Medbone® | Biomaterials, engineering life™

Centro Empresarial Lusoworld II Rua Pé de Mouro, nº 26 - Linhó 2710-335 Sintra, Portugal

Telefone: (+351) 211 941 737 e-Fax: (+351) 211 946 681

sales@medbone.eu www.medbone.eu













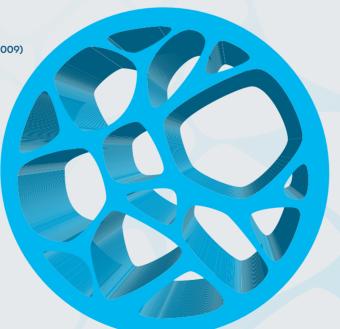


biomaterial ósseo sintético poroso beta fosfato tricálcico

Prémios

- Prémio Inovação Tecnológica Capgemini (2017)
- Distinção Notável Departamento de Ciência dos Materiais FCT UNL (2016)
- Prémio Jovem Empreendedor ANJE (2012)
- Prémio Internacionalização Gesventure (2011)
- Prémio Mulher Empresária Grow INOVAGAIA (2011)
- Concurso Nacional de Inovação BES: Tecnologias da Saúde (2009)
- Medalha Municipal de Mérito Empresarial Câmara Municipal de Cascais (2009)
- Concurso Ideias de Negócio de Cascais DNA (2008)
- Prémio Melhor Estágio 2006 Colégio de Engenharia Metalúrgica e de Materiais da Ordem dos Engenheiros (2006)
- Prémio FEMS Federação Europeia de Sociedades de Materiais (2003)

Distribuído por:











adbone TCP

adbone®TCP é um material de enxerto ósseo totalmente sintético. feito de beta fosfato tricálcico puro (β-TCP).

adbone®TCP interconectada apresenta uma porosidade multidirecional que orienta a regeneração tridimensional do osso. À medida que o processo de cicatrização óssea ocorre, adbone®TCP é reabsorvido e substituído por novo osso.

adbone®TCP foi desenvolvido para atingir o mais alto grau de porosidade sem comprometer a resistência mecânica.



Análise de Microscópio Eletrónico de Varrimento (MEV)



Histologia de adbone®TCP, totalmente rodeado por osso viável

adbone®TCP destina-se a ser utilizado no preenchimento de defeitos ósseos que não sejam intrínsecos à estabilidade da estrutura óssea:

Reconstrução de defeitos ósseos causados por tumores

Regeneração de defeitos periodontais

Aumento da crista alveolar

Elevação do seio maxilar

Regeneração alveolar

adbone®TCP foi concebido para imitar o osso natural



Radiopaco adbone®TCP é radiopaco. permitindo a monitorização da osteointegração do enxerto



Totalmente sintético adbone®TCP não contém tecidos ou derivados animais ou humanos



Porquê escolher adbone®TCP?



Vascularização A porosidade interconectada de adbone®TCP constitui um ambiente ideal para a vascularização



Sem membrana O uso de membrana não é necessário, a menos que haja risco de exposição do enxerto



Fácil de manusear adbone®TCP pode ser facilmente misturado com sangue do paciente O comportamento hidrofilico de adbone®TCP confere uma alta coesividade das partículas











REFERÊNCIAS	GEOMETRIA	TAMANHOS	QUANTIDADE
TCP010505G TCP050105G	Grânulos	0.1 - 0.5mm 0.5 - 1mm	0.5g × 1 Unidade
TCP010505P TCP050105P	Grânulos	0.1 - 0.5mm 0.5 - 1mm	0.5g x 5 Unidades
TCP010510G TCP050110G TCP010210G	Grânulos	0.1 - 0.5mm 0.5 - 1mm 1 - 2mm	1g x 1 Unidade
TCP010510P TCP050110P TCP010210P	Grânulos	0.1 - 0.5mm 0.5 - 1mm 1 - 2mm	1g x 5 Unidades
TCP080820C	Cilindro	8 x 20mm	1 Unidade
TCP051015B TCP080820B TCP151520B	Blocos	5 x 10 x 15mm 8 x 8 x 20mm 15 x 15 x 20mm	1 Unidade

Para outras referências e geometrias, contacte a nossa equipa