

Recomendações técnicas para aplicação

Geistlich Mucograft® Seal é uma alternativa aos enxertos autógenos de tecido mole. Baseado na experiência clínica de mais de cinco anos com Geistlich Mucograft® e no consenso do grupo de consultores sobre a Geistlich Mucograft® Seal (2013), foram elaboradas diretrizes técnicas para a aplicação da Geistlich Mucograft® Seal. Os seguintes aspectos devem ser observados na aplicação da Geistlich Mucograft® Seal:

Geistlich Mucograft® Seal deve ser usada com um material para preenchimento alveolar (Ex: Geistlich Bio-Oss® Collagen).

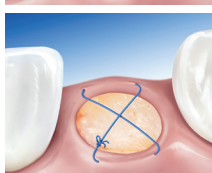
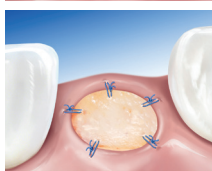
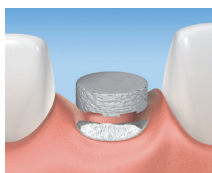
Antes da aplicação da Geistlich Mucograft® Seal é recomendada a desepitelização das bordas circundantes do tecido mole. A desepitelização permite a migração das células do tecido mole para a matriz. Geistlich Mucograft® Seal se adapta ao tamanho do defeito enquanto seca e é aplicada no mesmo estado.

Orientação da Geistlich Mucograft® Seal: a estrutura compacta da matriz deve ficar orientada para a cavidade oral e a estrutura esponjosa, para o alvéolo pós-extração. A estrutura esponjosa da Geistlich Mucograft® Seal está marcada por meio de sulcos.

Fixação da Geistlich Mucograft® Seal

Geistlich Mucograft® Seal não deve ser colada, mas sim suturada com material não reabsorvível. Uma boa adaptação do produto às bordas do tecido é obtida através de suturas interruptas simples, duplas ou em "x", variando conforme o defeito. Recomenda-se o uso de material de sutura o mais fino possível a fim de permitir ao cirurgião uma aplicação cômoda: para as suturas interruptas simples se recomendam pontos 6,0 ou 5,0 e para as suturas em "x", 5,0.

Ao suturar a Geistlich Mucograft® Seal, deve-se dedicar atenção especial para que as bordas do produto se adaptem bem e sem tensão às bordas alveolares de tecido mole desepitelizado.



Para mais informação sobre a aplicação, observe também as diretrizes técnicas.

Geistlich
Biomaterials

Geistlich
Mucograft® Seal
Geistlich
Bio-Oss® Collagen

Geistlich Mucograft® Seal

Matriz de colágeno para a regeneração de tecido mole em alvéolos pós-extração

Tamanho disponível:
8 mm de diâmetro



Geistlich Bio-Oss® Collagen

Granulado ósseo esponjoso com 10% de colágeno, bloco pré-moldado

Tamanhos disponíveis:
100 mg
250 mg



¹ Araujo M. et al., Int. J. Periodontics Restorative Dent. 2008; 28:123-135.

² Araujo M. et al., Clinical oral implants research 2009; 20:433-440.

³ Jung RE et al. J Clin Periodontol. 2013 Jan, 40(1):90-8.

⁴ Relatório Geistlich Mucograft® Seal da reunião do grêmio de consultores, 2013, dados em arquivos.

⁵ Thoma D. et al., J. Clin. Periodontol 2012; 39:157-165.

⁶ Hämmerle C. et al., ITI Declaração de consenso do FDDH; EM: suplemento.

Distribuição Brasil:
Geistlich Pharma do Brasil - Leading Regeneration
Phone: + 55 11 3097-2555
Fax: + 55 11 3097-2550
Av. Brig. Faria Lima 628, 9º andar (Pinheiros)
CEP:05426-200 - São Paulo - SP, Brasil
www.geistlich.com.br

Fabricante:
Geistlich Pharma AG
Business Unit Biomaterials
Bahnhofstraße 40
CH-6110 Wolhusen
Fone +41-414925555
Fax +41-414925639
www.Geistlich-pharma.com

Maximize seus resultados
estéticos com mínima invasão



LEADING REGENERATION

Vantagens da aplicação de Geistlich Bio-Oss® Collagen e Geistlich Mucograft® Seal

- > As perdas ósseas horizontal e vertical podem ser compensadas amplamente^{1,3}
- > Possível manutenção do tecido mole 8-10 semanas após a extração do dente⁴
- > Invasão mínima^{3,4} e baixa morbidade⁴
- > Boa cicatrização³⁻⁵ e integração tecidual^{4,5}
- > Adaptação à cor e estrutura naturais^{4,5}
- > Aplicação simples e menor tempo cirúrgico⁴
- > Diferentes conceitos de tratamento possíveis: desde implantação precoce 8-10 semanas após a extração até implantação tardia ou tratamento com pântico.⁴



Dr. Raffaele Cavalcanti, Bari, Itália

Vantagem: Qualidade de tecido mole para remodelação

"A preservação de rebordo com Geistlich Bio-Oss® Collagen e Geistlich Mucograft® Seal previne amplamente a reabsorção do rebordo em alvéolos pós-extração com paredes vestibulares preservadas. A qualidade e maturação do tecido mole, alcançadas após 8-10 semanas, criam um contorno ideal para uma colocação precoce de implante."



PD PhD Dr. Ronald E. Jung, Zurique, Suíça

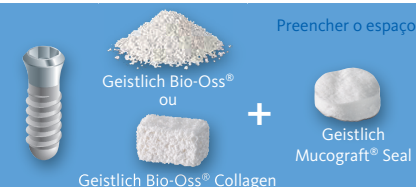
Vantagem: Preservação do volume ósseo

Geistlich Bio-Oss® Collagen e Geistlich Mucograft® Seal preservam significativamente mais volume ósseo que a cicatrização espontânea.³

Opções para o tratamento de alvéolo pós-extração

Implantação imediata

Dia 0⁶



Implantação precoce

Dia 0 8-10 semanas⁴



Cicatrização espontânea⁶ OU

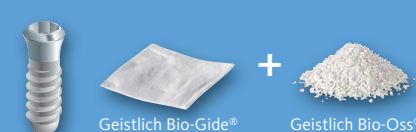


Geistlich Bio-Oss® Collagen



Geistlich Mucograft® Seal

Caso necessário: Regeneração óssea guiada durante a implantação



Implantação tardia

Dia 0 a partir de 3 meses⁶

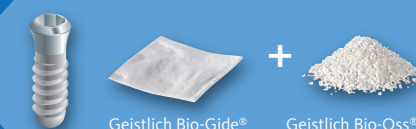


Geistlich Bio-Oss® Collagen



Geistlich Mucograft® Seal

Caso necessário: Regeneração óssea guiada durante a implantação



Geistlich Bio-Oss® Collagen



Geistlich Bio-Gide®

Tratamento com pântico

Dia 0 6 meses



Geistlich Bio-Oss® Collagen



Geistlich Mucograft® Seal

Tratamento com pântico



Geistlich Bio-Oss® Collagen



Geistlich Bio-Gide®

*A definição de alvéolo pós-extração intacto varia entre os profissionais, permitindo defeitos da parede óssea vestibular de 0 a 50%.