

Xenoenxerto granulado Endobon[®]

Regeneração programada



Xenoenxerto granulado Endobon

Concebidos para facilitar a retenção máxima do volume ósseo



Os xenoenxertos granulados Endobon, quando hidratados, aderem uns aos outros, para uma fácil transferência para o local do defeito.

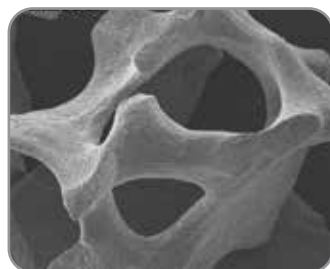
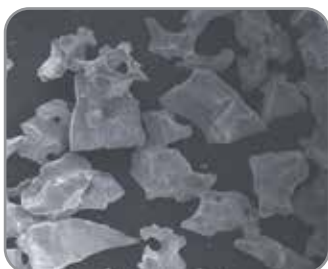
Grânulos pequenos

As partículas de 500-1000 μm são indicadas para enxertos em pequenos defeitos ósseos, tais como cavidades de extração.



Grânulos grandes

As partículas de 1000-2000 μm são indicadas para enxertos em grandes defeitos ósseos, tais como elevações sinusais.



Imagens obtidas por microscopia eletrónica de varrimento (MEV) de xenoenxertos granulados Endobon com ampliações de 20x e 100x, que mostram os micro e os macro poros presentes nas partículas.

Embalados convenientemente em cápsulas de fácil abertura.

Os pacotes económicos (5 ml e 8 ml) são embalados individualmente em recipientes de 1 ml para dosagens individuais.



Substituto de enxertos ósseos

- Hidroxiapatite de origem bovina totalmente desproteinizada através de um processo a elevadas temperaturas e em duas fases para proteção contra bactérias, vírus e príões
- Um material essencialmente não reabsorvível, ideal para a regeneração de defeitos ósseos quando é necessária a manutenção eficaz de espaço
- Osteocondutivo devido à interligação de micro e macro poros para a integração óssea, o que facilita a estabilidade do enxerto e promove a vascularização¹

Indicações

Os xenoenxertos granulados Endobon são indicados para os seguintes procedimentos cirúrgicos dentários e/ou orais:

- Aumento/reconstrução do rebordo alveolar
- Preenchimento de defeitos ósseos após a ressecção da raiz de um dente, cistectomia e apicectomia
- Preenchimento de uma cavidade após a extração do dente
- Elevação do seio

1. Hing KA, Best SM, Bonfield W. Characterization of porous hydroxyapatite. J Mater Sci Mater Med. 1999 Mar;10(3):135-45.

Aumento do rebordo anterior



Fig. 1. Cavidades de extração de quatro incisivos maxilares e colocação imediata do implante.



Fig. 2. Enxerto com grânulos pequenos de xenoenxerto Endobon cobertos por uma membrana de colagénio reabsorvível OsseoGuard®.



Fig. 3. Os rebordos de tecido mole foram fechados e suturados.



Fig. 4. Aparência clínica de tecidos moles quatro meses após a cirurgia, apresentando uma excelente cicatrização.



Fig. 5. Aspeto clínico do local regenerado quatro meses após a remoção dos vestígios da membrana.



Fig. 6. Vista oclusal após quatro meses.

Defeitos pós-extração na zona estética



Fig. 7. Defeitos pós-extração na área central direita do maxilar e do incisivo lateral.



Fig. 8. Vista oclusal dos defeitos do local da extração.



Fig. 9. Vista facial de defeitos ósseos tipo deiscência após a colocação do implante.



Fig. 10. Vista oclusal dos implantes e defeitos.



Fig. 11. Enxerto com grânulos pequenos de xenoenxerto Endobon cobertos por uma membrana de colagénio reabsorvível OsseoGuard®.



Fig. 12. Regeneração quatro meses após a remoção dos vestígios da membrana.

Histologia após dois anos



Fig. 1. Núcleo histológico do osso regenerado que mostra que os xenoinxertos granulados Endobon estão integrados com osso recém-formado.

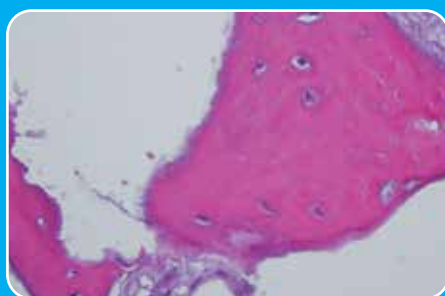


Fig. 2. Com uma ampliação de 40x, repare no osso recém-formado (violeta) e no osso maduro (rosa) que rodeiam os xenoinxertos granulados Endobon (branco).

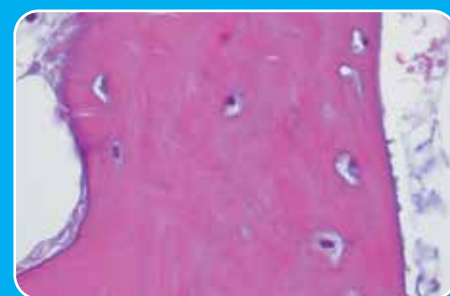


Fig. 3. Com uma ampliação de 60x, o osso lamelar está bem formado.

Informações para encomendas

Xenoinxerto granulado Endobon

Número de catálogo	Volume	Tamanho da partícula
Grânulos pequenos		
ROX05	0,5 ml	500-1000 µm
ROX10	1,0 ml	500-1000 µm
ROX20	2,0 ml	500-1000 µm
Grânulos grandes		
ROXLG20	2,0 ml	1000-2000 µm
ROXLG50	5,0 ml*	1000-2000 µm
ROXLG80	8,0 ml*	1000-2000 µm

*indica um pacote económico. Os pacotes económicos são compostos por várias unidades de 1,0 ml cada (5 unidades ou 8 unidades, respetivamente).



Contacte-nos através do número 800-827-836 ou visite o site zimmerbiometdental.pt

Zimmer Biomet Dental
Global Headquarters
4555 Riverside Drive
Palm Beach Gardens, FL 33410, USA
Tel: +1-561-776-6700
Fax: +1-561-776-1272

Biomet 3i Dental Ibérica S.L.U.
WTC Almeda Park, Ed. 4, Planta 2ª
C/Tirso de Molina, 40
08940, Cornellà de Llobregat
Atención al cliente: 800-827-836
Fax para pedidos: +34-93-445-81-36
zb.pedidos@zimmerbiomet.com

Salvo indicação em contrário, conforme aqui mencionado, todas as marcas comerciais são propriedade da Zimmer Biomet, e todos os produtos são fabricados por uma ou mais subsidiárias da divisão dentária da Zimmer Biomet Holdings, Inc. e distribuídos e comercializados pela Zimmer Biomet Dental (e, no caso da distribuição e marketing, pelos parceiros de marketing autorizados). A membrana de colagénio reabsorvível OsseoGuard é fabricada pela Collagen Matrix, Inc. Para obter informações adicionais sobre o produto, consulte os rótulos individuais do produto ou as instruções de utilização. Os produtos podem não estar disponíveis ou autorizados em todos os países/regiões. Este material destina-se apenas a médicos e não constitui uma recomendação ou um parecer médico. Este material não pode ser copiado nem reproduzido sem o expresso consentimento por escrito da Zimmer Biomet Dental. ZB0060PT REV A 06/17 ©2017 Zimmer Biomet. Todos os direitos reservados.

