

Partículas de Hueso Sintético HA IngeniOs®



La opción sintética de
más larga duración* en
regeneración ósea

Composición

HA IngeniOs es una hidroxiapatita sintética de última generación, de alta porosidad y con una superficie concebida para la osteointegración. Se trata de una alternativa a los productos de hidroxiapatita tradicionales de origen humano o bovino, la cual ofrece una estabilidad del volumen de larga duración.

Usos recomendados

Aporta estabilidad y resistencia a la compresión a largo plazo, con un perfil de reabsorción lento. Se aconseja su uso en procedimientos de reparación en los que puede resultar difícil lograr la sustitución de hueso nuevo.

- Aumento de la cresta alveolar atrofiada
- Lechos de implante muy estables
- Preservación alveolar
- Defectos de la pared bucal
- Otros defectos de varias paredes del proceso alveolar
- Elevación de seno



CARACTERÍSTICAS

- 100% sintética
- 80% de porosidad interconectada
- Radiopaca
- Mezclable
- Reabsorción mínima a lo largo del tiempo²

BENEFICIOS

- Riesgo reducido de infecciones, reacciones inmunitarias o alergias
- Ofrece una estructura de celda abierta, muy semejante a la del hueso humano¹
- Fácil de identificar en una radiografía
- Puede utilizarse como extensor de injerto o para añadir radiopacidad
- Diseñada para proporcionar estabilidad del injerto a largo plazo y para favorecer el mantenimiento del volumen y los contornos estéticos

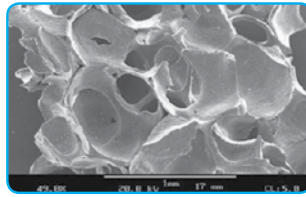


* En comparación con B-TCP de IngeniOs

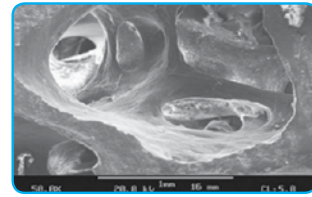
HA IngeniOs ofrece resultados

1 Diseño comparable a la naturaleza

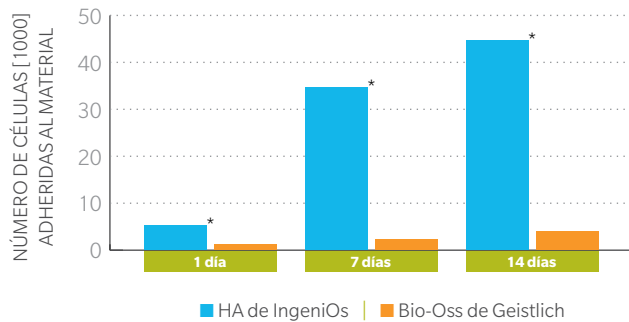
La elevada porosidad de la HA IngeniOs (80%) ofrece una estructura de celda abierta, muy semejante a la del hueso humano.¹



■ HA IngeniOs



■ Hueso humano

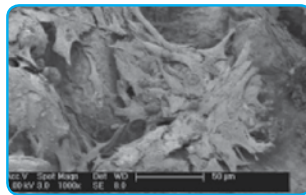


2 Excelente biocompatibilidad

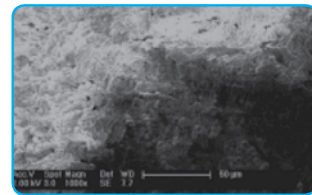
En un estudio multicéntrico se llegó a la conclusión de que HA IngeniOs “ofrece estructuras idóneas para la osteointegración, así como una cinética de reabsorción lenta y una excelente biocompatibilidad”.

3 Comparación de adhesión celular y crecimiento³

En un estudio *in vitro* que comparó el número de células adheridas a los materiales HA de IngeniOs y Bio-Oss de Geistlich, se observó una adhesión celular significativamente mayor con HA de IngeniOs en todos los puntos temporales *P<0,001.



■ HA IngeniOs



■ Bio-Oss®

Información para realizar pedidos

Referencia	Descripción
0-802501	Partículas de Hueso Sintético HA IngeniOs, 0,25 cc, 0,25-1 mm
0-800501	Partículas de Hueso Sintético HA IngeniOs, 0,5 cc, 0,25-1 mm
0-801001	Partículas de Hueso Sintético HA IngeniOs, 1 cc, 0,25-1 mm
0-802001	Partículas de Hueso Sintético HA IngeniOs, 2 cc, 0,25-1 mm
0-900501	Partículas de Hueso Sintético HA IngeniOs, 0,5 cc, 1-2 mm
0-901001	Partículas de Hueso Sintético HA IngeniOs, 1 cc, 1-2 mm
0-902001	Partículas de Hueso Sintético HA IngeniOs, 2 cc, 1-2 mm

¹ Holweg, Lerner, and Pehrsson. Application of a synthetic hydroxyapatite in dental surgery. EDI Journal 3/2012: 64-73.

² Datos de archivo de curasan AG.

³ Bernhardt, Lode, Peters, and Gelinsky. Novel ceramic bone replacement material Osbone in a comparative in-vitro study with osteoblasts Clin Oral Implants. 2001 22(6): 651-657.

Póngase en contacto con nosotros llamando al 900 800 303 o visite zimmerbiometdental.es

Zimmer Biomet Dental
Global Headquarters
4555 Riverside Drive
Palm Beach Gardens, FL 33410, USA
Tel.: +1-561-776-6700
Fax: +1-561-776-1272

Biomet 3i Dental Ibérica S.L.
WTC Almeda Park, Ed. 4, Planta 2ª
C/Tirso de Molina, 40
08940, Cornellà de Llobregat
Teléfono: 93-470-59-50
Fax: 93-372-11-25
Atención al cliente: 900 800 303

Salvo que se indique lo contrario, tal y como se especifica en el presente documento, todas las marcas comerciales son propiedad de Zimmer Biomet; y todos los productos son fabricados por una o más de las filiales dentales de Zimmer Biomet Holdings, Inc., y distribuidas y comercializadas por Zimmer Biomet Dental (y, en el caso de la distribución y la comercialización, sus socios comercializadores autorizados). Bio-Oss es una marca comercial registrada de Geistlich Pharma AG. Las Partículas de Hueso Sintético HA IngeniOs son fabricadas por curasan AG. Si desea información adicional sobre un producto, consulte el prospecto o las instrucciones de uso de dicho producto concreto. La autorización y la disponibilidad del producto pueden estar limitadas en determinados países/regiones. Este material está destinado a clínicos exclusivamente y no incluye asesoramiento ni recomendaciones de carácter médico. Está prohibido copiar o reimprimir este material sin el consentimiento expreso por escrito de Zimmer Biomet Dental. ZB0096ES REV A 08/17 ©2017 Zimmer Biomet, Todos los derechos reservados.

