LEADING REGENERATION

Geistlich Biomaterials

Geistlich Bio-Oss® Collagen et la technique en forme de L

EXACTEMENT Inimitable

Prof. Ronald E. Jung
Zurich (Suisse)

Pour quelle situation clinique la technique en forme de L est-elle indiquée ?
La technique en forme de L est en premier lieu indiquée pour les zones esthétiques au niveau desquelles il est important d'obtenir la meilleure stabilité tissulaire possible. Elle peut aussi être utilisée dans les zones plus postérieures.

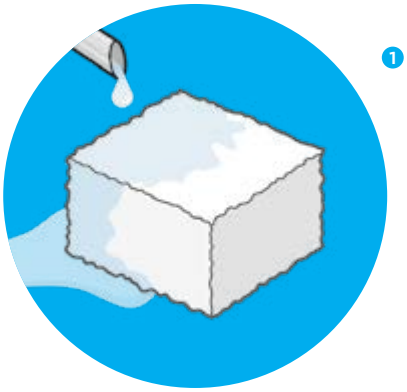
Quels sont les bénéfices de la techniqueen forme de L ?
La stabilité 3D de Geistlich Bio-Oss® Collagen a deux objectifs : d'abord régénérer l'os vestibulaire manquant, ensuite supporter les tissus mous dans la zone la plus critique pour un résultat prothétique parfait. De nombreuses études cliniques et pré-cliniques sont en cours pour prouver encore plus les bénéfices potentiels de la technique en forme de L.

Message clé du Prof. Ronald E. Jung

- Permet la stabilité mécanique du comblement.
- Crée du volume
- Imite la proéminence radicullaire
- Maintient les tissus mous au niveau crestal
- Peut être utilisé en pratique quotidienne (surtout en zone esthétique).
- Peu invasive et accessible

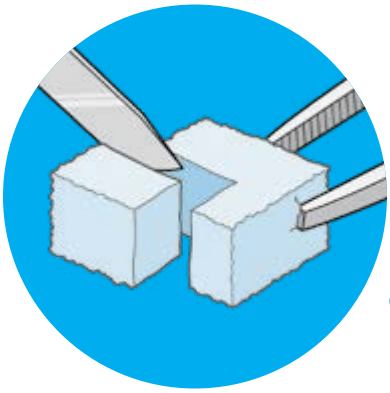
Cliquer ou scanner pour plus d'informations, ou aller sur :
www.geistlich-biobrief.com/fr

EXACTEMENT Inimitable
Geistlich Bio-Oss® Collagen en forme de L



1 Pré-hydrater
Geistlich Bio-Oss® Collagen
100 mg ou 250 mg

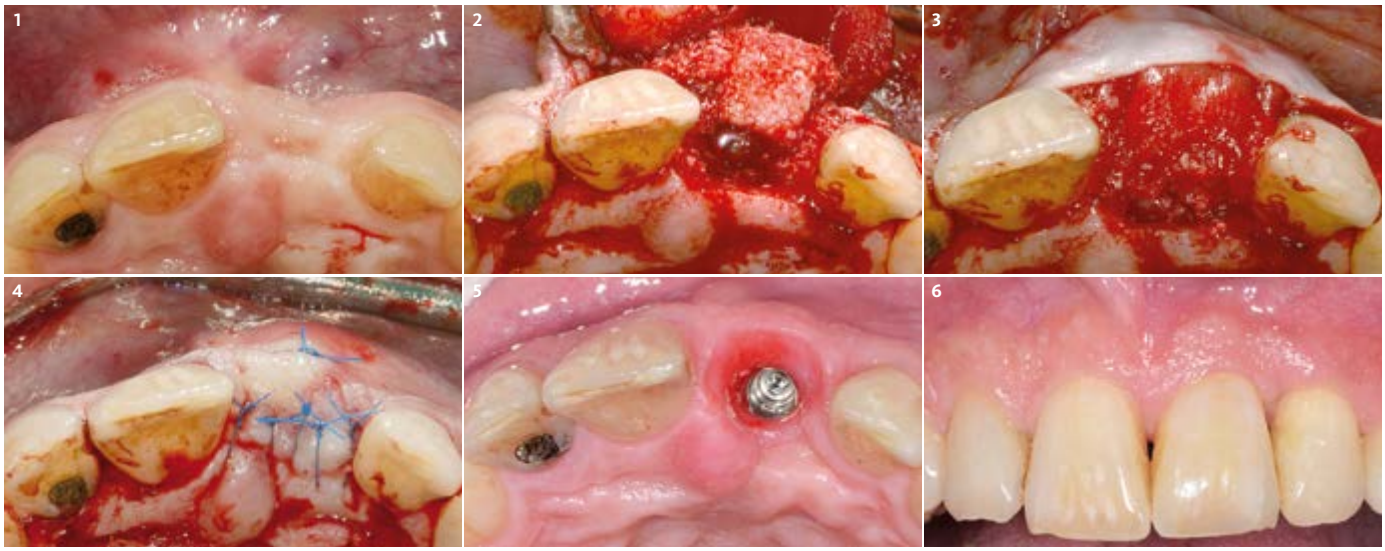
3 Geistlich Bio-Oss®
Collagen en forme de L
prêt à l'emploi



2 Découpe de
Geistlich Bio-Oss® Collagen
en forme de L

Cas clinique avec
Geistlich Bio-Oss® Collagen en forme de L

Cas clinique du Dr Marco Zeltner (Horgen, Suisse)



1 Vue occlusale à 2 mois après l'extraction (extraction due à une fracture radiculaire verticale) avec la présence d'une concavité cresto-vestibulaire très prononcée.

2 Placement de l'implant et application de Geistlich Bio-Oss® Collagen et Geistlich Bio-Oss® pour la technique en forme de L.

3 Geistlich Bio-Gide® appliquée en double couche apicalement et fixée avec des pins Resor Pins.

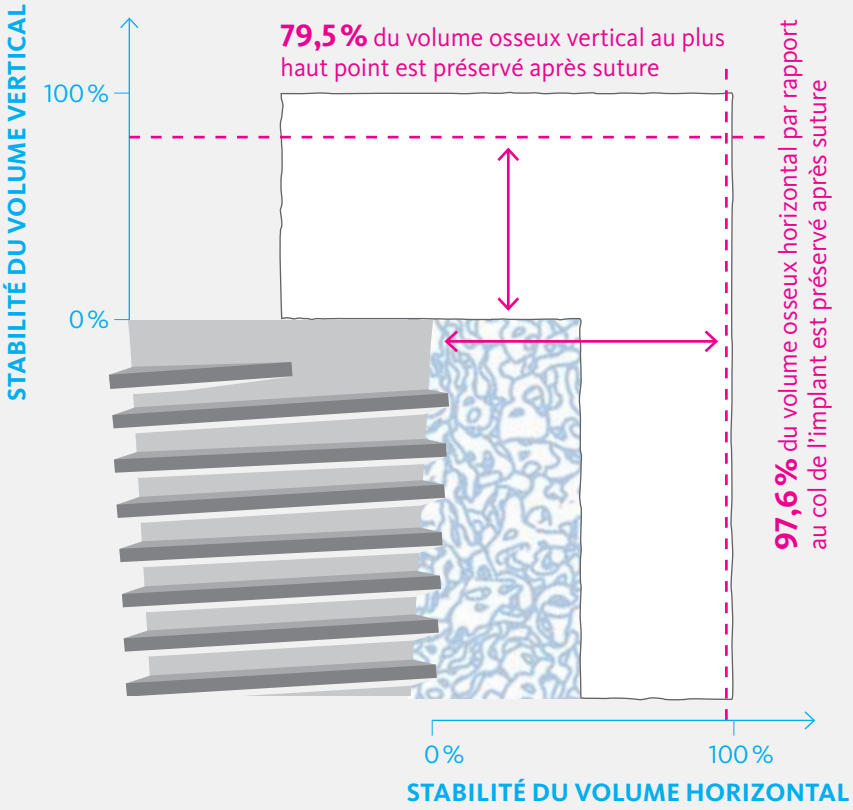
4 Fermeture du site sans tension avec une suture matelassier horizontale et des sutures discontinues simples.

5 Vue occlusale avec conditionnement des tissus mous 6 mois après l'intervention initiale

6 Vue frontale de la restauration finale après 2 ans. Couronne implantaire transvissée en zircone stratifiée.

Une approche clinique en pratique quotidienne

Ce n'est pas seulement la stabilité du volume ...



Granules de Geistliich Bio-Oss®
Geistlich Bio-Oss® Collagen découpé en L
Implant

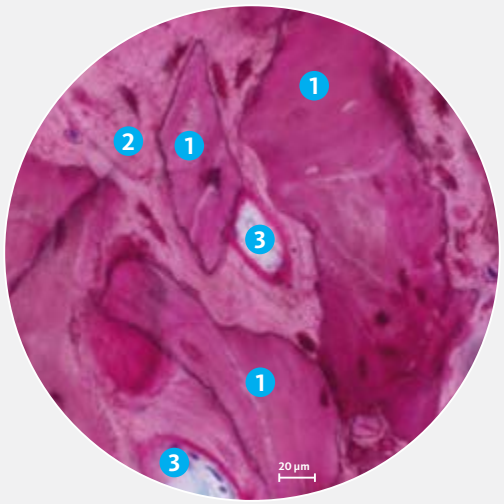
Stabilité importante avant et après suture

› La fermeture de la plaie entraîne un déplacement du substitut osseux[1,2]

› L'utilisation associée de granules de Geistlich Bio-Oss®, de Geistlich Bio-Oss® Collagen découpé en L et de Geistlich Bio-Gide® permet d'obtenir 80% de stabilité en plus comparé à une procédure sans Geistlich Bio-Oss® Collagen[2]

› Geistlich Bio-Oss® Collagen en forme de L peut être comprimé et adapté au défaut osseux sans compromettre la stabilité du comblement[2]

... ou le potentiel régénératif...



Geistlich Bio-Oss® Collagen ❶ est en contact direct avec l'os nouvellement formé ❷ et les vaisseaux sanguins ❸.

Image histologique 6 mois après la Régénération Osseuse Guidée avec Geistlich Bio-Oss® Collagen et Geistlich Bio-Gide®.
Geistlich Pharma AG, Scheyer at al.[3]

Potentiel régénératif de Geistlich Bio-Oss® Collagen

› L'os nouveau étroitement intégré aux granules de Geistlich Bio-Oss® forme une trame dense[3]

› Le tissu conjonctif n'est pas d'inflammatoire et la vascularisation a été restaurée[3]

C’est le succès clinique à long terme qui rend Geistlich Bio-Oss® Collagen EXACTEMENT Inimitable.

Geistlich Bio-Oss® Collagen

Geistlich Bio-Gide®

Succès des résultats cliniques à long terme

› L’utilisation de Geistlich Bio-Oss® Collagen et de Geistlich Bio-Gide® permet de préserver significativement le volume horizontal et vertical en comparaison de la cicatrisation spontanée du site à 1 an[4]

› La préservation crestale avec Geistlich Bio-Oss® Collagen et Geistlich Bio-Gide® maintient la stabilité à long terme de l’os et des tissus mous péri-implantaires à 10 ans[5]

Geistlich
THE COLLAGEN EXPERT

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 Bio-Oss® Collagen

Geistlich Bio-Oss® (granulométrie fine) + 10% de collagène (porcin). Disponible en 50 mg (2.5 x 5.0 x 7.5 mm), 100 mg (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)

Geistlich Bio-Oss®

Granulométrie fine (0,25 -1 mm) | Conditionnements :
0,25 g ; 0,5 g ; 1,0 g ; 2,0 g (1 g ~ 2,05 cm^3)
Granulométrie large (1-2 mm) | Conditionnements :
0,5 g ; 1,0 g ; 2,0 g (1 g ~ 3,13 cm^3)

Geistlich Bio-Gide®

Dimensions : 25 × 25 mm, 30 × 40 mm

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

swiss made

Références
1 Mir-Mari J, et al.: Clin Oral Implants Res. 2016; 27(2):258-65 (étude pré-clinique).
2 Mir-Mari J, et al.: Clin Oral Implants Res 2017; 28(6): 631 -39 (étude pré-clinique).
3 Scheyer ET, et al.: J Clin Periodontol 2016; 43(12): 1188 -99 (étude clinique).
4 Cardaropoli D, et al.: Int J Periodontics Restorative Dent. 2014; 34(5):631-7 (étude clinique).
5 Roccuzzo M, et al.: Int J Periodontics Restorative Dent. 2014; 34(6):795-804 (étude clinique).

601988/0820/fr © 2020 Geistlich Pharma AG