



SIMPLIFICAR LA CIRUGÍA DENTAL

BIOBank Synergy® está indicado para el relleno de defectos óseos en cirugía dental, oral y maxilofacial, en las siguientes indicaciones:

- La preservación alveolar
- La elevación sinusal
- Los defectos periimplantarios

BIOBank Synergy® en cifras clave:

0,5 %

De lípidos residuales¹.

6 HORAS

Para los primeros signos de estimulación celular³.

MÁS

Macrófagos diferenciados en modo pro-regenerativo³.

REFERENCIAS DE PRODUCTO

BIOBank Synergy® está disponible en varios volúmenes y se presenta de forma individual en jeringas con doble embalaje estéril.

800105 • BIOBank Synergy® 0,5 cc

EAN: 3 770 036 510 053

800110 • BIOBank Synergy® 1,0 cc

EAN: 3 770 036 510 046

1. J. Fages et al. (1994) Use of Supercritical CO₂ for Bone Delipidation. *Biomaterials*, 15(9):650-656.

2. Vastel et al. (2008) Comparative Ultrasound Evaluation of Human Trabecular Bone Graft Properties After Treatment with Different Sterilization Procedures. *J Biomed Mater Res B Appl Biomater*, 90(1):430-7.

3. P. Tournier et al. (2021) A partially demineralized allogeneic bone graft: in vitro osteogenic potential and preclinical evaluation in two different intramembranous bone healing models. *Scientific Reports*, 11:4907.

4. J. Fages et al. (1998) Bone Allografts and Supercritical Processing: Effects on Osteointegration and Viral Safety. *J of Supercritical Fluids*, 13:351-356.



Sanhigia

THINK SURGICAL

Distribuido en España por:

SANHIGIA S.L.

Calle Felipe Sanclemente, 6.
Sotano -1 local 9-10
50001 Zaragoza • España

TLF. + 34 976 179 346

dcomercial@sanhigia.com

WWW.BIOBANK.FR

9-01-PC5-ES 04/25 • Conception graphique ©Duneel et autre



BIOBank Synergy® DBM PUTTY



EL DBM* PUTTY 100% NATURAL

PARA UNA REGENERACIÓN MÁXIMA

*Demineralized Bone Matrix, Matriz Ósea Desmineralizada



BIOBank ¿QUIÉNES SOMOS?

• Primera entidad francesa especializada en aloinjertos óseos, BIOBank es una empresa independiente **con certificación ISO 13485**, que dedica su experiencia al servicio de la salud desde hace más de 20 años.

• **Autorizada por la ANSM** (Agencia Nacional de Seguridad de los Medicamentos y Productos Sanitarios), la empresa lleva a cabo todas las actividades propias de un banco de tejidos, desde la recolección de cabezas femorales y cortes femorotibiales de donantes vivos hasta la transformación de injertos óseos.

• Nuestros estudios demuestran la **eficacia de nuestro proceso Supercrit®** para la inactivación de virus comunes y emergentes⁴.

EL ADN de BIOBank

CALIDAD

BIOBank se compromete a **ofrecer productos y servicios de alta calidad**.

RIGOR

Aplicando las normas y reglamentos más estrictos, **BIOBank garantiza la seguridad de sus productos**

INNOVACIÓN

Para satisfacer las necesidades actuales y futuras de los cirujanos y los pacientes, **BIOBank invierte constantemente en investigación y desarrollo**.



BIOBank Synergy® es el resultado de diez años de investigación y desarrollo, y cuenta con una patente mundial.

Este producto se elabora a partir de nuestros polvos óseos alogénicos, tratados mediante nuestro exclusivo proceso Supercrit®. Un paso adicional perfecciona el procedimiento, dando lugar a un putty único que conserva tanto el colágeno como los minerales para promover una regeneración ósea máxima.

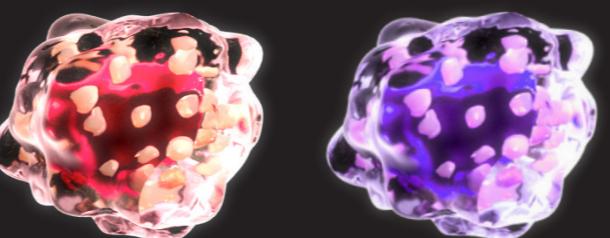
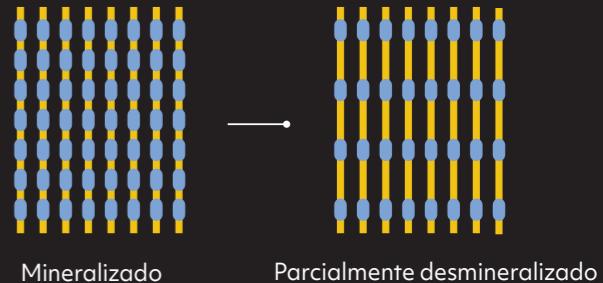
CICATRIZACIÓN MÁXIMA

BIOBank Synergy®, gracias a nuestro proceso Supercrit®, presenta un contenido residual de lípidos inferior al 0,5 %, eliminando así la necesidad de tratamientos químicos agresivos que dañan los tejidos óseos¹.

El colágeno y los minerales 100 % naturales se conservan en BIOBank Synergy®².

En comparación con el polvo óseo de BIOBank, BIOBank Synergy® presenta, gracias a nuestro proceso patentado a nivel mundial, una exposición aumentada del colágeno que favorece una **mayor adhesión celular y una regeneración ósea mejorada**³.

La matriz ósea está compuesta por fibras de colágeno y cristales de minerales.



Modo pro-inflamatorio

Modo pro-regenerativo

INFLAMACIÓN REDUCIDA

BIOBank Synergy® reduce los riesgos de inflamación gracias a :

- **Un excipiente 100 % natural** que ofrece una textura tipo putty.
- **Una mejor diferenciación** de los macrófagos hacia su modo pro-regenerativo³

BIOBank Synergy® proporciona una doble acción regenerativa gracias al colágeno y a los macrófagos³.

FACILIDAD DE USO

BIOBank Synergy® facilita la manipulación durante la cirugía gracias a:

- **Un formato listo para usar**, sin necesidad de preparación previa.
- Un **envase en forma de jeringa** para una aplicación directa en el sitio del injerto
- **Una textura cohesiva y maleable** que se adapta al defecto óseo.



BIOBank Synergy® muestra los primeros signos de estimulación celular en **tan solo 6 horas**³.