

Rendimiento clínico de los implantes PURE Ceramic en espacios edéntulos individuales: resultados a los 5 años¹

Objetivo

- Evaluar el rendimiento clínico a medio plazo de un implante Straumann® PURE Ceramic Monotype en espacios individuales en el maxilar y la mandíbula
- Confirmar los resultados publicados previamente² sobre parámetros en tejido blando y duro tras un seguimiento de 5 años

Duración del estudio



5 años

Pacientes



15 21

Edad media

53 años

Diseño del estudio

Indicación

Espacios individuales

Protocolo

Colocación de implantes transmucosos en puntos de extracción cicatrizados

Implante provisional

Al cabo de 12-14 semanas

Restauración final

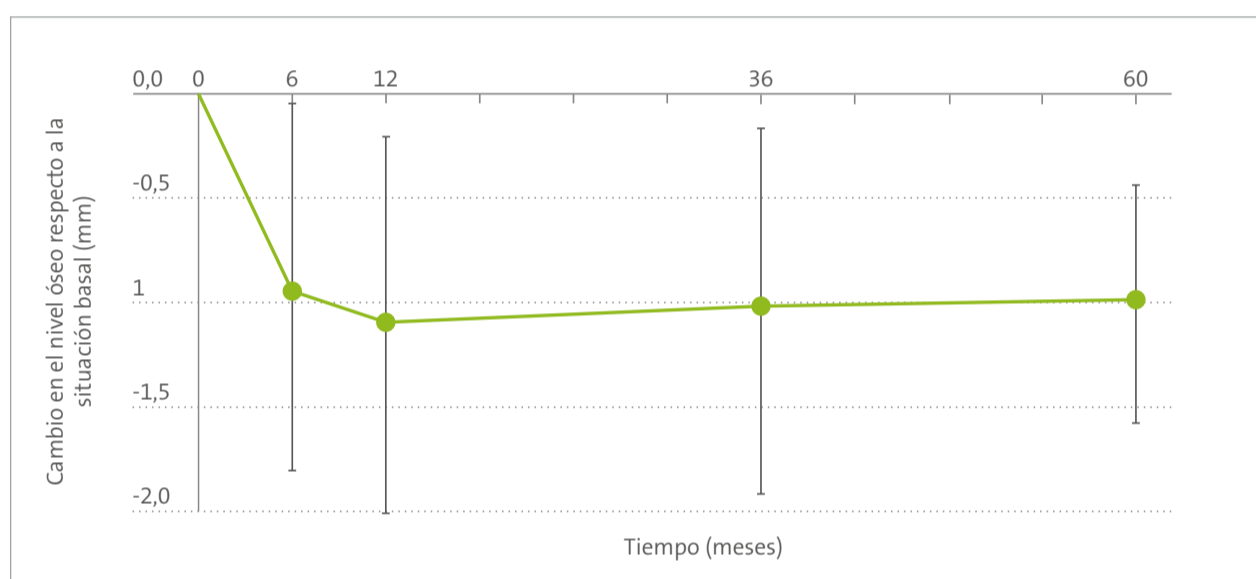
Al cabo de 28 semanas

Implante de estudio



Implante Straumann® PURE Ceramic Monotype

Niveles óseos ESTABLES



Tras una fase de remodelación inicial (0-6 meses), el nivel del hueso crestral permaneció estable; cambio de 0,04 mm entre los 6 meses y los 5 años.

Rendimiento EXCELENTE

Éxito y supervivencia del implante tras un seguimiento de 5 años frente al metaanálisis³

Tasas de supervivencia de PURE



Tasas de supervivencia y éxito de los implantes PURE Ceramic Monotype en unitarios después de 5 años

Tasas de éxito de PURE



Metaanálisis de los implantes de titanio



Tasa de supervivencia general de los implantes de titanio individuales después de 5 años⁴

Conclusiones

- El implante Straumann® PURE Ceramic Monotype presenta unas tasas de éxito y supervivencia excelentes del 97,2% y unos niveles óseos estables tras un seguimiento de 5 años.
- El implante PURE Ceramic Monotype ofrece una alternativa de tratamiento fiable y satisfactoria a los implantes de titanio.

Referencias

¹ 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 ² 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 ³ 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. ⁴ 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.