

HUESO BOVINO RE-BONE®



¿POR QUÉ ELEGIRLO?

Porque funciona.

UBGEN® es la única empresa italiana certificada que procesa material bovino a bajas temperaturas. La mayoría de los biomateriales comercializados disponibles no utilizan materia prima de origen bovino, o lo aprovechan tratado a altas temperaturas.

Esto significa que el índice de reabsorción es significativamente inferior y que el injerto óseo permanece en la cavidad bucal incluso después de muchos años.

En UBGEN® aprovechamos las características ganadoras del sustituto óseo de origen bovino tratado a baja temperatura a través de nuestro exclusivo proceso de producción Thermagen. Se ha demostrado que el sustituto óseo así producido facilita la estabilidad volumétrica in situ, gracias a la tecnología de agrietamiento y porosidad superficial de los gránulos. Además, este proceso de limpieza a baja temperatura evita la ceramización, manteniendo la matriz ósea bovina perfectamente reabsorbible y biocompatible.

RE-BONE® se reabsorbe completamente en 6-8 meses.

Su seguridad está garantizada por la elección de la materia prima de acuerdo con los estándares requeridos en los protocolo de aplicación.

RE-BONE®

Primer injerto óseo de origen bovino procesado a baja temperatura

- Totalmente reabsorbible.
- Procesado a bajas temperaturas gracias al proceso de producción de Thermagen.
- Marcado CE como producto que cumple con la Directiva 93/42 CEE (CE 0373).

CARACTERÍSTICAS

BIOCOMPATIBILIDAD

Las pruebas realizadas de conformidad con las directrices ISO 10993-5:2009 han demostrado que RE-BONE® tiene propiedades de biocompatibilidad probadas y está completamente libre de elementos exógenos o citotóxicos.

ESTERILIDAD

Es un dispositivo de un solo uso, esterilizado por rayos gamma, con una vida útil de 5 años.

REABSORCIÓN

La sustitución completa de RE-BONE® con tejido óseo recién formado depende de variables anatómicas (proporción entre la superficie ósea vital y el volumen del sitio injertado) y de factores individuales del paciente. **Reabsorción:** entre 6-8 meses. **Remodelación:** tiempos biológicos de la remodelación ósea.

BENEFICIOS

- Biocompatible.
- Volumétricamente estable.
- Tiempo de reabsorción más corto.
- Superficie rugosa.

APLICACIONES CLÍNICAS

- Mantenimiento del alvéolo y cresta ósea.
- Cirugía de elevación de seno maxilar.
- Aumento horizontal y vertical en defectos de 2 paredes.
- Dehiscencias y fenestraciones en lesiones periimplantarias.
- Regeneración periodontal en defectos infraóseos y defectos de furca de 2-3 paredes.



Implant Microdent System SLU

C/ Carles Buïgas, 1 - Pol. Ind. Can Magre
08187 - Sta. Eulàlia de Ronçana - Barcelona
Tel. 93 844 76 50 - info@microdentsystem.com