

# BIO 1-S



## **SUBSTITUTO OSEO SINTETICO PARA CIRUGÍA DENTAL Y MAXILO-FACIAL**

**Bio1-S es una jeringa precargada de gránulos reabsorbibles de Fósforo Tricálcico (Biosorb)**

**Está indicado para el relleno óseo sin restricciones mecánicas.**

**Biosorb se usa como hueso esponjoso y favorece la cicatrización ósea.**

### **PRINCIPALES INDICACIONES**

- **RELLENO DE SENO**
- **RELLENO DE CAVIDADES DESPUES DE CIRUGÍA**
- **RELLENO ALVEOLAR POST-EXTRACCIONAL**
- **AUMENTO DE CRESTA ALVEOLAR**
- **RASPADO - RELLENO DE QUISTES MODULARES Y BOLSAS PARODONTALES**

### **PRINCIPALES CARACTERISTICAS**

#### • **SINTETICO**

BioSorb no contiene ninguna fase orgánica, no existe ningún riesgo de contaminación.

#### • **OSTEOCONDUCTOR**

El control total de la macroporosidad guía las células óseas y mejora la integración del injerto al hueso

#### • **BIOCOMPATIBLE**

BioSorb es un material totalmente tolerado por el organismo.

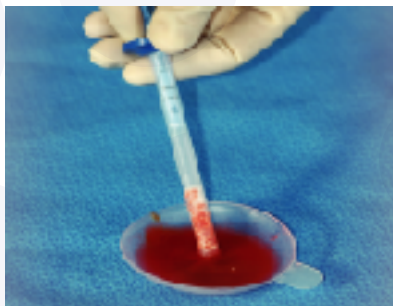
#### • **REABSORBIBLE**

Gracias a su composición química, el implante se reabsorbe a través de un proceso celular al mismo tiempo que crece el hueso

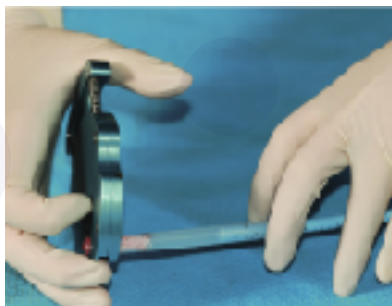
#### • **BIOACTIVO**

Unión implante-hueso realmente fuerte mediante enlace químico sin material fibroso de interposición, lo que da lugar a una fijación biológica duradera del implante.

## RECOMENDACIONES DES USO



Retirar la jeringa precargada de su envoltorio e impregnar con sangre o suero fisiológico.



Seccionar el extremo de la jeringa con un corta-jeringas



Poner los gránulos en contacto con hueso sano y vascularizado

## GAMA DE PRODUCTOS

| JERINGAS   | Ø    | CANT.  | U.  | FRASCOS    | Ø    | CANT.  | U.  |
|------------|------|--------|-----|------------|------|--------|-----|
| B1S2692240 | 1 mm | 0,6 cc | x 1 | P822692240 | 1 mm | 0,6 cc | x 1 |
| B1S2692244 | 1 mm | 1 cc   | x 1 | P822692243 | 1 mm | 2 cc   | x 1 |
| B1S2692246 | 1 mm | 1 cc   | x 2 | P822692244 | 1 mm | 5 cc   | x 1 |
|            |      |        |     | P822692246 | 1 mm | 15 cc  | x 1 |

## BIBLIOGRAFIA

"Potentiel ostéogénique de cultures de cellules issues du stroma de la moelle osseuse sur un support de phosphate tricalcique beta chez le rat"  
D. CLEMENT, J.C. LE HUEC, A. NAJI, B. FOLGUET, M.F. HARMAND... Actualités en Biomatériaux (2002) - VI 319-27

"The use of Tricalcium Phosphates, their biological properties"  
D. CLEMENT, J.C. LE HUEC, E. LESPRIT, J. FABER... Eur. J Orthop. Surg. Traumatol. (2000) - 10 : 223-29

"Influence de la taille des pores sur la réhabilitation osseuse de deux céramiques phospho-calciqes: l'Hydroxyapatite et le Phosphate Tricalcique beta";  
L. GALOIS, D. MAINARD, P. COHEN, F. PFEFFER, ... Ann. Chir. (2000) - 125 : 972-81

"Evolution du contenu en ions calcium au voisinage d'implants céramiques en beta-TCP irradiés : étude in-vivo chez le lapin"  
D. CLEMENT, J.C. LE HUEC, B. BROUILLAUD, N. BARTHE... Actualités en Biomatériaux (2000) - V 253-60

"Bone formation in Tricalcium Phosphate-filled periodontal intrabony lesions. Histological Observations in Humans"  
J.L. SAFFAR, M.L. CLOMBIER, R. DETIENVILLE... J Periodontol April 1990 - 61:209-216

"Cellular biocompatibility and resistance to compression of macroporous beta-tricalcium phosphate ceramics"  
M. SOUS, R. BAREILLE, F. ROUAIS, D. CLEMENT, J. AMEED, B. DUPUY, CH. BAQUEY... Elsevier Biomaterials 19 (1998) 2147-2153

### IMPORTADOR PARA ESPAÑA



**EUROKLEE S.L.**  
C\ San Enrique 11,13 local 2  
08290 Cerdanyola del Valles  
t. +34 93 580 02 81  
www.euroklee.com

### FABRICANTE



ZI du Monge  
65100 Lourdes  
t. +33 562423212

### DISTRIBUIDOR AUTORIZADO