

Uma solução de xenoenxerto
com processamento Tutoplast

CopiOs®

Xenoenxerto Particulado Esponjoso



Matriz óssea esponjosa
mineralizada 100% natural
com colagénio integrado e
poros interligados.



1. Remodelação e regeneração previsíveis

- Os xenoenxertos particulados esponjosos CopiOs são fragmentos ósseos esponjosos e mineralizados de origem bovina concebidos para o tratamento de defeitos ósseos, de pequena a grande dimensão¹
- Em pequenos defeitos demonstraram uma remodelação rápida em tecido ósseo vital¹
- Durante o processo de remodelação, o xenoenxerto particulado esponjoso CopiOs atua como um suporte osteocondutor para a nova formação óssea^{1,2}
- Retém as suas propriedades osteocondutoras devido à preservação da composição mineral e de colagénio original, padrão trabecular e porosidade original da matriz óssea esponjosa de origem bovina.^{1,3}

2. Alternativa a osso autógeno

- Os xenoenxertos particulados esponjosos CopiOs demonstraram ser uma alternativa viável a enxertos de osso autógeno^{1,4}
- Apresentam uma hidratação rápida

3. Processo Tutoplast®

- Esterilizados e preservados através do patenteado processo Tutoplast, os xenoenxertos particulados esponjosos CopiOs são uma opção de elevada qualidade para uma regeneração óssea bem-sucedida¹
- Possuem cinco anos de vida útil e têm de ser armazenados à temperatura ambiente

 **ZimVie**

O exclusivo processo Tutoplast

O patenteado processo Tutoplast assegura a obtenção de tecidos com os mais elevados padrões de segurança e qualidade, com um risco reduzido de transmissão de doenças.⁵

O processo preserva a valiosa integridade dos tecidos e da matriz de colagénio, enquanto inativa agentes patogénicos e remove cuidadosamente quaisquer materiais indesejados, tais como células, antigénios e vírus.^{3,5} O resultado é um tecido biocompatível de qualidade.

Há mais de 45 anos que é utilizada com sucesso uma variedade de tecidos processados através de Tutoplast, em mais de cinco milhões de procedimentos.⁵



Deslipidização



Tratamento osmótico



Tratamento oxidativo



Desidratação de solvente



Irradiação gama em doses reduzidas

Caso clínico



Fig. A: Colocação imediata do implante.



Fig. B: Xenoenxertos particulados esponjosos



Fig. C: Seis meses após a cirurgia.

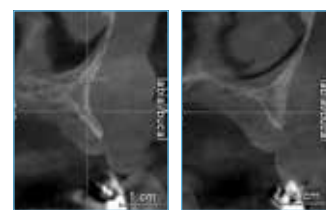


Fig. D: TC inicial (à esquerda) e TC tirada seis meses depois (à direita).

Fotografias clínicas. ©2012 Dr. Antonio Murillo, DDS. Todos os direitos reservados. Os resultados individuais podem variar.

Indicações de utilização

- Na regeneração de defeitos ósseos periodontais
- Na regeneração de cavidades entre o rebordo alveolar e os implantes imediatos
- No aumento horizontal do rebordo alveolar
- No aumento horizontal do rebordo alveolar em locais de implante com suficiente osso residual e boa irrigação sanguínea

Información para pedidos

| Descrição | Tamanho das partículas | Volume | Item n.º |
|--|------------------------|--------|----------|
| Xenoenxerto Particulado Esponjoso CopiOs | 0,25 mm–1 mm | 0,5 cc | 97200 |
| Xenoenxerto Particulado Esponjoso CopiOs | 0,25 mm–1 mm | 1 cc | 97201 |
| Xenoenxerto Particulado Esponjoso CopiOs | 0,25 mm–1 mm | 2 cc | 97202 |
| Xenoenxerto Particulado Esponjoso CopiOs | 1 mm–2 mm | 0,5 cc | 97210 |
| Xenoenxerto Particulado Esponjoso CopiOs | 1 mm–2 mm | 1 cc | 97211 |
| Xenoenxerto Particulado Esponjoso CopiOs | 1 mm–2 mm | 2 cc | 97212 |

1. Tudor C, Srouf S, Thorwarth M, Wehrhan F, Stockmann P, Neukam FW et al. Bone regeneration in osseous defects – application of particulated human bovine materials. Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod. 2008;105:430–436.
2. Trentz OA, Hoerstrup SP, Sun LK, Bestmann L, Platz A, Trentz OL. Osteoblasts response to allogenic and xenogenic solvent dehydrated cancellous bone in vitro. Biomaterials. 2003;24:3417–3426.
3. Tadic D, Epple M. A thorough physicochemical investigation of 14 calcium phosphate based bone substitution materials in comparison to natural bone. Biomaterials. 2004;25:987–994.
4. Ploger M, Wolf HK, Schau I, von der Haar A. Rekonstruktion and Augmentation mittels eines kortikospongiösen Tutodent® CS Blocks. BDIZ Konkret. 2005;2:84–86.
5. Dados da RTI Surgical, Inc.

Contacte-nos através do número 800-827-836 ou visite o site ZimVie.com/dental

ZimVie
4555 Riverside Drive
Palm Beach Gardens, FL 33410
1-800-342-5454
Phone: +1-561-776-6700
Fax: +1-561-776-1272

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

 **ZimVie**
Restoring Daily Life.®

Salvo indicação em contrário, conforme aqui mencionado, todas as marcas comerciais são propriedade da ZimVie e todos os produtos são fabricados por uma ou mais subsidiárias da divisão dental da ZimVie Inc. (Biomet 3i, LLC, Zimmer Dental, Inc., etc.) e comercializados e distribuídos pela ZimVie Dental e pelos seus parceiros de comercialização autorizados. Tutoplast é uma marca comercial registada nos EUA, propriedade da Tutogen Medical GmbH. Os xenoenxertos particulados esponjosos CopiOs são fabricados pela RTI Surgical, Inc. Para obter informações adicionais sobre os produtos, consulte os rótulos individuais dos produtos ou as instruções de utilização. Os produtos podem não estar disponíveis ou autorizados em todos os países/regiões. Este material destina-se apenas a profissionais médicos e não constitui parecer ou recomendações médicas. É proibida a distribuição a quaisquer outros destinatários. Este material não pode ser copiado ou reproduzido sem o expreso consentimento escrito da ZimVie Dental. ZV1665PT REV A 10/23 ©2023 ZimVie. Todos os direitos reservados.

