

Cerâmica Bifásica de Fosfato de Cálcio

ANVISA: 80517190002

Fabricante: A GRAFTYS é uma empresa francesa especializada em enxertia óssea. Produtos aprovados pela ANVISA, FDA e com marcação CE. Sua qualidade pode ser atestada pelos certificados:

- ISO 9001:2000;
- ISO 13485:2003.

Graftys BCP: Enxerto ósseo sintético seguro e efetivo para diversas aplicações em variados campos de tratamentos cirúrgicos. Trata-se de uma cerâmica bifásica de Fosfato de Cálcio, micro/macro porosa, que tem fórmula balanceada para garantir a melhor relação entre reabsorção e crescimento ósseo.

Indicações Graftys BCP:

- Preenchimento ósseo de cavidades;
- Fraturas com perda óssea;
- Artrodese vertebral;
- Pseudoartrose;
- Artroplastia;
- Odontologia em geral.

Diferenciais e vantagens Graftys BCP:

- **Composição:** A mistura e proporção 60:40 entre um componente estável HA (Hidroxiapatita) e outro mais bioativo e muito absorvível β -TCP (Beta Trifosfato de Cálcio), associada com a presença da micro, meso e macroporosidades, promove e permite um crescimento ósseo mais estável e uniforme;
- **Resistência mecânica:** Adequada e necessária para os processos de crescimento e reparação de tecido ósseo;
- **Neovascularização:** Estrutura possibilita formação de novos vasos;
- **Radiopacidade:** Garantida pelo próprio CaP, sem adição de bário;
- **Osteoindutor e Osteocondutor:** Permite a indução e a condução das células ósseas;
- **Porosidade:** O Graftys BCP é poroso e facilita o processo de trocas biológicas necessárias para o processo de osteogênese.



Características Graftys BCP

Resultado

Cerâmica bifásica 60% HA 40% β -TCP

Controle da taxa de crescimento ósseo e reabsorção do enxerto

Porosidade de 70%

Balanço ideal entre força e porosidade

Microporosidade (<10 μ m) – 45%

Difusão necessária de fluidos biológicos

Mesoporosidade (10 - 100 μ m) – 20%

Maior rapidez na colonização celular

Macroporosidade (>100 μ m) – 35%

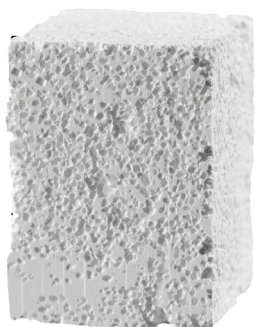
Colonização celular integral e homogênea por toda cerâmica

Formas de apresentação:

Grânulos, Bastonete, Cunha, Cone e Cilindro.



Grânulo



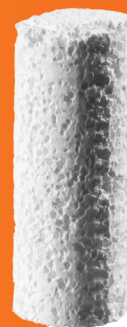
Bastonete



Cunha



Cone



Cilindro

Veja mais em www.graftys.com

Distribuído por:



LATIN AMERICAN SOLUTIONS

www.lasbrasil.com
Tel: 55 (11) 3569 - 4106

