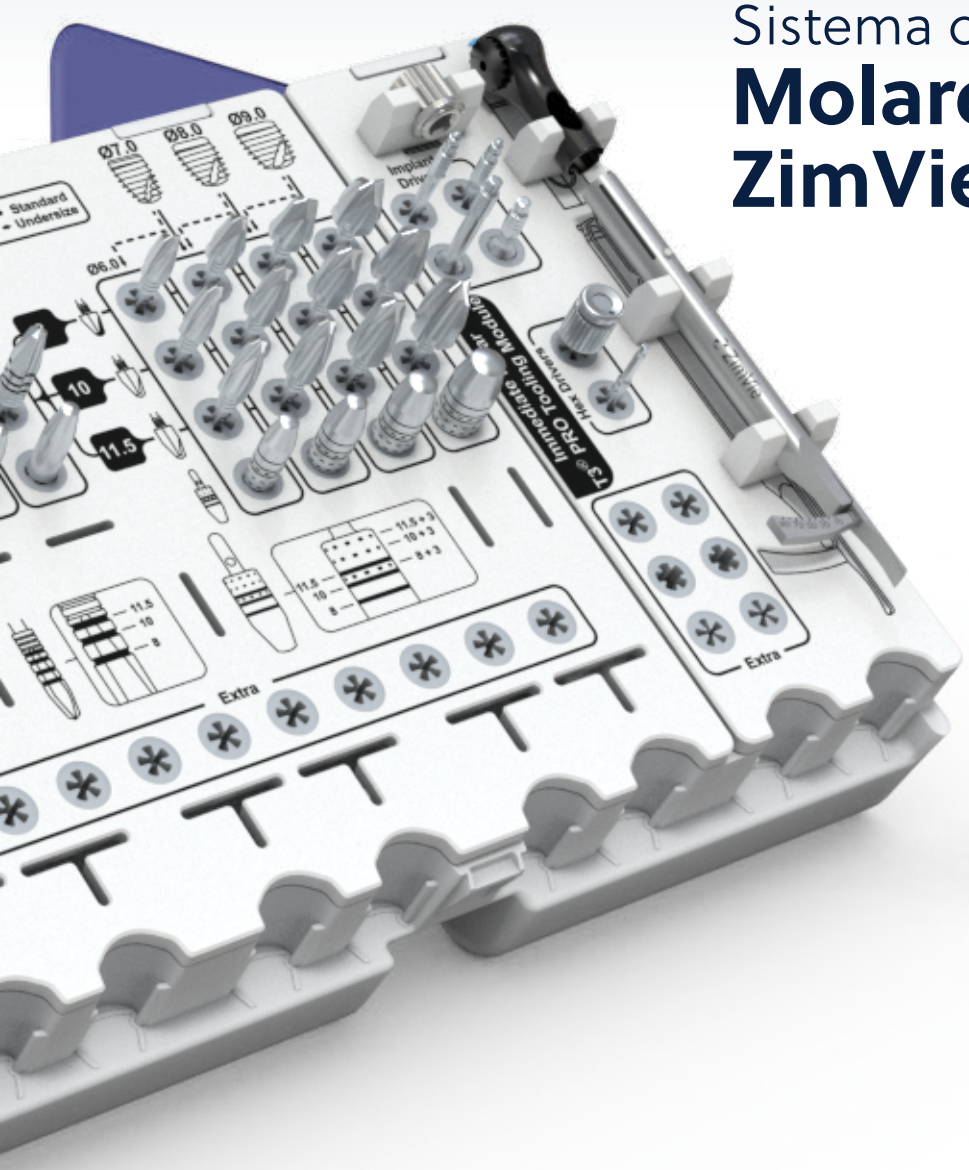
Diseñado para ofrecer precisión, control y estabilidad

Sistema de implantes

Molares Inmediatos ZimVie



Implante Molar Inmediato T3® PRO

Implante Molar Inmediato TSX®

ZimVie

SuperPoderes para SuperHéroes

Domina las complejas fuerzas de los Molares Inmediatos con confianza

Los nuevos SuperPoderes transforman escenarios clínicos complicados en sonrisas inmediatas y tiempos de tratamiento más cortos.

ZimVie se ha aventurado en el campo de los Molares Inmediatos, desarrollando un nuevo sistema de implante para ayudar a superar los acontecimientos adversos conocidos en el mundo de los Molares Inmediatos: la vibración y la inestabilidad.

Diseñado con amplias aportaciones de odontólogos y una investigación rigurosa, el sistema de Molares Inmediatos ZimVie ofrece a los cirujanos preparación del lecho, precisión y estabilidad primaria mejorada en los lechos de extracción de molares.

Características clave de los Molares Inmediatos ZimVie

Precisión avanzada[1] y control en la preparación del lecho

- Logra un agarre preciso y reduce las vibraciones

Estabilidad del implante mejorada

- Implantes anchos especializados diseñados para permitir un acoplamiento seguro en diversas configuraciones anatómicas de extracción de molares[1]

Defensa de la salud periimplantaria

- Mantén los niveles de hueso crestal y minimiza el riesgo de periimplantitis[2-7]

Diseñado para obtener la osteointegración a largo plazo

- Logra una mejor fijación de las células óseas y estabilidad secundaria[8-9]

Sistema de implantes

Molares Inmediatos ZimVie

Logra precisión, control y estabilidad

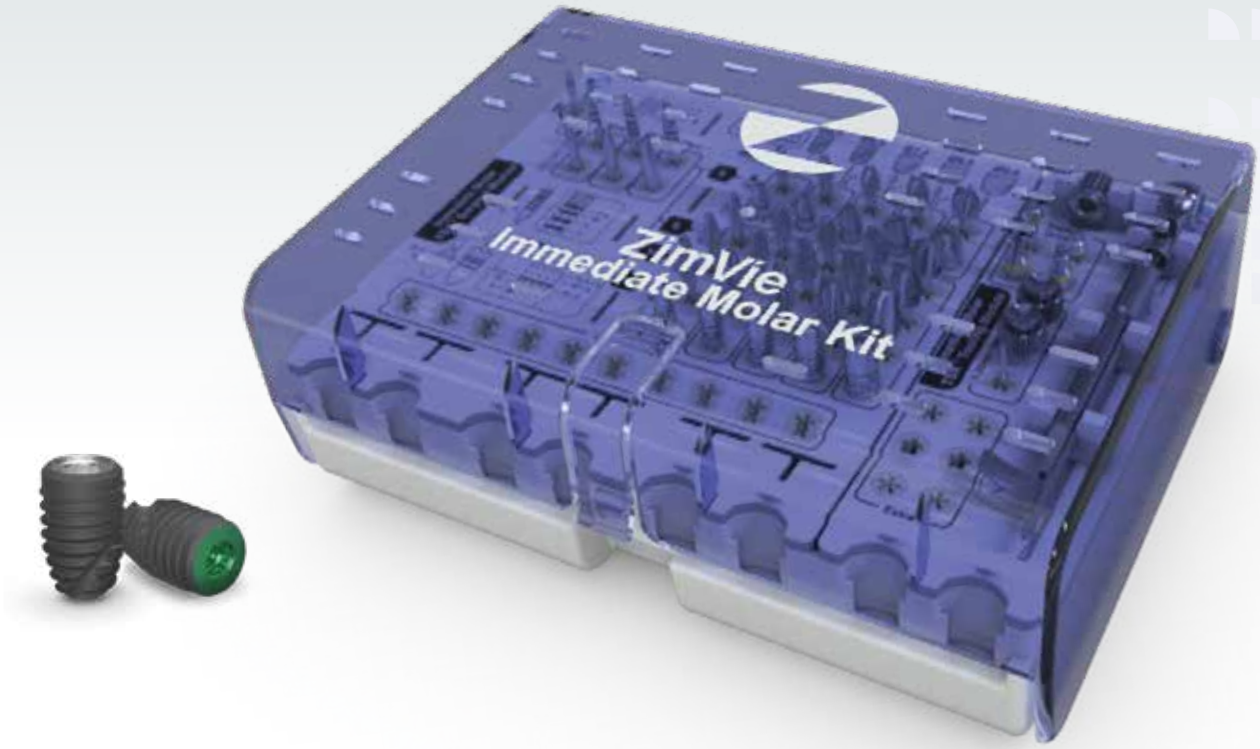
El **sistema de implantes Molares Inmediatos ZimVie** se ha diseñado para abordar los retos de la colocación inmediata en configuraciones anatómicas complejas de extracción de molares.

Desde fresas que ofrecen precisión y control en lugar de vibración, hasta un implante diseñado para ofrecer una mejor estabilidad, el sistema de implantes Molares Inmediatos ZimVie proporciona una experiencia fiable desde la preparación del lecho hasta la colocación del implante.[1]

La **fresa de iniciación puntiaguda** logra un agarre milimétrico en el lugar deseado.

Las **fresas cónicas** sucesivas están diseñadas para encajar perfectamente en el lecho preparado por las fresas anteriores, mejorando la estabilidad y minimizando las vibraciones durante el proceso de fresado.[1]

Precisión



Las **fresas de longitudes específicas** permiten un control preciso de la profundidad.

Los **indicadores de profundidad y dirección** facilitan una profundidad de colocación predecible del implante.

El **diseño de implante ancho especializado** proporciona un acoplamiento apical y coronal en diversas configuraciones anatómicas de extracción de molares.

Control

Estabilidad

Implante
molar inmediato ZimVie

Buena estabilidad

Prueba el **implante molar inmediato ZimVie,** diseñado para lograr tiempo valioso en la consulta, reducir el número de visitas y acelerar el proceso hasta la restauración definitiva.*

Como compañero tuyo en los lechos de extracción de molares, el implante molar inmediato está diseñado para ofrecer inmediatez, longevidad y salud periimplantaria.

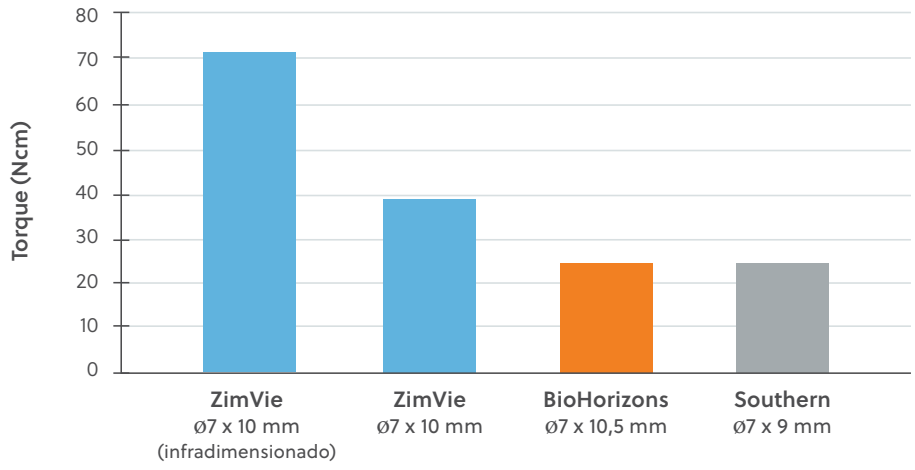
7 mm (D) 8 mm (D) 9 mm (D)

Se muestran los implantes Molares Inmediatos T3 PRO

Estabilidad en la colocación inmediata de molares[1]

- Tres opciones de diámetro del implante ancho (7 mm [D], 8 mm [D] y 9 mm [D]) ofrecen flexibilidad para lograr la estabilidad deseada.
- Supera los retos de estabilidad en configuraciones anatómicas molares complejas con las roscas apicales profundas y el diseño coronal ancho del implante.

Comparación del torque de inserción
en un alvéolo de extracción simulado del maxilar superior[1]



*En comparación con la colocación diferida del implante

Conexión TSV® Friction-Fit
Para implantes Molares Inmediatos TSX

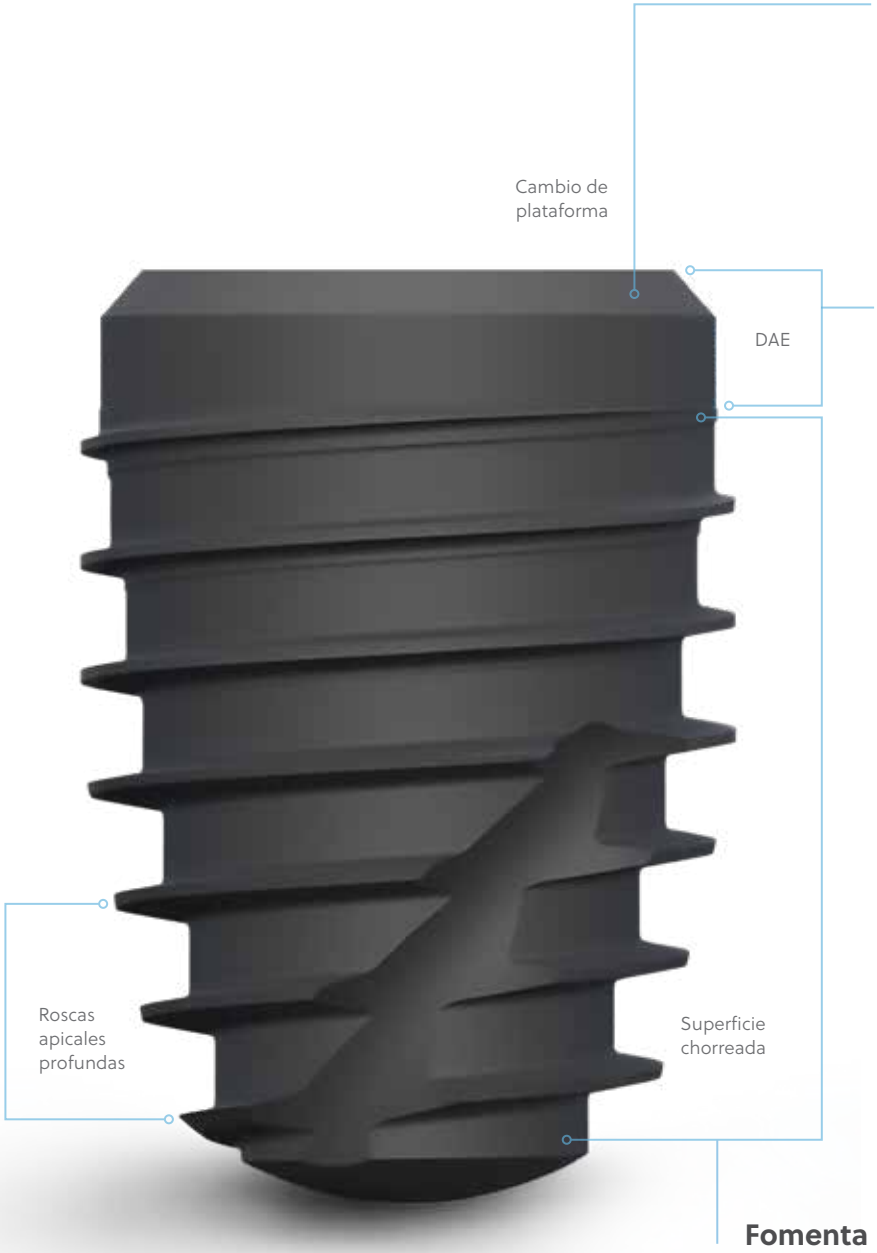
- Disponible en 6 mm (L)†, 8 mm (L), 10 mm (L) y 11,5 mm (L)

Conexión interna Certain®
Para implantes Molares Inmediatos T3 PRO

- Disponible en 8 mm (L), 10 mm (L), 11,5 mm (L)

Mantenimiento del hueso crestal

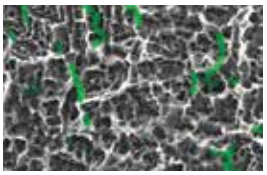
- Los implantes Molares Inmediatos ZimVie están disponibles en dos plataformas protésicas: conexión interna Certain y conexión hexagonal interna TSV Friction-Fit, que minimizan el micromovimiento[2] y proporcionan condiciones favorables para el mantenimiento a nivel del hueso crestal[3-4].
- Mantén los niveles de hueso crestal con el diseño de cambio de plataforma[5].

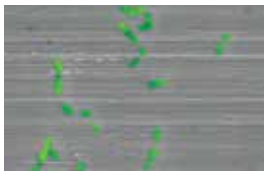


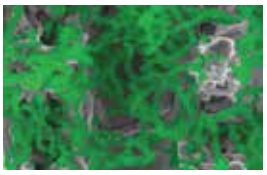
Defensa periimplantaria

- La superficie coronal con doble grabado ácido (DAE) patentada puede reducir el riesgo de formación de biopelículas y de periimplantitis, al tiempo que mantiene niveles de hueso crestal sanos.[6-9]

Adhesión bacteriana en superficies coronales comerciales[1]


Superficie DAE de molar inmediato ZimVie


Superficie mecanizada


Superficie Southern Implants SInergy

Superficie BioHorizons Laser-Lok

- La adherencia bacteriana en la parte DAE coronal del implante molar inmediato ZimVie es similar a la observada en las superficies mecanizadas, pero considerablemente inferior a la de superficies más rugosas, como los canales mecanizados con láser o las superficies tratadas con chorreado con alúmina.[11]

Fomenta la osteointegración

- Por debajo del área DAE, la textura de superficie chorreada (Sa: 0,8-1,8 µm) mejora la unión y la retención de las células óseas.[10-11]

† 6 mm (L) disponible en 7 mm (D) y 8 mm (D)

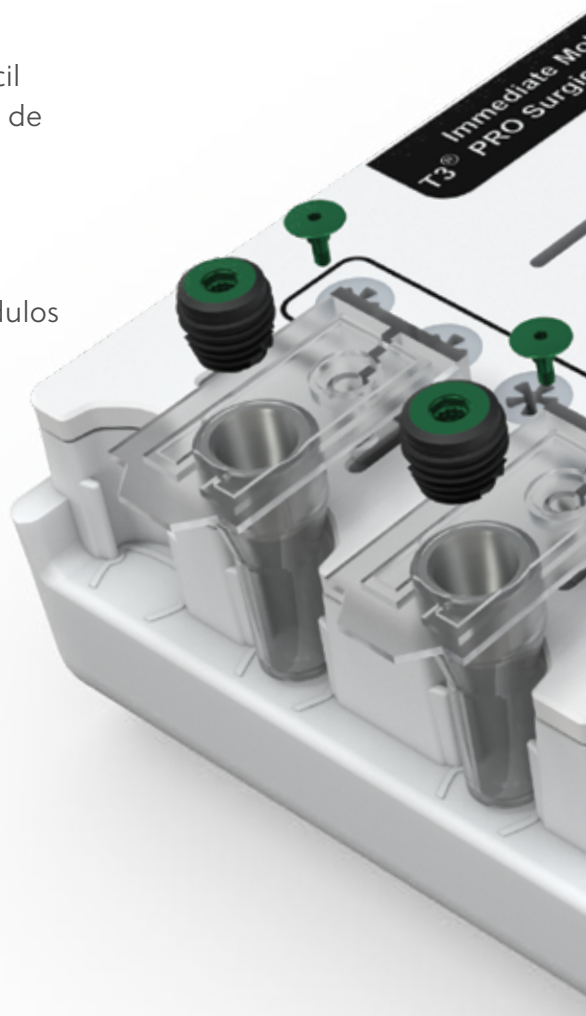
Molar inmediato T3 PRO
Kit quirúrgico

Preparación optimizada e intuitiva de lechos de extracción de molares

El **sistema de implantes Molares Inmediatos ZimVie** incluye un kit quirúrgico versátil diseñado para ofrecer eficiencia y facilidad de uso.

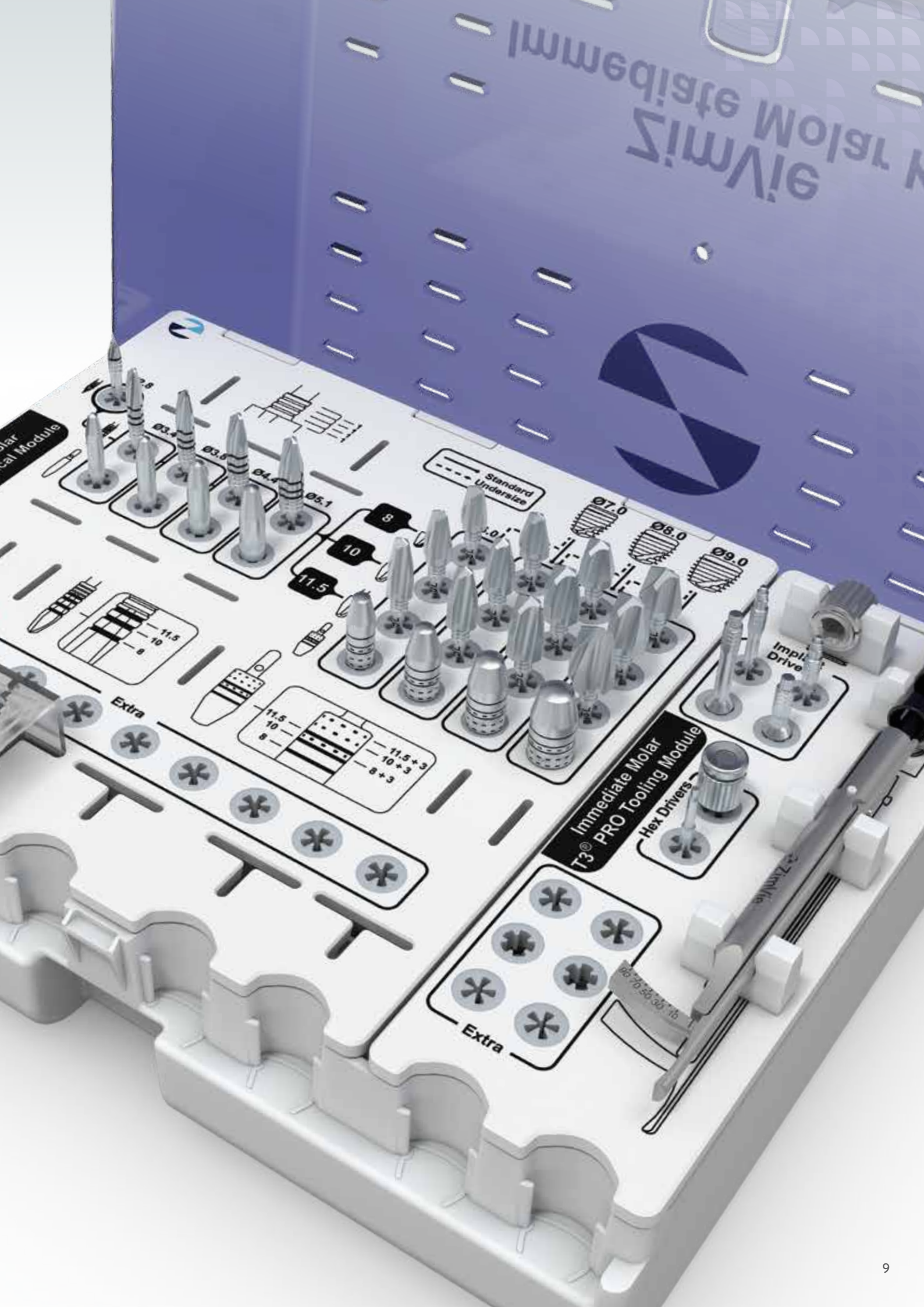
Con un flujo de trabajo intuitivo y un diseño de fácil seguimiento, el kit permite la identificación rápida de instrumentos y profundidades de perforación con leyendas informativas y una organización lógica.

- Diseño intuitivo y de fácil seguimiento
- Se adapta a las necesidades quirúrgicas con módulos personalizables y complementarios
- Trata las diferentes densidades óseas con confianza utilizando protocolos estándar o infradimensionados para lograr una mayor estabilidad



Permite la colocación de implantes Molares Inmediatos T3 PRO con conexión Certain

- Diámetros: 7 mm (D), 8 mm (D) y 9 mm (D); longitudes: 8 mm (L), 10 mm (L) y 11,5 mm (L)
- Las arandelas extra hacen posible la personalización con instrumental adicional
- Ofrece flexibilidad para incluir un módulo de terraja ósea opcional, lo que mejora la adaptabilidad a las diferentes densidades óseas


Immediate Molar
T3® PRO Tooling Module
Standard
Undersize
Ø3.5
Ø4.4
Ø5.1
Ø7.0
Ø8.0
Ø9.0
8
10
11.5
11.5
10
8
11.5 + 3
10 + 3
8 + 3
Extra
Hex Drivers
Extra

Molar inmediato TSX
Kit quirúrgico

Permite la colocación de implantes de Molares Inmediatos TSX

- Diámetros: 7 mm (D), 8 mm (D) y 9 mm (D); longitudes: 6 mm (L)*, 8 mm (L), 10 mm (L) y 11,5 mm (L)
- El kit de molar inmediato TSX también puede utilizarse para colocar implantes TSX con un diámetro de 5,4 mm y 6,0 mm y una longitud de 8,0 mm, 10,0 mm o 11,5 mm, lo que permite una mejor preparación del lecho de extracción de molares cuando no se desea o no es adecuado colocar un implante ancho
- Las arandelas extra hacen posible la personalización con instrumental adicional
- Ofrece flexibilidad para incluir un módulo de terraja ósea opcional, lo que mejora la adaptabilidad a las diferentes densidades óseas

*6 mm (L) disponible en 7 mm (D) y 8 mm (D)

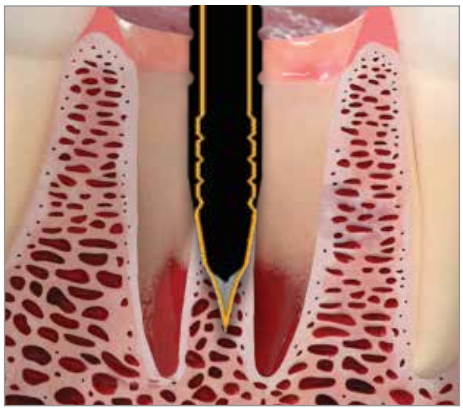
Immediate Molar
TSX® Tooling Module
Standard
Undersize
Ø3.4
Ø3.8
Ø4.4
Ø5.4
Ø6.0
Ø7.0
Ø8.0
Ø9.0
6
8
10
11.5
11.5
10
8
6
11.5 + 3
10 + 3
8 + 3
Extra
Implant Drive
1.25mm He
Extra

Minimiza la vibración
Maximiza la eficiencia

Mejora el control y la precisión

Desde el inicio, el principio guía de ZimVie para desarrollar el **sistema de implantes Molares Inmediatos ZimVie** fue diseñar instrumental de preparación de molares que mejorara el control y la precisión.

Las fresas se diseñaron específicamente para reducir las vibraciones y mejorar la eficiencia del corte, abordando las diversas complejidades anatómicas de los lechos de extracción de molares.



La ilustración muestra la relación entre la **fresa de iniciación puntiaguda** (contorno naranja) y la **fresa cónica** (silueta negra), que se anida con precisión en la osteotomía iniciada por la fresa de iniciación puntiaguda.

Esta **función de anidado** continúa durante toda la secuencia del fresado para mejorar la estabilidad y reducir las vibraciones, contribuyendo a una experiencia de fresado suave y controlada.

Soluciones de restauración simplificadas

Diseñadas para ofrecer inmediatez

Los implantes Molares Inmediatos ZimVie están disponibles en dos plataformas protésicas: conexión interna Certain de 6,0 mm (D) y conexión hexagonal interna TSV Friction-Fit de 5,7 mm (D).

Ambas plataformas son compatibles con las soluciones protésicas existentes, lo que garantiza una integración perfecta con los flujos de trabajo y las herramientas actuales.

Componentes de cicatrización

Sistema de impresión Encode® Emergence

Restauraciones definitivas

Restauración CAD/CAM

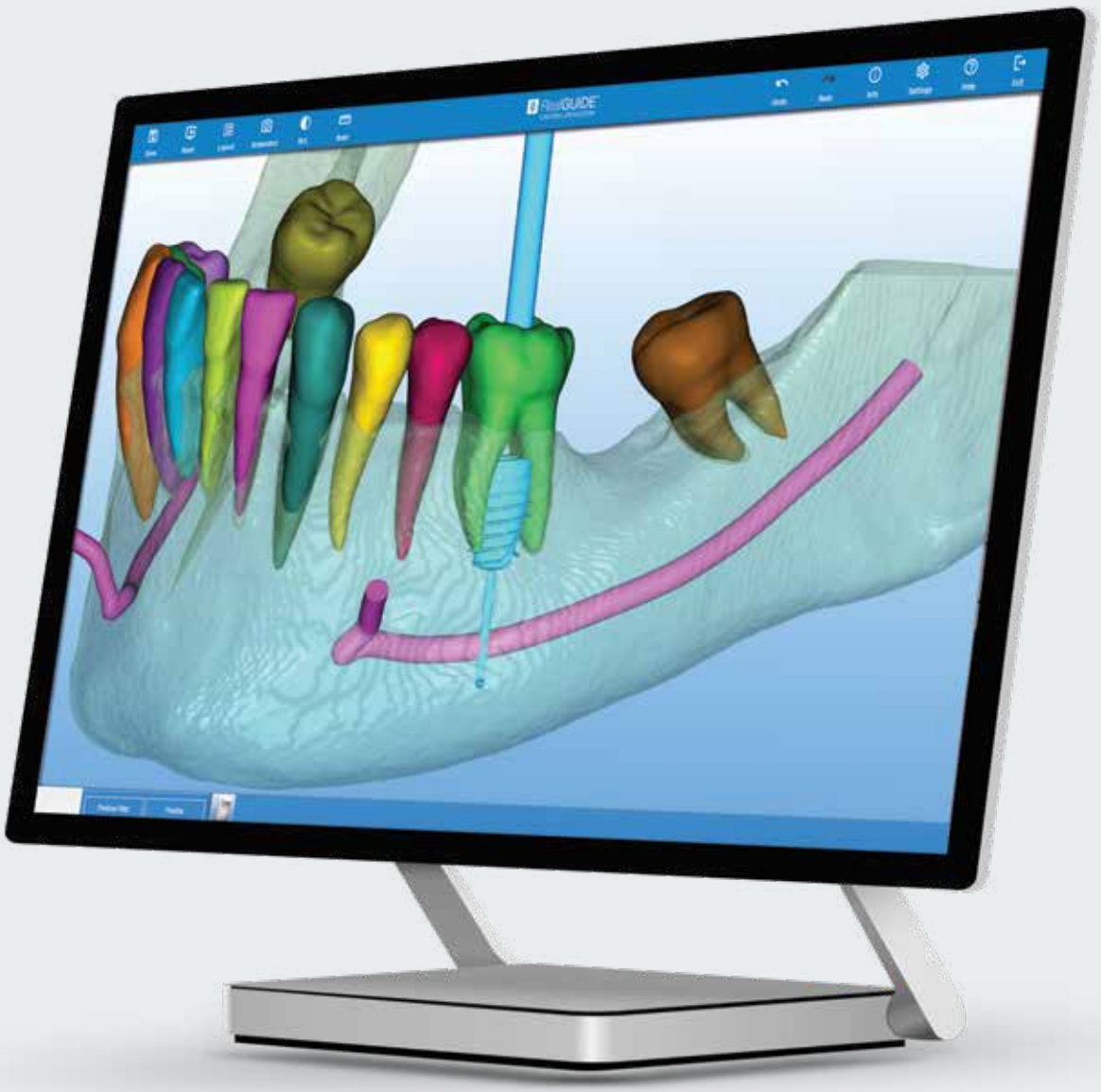
Para obtener una lista completa de componentes protésicos, escanea el código QR o visita: www.zimvie.com/en/dental/restorative-products.html

Planificación quirúrgica precisa

Integración perfecta del flujo de trabajo digital

RealGUIDE®
UNIVERSAL OPEN SYSTEM

Integra a la perfección los diseños de implantes ZimVie en tu flujo de trabajo con archivos STL descargables y funciones de planificación del tratamiento. El paquete de software RealGUIDE® proporciona todas las herramientas que necesitas para una planificación precisa, un diseño restaurador avanzado e integración eficiente de los flujos de trabajo dentales para mejorar la atención al paciente.



Logra las ventajas que merecen tus pacientes.

Descubre la precisión avanzada, el control y la mejor estabilidad de los implantes Molares Inmediatos ZimVie.

Información para pedidos

Kit quirúrgico del molar inmediato TSX: IMKITTSX					
Diámetro del implante	Conexión hexagonal interna	Longitud del implante			
		6 mm (L)	8 mm (L)	10 mm (L)	11,5 mm (L)
7 mm (D)	Conexión hexagonal interna TSV de 5,7 mm (D)	TSXIM7D6L	TSXIM7D8L	TSXIM7D10L	TSXIM7D115L
8 mm (D)	Conexión hexagonal interna TSV de 5,7 mm (D)	TSXIM8D6L	TSXIM8D8L	TSXIM8D10L	TSXIM8D115L
9 mm (D)	Conexión hexagonal interna TSV de 5,7 mm (D)	-	TSXIM9D8L	TSXIM9D10L	TSXIM9D115L

7 mm(D) 8 mm(D) 9 mm(D)

Kit quirúrgico del molar inmediato T3 PRO: IMKITT3P				
Diámetro del implante	Conexión hexagonal interna	Longitud del implante		
		8 mm (L)	10 mm (L)	11,5 mm (L)
7 mm (D)	Conexión Certain de 6,0 mm (D)	T3PIM7D8L	T3PIM7D10L	T3PIM7D115L
8 mm (D)	Conexión Certain de 6,0 mm (D)	T3PIM8D8L	T3PIM8D10L	T3PIM8D115L
9 mm (D)	Conexión Certain de 6,0 mm (D)	T3PIM9D8L	T3PIM9D10L	T3PIM9D115L

7 mm(D) 8 mm(D) 9 mm(D)

Bibliografía

[1] Data on File.

[2] Suttin Z, Towse R, Cruz J. A novel method for assessing implant-abutment connection seal robustness. Poster Presentation (P188): Academy of Osseointegration, 27th Annual Meeting, March 2012; Phoenix, AZ. Note: The authors conducted this research while employed at Zimmer Biomet. Pre-clinical and/or bench top studies are not necessarily indicative of clinical performance.

[3] Mihalko WM, May TC, Kay JF, Krause WP. Finite element analysis of interface geometry effects on the crestal bone surrounding a dental implant. Implant Dent. 1992;1:212-217.

[4] Chun HJ, Shin HS, Han CH, Lee SH. Influence of implant abutment type on stress distribution in bone under various loading conditions using finite element analysis. Int J Oral Maxillofac Implants. 2006;21:105-202.

[5] Lazzara RJ, Porter SS. Platform switching: a new concept in implant dentistry for controlling postrestorative crestal bone levels. Int J Periodontics Restorative Dent 2006; 26(1):9-17.

[6] Zetterqvist L, Feldman S, Rotter B, et al. A prospective, multicenter, randomized controlled 5-year study of hybrid and fully etched implants for the incidence of peri-implantitis. J Periodontol. 2010; 81:493-501.

[7] Mendes VC, Moineddin R, Davies JE. Discrete calcium phosphate nanocrystalline deposition enhances osteoconduction on titanium-based implant surfaces. J Biomed Mater Res A. 2009; 90(2):577-85.

[8] Davies JE, Ajami E, Moineddin R, Mendes VC. The roles of different scale ranges of surface implant topography on the stability of the bone/implant interface. Biomaterials 2013; 34:3535-35456.

[9] Subramani et al. Biofilm on dental implants: a review of the literature. Int J Oral Maxillofac Implants 2009; 24(4):616-26.

[10] Davies JE, Mendes VC, Ko JC, Ajami E. Topographic scale-range synergy at the functional bone/implant interface. Biomaterials. 2014 Jan;35(1):25-35. doi: 10.1016/j.biomaterials.2013.09.072. Epub 2013 Oct 4. PMID: 24099707.

[11] Pre-clinical and/or bench top studies are not necessarily indicative of clinical performance.

Para obtener más información, visita ZimVie.com

ZimVie US Corp LLC
4555 Riverside Drive
Palm Beach Gardens, FL 33410
Tel.: +1-561-776-6700
Fax: +1-561-776-1272
dentalCS@ZimVie.com

ZimVie Spain S.L.U.
WTC Almeda Park, Ed. 4, Pl. 2
C/Tirso de Molina, 40 (entrada Plaça de la Pau)
08940, Cornellà de Llobregat
Atención al cliente España: 900-800-303
Atención al cliente Portugal: 800-827-836
Fax para pedidos: 93-445-81-36
ZV.pedidos@ZimVie.com

Salvo que se indique lo contrario, tal y como se especifica en el presente documento, todas las marcas comerciales y los derechos de propiedad intelectual son propiedad de ZimVie Inc. o sus filiales, y todos los productos son fabricados por una o varias de las filiales dentales de ZimVie US Corp LLC (Biomet 3i, LLC, etc.), y distribuidos por ZimVie US Corp LLC y sus socios comerciales autorizados. Superficie Southern Implants SInergy y BioHorizons Laser-Lok son marcas comerciales de sus respectivos propietarios. Clasificación del MDR de la UE: T3 PRO (clase IIb), TSX (clase IIb), RealGUIDE (clase IIa). La finalidad de los implantes dentales es sustituir una pieza individual (restauraciones de una sola pieza) o varias piezas que falten, o restaurar arcadas dentales edéntulas (puente fijo retenido por implantes, sobredentadura implantosoportada). RealGUIDE es un software que deben utilizar profesionales formados en el campo dental para facilitar el diagnóstico, planificar implantes e intervenciones quirúrgicas virtuales en reconstrucciones 2D/3D, diseñar guías quirúrgicas y modelados protésicos, y gestionar los tratamientos endodónticos, ortodónticos y ortognáticos relacionados con las rehabilitaciones orales y maxilofaciales. Los productos aquí mostrados no cumplen los criterios para el reembolso en Francia. Para otros países, consulta las leyes y normativas locales. Si deseas más información sobre algún producto, consulta el etiquetado o las instrucciones de uso del producto en cuestión. La autorización y la disponibilidad del producto pueden estar limitadas a ciertos países o regiones. Este material está destinado exclusivamente a odontólogos y no incluye asesoramiento ni recomendaciones de carácter médico. Queda prohibida su distribución a ningún otro destinatario. Está prohibido copiar o reimprimir este material sin el consentimiento expreso por escrito de ZimVie. ZV2417-EMEA-ES REV A 01/26 ©2026 ZimVie. Todos los derechos reservados.

CE 2797 CE 0051

El número de NB aplicable a cada dispositivo se puede encontrar en la etiqueta del producto, si procede.