LEADING REGENERATION

Geistlich Biomaterials

Le choix des experts

Les No. 1 des biomatériaux[18–24] réunis au sein de Geistlich Combi-Kit Collagen

› Idéal pour la préservation de la crête osseuse et les petites augmentations[1–5]

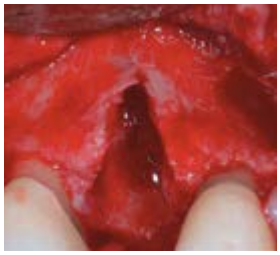
› Biocompatibilité haute[2–8]

› Scientifiquement prouvé[1–8]

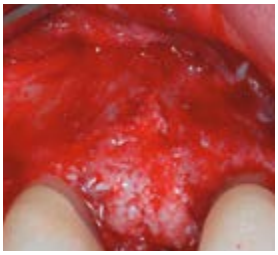
Pr. Maurício Araújo, Maringá, Brésil :

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

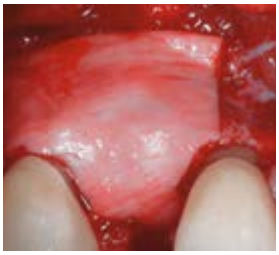
« Geistlich Bio-Oss® Collagen est un biomatériau facile d'emploi et fiable. Il contribue à l'obtention d'un profil crestal adéquat pour la restauration. J'utilise Geistlich Bio-Gide® en association avec Geistlich Bio-Oss® Collagen ou des particules de Geistlich Bio-Oss® pour combler les alvéoles d'extraction 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.»



Déhiscence 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.

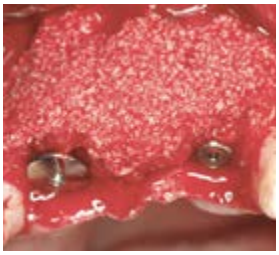
4 mois après l'extraction : épaisseur important de l'os vestibulaire néoformé.

Pr. Daniel Buser, Berne, Suisse :

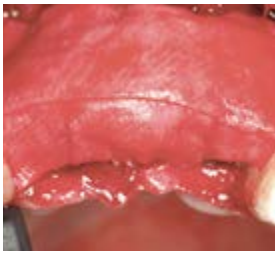
« La ROG avec Geistlich Bio-Oss® Collagen optimise l'esthétique des tissus mous pour les bridges implanto-portés »

« 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. »

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

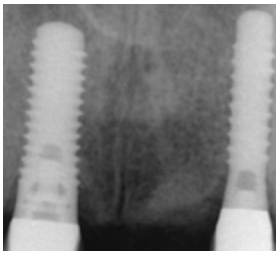


Amélioration de l'anatomie osseuse par l'augmentation du contour à l'aide de copeaux d'os autogène et de particules de Geistlich Bio-Oss®. Utilisation de Geistlich Bio-Oss® Collagen dans la zone pontique.



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 augmentationv 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 comblé 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.

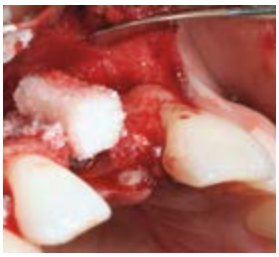
Recul à 12 mois : l’utilisation de Geistlich Bio-Oss® Collagen et de Geistlich Bio-Gide® a permis de préserver le volume de la crête rendant possible une implantation en toute sécurité.

Dr. Ronald Jung, Zurich, Suisse :

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

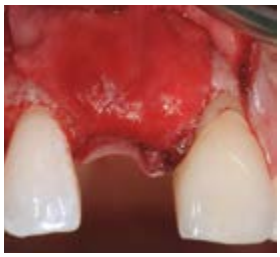
« Pour les lésions vestibulaires péri-implantaires dans la zone esthétique, Geistlich Combi-Kit Collagen se révèle le matériau de choix pour restaurer le volume et reproduire une proéminence radiculaire naturelle. Geistlich Bio-Oss® Collagen est découpé en L et mis en forme sur la lésion. Il permet d’offrir 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 particule de Geistlich Bio-Oss® pour parfaire le contour.



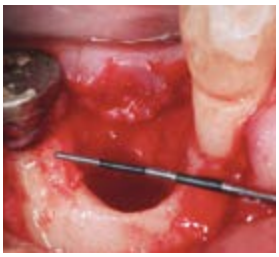
La lésion est couverte avec une membrane Geistlich Bio-Gide®.

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

Prof. 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. »

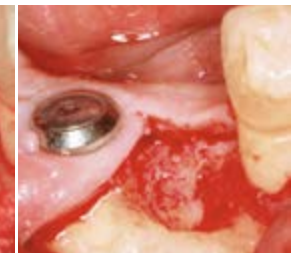


Alvéole post-extractionnelle d'une largeur excessive en raison d'une lésion parodontale circonférentielle jusqu'à l'apex.

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.

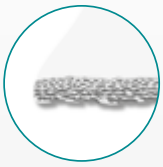
La *Dream-Team* : Geistlich Bio-Oss® Collagen et Geistlich Bio-Gide®

Geistlich Combi-Kit Collagen: la combinaison idéale

Geistlich Bio-Oss® Collagen: Mise en forme optimale. Manipulation facilitée.[9]

Bénéfices clés de Geistlich Bio-Oss® Collagen :

- Grâce à une résorption lente, les granules de Geistlich Bio-Oss® préserve le volume à long terme.[10,11]
- La composante collagène permet une mise en forme optimale.[7]
- Efficacité démontrée.[4, 5]



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.[13,17]
- Ses caractéristiques hydrophiles, son élasticité et sa résistance à la déchirure en font un matériau facile à manipuler.[9]
- Sécurité thérapeutique élevée et résultats prévisibles démontrés par des études à long terme.[14,15]

Gamme de produits*

Geistlich
Biomaterials

Plus d'informations
www.geistlich.fr
www.shop.geistlich.fr

Fabricant
Geistlich Pharma AG
Business Unit Biomaterials
Bahnhofstrasse 40
6110 Wolhusen, Suisse

Filiale France
Geistlich Pharma France
Parc des Reflets
165 avenue du Bois de la Pie - CS43073
95913 Roissy CDG Cedex
Téléphone +33 (0)1 48 63 90 26

Geistlich Combi-Kit Collagen

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

Geistlich Bio-Oss® Collagen

Geistlich Bio-Oss® (granulométrie fine)
+ 10% collagen (origine porcine)
Tailles disponibles : 50 mg (2.5 x 5.0 x 7.5 mm), 100 g (5.0 x 5.0 x 7.0 mm), 250 mg (7.0 x 7.0 x 7.0 mm), 500 mg (10.0 x 10.0 x 7.0 mm)

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: 13 x 25 mm, 25 x 25 mm, 30 x 40 mm

Geistlich Bio-Oss®

Substitut d'os spongieux
Granumlométre fine 0,25 mm – 1 mm. Tailles disponibles : 0,25 g ≈ 0,5 cm^3, 0,5 g ≈ 1 cm^3, 1 g ≈ 2 cm^3, 2 g ≈ 4 cm^3

Geistlich Bio-Oss®

Substitut d'os spongieux
Granulométrie large 1 mm – 2 mm Tailles disponibles : 0,5 g ≈ 1,5 cm^3, 1 g ≈ 3 cm^3, 2 g ≈ 6 cm^3

References

1 Schulz MC et al., Aust Dent J. 2016 Mar;61(1):62–70 (Clinical study).
2 Araújo MG et al., Clin Oral Implants Res. 2015 Apr;26(4):407–412 (Pre-clinical study).
3 Roccuzzo M et al., Int J Periodontics Restorative Dent. 2014 Nov–Dec;34(6):795–804 (Clinical study).
4 Jung RE et al., J Clin Periodontol. 2013 Jan;40(1):90–8 (Clinical study).
5 Cardaropoli D et al., Int J Periodontics Restorative Dent. 2012 Aug;32(4):421–30 (Clinical study).
6 Nart J et al., Clin Oral Implants Res. 2017 Jul;28(7):840–848 (Clinical study).
7 Trevisiol L et al., J Craniofac Surg. 2012 Sep;23(5):1343–8 (Clinical study).
8 Jung RE et al., Int J Periodontics Restorative Dent. 2004 Dec;24(6):545-53 (Clinical study).
9 Data on file. Geistlich Pharma AG, Wolhusen, Switzerland (Pre-clinical study).
10 Orsini G et al.,Oral Dis. 2007, Nov;13(6):586–93 (Clinical study).
11 Mordenfeld A et al.,Clin. Oral Implant Res. 2010, Sep;21(9):961–70 (Clinical study).
12 Becker J et al., Clin Oral Implant Res. 2009, 20(7):742–49 (Clinical study).
13 Perelman-Karmon et al., Int J Periodontics Restorative Dent. 2013,32(4):459–65 (Clinical study).
14 Jung RE, et al., Clin Oral Implants Res. 2013 Oct;24(10):1065–73 (Clinical study).
15 Buser D. et al., J Periodontol. 2011;82(3):342–49 (Clinical study).
16 Tal H et al. Clin Oral Implants Res. 2008; 19(3) : 295-302. (Clinical study)
17 Zitzmann NU et al. Int J Oral Maxillofac Implants.12, 1997;844-852. (Clinical study)
18 US market report suite for dental bone graft substitutes and other biomaterials, iDATA_USDBGS19_MS, Published in January 2019 by iData Research Inc., 2019. (Market Research)
19 Europe market report suite for dental bone graft substitutes and other biomaterials, iDATA_EUDBGS19_MS, Published in July 2019 by iData Research Inc., 2019. (Market Research)
20 China market report suite for dental bone graft substitutes and other biomaterials, iDATA_CHDBGS18_MS, Published in November 2018 by iData Research Inc., 2018. (market research)
21 Australia market report suite for dental bone graft substitutes and other biomaterials, iDATA_AUDBGS18_MS, Published in November 2018 by iData Research Inc., 2018. (Market Research)
22 India market report suite for dental bone graft substitutes and other biomaterials, iDATA_INDBGS18_MS, Published in November 2018 by iData Research Inc., 2018. (Market Research)
23 South Korea market report suite for dental bone graft substitutes and other biomaterials, iDATA_SKDBGS18_MS, Published in November 2018 by iData Research Inc., 2018. (Market Research)
24 Japan market report suite for dental bone graft substitutes and other biomaterials, iDATA_JPDBGS18_MS, Published in November 2018 by iData Research Inc., 2018. (Market Research)

* La disponibilité des produits peut varier en fonction du pays

Dispositifs médicaux de classe III
Réservés aux Professionnels de Santé
Organismes certificateurs TÜV CE 0123
Lire attentivement la notice avant utilisation

swiss made

31598.3/1120/fr © 2020 Geistlich Pharma AG – Sujet à modifications