

IngeniOs® HA Synthetisches Knochenersatzmaterial



Die langlebige*, synthetische Wahl zur Knochenregeneration

Zusammensetzung

IngeniOs HA ist ein synthetisches Hydroxylapatit der nächsten Generation mit hoher Porosität und großer Oberfläche für die Osseointegration. Es ist eine Alternative zu traditionellen Hydroxylapatit-Produkten humanen oder bovinen Ursprungs, das langfristige Volumenstabilität bietet.

Verwendung

Bietet langfristige Stabilität und Kompressionsbeständigkeit mit langsamem Resorptionsprofil. Bestens geeignet für Augmentationen, bei denen Aufbau von neuem Knochen möglicherweise schwer zu erreichen ist.

- Augmentation des atrophierten Alveolarkamms
- Schaffung eines kompakten Implantatlagers
- Erhalt der Alveole
- Bei bukkalen Wanddefekten
- Bei sonstigen mehrwandigen Defekten des Alveolarfortsatzes
- Sinuslift



MERKMALE

- 100 % synthetisch
- 80 % interkonnektierende Porosität
- Radioopak
- Mischbar
- Minimale Resorption im Laufe der Zeit²

VORTEILE

- Reduziertes Risiko von Infektion, Immunreaktion oder Allergie
- Bietet eine offene Zellstruktur, die dem menschlichen Knochen stark ähnelt¹
- Gut sichtbar auf Röntgenbildern
- Kann als Augmentat-Füllstoff oder zur Verstärkung der Radioopazität verwendet werden
- Entwickelt für langfristige Augmentatstabilität und Erhalt von Volumen sowie ästhetischen Konturen

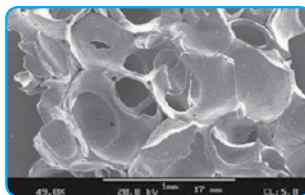


* Verglichen mit IngeniOs B-TCP

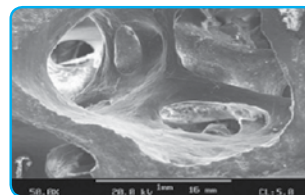
IngeniOs HA liefert Resultate

1 Design vergleichbar mit der Natur

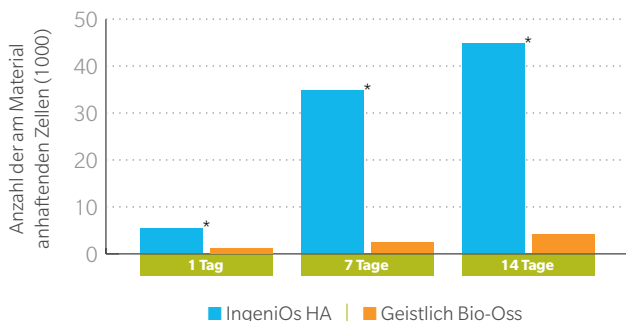
Die hohe Porosität von IngeniOs HA (80 %) bietet eine offene Zellstruktur, die menschlichem Knochen stark ähnelt.¹



IngeniOs HA



Menschlicher Knochen

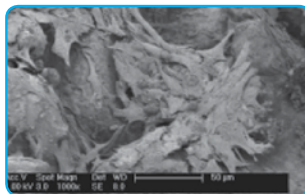


2 Hervorragende Biokompatibilität

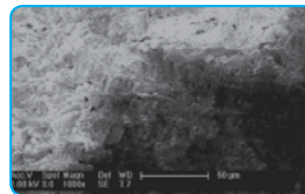
Eine Multicenter-Studie kam zu dem Schluss, dass IngeniOs HA "ideale Strukturen für die Osseointegration in Verbindung mit langsamer Resorptionskinetik und hervorragender Biokompatibilität bietet."

3 Vergleich von Zellattachment und Wachstum³

In einer *In-vitro*-Studie zum Vergleich der an IngeniOs HA und Geistlich Bio-Oss anhaftenden Zellzahlen zeigte sich bei IngeniOs HA zu allen Zeitpunkten ein signifikant stärkeres Zellattachment *P < 0,001.



IngeniOs HA



Bio-Oss[®]

Bestellinformationen

Art.-Nr.	Beschreibung
0-802501	IngeniOs HA synthetisches Knochenmaterial, 0,25 cc, 0,25-1 mm
0-800501	IngeniOs HA synthetisches Knochenmaterial, 0,5 cc, 0,25-1 mm
0-801001	IngeniOs HA synthetisches Knochenmaterial, 1 cc, 0,25-1 mm
0-802001	IngeniOs HA synthetisches Knochenmaterial, 2 cc, 0,25-1 mm
0-900501	IngeniOs HA synthetisches Knochenmaterial, 0,5 cc, 1-2 mm
0-901001	IngeniOs HA synthetisches Knochenmaterial, 1 cc, 1-2 mm
0-902001	IngeniOs HA synthetisches Knochenmaterial, 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 Daten in Akten bei der 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.

Kontaktieren Sie uns unter zb.bestellung@zimmerbiomet.com oder besuchen Sie uns unter www.zimmerbiometdental.de

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

Zimmer Dental Deutschland GmbH
Wilhelm-Wagenfeld-Str. 28
D-80807 München
Tel: +49-(0)800-101-64-20
Fax: +49-(0)800-313-11-11

Zimmer Dental GmbH
Zweigniederlassung Österreich
Grossmarktstrasse 7a
A-1230 Wien
Tel: +43-(0)8000-700-17
Fax: +43-(0)8000-700-18

Biomet 3i Schweiz GmbH
Grüezfeldstrasse 41
CH-8404 Winterthur
Tel: +41-(0)800-24-66-38
Fax: +41-(0)800-24-66-39

Soweit nicht anders angegeben, sind sämtliche hier erwähnten Handelsmarken Eigentum von Zimmer Biomet; alle Produkte werden von einem oder mehreren der dentalen Tochtergesellschaften von Zimmer Biomet Holdings, Inc. hergestellt und von Zimmer Biomet Dental (und im Falle des Vertriebs und Marketings, seinen autorisierten Handelspartnern) vertrieben und vermarktet. Bio-Oss ist eine eingetragene Marke von Geistlich Pharma AG. IngeniOs HA synthetisches Knochenmaterial wird hergestellt von der curasan AG. Zusätzliche Produktinformationen finden Sie auf den einzelnen Produktetiketten oder in der Gebrauchsanleitung. Die Produktzulassung und -verfügbarkeit können auf bestimmte Länder/Regionen beschränkt sein. Diese Unterlagen wurden nur für Zahnärzte erstellt und stellen keinen medizinischen Rat oder medizinische Empfehlungen dar. Dieses Material darf ohne ausdrückliches schriftliches Einverständnis von Zimmer Biomet Dental nicht vervielfältigt oder nachgedruckt werden. ZB0096DE REV A 08/17 ©2017 Zimmer Biomet. Alle Rechte vorbehalten.

