

# IngeniOs<sup>®</sup> HA

## Partículas ósseas sintéticas



A opção sintética de longa duração\* para a regeneração óssea

### Composição

O IngeniOs HA é uma hidroxiapatite sintética de próxima geração, com elevada porosidade e área de superfície para osteointegração. Trata-se de uma alternativa aos produtos tradicionais de hidroxiapatite de origem humana ou bovina, que proporciona uma estabilidade do volume a longo prazo.

### Utilização

Proporciona estabilidade a longo prazo e resistência à compressão com um perfil de reabsorção lento. Adequado para utilização em procedimentos de reparação em que seja difícil obter uma substituição óssea nova.

- Aumento do rebordo alveolar atrofiado
- Leitões de implantes muito estáveis
- Preservação da cavidade
- Defeitos na parede bucal
- Outros defeitos de múltiplas paredes do processo alveolar
- Elevação do seio



### CARACTERÍSTICAS

- 100% sintético
- 80% de poros interligados
- Radiopaco
- Miscível
- Reabsorção mínima ao longo do tempo<sup>2</sup>

### VANTAGENS

- Risco reduzido de infeção, reação imune ou alergia
- Proporciona uma estrutura de células abertas muito semelhante ao osso humano<sup>1</sup>
- Fácil de identificar em raio-X
- Pode ser utilizado como extensor de enxerto ou para adicionar radiopacidade
- Concebido para proporcionar estabilidade e manutenção a longo prazo do enxerto a nível de contorno estético e de volume

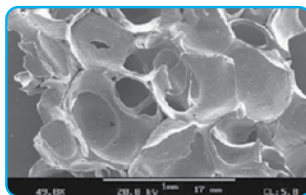


\* Em comparação com o IngeniOs B-TCP

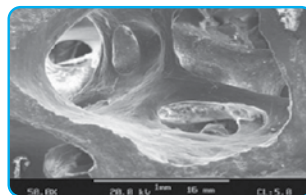
# O IngeniOs HA fornece resultados

## 1 Design comparável à natureza

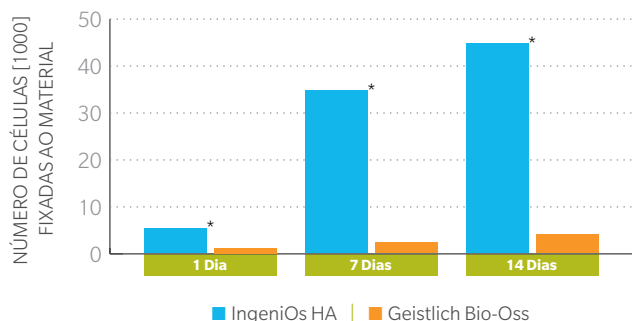
A elevada porosidade do IngeniOs HA (80%) fornece uma estrutura de células abertas que se assemelha muito ao osso humano.<sup>1</sup>



■ IngeniOs HA



■ Osso humano

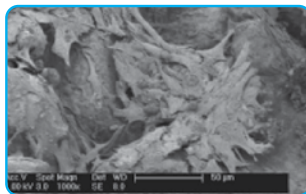


## 2 Excelente biocompatibilidade

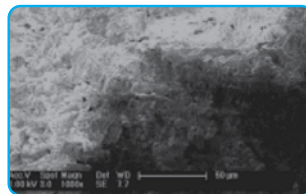
Um estudo multicêntrico concluiu que o IngeniOs HA "oferece estruturas ideais para a osteointegração, acompanhadas por cinética de reabsorção lenta e excelente biocompatibilidade".

## 3 Comparação de crescimento e de fixação de células<sup>3</sup>

Num estudo in vitro que compara o número de células fixadas nos materiais IngeniOs HA e Geistlich Bio-Oss, observou-se uma fixação celular significativamente mais elevada com o IngeniOs HA em todos os pontos temporais \*P < 0,001.



■ IngeniOs HA



■ Bio-Oss®

### Informações para encomendas

N.º de catálogo	Descrição
0-802501	Partículas ósseas sintéticas IngeniOs HA, 0,25 cc, 0,25-1 mm
0-800501	Partículas ósseas sintéticas IngeniOs HA, 0,5 cc, 0,25-1 mm
0-801001	Partículas ósseas sintéticas IngeniOs HA, 1 cc, 0,25-1 mm
0-802001	Partículas ósseas sintéticas IngeniOs HA, 2 cc, 0,25-1 mm
0-900501	Partículas ósseas sintéticas IngeniOs HA, 0,5 cc, 1-2 mm
0-901001	Partículas ósseas sintéticas IngeniOs HA, 1 cc, 1-2 mm
0-902001	Partículas ósseas sintéticas IngeniOs HA, 2 cc, 1-2 mm

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

<sup>2</sup> Dados em arquivo da curasan AG.

<sup>3</sup> 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.

Contacte-nos através do número 800-827-836 ou visite o site [zimmerbiometdental.pt](http://zimmerbiometdental.pt)

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.U.  
WTC Alameda Park, Ed. 4, Planta 2ª  
C/Tirso de Molina, 40  
08940, Cornellà de Llobregat  
Atención al cliente: 800-827-836  
Fax para pedidos: +34-93-445-81-36  
[zb.pedidos@zimmerbiomet.com](mailto:zb.pedidos@zimmerbiomet.com)

Salvo indicação em contrário, conforme aqui mencionado, todas as marcas comerciais são da propriedade da Zimmer Biomet e todos os produtos são fabricados por uma ou mais subsidiárias da divisão dental da Zimmer Biomet Holdings, Inc., e distribuídos e comercializados pela Zimmer Biomet Dental (e, no caso da distribuição e marketing, pelos parceiros de marketing autorizados). Bio-Oss é uma marca comercial registada da Geistlich Pharma AG. As partículas ósseas sintéticas IngeniOs HA são fabricadas pela curasan AG. Para obter informações adicionais sobre os produtos, consulte os rótulos individuais do produto ou as instruções de utilização. Os produtos podem não estar disponíveis ou autorizados em todos os países/regiões. Este material destina-se apenas a médicos e não constitui uma recomendação ou um parecer médico. Este material não pode ser copiado ou reproduzido sem o expreso consentimento por escrito da Zimmer Biomet Dental. ZB0096PT REVA 08/17 ©2017 Zimmer Biomet. Todos os direitos reservados.

