



Für den maximalen Erhalt
von Knochenvolumen

Endobon[®] Xenograft Granulat

Regeneration
durch Design



 **ZimVie**

Endobon Xenograft Granulat

Für den maximalen Erhalt von Knochenvolumen



Endobon Xenograft Granulat klumpt bei Hydrierung für ein einfaches Einbringen in den Defekt.

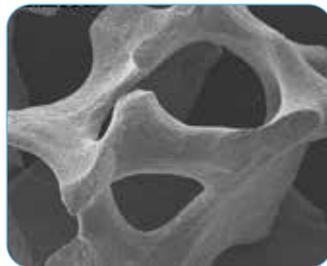
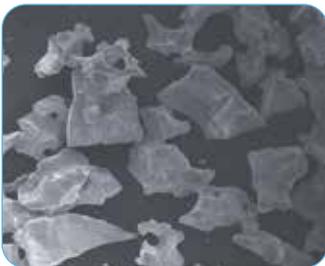
Kleines Granulat

Granulatkorngröße 500-1000 μm wird bevorzugt für die Füllung kleinerer Defekte verwendet, wie z. B. Extraktionsalveolen.



Großes Granulat

Granulatkorngröße 1000-2000 μm wird bevorzugt für die Füllung größerer Defekte verwendet, wie z. B. Sinusbodenelevationen.



REM-Bilder des Endobon Xenograft Granulats mit einer 20- und 100-fachen Vergrößerung zeigen Mikro- und Makroporen in den Partikeln.

Praktisch verpackt in einfach zu öffnenden Döschen.

Vorteilspackungen (5 ml und 8 ml) sind einzeln in Behälter à 1 ml für die Einzelzahnbehandlung verpackt.



Knochenersatzmaterial

- Hydroxylapatit bovinen Ursprungs, das in einem zweischrittigen Hoherhitzungsprozess zum Schutz vor Bakterien, Viren und Prionen vollständig entproteinisiert wurde
- Ein im Wesentlichen nicht resorbierbares Material, das sich ideal für die Regeneration von Knochendefekten eignet, wenn eine effektive Platzhalterfunktion erwünscht ist
- Osseokonditiv aufgrund der interkonnektierenden Mikro- und Makroporen für knöcherne Integration, die die Augmentatsstabilität und das Einwachsen von Gefäßen begünstigen

Indikationen

Endobon Xenograft Granulat ist für die Verwendung bei folgenden zahnärztlichen bzw. oralchirurgischen Verfahren vorgesehen:

- Alveolarkammaugmentation/-rekonstruktion
- Füllung einer Extraktionsalveole nach Extraktion
- Sinusbodenelevation

Anteriore Kieferkammaugmentation

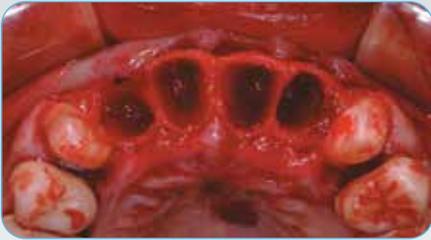


Abb. 1. Extraktionsalveolen der vier oberen Schneidezähne und sofortige Implantatplatzierung.



Abb. 2. Füllen mit Endobon Xenograft kleinem Granulat und Abdeckung mit einer OsseoGuard® resorbierbaren Kollagenmembran.



Abb. 3. Die Weichgewebelappen wurden verschlossen und vernäht.



Abb. 4. Klinisches Erscheinungsbild von Weichgewebe mit ausgezeichneter Weichgewebeheilung nach vier Monaten.



Abb. 5. Klinisches Erscheinungsbild des regenerierten Behandlungsbereichs nach vier Monaten, nach Entfernen von Membranresten.



Abb. 6. Okklusalanzeige nach vier Monaten.

Defekte nach Extraktion im ästhetischen Bereich



Abb. 7. Defekte im Bereich des mittleren rechten und des lateralen Schneidezahns nach einer Extraktion.



Abb. 8. Okklusalanzeige von Defekten an der Extraktionsalveole.



Abb. 9. Vorderansicht von Dehiscenzdefekten nach Implantatplatzierung.



Abb. 10. Okklusalanzeige von Implantaten und Defekten.



Abb. 11. Füllen mit Endobon Xenograft kleinem Granulat und Abdeckung mit einer OsseoGuard resorbierbaren Kollagenmembran.



Abb. 12. Klinisches Erscheinungsbild nach vier Monaten, nach Entfernen von Membranresten.

Histologie nach 2 Jahren



Abb. 1. Die Histologie des bei der Implantation gewonnenen Bohrkernes zeigt das Endobon Xenograft Granulat eingebettet in neu formierten Knochen.

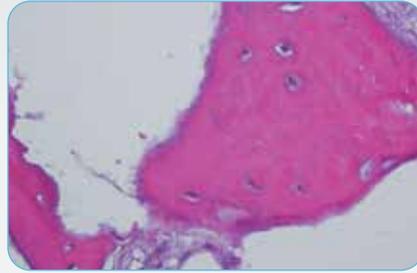


Abb. 2. Die 40-fache Vergrößerung zeigt den neu formierten Knochen (violett) und den gereiften Knochen (pink) an der Granulatoberfläche und in den Granulatlakunen.

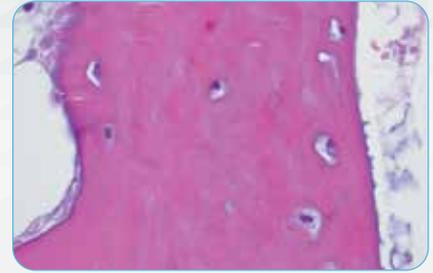


Abb. 3. Die 60-fache Vergrößerung zeigt die Formierung von lamellärem Knochen.

Bestellinformationen

Endobon Xenograft Granulat

Artikelnummer	Volumen	Granulatkorngröße
Kleines Granulat		
ROX05	0,5 ml	500–1000 µm
ROX10	1,0 ml	500–1000 µm
ROX20	2,0 ml	500–1000 µm
Großes Granulat		
ROXLG20	2,0 ml	1000–2000 µm
ROXLG50	5,0 ml*	1000–2000 µm
ROXLG80	8,0 ml*	1000–2000 µm

*Verweist auf eine Vorteilspackung. Vorteilspackungen beinhalten mehrere Einheiten à 1,0 ml (5 Einheiten bzw. 8 Einheiten).



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

ZimVie
Restoring Daily Life.®

ZimVie Dental
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
Grüzfeldstrasse 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. Endobon wird von Biomet France, Sarl, hergestellt. Endobon und Osseoguard Resorbierbare Barrieremembranen hergestellt und von ZimVie Dental und seinen autorisierten Handelspartnern vertrieben und vermarktet. 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. ZV0970DEREVA04/23 ©2023 ZimVie. Alle Rechte vorbehalten.

