

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

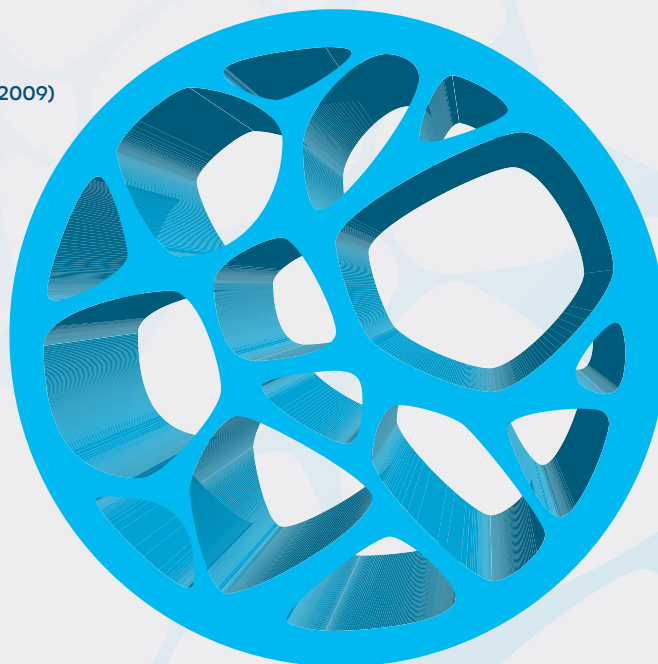
sales@medbone.eu  
www.medbone.eu



#### 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<sup>®</sup>TCP

BONE GRAFT

**adbone<sup>®</sup>TCP** é um material de enxerto ósseo totalmente sintético, feito de beta fosfato tricálcico puro ( $\beta$ -TCP).

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

**adbone<sup>®</sup>TCP** foi desenvolvido para atingir o mais alto grau de porosidade sem comprometer a resistência mecânica.



## Radiopaco

adbone<sup>®</sup>TCP é radiopaco, permitindo a monitorização da osteointegração do enxerto



## Vascularização

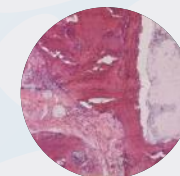
A porosidade interconectada de adbone<sup>®</sup>TCP constitui um ambiente ideal para a vascularização

## Porquê escolher adbone<sup>®</sup>TCP ?



## Fácil de manusear

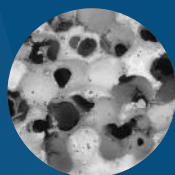
adbone<sup>®</sup>TCP pode ser facilmente misturado com sangue do paciente ou medula óssea autóloga. O comportamento hidrofílico de adbone<sup>®</sup>TCP confere uma alta coesividade das partículas



## Totalmente sintético

adbone<sup>®</sup>TCP não contém tecidos ou derivados animais ou humanos

**adbone<sup>®</sup>TCP foi concebido para imitar o osso natural**



Análise de Microscópio Eletrónico de Varrimento (MEV)



Histologia de adbone<sup>®</sup>TCP, totalmente rodeado por osso viável

**adbone<sup>®</sup>TCP** 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**



REFERÊNCIAS	GEOMETRIA	TAMANHOS	QUANTIDADE
TCP010510P TCP050110P TCP010210P	Grânulos	0,1 - 0,5mm 0,5 - 1mm 1 - 2mm	1g x 5 Unidades
TCP030405G TCP030410G TCP030415G TCP030420G TCP030430G	Grânulos	3 - 4mm	5g x 1 Unidade 10g x 1 Unidade 15g x 1 Unidade 20g x 1 Unidade 30g x 1 Unidade
TCP040705G TCP040710G TCP040715G TCP040720G TCP040730G	Crunch	4 - 7mm	5g x 1 Unidade 10g x 1 Unidade 15g x 1 Unidade 20g x 1 Unidade 30g x 1 Unidade
TCP080820B TCP151520B TCP152030B	Blocos	8 x 8 x 20mm 15 x 15 x 20mm 15 x 20 x 30mm	1 Unidade
TCP080820C	Cilindro	8 x 8 x 20mm	1 Unidade
TCP040420F	Stick	4 x 4 x 20mm	5 Unidades
TCP062530W TCP082530W TCP102530W TCP122530W TCP142530W	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