

Design comparável  
à natureza

# IngeniOs® 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
- Leitos 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

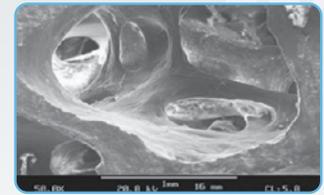
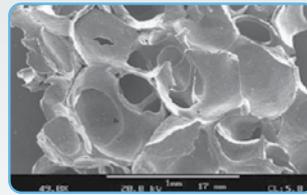


\* Em comparação com o IngeniOs B-TCP

# O IngeniOs HA fornece resultados

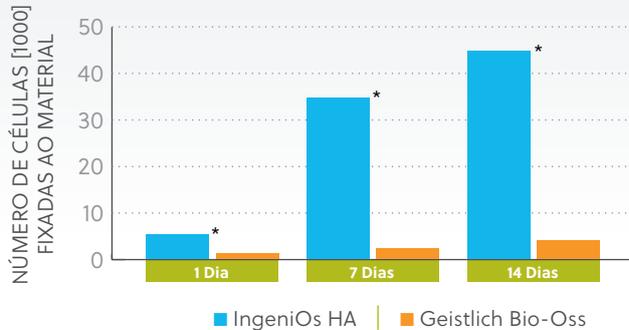
## 1 Design comparável à natureza

L'elevata porosità di IngeniOs HA (80%) fornece una struttura a celle aperte che assomiglia molto all'osso umano.<sup>1</sup>



■ IngeniOs HA

■ Osso humano

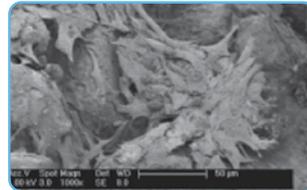


## 2 Excelente biocompatibilidade

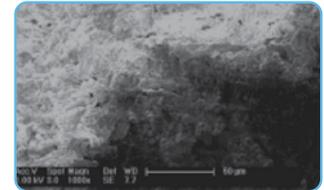
Um estudo multicêntrico concluiu que o IngeniOs HA "oferece estruturas ideais para a osteointegração, acompanhadas por cinética de reabsorção lenta e excelente biocompatibilidade."<sup>2</sup>

## 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 [ZimVie.com](http://ZimVie.com)

**ZimVie**  
4555 Riverside Drive  
Palm Beach Gardens, FL 33410  
1-800-342-5454  
Phone: +1-561-776-6700  
Fax: +1-561-776-1272  
dentalCS@ZimVie.com

**Biomet 3i Dental Ibérica S.L.U.**  
WTC Almeda Park, Ed. 4, Planta 2ª  
C/Tirso de Molina, 40  
08940, Cornellà de Llobregat  
Espanha  
Atención al cliente: 800-827-836  
Fax para pedidos: +34-93-445-81-36  
ZV.pedidos@ZimVie.com

**ZimVie**  
Restoring Daily Life.®

Salvo indicação em contrário, conforme aqui mencionado, todas as marcas comerciais são propriedade da ZimVie e todos os produtos são fabricados por uma ou mais subsidiárias da divisão dental da ZimVie Inc. (Biomet 3i, LLC, Zimmer Dental, Inc., etc.) e comercializados e distribuídos pela ZimVie Dental e pelos seus parceiros de comercialização 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 dos produtos ou as instruções de utilização. Os produtos podem não estar disponíveis ou autorizados em todos os países/regiões. Este material destina-se apenas a profissionais médicos e não constitui parecer ou recomendações médicas. É proibida a distribuição a quaisquer outros destinatários. Este material não pode ser copiado ou reproduzido sem o expresso consentimento escrito da ZimVie Dental. ZV1663PT REV A 09/23 ©2023 ZimVie. Todos os direitos reservados.

