Posibilidades de tratamiento e**X**pandidas
Estabilidad e**X**traordinaria

6 mm de longitud

TSX®
Implantes cortos

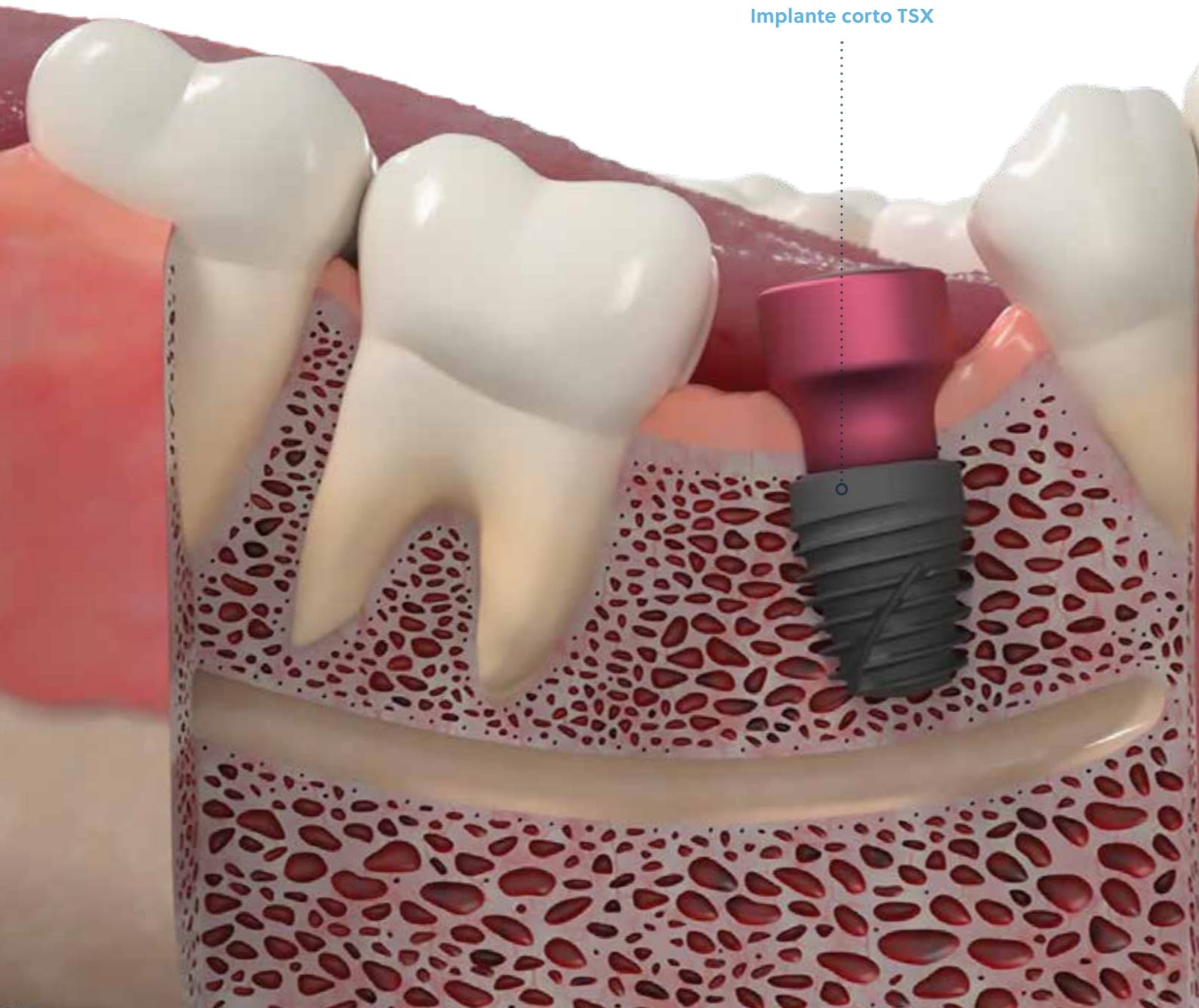
ZimVie

Tratamiento eXpandido

Nuevas posibilidades cuando el hueso vertical es limitado

La ventaja de TSX

Los implantes TSX®, disponibles ahora en una longitud corta de 6 mm, ofrecen una combinación extraordinaria de características clínicamente probadas



Posibilidades eXpandidas, estabilidad eXtraordinaria

- Logra la estabilidad primaria de nivel TSX en lugares de altura limitada
- Añade una opción de implante de 6 mm al sistema de implante TSX con cuatro diámetros
- Permite la colocación del implante cuando la altura del hueso es un factor limitante
- Puede reducir la necesidad de injertos u otros procedimientos de aumento óseo
- Basado en principios de diseño TSX, con aplicaciones clínicas expandidas

eXcelencia diseñada en una longitud corta

- Implantes de longitud corta diseñados sobre la plataforma TSX probada
- Diseñado para hueso vertical limitado sin comprometer la estabilidad
- Disponible con diámetros de 4,1 mm, 4,7 mm, 5,4 mm y 6,0 mm

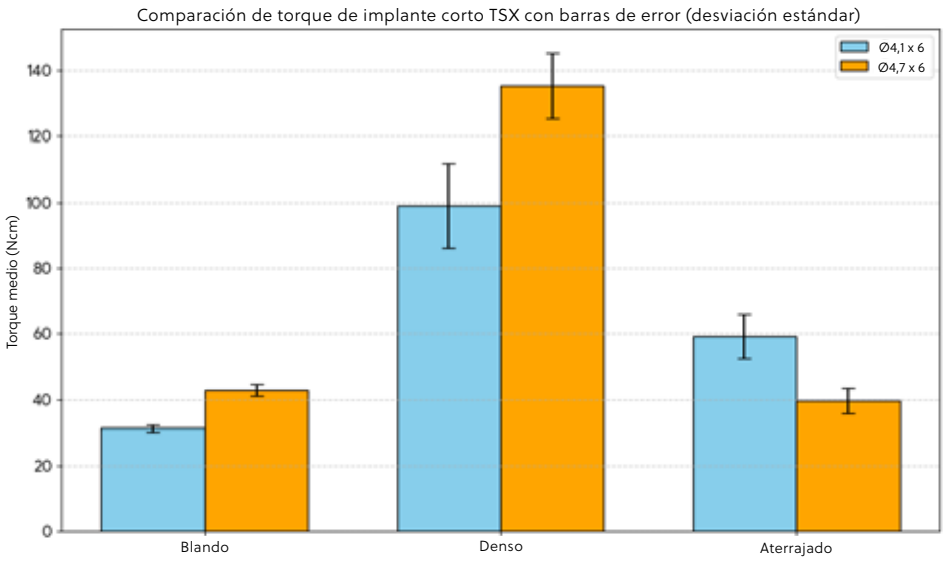
Ø4,1 mm Ø4,7 mm Ø5,4 mm Ø6,0 mm

Estabilidad eXcepcional

Diseñado específicamente para proporcionar estabilidad en hueso vertical limitado

Estabilidad por diseño

- Logra una alta estabilidad apical y predictibilidad de la colocación
- Geometría agresiva de la rosca apical para el acoplamiento en hueso vertical limitado
- Geometría apical diseñada para facilitar el acoplamiento en lechos de extracción inmediata[1]



(Los estudios preclínicos y los estudios de laboratorio no son necesariamente indicativos del funcionamiento clínico).

Los números hablan por sí mismos[1]

Los implantes cortos TSX muestran un torque de inserción favorable en distintas densidades óseas, lo que ayuda a mantener la estabilidad primaria en un diseño corto de 6 mm.

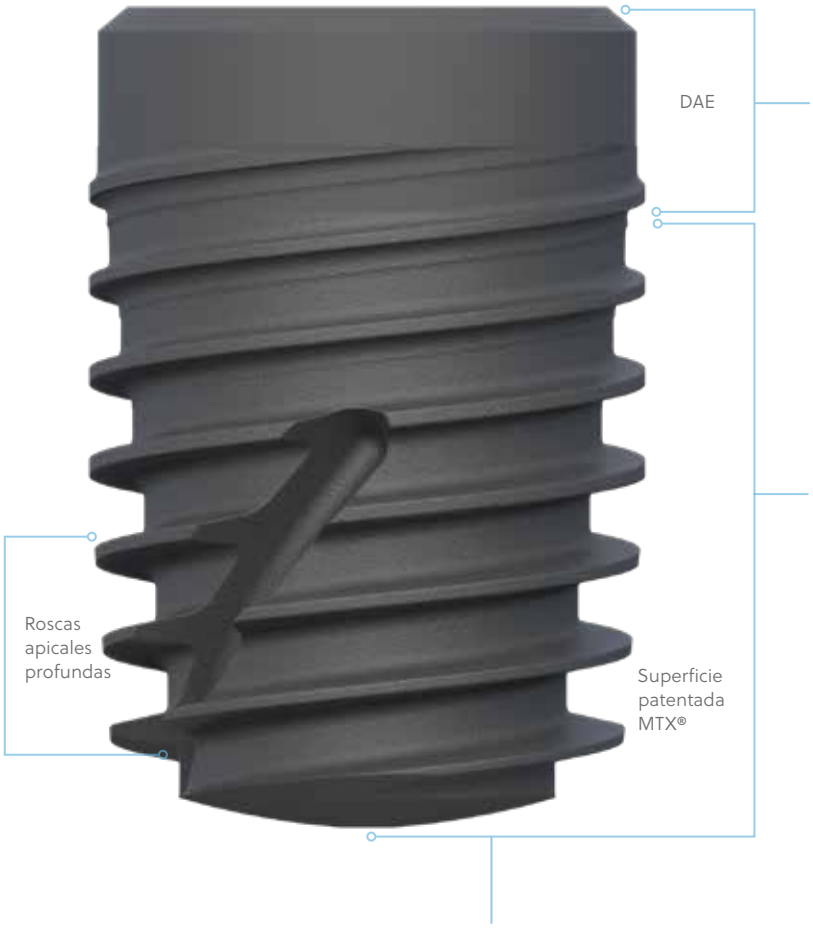
Desde hueso blando a denso y aterrajado, los resultados refuerzan la confianza en la colocación.

CONFIANZA DURANTE 30 years 1996-2026

Osseotite® DAE Surface

eXcelente tecnología de superficie

- Superficie híbrida TSX conocida y probada
- Superficie patentada MTX® con alto potencial osteoconductor[1-3]
- Superficie coronal con doble grabado ácido (DAE), de confianza durante 30 años
- Diseñada para fomentar la salud periimplantaria y el mantenimiento del hueso crestal



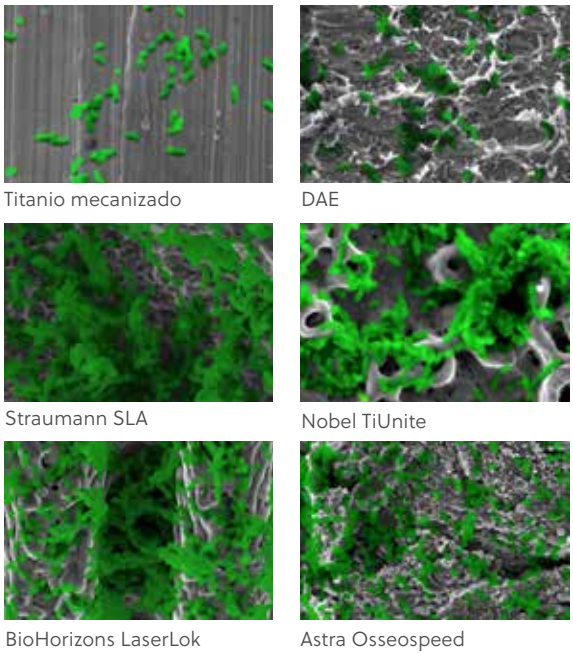
Fomenta la osteointegración

- Por debajo del área DAE, la textura de la superficie MTX (Sa: 0,8-0,9 µm) mejora la unión y la retención de las células óseas.[9-10]

Defensa periimplantaria

- La superficie coronal con doble grabado ácido (DAE) patentada está diseñada para reducir el riesgo de formación de biofilm y de periimplantitis, al tiempo que mantiene niveles de hueso crestal sanos.[4-7]

Se ha demostrado que la adhesión bacteriana es significativamente mayor en superficies rugosas que en superficies DAE y de titanio mecanizado.[1,8]



Nota: Las bacterias adheridas aparecen resaltadas en verde, mientras que las áreas grises son las superficies de implante.

- La adherencia bacteriana en la parte DAE coronal del implante corto TSX 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.[1,10]

Plataforma y conexión

Cambio de plataforma con la conocida conexión TSX Friction-Fit™

- Conexión Friction-Fit conocida de confianza
- El cambio de plataforma está diseñado para fomentar la conservación del hueso crestal
- Compatible con los componentes protésicos TSX existentes

Conexión hexagonal TSX® Friction-Fit

Para los implantes cortos TSX

- Disponible con Ø4,1 mm, Ø4,7 mm, Ø5,4 mm y Ø6,0 mm

Continuidad restauradora

Diseñada para ofrecer una integración perfecta

Compatibles con las soluciones protésicas TSX existentes, los implantes cortos TSX garantizan una integración perfecta con los flujos de trabajo y las herramientas actuales.

- Soluciones de restauración simplificadas diseñadas para la inmediatez
- Trabaja dentro del ecosistema de restauración TSX

Componente de cicatrización

Sistema de impresión Encode® Emergence

Restauración CAD/CAM

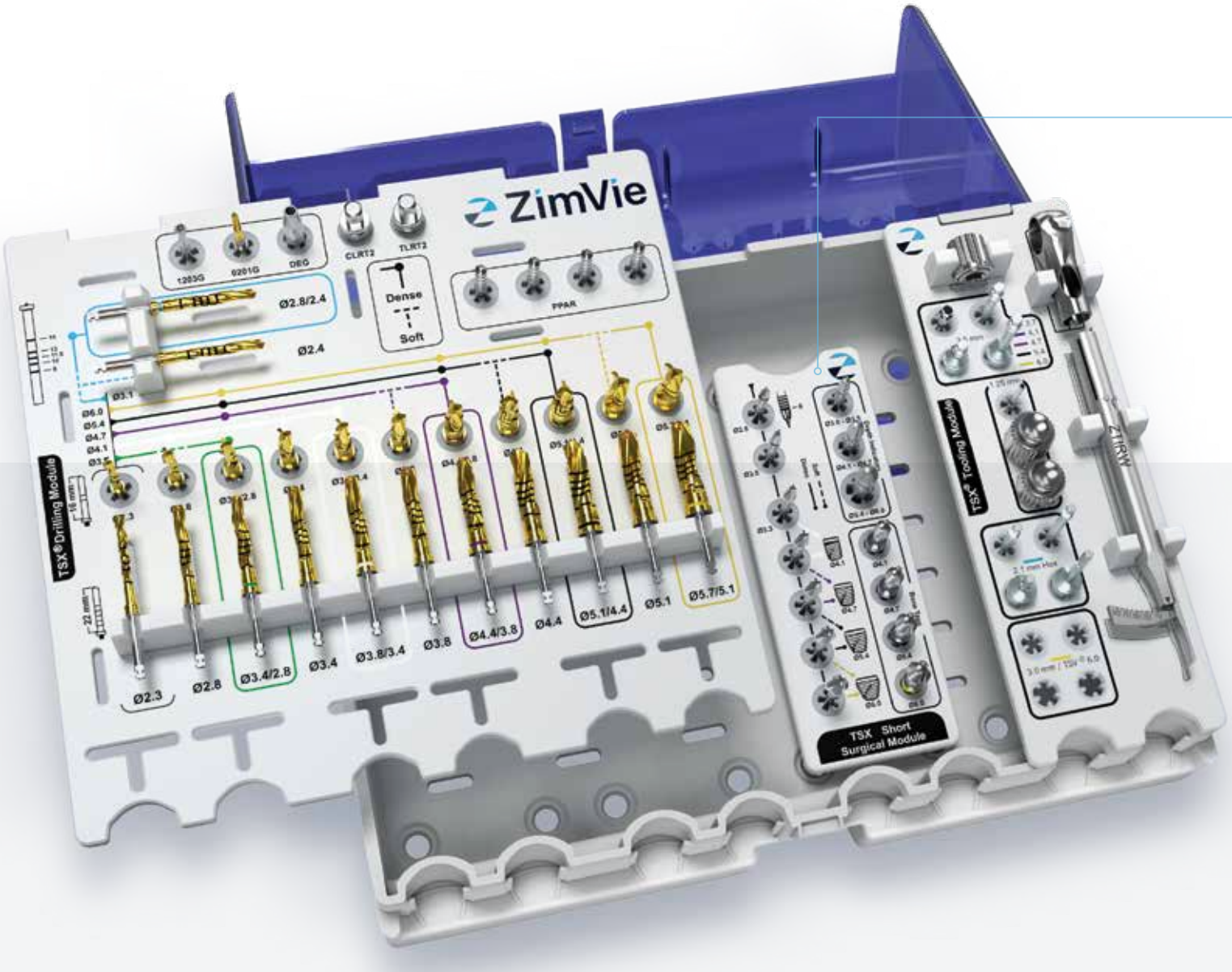
Prótesis definitivas

Pilares de base de titanio GenTek®

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

Diseñado en la eXcelencia
Instrumental

Módulo quirúrgico para implantes cortos TSX específico diseñado para una preparación precisa de longitud corta



- Diseñado específicamente para la colocación de longitud corta
- Módulo quirúrgico para implantes cortos TSX específico con instrumentos para longitudes específicas
- Nuevas fresas, indicadores de profundidad y terrajas óseas diseñadas para implantes cortos TSX
- Protocolos para hueso blando y denso específicos para implantes cortos
- Instrumental codificado por colores para permitir un flujo de trabajo intuitivo
- El módulo quirúrgico para implantes cortos TSX se integra perfectamente en el kit quirúrgico modular TSX

Instrumental para longitudes específicas
Fresas de perfil, terrajas óseas
e indicadores de profundidad

eXperimenta los implantes cortos TSX

y logra resultados eXcelentes

Información para pedidos

Implantes cortos TSX

Longitud del implante	Ancho del implante			
	Ø4,1 mm	Ø4,7 mm	Ø5,4 mm	Ø6,0 mm
	TSX41B6	TSX47B6	TSX54B6	TSX6B6
6 mm (L)				

Instrumental TSX

Referencia	Descripción
TSXKIT	Kit quirúrgico TSX
TSXSMOD	Módulo quirúrgico para implantes cortos TSX

TSXSMOD

TSXKIT

Bibliografía

[1] Data on File.

[2] Trisi P, Marcato C, Todisco M. Bone-to-implant apposition with machined and MTX microtextured implant surfaces in human sinus grafts. *Int J Peri-odontics Restorative Dent* 2003; 23(5): 427-437.

[3] Todisco M, Trisi P. Histomorphometric evaluation of six dental implant surfaces after early loading in augmented human sinuses. *J Oral Implantol.* 2006;32(4):153-166.

[4] 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.

[5] 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.

[6] 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.

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

[8] Wang X, Liddell RS, Wen HB, Davies JE, Ajami E. The Role of Implant Coronal Surface Properties on Early Adhesion of Streptococcus Oralis-An In Vitro Comparative Study. J Biomed Mater Res A. 2025 Jan;113(1):e37866.

[9] 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.

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

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

Para obtener más información, visita ZimVie.com

ZimVie US Corp LLC
4555 Riverside Drive
Palm Beach Gardens, FL 33410
Teléfono: +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

ZimVie
Digital Innovation Meets
Implant Excellence

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. Clasificación de productos sanitarios de la UE: implantes dentales (clase IIb), pilares dentales definitivos y de cicatrización (clase IIb), tornillos de retención de pilares y tornillos de cierre (IIb), instrumentos dentales activos (clase IIa), instrumentos dentales estériles (clase Is), instrumentos dentales (clase I). Puedes obtener más información sobre la finalidad prevista de los dispositivos en: https://labeling.ZimVie.com/. 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. ZV3522-GLBL-ES REV 1 09/26 ©2026 ZimVie. Todos los derechos reservados.

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

CE 2797 CE 0051 CE