

Solution de xéno greffe traitée
par le procédé Tutoplast

CopiOs[®]

Particules



Matrice d'os spongieux
minéralisé 100 % naturel,
avec préservation du
collagène et des pores
interconnectés.



1. La régénération et le remodelage prévisibles

- Les Particules CopiOs sont des particules spongieuses minéralisées d'origine bovine. Elles sont indiquées pour les défauts osseux de toutes tailles.¹
- Dans le cas de défauts de petite taille, il a été constaté qu'elles assurent un remodelage rapide de l'os vital.¹
- Pendant le processus de remodelage, les Particules CopiOs font office de structure ostéoconductrice pour la formation de nouveaux tissus osseux.^{1,2}
- Conservation des propriétés ostéoconductrices grâce à la préservation du collagène de la matrice osseuse bovine, de la composition minérale, de la structure et de la porosité naturelle de l'os spongieux.^{1,3}

2. Une alternative à la greffe osseuse autogène

- Il a été constaté que les Particules CopiOs représentent une alternative viable à la greffe osseuse autogène.^{1,4}
- Hydratation rapide.

3. Le procédé Tutoplast[®]

- Stérilisées et conservées à l'aide du procédé exclusif Tutoplast, les particules spongieuses CopiOs sont destinées à assurer l'efficacité de la régénération osseuse.¹
- Durée de conservation de cinq ans et stockage à température ambiante.

 **ZimVie**

Le procédé exclusif Tutoplast

Le procédé exclusif Tutoplast garantit un standard élevé en matière de sécurité et de qualité des tissus, avec un risque minimal de transmission de maladie⁵.

Le procédé préserve la précieuse matrice collagène et l'intégrité des tissus tout en désactivant les agents pathogènes et en supprimant en douceur les éléments indésirables (cellules, antigènes et virus)^{3,5}. Les tissus ainsi obtenus sont biocompatibles et de qualité.

Depuis plus de 45 ans, le procédé Tutoplast a permis de réaliser en toute sécurité plus de cinq millions de procédures.⁵



Dégraissage



Traitement osmotique



Traitement par oxydation



Déshydratation par solvant



Irradiation gamma à petites doses

Étude de cas

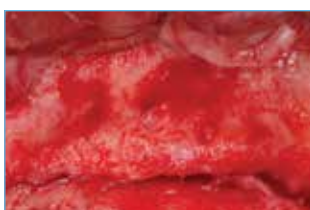


Fig. A: Pose d'implant immédiate.



Fig. B: Particules CopiOs placées autour de l'implant.



Fig. C: Vue post-opératoire après six mois.

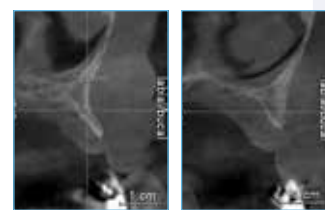


Fig. D: CT-Scan initial (gauche) et CT-Scan à six mois (droite).

Photos cliniques. ©2012 Dr Antonio Murillo, DDS. Tous droits réservés. Les résultats individuels sont susceptibles de varier.

Avantages cliniques

- Régénération des défauts parodontaux.
- Régénération de l'espace entre les parois alvéolaires et les implants immédiats.
- Augmentation horizontale de la crête alvéolaire.
- Augmentation de la crête alvéolaire au niveau des sites de pose de l'implant avec suffisamment d'os résiduel et une bonne irrigation sanguine.

Renseignements concernant la commande

Description	Taille des particules	Volume	N° d'article
Particules CopiOs	0,25 à 1 mm	0,5 cc	97200
Particules CopiOs	0,25 à 1 mm	1 cc	97201
Particules CopiOs	0,25 à 1 mm	2 cc	97202
Particules CopiOs	1 à 2 mm	0,5 cc	97210
Particules CopiOs	1 à 2 mm	1 cc	97211
Particules CopiOs	1 à 2 mm	2 cc	97212

1. Tudor C, Srour S, Thorwarth M, Wehrhan F, Stockmann P, Neukam FW et al. Bone regeneration in osseous defects – application of particulated human bovine materials. Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod 2008;105:430-436.
2. Trentz OA, Hoerstrup SP, Sun LK, Bestmann L, Platz A, Trentz OL. Osteoblasts response to allogenic and xenogenic solvent dehydrated cancellous bone in vitro. Biomaterials. 2003;24:3417-3426.
3. Tadic D, Epple M. A thorough physicochemical investigation of 14 calcium phosphate-based bone substitution materials in comparison to natural bone. Biomaterials. 2004;25:987-994.
4. Ploger M, Wolf HK, Schau I, von der Haar A. Rekonstruktion and Augmentation mittels eines kortikospongiösen Tutodent® CS Blocks. BDIZ Konkret. 2005;2:84-86.
5. Données disponibles auprès de RTI Surgical, Inc.

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

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

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.®

Sauf indication contraire, comme indiqué ici, toutes les marques déposées sont la propriété de ZimVie et tous les produits sont fabriqués par une ou plusieurs des filiales dentaires de ZimVie Inc. (Biomet 3i, LLC, Zimmer Dental, Inc., etc.) commercialisés et distribués par ZimVie Dental et par ses partenaires de commercialisation. Tutoplast est une marque déposée aux États-Unis appartenant à Tutogen Medical, GmbH. CopiOs Particulate est fabriqué par RTI Surgical, Inc. Pour plus d'informations sur les produits, se reporter aux étiquettes ou au mode d'emploi. L'agrément et la disponibilité de certains produits peut se limiter à certains pays/régions. Ce document est réservé exclusivement aux cliniciens et ne propose ni avis ni recommandation médicale. Il est interdit de le transmettre à d'autres destinataires. Il est interdit de copier ou de réimprimer ce document sans l'autorisation expresse par écrit de ZimVie Dental. ZV1665FR REV A 10/23 ©202 ©2023 ZimVie. Tous droits réservés.

