

Geistlich Combi-Kit Collagen

La Scelta dei Migliori

I prodotti di riferimento Geistlich Biomaterials*
abbinati nel Geistlich Combi-Kit Collagen

- > Ideale per la preservazione della cresta e per i piccoli incrementi
- > Ottima biocompatibilità
- > Scientificamente testati

* 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, Germania



“La soluzione affidabile per la preservazione della cresta con difetti alveolari.”

“Il trattamento degli alveoli con Geistlich Bio-Oss® Collagen associato a una membrana Geistlich Bio-Gide® in caso di alveoli compromessi è un “must” per me e per i miei pazienti. E’ la combinazione migliore per ottenere buoni risultati da un punto di vista funzionale ed estetico, sia che decida di inserire un impianto dopo l’estrazione del dente, sia che debba fornire una soluzione puramente protesica. Ritengo che Geistlich Combi-Kit Collagen sia la soluzione più affidabile per la preservazione della cresta.”



Situazione dopo l'estrazione di un dente cariato. La figura mostra il sondaggio a livello della parete vestibolare dell'alveolo.



Uso di Geistlich Bio-Oss® Collagen nella preservazione della cresta (deiscenza sulla parete buccale-crestale dell'alveolo).



Copertura di Geistlich Bio-Oss® Collagen con una membrana Geistlich Bio-Gide® e stabilizzazione sottoperiosteale linguale e labiale.



Numero sufficiente di punti interrotti su un innesto gengivale libero prelevato palatalmente (tecnica “tissue punch”).



Vista transgengivale dell'impianto a vite Camlog Promote Plus (inserito 7,5 mesi dopo la preservazione della cresta).

Prof. Maurício Araújo, Maringá, Brasile



“L’innesto alveolare con Geistlich Combi-Kit Collagen promuove la preservazione del profilo della cresta.”

“Geistlich Bio-Oss® Collagen è un biomateriale affidabile e facile da utilizzare. Può favorire il mantenimento di un adeguato profilo crestale per la protesi futura. Utilizzo Geistlich Bio-Gide® associato a Geistlich Bio-Oss® Collagen o Geistlich Bio-Oss® granuli negli alveoli post-estrattivi che presentano la perdita di una o due pareti. Inoltre, questa combinazione funziona bene in difetti piccoli come le lesioni parodontali o peri-implantari. Mi fido dei biomateriali Geistlich perché sono supportati dall’evidenza scientifica e da anni di esperienza clinica di successo.”



Significativa deiscenza dell'osso vestibolare visibile dopo l'estrazione del dente 14 e lo scollamento del lembo.



Incremento del difetto con Geistlich Bio-Oss® Collagen.



Una membrana Geistlich Bio-Gide® viene applicata per coprire l'area dell'incremento.



Vista occlusale del profilo della cresta dopo 4 mesi.



L'osso vestibolare risulta ampiamente rigenerato dopo 4 mesi.

Prof. Daniel Buser, Berna, Svizzera



“La GBR con Geistlich Bio-Oss® Collagen ottimizza l'estetica dei tessuti molli in caso di ponti supportati da impianti.”

“Utilizziamo Geistlich Bio-Oss® Collagen di routine nell'aumento di difetti estesi a tre elementi nell'area sottostante a ponti implantari. L'incremento osseo nella dimensione orizzontale e verticale ottimizza l'estetica dei tessuti molli. Per l'incremento osseo utilizziamo sempre frammenti di osso autologo associati a una membrana in collagene. Da oltre 15 anni la membrana Geistlich Bio-Gide® si dimostra affidabile ed è caratterizzata da un tasso di complicanze molto basso.”



Situazione successiva all'inserimento degli impianti. Si noti il difetto osseo locale tra i due impianti.



L'anatomia ossea è stata migliorata mediante l'incremento del profilo con frammenti di osso autologo e granuli di Geistlich Bio-Oss®. Geistlich Bio-Oss® Collagen è stato utilizzato nell'area del ponte.



L'innesto è stato coperto con una membrana Geistlich Bio-Gide® conformemente al principio della GBR.



Successo dell'incremento del profilo nell'area del ponte; situazione dopo il follow up di 5 anni.



La radiografia periapicale a 5 anni documenta il successo dell'incremento del profilo nell'area del ponte.

Dr. Daniele Cardaropoli, Torino, Italia



“Utilizzo con successo i biomateriali Geistlich nella preservazione della cresta in un approccio con guarigione aperta.”

“Utilizzo la tecnica di preservazione della cresta di routine dopo la rimozione di un dente. L'estrazione viene eseguita in modo atraumatico, quindi l'alveolo viene riempito con Geistlich Bio-Oss® Collagen. Una membrana Geistlich Bio-Gide® viene inserita delicatamente nel solco senza scollamento del lembo e fissata con una sutura a materasso a incrociata. Non è necessario alcun prelievo di tessuto connettivo per chiudere l'alveolo. Dopo 3-4 settimane, si osserva una guarigione completa del tessuto molle sopra la membrana precedentemente esposta, con creazione di tessuto cheratinizzato e protezione dell'innesto. Dopo 4 mesi, se la dimensione della cresta è ben preservata è possibile inserire con successo gli impianti.”



Premolare inferiore non recuperabile. Si preferisce un approccio senza lembo che lasci intatta la papilla interdentale e conservi le pareti di osso corticale.



Dopo l'estrazione del dente, l'alveolo viene riempito con Geistlich Bio-Oss® Collagen, compattato delicatamente fino a riempire completamente la cavità alveolare.



Una membrana Geistlich Bio-Gide® viene inserita delicatamente nel solco e fissata con una sutura a materasso a incrociata consentendo la guarigione aperta.



4 mesi dopo l'estrazione si sono ottenute la guarigione completa e la maturazione dei tessuti duri e molli.



Follow-up a 12 mesi: l'uso di Geistlich Bio-Oss® Collagen e di Geistlich Bio-Gide® ha mantenuto il volume della cresta. È stato possibile l'inserimento sicuro dell'impianto.

Dr. Ronald Jung, Zurigo, Svizzera



“I difetti perimplantari possono essere trattati con successo con Geistlich Combi-Kit Collagen.”

“Per difetti vestibolari e perimplantari nel settore estetico, Geistlich Combi-Kit Collagen fornisce il materiale necessario per costruire volume e riprodurre la prominenza naturale della radice. Geistlich Bio-Oss® Collagen viene tagliato a L e adattato al difetto. In questo modo i tessuti molli perimplantari vengono supportati per ricreare un profilo ottimale. La percentuale del 10% di collagene può contribuire a stabilizzare il coagulo ematico e funge da collante per le particelle di Geistlich Bio-Oss®.”



Dopo l'inserimento dell'impianto, nella regione T1 si osserva una deiscenza ossea associata a un difetto a una parete.



Dopo l'applicazione nel difetto delle particelle di Geistlich Bio-Oss®, Geistlich Bio-Oss® Collagen viene tagliato a forma di L e adattato per ottenere volume lungo il profilo.



Geistlich Bio-Oss® Collagen viene applicato con attenzione. Le particelle di Geistlich Bio-Oss® sono aggiunte per arrotondare i bordi.



Il difetto viene coperto con una membrana Geistlich Bio-Gide®.



A 10 mesi: è stato ottenuto un profilo della cresta ottimale.

Prof. Mariano Sanz, Madrid, Spagna



“I prodotti Geistlich si sono conquistati la mia fiducia nel corso degli anni.”

“Utilizzo Geistlich Biomaterials da diversi anni ma solo recentemente ho scoperto Geistlich Bio-Oss® Collagen. Possiede caratteristiche di maneggevolezza migliori rispetto a Geistlich Bio-Oss® granuli, è più facile da modellare e più rapido da applicare. Ritengo che Geistlich Combi-Kit Collagen sia la scelta ideale per il trattamento degli alveoli post-estrattivi e anche per il trattamento di difetti stretti e profondi.”

Caso di Ignacio Sanz, Mariano Sanz



Alveolo post-estrattivo dopo la rimozione del dente. Rilevante ampiezza dell'alveolo a causa di un difetto parodontale circonfenziale che si spinge fino all'apice.



Posizionamento di Geistlich Bio-Gide® tra il lembo linguale e la cresta ossea per facilitare la chiusura del difetto.



L'alveolo viene riempito con Geistlich Bio-Oss® Collagen, compattato delicatamente per riempire completamente l'alveolo.



L'alveolo è protetto dalla membrana che si estende a coprire una porzione di osso nativo. I lembi sono preparati per ottenere la chiusura primaria del sito rigenerato.



Vista chirurgica del sito sottoposto a incremento prima della preparazione del sito implantare 4 mesi dopo la preservazione della cresta.

Linea di prodotti



Geistlich Combi-Kit Collagen
Geistlich Bio-Oss®
Collagen 100 mg
Geistlich Bio-Gide®
16 x 22 mm



Geistlich Bio-Oss® Collagen
Sostituto osseo spongioso
Blocco preformato con collagene
Formati disponibili:
100 mg
250 mg
500 mg



Perio-System Combi-Pack
Geistlich Bio-Oss® Collagen
100 mg
Geistlich Bio-Gide® Perio
16 x 22 mm



Geistlich Bio-Gide®
Membrana bi-strato riassorbibile
Formati disponibili:
25 mm x 25 mm
30 mm x 40 mm



Geistlich Bio-Oss®
Sostituto osseo spongioso
Microgranuli 0,25 mm – 1 mm
Formati disponibili:
0,25 g ≈ 0,5 cm³
0,5 g = 1 cm³
2 g = 4 cm³



Geistlich Bio-Oss®
Sostituto osseo spongioso
Macrogranuli 1 mm – 2 mm
Formato disponibile:
0,5 g ≈ 1,5 cm³
2 g = 6 cm³



Geistlich Bio-Oss Pen®
Microgranuli 0,25 mm – 1 mm
Formati disponibili:
0,25 g ≈ 0,5 cm³
0,5 g = 1,0 cm³

Macrogranuli 1 mm – 2 mm
Formato disponibile:
0,5 g ≈ 1,5 cm³

Per ulteriori informazioni
visitare il sito:
www.combi-kit-collagen.com

Filiale italiana:
Geistlich Biomaterials Italia S.r.l.
Via Castelletto, 28
I-36016 Thiene VI
Telefono +39 0445 370890
Fax +39 0445 370433
info@geistlich.it
www.geistlich.it

Produttore:
Geistlich Pharma AG
Business Unit Biomaterials
Bahnhofstrasse 40
CH-6110 Wolhusen
Telefono +41-414925555
Fax +41-414925639
www.geistlich-pharma.com

Geistlich Combi-Kit Collagen Il kit vincente



Geistlich Bio-Oss® Collagen Adattabilità ottimale. Manipolazione ottimale.

Vantaggi di Geistlich Bio-Oss® Collagen

- > Geistlich Bio-Oss® conserva il proprio volume nel lungo periodo grazie a lento riassorbimento^{1,2}
- > L'aggiunta di collagene consente un'adattabilità ideale³
- > Successo documentato^{4,5}



Bibliografia

- ¹ Orsini G et al., Oral Dis. 2007;13(6):586-93
² Mordenfeld A et al., Clin. Oral Implant Res. 2010;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;40(1):90-8



Geistlich Bio-Gide® Membrana in collagene nativo. Elevata sicurezza terapeutica.

Vantaggi di Geistlich Bio-Gide®

- > La struttura a doppio strato unica nel suo genere consente una guarigione della ferita priva di complicanze⁶ e una rigenerazione ossea ottimale⁷
- > Idrofilia, elasticità e resistenza allo strappo⁸ garantiscono maneggevolezza ideale
- > Elevata sicurezza terapeutica e risultati predicibili documentati da studi a lungo termine^{9,10}



Bibliografia

- 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
¹⁰ Buser D. et al., J Periodontol. 2011;82(3):342-349