



Régénérer l'os,
naturellement.



Puros® Cortical

Particules Allogénique

Régénération durable

- Utilisable seule ou dans le cadre d'une greffe composée lors des procédures de préservation de l'espace et d'augmentation du volume¹
- À résorption lente – Maintient un maillage ouvert pour la prolifération des cellules ostéoformatrices¹
- Conserve la matrice de collagène et la structure minérale naturelles de l'os cortical humain^{2,3}

Réussite clinique

- Se remodèle sous forme d'une structure lamellaire dense, sans sacrifier le contour de la crête, et d'un os naturel viable d'une densité similaire à celle de l'os d'origine⁴
- Dans le cadre d'une technique « en sandwich » pour le traitement de défauts de déhiscence buccale localisés, Park et Wang ont noté un gain moyen d'épaisseur osseuse de 1,8 mm⁵
- Dans le cadre d'une procédure associant une technique « en sandwich » et avec lambeau de poche mucogingivale, une étude a obtenu un gain d'épaisseur moyenne de la crête de 1,5 mm à 3,5 mm et un gain de hauteur moyenne de la crête de 84 % à 100 %⁶

Sûre et facile à utiliser

- Stérilisée selon le procédé breveté Tutoplast®
- Plus de 5 millions de cas documentés en plus de 40 ans³
- Manipulation aisée, hydratation rapide, durée de conservation de cinq ans à température ambiante

 **ZimVie**

Puros Cortical Particules Allogénique

Offre la densité et la résistance d'une autogreffe d'os cortical sans recours à un prélèvement osseux coûteux et invasif.

Procédé unique Tutoplast

- Le procédé déposé Tutoplast assure un niveau maximal de sécurité et de qualité des tissus, avec un risque minimal de transmission de maladies^{2,3}.
- Ce procédé préserve l'intégrité de la matrice de collagène et du tissu, tout en désactivant les agents pathogènes et en éliminant en douceur les matériaux indésirables de type cellules, antigènes et virus³. Le résultat est un tissu biocompatible sûr³.
- Des tissus traités selon le procédé Tutoplast ont été utilisés en toute sécurité lors de plus de 5 millions de procédures depuis plus de 40 ans.³

Efficacité clinique de la greffe de particules corticales

Il a été démontré qu'une greffe de particules corticales donne des résultats cliniques positifs dans les situations suivantes :

- Augmentation des sinus⁷⁻⁸
- Régénération des espaces autour des blocs de greffe³
- Augmentation de la crête alvéolaire⁴⁻⁶
- Techniques de greffe en « tente » et « en sandwich »^{4,6}



Délipidisation



Traitement osmotique



Traitement par oxydation



Déshydratation par solvant

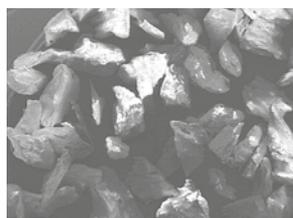


Irradiation gamma à faible dose

Regardez-y de plus près



Crête fortement résorbée avant opération.



MEB des particules corticales Puros.



Particules corticales Puros en place.



73 mois après l'opération : largeur de crête restaurée présentant des contours naturels (augmentation de 4 mm).

Renseignements concernant la commande

Référence	Description
68271	Particules corticales Puros, 0,25-1 mm/0,5 ml
68272	Particules corticales Puros, 0,25-1 mm/1,0 ml
68273	Particules corticales Puros, 0,25-1 mm/2,0 ml
68274	Particules corticales Puros, 1-2 mm/0,5 ml
68275	Particules corticales Puros, 1-2 mm/1,0 ml
68276	Particules corticales Puros, 1-2 mm/2,0 ml

Clinical images ©2012 Sang-Hoon Park, DDS and Hom-Lay Wang, DDS, MSD, Department of Periodontics, University of Michigan. Tous droits réservés. Les résultats individuels peuvent varier.

Références

- Wang HL, Boyapati L. *Implant Dent.* (2006);15:8-17.
- Schoepf C. *International Magazine of Oral Implantology.* (2006);1:10-15.
- Data on file with RTI Surgical, Inc.
- Le B, Burstein J, Sedghizadeh P. *Implant Dent.* (2008);17:40-50.
- Park SH, Wang HL. *Int J Periodontics Restorative Dent.* (2006);26:589-595.
- Park SH, Wang HL. *Implant Dent.* (2005);14:349-356.
- Schlegel KA, Schultze-Mosgau S, Wiltfang J, Neukam FW, Rupprecht S, Thorwarth M. *Clin Oral Implants Res.* (2006);17:673-678.
- Rubio de Rezende ML, Nascimento de Melo LG, Hamata MM, Monteiro-Amado F. *Implant Dent.* (2008);17:332-338.
- Tadic D. et al. *Biomaterials* (2004);25:987-94.

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

Novomedics France SRL
Zimmer Biomet Logistics Services Partner
4, rue La Fayette, 57000 Metz, France
Tel: +33-3 87 64 23 01
Fax: +33 9 70 60 11 58
info@novomedics-france.fr

ZimVie
Restoring Daily Life.®

Pour vos commandes, contactez Novomedics France au + 33 (0)3 87 64 23 01, une banque de tissus qui fait l'objet d'une autorisation délivrée par l'ANSM (numéro FR05702T)

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. Les greffes Puros sont fabriquées par RTI Biologics, Inc. Tutoplast® est une marque déposée par Tutogen Medical GmbH. Pour plus d'informations sur les produits, se reporter aux étiquettes ou au mode d'emploi. Novomedics France, Metz, est une banque de tissus qui fait l'objet d'une autorisation délivrée par l'ANSM (numéro FR05702T), partenaire du service logistique de ZimVie Dental. 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. ZVI463FR REV A 10/23 ©2023 ZimVie. Tous droits réservés.

