



adbone[®]TCP

99,9 % TCP

Substituto Ósseo Sintético

Biomaterial
Radiopaco
100% Sintético
Osteocondutor
Osteoestimulativo
Porosidade 70 – 80%
Totalmente reabsorvido
Processo de Fabrico Patentado
Excelente Resistência Mecânica
Possibilidade de Fabricar à medida



CE
0120

Ver. A_28-07-2010

adbone®TCP

Cerâmica à base de Fosfato de cálcio para preenchimento ósseo.

Descrição

Adbone®TCP é uma cerâmica sintética, contendo 99,9% de Fosfato tricálcico (beta-TCP), destinada ao preenchimento de defeitos ósseos.

Composição

Cerâmica porosa
- 99,9% Fosfato tricálcico - Ca₃(PO₄)₂

Apresentação

O adbone®TCP é fabricado sob a forma de grânulos, blocos, cilindros e cunhas.

Propriedades - Efeitos

A macroporosidade do adbone®TCP permite uma excelente osteointegração do implante, e devido à porosidade interconectada permite a sua total vascularização. O adbone®TCP possui uma excelente bioactividade e poderá ser parcialmente ou totalmente reabsorvido. O implante é substituído por novo calo ósseo durante o processo de regeneração.

Aplicações

Os Fosfatos de cálcio destinam-se a preencher defeitos ósseos.
Precaução: os Fosfatos de cálcio não podem ser sujeitos a esforços ou cargas mecânicas.

Efeitos secundários

Não foram encontrados efeitos secundários.

Contra-indicações

As mesmas dos substitutos ósseos em geral: infecções agudas ou crónicas no local de implantação; afeções metabólicas; aplicação em locais que permitem a migração de partículas cerâmicas para cavidades articulares ou espaços meníngeos; ou quando a estabilização do defeito não é possível.

Esterilização

O produto é esterilizado numa embalagem dupla por radiação gama sujeito a uma dose de 25 kGy. A esterilização só é garantida no caso da embalagem não apresentar danos. NÃO PODE SER RE-ESTERILIZADO. O produto só pode ser utilizado uma única vez.

Armazenamento

O produto deve ser armazenado à temperatura ambiente.

Instruções de utilização

1. O adbone®TCP pode ser utilizado em forma de grânulos, blocos, cilindros ou cunhas.
2. O adbone®TCP sobre a forma de grânulos ajuda a preencher os espaços vazios irregulares.
3. Impregnar o implante com sangue ou medula óssea do paciente
4. O adbone®TCP deve ser colocado em contacto com o osso autólogo poroso. A superfície deste deverá sangrar ligeiramente.
5. Colocar o implante com uma ligeira compressão
6. A ferida operatória deverá ser completamente fechada e impermeável ao ar.
7. A combinação de adbone®TCP com outra substância médica durante a sua aplicação é da responsabilidade do Cirurgião.

Referência	Geometria	Dimensões	Quantidade
TCP010502G	Grânulos	0,1 – 0,5 mm	0,25 g
TCP010505G	Grânulos	0,1 – 0,5 mm	0,5 g
TCP010510G	Grânulos	0,1 – 0,5 mm	1 g
TCP050102G	Grânulos	0,5 – 1 mm	0,25 g
TCP050105G	Grânulos	0,5 – 1 mm	0,5 g
TCP050110G	Grânulos	0,5 – 1 mm	1 g
TCP010202G	Grânulos	1 – 2 mm	0,25 g
TCP010205G	Grânulos	1 – 2 mm	0,5 g
TCP010210G	Grânulos	1 – 2 mm	1 g
TCP030425G	Grânulos	3 - 4 mm	2,5 g
TCP030405G	Grânulos	3 - 4 mm	5 g
TCP030410G	Grânulos	3 - 4 mm	10 g
TCP080820B	Blocos	8 x 8 x 20 mm	1
TCP151520B	Blocos	15 x 15 x 20 mm	1
TCP152030B	Blocos	15 x 20 x 30 mm	1
TCP080820C	Cilindro	8 x 20 mm	1
TCP111120C	Cilindro	11 x 20 mm	1
TCP141420C	Cilindro	14 x 20 mm	1
TCP082030W	Cunha	8 x 20 x 30 mm	1
TCP112030W	Cunha	11 x 20 x 30 mm	1
TCP142030W	Cunha	14 x 20 x 30 mm	1

Fabricado por:



Rua Fonte da Carreira n°350, B-17, 2645-364 Cascais - Portugal
Tel: +351 210 938 956 • e-Fax: +351 707 500 846
www.medbone.eu

Distribuído por:

