

CONFORTO DO PACIENTE

Straumann® Biomaterials®

**Straumann® Emdogain® FL**

**Guia de tratamento para  
bolsas periodontais**



# Melhorar seus procedimentos de higiene dentária

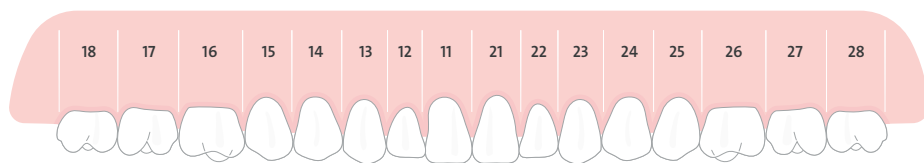
Restaurar a saúde gengival e suporte dentário com Straumann® Emdogain® FL.

Pela primeira vez, o tecido perdido pode ser regenerado de forma minimamente invasiva: sem cirurgia.<sup>4,5</sup>

Com base em 25 anos de experiência clínica na cirurgia regenerativa, bolsas periodontais de até 9 mm de profundidade podem agora ser regeneradas e eliminadas como parte de procedimentos de higiene periodontal não cirúrgicos, com Emdogain® FL.<sup>1</sup>

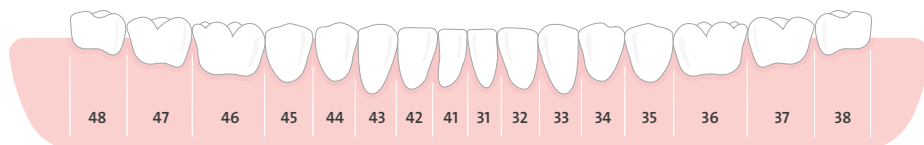
## DIAGNÓSTICO INICIAL

Maxila



Direito

Esquerdo



Mandíbula

# FASES DA DOENÇA PERIODONTAL (PERIODONTITE)



1. Gengiva e periodonto saudáveis



2. Gengivite leve causada pela formação de placa bacteriana e tártaro



3. Gengivite e inflamação graves do periodonto (periodontite)



4. Inflamação e atrofia maciças do periodonto

## Recomendações clínicas para o profissional

- É essencial que os pacientes diagnosticados com periodontite sejam instruídos a tomar medidas de higiene oral adequadas, evitar fumar e, se possível, adotar um estilo de vida mais saudável.
- Straumann® Emdogain® FL é indicado para uso no tratamento periodontal não cirúrgico de bolsas periodontais de até 9 mm de profundidade, sem retração gengival ou perda óssea entre as raízes do mesmo dente.
- Recomendações de cuidados pós-tratamento:
  - O paciente deve ser aconselhado a enxaguar o local diariamente com um antisséptico bucal (por exemplo, solução de clorexidina a 0,1–0,2%) por 1–2 semanas após o tratamento. Também podem ser utilizados antibióticos, se julgado apropriado e a critério do dentista.
  - O paciente deve ser instruído a não escovar a área tratada por 1 - 2 semanas após o tratamento e a escovar suavemente apenas a parte interna e externa das superfícies do dente, da base do dente para cima.
  - Não deve ser realizada nenhuma limpeza entre os dentes da área tratada nas primeiras 2 - 3 semanas após o tratamento, e palitos ou outros objetos não devem ser usados ao redor da gengiva tratada por pelo menos 3 meses.

## Notas

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

# DIAGNÓSTICO INICIAL

## 1. AVALIAÇÃO CLÍNICA E RADIOGRÁFICA

Uma das principais causas de doença periodontal é o acúmulo de tártaro e bactérias nas bolsas subgengivais em torno de seus dentes.

## 2. DIAGNÓSTICO

Doença periodontal - também conhecida como periodontite - é uma infecção associada com danos aos tecidos de suporte dos dentes, como a gengiva, osso e ligamentos periodontais.

## 3. FASE INICIAL DO TRATAMENTO NÃO CIRÚRGICO

Esse dano é irreversível e está associado com a formação de bolsas periodontais abaixo da linha das gengivas, que apenas podem ser limpas adequadamente durante a limpeza subgengival profissional.

## 4. TRATAMENTO NÃO CIRÚRGICO DAS BOLSAS RESTANTES

Tentar curar as bolsas apenas com procedimentos de limpeza profunda envolve um forte risco de progressão e recorrência.



## EVITAR A CIRURGIA

### Curar mais bolsas

O uso do Straumann® Emdogain® FL no tratamento não cirúrgico da doença periodontal ajuda a evitar a cirurgia pela cicatrização de mais bolsas periodontais<sup>1</sup>, comparado à limpeza subgengival apenas.

## 5. TRATAMENTO CIRÚRGICO DA DOENÇA PERIODONTAL

Se não tratada, a doença periodontal pode progredir e causar problemas mais sérios que podem exigir cirurgia dolorosa, dispendiosa e demorada.



## CLINICAMENTE EFICAZ

### Eficácia documentada

Quando aplicado não cirurgicamente em um bolsa limpa, o Straumann® Emdogain® FL pode ser também eficaz, com resultados semelhantes aos de quando usado em um procedimento cirúrgico, em 1 e 2 anos após o tratamento.<sup>2</sup>



## MAIS CONFORTO

### Menos dor, menos inchaço

Incluir Straumann® Emdogain® FL no procedimento de limpeza subgingival leva a uma recuperação mais rápida<sup>3</sup> após o tratamento e melhora o conforto do paciente, reduzindo a dor, inchaço<sup>3</sup> e todas inflamações sistêmicas.<sup>1</sup>



## REGENERAÇÃO DA GENGIVA

### Reconstrói a sua gengiva

Straumann® Emdogain® FL contém as proteínas ativas naturais da formação do dente, que promovem a reativação dos processos regenerativos do próprio corpo para reconstruir as gengivas, ossos e ligamentos e, assim, eliminar as bolsas.<sup>4,5</sup>

---

#### REFERÊNCIAS

1 Graziani F, Gennai S, Petrini M, Bettini L, Tonetti M. Enamel matrix derivative stabilizes blood clot and improves clinical healing in deep pockets after flapless periodontal therapy: A Randomized Clinical Trial. J Clin Periodontol. 2019 Feb;46(2):231-240 2 Aimetti M, Ferrarotti F, Mariani GM, Romano F. A novel flapless approach versus minimally invasive surgery in periodontal regeneration with enamel matrix derivative proteins: a 24-month randomized controlled clinical trial. Clin Oral Investig. 2017 Jan;21(1):327-337 3 Wennström JL, Lindhe J. Some effects of enamel matrix proteins on wound healing in the dento-gingival region. J Clin Periodontol. 2002 Jan;29(1):9-14 4 Shujaa Addin A, Akizuki T, Matsuura T, Hoshi S, Ikawa T, Maruyama K, Ono W, Fukuba S, Izumi Y. Histological healing after nonsurgical periodontal treatment with enamel matrix derivatives in canine experimental periodontitis. Odontology. 2018 Jul;106(3):289-296 5 Mellonig JT, Valderrama P, Gregory HJ, Cochran DL. Clinical and histologic evaluation of non-surgical periodontal therapy with enamel matrix derivative: a report of four cases. J Periodontol. 2009 Sep;80(9):1534-40

# Melhorar os procedimentos de higiene dentária com Straumann® Emdogain® FL

- Evitar cirurgias e curar mais bolsas periodontais<sup>1</sup>
- Tratamento clinicamente comprovado<sup>2</sup>
- O seu conforto com menos dor e menos inchaço<sup>3</sup>

O CARIMBO COMERCIAL  
DO ESPECIALISTA  
DENTÁRIO VAI AQUI

## International Headquarters

Institut Straumann AG  
Peter Merian-Weg 12  
CH-4002 Basel, Switzerland  
Phone +41 (0)61 965 11 11  
Fax +41 (0)61 965 11 01  
[www.straumann.com](http://www.straumann.com)

© Institut Straumann AG, 2020. Todos os direitos reservados.

A Straumann® e/ou outras marcas comerciais e logotipos da Straumann® mencionados neste documento são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Straumann Holding AG e/ou suas afiliadas.

