SHAPE.
SEAL.
SUCCEED.

*GenENDO e BioRoot™ Flow**

*BioRoot™ Flow: è un dispositivo medico destinato all'otturazione canalare permanente in combinazione con punte di guttaperca in caso di polpa infiammata o necrotica o dopo una procedura di ritrattamento. Prodotto da Septodont, Francia. Marchio CE (CE 2797) Classe III impiantabile. GenENDO fa parte del trattamento endodontico per la preparazione del canale radicolare. Entrambi possono essere utilizzati insieme o separatamente nelle procedure endodontiche.

PROCEDURA SEMPLICE

Protocollo semplificato, senza compromessi

- Revo-S+: una breve sequenza di lime rotanti
- Pochi passi
- Procedura veloce

Lime affidabili per risultati sicuri[1]

Trattamento termico esclusivo C.Wire per

- Maggiore flessibilità
  - Riduce le irregolarità superficiali e diminuisce l'insorgenza di crepe
  - Aumenta la flessibilità e la resistenza alla frattura
- Resistenza alla fatiga ciclica

Rischi limitati di

- Frattura*
- Alterazioni nella sagomatura**
- Effetto di avvitamento**

* GenENDO Revo-S+, GenENDO Glider e GenENDO Remover
**GenENDO Revo-S+ e GenENDO Glider

NDO

SAGOMATURA DI SUCCESSO

Taglio uniforme ed efficiente

Una sequenza di lime progettata per alte prestazioni

- Le sezioni trasversali alternate combinano geometrie simmetriche e asimmetriche
- Efficienza di taglio ottimizzata
- Facilita l'eliminazione dei detriti

Design **simmetrico** a tripla elica

Design **asimmetrico** a triple elica

Progressione facilitata nei canali curvi

Asimmetria della tripla elica per un movimento serpentino all'interno del canale

- Riduce la pressione nelle pareti del canale
- Riduce al minimo il rischio di lesioni
- Facilita il flusso d'irrigazione
- Rispetta l'anatomia dei canali

Lime K GenENDO [A]/GenENDO Remover [B]/GenENDO Glider [B]/GenENDO Revo-S+ [B] sono dispositivi medici destinati esclusivamente all'uso da parte di professionisti del settore odontoiatrico durante il trattamento endodontico non chirurgico. Prodotti da Micro-Mega, Francia. Marchio CE (CE 0459) di Classe I in conformità al Regolamento (EU) 2017/745 [A] o di Classe IIa in conformità alla MDD [B].

BioRoo

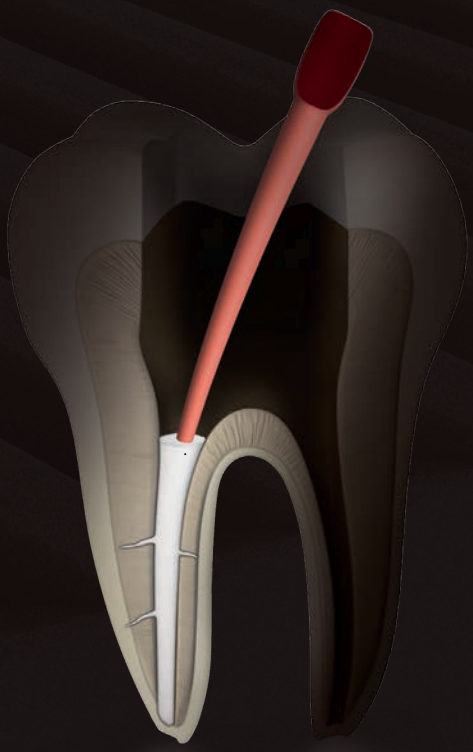
PROCEDURA SEMPLICE

Facile e veloce

- Siringa pronta all'uso: senza tempo di preparazione
- Viscosità costante ad ogni applicazione

Adatta alla tua tecnica

- Mantieni la tua tecnica di otturazione preferita
- Oppure cambia alla semplice tecnica del cono singolo con risultati efficienti[2]



Altamente radiopaco[3]

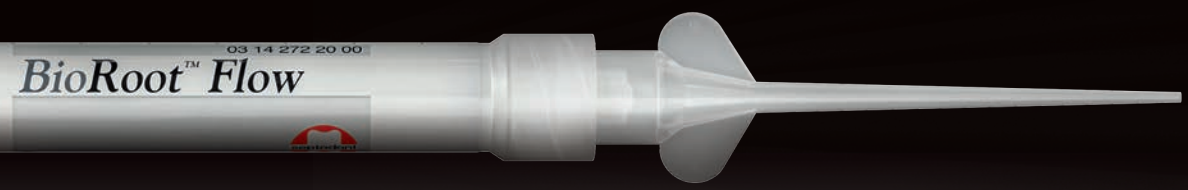
- 5 mm Al di radiopacità
- Facilmente visibile nelle radiografie

Rimozione senza sforzo

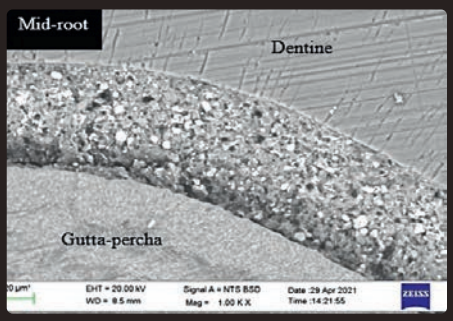
- Ritrattabili in meno di 10 minutti (con lime NiTi)

t™ Flow

RISULTATO DI SUCCESSO



Sigillo 3D ermetico



Interfacce SEM BioRoot™ Flow

Fonte: C. Wang, N. Mosahebi, J. Camilleri (2021). Testing of a new premixed BioRoot™ RCS (Septodont)

36% di silicato tricalcico (C3S)

La più alta concentrazione di C3S sul mercato che consente

- Una grande bioattività
- Un migliore sigillo 3D
- Un tempo d'indurimento più breve

Senza contrazione[5]

- Formulazione senza resina
- Sigillo ermetico del canale radicolare

91%
di successo clinico dopo 2 anni

Risultato di successo[6]

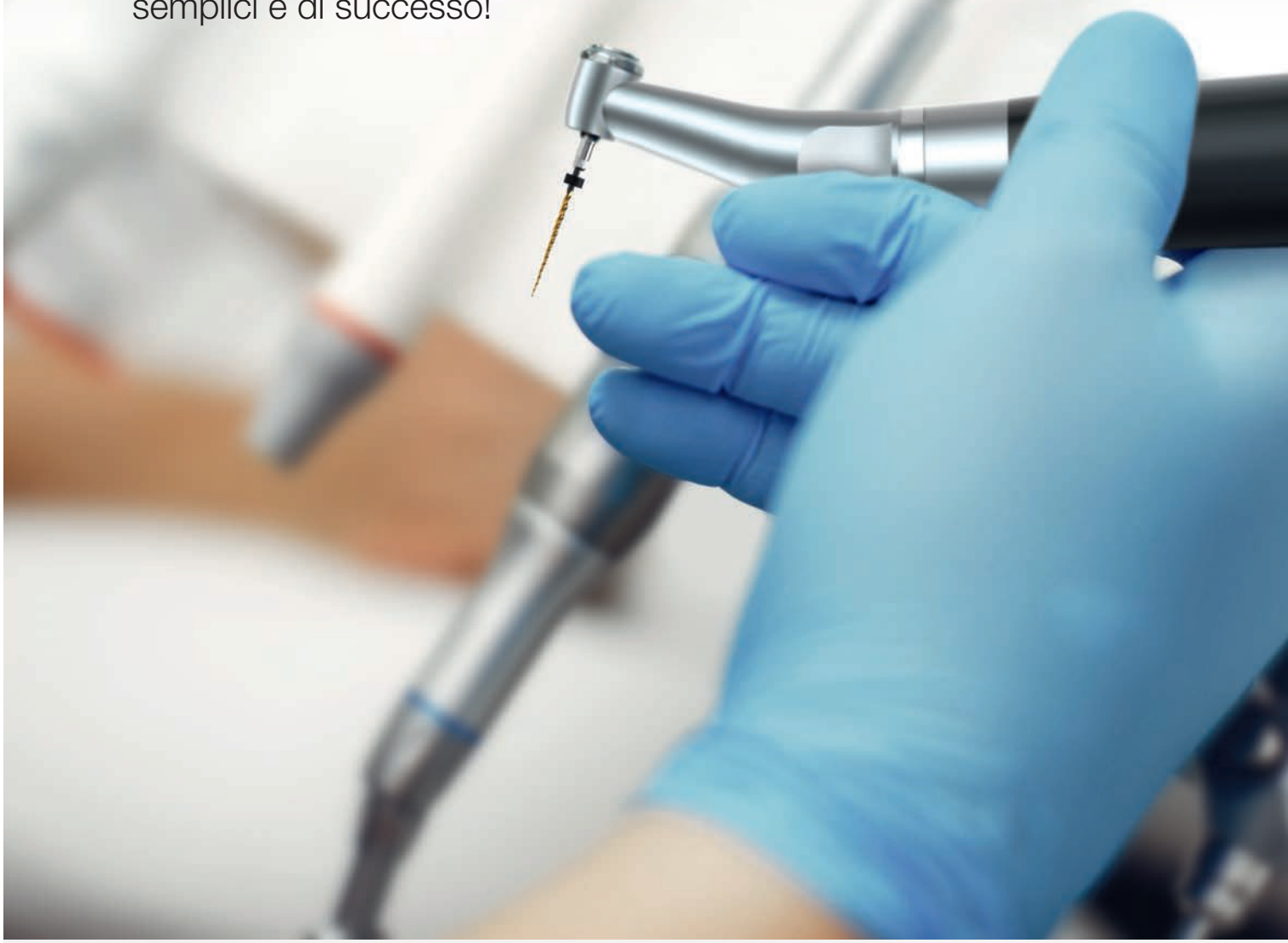
- Studio clinico randomizzato controllato multicentrico
- Valutazione de l'efficacia e la sicurezza di BioRoot™ Flow in un periodo di 2 anni
- 160 pazienti

Dispositivo medico destinato al sigillo permanente del canale radicolare. Prodotto da Septodont, Francia. Marchio CE (CE 2797) Classe III impiantabile.

Fiducia nei tuoi trattamenti canalari

Le proprietà di BioRoot™ Flow complementano il nostro sistema di lime intuitivo per una procedura endodontica senza complicazioni.

Rendi i tuoi trattamenti canalari semplici e di successo!



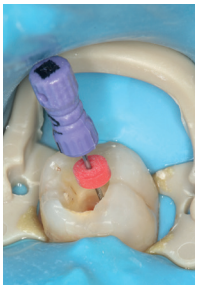
BioRoot™ Flow

LE E DI SUCCESSO

Trattamento canalare di un molare inferiore utilizzando la sequenza GenENDO Revo-S+

Prof. Joseph Sabbagh

01. Radiografia preoperatoria del dente 36, che mostra una carie secondaria mesiale sotto un restauro profondo in composito.



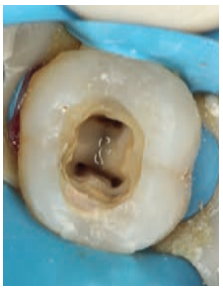
02. Esplorazione dei canali con una lima K 10.

03. Flaring coronale utilizzando Revo-S+ SC1 25/.06

04. Sagomatura del canale utilizzando Revo-S+ SC2 25/.04.

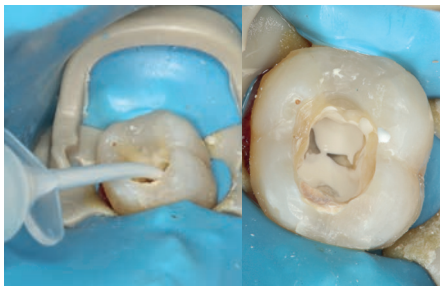
05. Sagomatura finale utilizzando Revo-S+ SU 25/.06.

06. Irrigazione dei canali con EDTA e NaOCl.



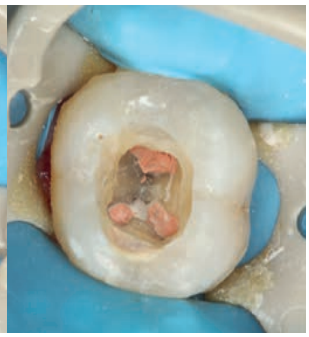
07. Cavità di accesso che mostra i quattro canali puliti e preparati.

08. Asciugatura dei canali con punte di carta (1 o 2 per canale per evitare l'eccessiva essiccazione).

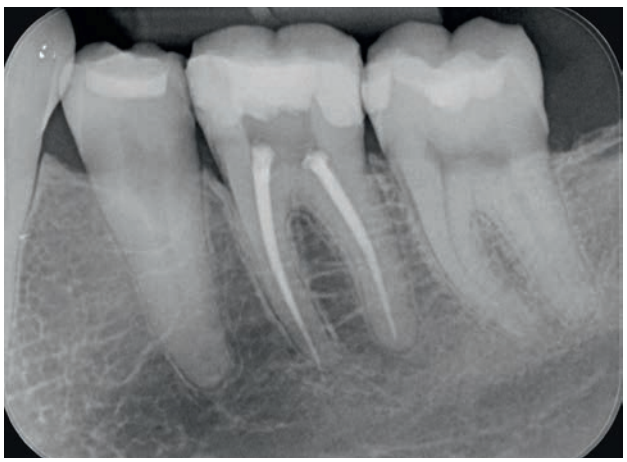


09. Erogazione di BioRoot Flow nei canali.

10. Inserimento di un cono principale di guttaperca in ogni canale.



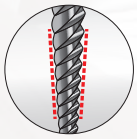
Ingresso dei canali dopo otturazione e compattazione. La guttaperca viene tagliata utilizzando un dispositivo riscaldante, quindi compattata con un plugger.

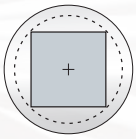


11. Radiografia periapicale che mostra il trattamento canalare completato.

Lime K GenENDO

Codifica a colori ISO
Stopper radiopaco in silicone
008/.02, 010/.02, 015/.02
Disponibili in 3 lunghezze (21, 25, 31 mm)
Sterile


Conicità costante


Sezione trasversale quadrata

GenENDO Revo-S+

Sequenza di 3 lime
2 diversi sezioni trasversali
Sterile

C·Wire

SC1 - Flaring coronale

25/.06
Disponibile in 21 mm

Sezione trasversale asimmetrica

Compatibile con tutti i motori

SC2 - Sagomatura

25/.04
Disponibile in 3 lunghezze (21, 25, 31 mm)

Sezione trasversale simmetrica

Compatibile con tutti i motori

SU - Sagomatura Finale

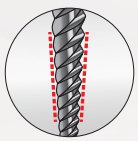
25/.06
Disponibile in 3 lunghezze (21, 25, 31 mm)

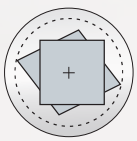
Sezione trasversale asimmetrica

Compatibile con tutti i motori

GenENDO Glider

Trattato termicamente per flessibilità e resistenza alla fatiga ciclica
Diametro massimo 0,8 mm
16/.03
Disponibile in 3 lunghezze (21, 25, 31 mm)
Sterile


Conicità costante


Sezione trasversale evolutiva

Compatibile con tutti i motori

GenENDO Remover

Rotazione rapida per plastificare la guttaperca
Pre-piegabile per un migliore accesso
30/.07
Disponibile in 2 lunghezze (19, 23 mm)
Sterile

Guttaperca GenENDO Revo+

Aggiustaggio perfetto con il sistema Revo-S+
Conicità uniforme
Senza lattice
Disponibile in 2 misure (25/.04 e 25/.06)

BioRoot™ Flow

Siringa 2 gr
20 punte monouso

BioRoot™ Flow
91%
di successo clinico dopo 2 anni [6]

Motore GenENDO

Impostazioni per le lime GenENDO
Compatibile con tutte le lime
Leggero
Wireless
Senza spazzole
Silenzioso

Impostazioni lime GenENDO Rotazione continua		Coppia massima (N.cm)	Velocità (rpm)	Diametro/Conicità
GenENDO Revo-S+	SC1	1,8-2,5	250-400	25/.06
	SC2	1,8-2,5	250-400	25/.04
	SU	1,8-2,5	250-400	25/.06
GenENDO Glider		1,2	250-400	16/.03
GenENDO Remover		2,5	400-800	30/.07

Sagomatura

Nome del prodotto	Descrizione	Tipo	Identificazione
Lime K GenENDO	Lime K GenENDO N008 L21 (6 strumenti)	Sterile	08.02 L 21
	Lime K GenENDO N008 L25 (6 strumenti)	Sterile	08.02 L25
	Lime K GenENDO N008 L31 (6 strumenti)	Sterile	08.02 L31
	Lime K GenENDO N010 L21 (6 strumenti)	Sterile	10.02 L21
	Lime K GenENDO N010 L25 (6 strumenti)	Sterile	10.02 L25
	Lime K GenENDO N010 L31 (6 strumenti)	Sterile	10.02 L31
	Lime K GenENDO N015 L21 (6 strumenti)	Sterile	15.02 L21
	Lime K GenENDO N015 L25 (6 strumenti)	Sterile	15.02 L25
	Lime K GenENDO N015 L31 (6 strumenti)	Sterile	15.02 L31
GenENDO Revo-S+	GenENDO Revo-S+ SC1 L21 (5 strumenti)	Sterile	25.06 L21
	GenENDO Revo-S+ SC2 L21 (5 strumenti)	Sterile	25.04 L21
	GenENDO Revo-S+ SC2 L25 (5 strumenti)	Sterile	25.04 L25
	GenENDO Revo-S+ SC2 L31 (5 strumenti)	Sterile	25.04 L31
	GenENDO Revo-S+ SU L21 (5 strumenti)	Sterile	25.06 L21
	GenENDO Revo-S+ SU L25 (5 strumenti)	Sterile	25.06 L25
	GenENDO Revo-S+ SU L31 (5 strumenti)	Sterile	25.06 L31
GenENDO Glider	GenENDO Glider N016 L21 3% (5 strumenti)	Sterile	16.03 L21
	GenENDO Glider N016 L25 3% (5 strumenti)	Sterile	16.03 L25
	GenENDO Glider N016 L31 3% (5 strumenti)	Sterile	16.03 L31
GenENDO Remover	GenENDO Remover N030 L19 7% (5 strumenti)	Sterile	30.07 L19
	GenENDO Remover N030 L23 7% (5 strumenti)	Sterile	30.07 L23
Motore GenENDO	Motore GenENDO	Non sterile	NA

p di Septodont!

Otturazione

Nome del prodotto	Descrizione	Tipo	Identificazione
BioRoot™ Flow	Siringa BioRoot™ Flow 2 gr	NA	NA
Guttaperca GenENDO Revo-S+ SU Fine	Guttaperca GenENDO Revo-S+ SU (Fine 25/.04)	Non sterile	25.04
Guttaperca GenENDO Revo-S+ SU	Guttaperca GenENDO Revo-S+ SU (25/.06)	Non sterile	25.06

Irrigazione

Nome del prodotto	Descrizione
Parcan L	Parcan L NaOCl 3%
Largal L	Largal L EDTA 17%
R4 Ultra	R4 Ultra CHX 2%

Scopri le nostre soluzioni di irrigazione

Parcan L
NaOCl 3%

Largal L
EDTA 17%

R4 Ultra
CH 2%

Fonti:

(1) Giulio GAVINI, Marcelo dos SANTOS, Celso Luis CALDEIRA, Manoel Eduardo de Lima, MACHADO, Laila Gonzales FREIRE, Elaine Faga IGLECIAS, Ove Andrea PETERS, George Táccio de Miranda, CANDEIRO. Critical Review Endodontic Therapy - Nickel–titanium instruments in endodontics: a concise review of the state of the art PHILLIP L Tomson, Stéphane R Simon - Contemporary cleaning and shaping of the root canal system - Prim Dent J. 2016;5(2): 46-53.
(2) Documento interno R&D pagina 4.
(3) 5 mmAl superano il requisito minimo di 3 mmAl stabilito dalla norma ISO 6876:2021 per i materiali di sigillatura endodontica.
(4) 36% C3S: dati RD interni - concentrazione più elevata sul mercato: rispetto a tutti i sigillanti endodontici in siringa pronta all'uso
(5) Documento interno R&D pagina 3.
(6) Criteri di valutazione permisivi (Clinicaltrials.gov)
Criteri di valutazione rigorosi a 24 mesi dal trattamento: il tasso di successo complessivo è stato dell'86,6% nel gruppo BioRoot Flow e dell'87,7% nel gruppo BioRoot™ RCS (non inferiorità dimostrata; p = 0,0195). (Simon S and Al. Clinical efficacy of root canal treatment at 2 years using a new ready-to- use injectable calcium silicate-based sealer: A multicentric randomised controlled trial. Int Endod J. 2025;00:1–1).

Prima dell'uso, leggere attentamente le istruzioni, in particolare avvertenze, precauzioni e controindicazioni.
Si tratta di dispositivi medici regolamentati. Solo per operatori sanitari.

Septodont
Ronda President Irla, 26, 08302 Mataró, Barcelona (Spagna)
www.septodont.it

Seguici sui canali social:

GenENDO brochure – Giugno 2025