

Geistlich Combi-Kit Collagen

The Master's Choice

Die Nr. 1-Biomaterialien* kombiniert im
Geistlich Combi-Kit Collagen

- > Ideal für Ridge Preservation und kleinere Augmentationen
- > Hervorragende Biokompatibilität
- > Wissenschaftlich nachgewiesen

*iData Research Inc., US Dental Bone Graft Substitutes and other Biomaterials Market, 2011.
iData Research Inc., European Dental Bone Graft Substitutes and other Biomaterials Market, 2012.



 swiss made

Dr. Karl-Ludwig Ackermann, Filderstadt, Deutschland:



“Die zuverlässige Lösung für Ridge Preservation mit defekter Alveole.”

“Das Alveolenmanagement mit Geistlich Bio-Oss® Collagen – und bei kompromittierter Alveole zusätzlich mit der Geistlich Bio-Gide® Membran – ist für mich und meine Patienten ein Muss, um ein funktionelles und ästhetisches Behandlungsergebnis zu erreichen. Egal, ob ich nach der Zahnextraktion beabsichtige zu implantieren oder rein prothetisch zu versorgen. Für die Ridge Preservation-Technik ist meiner Meinung nach das Geistlich Combi-Kit Collagen die zuverlässigste Lösung.”



Sondierung der bukkalen Alveolenwand nach Extraktion eines wurzelkariösen Zahnes.



Einbringen von Geistlich Bio-Oss® Collagen zur Ridge Preservation (Dehiszenz am labial-krestalen Alveolenrand).



Abdeckung von Geistlich Bio-Oss® Collagen mit einer Geistlich Bio-Gide® Membran zur palatinalen und labialen Stabilisierung.



Vollständige Nahtadaptation eines palatinal entnommenen freien Schleimhaut-Transplantates (Tissue Punch Technique).



Transgingivale Ansicht des zwischenzeitlich inserierten Camlog Promote Plus Schraubenimplantats (7,5 Monate nach Ridge Preservation).

Prof. Maurício Araújo, Maringá, Brasilien:



“Alveolenaugmentation mit Geistlich Combi-Kit Collagen fördert die Erhaltung des Kieferkammprofils.”

“Geistlich Bio-Oss® Collagen ist ein anwenderfreundliches und zuverlässiges Biomaterial. Es kann ein korrektes Kieferkammprofil für die künftige Restauration fördern. Ich verwende Geistlich Bio-Gide® kombiniert mit Geistlich Bio-Oss® Collagen oder Geistlich Bio-Oss® Granulat in Extraktionsalveolen mit Verlust von einer oder zwei Wänden. Außerdem funktioniert diese Kombination auch gut in kleinen Defekten wie etwa parodontalen oder periimplantären Läsionen. Ich vertraue Geistlich-Biomaterialien, weil sie durch wissenschaftliche Nachweise und jahrelange erfolgreiche klinische Erfahrungen unterstützt werden.”



Deutliche bukkale Knochendehiszenz sichtbar nach Extraktion von Zahn 14 und Aufklappung.



Defektaugmentation mit Geistlich Bio-Oss® Collagen.



Eine Geistlich Bio-Gide® Membran wird appliziert, um die augmentierte Region abzudecken.



Okklusale Ansicht der erhaltenen Kieferkammkontur nach 4 Monaten.



4 Monate nach Extraktion: Reichlich gebildeter neuer bukkaler Knochen.

Prof. Daniel Buser, Bern, Schweiz:



“GBR mit Geistlich Bio-Oss® Collagen optimiert die Weichteilästhetik bei implantatgestützten Brücken.”

“Wir verwenden Geistlich Bio-Oss® Collagen routinemäßig bei Dreifachzahnücken im Zwischengliedbereich von Implantatbrücken. Mit der horizontalen und vertikalen Knochenaugmentation soll die Weichteilästhetik optimiert werden. Diese Knochenaugmentation wird immer mit autologen Knochenchips und einer Kollagenmembran kombiniert. Die Geistlich Bio-Gide® Membran hat sich dabei seit mehr als 15 Jahren als zuverlässig erwiesen und zeichnet sich durch eine sehr geringe Komplikationsanfälligkeit aus.”



Zustand nach Implantatinsertion. Zu beachten ist der lokale Knochendefekt zwischen den beiden Implantaten.



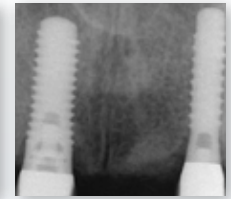
Die Knochenanatomie wurde durch Konturaugmentation mit autogenen Knochenchips und Geistlich Bio-Oss® Granulat verbessert. Im Zwischengliedbereich wurde Geistlich Bio-Oss® Collagen verwendet.



Das Augmentationsmaterial wurde mit einer Geistlich Bio-Gide® Membran gemäß dem GBR-Prinzip abgedeckt.



Erfolgreiches Ergebnis der Konturaugmentation im Brückenbereich, Zustand bei der 5-Jahres-Nachkontrolle.



Das periapikale Röntgenbild nach 5 Jahren dokumentiert die erfolgreiche Konturaugmentation im Brückenbereich.

Dr. Daniele Cardaropoli, Turin, Italien:



“Ich verwende erfolgreich Geistlich Biomaterialien für die Ridge Preservation in einem offenen Heilungsansatz.”

“Ich verwende nach einer Zahnentfernung routinemäßig die Ridge Preservation-Technik. Nach schonender Extraktion wird die Alveole mit Geistlich Bio-Oss® Collagen gefüllt. Eine Geistlich Bio-Gide® Membran wird ohne Aufklappung behutsam in den Sulkus eingebracht und dort mit einer überkreuzten Matratzennaht fixiert. Es ist keine Bindegewebeentnahme zum Verschluss der Alveole erforderlich. Nach 3 bis 4 Wochen kann eine vollständige Heilung des Weichgewebes über der zuvor freigelegten Membran festgestellt werden, bemerkenswerterweise mit Schaffung von keratinisiertem Gewebe und Schutz des Transplantats. Nach 4 Monaten kann die Implantatoperation bei gut erhaltenen Kieferkammdimensionen erfolgreich abgeschlossen werden.”



Hoffungsloser unterer Prämolare. Es wird ein Ansatz ohne Aufklappung bevorzugt, der die Interdentalpapillen intakt lässt und die kortikalen Knochenwände erhält.



Nach der Zahnextraktion wird die Alveole mit Geistlich Bio-Oss® Collagen augmentiert, das gut verdichtet wird, um die Alveole vollständig zu füllen.



Eine Geistlich Bio-Gide® Membran wird behutsam in den Sulkus eingebracht und dort mit einer überkreuzten Matratzennaht fixiert, was eine offene Heilung ermöglicht.



4 Monate nach der Extraktion wurde eine vollständige Heilung und Reifung von Weich- und Hartgeweben erreicht.



12-Monats-Nachkontrolle: Die Verwendung von Geistlich Bio-Oss® Collagen und Geistlich Bio-Gide® hat das Kieferkammvolumen erhalten. Eine sichere Implantatinsertion war möglich.

Dr. Ronald Jung, Zürich, Schweiz:



“Periimplantäre Defekte können sehr gut mit Geistlich Combi-Kit Collagen behandelt werden.”

“Bei bukkalen, periimplantären Defekten im ästhetischen Bereich bietet Geistlich Combi-Kit Collagen die Möglichkeit, das Volumen aufzubauen und die natürliche Wurzelprominenz zu imitieren. Das Geistlich Bio-Oss® Collagen wird L-förmig zurechtgeschnitten und an den Defekt angepasst. Damit wird das periimplantäre Weichgewebe unterstützt und ergibt eine optimal konstruierte Kontur. Der 10%ige Kollagenanteil unterstützt vermutlich die Stabilisierung des Blutkoagulums und hält die Geistlich Bio-Oss® Partikel zusammen.”



Nach der Implantatinsertion wird eine mit einem einwandigen Defekt verbundene Knochendehiszenz in regio 11 beobachtet.



Nach Einbringen von Geistlich Bio-Oss® Partikeln in den Defekt wird Geistlich Bio-Oss® Collagen L-förmig zugeschnitten und zur Volumenkonturierung verwendet.



Geistlich Bio-Oss® Collagen wird sorgfältig eingepasst. Geistlich Bio-Oss® Partikel werden zusätzlich verwendet, um die Kanten abzurunden.



Der Defekt wird mit einer Geistlich Bio-Gide® Membran abgedeckt.



Nach 10 Monaten: Aufbau einer optimalen Kammkontur.

Prof. Mariano Sanz, Madrid, Spanien:



“Geistlich-Produkte haben im Laufe der Jahre mein Vertrauen gewonnen.”

“Ich verwende Geistlich-Biomaterialien seit einigen Jahren, habe aber erst kürzlich Geistlich Bio-Oss® Collagen entdeckt. Es hat im Vergleich zu Geistlich Bio-Oss® Granulat bessere Handlingeigenschaften, ist einfacher zu formen und schneller zu applizieren. Meiner Meinung nach ist das Geistlich Combi-Kit Collagen die ideale Wahl für das Management von Extraktionsalveolen und auch für die Behandlung von schmalen, tiefen Defekten.”

Fall von Ignacio Sanz, Mariano Sanz



Extraktionsalveole nach Zahntfernung. Vergrößerte Alveolenbreite aufgrund eines umlaufenden parodontalen Defekts bis zum Apex.



Platzierung von Geistlich Bio-Gide® zwischen dem lingualen Lappen und der Knochekante, um den Defektverschluss zu erleichtern.



Die Alveole wird mit Geistlich Bio-Oss® Collagen gefüllt, das gut verdichtet wird, um die Alveole vollständig zu füllen.


















Die augmentierte Alveole wird durch die Membran geschützt, mit Ausdehnung ihrer Ränder bis zum nativen Knochen. Es werden Lappen präpariert, um einen primären Verschluss der regenerierten Stelle zu erhalten.



Intraoperative Ansicht der augmentierten Stelle vor der Implantatbettpräparation 4 Monate nach Ridge Preservation.

Produktlinie*

		<p>Geistlich Combi-Kit Collagen Geistlich Bio-Oss® Collagen 100 mg Geistlich Bio-Gide® 16 x 22 mm</p>			<p>Geistlich Bio-Oss® Collagen Spongiosa-Knochenersatz Vorgeformter Block mit Kollagen</p> <p>Lieferbare Größen: 100 mg 250 mg 500 mg</p>				
<hr/>									
		<p>Perio-System Combi-Pack Geistlich Bio-Oss® Collagen 100 mg Geistlich Bio-Gide® Perio 16 x 22 mm</p>			<p>Geistlich Bio-Gide® Resorbierbare Bilayer-Membran</p> <p>Lieferbare Größen: 25 mm x 25 mm 30 mm x 40 mm</p>				
<hr/>									
		<p>Geistlich Bio-Oss® Spongiosa-Knochenersatz Kleines Granulat 0,25 mm – 1 mm</p> <p>Lieferbare Größen: 0,25 g = 0,5 cm³ 0,5 g = 1 cm³ 2 g = 4 cm³</p>			<p>Geistlich Bio-Oss® Spongiosa-Knochenersatz Großes Granulat 1 mm – 2 mm</p> <p>Lieferbare Größen: 0,5 g = 1,5 cm³ 2 g = 6 cm³</p>				
<hr/>									
			<p>Geistlich Bio-Oss Pen®</p> <table border="0"> <tbody> <tr> <td>Kleines Granulat 0,25 mm – 1 mm</td> <td>Großes Granulat 1 mm – 2 mm</td> </tr> <tr> <td>Lieferbare Größen: 0,25 g = 0,5 cm³ 0,5 g = 1,0 cm³</td> <td>Lieferbare Größen: 0,5 g = 1,5 cm³</td> </tr> </tbody> </table>			Kleines Granulat 0,25 mm – 1 mm	Großes Granulat 1 mm – 2 mm	Lieferbare Größen: 0,25 g = 0,5 cm ³ 0,5 g = 1,0 cm ³	Lieferbare Größen: 0,5 g = 1,5 cm ³
Kleines Granulat 0,25 mm – 1 mm	Großes Granulat 1 mm – 2 mm								
Lieferbare Größen: 0,25 g = 0,5 cm ³ 0,5 g = 1,0 cm ³	Lieferbare Größen: 0,5 g = 1,5 cm ³								

* Produktverfügbarkeit kann je nach Land variieren

Weitere Informationen siehe:
www.combi-kit-collagen.com

Vertrieb Deutschland:
Geistlich Biomaterials
Schneidweg 5
D-76534 Baden-Baden
Tel. +49-72 23-96 24-0
Fax +49-72 23-96 24-10
www.geistlich.de

Vertrieb Schweiz:
Karr Dental AG
Böhrnrainstrasse 9
CH-8800 Thalwil
Tel. +41 44 727 40 00
Fax +41 44 727 40 10
www.karrdental.ch

Vertrieb Österreich:
DENTSPLY Austria GmbH
Liesinger-Flur-Gasse 4
A-1230 Vienna
Tel. +43-1 20 512 00
Fax +43-1 20 512 00-5374
kommunikation.austria@dentsply.com

Hersteller:
Geistlich Pharma AG
Business Unit Biomaterials
Bahnhofstrasse 40
CH-6110 Wollhusen
Tel. +41-41 492 55 55
Fax +41-41 492 56 39
www.geistlich-pharma.com

Mehr Infos über unsere Vertriebspartner:
www.geistlich-pharma.com/mycontact

Das Geistlich Combi-Kit Collagen: Die ideale Kombination



Geistlich Bio-Oss® Collagen: Optimal formbar. Optimale Handhabung.

Wichtigste Vorteile von Geistlich Bio-Oss® Collagen:

- > Geistlich Bio-Oss® erhält langfristig Volumen durch langsame Resorption.^{1,2}
- > Die Kollagenkomponente erlaubt ideale Formung.³
- > Nachgewiesener Erfolg.^{4,5}



Literaturangaben

- ¹ Orsini G et al., Oral Dis. 2007, Nov;13(6):586-93.
² Mordenfeld A et al., Clin. Oral Implant Res. 2010, Sep;21(9):961-70
³ Trevisiol L et al., J Craniofac Surg. 2012, 23(5):1343-8
⁴ Cardaropoli D. et al., Int J Periodontics Restorative Dent. 2012;32(4):421-30
⁵ Jung RE, et al., J Clin Periodontol 2013, Jan;40(1):90-8



Geistlich Bio-Gide®: Native Kollagenmembran. Hohe Therapiesicherheit.

Wichtigste Vorteile von Geistlich Bio-Gide®:

- > Die einzigartige Bilayer-Struktur ermöglicht komplikationsfreie Wundheilung⁶ und optimale Knochenregeneration.⁷
- > Hydrophilie, Elastizität und Reißfestigkeit⁸ gewährleisten einfache Handhabung.
- > Hohe Therapiesicherheit und vorhersagbare Resultate mit Langzeitstudien nachgewiesen.^{9,10}



Literaturangaben

- ⁶ Becker J et al., Clin Oral Implant Res. 2009, 20(7):742-749
⁷ Perelman-Karmon et al., Int J Periodontics Restorative Dent. 2013;32(4):459-465
⁸ Data on file
⁹ Jung RE, et al., Clin Oral Implants Res. 2012 Jun 15. doi: 10.1111/j.16000501.2012.02522.x
¹⁰ Buser D. et al., J Periodontol. 2011;82(3):342-349

