

Substituto Ósseo em pasta Injetável e Reabsorvível de Fosfato de Cálcio

ANVISA: 80517190001

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 HBS: Substituto ósseo de Fosfato de Cálcio injetável e reabsorvível apresentado em pasta auto-solidificante. Possui estrutura micro/macro porosa, onde sua fórmula garante a melhor relação entre reabsorção e crescimento ósseo.

Indicações Graftys HBS:

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

Diferenciais e vantagens Graftys HBS:

• **Composição:** Fosfato de cálcio formado através da mistura de parte sólida em forma de pó (sais de fosfato de cálcio e polissacarídeos) com parte líquida (solução aquosa de fosfato de sódio - Na_2PO_4);

• **Biocompatível:** Grande semelhança com as apatitas naturais encontradas no osso, o que facilita total absorção do enxerto pelo tecido ósseo em até 18 meses;

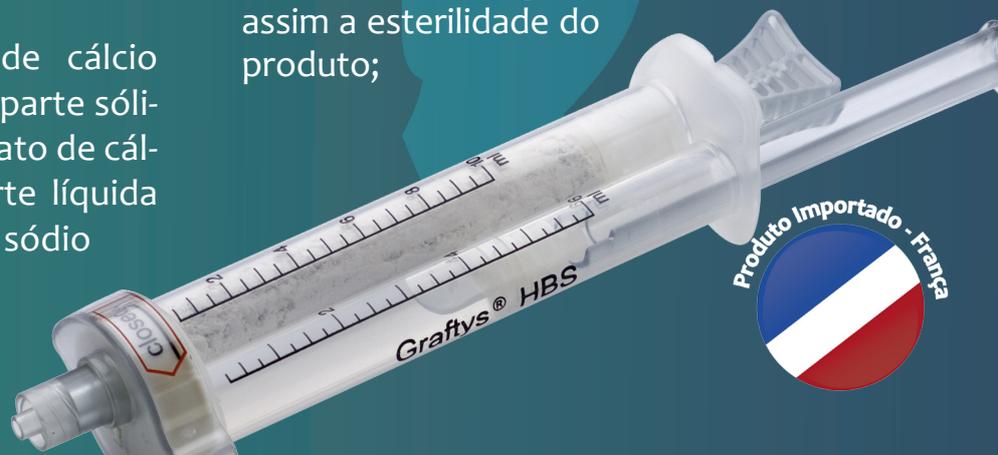
• **Resistência mecânica:** Adequada e necessária para os processos de crescimento e reparação de tecido ósseo;

• **Preparo rápido:** Basta misturar por 3 minutos que o produto estará pronto para ser injetado, sendo moldável, ajusta-se ao local da aplicação com excelente interface osso/implante;

• **Isotérmico:** As etapas de mistura, manipulação e implantação do Graftys HBS não geram calor e mantém pH neutro, portanto, o produto não danifica os tecidos adjacentes;

• **Osteoindutor e Osteocondutor:** Permite a indução e a condução das células ósseas;

• **Praticidade:** Toda a preparação é feita utilizando somente a seringa, sem a necessidade de aparelhos ou acessórios auxiliares, garantindo assim a esterilidade do produto;



Porosidade Graftys HBS

Total de 67%

Microporosidade (<10 µm) – 84%

Mesoporosidade (10 - 100 µm) – 8%

Macroporosidade (>100 µm) – 8%

• **Porosidade:** A presença da micro, meso e macroporosidades proporciona trocas biológicas necessárias para o processo de osteogênese, permitindo crescimento ósseo mais estável e uniforme;

• **Endurecimento rápido:** Em apenas 15 minutos *in situ*, o produto estará endurecido, sem apresentar expansão ou retração;

• **Identificação radiológica:** Radiopacidade garantida pelo próprio CaP, sem adição de bário.

Resultado

Balanço ideal entre resistência mecânica e porosidade

Proporciona o fluxo de íons e fluidos orgânicos pelo enxerto, fundamentais para o crescimento ósseo

Garante a mobilidade celular e a comunicação entre os macroporos

Permite uma total colonização celular do enxerto

Apresentação:

Embalagem contendo seringa com duplo compartimento pré-preenchida, disponível em: 5cc; 8cc; 16cc (2x8cc).

São somente 3 etapas para o uso: transferir (1), misturar (2) e injetar (3).



Veja mais em www.graftys.com

Importado por:



LATIN AMERICAN SOLUTIONS

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

Distribuído por:

