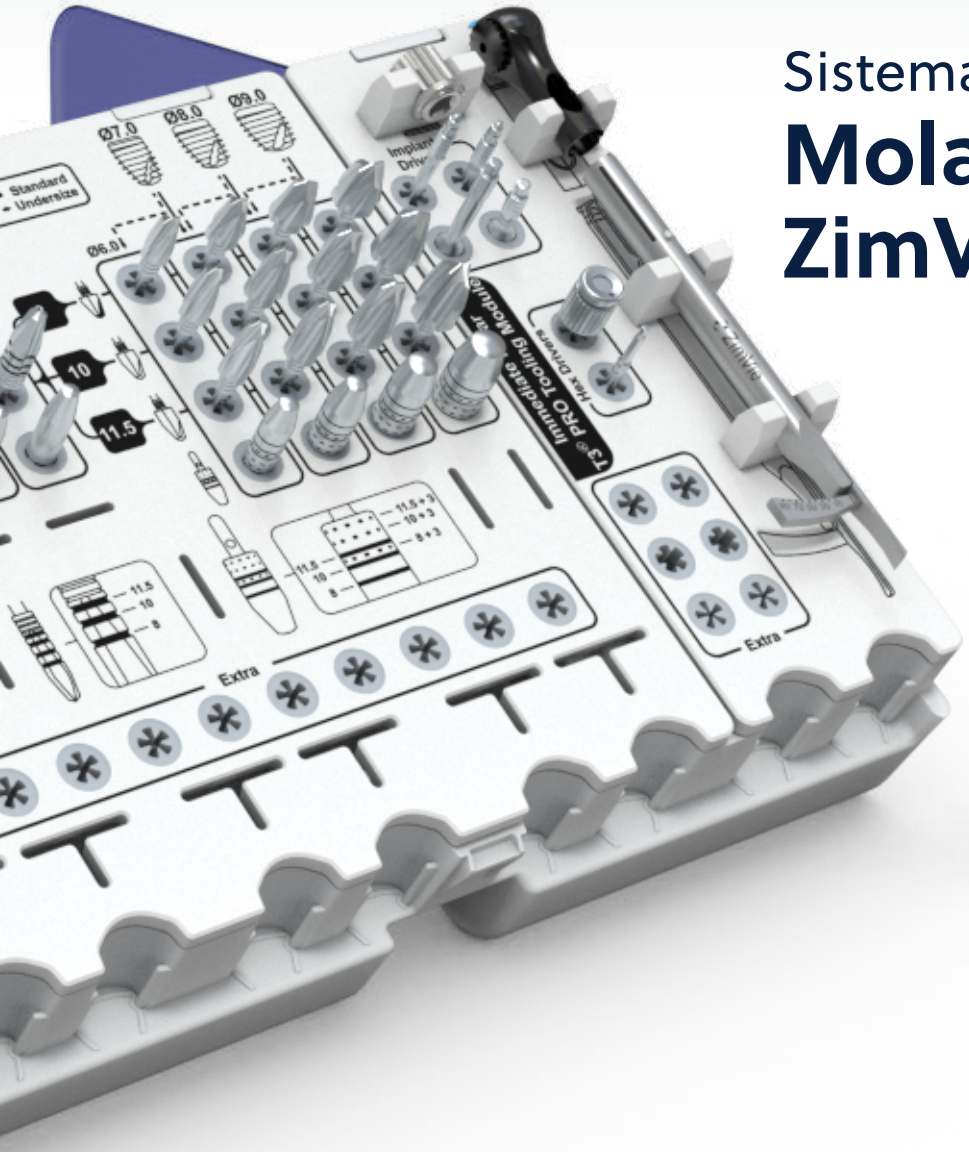
Concebido para precisão,
controlo e estabilidade



Sistema de Implante

Molar Imediato ZimVie

Implante Molar
Imediato T3® PRO

Implante Molar
Imediato TSX®

ZimVie

Superpoderes para super-heróis

Conquiste as forças desafiantes dos Molares Imediatos com confiança

Os novos superpoderes transformam cenários clínicos assustadores em sorrisos imediatos e tempos de tratamento mais curtos.

A ZimVie aventurou-se no campo dos Molares Imediatos, desenvolvendo um novo sistema de implantes para ajudar a superar adversários notórios no mundo dos molares imediatos: vibração e instabilidade.

Concebido com base em contributos extensivos de médicos e investigação rigorosa, o Sistema de Molar Imediato ZimVie permite aos cirurgiões a preparação do local, a precisão e a melhoria da estabilidade primária em locais de extração molar.

Características principais do Molar Imediato ZimVie

Precisão avançada[1] e controlo na preparação do local

- Consiga uma aquisição precisa e reduza as interferências

Melhor estabilidade do implante

- Implantes largos especializados concebidos para um encaixe seguro em diversas anatomias de extração molar[1]

Defensor da saúde peri-implantar

- Mantenha os níveis de crista óssea e minimize o risco de peri-implantite[2–7]

Concebido para uma osteointegração a longo prazo

- Obtenha uma melhor fixação das células ósseas e estabilidade secundária[8–9]

Sistema de Implante
Molar Imediato ZimVie

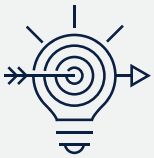
Obtenha precisão, controlo e estabilidade

O **Sistema de Implante Molar Imediato ZimVie** foi concebido para dar resposta aos desafios da colocação imediata em anatomias complexas de extração de molares.

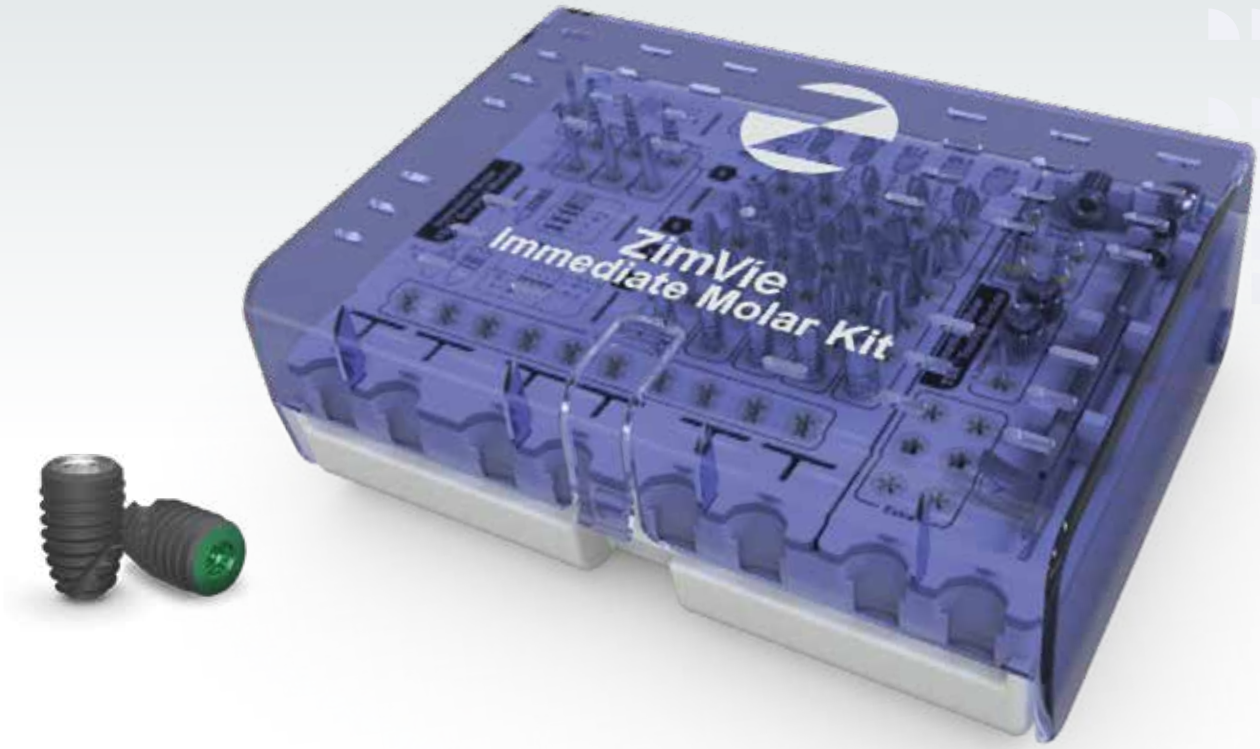
Desde brocas que oferecem precisão e controlo em vez de vibração, a um implante concebido para melhor estabilidade, o Sistema de Implante Molar Imediato ZimVie proporciona uma experiência fiável desde a preparação do local até à colocação do implante.[1]

A **broca inicial com ponta** atinge uma aquisição precisa na localização pretendida.

As **brocas cónicas** sucessivas foram concebidas para se adaptarem sem problemas ao local preparado por brocas anteriores, aumentando a estabilidade e minimizando a vibração durante o processo de perfuração.[1]



Precisão



As brocas com comprimentos específicos permitem um controlo preciso da profundidade.

Os indicadores de profundidade e direção facilitam a profundidade previsível de colocação do implante.

O design especializado de implante largo proporciona um encaixe apical e coronal em diversas anatomias de extração molar.

Controlo

Estabilidade

Implante
Molar Imediato ZimVie

Boa estabilidade

Experimente o **Implante Molar Imediato ZimVie** que visa otimizar o tempo de atendimento, reduzir o número de consultas e acelerar o processo até à restauração final.*

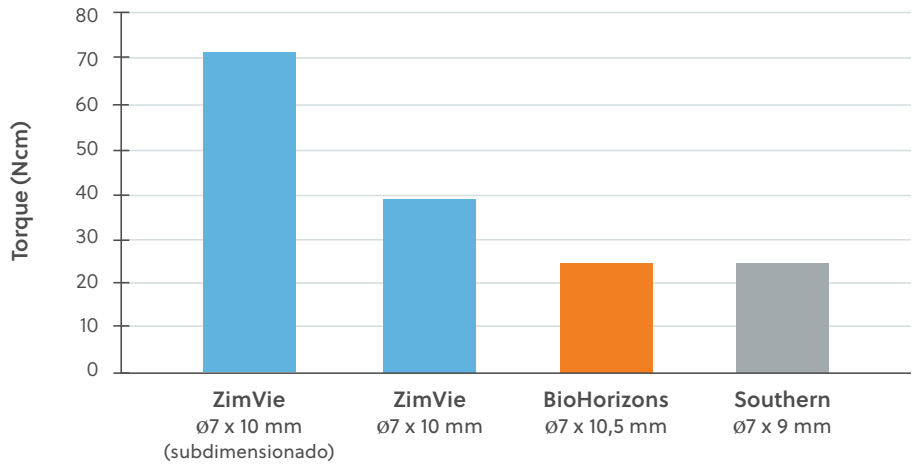
Como seu parceiro em locais de extração molar, o Implante Molar Imediato foi concebido para oferecer rapidez, longevidade e saúde peri-implantar.

Ilustração dos Implantes Molares Imediatos T3 PRO

Estabilidade na colocação do Molar Imediato[1]

- Três amplas opções de diâmetro de implante (7 mm (D), 8 mm (D), 9 mm (D)) permitem flexibilidade para alcançar a estabilidade desejada.
- Supere os desafios de estabilidade em anatomias molares complexas com as roscas apicais profundas do implante e o design coronal amplo.

Comparação do torque de inserção
Num local de extração maxilar simulado[1]



*Em comparação com a colocação tardia do implante

Conexão TSV® Friction-Fit
Para Implantes Molares Imediatos TSX

- Disponível em 6 mm (C)†, 8 mm (C), 10 mm (C), 11,5 mm (C)

Conexão interna Certain®
Para Implantes Molares Imediatos T3 PRO

- Disponível em 8 mm (C), 10 mm (C), 11,5 mm (C)

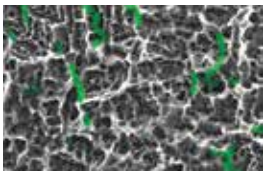
Manutenção da crista óssea

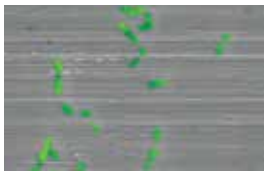
- Os Implantes Molares Imediatos ZimVie estão disponíveis em duas plataformas de restauração: A conexão interna Certain e hexagonal interna TSV Friction-Fit minimizam o micromovimento[2] e proporcionam condições favoráveis para a manutenção do nível da crista óssea[3–4]
- Mantenha os níveis de crista óssea com o design de comutação de plataforma[5]

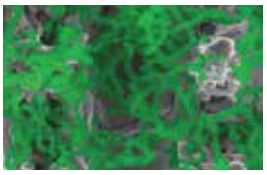
Defesa peri-implantar

- A superfície coronal exclusiva com duplo ataque ácido (DAE) pode reduzir o risco de formação de biofilme e peri-implantite, suportando simultaneamente níveis de crista óssea saudáveis[6–9]

Aderência bacteriana em superfícies coronais disponíveis no mercado[1]


Superfície DAE do Molar Imediato ZimVie


Superfície maquinada


Superfície Southern Implants SInergy

Superfície BioHorizons Laser-Lok

- A aderência bacteriana na porção coronal do DAE do Implante Molar Imediato ZimVie é semelhante à observada numa superfície maquinada, mas significativamente menor do que em superfícies mais rugosas como canais maquinados a laser ou tratados com jato de alumínio.[11]

Promove a osteointegração

- Abaixo da área DAE, a textura da superfície jateada com areia (Sa: 0,8–1,8 µm) melhora a fixação e a retenção das células ósseas.[10–11]

† 6 mm (C) disponível em 7 mm (D) e 8 mm (D)

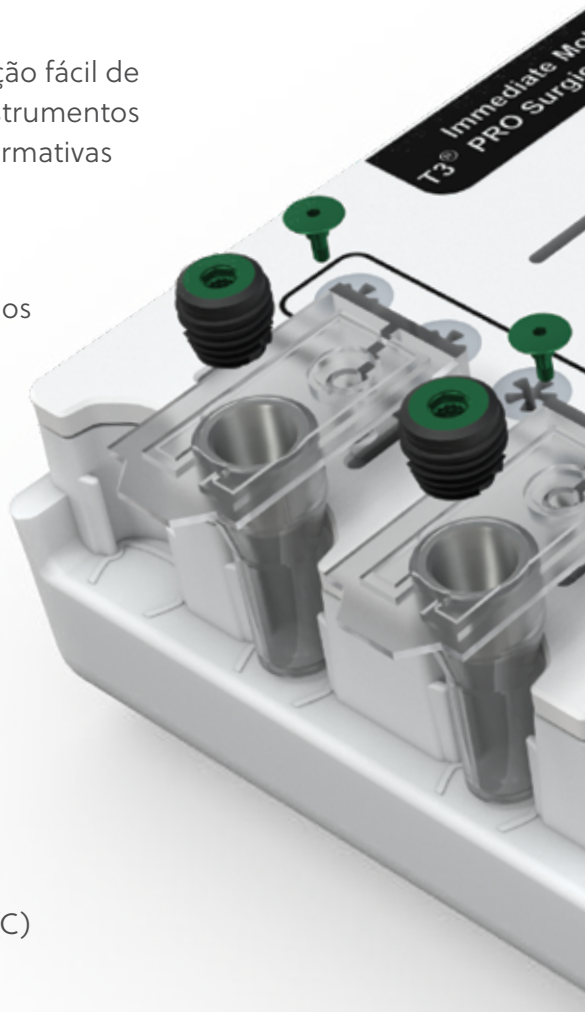
Molar imediato T3 PRO
Kit cirúrgico

Preparação simplificada e intuitiva do local de extração molar

O Sistema de Implante Molar Imediato ZimVie inclui um Kit Cirúrgico versátil concebido para eficiência e facilidade de utilização.

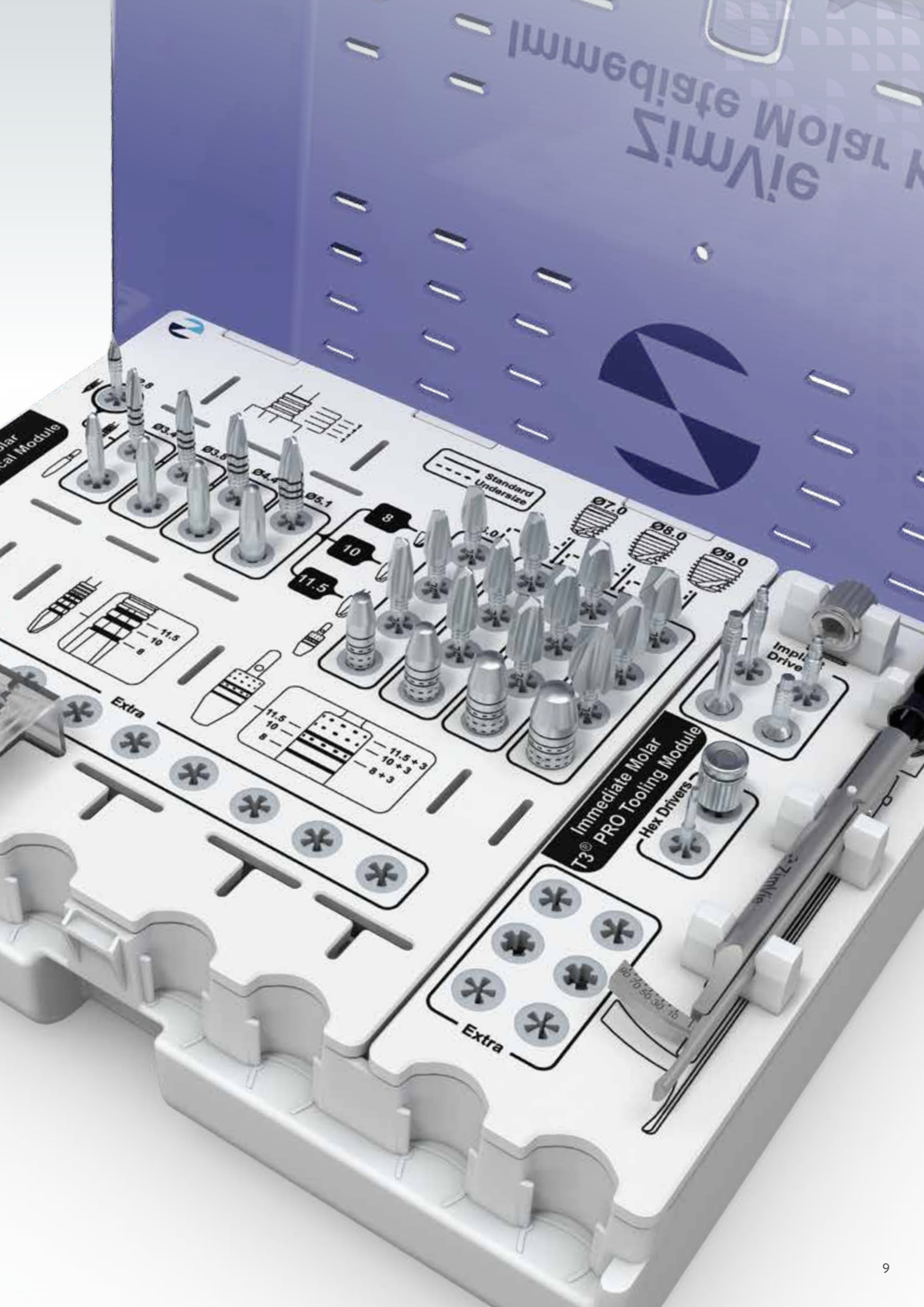
Com um fluxo de trabalho intuitivo e uma disposição fácil de navegar, o kit permite a identificação rápida de instrumentos e profundidades de perfuração com legendas informativas e organização lógica.

- Disposição intuitiva e fácil de navegar
- Adapta-se às necessidades cirúrgicas com módulos personalizáveis e complementares
- Trabalhe com diferentes densidades ósseas com confiança, utilizando protocolos padrão ou subdimensionados para maior estabilidade



Adequado para a colocação de Implantes Molares Imediatos T3 PRO com a conexão Certain

- Diâmetros: 7 mm (D), 8 mm (D) e 9 mm (D); comprimentos: 8 mm (C), 10 mm (C) e 11,5 mm (C)
- Os anéis suplementares permitem a personalização com instrumentos adicionais
- Oferecem a flexibilidade de incluir um módulo formador de rosca opcional, melhorando a adaptabilidade para diferentes densidades ósseas


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

Molar Imediato TSX
Kit cirúrgico

Permite a colocação de Implantes Molares Imediatos TSX

- Diâmetros: 7 mm (D), 8 mm (D) e 9 mm (D); comprimentos: 6 mm (C), 8 mm (C), 10 mm (C) e 11,5 mm (C)
- O Kit de Molar Imediato TSX também pode ser utilizado para colocar implantes TSX com um diâmetro de 5,4 mm e 6,0 mm e um comprimento de 8,0 mm, 10,0 mm ou 11,5 mm, permitindo uma melhor preparação do local de extração molar quando a colocação de um implante largo não é desejada ou adequada
- Os anéis suplementares permitem a personalização com instrumentos adicionais
- Oferecem a flexibilidade de incluir um módulo formador de rosca opcional, melhorando a adaptabilidade para diferentes densidades ósseas

*6 mm (C) disponível em 7 mm (D) e 8 mm (D)

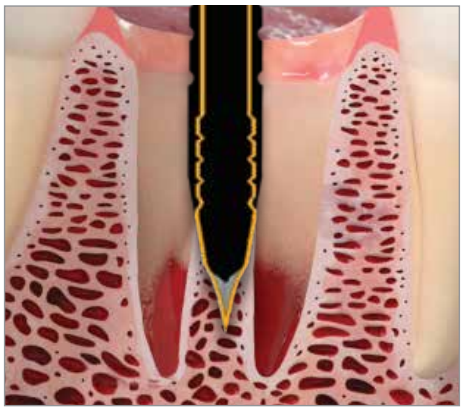
Immediate Molar
TSX® Tooling Module
Standard
Undersize
Ø3.4
Ø3.8
Ø4.4
Ø5.4
Ø6.0
Ø7.0
Ø8.0
Ø9.0
6
8
10
11.5
11.5
10
8
6
11.5 + 3
10 + 3
8 + 3
Extra
Implant
Drive
1.25mm He
Extra

Minimizar a vibração
Maximizar a eficiência

Melhorar o controlo e a precisão

Desde o início, o princípio orientador da ZimVie no desenvolvimento do **sistema de Implantes Molares Imediatos ZimVie** consistiu em conceber instrumentos de preparação molar que melhorassem o controlo e a precisão.

As brocas foram especificamente concebidas para reduzir a vibração e melhorar a eficiência de corte, dando resposta às diversas complexidades anatómicas dos locais de extração de molares.



A ilustração destaca a relação entre a **Broca inicial com ponta** (contorno laranja) e a **Broca cónica** (silhueta preta), que encaixa com precisão na osteotomia iniciada pela Broca inicial com ponta.

Esta **característica de nivelamento** mantém-se ao longo da sequência de perfuração para aumentar a estabilidade e reduzir a vibração, contribuindo para uma experiência de perfuração estável e controlada.

Soluções de restauração simplificadas

Concebidas para prontidão

Os Implantes Molares Imediatos ZimVie estão disponíveis em duas plataformas de restauração: Conexão interna Certain de 6,0 mm (D) e conexão hexagonal interna TSV Friction-Fit de 5,7 mm (D).

Ambas as plataformas são compatíveis com soluções protéticas existentes, garantindo uma integração perfeita com os fluxos de trabalho e ferramentas atuais.

Componentes de cicatrização

Sistema de impressão Encode® Emergence

Restaurações definitivas

Restauração CAD/CAM

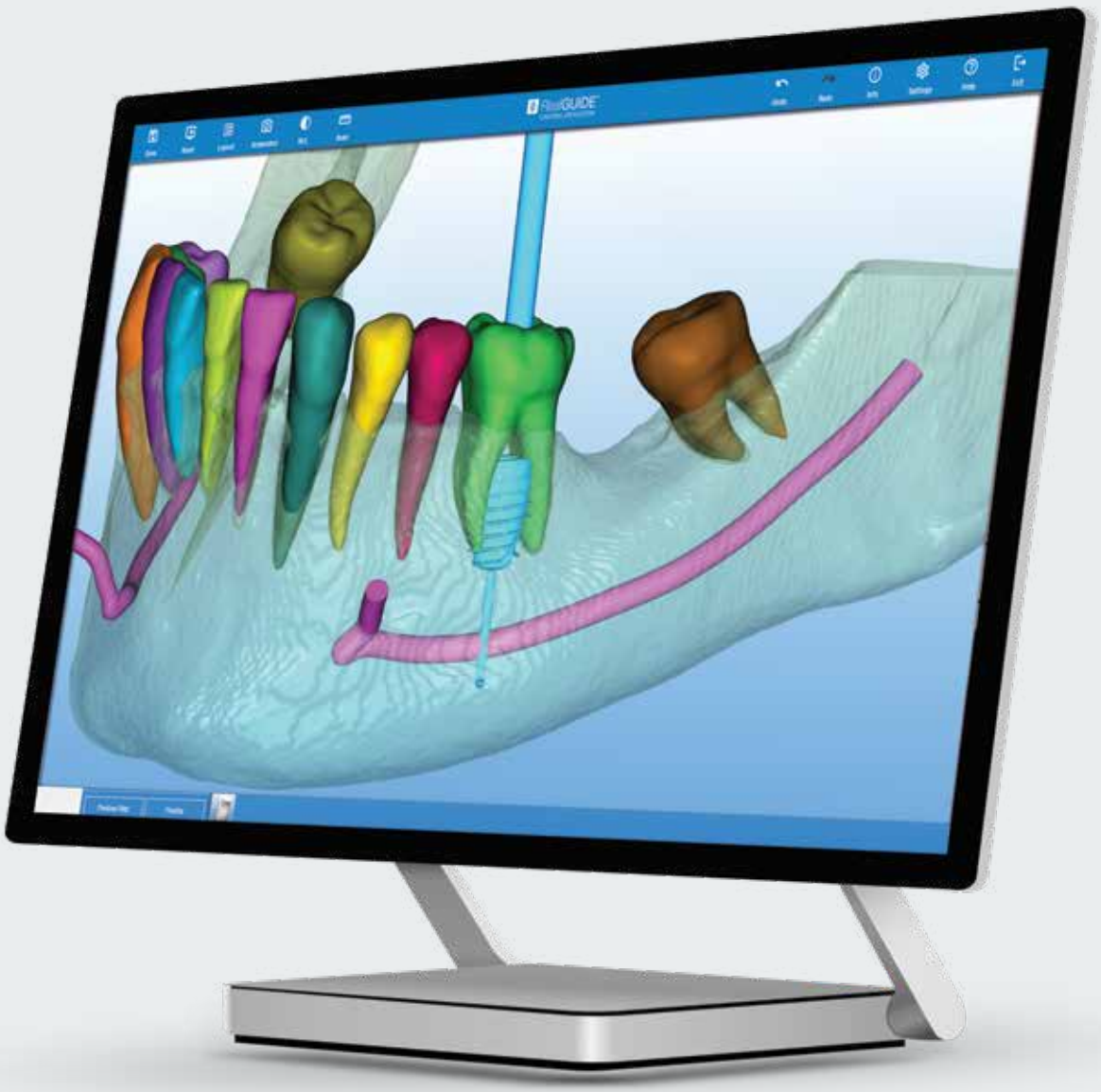
Para obter uma lista completa dos componentes de restauração, leia o código QR ou visite: www.zimvie.com/en/dental/restorative-products.html

Planeamento cirúrgico preciso

Integração harmoniosa do fluxo de trabalho digital

RealGUIDE®
UNIVERSAL OPEN SYSTEM

Integre os designs de implante ZimVie no seu fluxo de trabalho, de forma harmoniosa, com ficheiros STL transferíveis e capacidades de planeamento de tratamento. A solução de software RealGUIDE® fornece todas as ferramentas de que necessita para um planeamento preciso, um design de restauração avançado e uma integração harmoniosa dos fluxos de trabalho odontológicos para melhorar os cuidados prestados aos pacientes.



Capacite-se com as vantagens que os seus pacientes merecem.

Experimente a precisão avançada, o controlo e a melhor estabilidade dos Implantes Molares Imediatos ZimVie.

Informações para encomendas

Kit Cirúrgico do Molar Imediato TSX: IMKITTSX					
Diâmetro do implante	Conexão hexagonal interna	Comprimento do implante			
		6 mm (C)	8 mm (C)	10 mm (C)	11,5 mm (C)
7 mm (D)	Hexagonal interna TSV de 5,7 mm (D)	TSXIM7D6L	TSXIM7D8L	TSXIM7D10L	TSXIM7D115L
8 mm (D)	Hexagonal interna TSV de 5,7 mm (D)	TSXIM8D6L	TSXIM8D8L	TSXIM8D10L	TSXIM8D115L
9 mm (D)	Hexagonal interna TSV de 5,7 mm (D)	-	TSXIM9D8L	TSXIM9D10L	TSXIM9D115L

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

Kit Cirúrgico do Molar Imediato T3 PRO: IMKITT3P				
Diâmetro do implante	Conexão hexagonal interna	Comprimento do implante		
		8 mm (C)	10 mm (C)	11,5 mm (C)
7 mm (D)	Conexão Certain de 6,0 mm (D)	T3PIM7D8L	T3PIM7D10L	T3PIM7D115L
8 mm (D)	Conexão Certain de 6,0 mm (D)	T3PIM8D8L	T3PIM8D10L	T3PIM8D115L
9 mm (D)	Conexão Certain de 6,0 mm (D)	T3PIM9D8L	T3PIM9D10L	T3PIM9D115L

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

Referências

[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 obter mais informações, visite 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, Espanha
Atención al cliente: 800-827-836
Fax para pedidos: +34-93-445-81-36
ZV.pedidos@ZimVie.com

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. Southern Implants SInergy Surface e BioHorizons Laser-Lok são marcas comerciais dos respetivos proprietários. Classificação do RDM da UE: T3 PRO (classe IIb), TSX (classe IIb), RealGUIDE (classe IIa). Os implantes dentários destinam-se a substituir dentes individuais em falta (restaurações de um único dente), vários dentes ou restaurar arcadas dentárias edêntulas (ponte fixa retida por implantes, sobredentadura suportada por implantes). RealGUIDE é um software que se destina a ser utilizado na área odontológica, por profissionais qualificados, para auxiliar no diagnóstico, planear implantes virtuais e cirurgias em reconstruções 2D/3D, conceber guias cirúrgicos e modelação protética, e gerir os tratamentos endodônticos, ortodônticos e ortognáticos associados às reabilitações orais e maxilofaciais. 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 do produto ou as instruções de utilização individuais. 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 consentimento expresso, por escrito, da ZimVie.

ZV2417-EMEA-PT REV A 01/26 ©2026 ZimVie. Todos os direitos reservados.

CE 2797 CE 0051

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