

# Geistlich Combi-Kit Collagen

## Le choix des experts

Les No. 1 des biomatériaux\* réunis au sein de Geistlich Combi-Kit Collagen

- > Idéal pour la préservation de la crête osseuse et les petites augmentations
- > Biocompatibilité excellente
- > Scientifiquement validé

\* 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

Pr Maurício Araujo, Maringá, Brésil :



## « Le comblement de l'alvéole avec Geistlich Combi-Kit Collagen favorise le maintien du profil crestal. »

« Geistlich Bio-Oss® Collagen est un biomatériau facile d'emploi et fiable. Il contribue à l'obtention d'un profil crestal adéquat pour la restauration. J'utilise Geistlich Bio-Gide® en association avec Geistlich Bio-Oss® Collagen ou des particules de Geistlich Bio-Oss® pour combler les alvéoles d'extraction avec perte d'une ou deux parois. La même association donne également de bons résultats dans les lésions parodontales ou péri-implantaires. Je fais confiance aux biomatériaux Geistlich parce qu'ils s'appuient sur des preuves scientifiques et des années d'expérience clinique avec de bons résultats. »



Déhiscente vestibulaire importante observée après l'extraction de la dent 14 et le décollement d'un lambeau.



Comblement de la perte osseuse avec Geistlich Bio-Oss® Collagen.



Apposition d'une membrane Geistlich Bio-Gide® au-dessus de la zone augmentée.



Vue occlusale du contour préservé de la crête osseuse après 4 mois.



4 mois après l'extraction : épaisseur important de l'os vestibulaire néoformé.

Pr Daniel Buser, Berne, Suisse :



## « La ROG avec Geistlich Bio-Oss® Collagen optimise l'esthétique des tissus mous pour les bridges implanto-portés »

« Nous utilisons régulièrement Geistlich Bio-Oss® Collagen pour les édentements triples dans la zone pontique des bridges implanto-portés. L'augmentation osseuse horizontale et verticale permet un meilleur résultat esthétique au niveau des tissus mous. Cette augmentation osseuse associe systématiquement des copeaux d'os autogène et des granules de Geistlich Bio-Oss® à une membrane collagène. La membrane Geistlich Bio-Gide® a apporté la preuve de sa fiabilité depuis plus de 15 ans et se caractérise par un très faible taux de complications. »



Etat après la pose des implants. On notera la perte osseuse localisée entre les deux implants.



Amélioration de l'anatomie osseuse par l'augmentation du contour à l'aide de copeaux d'os autogène et de particules de Geistlich Bio-Oss®. Utilisation de Geistlich Bio-Oss® Collagen dans la zone pontique.



Le matériau de comblement est recouvert par une membrane Geistlich Bio-Gide® conformément aux principes de la ROG.



Augmentation réussie du contour dans la zone pontique à 5 ans.



Le cliché périapical à 5 ans montre la bonne augmentation du contour dans la zone pontique.

Dr Daniele Cardaropoli, Turin, Italie :



## « J'utilise avec succès les biomatériaux Geistlich pour la préservation crestale dans le cadre d'une cicatrisation à ciel ouvert. »

« Je privilégie systématiquement la technique de la préservation crestale après une extraction dentaire. Après avoir extrait la dent avec précaution, je comble l'alvéole avec Geistlich Bio-Oss® Collagen. Une membrane Geistlich Bio-Gide® est délicatement introduite dans le sillon sans décollement de lambeau puis fixée par des points matelassiers. La fermeture de l'alvéole ne nécessite pas de prélèvement de tissu conjonctif. Après 3 à 4 semaines, on observe la cicatrisation complète des tissus mous recouvrant la membrane se caractérisant par la formation d'un tissu kératinisé protégeant le greffon. A 4 mois, l'implantation peut être réalisée avec succès dans une crête osseuse bien préservée. »



Prémolaire inférieure impossible à sauver. Une approche sans lambeau est privilégiée pour laisser intacte la papille interdentaire et préserver les parois osseuses corticales.



Après l'extraction de la dent, l'alvéole est comblée avec Geistlich Bio-Oss® Collagen en le compactant délicatement pour remplir complètement l'alvéole.



Une membrane Geistlich Bio-Gide® est délicatement introduite dans le sillon puis fixée par des points matelassiers pour permettre une cicatrisation à ciel ouvert.



4 mois après l'extraction, on observe une cicatrisation complète et la maturation des tissus mous et durs.



Recul à 12 mois : l'utilisation de Geistlich Bio-Oss® Collagen et de Geistlich Bio-Gide® a permis de préserver le volume de la crête rendant possible une implantation en toute sécurité.

Dr Marc Collavini, Mulhouse, France :



## « Les biomatériaux Geistlich préservent la crête de façon prévisible lorsque l'implantation immédiate n'est pas possible. »

« L'implantation immédiate n'est pas toujours possible, notamment lorsque la position de la dent empêche un positionnement tridimensionnel optimal de l'implant et/ou en cas d'absence d'une partie importante de la paroi vestibulaire. Dans cette situation le comblement de l'alvéole d'extraction avec du Geistlich Bio-Oss® Collagen ainsi que le recouvrement du site avec la membrane Geistlich Bio-Gide® est une bonne alternative pour minimiser au maximum la résorption osseuse et éviter secondairement une greffe osseuse onlay. »



Prémolaire maxillaire ankylosée en position très vestibulée avec fenestration vestibulaire importante.



Alvéole d'extraction très vestibulée avec absence presque complète de la table osseuse externe.



Comblement de l'alvéole avec Geistlich Bio-Oss® Collagen.



Mise en place de la membrane Geistlich Bio-Gide® au-dessus du Geistlich Bio-Oss® Collagen.



Régénération osseuse obtenue après 6 mois.

Dr Ronald Jung, Zurich, Suisse :



## « Les lésions péri-implantaires peuvent être traitées avec succès à l'aide de Geistlich Combi-Kit Collagen. »

« Pour les lésions vestibulaires péri-implantaires dans la zone esthétique, Geistlich Combi-Kit Collagen se révèle le matériau de choix pour restaurer le volume et reproduire une proéminence radulaire naturelle. Geistlich Bio-Oss® Collagen est découpé en L et mis en forme sur la lésion. Il permet d'offrir un support aux tissus mous péri-implantaires et autorise une reconstruction optimale du contour. La proportion de 10% de collagène contribue sans doute à la stabilisation du caillot sanguin et assure la cohésion des particules de Geistlich Bio-Oss®. »



Apparition d'une déhiscence osseuse avec lésion sur une paroi dans la région 11 après implantation.



Après introduction de particules de Geistlich Bio-Oss® dans la lésion, Geistlich Bio-Oss® Collagen est découpé en L et mis en forme sur le site pour restaurer le volume.



Geistlich Bio-Oss® Collagen est mis en place avec précaution. On utilise des particules de Geistlich Bio-Oss® pour parfaire le contour.



La lésion est couverte avec une membrane Geistlich Bio-Gide®.



A 10 mois : obtention d'un contour optimal de la crête.

Pr Mariano Sanz, Madrid, Espagne :



## « Les produits Geistlich ont mérité ma confiance au cours des années. »

« J'utilise les biomatériaux Geistlich depuis plusieurs années mais je n'ai découvert Geistlich Bio-Oss® Collagen que récemment. Il se manipule plus facilement que les particules de Geistlich Bio-Oss®. Sa mise en forme est plus simple et sa mise en place plus rapide. A mon avis, Geistlich Combi-Kit Collagen est le choix idéal pour la prise en charge des alvéoles d'extraction et pour le traitement des lésions étroites et profondes. »

Cas clinique : Ignacio Sanz, Mariano Sanz



Alvéole post-extractionnelle d'une largeur excessive en raison d'une lésion parodontale circonférentielle jusqu'à l'apex.



Introduction de Geistlich Bio-Gide® entre le lambeau lingual et la crête osseuse pour faciliter la fermeture de la lésion.



Comblement de l'alvéole avec Geistlich Bio-Oss® Collagen, délicatement compacté pour remplir parfaitement l'alvéole.



L'alvéole comblée est protégée par la membrane qui déborde sur l'os natif. Les lambeaux sont préparés pour réaliser la fermeture primaire du site traité.



Vue chirurgicale du site augmenté avant préparation pour l'implantation 4 mois après la préservation crestale.



## Gamme de produits\*



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



**Geistlich Bio-Oss® Collagen**  
Geistlich Bio-Oss® (fines particules)  
+10% de fibres de collagène  
(origine porcine)  
Présentations disponibles :  
100 mg ≈ 0,3 cc  
250 mg ≈ 0,5 cc



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



**Geistlich Bio-Gide®**  
Membrane bicouche résorbable  
Tailles disponibles :  
25 mm x 25 mm  
30 mm x 40 mm



**Geistlich Bio-Oss®**  
Substitut d'os spongieux  
Fines particules 0.25 mm – 1 mm  
Présentations disponibles :  
0.25 g ≈ 0.5 cc  
0.5 g = 1 cc  
2 g ≈ 4 cc



**Geistlich Bio-Oss®**  
Substitut d'os spongieux  
Particules larges 1 mm – 2 mm  
Présentations disponibles :  
0.5 g = 1.5 cc  
2 g = 6 cc



**Geistlich Bio-Oss Pen®**  
Fines particules : 0.25 mm – 1 mm    Particules larges : 1 mm – 2 mm  
Contenu :  
0.25 g ≈ 0.5 cc  
0.5 g = 1.0 cc

\*La disponibilité des produits peut varier en fonction du pays

Pour en savoir plus, rendez-vous sur :  
[www.combi-kit-collagen.com](http://www.combi-kit-collagen.com)

**Geistlich Pharma France SA**  
Parc des Nations  
385 rue de la Belle Etoile  
BP 43073  
F-95913 Roissy CDG Cedex  
Tél. +33 1 48 63 90 26  
Fax +33 1 48 63 90 27  
[www.geistlich.fr](http://www.geistlich.fr)

**Distributeur Suisse :**  
Karr Dental AG  
Böhrnrainstrasse 9  
CH-8800 Thalwil  
Tél. +41 44 727 40 00  
Fax +41 44 727 40 10  
[www.karrdental.ch](http://www.karrdental.ch)

**Fabricant :**  
Geistlich Pharma AG  
Business Unit Biomaterials  
Bahnhofstrasse 40  
CH-6110 Wolhusen  
Tél. +41-41 492 56 30  
Fax +41-41 492 56 39  
[www.geistlich-pharma.com](http://www.geistlich-pharma.com)

Pour plus d'informations sur nos partenaires de distribution :  
[www.geistlich-pharma.com/mycontact](http://www.geistlich-pharma.com/mycontact)

## Geistlich Combi-Kit Collagen : La combinaison idéale



### Geistlich Bio-Oss® Collagen : Mise en forme optimale. Manipulation facilitée.

#### Bénéfices clés de Geistlich Bio-Oss® Collagen :

- > Grâce à une résorption lente, Geistlich Bio-Oss® préserve le volume à long terme.<sup>1,2</sup>
- > La composante collagène permet une mise en forme optimale.<sup>3</sup>
- > Efficacité démontrée.<sup>4,5</sup>



#### Bibliographie

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



### Geistlich Bio-Gide®: Membrane en collagène naturel. Haute sécurité thérapeutique.

#### Bénéfices clés de Geistlich Bio-Gide® :

- > Sa structure bicouche unique favorise une cicatrisation sans complication et une régénération osseuse optimisée.<sup>7</sup>
- > Ses caractéristiques hydrophiles, son élasticité et sa résistance à la déchirure<sup>8</sup> en font un matériau facile à manipuler.
- > Sécurité thérapeutique élevée et résultats prévisibles démontrés par des études à long terme.<sup>9,10</sup>



#### Bibliographie

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