Ampliamento delle possibilità di trattamento
Straordinaria stabilità

6 mm di lunghezza

TSX®
Impianti corti

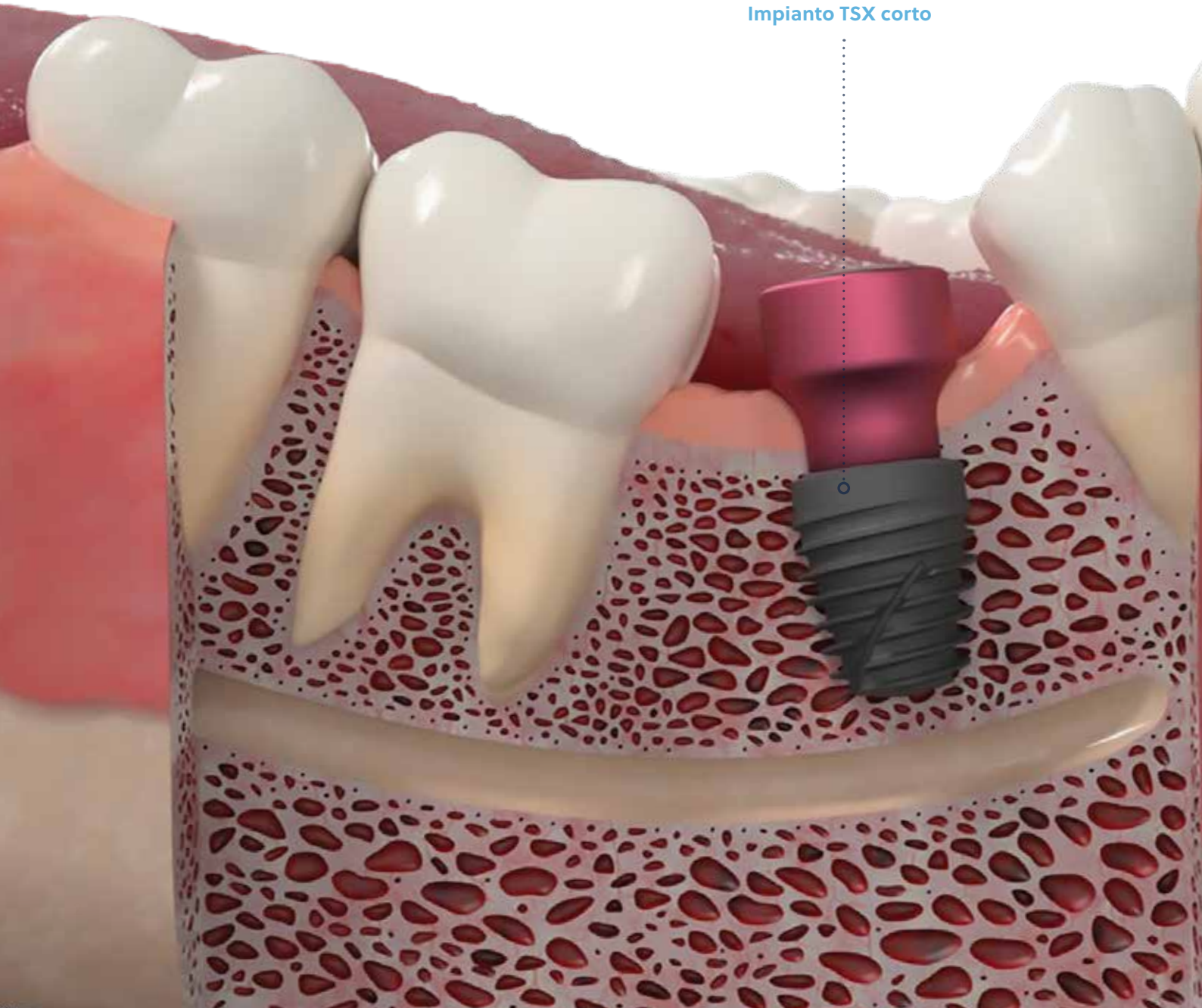
ZimVie

Ampliamento del trattamento

Nuove possibilità laddove l'osso verticale è limitato

Il vantaggio di TSX

Ora disponibili nella versione corta da 6 mm, gli impianti TSX® offrono una combinazione straordinaria di caratteristiche clinicamente comprovate



Ampliamento delle possibilità, straordinaria stabilità

- Permette di ottenere la stabilità primaria tipica di TSX in siti con altezza limitata
- Aggiunge un'opzione di impianto da 6 mm al sistema implantare TSX in quattro diametri
- Consente il posizionamento dell'impianto anche quando l'altezza dell'osso è un fattore limitante
- Può ridurre la necessità di innesti o di altre procedure di aumento osseo
- Costruito sui principi di progettazione TSX ma con applicazioni cliniche ampliate

Eccellenza concentrata in una lunghezza ridotta

- Impianti corti progettati sulla base della comprovata piattaforma TSX
- Progettati per osso verticale limitato, senza compromettere la stabilità
- Disponibili in diametri di 4,1 mm, 4,7 mm, 5,4 mm e 6,0 mm

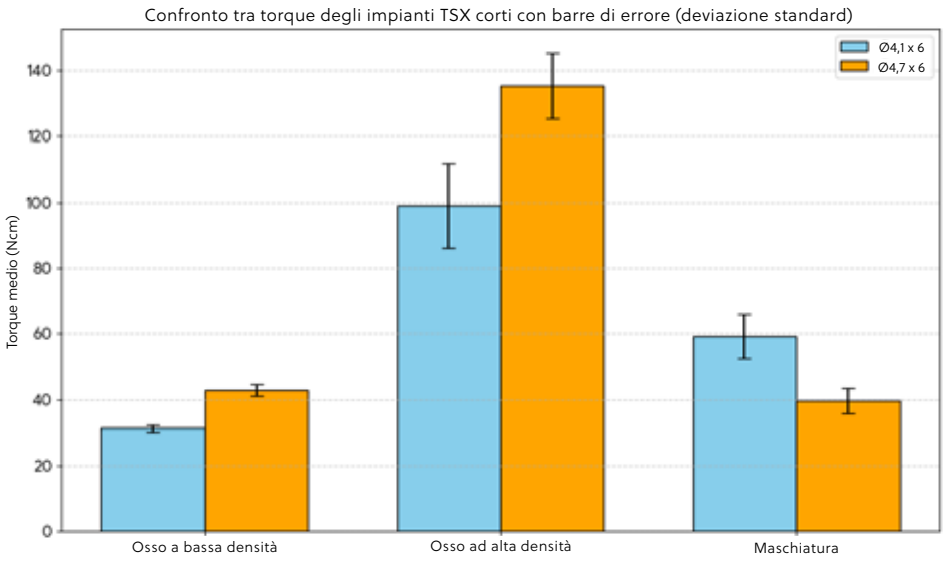
4,1 mmD 4,7 mmD 5,4 mmD 6,0 mmD

Straordinaria stabilità

Costruiti appositamente per offrire stabilità in presenza di osso verticale limitato

Stabilità dettata dalla progettazione

- Offre un'elevata stabilità apicale e prevedibilità di posizionamento
- Geometria apicale aggressiva della filettatura per l'ingaggio in osso verticale limitato
- Geometria apicale progettata per supportare l'ingaggio nei siti di estrazione immediati[1]



(Gli studi preclinici e/o le prove al banco non sono necessariamente indicativi della performance clinica)

I numeri parlano da soli[1]

Gli impianti TSX corti hanno evidenziato un torque di inserimento favorevole in presenza di diverse densità ossee, contribuendo a supportare la stabilità primaria in un design corto da 6 mm.

Dall'osso a bassa densità a quello più compatto e all'osso maschiato, i risultati rafforzano l'affidabilità del posizionamento.

AFFIDABILE PER 30 years 1996-2026

Osseotite® DAE Surface

Tecnologia di superficie che eccelle

- Superficie ibrida contemporanea TSX, familiare e comprovata
- Superficie MTX® proprietaria, con elevato potenziale osteoconduttivo[1-3]
- Superficie coronale a doppia mordenzatura acida (DAE), utilizzata con successo da 30 anni
- Progettati per supportare la salute perimplantare e la preservazione dell'osso crestale

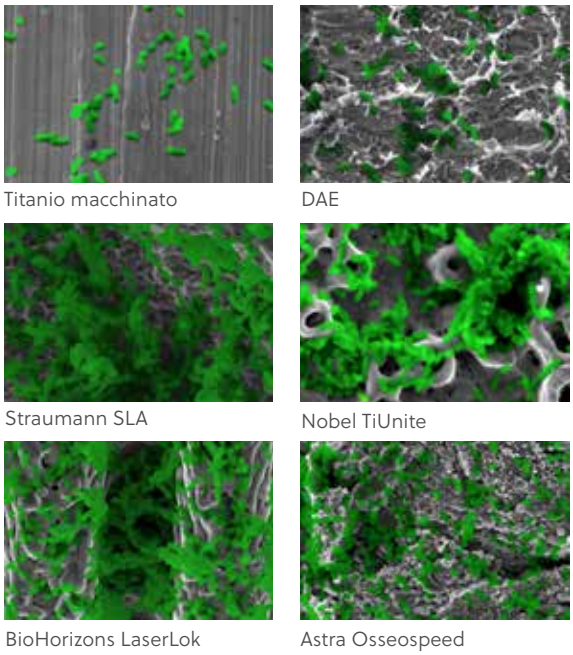
Promozione dell'osteointegrazione

- Sotto l'area trattata con DAE, la texture della superficie MTX (Sa: 0,8–0,9 µm) favorisce l'adesione e la ritenzione delle cellule ossee. [9-10]

Difesa perimplantare

- La superficie coronale a doppia mordenzatura acida (DAE) proprietaria è progettata per ridurre il rischio di formazione di biofilm e perimplantite, supportando al contempo livelli di osso crestale sano.[4-7]

L'adesione batterica alle superfici ruvide ha dimostrato di essere significativamente maggiore rispetto alle superfici trattate con DAE e al titanio macchinato.[1,8]



Nota: i batteri aderenti sono colorati in verde; le aree grigie sono le superfici dell'impianto.

- L'adesione batterica sulla porzione DAE coronale dell'impianto TSX corto è simile a quella osservata su una superficie macchinata, ma in misura significativamente minore rispetto a superfici più ruvide, come i canali lavorati al laser o le superfici sabbiate con allumina.[1,10]

Piattaforma e connessione

Platform switching con la nota connessione TSX Friction-Fit™

- Nota e affidabile connessione Friction-Fit
- Platform switching progettato per favorire la conservazione di osso crestale
- Compatibile con i componenti restaurativi TSX esistenti

Connessione esagonale Friction-Fit di TSX®
Per impianti TSX corti

- Disponibile nei seguenti diametri: 4,1 mmD, 4,7 mmD, 5,4 mmD e 6,0 mmD

Continuità restaurativa

Progettati per integrarsi perfettamente

Compatibili con le soluzioni protesiche TSX precedenti, gli impianti TSX corti garantiscono un'integrazione perfetta con gli attuali flussi di lavoro e strumenti.

- Soluzioni restaurative semplificate progettate per un risultato immediato
- Operano all'interno dell'ecosistema restaurativo TSX

Componente di guarigione

Sistema per impronte Encode® Emergence

Restauro CAD/CAM

Restauri definitivi

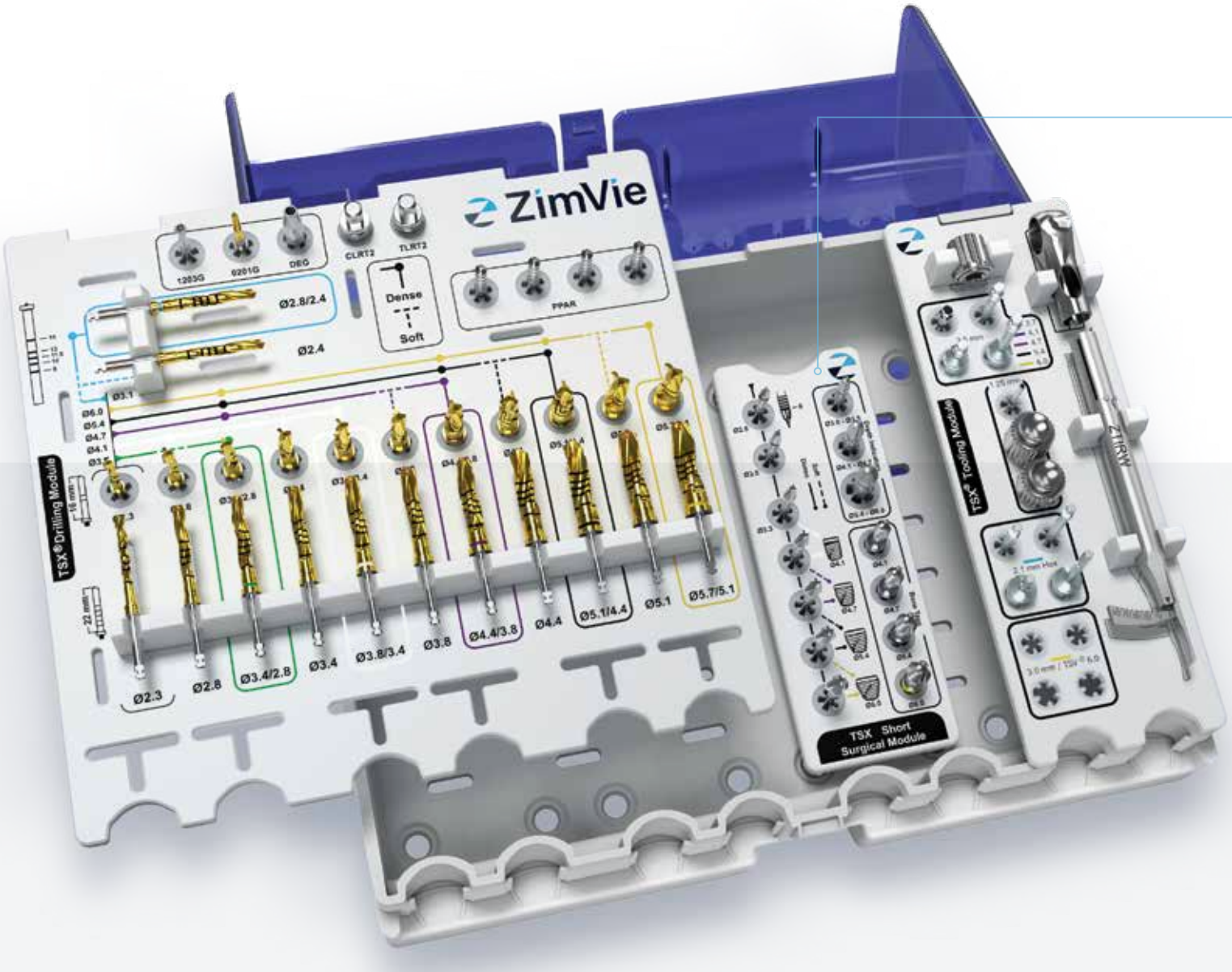
Abutment Ti-Base GenTek®

Per un elenco completo dei componenti restaurativi, eseguire la scansione del codice QR oppure visitare il sito web www.ZimVie.com/en/dental/restorative-products.html

Una progettazione d'eccellenza

Strumentazione

Un modulo chirurgico dedicato per TSX corti, progettato per una preparazione precisa in lunghezza ridotta



- Costruito appositamente per un posizionamento a lunghezza ridotta
- Modulo chirurgico dedicato per TSX corti, con strumenti specifici adatti alla lunghezza
- Nuove frese, indicatori di profondità e maschiatori ossei progettati per impianti TSX corti
- Protocolli per osso a bassa e ad alta densità specifici per impianti corti
- Strumentario con codifica a colori per un flusso di lavoro intuitivo
- Il modulo chirurgico per TSX corti si integra perfettamente nel kit chirurgico modulare TSX

Strumentario specifico adatto alla lunghezza
Frese per profilo, maschiatori ossei
e indicatori di profondità

Prova gli impianti TSX corti

per risultati eccellenti

Informazioni per gli ordini

Impianti TSX corti

Lunghezza dell'impianto	Larghezza dell'impianto			
	4,1 mmD	4,7 mmD	5,4 mmD	6,0 mmD
	TSX41B6	TSX47B6	TSX54B6	TSX6B6
6 mmL				

Strumentario TSX

Codice	Descrizione
TSXKIT	Kit chirurgico TSX
TSXSMOD	Modulo chirurgico per impianti TSX corti

TSXKIT

TSXSMOD

Bibliografia

[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.

Per ulteriori informazioni, visitare il sito ZimVie.com

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

ZimVie Italy s.r.l.
Viale Italia n.205/D
31015 Conegliano (TV)
Tel: + 39-0438-37681
ZimVie.Italy@ZimVie.com

ZimVie
Digital Innovation Meets
Implant Excellence

Salvo diverse indicazioni, tutti i marchi e i diritti di proprietà intellettuale qui indicati sono di proprietà di ZimVie Inc. e delle sue società affiliate. Tutti i prodotti sono fabbricati da una o più consociate di ZimVie US Corp LLC del settore dentale (Biomet 3i, LLC, ecc.) e sono distribuiti da ZimVie US Corp LLC e dai suoi partner commerciali autorizzati. Classificazione UE dei dispositivi medici: impianti dentali (Classe IIb), abutment dentali di guarigione e definitivi (Classe IIb), viti di ritenzione dell'abutment e viti di copertura (IIb), strumenti dentali attivi (Classe IIa), strumenti dentali sterili (Classe Is), strumenti dentali (Classe I). Ulteriori informazioni sulla destinazione d'uso dei dispositivi sono disponibili all'indirizzo https://labeling.zimvie.com/. In Francia, i prodotti qui mostrati non sono rimborsabili. Per gli altri Paesi, consultare le leggi e le normative locali. Per ulteriori informazioni, vedere l'etichetta del singolo prodotto o le istruzioni per l'uso specifiche. L'autorizzazione alla distribuzione dei prodotti e la loro disponibilità potrebbero essere limitate a determinati Paesi/aree geografiche. Questo materiale è destinato esclusivamente ai medici e non include indicazioni o raccomandazioni di carattere medico. È vietata la distribuzione a qualsiasi altro destinatario. Questo materiale non può essere copiato o ristampato senza l'esplicito consenso scritto di ZimVie. ZV3522-GLBL-IT REV 1 09/26 ©2026 ZimVie. Tutti i diritti riservati.

Il numero NB applicabile a ciascun dispositivo è riportato sull'etichetta del prodotto, se pertinente.

CE 2797 CE 0051 CE