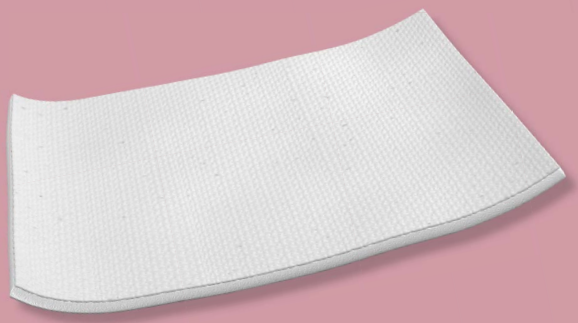
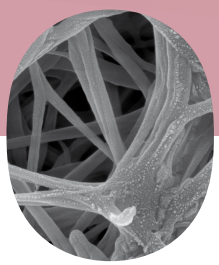




OSSIX® Volumax

Volumengebendes, ossifizierendes Kollagengerüst

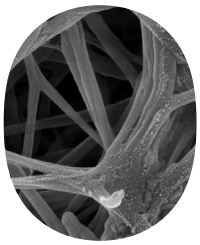
Für geführte Knochen- (GBR) und Geweberegeneration (GTR)

Basierend auf der klinisch erprobten GLYMATRIX® Technologie

Dentsply Sirona | datum dental

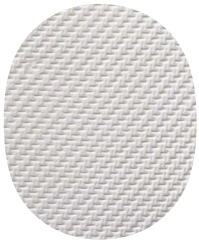
OSSIX® Volumax – Volumengebendes, ossifizieren

Basierend auf der GLYMATRIX® Technologie



GLYMATRIX ist eine Kollagen-Vernetzungstechnologie, ähnlich dem natürlich vorkommenden Glykationsprozess im menschlichen Körper. Die Technologie verwendet Zucker, um Kollagenmoleküle zu vernetzen, wodurch eine bioprogrammierbare Kollagenmatrix entsteht, die maßgeschneidert werden kann, um Produkte mit unterschiedlichen physikalischen Eigenschaften und individueller Langlebigkeit zu liefern. GLYMATRIX ist die Basis der OSSIX-Familie und ihren regenerativen Lösungen.

Funktionen und Vorteile von OSSIX Volumax



Achten Sie auf dieses charakteristische Fischgrätmuster auf beiden Seiten des Materials

OSSIX Volumax ist ein volumengebendes, mehrschichtiges Kollagengerüst:

- Dick und dehnt sich im feuchten Zustand aus
- Exzellente Handhabung, einfache Anwendung, gute Adaption und Knochenhaftung
- Die Ossifikation beginnt nach ca. einem Monat*
- Sicher und wirksam
- Kann (in einigen Indikationen) ohne Knochentransplantat verwendet werden, um ein Volumen von ~ 2 mm zu erreichen
- Positiver Effekt auf die Weichgewebequalität
- Kann als Doppellage gefaltet / platziert werden für zusätzliches Volumen (bis zu 4 mm)

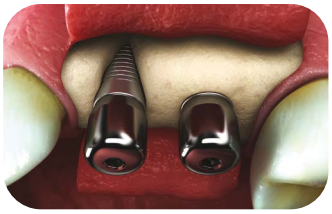
OSSIX Volumax kann verwendet werden

Basierend auf der GLYMATRIX-Technologie ist das OSSIX Volumax-Gerüst eine einzigartige mehrschichtige Kollagenbarriere

- Zur Korrektur des bukkalen Knochenverlusts bei Implantatfreilegung
- Zur Korrektur von Dehiszenzdefekten um Implantate herum
- Für zusätzliches Volumen bei lateralen und vertikalen Knochenaugmentationsverfahren
- Bei der „Socket Preservation“ nach jedem Extraktionsverfahren
- Bei einzeitigen Implantationsverfahren, um ausreichend Knochen zu erzielen
- Zur Augmentation von Weichgewebe am Implantat, zur Ausformung des Weichgewebes für Zwischengliedgestaltung (Pontic), zur Maskierung von Implantaten usw. (Ersatz von Bindegewebstransplantaten)

Seien Sie auf das Unvorhergesehene vorbereitet – ein Produkt, reales Volumen

- Sie können bukkale Dehiszenzdefekte sowohl simultan bei Implantat-Insertion als auch bei der Freilegung in der 2. Phase versorgen.
- OSSIX Volumax ist für Behandlungen geeignet in denen zusätzliches Volumen benötigt wird.

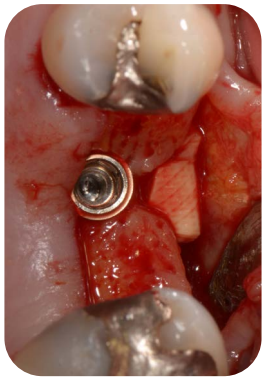


* Alveolar Ridge Augmentation and Ossification of Thick vs. Thin Sugar Cross-linked Collagen Membranes in a Canine L-shape Defect Model, Zubery et al, AAP Research Forum Poster Session, 2016

Bitte lesen Sie vor Gebrauch und für zusätzliche Informationen zu Indikationen, Kontraindikationen, Warnhinweisen und Vorsichtsmaßnahmen die Gebrauchsanleitung durch.

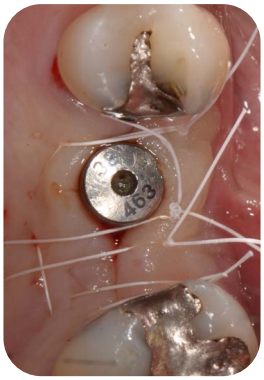
des Kollagengerüst für GBR- und GTR-Verfahren

Verwendung von OSSIX Volumax Kollagengerüst



2. Stufe – OSSIX Volumax wird gefaltet in der bukkalen Konkavität platziert

Mit freundlicher Genehmigung von: Dr. Roberto Abundo, DDS, Turin, Italien

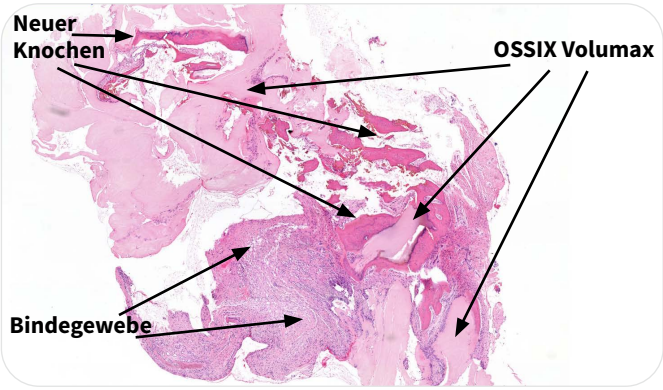


Spannungsfreie Naht

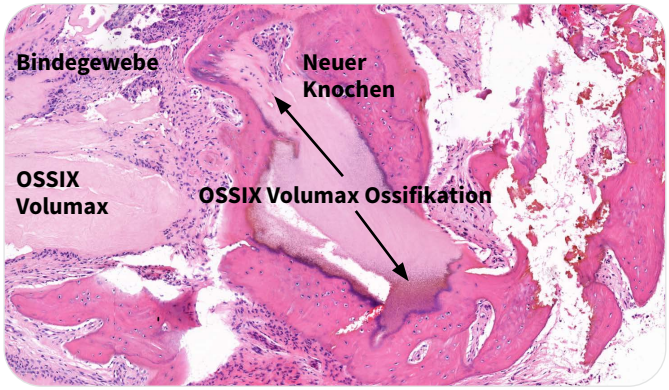
2 Wochen Heilung

8 Monate – signifikante Volumenvergrößerung und dickes keratinisiertes Gewebe

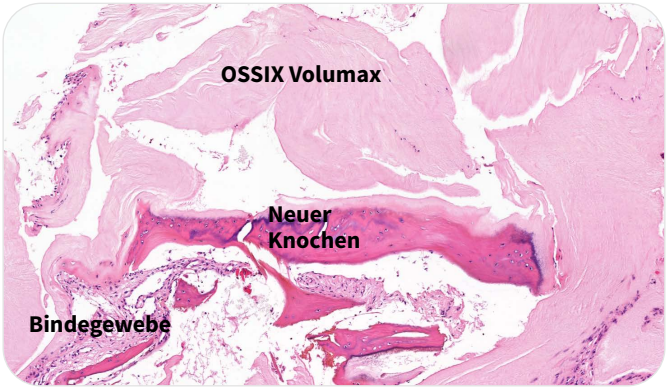
Humane Histologie von OSSIX Volumax nach 5 Monaten – Ossifikation und verbessertes Knochenwachstum



Knochenneubildung mit OSSIX Volumax nach 5 Monaten



Ossifikation findet statt sowohl um das, als auch innerhalb von OSSIX Volumax



Detaillierte Analyse der Region zeigt die Anwesenheit von neu gebildetem Knochen, der das OSSIX Volumax-Kollagengerüst direkt zu ossifizieren scheint

Mit freundlicher Genehmigung von: Dr. Yuval Zubery, DMD, Ramat Hasharon, Israel

OSSIX® Volumax

Volumengebendes, ossifizierendes Kollagengerüst

Für geführte Knochen- (GBR) und Geweberegeneration (GTR)

Bestellinformationen

OSSIX Volumax ist in 4 Größen erhältlich:

Beschreibung und Größe	Art.-Nr.
OSSIX Volumax 10 x 12,5 mm	32905287
OSSIX Volumax 15 x 25 mm	32905288
OSSIX Volumax 25 x 30 mm	32905289
OSSIX Volumax 10 x 40 mm	32905290

Gewinner beim „DrBicuspid Dental Exzellenz Award“: Bestes neues Restaurationsmaterial (2017), ausgewählt von Lesern und Expertengremium

Datum Dental auf einen Blick

Datum Dental Ltd., verbunden mit Datum Biotech, bietet innovative Produkte zur dentalen Regeneration mit dem Ziel, die Zukunft der Implantologie und oralen Gesundheit zu unterstützen und zu verbessern. Für seine GLYMATRIX® Kerntechnologie und das zucker-vernetzende Kollagen-Biomaterial konnte in über 100 wissenschaftlichen Publikationen (einsehbar unter: www.dentsplysirona.com/ossix-literaturuebersicht) der Nutzen klinisch belegt werden. Sie verfügen über eine 20jährige Erfahrung. Die auf der GLYMATRIX-Technologie basierende OSSIX-Produktfamilie hat es den Ärzten in Hunderttausenden von Eingriffen weltweit ermöglicht, ihren Patienten langfristig sehr gute Ergebnisse zu liefern. Datum Dental entwickelt kontinuierlich neue Produkte, die GBR- und GTR-Verfahren vereinfachen und sehr gute Lösungen anbieten, die Schwächen herkömmlicher Materialien überwinden können.

Dentsply Sirona | datum dental

Weitere Informationen zu regenerativen OSSIX-Produkten und -Aktivitäten in Ihrer Region:

www.datumdental.com

© 2022 Datum Dental, Ltd. Alle Rechte vorbehalten. Das Logo von Datum Dental, GLYMATRIX und OSSIX sind Warenzeichen und/oder eingetragene Warenzeichen von Datum Dental Ltd, Datum Biotech Ltd, deren Tochtergesellschaften und/oder verbundenen Unternehmen in den USA und/oder in anderen Ländern. Alle anderen Firmen- oder Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Inhaber.

MKT-0001465-01Ger