

Biomaterial sintètic porós a base de fosfat tricàlcic (β -TCP), desenvolupat per la regeneració òssia.

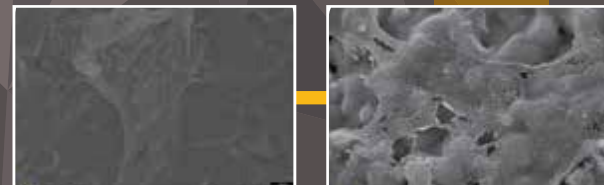
- etgraft® TCP indueix la regeneració i el creixement ossi:
 - Estimula la proliferació i la diferenciació dels osteoblasts i la formació de nous teixits ossis.
- Composició:
 - 99,9% Fosfat Tricàlcic (β -TCP),
- Porositat altament interconnectada amb una excel.lent resistència mecànica.
- etgraft® TCP és substituït per os nou durant el procés de regeneració

Indicacions:

Dissenyat per regenerar defectes ossis, que no siguin intrínsecs a l'estabilitat de l'estructura òssia

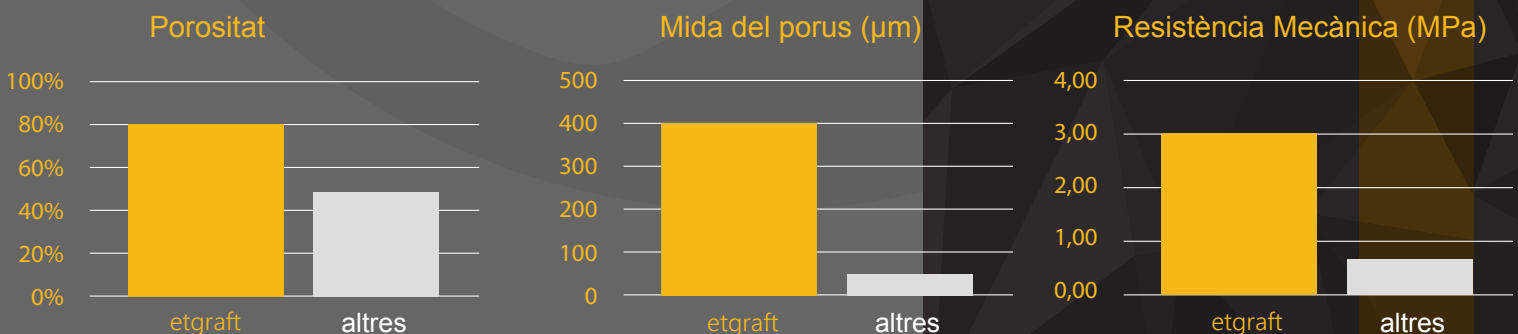
- Elevació del si maxil.lar.
- Augment de la cresta alveolar.
- Regeneració alveolar
- Reconstrucció de defectes ossis causats per tumors i quists
- Dehiscències i fenestracions.

ETGRAFT TCP



**Adhesió cel.lular
observada després de
5 dies**

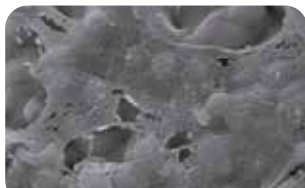
Excel.lent Mal.leabilitat | Osteointegració i Osteoconducció Perfèctes | Bioactivitat Excepcional



etgraft® TCP es comporta com a os natiu

*Referència: C.M.S. Ranito, F.C. Oliveira, J.P. Borges. *Hydroxiapatite foams for bone replacement*. Key Mater. Eng. 284-286 (2005) 341-344 C.M.S. Ranito. *Fabrication of Hydroxiapatite foams bone medical applications*, SPM vol15 n° 3/4 (2003) 2-15.

Qualitat etgraft[®] TCP - la millor elecció



Màxima Seguretat

100% sintètic i 100% reabsorbible



Reabsorbible

etgraft[®] TCP és reemplaçat per os nou d'alta qualitat entre 1 i 6 mesos



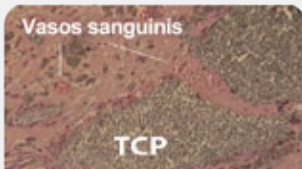
Radio-Opac

Permet monitoritzar l'osteointegració fins a la total absorció



Elevada Cohesivitat
Conserva el volum

etgraft[®] TCP és molt hidròfil, això l'hi dona una excel·lent cohesió de les partícules que, al mateix temps, permeten la conservació del volum inicial de la cavitat



Vasos sanguinis

Vasculartització

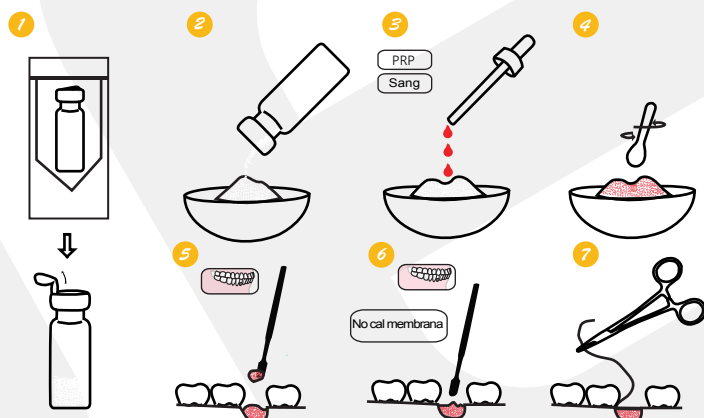
etgraft[®] TCP induïx una notable vasculartització



No es necessita membrana

No es necessita membrana degut a les seves propietats físiques i mecàniques

Fàcil manipulació i aplicació



ETGRAFT

Presentació

Referència	Geometria	Dimensions	Quantitat
VSEGTGR010510P-U	Grànuls	0.1 - 0.5 mm	1 gr x 1 Unitat
VSEGBGR010510P	Grànuls	0.1 - 0.5 mm	1 gr x 5 Unitats
VSEGTGR050110P-U	Grànuls	0.5 - 1.0 mm	1 gr x 1 Unitat
VSEGTGR050110P	Grànuls	0.5 - 1.0 mm	1 gr x 5 Unitats

Referències:

- 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, nº3/4 (2003) 2-15;

Premis:

- National Young Entrepreneur Award 2012
- GESVENTURE Internationalization Award 2011
- Entrepreneur of the Year Award 2011
- National Women Entrepreneur Award 2011
- BES Innovation Award 2009
- Entrepreneurship Merit Medal 2009
- Business Ideas Contest Award 2008
- College of Material Science Engineering Award 2006
- Federation of the European Materials Societies Award 2003

elite[®]
VOR SYSTEM
implant@vorsystemelite.com
www.vorsystemelite.com

Fabricat per:



Distribuït per:

