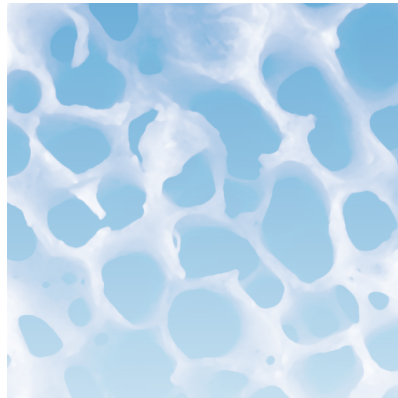
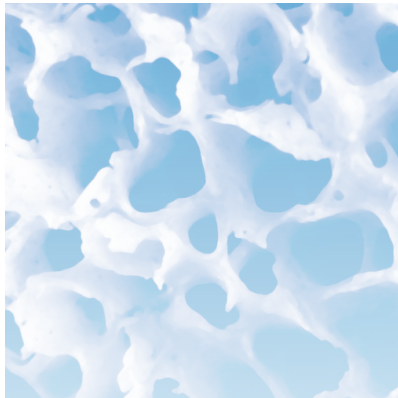


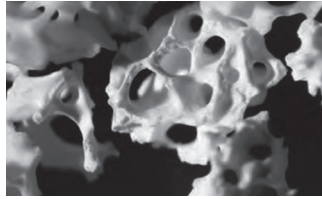
GAMME ICEBERG ICEBERG-PRODUKTLINIE

www.gmidental.com



SUBSTITUT OSSEUX SPONGIEUX D'ORIGINE BOVINE

- Capacité angiogénique maximale
- Formation d'os plus rapide
- Masse par gramme supérieure



Structure multiporeuse

Composé à 100 % d'os spongieux sans partie corticale. Notre technique de pulvérisation permet la formation d'une structure multiporeuse qui favorise le développement des vaisseaux sanguins.

Cristaux de phosphate octocalcique

Les cristaux de phosphate octocalcique formés à la surface d'Iceberg-oss (précurseurs de structures AH) donnent comme résultat une formation osseuse plus rapide.

Surface ostéoconductrice

Le traitement à basse température permet de créer une topographie de surface naturelle équivalente à l'os humain, qui stimule l'activité des ostéoblastes et évite les problèmes de vitrification des processus à haute température.

Taille du pore et volume par gramme

La taille moyenne du pore Iceberg-oss est trois fois supérieure à celle d'autres produits leaders sur le marché. De plus, comparativement, sa nature 100 % spongieuse offre un volume par gramme supérieur, ce qui permet une économie sur le coût du matériau.

SPONGIÖSER KNOCHENERSATZ VOM RIND

- Maximale angiogene Kapazität
- Schnellere Knochenbildung
- Größeres Massevolumen je Gramm

Mehrporige Struktur

Besteht zu 100 % aus spongiösem Knochenmaterial ohne kortikale Bestandteile. Unsere Pulverisierungstechnik ermöglicht die Ausbildung einer mehrporigen Struktur, die das Wachstum der Blutgefäße fördert.

Octacalciumphosphatkristall

Das Kristall aus Octacalciumphosphat, das sich auf der Oberfläche von Iceberg-oss bildet (Vorläufer der HA-Strukturen) hat zum Ergebnis, dass die Knochenbildung beschleunigt wird.

Osteokonduktivität der Oberfläche

Die Verarbeitung bei niedriger Temperatur ermöglicht die Herstellung einer natürlichen topographischen Oberfläche, die der des menschlichen Knochens gleichkommt, die Knochenbildung anregt und Problemen der Vitrifizierung entgegenwirkt, die bei einer Verarbeitung bei hohen Temperaturen eintritt.

Porengröße und Volumen je Gramm

Die mittlere Porengröße bei Iceberg-oss ist dreimal höher als bei anderen Marktführerprodukten. Außerdem bietet die 100 % schwammige Wesensart im Vergleich ein höheres Volumen je Gramm, was eine Einsparung bei den Materialkosten bedeutet.

Gamme - Produktlinie



Iceberg-oss		
Modèle - Type	Poids - Gewicht	Dimensions - Abmessungen
I0050512	0,5 g / 1,2 cc	0,5 - 1,2 mm
I0100512	1,0 g / 2,3 cc	0,5 - 1,2 mm
I0200512	2,0 g / 4,5 cc	0,5 - 1,2 mm
I0201217	2,0 g / 6,0 cc	1,2 - 1,7 mm
I0050210	0,5 g / 0,8 cc	0,2 - 1,0 mm

Iceberg-oss Seringue - Iceberg-oss Spritze		
Modèle - Type	Poids - Gewicht	Dimensions - Abmessungen
I0S050512	0,5 g / 1,2 cc	0,5 - 1,2 mm
I0S051217	0,5 g / 1,5 cc	1,2 - 1,7 mm



Consultez toutes les informations sur Iceberg-oss:



Alle Informationen zu Iceberg-oss finden Sie hier:



GREFFE OSSEUSE SYNTHÉTIQUE

Biomatériau · Radio-opaque · 100 % synthétique
Ostéoconducteur · Ostéostimulant · Réabsorption totale
Haute porosité · Grande variété de géométries
Exceptionnelle résistance mécanique
Possibilité de fabrication sur mesure



SYNTHETISCHES KNOCHENERSATZMATERIAL

Biomaterial · Strahlenundurchlässig · 100% Synthetisch
Osteokonduktiv · Osteostimulation · Vollständig resorbierbar
Hohe Porosität · Große Vielfalt von Geometrien
Außergewöhnliche mechanische Festigkeit
Möglichkeit der Anfertigung nach Patientenspezifikation

Description du produit - Produktbeschreibung

L'implant osseux Iceberg TCP est une céramique synthétique à base de phosphate tricalcique (beta-TCP) conçue pour le remplissage des defects osseux. La macroporosité de l'implant osseux Iceberg TCP permet une excellente ostéointégration de l'implant et la porosité interconnectée facilite sa totale vascularisation. L'implant osseux Iceberg TCP possède une excellente bio-activité et peut être partiellement ou totalement réabsorbé. L'implant osseux Iceberg TCP est remplacé par un nouveau cal osseux pendant le processus de régénération.

Das Knochenimplantat Iceberg TCP ist eine synthetische Keramik auf der Grundlage von zur Füllung von Knochendefekten entwickeltem Tricalciumphosphat (beta-TCP). Die Makroporosität des Knochenimplantats Iceberg TCP gestattet eine exzellente Osseointegration des Implantats und die Verbundporosität ermöglicht seine vollständige Vaskularisierung. Das Knochenimplantat Iceberg TCP besitzt eine exzellente Bioaktivität und kann teilweise oder ganz resorbiert werden. Das Knochenimplantat Iceberg TCP wird während des Regenerationsprozesses durch neuen Kallus ersetzt.

Indication - Hinweis

Iceberg TCP est conçu pour le remplissage et la régénération des defects osseux là où nécessaire en cas de defect ou en cas de besoin d'augmentation du volume et lorsqu'ils ne sont pas intrinsèques à la stabilité de la structure osseuse. À leur mise en place à l'endroit de l'implantation, la cellule commence à adhérer à la surface du pore et continue sa prolifération, malgré l'interconnexion des pores, jusqu'à favoriser la minéralisation de la matrice extracellulaire.

Granulés fins (0,1-0,5 mm), moyens (0,5-1 mm) et gros (1-2 mm), qui couvrent toute les applications des defects maxillo-faciaux : défauts kystiques parodontaux de taille petite ou moyenne, remplissage alvéolaire ou augmentation des sinus maxillaires. Pour les kystes plus grands, la reconstruction de defects osseux suite à de grosses tumeurs ou reconstructions locales, des granulés plus grands (3-4 mm), blocs ou cylindres sont recommandés.

Iceberg TCP ist für die Füllung und Regeneration von Knochendefekten an fehlerhaften Stellen oder bei Notwendigkeit der Volumenerhöhung entwickelt, die nicht für die Stabilität der Knochenstruktur nicht wesentlich notwendig sind. Wenn es an den Implantationsort gesetzt wird, beginnt die Haftung der Zelle an der Porenoberfläche und setzt, trotz des Porenverbunds ihre Zellteilung fort, bis die Mineralisation der extrazellulären Matrix begünstigt wird.

Feine (0.1-0.5mm), mittelgroße (0.5-1mm) und große (1-2mm) Körner, die alle Applikationen oral- und kieferchirurgischer Defekte abdecken, angefangen bei kleinen oder mittelgroßen zystischen Parodontaldefekten, Alveolarfüllung oder Erhöhung der Füllung der Sinusaufnahmen. Für sehr große Zysten, die Rekonstruktion von tumorbedingten Knochendefekten oder große lokale Rekonstruktionen werden größere Körnern (3-4 mm), Blöcke oder Zylinder empfohlen.



Gamme - Produktlinie



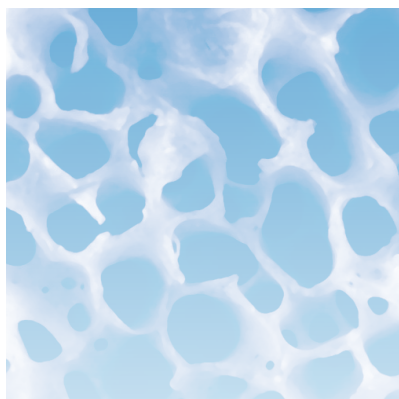
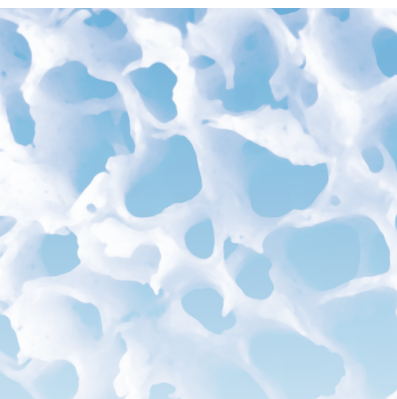
Ref.	Géométrie - Geometrie	Dimensions - Abmessungen	Quantité - Menge
I010510G	Granulés · Körnern	0.1 – 0.5 mm	1 g x 1 Vial · Ampulle
I010510P	Granulés · Körnern	0.1 – 0.5 mm	1 g x 5 Vial · Ampulle
I050110G	Granulés · Körnern	0.5 – 1.0 mm	1 g x 1 Vial · Ampulle
I050110P	Granulés · Körnern	0.5 – 1.0 mm	1 g x 5 Vial · Ampulle

Consultez toutes les informations sur Iceberg TCP:



Alle Informationen zu Iceberg TCP finden Sie hier:





GMI Dental Implantology, S.L.

Pol. Ind. El Segre
C/ Enginyer Mies 705-B
25191 Lleida (SPAIN)
Tel. (+34) 973 184 350
info@gmidental.com
www.gmidental.com



Distribué par:
Vertrieb:



01/2026