

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

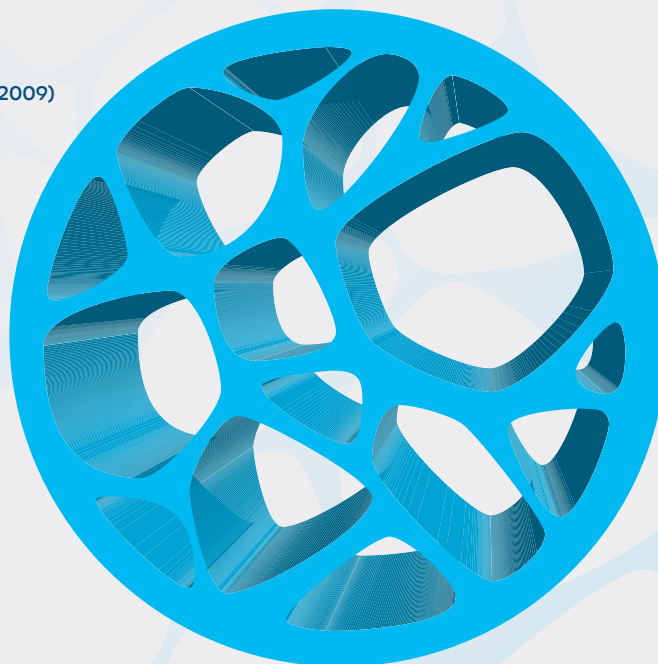
sales@medbone.eu
www.medbone.eu



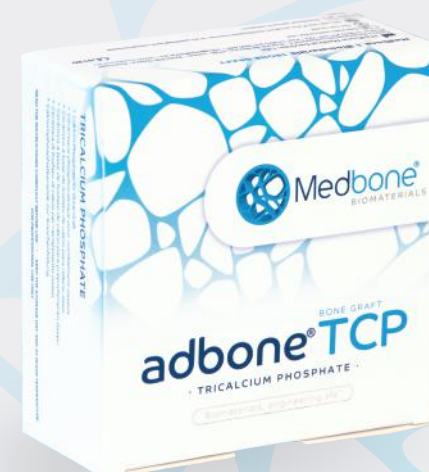
Prémios

- 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:



BONE GRAFT
adbone® TCP



biomaterial ósseo sintético poroso
beta fosfato tricálcico



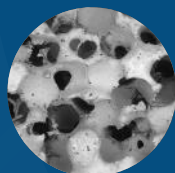
adbone[®]TCP

BONE GRAFT

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

adbone[®]TCP apresenta uma porosidade interconectada 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 Eletrônico 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

Aumento da crista alveolar

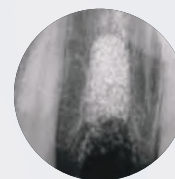
Regeneração alveolar

Regeneração de defeitos periodontais

Elevação do seio maxilar

adbone[®]TCP foi concebido para imitar o osso natural

Porquê escolher adbone[®]TCP ?



Radiopaco

adbone[®]TCP é radiopaco, permitindo a monitorização da osteointegração do enxerto



Vascularização

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



Totalmente sintético

adbone[®]TCP não contém tecidos ou derivados animais ou humanos



Fácil de manusear

adbone[®]TCP pode ser facilmente misturado com sangue do paciente. O comportamento hidrofílico de adbone[®]TCP confere uma alta coesividade das partículas



Sem membrana

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



REFERÊNCIAS	GEOMETRIA	TAMANHOS	QUANTIDADE
TCP010505G TCP050105G	Grânulos	0,1 - 0,5mm 0,5 - 1mm	0,5g x 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