

# El nuevo implante cerámico abre una ventana a la innovación en beneficio de la biocompatibilidad y estética

Entrevistamos al Doctor Antonio Castilla Céspedes, especialista en implantología oral y cirugía regenerativa. Colabora como profesor en diferentes masters y postgrados sobre implantología oral y cirugía regenerativa de España. Ejerce en la Clínica Friedländer ubicada en la calle Gran de Gracia 110, de Barcelona. El doctor Castilla nos explica los beneficios y cualidades del nuevo implante cerámico de Straumann.



Dr. Antonio Castilla

**¿Qué supone para la implantología la incorporación de un nuevo implante cerámico?**

Indudablemente supone una ventana a una nueva dimensión, en cuanto a innovación, biocompatibilidad y estética dentro del mundo de la implantología dental, tanto para los profesionales como para los pacientes.

**¿Cuáles son las principales diferencias y posibles ventajas de un implante cerámico sobre un implante convencional de titanio?**

La principal ventaja es la biocompatibilidad que nos ofrecen este nuevo tipo de implantes que es superior a los convencionales de titanio sobre todo a nivel de la encía, y por otro lado facilita el conseguir una mejor estética en la futura restauración.

El problema que presentaban los implantes cerámicos respecto a los convencionales de titanio era la estabilidad mecánica a largo plazo, puesto que eran implantes con una baja resistencia a la fatiga originada por las fuerzas masticatorias. Este ha sido el principal objetivo a mejorar, que Straumann tras doce años de estudio ha conseguido con creces, obteniendo un implante cerámico que alcanza de una forma increíble una mayor resistencia a la fatiga que los implantes convencionales de titanio y que otras marcas de implantes cerámicos ya existentes, quedando estos datos plasmados en rigurosos estudios realizados durante estos doce años de investigación.

**¿Se osteointegran (unión del implante con el hueso) igual un implante cerámico que uno de titanio?**

Según estudios recientes al respecto, la superficie ZLA de Straumann obtiene niveles de osteointegración similares y en algunos casos superiores a la superficie SLA de los implantes de titanio, que estaba considerada como el paradigma para este propósito.

**¿Existen diferencias en cuanto a su fabricación respecto a los de titanio?**

Sí, los protocolos de fabricación son extremadamente exigentes, ya que de ello depende su futuro comportamiento. Su fabricación es artesanal y son sometidos, cada uno de ellos, a rigurosos controles y pruebas mecánicas para asegurar la resistencia a la fractura y a la fatiga, es por ello de vital importancia el utilizar sólo implantes cerámicos de contrastada calidad.

**¿Cómo es el nuevo implante cerámico?**

El nuevo implante cerámico está compuesto de dos piezas, lo que nos ofrece una mayor versatilidad del mismo y por lo tanto la posibilidad de utilizarlo en diferentes situaciones clínicas en las que antes con los implantes cerámicos de una sola pieza nos encontrábamos más limitados, además de aumentar las posibilidades y estética de la futura rehabilitación.

También es importante resaltar su superficie ZLA con unos resultados, en cuanto a osteointegración se refiere, sin precedentes hasta la fecha.

Enfocado para pacientes que quieren una alternativa libre de metal para su organismo

**¿Para qué tipo de paciente estaría enfocado?**

En realidad, para cualquier paciente que requiera ser rehabilitado con implantes dentales, pero especialmente está enfocado a pacientes que prefieren ser portadores de un material biocompatible y de una alternativa libre de metal en su organismo.

**¿Es esta alternativa muy demandada actualmente por los pacientes?**

Cada vez son más los pacientes que vienen preguntando por ellos y son cada vez más los que eligen esta alternativa a los implantes convencionales de titanio, pero en una proporción significativamente inferior a otros países del norte de Europa, Canadá o los Estados Unidos donde actualmente la demanda es muy superior a nuestro país.

**¿Qué resultados ha experimentado con el implante cerámico?**

Los resultados han sido totalmente satisfactorios, en lo que respecta a los tejidos blandos y en cuanto a los resultados estéticos conseguidos, además de satisfacer a una parte de mis pacientes que no querían ser portadores de metal en su organismo.

**¿Por qué trabaja con productos Straumann?**

Mi filosofía de trabajo se basa en utilizar solo materiales con mis pacientes que utilizaría en mí mismo o en mis familiares, por eso llevo trabajando con Straumann más de 17 años. En implantología dental Straumann está relacionada directamente con garantía, control de calidad, investigación, fiabilidad y predictibilidad a largo plazo. Además, sus implantes están avalados por rigurosos estudios científicos independientes como los que mejor comportamiento ofrecen a largo plazo.

**La implantología ha evolucionado mucho en los últimos años ¿cómo dirías que se encuentra el sector actualmente?**

Tenemos un conocimiento más extenso de la materia, y sabemos que el éxito depende de muchos factores que van más allá de la mera colocación del implante, me refiero al hueso, a los tejidos blandos, a la prótesis y a las características intrínsecas de cada paciente. Es por ello que actualmente el implantólogo tiene que estar muy

bien preparado y contar con todo el conocimiento y los medios que tanto la ciencia como la tecnología nos ofrecen para afrontar todas estas variantes con éxito y así poder obtener el resultado esperado de ese tratamiento, y lo que es más importante, asegurar que ese resultado obtenido sea estable a lo largo del tiempo, y esto actualmente es una realidad.

Los implantes dentales son un tratamiento altamente predecible donde el fracaso se da muy raramente si se realiza un correcto diagnóstico y por supuesto si se actúa de una forma correcta tanto por parte del profesional como del paciente.

El problema de la implantología viene dado por la banalización y la mercantilización a la que se ha sometido en estos últimos tiempos por parte de determinadas empresas del sector donde prima la cantidad frente a la calidad, y desgraciadamente en estos casos el principal afectado siempre es el paciente en primer lugar y con ello la profesión.

**¿Cuáles son las últimas novedades y en qué factores se basa dicha evolución?**

Por un lado, conocemos mucho mejor la biología, la biomecánica y todos los factores que influyen en el éxito o el fracaso de los implantes. Además, las técnicas empleadas en la actualidad se encuentran muy depuradas y son altamente predecibles.

Por otro lado, contamos con medios que nos ofrece la tecnología y que son de gran ayuda para optimizar nuestros resultados, como son el CBCT (Tomografía Computarizada de Haz Cónico) -imprescindible para realizar un buen diagnóstico con una muy baja irradiación del paciente-, y los que engloban el llamado "Flujo Digital"; la cirugía guiada, la toma de impresiones mediante scanner intraoral y la tecnología cad-cam.

**Dentro de ese desarrollo, ¿dónde cree que se sitúa Straumann?**

Indudablemente a la cabeza del sector, tanto por su filosofía de trabajo como por los medios de los que dispone. Actualmente, Straumann ocupa la posición de empresa líder en implantología oral a nivel mundial.

Permitirá tratamientos más estéticos con piezas blancas similares a cualquier diente natural y una mayor fijación de la pieza por tener unos altos índices de biocompatibilidad

