

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

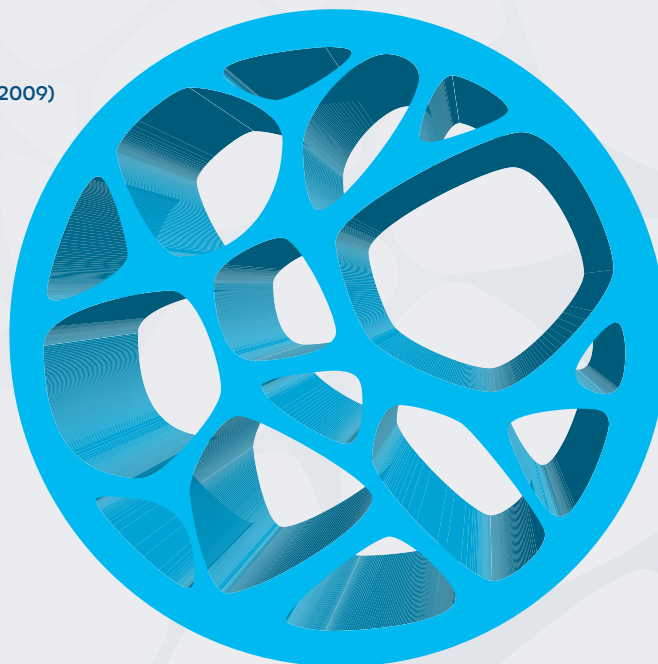
sales@medbone.eu
www.medbone.eu



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® BCP



biomaterial ósseo sintético poroso
hidroxiapatite e beta fosfato tricálcico

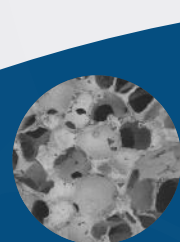


BONE GRAFT adbone®BCP

adbone®BCP é um material de enxerto ósseo bifásico totalmente sintético, feito de 75% de hidroxiapatita (HAp) e 25% de beta fosfato tricálcico (β -TCP).

adbone®BCP apresenta uma porosidade interconectada multidirecional que orienta a regeneração tridimensional do osso. À medida que o processo de cicatrização óssea ocorre, **adbone®BCP** é reabsorvido e substituído por novo osso. Devido à sua composição, **adbone®BCP** apresenta uma reabsorção bifásica.

adbone®BCP 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®BCP, totalmente rodeado por osso viável

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

Traumatologia

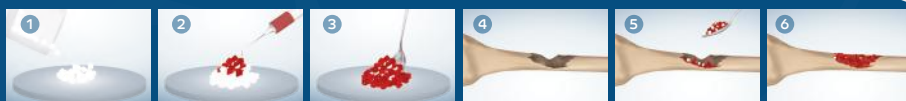
Cirurgia Espinal

Cirurgia Craniofacial

Extremidades

Preenchimento de cavidades ósseas

Cirurgia Desportiva



Radiopaco

adbone®BCP é radiopaco, permitindo a monitorização da osteointegração do enxerto



Vascularização

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

Porquê escolher adbone®BCP ?



Fácil de manusear

adbone®BCP pode ser facilmente misturado com sangue do paciente ou medula óssea autóloga

O comportamento hidrofílico de adbone®BCP confere uma alta coesividade das partículas



Totalmente sintético

adbone®BCP não contém tecidos ou derivados animais ou humanos

adbone®BCP foi concebido para imitar o osso natural

REFERÊNCIAS	GEOMETRIA	TAMANHOS	QUANTIDADE
BCP010510P BCP050110P BCP010210P	Grânulos	0,1 - 0,5mm 0,5 - 1mm 1 - 2mm	1g x 5 Unidades
BCP030405G BCP030410G BCP030415G BCP030420G BCP030430G	Grânulos	3 - 4mm	5g x 1 Unidade 10g x 1 Unidade 15g x 1 Unidade 20g x 1 Unidade 30g x 1 Unidade
BCP040705G BCP040710G BCP040715G BCP040720G BCP040730	Crunch	4 - 7mm	5g x 1 Unidade 10g x 1 Unidade 15g x 1 Unidade 20g x 1 Unidade 30g x 1 Unidade
BCP080820B BCP151520B BCP152030B	Blocos	8 x 8 x 20mm 15 x 15 x 20mm 15 x 20 x 30mm	1 Unidade
BCP080820C	Cilindro	8 x 8 x 20mm	1 Unidade
BCP040420F	Stick	4 x 4 x 20mm	5 Unidades
BCP062530W BCP082530W BCP102530W BCP122530W BCP142530W	Cunhas	6 x 25 x 30mm 8 x 25 x 30mm 10 x 25 x 30mm 12 x 25 x 30mm 14 x 25 x 30mm	1 Unidade

Para outras referências e geometrias, contacte a nossa equipa