



Xenoenxerto particulado esponjoso CopiOs®
Material de aumento ósseo

Informações do produto



ZIMMER BIOMET
Your progress. Our promise.®

Xenoenxerto particulado esponjoso CopiOs

Material de aumento ósseo

Por que motivo preciso de um aumento ósseo?

O aumento ósseo é frequentemente utilizado para preparar o local para a colocação de implantes dentários, necessários na substituição de um ou vários dentes em falta. Numa área com dentes em falta, há uma retração óssea ao longo do tempo, tanto em altura como em largura. Por esse motivo, é necessário enxertar osso novo para criar um local seguro para a colocação de implantes e obter melhores resultados estéticos. Os enxertos ósseos também podem ser utilizados para salvar dentes que foram alvo de perda óssea.

O que implica o aumento ósseo?

A anestesia local é realizada no local da cirurgia. É criada uma pequena abertura na região que requer reconstrução óssea. Um material de substituição óssea, tal como o xenoenxerto particulado esponjoso CopiOs, é colocado no local recetor aberto. O material de substituição óssea é, então, estabilizado com uma cobertura protetora (a chamada membrana) e fechado durante a fase de cicatrização.¹

O que é o xenoenxerto particulado esponjoso CopiOs?

O xenoenxerto particulado esponjoso CopiOs é um enxerto ósseo obtido a partir de osso bovino (vaca) e é utilizado numa variedade de indicações para reconstrução do osso oral, incluindo aumento do maxilar, defeitos de preenchimento e locais de extração dentária.² As partículas foram concebidas para fornecer uma estrutura para o crescimento do osso natural, de modo a substituir o que foi perdido por diversos motivos.²

Que tipos de enxertos ósseos existem?

O osso pode ser retirado de outra parte do corpo do paciente e inserido no local necessário. Uma vez que este método de enxerto ósseo resulta, frequentemente, em dor pós-cirúrgica e desconforto no local dador, os enxertos ósseos encontram-se disponíveis no mercado para evitar este passo cirúrgico. Os enxertos ósseos disponíveis no mercado provêm de dadores humanos ou de ossos de animais, tais como o xenoenxerto particulado esponjoso CopiOs, ou são fabricados sinteticamente.



O que acontece ao xenoenxerto particulado esponjoso CopiOs no corpo?

O xenoenxerto particulado esponjoso CopiOs é remodelado naturalmente pelo corpo e substituído pelo próprio osso do corpo após um certo período de tempo.²

Como sei que é seguro?

O xenoenxerto particulado esponjoso CopiOs é estéril e biocompatível. É obtido através do processo de esterilização de tecidos Tutoplast®, em conformidade com procedimentos rigorosos de consistência e qualidade. Estes processos garantem um elevado padrão de segurança e qualidade. Mais de 6 milhões de implantes foram esterilizados através do processo Tutoplast, não havendo nenhuma incidência confirmada de infecções associadas a implantes.³ No entanto, a transmissão de doenças por materiais biológicos não pode ser excluída de forma categórica.²

A Zimmer Biomet Dental está empenhada em disponibilizar produtos com os mais elevados padrões de qualidade e segurança possíveis. Por este motivo, um organismo notificado independente revê e aprova o fabricante de acordo com os processos padrão. Os xenoenxertos particulados esponjosos CopiOs são dispositivos médicos que estão em conformidade com os regulamentos europeus da certificação CE.²

Existem efeitos secundários causados pelo xenoenxerto particulado esponjoso CopiOs?

Embora não sejam conhecidos efeitos secundários específicos, os pacientes podem sofrer reações de incompatibilidade relativamente aos materiais implantados. Não são conhecidas quaisquer interações entre o xenoenxerto particulado esponjoso CopiOs e medicamentos ou dispositivos médicos.²

O que tem de ser considerado?

A utilização do xenoenxerto particulado esponjoso CopiOs deve ser limitada em pacientes com as seguintes doenças ou indícios:²

- Hipersensibilidade conhecida ao colagénio bovino ou ao osso trabecular bovino
- Distúrbios ou doenças que apresentem um aumento inaceitável do risco pós-operatório
- Distúrbios ou condições que comprometam a cicatrização devido a uma vascularização fraca, tais como doenças cardíacas, diabetes ou tabagismo
- Infecção ativa ou latente na área do enxerto

A utilização de xenoenxerto particulado esponjoso para preencher defeitos ósseos pode ser uma solução, apesar da presença de algumas das circunstâncias acima mencionadas.²

Referências bibliográficas

1. Elgali, I., et al., Guided bone regeneration: materials and biological mechanisms revisited. Eur J Oral Sci, 2017. 125(5): p. 315-337.
2. Instruções de utilização do xenoenxerto particulado esponjoso CopiOs (IDU).
3. Dados em arquivo com o fabricante.

Tenha em atenção que, embora esta brochura tenha sido concebida para responder a algumas das perguntas frequentes sobre o xenoenxerto particulado esponjoso CopiOs, os fatores individuais podem limitar a utilização do produto em determinadas indicações. Leia as instruções de utilização para obter mais informações.



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 comercializados e distribuídos pela Zimmer Biomet Dental e pelos seus parceiros de comercialização autorizados. Os xenoenxertos particulados esponjosos CopiOs são fornecidos pela Zimmer Dental Inc. e fabricados pela Tutogen Medical GmbH. Tutoplast é uma marca comercial registada norte-americana, propriedade da Tutogen Medical GmbH. Para obter informações adicionais sobre os produtos, 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 ou reproduzido sem o expresse consentimento por escrito da Zimmer Biomet Dental. ZB0644PT REV A 03/21 ©2021 Zimmer Biomet. Todos os direitos reservados.

