

GRAFTYS® HBS

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 esterilidade do produto;

Veja mais em www.lasbrasil.com

Produto Importado
França



POROSIDADE GRAFTYS HBS	RESULTADO
Total de 67 %	Balço ideal entre resistêcia mecânica e porosidade
Microporosidade (<10µm) – 84%	Proporciona o fluxo de íons e fluidos orgânicos pelo enxerto, fundamentais para o crescimento ósseo
Mesoporosidade (10-100µm) – 8%	Garante a mobilidade celular e a comunicação entre os macroporos
Macroporosidade (>100 µm) – 8%	Permite uma total colonização celular do enxerto

- **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 20 minutos in situ, o produto estará endurecido,

- sem apresentar expansão ou retração;
- **Identificação radiológica:** Radiopacidade garantida pelo próprio CaP, sem adição de bário.
- **Apresentação:** Embalagem contendo seringa com duplo compartimento pré-preenchida, disponível em: 5cc; 8cc.

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



Distribuído por:



Importado por:

LAS BRASIL

Unidade São Paulo
Rua Caramuru, 346
Praça da Árvore – 04138-001
Tel. 11 3569-4106

Unidade Rio de Janeiro
Avenida das Américas, 5001 – Sala 232
Barra da Tijuca – 22631-004
Tel. 21 3085-3004

