

VitaGraft

Enxerto de última geração



**ÚNICO NO
MERCADO!**

Com biofuncionalidade

Imagens ilustrativas.
Registro ANVISA: 80030810162

Pode ser utilizado isolado ou em combinação com ossos autógenos, ou ainda, em conjunto com outros biomateriais.

Proporciona melhor regeneração do tecido ósseo, devido à biofuncionalidade de seus componentes 30% β -TCP e 70% PLGA (Cerâmica e Polímero Biocompatíveis).

Regeneração do tecido orgânico e inorgânico do osso.

- ✓ Material para implantes médicos e odontológicos.
- ✓ Grande potencial osteogênico.
- ✓ Ação osteocondutora.
- ✓ Favorece o processo de regeneração óssea.
- ✓ Diferentes apresentações.
- ✓ Biodegradável.



DMC
VitaGraft

MECANISMO DE AÇÃO

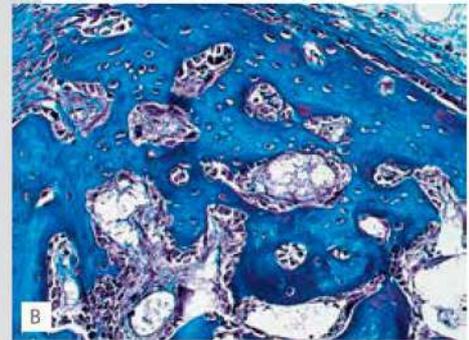
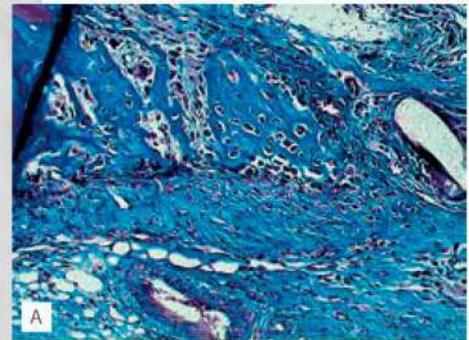
Durante a degradação, o β -TCP mantém o pH maior na área do implante: neutralizando o ambiente ácido associado com a degradação do PLGA. O pH neutro oferece uma reatividade local maior para o implante e uma redução da resposta inflamatória.

Os arcabouços formados a partir do β -TCP são utilizados para infiltração vascular - oxigenação óssea, proliferação e fixação celular: requisitos fundamentais para a rápida integração do biomaterial, reabsorção e subsequente substituição óssea.

FUNÇÃO E INDICAÇÃO

O VitaGraft é um produto implantável e reabsorvível, projetado para ser utilizado como substituto ósseo em cirurgias onde há a necessidade de preenchimento e/ou reconstituição óssea:

- Cirurgias ortopédicas e traumatológicas:
Artrodese vertebral.
Revisão de prótese.
Traumatologia.
Osteomia da tíbia.
Preenchimento de defeitos ósseos.
- Cirurgias crânio-maxilo facial - incluindo mandíbula.
- Preenchimento de cavidades e defeitos ósseos orofaciais, intra dentais e craniais, podendo incluir:
Defeitos periodontais infra-ósseos.
Aumento de rebordo alveolar.
Lojas ósseas pós-exodontia.
Elevação de seio facial.
Defeitos císticos.
Aumento craniofacial.



Fotomicrografias representativas da área de osso neoformado em defeitos ósseos críticos induzidos na calota craniana de ratos. (A) Grupo VitaGraft - 15 dias; (B) Grupo VitaGraft - 30 dias

DISPONÍVEL NAS APRESENTAÇÕES



Grânulos



Blocos

RADIOMED
COMÉRCIO E IMPORTAÇÃO LTDA.

Tel.: 11 **3885-2166 / 3052-1488** - Plantão 24hs: 11 **98126-0547**

www.radiomed.med.br - atendimento@radiomed.med.br

Alameda Lorena, 1304 - Cj. 1601 a 1607 - Jd. Paulista - São Paulo - SP

[/radiomed.br](https://www.instagram.com/radiomed.br)

[/radiomed.br](https://www.facebook.com/radiomed.br)

[/radiomed-br](https://www.linkedin.com/company/radiomed-br)