Les particules sont conçues pour fournir une structure pour la croissance osseuse naturelle afin de remplacer l'os qui a été perdu pour diverses raisons.<sup>2</sup>

## Quels types de greffes osseuses existent ?

L'os peut être prélevé dans un autre site du corps du patient et inséré au niveau du site requis. Cette méthode de greffe osseuse entraîne souvent des douleurs et une gêne postopératoires au niveau du site du donneur, c'est pourquoi des greffons osseux sont disponibles dans le commerce pour éviter cette étape chirurgicale. Les greffons osseux disponibles dans le commerce proviennent de donneurs humains ou d'os d'origine animale, comme les particules d'os spongieux pour xéno greffe CopiOs, ou sont fabriqués synthétiquement.



## Que deviennent les particules d'os spongieux pour xéno greffe CopiOs dans l'organisme ?

Les particules d'os spongieux pour xéno greffe CopiOs sont remodelées naturellement par l'organisme et remplacées par l'os de l'organisme après un certain temps.<sup>2</sup>

## Comment savoir si la sécurité est assurée ?

Les particules d'os spongieux pour xéno greffe CopiOs sont stériles et biocompatibles. Elles sont traitées par le procédé de stérilisation des tissus Tutoplast®, conformément à des procédures strictes en matière d'homogénéité et de qualité. Ces procédés permettent d'atteindre un haut niveau de sécurité et de qualité. Plus de 6 millions d'implants ont été stérilisés à l'aide du procédé Tutoplast, sans incidence confirmée d'infection liée à l'implant.<sup>3</sup> Toutefois, la transmission de maladies par l'intermédiaire de matériels biologiques ne peut être exclue avec une certitude absolue.<sup>2</sup>

Zimmer Biomet Dental s'engage à proposer des produits répondant aux normes de qualité et de sécurité les plus strictes. C'est pourquoi un organisme notifié indépendant examine et approuve le fabricant conformément à des procédés standard. Les particules d'os spongieux pour xéno greffe CopiOs sont des dispositifs médicaux conformes à la réglementation européenne relative à la certification CE.<sup>2</sup>

## Les particules d'os spongieux pour xéno greffe CopiOs présentent-elles des effets secondaires ?

Bien qu'aucun effet secondaire spécifique ne soit connu, les patients peuvent présenter des réactions d'incompatibilité avec les matériaux implantés. Aucune interaction entre les particules d'os spongieux pour xéno greffe CopiOs et les médicaments ou dispositifs médicaux n'est connue.<sup>2</sup>

## Quels sont les éléments à prendre en compte ?

L'utilisation des particules d'os spongieux pour xéno greffe CopiOs doit être limitée chez les patients présentant les maladies ou les problèmes suivants<sup>2</sup> :

- Hypersensibilité connue au collagène bovin ou à l'os trabéculaire bovin
- Troubles ou maladies entraînant une augmentation inacceptable du risque postopératoire
- Troubles ou affections qui inhibent la cicatrisation en raison d'une mauvaise vascularisation, comme les maladies cardiaques, le diabète ou le tabagisme
- Infection active ou latente dans la zone de la greffe

L'utilisation des particules d'os spongieux pour xéno greffe CopiOs pour combler les défauts osseux peut être une solution malgré la présence de certaines des circonstances énumérées ci-dessus.<sup>2</sup>

### Références

1. Elgali, I., et al., Guided bone regeneration: materials and biological mechanisms revisited. Eur J Oral Sci, 2017. 125(5): p. 315-337.
2. Notice des particules d'os spongieux pour xéno greffe CopiOs.
3. Données internes du fabricant.

Bien que cette brochure soit conçue pour répondre à certaines des questions fréquentes sur les particules d'os spongieux pour xéno greffe CopiOs, veuillez noter que des facteurs individuels sont susceptibles de limiter l'utilisation du produit dans certaines indications. Veuillez lire la notice du produit pour plus d'informations.



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

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

Zimmer Dental SAS  
Batiment Quebec  
19 Rue d'Arcueil  
94528 Rungis Cedex  
Tel : +33-1-45-12-35-35  
Fax : +33 1-45-60-04-88  
[ZB.commandes@zimmerbiomet.com](mailto:ZB.commandes@zimmerbiomet.com)

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 autorisés. Les particules d'os spongieux pour xéno greffe CopiOs sont distribuées par Zimmer Dental Inc. et fabriquées par Tutogen Medical GmbH. Tutoplast est une marque déposée aux États-Unis appartenant à Tutogen Medical, GmbH. Pour plus d'informations sur le produit, consulter l'étiquette individuelle ou la notice du produit. La disponibilité des produits peut être limitée à certains pays/certaines régions. Ce document s'adresse uniquement aux praticiens et n'a pas pour objectif de fournir un avis médical ou des recommandations. Ce document ne doit pas être dupliqué ni réimprimé sans l'autorisation écrite expresse de Zimmer Biomet Dental.

ZB0644FR RÉV A 03/21 ©2021 Zimmer Biomet. Tous droits réservés.

