

# Xenoenxerto Particulado Esponjoso CopiOs®

Uma solução de xenoenxerto com processamento Tutoplast



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 dimensão<sup>1</sup>
- Em pequenos defeitos demonstraram uma remodelação rápida em tecido ósseo vital<sup>1</sup>
- Durante o processo de remodelação, o xenoenxerto particulado esponjoso CopiOs atua como um suporte osteocondutor para a nova formação óssea<sup>1,2</sup>
- Retêm 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<sup>1,3</sup>

## 2 Alternativa a osso autógeno

- Os xenoenxertos particulados esponjosos CopiOs demonstraram ser uma alternativa viável a enxertos de osso autógeno<sup>1,4</sup>
- 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-sucedida<sup>1</sup>
- Possuem cinco anos de vida útil e têm de ser armazenados à temperatura ambiente



**ZIMMER BIOMET**  
Your progress. Our promise.®

## 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.<sup>5</sup>

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.<sup>3,5</sup> 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.<sup>5</sup>



## CASO CLÍNICO



Fig. A Colocação imediata do implante.



Fig. B Xenoenxertos particulados esponjosos CopiOs colocados à volta do implante.



Fig. C Seis meses após a cirurgia.

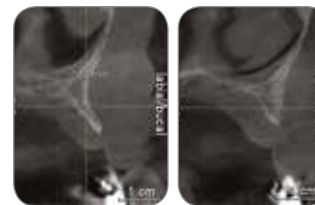


Fig. D TC inicial (à esquerda) e TC tirada seis meses depois (à direita).

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

## INFORMAÇÕES PARA ENCOMENDAS

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 [zimmerbiometdental.com](http://zimmerbiometdental.com)

Zimmer Biomet Dental  
Sede Mundial  
4555 Riverside Drive  
Palm Beach Gardens, FL 33410  
Tel.: +1-561-776-6700  
Fax: +1-561-776-1272

Biomet 3i Dental Ibérica S.L.  
WTC Almeda Park, Ed. 4, Planta 2ª  
C/Tirso de Molina, 40  
08940, Cornellà de Llobregat  
Teléfono: + 34-93-470-59-50  
Fax: +34 93-372-11-25  
Atención al cliente: 800 827 836

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 dental da Zimmer Biomet Holdings, Inc. e comercializados e distribuídos pela Zimmer Biomet 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 um parecer ou recomendação médicos. É proibida a distribuição a qualquer outro destinatário. Este material não pode ser copiado ou reproduzido sem o expresso consentimento escrito da Zimmer Biomet Dental. ZB0151PT REV B 05/19 ©2019 Zimmer Biomet. Todos os direitos reservados.

