



ORTOPEDİK/TRAVMA

DENTAL

OMURGA

KRANİYOFASİYAL

Bioceramed - Cerâmicos para Aplicações Médicas S.A.
Rua João Francisco do Casal, Armazém 4,
Zona Industrial de Taboeira
3800-266 Esgueira
Aveiro – Portekiz
Tel: +351 210 966 988
E-mail: info@bioceramed.com
www.bioceramed.com

bioceramed

Doku rejenerasyonu için biyomateryaller

Ceramed tarafından | Cerâmicos para Aplicações Médicas S.A.

KEMİK REJENERASYONU İÇİN KALSİYUM FOSFAT İKAMELERİ

ORTOPEDİK/TRAVMA

DENTAL

OMURGA

KRANİYOFASİYAL

HAKKIMIZDA

BioCeramed, kemik rejenerasyonu için kalsiyum fosfat ikamesi malzemelerin tasarımı, üretimi ve satışı konusunda uzmanlaşmış bir Avrupa sağlık şirketidir.

BioCeramed şu anda ürünlerini 50'den fazla ülkede satmaktadır. Şirket, ISO13485: 2016 sertifikasına sahiptir. Tüm üretim, tıbbi cihazlar için Avrupa direktifine ve yasal gerekliliklere uygundur.

BioCeramed, 2005 yılından bu yana 1 milyondan fazla implantı kaplayan tanınmış bir kaplama şirketi olan Ceramed'in deneyiminin bir sonucudur.

Yenilik, BioCeramed'in stratejisinin merkezinde yer almaktadır. Ar-Ge ekibimiz, akademik ortaklarla iş birliği içinde, tıbbi cihazların performansını iyileştirmek için çözümler geliştirmektedir. BioCeramed ortopedik, travma, omurga, diş ve kraniyofasiyal cerrahilerde kemik rejenerasyonu için yenilikçi biyomateryaller tasarladı ve geliştirdi.

BIOCERAMED KEMİK REJENERASYONUNDA UZMANINIZDIR.

ODEBONE®

3D Kemik Yerine Kullanılan Malzeme

- Sentetik Kemik Yerine Kullanılan Malzeme;
- >%95 β -TCP'den oluşur;
- Yeni kemik oluşumunu geliştirir ve hızlandırır ve kemik yenilenmesini iyileştirir;
- İmplantın damarlanmasına izin veren birbirine bağlı gözenekliliği sergiler;
- Toplam gözeneklilik: %60 - %80. Hücre boyutu: 200 μ m - 500 μ m;
- Yük taşımayan uygulamalarda kullanılır. Basınç dayanımı > 0,2 Mpa;
- Gama ışınması ile sterilize edilmiştir;
- Formlar: bloklar, kamalar, silindirler ve granüller;
- Uygulama örnekleri: kırıkların tedavisi, omurga yaralanmaları, kemik tümörleri, kemik kistleri, alveolar doldurma ve sinüs kaldırma.



BONE-OSS®

Enjekte edilebilir kemik yerine kullanılan malzemeler

- Sentetik Kemik Yerine Kullanılan Malzeme;
- Hidroksiapatit nanopartiküllerinin su içinde macunu (% 0, w / w);
- Parçacık boyutu <50 nm. 80m² / g spesifik yüzey alanı;
- Kullanıma hazır şırınga;
- Hızla osteoentegre olur;
- İyileşme süreçlerinin implantasyonu boyunca yumuşak jel olarak kalır;
- Yük taşımayan uygulamalarda kullanılır;
- Gama ışınması ile sterilize edilmiştir;
- Uygulama örnekleri; omurga ameliyatlarında kırık, kemik tümörleri, kemik sistleri, ekstremitelerdeki kusurlar ve kafeslerin doldurulmasının tedavisi.



ODEBONE® Düzenli olarak üretilen şekiller		
Bloklar		
Ref Kodu	Boyutları	Birimler (kutu başına)
ODB0011	10x10x5 mm	1
ODB0013	10x10x5 mm	3
ODB0015	10x10x5 mm	5
ODB0061	15x15x20 mm	1
ODB0063	15x15x20 mm	3
ODB0065	15x15x20 mm	5
ODB0071	15x15x30 mm	1
ODB0073	15x15x30 mm	3
ODB0075	15x15x30 mm	5
ODB0021	10x30x5 mm	1
ODB0023	10x30x5 mm	3
ODB0025	10x30x5 mm	5
ODB0041	10x10x20 mm	1
ODB0043	10x10x20 mm	3
ODB0045	10x10x20 mm	5
ODB0051	10x30x10 mm	1
ODB0053	10x30x10 mm	3
ODB0055	10x30x10 mm	5
Kamalar		
Ref Kodu	Boyutları	Birimler (kutu başına)
ODC0011	20x15x8 mm	1
ODC0021	20x15x10 mm	1
ODC0031	20x15x12 mm	1
ODC0041	20x15x14 mm	1

ODEBONE® Düzenli olarak üretilen granül şekiller		
Düzensiz Granüller		
Ref Kodu	Boyutları	Miktarı (kutu başına)
ODG0105	0.5 - 1mm	0.5 g
ODG0110		1 g
ODG0120		2 g
ODG0205	1 - 2 mm	0.5 g
ODG0210		1 g
ODG0215		2 g
ODG03025	2- 4 mm	2.5 cc
ODG0305		5 cc
ODG0310		10 cc
ODG0415	4- 6 mm	15 cc
ODG0420		20 cc
ODG0430		30 cc

BONE-OSS® Düzenli olarak üretilen miktarlar		
Ref Kodu	Kutu başına şırınga	Toplam Hacim
BO011	1	1 cc
BO031	1	3 cc
BO051	1	5 cc
BO052	2	10 cc
BO053	3	15 cc