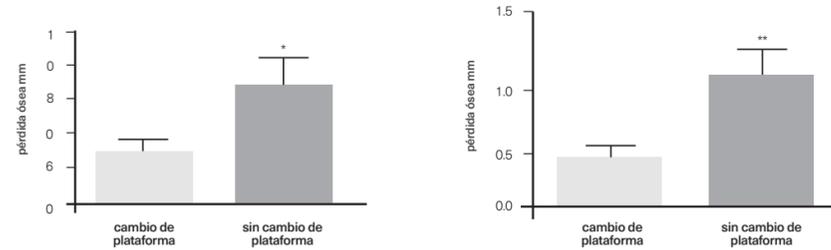


Investigación

Platform Switching

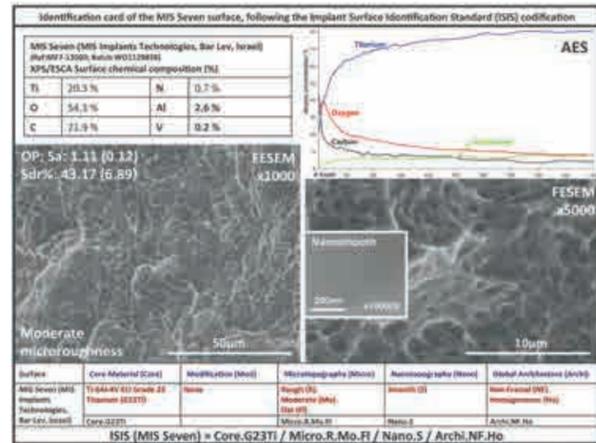
El presente estudio confirma que el concepto de plataforma modificada puede minimizar la pérdida ósea marginal durante el primer año, de acuerdo con los resultados obtenidos de ensayos clínicos recientes. Concretamente, la pérdida media de hueso marginal alrededor de los implantes sin plataforma modificada fue (0,78 mm mesial y 0,90 mm distal) siendo más del doble de la pérdida media de hueso marginal alrededor de los implantes con plataforma modificada (0,30 mm mesial y 0,38 mm distal).



Se observó una pérdida ósea significativamente menor alrededor de los implantes con cambio de plataforma en el momento de la inserción de la prótesis definitiva (izquierda) y después de 1 año de función (derecha). Los datos se presentan como medias ± del error estándar; los análisis estadísticos se realizaron utilizando pruebas t de dos secuencias para comparaciones no emparejadas. *P < .05, **P < .01.



EDI JOURNAL
Periodontology, Oral Surgery,
Esthetic & Implant Dentistry Open



EDI Journal - 1/2015

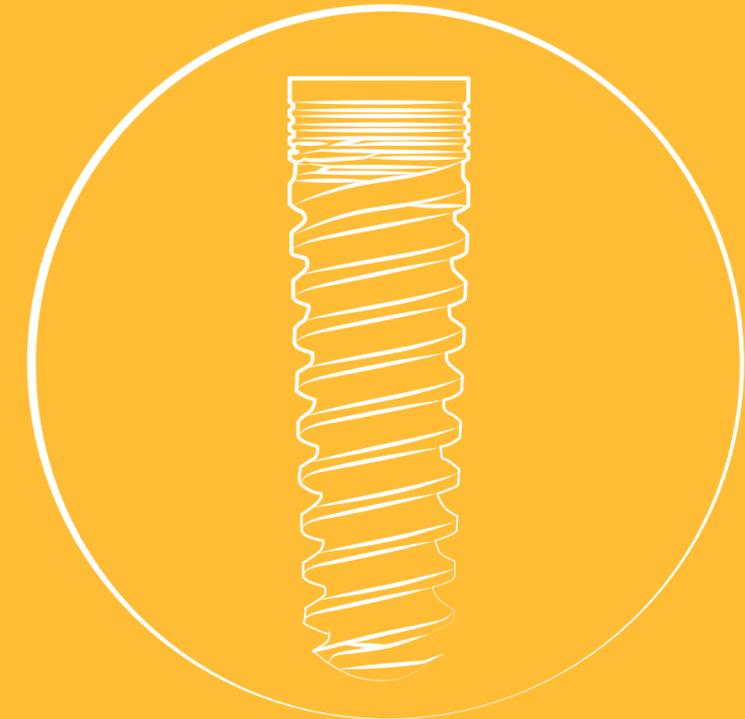
"Análisis de la superficie de implantes, presentados en envase estéril", 65 modelos de implantes de 37 fabricantes distribuidos en 10 países fueron examinados mediante "SEM". Los implantes de MIS, C1 y SEVEN, destacaron positivamente al no encontrarse ningún rastro de residuos en la superficie del implante.

POSEIDO Journal '2014 (Volumen 2):

"Tarjeta de identificación y codificación de las características químicas y morfológicas de la superficie de 62 implantes dentales". Tarjeta de identificación del implante SEVEN de MIS, titanio grado 5 ELI, grado 23: "No se detectó contaminación ni modificación química".

MIS puede garantizar que la superficie de nuestros implantes mantienen los más elevados estándares de calidad, obteniendo una superficie de óxido de titanio con una pureza del 99,8 - 100%, así como la validación de que dicho tratamiento está realizado mediante chorro de arena y grabado ácido. Este tratamiento de superficie

ayuda a eliminar los diversos agentes contaminantes de la superficie, así como a aumentar la cantidad de área superficial del implante. Generando una superficie hidrofílica basada en micro y nano estructuras, obteniendo como resultado una óptima osteointegración.



MIS | SEVEN

Éxito comprobado ahora con
estabilidad mejorada

MIS | MAKE IT SIMPLE
www.mis-implants.com

El MIS Quality System, cumple con las normativas más estrictas de los estándares internacionales de calidad: ISO 13485:2016 - Quality System for Medical Devices / ISO 9001:2008 - Quality Management System y Medical Device Directive 93/42/EEC. Todos los productos MIS cuentan con el marcado CE. Por favor, tenga en cuenta que no todos los productos están registrados en todos los países/regiones.



Éxito demostrado ahora con estabilidad mejorada

La previsibilidad es uno de los principales factores que influyen en el trabajo diario de los dentistas. En ocasiones, a pesar de tener años de experiencia y buenas habilidades clínicas, es muy complicado predecir el resultado del tratamiento en un paciente. La estabilidad biológica y predecible estética del implante SEVEN, combinadas con un extenso proceso de investigación y desarrollo, le otorgan a este implante una ventaja potencial en la preservación y crecimiento de los tejidos blandos, así como importantes beneficios prostodóncicos.

La combinación de sus exclusivas características, proporcionan tanto al cirujano como al prostodoncista una mayor previsibilidad, mejores resultados estéticos y mayor preservación ósea.

Beneficios



Elevada estabilidad primaria

La geometría en forma de raíz del implante SEVEN y el exclusivo diseño de sus espiras, le permiten obtener una excelente estabilidad primaria. Convirtiéndose en la mejor opción para solucionar una amplia variedad de casos clínicos, realizando cirugías más simples, rápidas y seguras.



Preservación ósea

Una de las características que incorpora el diseño del nuevo implante SEVEN, es el concepto "Platform Switch". Se ha demostrado que los implantes con este tipo de configuración a nivel gingival muestran menor pérdida ósea y por tanto conllevan a una mejor preservación y crecimiento de los tejidos blandos. El cuello recto del implante en combinación con la fresa final, favorece la preservación del hueso crestral. Los microanillos situados en el cuello del implante mejoran el BIC (Bone Implant Contact) en la zona crestral, siendo diseñados para reducir la compresión a nivel cortical y por lo tanto minimizar la reabsorción ósea.



Éxito clínico

La rugosidad y micromorfología de la superficie de todos los implantes de MIS, se logra mediante tecnología de chorro de arena y grabado ácido. La tecnología utilizada por MIS para realizar el tratamiento de superficie cuenta con el aval de años de investigación. Proporcionando a millones de pacientes, tratamientos con excelentes resultados de osteointegración. Siendo este uno de los factores clave que contribuyen al éxito clínico a largo plazo.



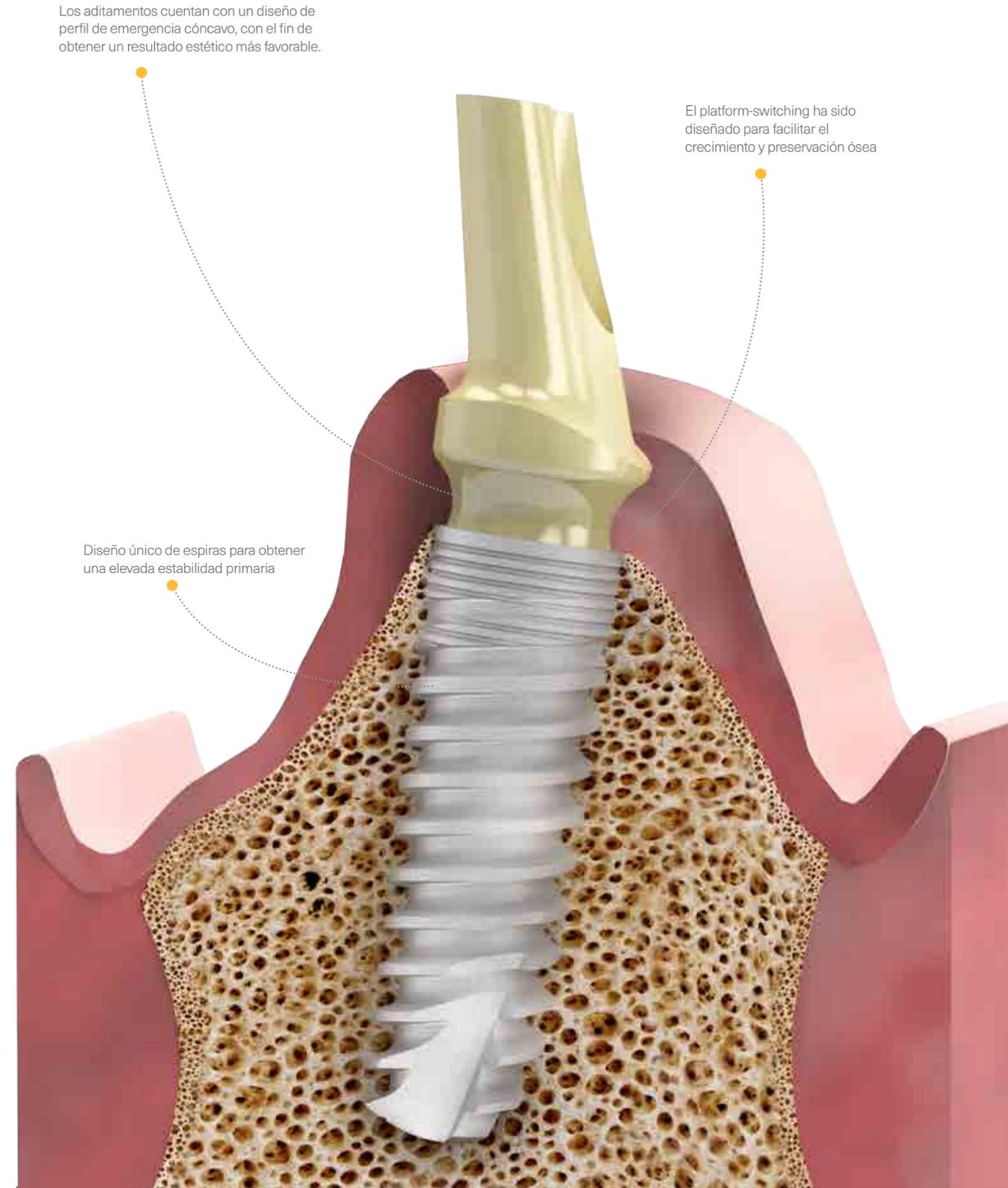
Seguro

Cada implante SEVEN se suministra con una fresa final, estéril y de un solo uso, correspondiente al diámetro y longitud del implante a colocar. Permitiendo una preparación de la osteotomía rápida y segura. El apice romo del implante evita una sobreinserción de este, evitando posibles daños en zonas anatómicas de riesgo.

Los aditamentos cuentan con un diseño de perfil de emergencia cóncavo, con el fin de obtener un resultado estético más favorable.

El platform-switching ha sido diseñado para facilitar el crecimiento y preservación ósea

Diseño único de espiras para obtener una elevada estabilidad primaria



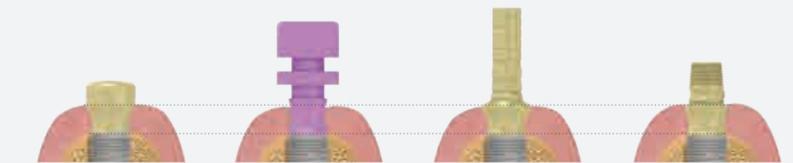
Gama de implantes

El implante SEVEN está disponible en una extensa gama de diámetros y longitudes, con tres plataformas codificadas por color Estrecha, Estándar y Ancha.

D/L	6mm	8mm	10mm	11,50mm	13mm	16mm
Ø3,30mm			MF7-10330	MF7-11330	MF7-13330	MF7-16330
Ø3,75mm		MF7-08375	MF7-10375	MF7-11375	MF7-13375	MF7-16375
Ø4,20mm	MF7-06420	MF7-08420	MF7-10420	MF7-11420	MF7-13420	MF7-16420
Ø5mm	MF7-06500	MF7-08500	MF7-10500	MF7-11500	MF7-13500	MF7-16500
Ø6mm	MF7-06600	MF7-08600	MF7-10600	MF7-11600	MF7-13600	

Estética predecible

La nueva y amplia gamma de aditamentos del implante SEVEN, están diseñados con un perfil de emergencia cóncavo. Según demuestran gran variedad de estudios científicos, esta forma cóncava en combinación con una plataforma modificada, puede aumentar el volumen de tejido blando.



Pilar de cicatrización

Pilar de impresión

Pilar provisional

Cementado / Atornillado / CAD-CAM

Kit quirúrgico

La innovadora caja quirúrgica del implante SEVEN, ha sido diseñada para realizar un proceso quirúrgico simple y seguro. La caja presenta un diseño ergonómico siguiendo la secuencia de fresado. Además, el kit incluye todo el conjunto de fresas piloto basadas en la longitud del implante, así como la codificación por colores tanto del diámetro del implante como de las plataformas de restauración.

