



**Brochure  
patients**

**Une croissance osseuse saine. Puros® Bone Allografts.**



# L'alliance naturelle.

Votre dentiste vous a recommandé une intervention chirurgicale faisant appel à une greffe osseuse *Puros*. Cette brochure est destinée à répondre aux questions que vous pourriez vous poser à ce sujet. Toutefois, votre dentiste reste la meilleure source d'informations en fonction de votre cas spécifique.

Bloc cortico-spongieux  
*Puros*



Chips spongieux  
*Puros*

Chips corticaux  
*Puros*



## Pourquoi dois-je subir une greffe osseuse?

Les dentistes recommandent en général une greffe osseuse lorsqu'il ne reste plus suffisamment d'os pour placer un implant dentaire. Cette solution est fréquemment apportée lors de la résorption osseuse occasionnée par la perte des dents. Les techniques de greffe osseuse permettent la reconstruction de l'os. Ce type d'intervention est couramment pratiqué sur des patients.

## Qu'est-ce qu'une greffe osseuse?

Les greffes osseuses permettent de combler les lésions, de reconstruire les zones endommagées et d'offrir un volume osseux suffisant à la mâchoire. Différents types de matériau de greffe sont disponibles et votre dentiste vous indiquera les options adaptées à votre type de traitement.

## Qu'est-ce qu'une allogreffe?

Les greffons *Puros* sont classés comme matériau allogreffe. Une allogreffe est composée de tissus destinés à une transplantation sur un autre individu de la même espèce que le donneur. D'après une étude de l'American Association of Tissue Banks, au cours des cinq dernières années, 7,5 millions d'allogreffes ont été distribuées à des chirurgiens en vue d'une transplantation.

## Comment les allogreffes sont-elles obtenues?

Chaque donneur d'os potentiel est examiné et suit une série d'examens avant d'être confirmé comme donneur. Cet examen, qui se compose d'une analyse des antécédents médicaux est destiné à vérifier que le donneur est complètement sain. Les personnes ayant des antécédents de maladie (type HIV ou hépatite) sont immédiatement rejetées. Les donneurs potentiels ayant des antécédents dans un domaine pouvant affecter la qualité et les performances de l'allogreffe sont également exclus<sup>1</sup>.

## Qu'est-ce qu'une allogreffe Puros?

Les allogreffes *Puros* sont une gamme de produits stériles pour greffe osseuse commercialisées par Zimmer Dental. Les allogreffes *Puros* sont préparées pour la transplantation via une série de tests et d'analyses, et suivant un processus de stérilisation exclusif et certifié. Des études ont permis de documenter le succès de ces greffons pour allogreffes dans divers domaines spécialisés, en particulier en médecine sportive et en chirurgie dentaire, cervico-faciale et dorsale<sup>2-5</sup>.

## Pourquoi les allogreffes Puros?

Les allogreffes ne sont pas toutes identiques. Votre dentiste utilise une allogreffe *Puros* en raison des normes de traitement rigoureuses, conçues pour améliorer la sécurité et l'efficacité de la greffe. Les allogreffes *Puros* sont certifiées comme offrant le même niveau de stérilité que les greffons, tout en préservant la qualité des tissus d'origine<sup>1</sup>.

## Comment l'allogreffe Puros cicatrise-t-elle dans votre corps?

L'allogreffe *Puros* fait office de support pour la croissance naturelle normale du patient. Avec le temps, vos propres cellules vivantes commencent à croître dans l'allogreffe. Au fur et à mesure que votre corps entreprend son processus naturel de cicatrisation, l'allogreffe *Puros* est progressivement remplacée par votre propre tissu osseux.



**Figure A**  
*Récession osseuse provoquée par une perte dentaire.*



**Figure B**  
*Application d'une greffe osseuse Puros pour restaurer l'os.*



**Figure C**  
*Os régénéré avec le tissu gingival en place.*



**Figure D**  
*Dent restaurée avec un implant dentaire*

## Les allogreffes Puros sont-elles stériles?

Le procédé de stérilisation *Tutoplast*<sup>®</sup> et de préservation des allogreffes *Puros* a été utilisé avec succès depuis plus de 35 ans sur plus d'un million et demi de patients<sup>1</sup>. Chaque lot de matériau allogreffe *Puros* subit un traitement strict, des contrôles qualité et une stérilisation certifiée. À la suite de ce traitement, les allogreffes *Puros* sont stériles et prêtes à l'emploi.

Il peut arriver que l'âge du patient, son mode de vie ou son état de santé affectent les performances d'une allogreffe. Consultez votre dentiste pour déterminer si ce peut être votre cas.

Comblez le vide, naturellement.

«J'ai beaucoup plus confiance en moi depuis que mon dentiste m'a posé des implants dentaires grâce à une greffe osseuse.»

– Vera

«Depuis que mon dentiste a pratiqué une greffe osseuse et a posé des implants dentaires, ma vie a changé.»

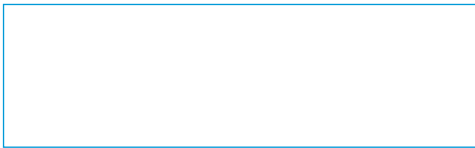
–Victoria



- <sup>1</sup> Données disponibles auprès de RTI Biologics, Inc.
- <sup>2</sup> Schoepf C. Allograft safety: the efficacy of the Tutoplast Process. *Implants: International Magazine of Oral Implantology*. 2006;1(7):10-15.
- <sup>3</sup> Minichetti JC et al. Human histologic analysis of mineralized bone allograft (Puros) placement before implant surgery. *J Oral Implantol*. 2004;30(2):74-82.
- <sup>4</sup> Noubissi SS et al. Clinical, histologic, and histomorphometric evaluation of mineralized solvent-dehydrated bone allograft (Puros) in human maxillary sinus grafts. *J Oral Implantol*. 2005;31(4):171-179.
- <sup>5</sup> Hagele D, Fruhwirth O et al. Results of sling surgery using Tutoplast dura. *Geburtshilfe Frauenheilkd*. 1983;43(12):762-765.

## **Zimmer Dental Inc.**

**Les informations de cette brochure ont été rassemblées à des fins pédagogiques par Zimmer Dental Inc. Cette société est connue comme le leader en innovation biomédicale pour les implants et éléments prothétiques destinés à l'implantologie dentaire.**



Pour en savoir plus sur Zimmer Dental, visitez le site internet [www.zimmerdental.fr](http://www.zimmerdental.fr)



**zimmer | dental**

[www.zimmerdental.fr](http://www.zimmerdental.fr)