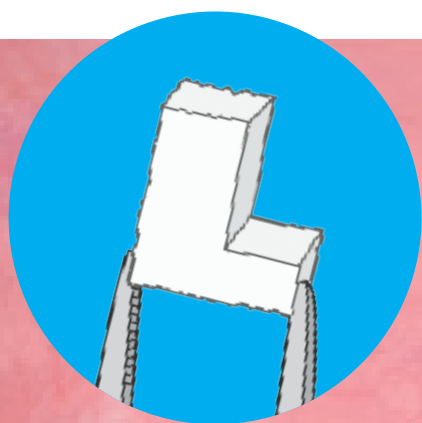


LEADING REGENERATION

Geistlich
Biomaterials

Geistlich Bio-Oss® Collagen e a técnica L-shape

EXATAMENTE como nenhum outro



Prof. Dr. Ronald E. Jung
Zurique (Suíça)



Quais as situações clínicas em que é usada a técnica L-shape?

A técnica L-shape é indicada principalmente para a área estética, onde é importante proporcionar a máxima estabilidade possível dos tecidos mole e duro. No entanto, ela pode ser usada em qualquer área dos ossos maxilo-mandibulares, sem restrições para qualquer região intraoral.

Qual a vantagem de usar a técnica L-shape?

A estabilidade tridimensional de Geistlich Bio-Oss® Collagen tem dois objetivos: o primeiro é regenerar o osso bucal em falta; o segundo é apoiar o tecido mole na área mais crítica para conseguir um resultado protético perfeito. Estão sendo conduzidos vários estudos clínicos e pré-clínicos para comprovar e documentar com ainda mais dados potencial vantagem da técnica L-shape.

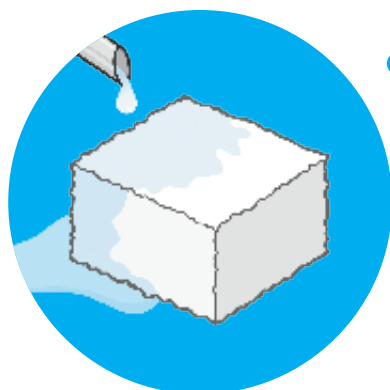
Mensagem final de Prof. Dr. Ronald E. Jung

- › Proporciona estabilidade mecânica ao enxerto
- › Cria volume
- › Mimetiza a convexidade radicular na tábua óssea vestibular
- › Mantém o tecido mole crestal
- › Pode ser usado em casos diários (em particular, em zona estética)
- › Sem aumentar a complexidade da cirurgia e sem torná-la mais invasiva.



Para mais informação, digitalize ou visite:
www.geistlich-biobrief.com/en

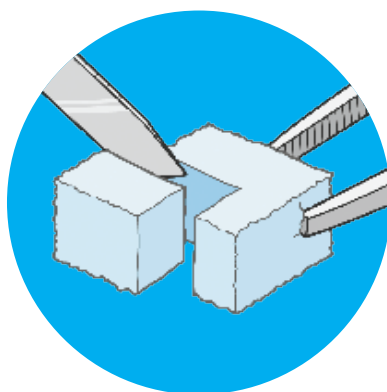
EXATAMENTE como nenhum outro – Geistlich Bio-Oss® Collagen L-Shape



- 1 Hidratação prévia de Geistlich Bio-Oss® Collagen 100 mg ou 250 mg.



- 3 Geistlich Bio-Oss® Collagen em forma de L está pronto para ser utilizado.

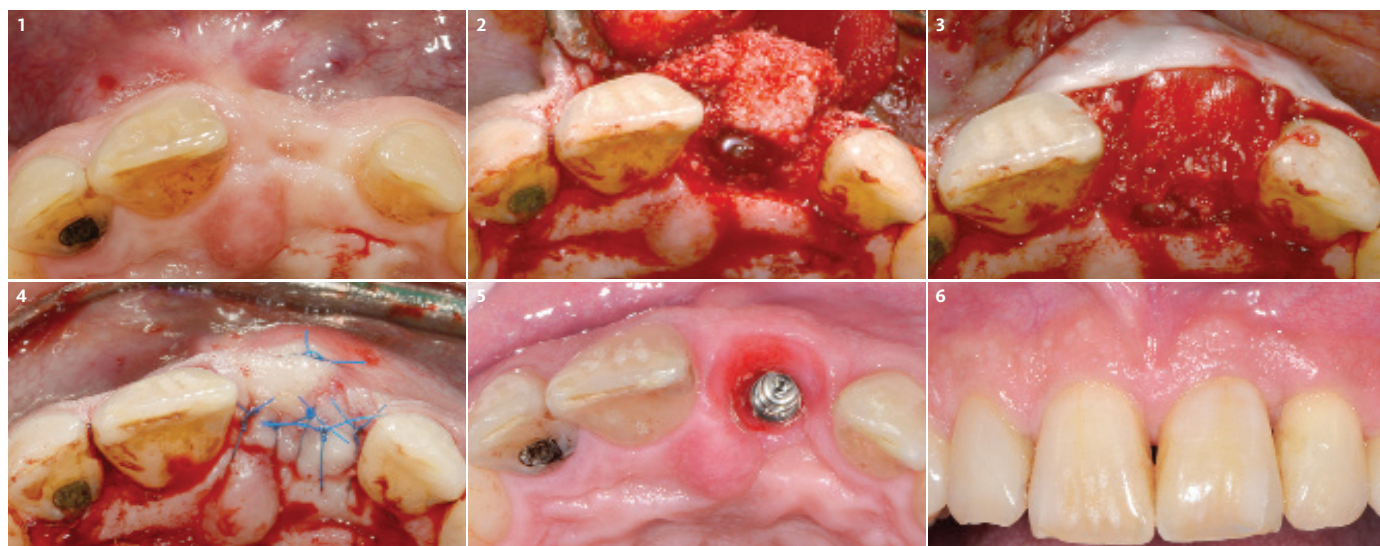


- 2 Recorte do Geistlich Bio-Oss® Collagen em forma de L.

Caso clínico com Geistlich Bio-Oss® Collagen L-Shape



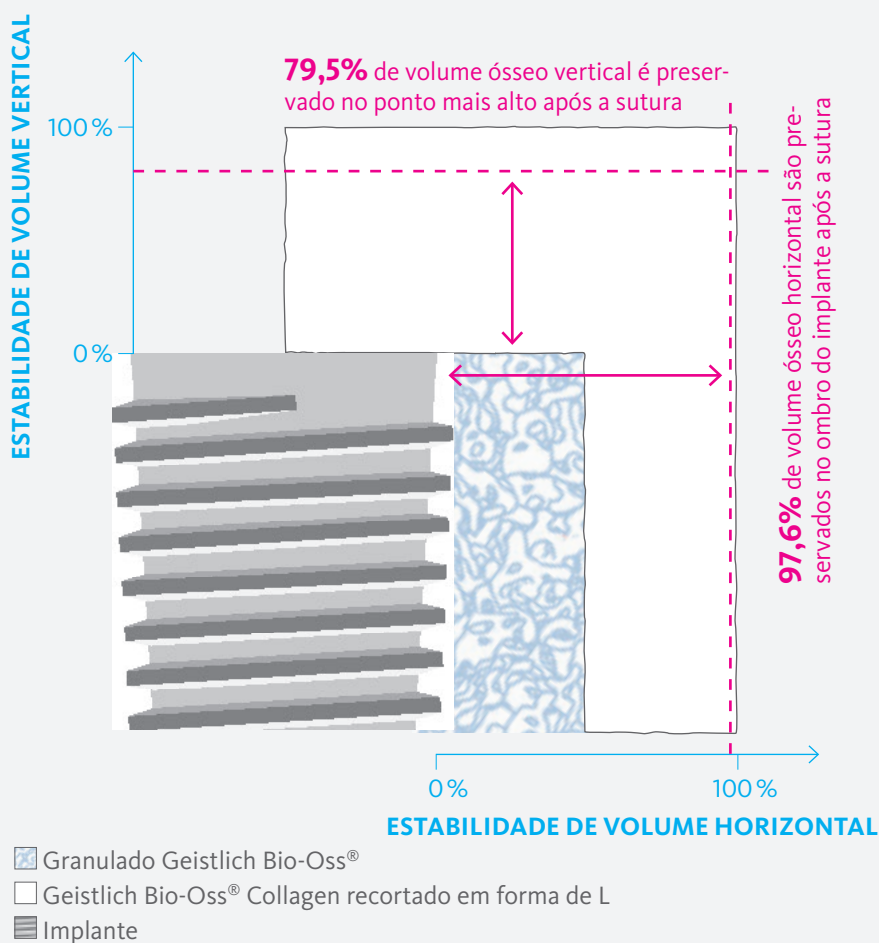
Caso clínico por Dr. Marco Zeltner/Horgen Suíça



- 1 Vista oclusal da situação 2 meses após a extração (extração devido à fratura vertical da raiz) com uma concavidade vestibular pronunciada da crista.
- 2 Instalação do implante e aplicação de Geistlich Bio-Oss® Collagen e Geistlich Bio-Oss® para a técnica L-shape.
- 3 Aplicação de duas camadas de Geistlich Bio-Gide® fixadas apicalmente com pinos Resor.
- 4 O fechamento da ferida sem tensão é efetuado com suturas de camada dupla e suturas de pontos simples interrompidos.
- 5 Vista oclusal após condicionamento do tecido mole 6 meses após a cirurgia.
- 6 Vista frontal da restauração final após 2 anos (coroa sobre implante em Zircônia, parafusada).

Uma abordagem para a prática clínica diária

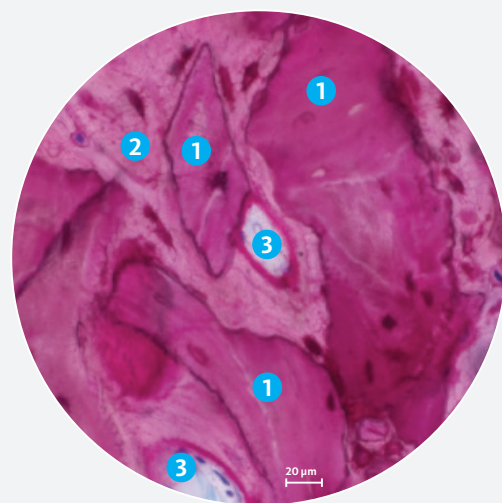
Não é somente a estabilidade de volume ...



Alta estabilidade antes e depois de suturar

- > A sutura da região induz o deslocamento do biomaterial^{1,2}
- > O uso combinado de Geistlich Bio-Oss®, Geistlich Bio-Oss® Collagen em forma de L e Geistlich Bio-Gide® garante 80% mais estabilidade do enxerto em comparação à mesma situação, mas sem a utilização de Geistlich Bio-Oss® Collagen²
- > Geistlich Bio-Oss® Collagen em forma de L pode ser comprimido e adaptado ao defeito ósseo sem comprometer a estabilidade do enxerto²

... ou o potencial regenerativo ...



Geistlich Bio-Oss® Collagen ① em contato estreito com osso recém-formado ② e vasos sanguíneos ③.

Histologia clínica 6 meses após regeneração óssea guiada com Geistlich Bio-Oss® Collagen e Geistlich Bio-Gide®: Geistlich Pharma AG, Scheyer et al.³

Potencial regenerativo de Geistlich Bio-Oss® Collagen

- > Neoformação óssea com Geistlich Bio-Oss® firmemente integrado formam uma rede trabecular densa³
- > Tecido conjuntivo frouxo está livre de inflamação e a vascularização foi reestabelecida³

É o sucesso clínico a longo prazo que faz com que Geistlich Bio-Oss® Collagen seja EXATAMENTE como nenhum outro.



Geistlich Bio-Oss® Collagen



Geistlich Bio-Gide®

Resultados clínicos de sucesso a longo prazo

- › Usar Geistlich Bio-Oss® Collagen e Geistlich Bio-Gide® preserva consideravelmente o volume horizontal e vertical, em comparação com a cicatrização espontânea após 1 ano⁴
- › Preservação da crista com Geistlich Bio-Oss® Collagen e Geistlich Bio-Gide® mantém a estabilidade a longo prazo dos tecidos periimplantares após 10 anos⁵



Mais detalhes sobre nossos
parceiros de distribuição:
www.geistlich-biomaterials.com

Geistlich Pharma AG
Business Unit Biomaterials
Bahnhofstrasse 40
6110 Wolhusen, Suíça
Fone +41 41 492 55 55
Fax +41 41 492 56 39
www.geistlich-biomaterials.com

Filial na Austrália e Nova Zelândia
Geistlich Pharma Australia
and New Zealand
The Zenith – Tower A,
Level 19, Suite 19.01
821 Pacific Highway
NSW 2067 Chatswood, Austrália
Fone +61 1800 776 326
Fax +61 1800 709 698
info@geistlich.com.au
www.geistlich.com.au

Filial na Grã-Bretanha e Irlanda
Geistlich Sons Limited
1st Floor, Thorley House
Bailey Lane
Manchester Airport
Manchester M90 4AB, Grã-Bretanha
Fone +44 161 490 2038
Fax +44 161 498 6988
info@geistlich.co.uk
www.geistlich.co.uk

Filial na América do Norte
Geistlich Pharma North America Inc.
202 Carnegie Center
Princeton, NJ 08540 EUA
Fone gratuito +1 855 799 5500
info@geistlich-na.com
www.geistlich-na.com

Distribuição no Canadá
HANSamed Ltd.
2830 Argentia Road
Unit 5-8
L5N 8G4 Mississauga, Canadá
Fone +1 800 363 2876
Fax +1 800 863 3213
orders@hansamed.net
www.hansamed.net



Geistlich Bio-Oss® Collagen

Geistlich Bio-Oss® (grânulos pequenos) + 10 % colágeno
(porcino) Tamanhos: 100 mg (0,2 – 0,3 cm³), 250 mg
(0,4 – 0,5 cm³), 500 mg (0,9 – 1,1 cm³)



Geistlich Bio-Oss®

Grânulos pequenos (0,25–1 mm):
0,25 g, 0,5 g, 1,0 g, 2,0 g (1 g ~ 2,05 cm³)
Grânulos grandes (1–2 mm):
0,5 g, 1,0 g, 2,0 g (1 g ~ 3,13 cm³)



Geistlich Bio-Gide®

Tamanhos: 25 x 25 mm, 30 x 40 mm

Bibliografia

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