



EincoBio
BIOSOLUCIONES DESDE 1985

Soluzioni Evolute per la Rigenerazione Ossea

LO SCAFFOLD BIOMIMETICO IDEALE

- Morfologia nanostrutturata di ultima generazione
- Totalmente sintetico
- Nessuna reazione indesiderata
- Nessun rischio immunologico



Osteosynt

Da oltre 35 anni

AZIENDA

EincoBio è un'azienda brasiliana che da oltre 35 anni sviluppa e produce biomateriali sintetici per rigenerativa. Offre soluzioni innovative sia in ambito Medico che Dentale ed è riconosciuta dalla comunità scientifica internazionale come un punto di riferimento nella ricostruzione ossea.

OSTEOSYNT

CARATTERISTICHE

- Totalmente sintetico
- Biocompatibile
- Bioceramico bifasico
- Nanostrutturato
- Biomimetico
- Radiopaco
- Elevata rugosità
- Elevata bagnabilità e idrofilia
- Elevata resistenza meccanica
- Elevata stabilità



TABELLA PRODOTTI OSTEOSYNT DENTALE (40% - 60%)

| CONFEZIONE | GRANULOMETRIA | APPLICAZIONI | FORMATO | CODICE FORNITORE | CODICE ORDINE |
|---|--|--|--------------------|-------------------|---------------|
|  | 180 - 250 μ m [60 - 80 mesh] R > 4 m | Rigenerazioni parodontali, perimplantiti, incrementi ossei minori, alveoli estrattivi | 0,5 g (1,00 cc) | OSGDE 0,5 [60:80] | OSGDE |
| | | | 1 g (2,00 cc) | OSGDF 1 [60:80] | OSGDF |
| | 250 - 425 μ m [40 - 60 mesh] R > 4 m | Rialzi di seno, cisti, incrementi ossei estesi, alveoli estrattivi | 0,5 g (1,10 cc) | OSGD 0,5 [40:60] | OSGDC |
| | | | 1 g (2,20 cc) | OSGD 1 [40:60] | OSGDD |
|  | 250 - 425 μ m [40 - 60 mesh] R > 4 m | Rigenerazioni parodontali, perimplantiti, alveoli estrattivi | 0,5 g (1,05 cc) | OSGI 0,5 [40:60] | OSGIA |
| | | | 1 g (2,10 cc) | Coming soon | |

RISULTATI SUPERIORI

SUPERBAGNABILITÀ E IDROFILIA

Il design unico della superficie OSTEOSYNT, altamente rugoso con elevato coefficiente di bagnabilità e idrofilia, promuove l'adesione cellulare e ne favorisce la differenziazione.

SUPERFICIE

La topografia irregolare della superficie OSTEOSYNT, grazie all'esclusiva organizzazione nanostrutturata dei micro, meso e macro pori, facilita l'interconnessione tra i granuli e il sito ricevente, favorendone il corretto rimodellamento.

SUPERSCAFFOLD

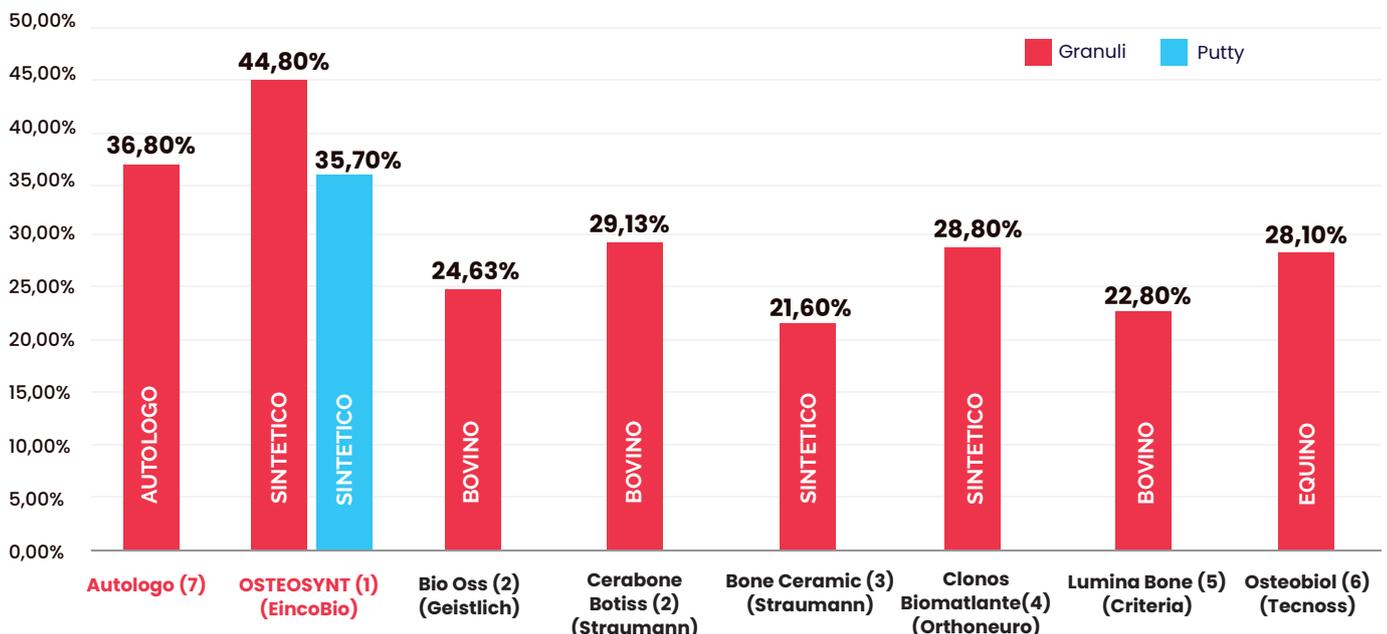


Gli eccellenti risultati sono ciò che rendono **OSTEOSYNT** un riferimento mondiale per la rigenerazione ossea.



STUDI CLINICI: VOLUME DI NUOVO OSSO MINERALIZZATO ENTRO 6 MESI

Riferimenti bibliografici: www.eincobio.com.br/site/estudos-clinicos



BIBLIOGRAFIA

1. Oromar Moreira Filho, et al. *Restoring Facial Contour and Harmony Using Biphasic Calcium Phosphate Bioceramics*. *Plast Reconstr Surg*. 2021 Apr 8;9(4):e3516
2. Bouler JM, et al. *Biphasic calcium phosphate ceramics for bone reconstruction: A review of biological response*. *Acta Biomaterialia*. 2017, 53: 1-12.
3. Trajano VCC et al. *Osteogenic activity of cyclodextrin-encapsulated doxycycline in a calcium phosphate PCL and PLGA composite*. *Mater Sci Eng C Mater Biol Appl* 2016 Jul 1;64:370-375
4. Lobo SE, et al. *Response of stem cells from different origins to biphasic calcium phosphate bioceramics*. *Cell Tissue Res*. 2015, 361 (2): 477-95
5. Garrido CA, et al. *Biphasic Calcium Phosphate Bioceramics for Orthopaedic Reconstructions: Clinical Outcomes*. *International Journal of Biomaterials* Volume 2011, Article ID 129727, 9 pages
6. Gala-Garcia A et al. *Bioceramic/Poly (glycolic)-poly (lactic acid) composite induces mineralized barrier after direct capping of rat tooth pulp tissue*. *Braz Oral Res*. 2010 Jan-Mar;24(1):8-14
7. Lobo SE, et al. *Quantification of bone mass gain in response to the application of biphasic bioceramics and platelet concentrate in critical-size bone defects*. *J Mater Sci: Mater Med* (2009) 20:1137-1147
8. Pataro AL, et al. *Polymer: bioceramic composites optimization by tetracycline addition*. *Int J Pharm*. 2007 May 4;336(1):75-81
9. LeGeros RZ, et al. *Biphasic calcium phosphate bioceramics: preparation, properties and applications*. *Journal of Materials Science: Materials in Medicine*. 2003, 14: 201-9.

L'elenco completo dei lavori scientifici sui prodotti Eincobio è consultabile al sito www.eincobio.com.br

CONTATTI

Produttore

Einco Biomaterial Ltda.

Rua André Cavalcanti, 63, Gutierrez
Zip code: 30441-025
Belo Horizonte - Brazil
Tel: +55 (31) 3275.3480

Importatore

Einco Biomaterial Europa SL

Calle Comte Borrell, 60-62, 3-1
CP: 08015
Barcelona - España
Tel: +34 (93) 172.2099

Servizio Clienti Italia

HTD Medical s.r.l.

Via M. Buonarroti 2B, 53013 Gaiole in Chianti (SI)
Tel: +39 0577 1910565
info@htd-medical.it
www.htd-medical.it

CERTIFICAZIONI

I prodotti Osteosynt sono certificati CE e FDA e conformi agli standard EN ISO 9001:2008 and EN ISO 13485: 2012.

