

# Desempenho clínico de implantes PURE Ceramic em espaços unitários: Resultados de 5 anos<sup>1</sup>

## Objetivo

- Avaliar o desempenho clínico a médio prazo de um implante Straumann® PURE Ceramic Monotype em espaços unitários na maxila e mandíbula
- Confirmar os resultados publicados anteriormente<sup>2</sup> sobre parâmetros de tecido duro e mole, após 5 anos de acompanhamento

### Duração do estudo



5 anos

### Pacientes



15

21

Idade média

53 anos

### Modelo do estudo

#### Indicação

Espaços unitários

#### Protocolo

Instalação transmucosa de implantes em locais de extração cicatrizados

#### Provisionalização

Após 12–14 semanas

#### Restauração definitiva

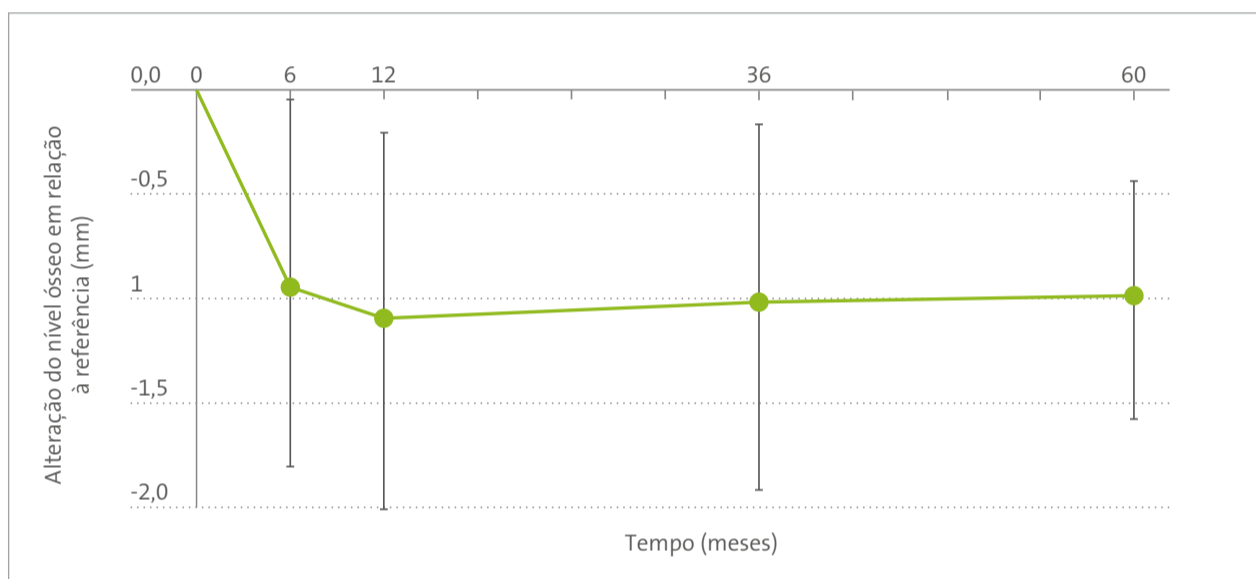
Após 28 semanas

### Implante em estudo



Implante Straumann® PURE Ceramic Monotype

## Níveis ósseos ESTÁVEIS



Após uma fase de remodelação inicial (0–6 meses), o nível da crista óssea continuou estável, apresentando uma alteração de 0,04 mm entre os períodos de 6 meses e 5 anos.

## EXCELENTE desempenho

Sucesso e sobrevivência do implante após um acompanhamento de 5 anos, em relação à meta-análise<sup>3</sup>

Taxa de sobrevivência do implante PURE



Taxas de sobrevivência e sucesso dos implantes PURE Ceramic Monotype em espaços unitários após 5 anos

Taxa de sucesso do implante PURE



Implantes de titânio na meta-análise



Taxa de sobrevivência geral de implantes de titânio em espaços unitários após 5 anos<sup>4</sup>

## Conclusões

- O implante Straumann® PURE Ceramic Monotype apresenta excelentes taxas de sobrevivência e sucesso, de 97,2%, além de níveis ósseos estáveis após um acompanhamento de 5 anos.
- O implante PURE Ceramic Monotype oferece uma alternativa de tratamento confiável e de sucesso aos implantes de titânio.

### Referências

<sup>1</sup> A Prospective Clinical Study to Evaluate the Performance of Zirconium Dioxide Dental Implants in Single Tooth Gaps in the Maxilla and Mandible: 5-Year Results. Manuscript in preparation. <sup>2</sup> Bormann KH, Gellrich NC, Kniha H, Schild S, Weingart D, Gahlert G. A Prospective Clinical Study to Evaluate the Performance of Zirconium Dioxide Dental Implants in Single Tooth Gaps in the Maxilla and Mandible: 3-Year Results. BMC Oral Health. 2018 Nov 1;18(1):181. <sup>3</sup> Gahlert M, Kniha H, Weingart D, Schild S, Gellrich NC, Bormann KH. A prospective clinical study to evaluate the performance of zirconium dioxide dental implants in single-tooth gaps. Clin Oral Implants Res. 2016; 27(12): e176-e184. <sup>4</sup> Salinas T, Eckert S. Implant-supported single crowns predictably survive to five years with limited complications. J Evid Based Dent Pract. 2010 Mar;10(1):56-7.