



MIS[®] | SEVEN[®] XD[™]
Éxito demostrado estabilidad mejorada

Éxito demostrado estabilidad mejorada

Durante más de una década, el implante SEVEN ha sido nuestro producto superventas. La estabilidad primaria y biológica del implante SEVEN, respaldadas por un extenso programa de investigación, le han conferido unas ventajas superiores en la preservación de hueso y el manejo de los tejidos blandos. Su éxito fiable y demostrado, así como su rentabilidad, han proporcionado a millones de pacientes y doctores una solución intuitiva con unos resultados satisfactorios de forma sistemática.

Beneficios



Alta estabilidad primaria

La geometría en forma de raíz del implante SEVEN y el exclusivo diseño de sus espiras proporcionan una excelente estabilidad primaria, lo que lo convierte en la opción perfecta para una amplia gama de casos clínicos, y permite una colocación más sencilla y más rápida del implante.



Preservación ósea

El implante SEVEN incorpora el concepto de diseño de platform switching. Se ha demostrado que los implantes con platform switch muestran menos pérdida ósea en comparación con los implantes sin platform switch, contribuyendo a la preservación y crecimiento de los tejidos blandos.



Estética

El sistema SEVEN cuenta con una línea protésica con un perfil de eclosión cóncavo. Este perfil de pilar está diseñado para dejar más espacio para el crecimiento del tejido blando. Los pilares de color dorado minimizan el reflejo a través de la encía, lo que permite mejores resultados estéticos en un entorno gingival fino.



Máxima precisión

Cada implante SEVEN viene con fresas XD. Estas fresas de un solo uso están diseñadas para una compatibilidad óptima entre implante y fresa y una alta estabilidad inicial.



Éxito clínico

MIS son el resultado del acabado por chorro de arena y grabado por ácido. Se ha demostrado que es altamente osteoconductor en el hueso de tipo IV. La tecnología de la superficie MIS ha sido reconocida por su alta limpieza, lo que la convierte en una de las superficies más excepcionales del mercado.

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



Gama de implantes

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

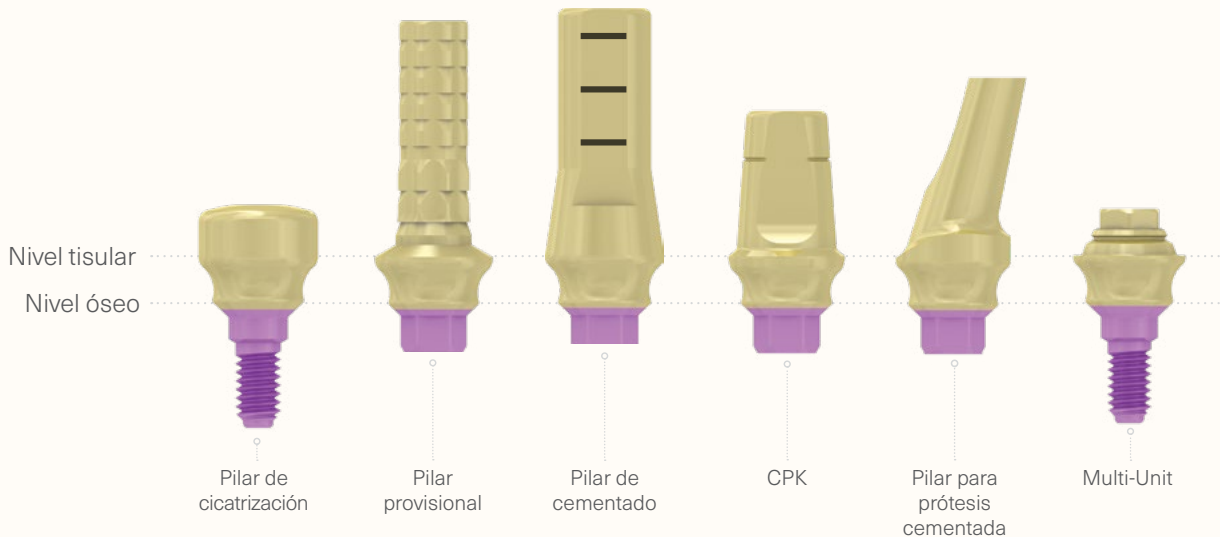
D\L	6mm	8mm	10mm	11,50mm	13mm	16mm
Ø3,30			MF7-D10330	MF7-D11330	MF7-D13330	MF7-D16330
Ø3,75		MF7-D08375	MF7-D10375	MF7-D11375	MF7-D13375	MF7-D16375
Ø4,20	MF7-D06420	MF7-D08420	MF7-D10420	MF7-D11420	MF7-D13420	MF7-D16420
Ø5	MF7-D06500	MF7-D08500	MF7-D10500	MF7-D11500	MF7-D13500	MF7-D16500
Ø6*	MF7-06600*	MF7-08600*	MF7-10600*	MF7-11600*	MF7-13600*	

* Los implantes SEVEN de Ø6 mm no se suministran con fresas XD.

Opciones protésicas

La línea protésica MIS cuenta con un perfil de emergencia cóncavo. Este perfil de pilar está diseñado para dejar más espacio para el crecimiento del tejido blando.

Los pilares de color dorado minimizan el reflejo a través de la encía, lo que permite mejores resultados estéticos en un entorno gingival fino.



MIS[®] XD[™]

Nuevas. Afiladas. Cada vez.

MIS XD ofrecen un procedimiento completo en cada paquete de implantes. Estas fresas de un solo uso están diseñadas para una compatibilidad óptima entre implante y fresa y una alta estabilidad inicial, al tiempo que garantizan procedimientos seguros y simplificados.

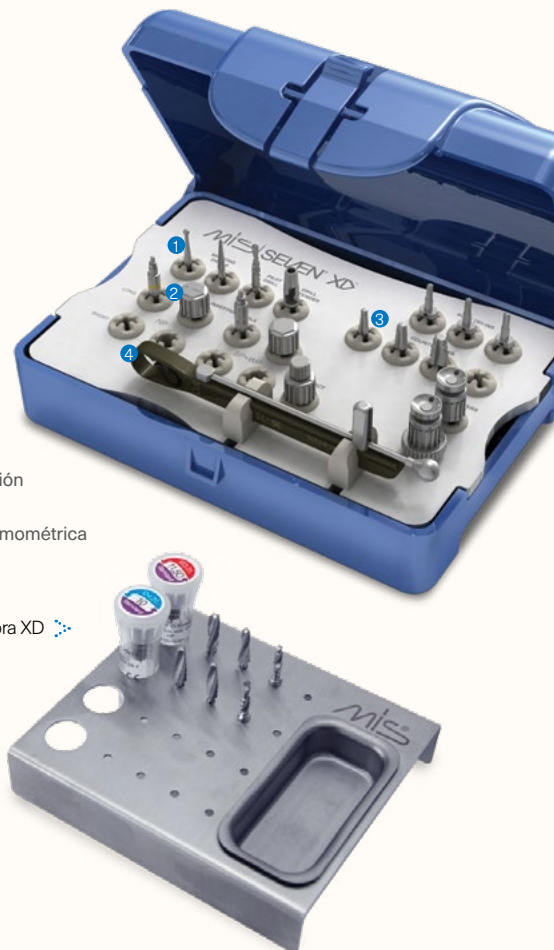
El kit quirúrgico XD incluye todos los instrumentos esenciales necesarios durante la cirugía. La bandeja organizadora XD está diseñada para ayudar en el procedimiento de colocación de implantes XD, proporcionando un lugar conveniente para ubicar las fresas XD durante la cirugía.



Kit quirúrgico XD

1. Fresas de marcación
2. Herramientas de inserción
3. Avellanadoras
4. Carraca quirúrgica dinamométrica

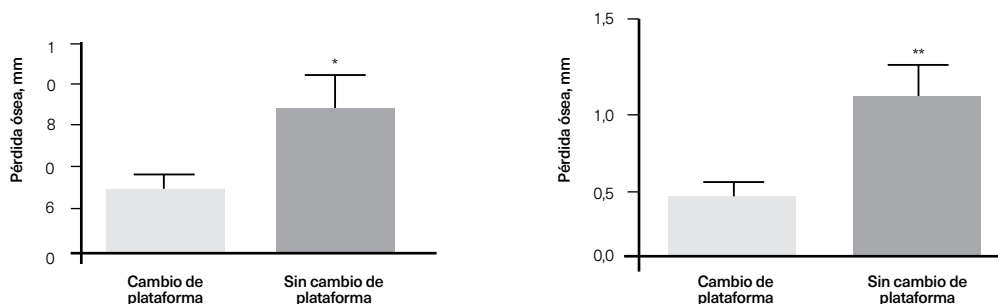
Bandeja organizadora XD



Estadio clínico

Platform switching

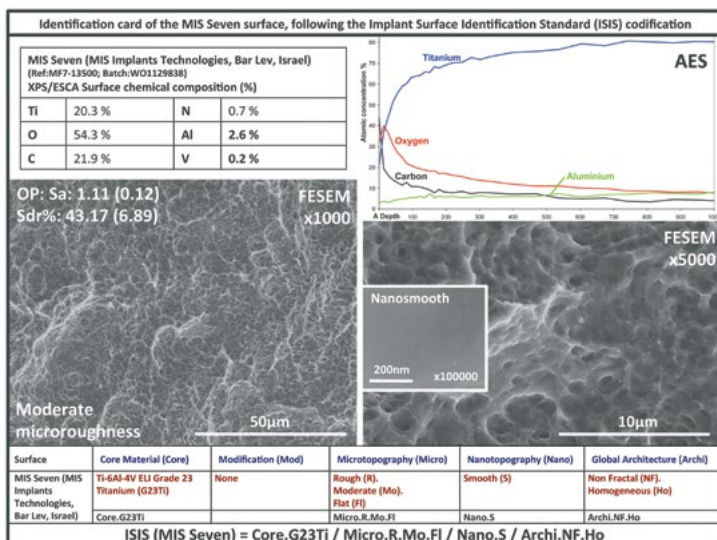
El presente estudio confirma que el concepto de plataforma modificada puede minimizar la pérdida ósea marginal durante el primer año, de acuerdo con los resultados obtenidos de ensayos clínicos recientes. Concretamente, la pérdida media de hueso marginal alrededor de los implantes sin plataforma modificada 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 $\pm$ del error estándar; los análisis estadísticos se realizaron utilizando pruebas t de dos secuencias para comparaciones no emparejadas. *P < .05, **P < .01.

"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.

"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.



El Sistema de Calidad de MIS cumple con el estándar de calidad internacional ISO 13485:2016, Sistema de gestión de calidad para productos sanitarios; con la Directiva 93/42/EEC, relativa a los productos sanitarios, y con el Reglamento de la UE sobre productos sanitarios MDR 2017/745. Tenga en cuenta que no todos los productos están registrados o disponibles en todos los países o regiones.

Las IFU para productos MIS se pueden encontrar en: <https://ifu.mis-implants.com>. Se requiere Adobe Acrobat para ver el documento IFU de la página web. Este software puede ser descargado libremente en la página web de Adobe.