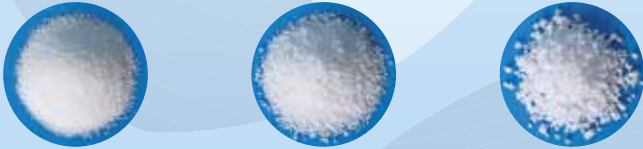


adbone® TCP

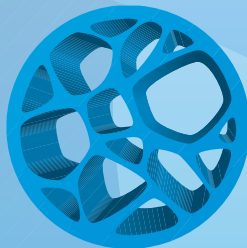
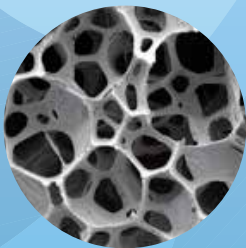
99,9% TCP



adbone® TCP

Céramique synthétique poreuse Fabriquée afin de remplir des espaces vides ou des défauts osseux.

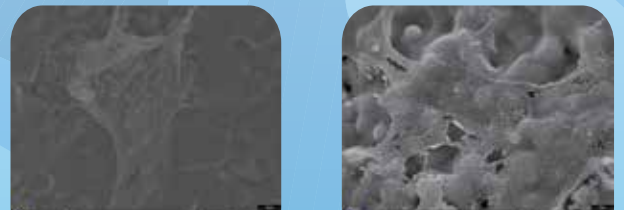
- adbone® TCP induit la régénération et la croissance osseuse:
 - Stimule la prolifération et différenciation des ostéoblastes;
- Composition:
 - 99,9% du Phosphate Tricalcique (β -TCP);
- Porosité élevée hautement interconnectée avec une résistance mécanique élevée;
- adbone® TCP est remplacé par un nouvel os, au cours du processus de régénération.



Indications

Remplissage et régénération des espaces vides ou des défauts osseux, qui ne sont pas essentiels à la stabilité de la structure osseuse:

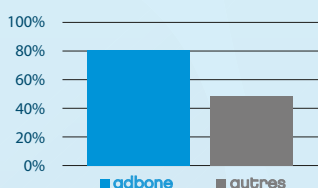
- Élévation du sinus;
- Remplissage ou augmentation de la crête alvéolaire;
- Régénération alvéolaire;
- Reconstruction de défauts osseux dus à des tumeurs et des kystes;
- Comblement des cavités d'extraction.



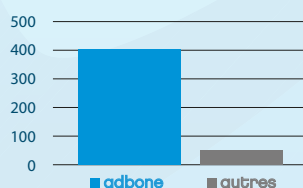
Adhésion cellulaire après 5 jours

Excellente Malléabilité. Ostéointégration et Osteoconduction Parfaite. Bioactivité Exceptionnelle.

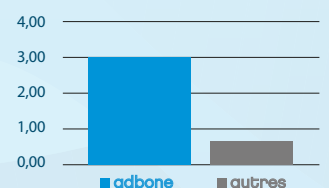
Porosité*



Taille du pore (μm)*

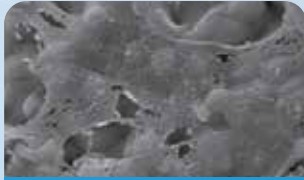


Résistance Mécanique (MPa)*



adbone® TCP se comporte comme l'os naturel.

Porquoi choisir adbone®TCP?



Securité

100% synthétique et
100% résorbable.



Résorbtion Totale

Entre 1 et 6 mois, l'implant est
remplacé par un nouveau tissu
osseux de haute qualité.



Radio Opaque

Monotorisation de
l'ostéointégration jusqu'à sa
absorption totale.



Haute Cohésivité et Conservation du volume

adbone®TCP est très hydrophile; ça
lui confère une excellente cohésivité
qui permet la conservation du
volume de la cavité initiale.



Vascularisation

adbone®TCP induit une
vascularisation notable.

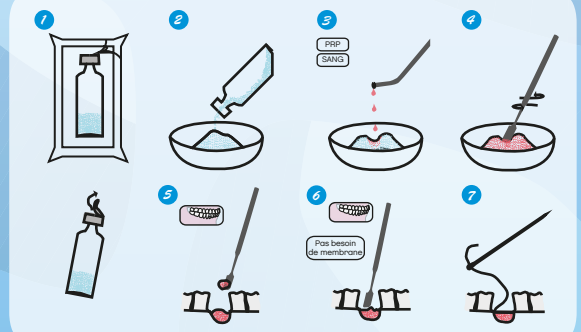


Pas de membrane

Pas besoin d'utiliser des
membranes, grâce à ses propriétés
physiques et mécaniques.

| Référence | Géométrie | Dimensions | Quantité |
|--|-----------|--|-----------------|
| TCP010505G TCP050105G | Granules | 0.1 - 0.5 mm 0.5 - 1 mm | 0.5g x 1 Unité |
| TCP010505P TCP050105P | Granules | 0.1 - 0.5 mm 0.5 - 1 mm | 0.5g x 5 Unités |
| TCP010510G TCP050110G TCP010210G | Granules | 0.1 - 0.5 mm 0.5 - 1 mm 1 - 2 mm | 1g x 1 Unité |
| TCP010510P TCP050110P TCP010210P | Granules | 0.1 - 0.5 mm 0.5 - 1 mm 1 - 2 mm | 1g x 5 Unités |
| TCP051015B | Bloc | 5x10x15 mm | 1 Unité |

Facile à utiliser



References:

- C. M. S. Ranito, F. A. Oliveira, J. P. Borges, "Mechanical behaviour of dense hydroxyapatite blocks", Advanced Materials Forum III, Vol 514-516, 1083 (2006);
- C. M. S. Ranito, F. A. Oliveira, J. P. Borges, "Synthesis of calcium phosphate powders for biomedical applications using Taguchi's method", Advanced Materials Forum III, Vol 514-516, 1025 (2006);
- C. M. S. Ranito, F. C. Oliveira, J. P. Borges, "Hydroxyapatite Foams For bone replacement", Key Mater. Eng. 284-286 (2005) 341-344;
- C. M. S. Ranito, "Fabrication of Hydroxyapatite Foams bone medical applications", SPM, vol 15, n°3/4 (2003) 2-15;

Prix:

- Prix National "Jeune Entrepreneur" 2012
- Prix d'Internationalization GESVENTURE 2011
- Prix de l'entrepreneur de l'année 2011
- Prix National "Femme Entrepreneur" 2011
- Prix de l'Innovation BES 2009
- Médaille d'excellence en entrepreneuriat 2009
- Prix du Concours d'Idées d'aPaïres 2008
- Prix du Collège d'Ingénierie des matériaux 2006
- Federation des Sociétés Européennes des matériaux 2003

Fabriqué par:



Rua Fonte da Carreira n°350, B-17,
2645-467 Cascais - Portugal
Tel: +351 210 938 956 | Mob: +351 913 511 583
e-Fax: +351 211 946 681
www.medbone.eu



Distribué par:

