



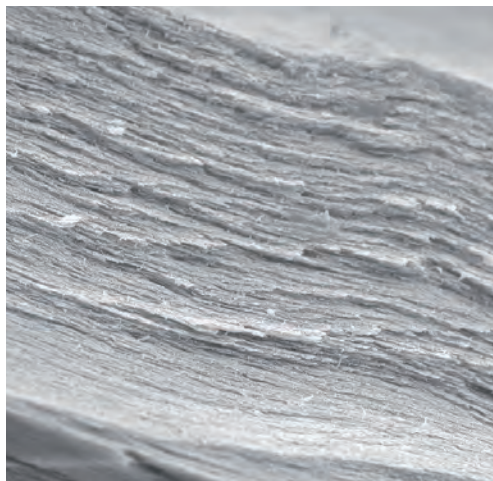
Empfohlen vom VIP-ZM e.V.
Verein innovativ-praktizierender Zahnärzte/Innen



Champions-Implants ist Preisträger des
Wirtschaftspreises „Regio Effekt 2010“

CovaTMMAX

Resorbierbare Membran für die gesteuerte Gewebe- und
Knochenregeneration GTR/GBR



Zahnmedizin
Parodontologie
Implantologie
MKG



Innovative Biomaterialien

Biom'up, im Vertrieb der Champions-Liga im deutschsprachigen Raum

Biom'up sind Experten im Bereich Biomaterialien. Das Unternehmen hat sich auf die Herstellung von Kollagen auf natürlicher Basis (Galenik) spezialisiert. Unter den innovativen Produkten, die sich in verschiedenen Disziplinen der Chirurgie bewährt haben (z. B. in der Wirbelsäulen-, Herz- und der orthopädischen Chirurgie) sind Matri™BONE und **Cova™MAX** besonders für den Einsatz in der Oralchirurgie und Implantologie sowie der Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie geeignet.

Gesteuerte Regeneration: eine Membran, die als ausgezeichnete Gewebewand dient

Bei den Techniken der gesteuerten Geweberegeneration (GTR) und der gesteuerten Knochenregeneration (GBR) tritt folgendes Problem auf: der „Konkurrenzkampf“ zwischen Weichgewebezellen und Hartgewebezellen. Die **Cova™MAX**-Membran ist ein resorbierbares azelluläres Kollagen. Diese Kollagen-Membran kann als Wand zwischen den Geweben dienen, um eine Fibroblasten-Kolonisation im Knochengewebe während der Wiederaufbauphase zu verhindern. Die Membran ist auf natürliche Weise resorbierbar ohne dass Entzündungen auftreten und ohne dass ein Eingriff erforderlich ist. Die **Cova™**-Technik wurde optimiert und erfolgreich in der Zahnchirurgie, in der Wirbelsäulen-, Herz- und der Abdominalchirurgie eingesetzt.

Cova™MAX

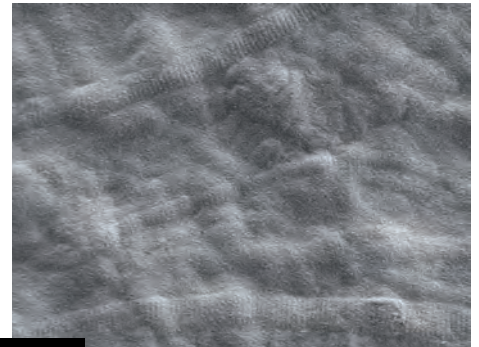
Cova™MAX ist eine resorbierbare Membran für die gesteuerte Heilung, die für Geweberegeneration (GTR) und Knochenregeneration (GBR) entwickelt wurde.

Eine azelluläre Kollagen-Membran-Typ I

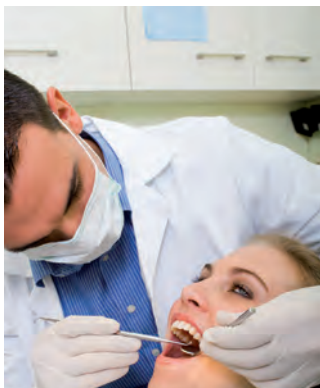
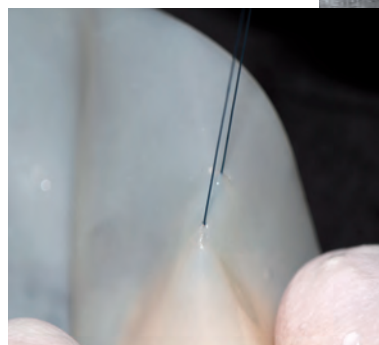
Nähbar und transparent/durchsichtig

Resorbierbare Wand*

* Von einem unabhängigen Labor geprüft



REM: Die **Cova™MAX**-Oberfläche weist durch die Vernetzung der Kollagen-Fasern und die Erhaltung ihrer natürlichen und gestreiften Struktur eine mechanische Resistenz und Elastizität auf.



Indikationen

Cova™MAX kann für Folgendes eingesetzt werden:

- Wiederaufbau im Fall einer Knochen-Dehiszenz
- Schutz alveolarer Knochenfüllungen (GBR)
- Gesteuerte Geweberegeneration (GTR)
- Abdeckung von Knochenbereichen, z. B. nach der Trepanation beim Sinuslift
- Kieferkammregeneration für die Präparation der Implantate
- Abdeckung von Füllungen bei parodontalen Knochendefekten
- Verwendung in Kombination mit Knochenersatzmaterial wie z. B. Matri™BONE

für den Einsatz in der Zahnmedizin

Vorteile von Cova™MAX

Cova™MAX ist leicht positionierbar, einstell- und nähbar.

Cova™MAX ist für die gesteuerten Regenerationstechniken sehr gut geeignet.

- Durch die mechanischen und elastischen Eigenschaften des Materials ist die Handhabung sehr einfach und für den Praxisalltag optimiert.
- Die Resorptionszeit von **Cova™MAX** beträgt 2 - 3 Monate und ist an den Regenerationsprozess angepasst. Dadurch wird die Funktion von **Cova™MAX** als Wand gewährleistet.

Anwendungshinweise:

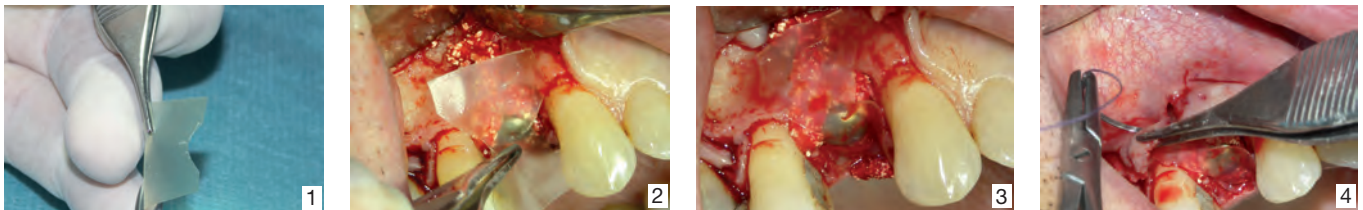
- **Cova™MAX** ist redimensionierbar (kann in der Größe angepasst werden) und kann sowohl im trockenen als auch im feuchten Zustand verwendet werden.

Nach der Befeuchtung wird das Material weiß. Es ist leicht nähbar. Die Handhabung der Membran ist einfach und erleichtert auch die Platzierung.

Klinischer Anwendungsbereich

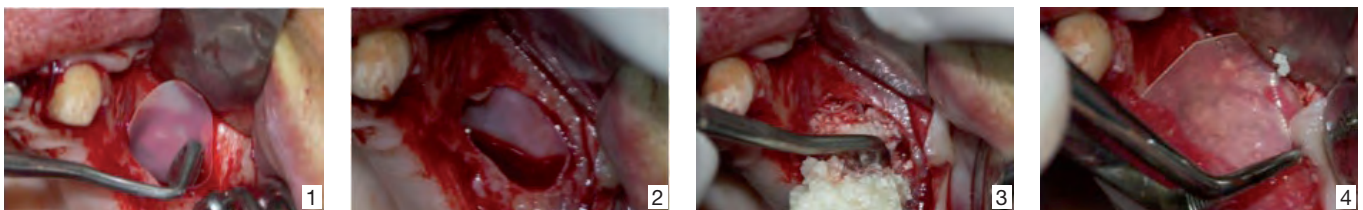
Peri-implantäre Füllung

Die **Cova™MAX**-Membran ist einfach zu handhaben und lässt sich leicht schneiden und in der Größe anpassen (1). Nachdem das Implantat gesetzt wurde, kann **Cova™MAX** gut positioniert (2), angepasst (3) und genäht werden (4) und dient als Zellwand.



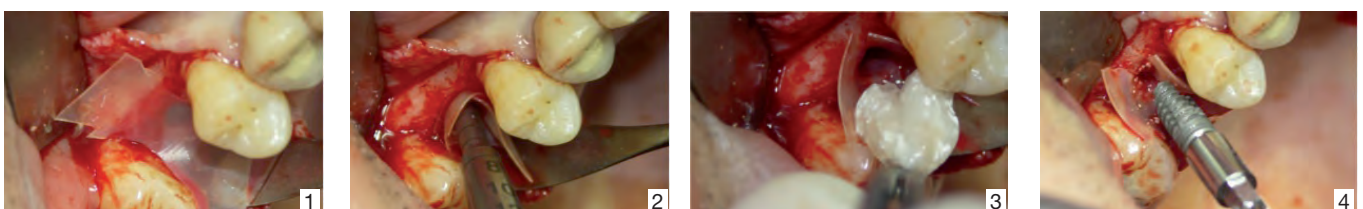
Sinuslift

Das entsprechend der gewünschten Größe zugeschnittene **Cova™MAX** wird in den Sinus eingesetzt (1 und 2). Eine zweite Membran wird in Kombination mit dem Knochenersatzmaterial (3) platziert, um die Knochenöffnung zu schließen (4).



Sinuslift (Summer-Technik) – krestal/lateral

Matri™BONE kann in Kombination mit **Cova™MAX** verwendet werden (Implantationen in den Klassen I und II). Die **Cova™MAX**-Membran wird im Implantatbett unterhalb der Sinus-Schleimhaut gesetzt (1). Die **Cova™MAX**-Membran wird beim Knochendefekt verwendet (2). Matri™BONE (3) dient beim Knochendefekt als Füllmaterial. Danach wird das Implantat im knochentransplantierten Bereich primärstabil inseriert (4).



Produktsicherheit

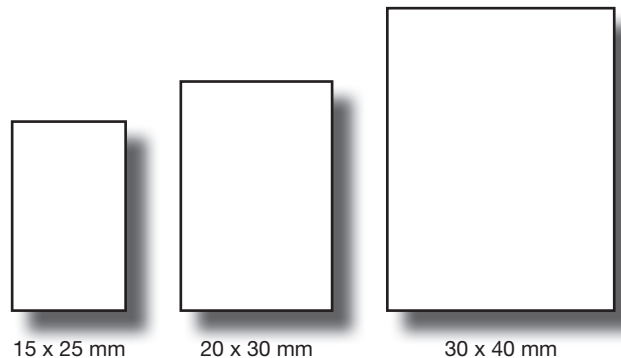
Biom'up-Kollagen ist ein xenogenes, azelluläres Kollagen. Es besteht kein Risiko einer Prionen-Infektion / -Erkrankung. Darüber hinaus fördert das Biom'up-Kollagen mit dem Extraktionsverfahren die Inaktivierung von Bakterien, Viren und Prionen.

Cova™MAX gehört zur **Cova™**-Technik und wurde von Biom'up für verschiedene Anwendungen entwickelt und patentiert. Das Produkt wird entsprechend den europäischen Vorschriften (Richtlinien, CE-Kennzeichnung) und den geltenden internationalen Normen gefertigt.



Cova™MAX ist pro Einheit in einer sterilen Verpackung (zweilagig) erhältlich.

Maße (mm)	Referenzen
15 x 25 mm	MCG10-12d
20 x 30 mm	MCG01-23d
30 x 40 mm	MCG02-34d



Vertrieb

Champions-Implants GmbH

Bornheimer Landstraße 8
D-55237 Flonheim

Tel.: +49 (0) 6734 - 91 40 80
Fax.: +49 (0) 6734 - 10 53
info@championsimplants.com
www.champions-implants.com

Hersteller

biom'up
ADVANCED BIOMATERIALS



CHAMPIONS-IMPLANTS