Possibilidades de tratamento e**X**pandidas
Estabilidade e**X**traordinária

6 mm de comprimento

TSX®
Implantes curtos

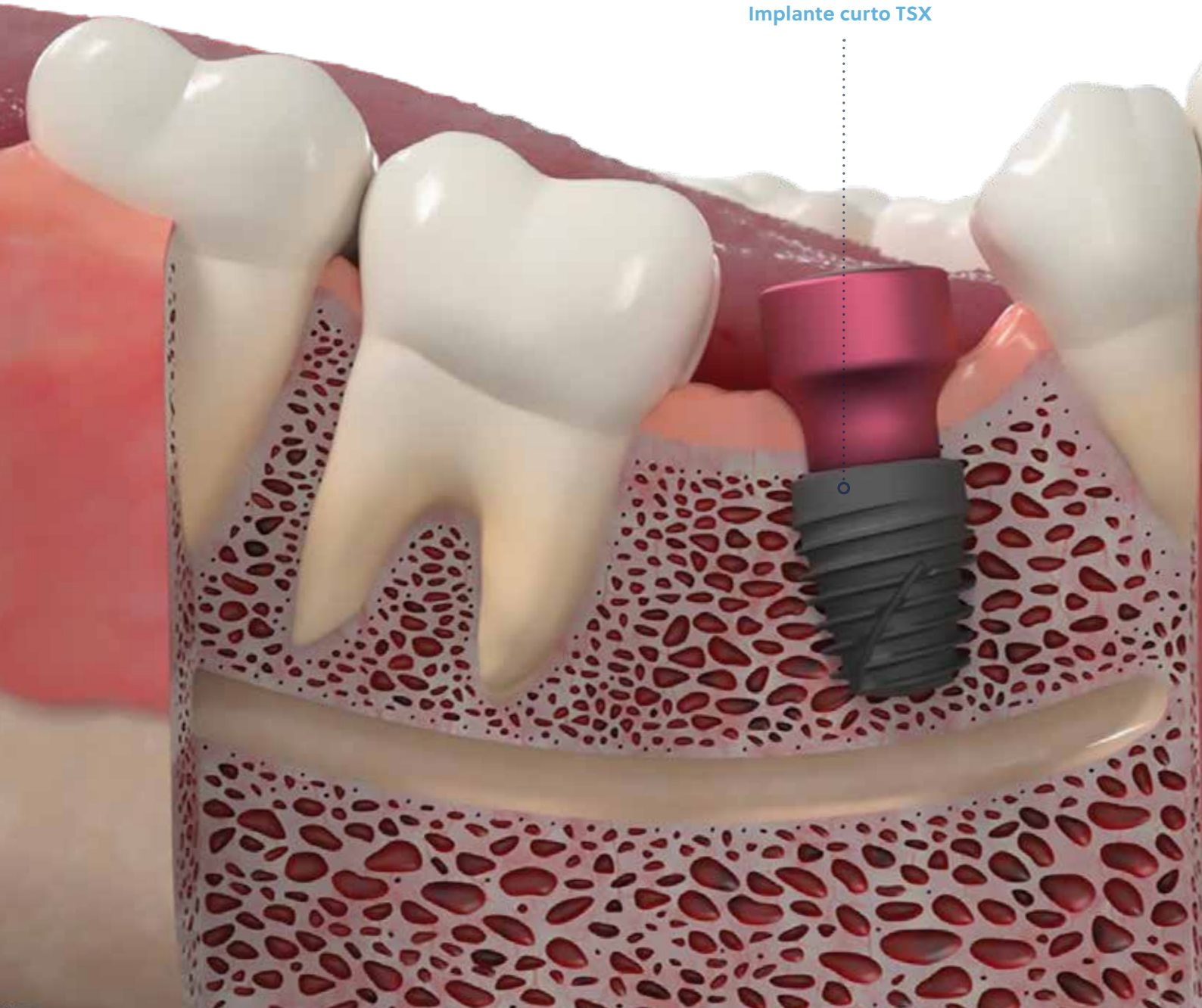
ZimVie

Possibilidades de tratamento expandidas

Novas possibilidades em casos de disponibilidade óssea vertical limitada

A vantagem dos implantes TSX

Agora disponíveis no comprimento curto de 6 mm, os implantes TSX® oferecem uma combinação extraordinária de características com eficácia clínica comprovada



Possibilidades expandidas, estabilidade extraordinária

- Alcança a estabilidade primária ao nível do TSX em locais com altura óssea limitada
- Adiciona uma opção de implante de 6 mm ao sistema de implante TSX, disponível em quatro diâmetros
- Permite a colocação de implantes quando a altura óssea é um fator limitante
- Pode reduzir a necessidade de enxertos ou outros procedimentos de aumento ósseo
- Desenvolvido com base nos princípios de design do TSX, com aplicações clínicas alargadas

Excelência concebida num implante de comprimento reduzido

- Implantes de comprimento reduzido, desenvolvidos com base na comprovada plataforma TSX
- Concebido para casos com altura óssea vertical limitada, sem comprometer a estabilidade
- Disponível nos diâmetros de 4,1 mm, 4,7 mm, 5,4 mm e 6,0 mm

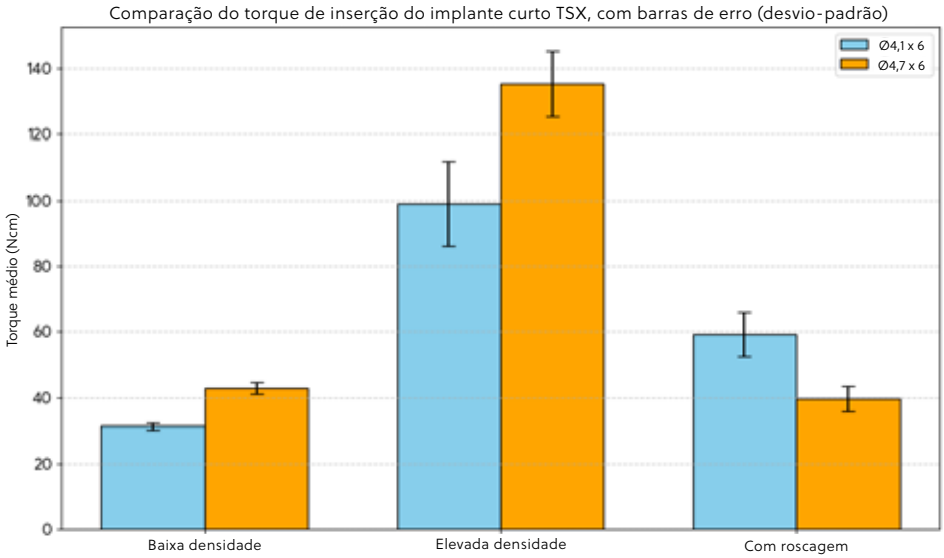
4,1 mm(D) 4,7 mm(D) 5,4 mm(D) 6,0 mm(D)

Estabilidade excecional

Concebido especificamente para garantir estabilidade em osso vertical limitado

Estabilidade concebida de raiz

- Proporciona elevada estabilidade apical e previsibilidade na colocação
- Geometria pronunciada das roscas apicais para uma melhor ancoragem em casos com altura óssea vertical limitada
- Geometria apical concebida para favorecer a ancoragem em alvéolos de extração imediata[1]



(Os estudos pré-clínicos e/ou laboratoriais não são necessariamente indicativos do desempenho clínico.)

Os números falam por si[1]

Os implantes curtos TSX demonstram um torque de inserção favorável em diferentes densidades ósseas, contribuindo para a estabilidade primária num design curto de 6 mm.

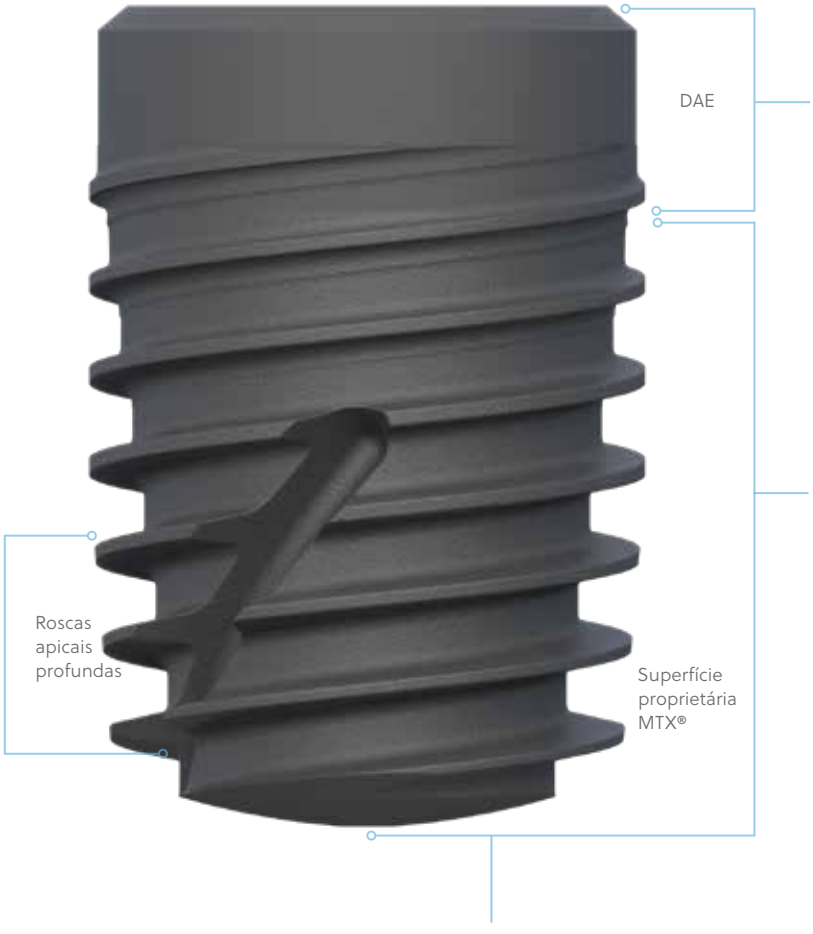
Desde osso de baixa densidade a osso denso e roscado, os resultados reforçam a confiança na colocação.

CONFIANÇA COMPROVADA DEVIDO A 30 years 1996-2026

Osseotite® DAE Surface

Tecnologia de superfície que faz a diferença

- Superfície híbrida contemporânea TSX, familiar e comprovada
- Superfície proprietária MTX® com elevado potencial osteocondutor [1–3]
- Superfície coronal com duplo tratamento por ataque ácido (DAE), com 30 anos de confiança comprovada
- Concebido para promover a saúde peri-implantar e a manutenção da crista óssea



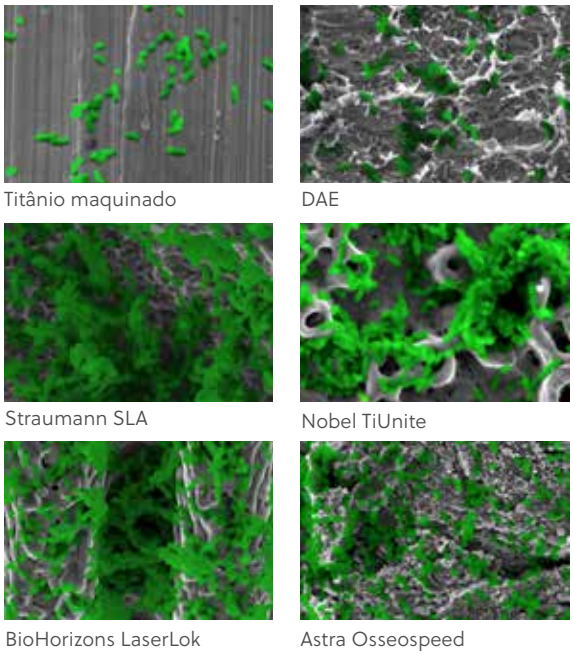
Promove a osteointegração

- Abaixo da área DAE, a textura da superfície MTX (Sa: 0,8–0,9 µm) favorece a adesão e retenção das células ósseas. [9–10]

Defesa peri-implantar

- A superfície coronal proprietária com duplo ataque ácido (DAE) foi concebida para reduzir o risco de formação de biofilme e de peri-implantite, contribuindo simultaneamente para a manutenção de níveis saudáveis de crista óssea. [4–7]

A adesão bacteriana a superfícies rugosas mostrou ser significativamente superior, em comparação com DAE e com titânio maquinado.[1, 8]



Nota: a adesão de bactérias é apresentada a verde; as áreas a cinzento dizem respeito às superfícies do implante.

- A adesão bacteriana na porção coronal DAE do implante curto TSX é semelhante à observada numa superfície maquinada, mas significativamente inferior à verificada em superfícies mais rugosas, como canais maquinados a laser ou superfícies tratadas com jato de alumina.[1, 10]

Plataforma e conexão

Design de comutação de plataforma com a conexão familiar TSX Friction-Fit™

- Conexão de encaixe Friction-Fit, familiar e comprovada
- Design de comutação da plataforma para promover a preservação da crista óssea
- Compatível com os componentes de restauração TSX existentes

Conexão hexagonal TSX® Friction-Fit
Para implantes curtos TSX

- Disponível nos diâmetros de 4,1 mm (D), 4,7 mm (D), 5,4 mm (D) e 6,0 mm (D)

Continuidade protética

Concebido para uma integração perfeita

Compatíveis com as soluções protéticas TSX existentes, os implantes curtos TSX asseguram uma integração perfeita nos fluxos de trabalho e com os instrumentos atuais.

- Soluções de restauração simplificadas concebidas para uma intervenção imediata
- Funciona dentro do ecossistema protético TSX

Componente de cicatrização

Sistema de impressão Encode® Emergence

Restauração CAD/CAM

Restaurações definitivas

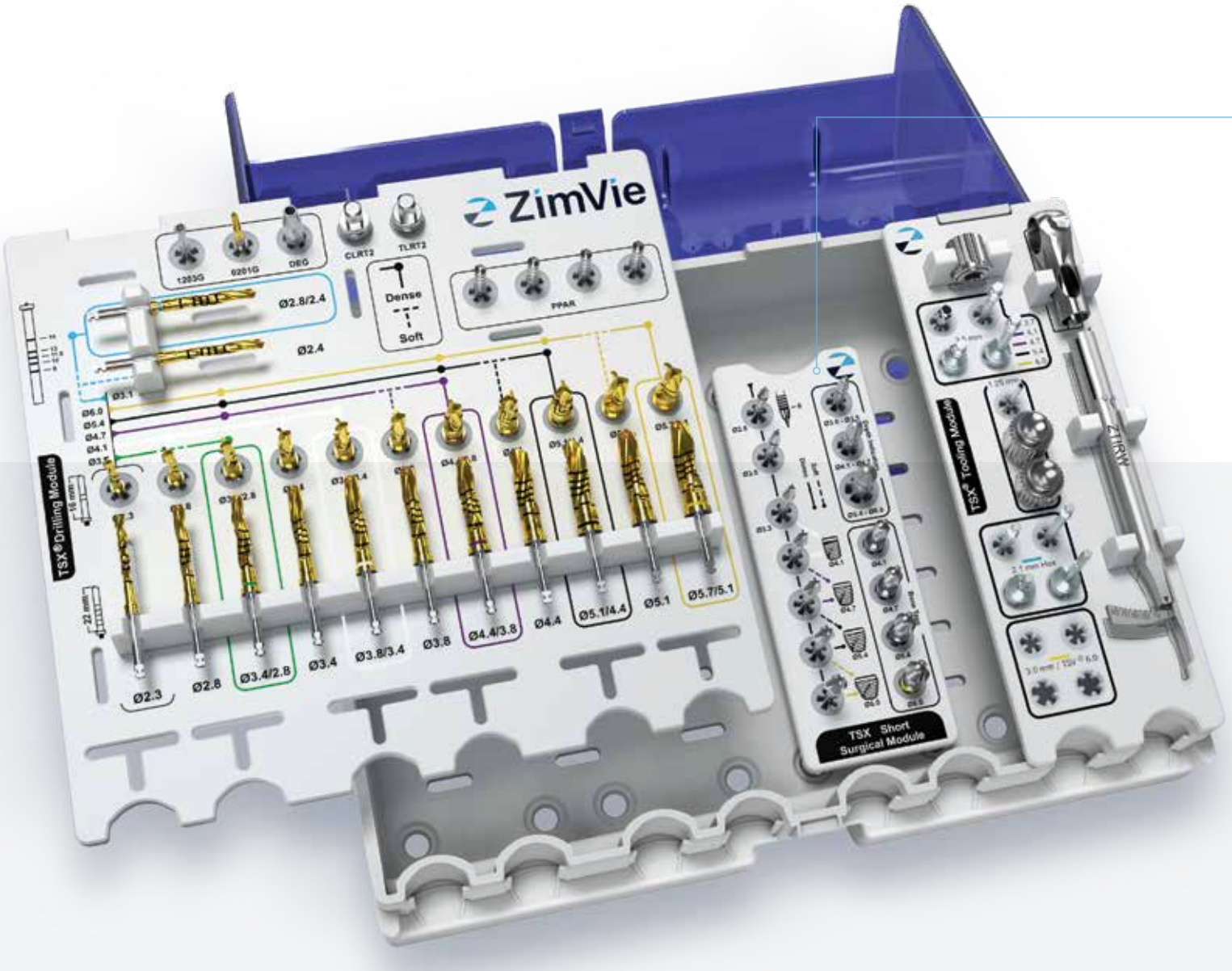
Pilares Ti-base GenTek®

Para obter uma lista completa dos componentes de restauração, leia o código QR ou visite: www.ZimVie.com/en/dental/restorative-products.html

Conceção de excelência

Instrumentos

Módulo cirúrgico específico para implantes curtos TSX, concebido para uma preparação precisa de implantes de comprimento reduzido



- Concebido especificamente para a colocação de implantes curtos
- Módulo cirúrgico específico para implantes curtos TSX com instrumentos específicos para cada comprimento
- Novas brocas, indicadores de profundidade e formadores de rosca, concebidos para os implantes curtos TSX
- Protocolos específicos para implantes curtos, adaptados a osso de baixa e elevada densidade
- Instrumentos codificados por cores para um fluxo de trabalho intuitivo
- O módulo cirúrgico para implantes curtos TSX integra-se perfeitamente no kit cirúrgico modular TSX

Instrumentos específicos para cada comprimento
Brocas de preparação, formadores de rosca e indicadores de profundidade

Experimente os implantes curtos TSX
para obter resultados excecionais

Informações para encomendas

Implantes curtos TSX

Comprimento do implante	Largura do implante			
	4,1 mm (D)	4,7 mm (D)	5,4 mm (D)	6,0 mm (D)
	TSX41B6	TSX47B6	TSX54B6	TSX6B6
6 mm (C)				

Instrumentos TSX

Referência	Descrição
TSXKIT	Kit cirúrgico TSX
TSXSMOD	Módulo cirúrgico para implantes curtos TSX

TSXSMOD

TSXKIT

Referências

[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 obter mais informações, visite ZimVie.com

ZimVie US Corp LLC
4555 Riverside Drive
Palm Beach Gardens, FL 33410
Phone: +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, Espanha
Atención al cliente: 800-827-836
Fax para pedidos: +34-93-445-81-36
ZV.pedidos@ZimVie.com

ZimVie
Digital Innovation Meets
Implant Excellence

Salvo indicação em contrário, conforme mencionado no presente documento, todas as marcas comerciais e os direitos de propriedade intelectual são propriedade da ZimVie Inc. e das suas afiliadas, e todos os produtos são fabricados por uma ou mais subsidiárias da divisão de medicina dentária da ZimVie US Corp LLC (Biomet 3i, LLC, etc.) e distribuídos pela ZimVie US Corp LLC e pelos seus parceiros de comercialização autorizados. Classificação de Dispositivos Médicos na UE: implantes dentários (Classe IIb), pilares de cicatrização e pilares dentários definitivos (Classe IIb), parafusos de retenção dos pilares e parafusos de fecho (Classe IIb), instrumentos dentários ativos (Classe IIa), instrumentos dentários estéreis (Classe Is), instrumentos dentários (Classe I). Estão disponíveis mais informações sobre a finalidade prevista do(s) dispositivo(s) em: https://labeling.zimvie.com/. Os produtos aqui apresentados não são elegíveis para reembolso em França. Para outros países, consulte as leis e os regulamentos locais. Para obter informações adicionais sobre os produtos, consulte a rotulagem individual dos produtos ou as instruções de utilização respetivas. Os produtos podem não estar disponíveis ou autorizados em determinados países/regiões. Este material destina-se apenas a profissionais médicos e não constitui parecer ou recomendações médicas. É proibida a distribuição a qualquer outro destinatário. Este material não pode ser copiado nem reproduzido sem o expresso consentimento escrito da ZimVie. ZV3522-GLBL-PT REV 1 09/26 ©2026 ZimVie. Todos os direitos reservados.

O número do ON aplicável a cada dispositivo pode ser encontrado na rotulagem do produto, se aplicável.

CE 2797 CE 0051 CE