

Eine mit Tutoplast behandelte
Xenograft-Lösung

CopiOs®

Xenograft Spongiosa Partikel



100 % natürliche mineralisierte
Spongiosa-Knochen-Matrix
mit erhaltenem Kollagen und
interkonnektierenden Poren.



1. Vorhersagbare Remodellierung und Regeneration

- CopiOs Xenograft Spongiosa Partikel sind mineralisierte, spongiöse Knochenpartikel boviner Herkunft, die für große und kleine Knochendefekte indiziert sind.¹
- In kleinen Defekten wurde ein schneller Umbau in vitalen Knochen beschrieben.¹
- CopiOs Xenograft Spongiosa Partikel unterstützen als osteokonduktives Gerüst die Bildung von neuem Knochen während der Remodellierung.^{1,2}
- Durch Konservierung des natürlichen bovinen Knochenmatrixkollagens und der mineralischen Zusammensetzung, des trabekulären Aufbaus und der ursprünglichen Porosität werden die osteokonduktiven Eigenschaften erhalten.^{1,3}

2. Alternative zu autogenem Knochen

- Es wurde berichtet, dass CopiOs Xenograft Spongiosa Partikel eine geeignete Alternative zu autogenem Knochen sind.^{1,4}
- Schnelle Hydratisierung.

3. Tutoplast® Prozess

- Die unter Verwendung des proprietären Tutoplast-Prozesses sterilisierten und konservierten CopiOs Xenograft Spongiosa Partikel bieten eine qualitativ hochwertige Option für eine erfolgreiche Knochenregeneration.¹
- Fünf Jahre Haltbarkeit und Aufbewahrung bei Raumtemperatur.

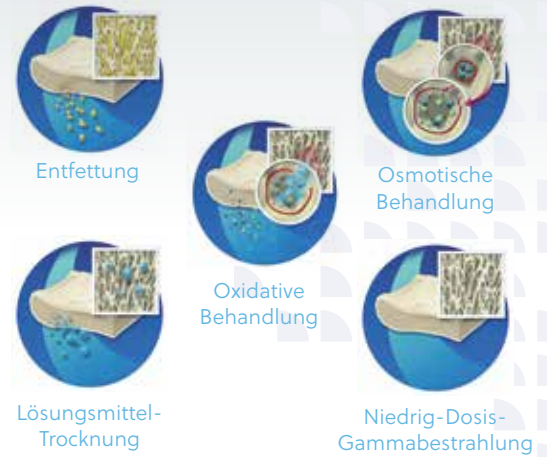
 **ZimVie**

Der einzigartige Tutoplast-Prozess

Der proprietäre Tutoplast-Prozess gewährleistet den höchsten Standard von Gewebesicherheit und -qualität bei minimalem Risiko einer Krankheitsübertragung.⁵

Das Verfahren konserviert die wertvolle Kollagenmatrix, das natürliche Knochenmineral und die Gewebeintegrität bei gleichzeitiger Inaktivierung von Pathogenen und schonender Entfernung unerwünschter Materialien wie etwa Zellen, Antigenen und Viren.^{3,5} Das Resultat ist ein sicheres, biokompatibles Gewebe.

Seit über 45 Jahren wurden mit Tutoplast behandelte Gewebe erfolgreich bei mehr als fünf Millionen Eingriffen verwendet.⁵



Fallbericht

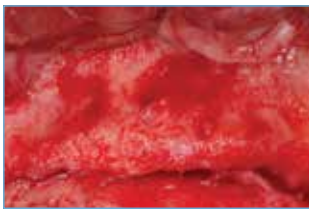


Abb. A: Sofortimplantation.



Abb. B: CopiOs Xenograft Spongiosa Partikel um Implantat eingebracht.



Abb. C: Sechs Monate nach OP.

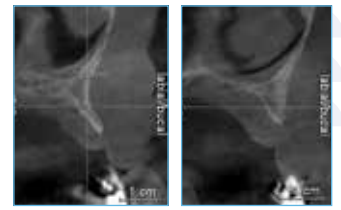


Abb. D: Initiale TAC (links) und TAC nach sechs Monaten (rechts).

Klinische Fotos. ©2012 Dr. Antonio Murillo, DDS. Alle Rechte vorbehalten. Individuelle Resultate können abweichen.

Anwendungsgebiete

- Regeneration parodontaler Knochendefekte
- Regeneration von Kavitäten zwischen der Alveolenwand und Sofortimplantaten
- Horizontale Augmentation des Alveolarkamms
- Augmentation des Alveolarkamms an Implantationsstellen mit ausreichendem Restknochen und guter Durchblutung

Bestellinformationen

Beschreibung	Partikelgröße	Volumen	Artikelnr.
CopiOs Xenograft Spongiosa Partikel	0,25 mm–1 mm	0,5 cc	97200
CopiOs Xenograft Spongiosa Partikel	0,25 mm–1 mm	1 cc	97201
CopiOs Xenograft Spongiosa Partikel	0,25 mm–1 mm	2 cc	97202
CopiOs Xenograft Spongiosa Partikel	1 mm–2 mm	0,5 cc	97210
CopiOs Xenograft Spongiosa Partikel	1 mm–2 mm	1 cc	97211
CopiOs Xenograft Spongiosa Partikel	1 mm–2 mm	2 cc	97212

1. Tudor C, Srour S, Thorwarth M, Wehrhan F, Stockmann P, Neukam FW et al. Bone regeneration in osseous defects – application of particulated human bovine materials. Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod. 2008;105:430-436.
2. Trentz OA, Hoerster SP, Sun LK, Bestmann L, Platz A, Trentz OL. Osteoblasts response to allogenic and xenogenic solvent dehydrated cancellous bone in vitro. Biomaterials. 2003;24:3417-3426.
3. Tadic D, Epple M. A thorough physicochemical investigation of 14 calcium phosphate based bone substitution materials in comparison to natural bone. Biomaterials. 2004;25:987-994.
4. Plöger M, Wolf HK, Schau I, von der Haar A. Rekonstruktion and Augmentation mittels eines kortikospongiosen Tutodent® CS Blocks. BDIZ Konkret. 2005;2:84-86.
5. Data in den Akten bei RTI Surgical, Inc.

Kontaktieren Sie uns unter ZV.Bestellung@ZimVie.com oder besuchen Sie uns unter www.ZimVie.com/dental

ZimVie
Restoring Daily Life.®

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

ZimVie Germany GmbH
Wilhelm-Wagenfeld-Straße 28
D-80807 München
Tel: +49-(0)800-101-64-20
Fax: +49-(0)800-313-11-11
ZV.bestellung@ZimVie.com

ZimVie Austria GmbH
Wienerbergstraße 11/12a
A-1100 Wien
Tel: +43-(0)8000-700-17
Fax: +43-(0)8000-700-18
ZV.bestellung@ZimVie.com

Biomet 3i Schweiz GmbH
Grüzefeldstrasse 41
CH-8404 Winterthur - Schweiz
Tel: +41-(0)800-24-66-38
Fax: +41-(0)800-24-66-39
ZV.bestellung@ZimVie.com

Soweit nicht anders angegeben, sind sämtliche hier erwähnten Handelsmarken Eigentum von ZimVie; alle Produkte werden von einer oder mehreren der dentalen Tochtergesellschaften von ZimVie Inc. (Biomet 3i, LLC, Zimmer Dental, Inc., etc.) hergestellt und von ZimVie Dental und seinen autorisierten Handelspartnern vertrieben und vermarktet. Tutoplast ist eine in den USA eingetragene Marke der Tutogen Medical GmbH. CopiOs Xenograft Spongiosa Partikel werden von RTI Surgical, Inc. hergestellt. Weitere Produktinformationen finden Sie in der jeweiligen Produktkennzeichnung oder in der Gebrauchsanweisung. Die Freigabe und Verfügbarkeit von Produkten kann auf bestimmte Länder/Regionen beschränkt sein. Dieses Material ist nur für Ärzte gedacht und enthält keine medizinischen Ratschläge oder Empfehlungen. Die Weitergabe an andere Empfänger ist untersagt. Dieses Material darf nicht ohne ausdrückliche schriftliche Zustimmung von ZimVie Dental kopiert oder nachgedruckt werden. ZVI665DE REV A 10/23 ©2023 ZimVie. Alle Rechte vorbehalten.

