

SHAPE.
SEAL.
SUCCEED.



*GenENDO en BioRoot™ Flow**

*BioRoot™ Flow: permanent opvulmateriaal voor wortelkanalen in combinatie met gutta-percha punten in geval van ontstoken of necrotische pulpa of na een retreatmentprocedure. GenENDO maakt deel uit van de endodontische chirurgische behandeling om het wortelkanaal voor te bereiden. Ze kunnen samen of afzonderlijk worden gebruikt in endodontische procedures.



EENVOUDIGE PROCEDURE

Vereenvoudigd protocol, zonder compromis

- ▶ Revo-S+: een korte reeks roterende vijlen
- ▶ Weinig stappen
- ▶ Snelle procedure

Betrouwbare vijlen voor veilige resultaten¹

Exclusief C.Wire warmtebehandeling voor

- ▶ Meer flexibiliteit
 - Vermindert onregelmatigheden
 - Betere breukbestendigheid
- ▶ Weerstand tegen cyclische vermoeidheid

Beperkte risico's op

- ▶ Breuk^{*}
- ▶ Vormafwijking kanaal^{**}
- ▶ Schroefeffect^{**}



^{*} GenENDO Revo-S+, GenENDO Glider en GenENDO Remover

^{**} GenENDO Revo-S+ en GenENDO Glider

SUCCESVOLLE VORMGEVING

Gelijkmatige kanaalpreparatie

Een reeks vijlen afgestemd op topprestaties

- ▶ Wisselende dwarsdoorsneden combineren symmetrische en asymmetrische vijlgeometrieën
- ▶ Geoptimaliseerde snij-efficiëntie
- ▶ Vergemakkelijkt de verwijdering van debris



Symmetrisch
triple-helix ontwerp



Asymmetrisch
triple-helix ontwerp

Betere progressie in gebogen kanalen

Triple-helix asymmetrie voor slangachtige beweging in het kanaal

- ▶ Vermindert de druk op de kanaalwanden
- ▶ Minimaliseert het risico op beschadiging
- ▶ Vergemakkelijkt de irrigatiestroom
- ▶ Respekteert de anatomie van het kanaal



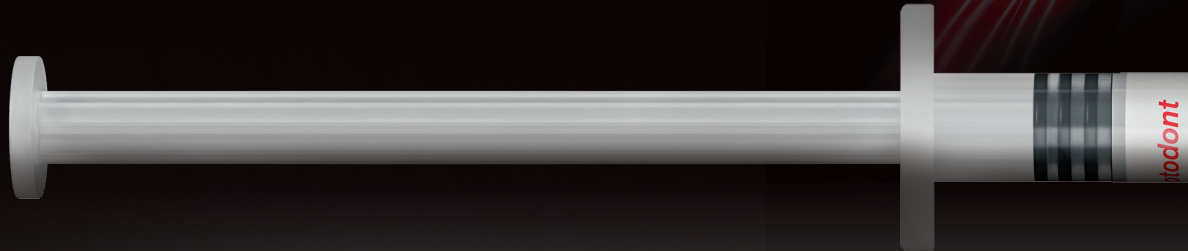
Finisher

Glider

Remover

Gutta percha

EENVOUDIGE PROCEDURE



Gemakkelijk en snel

- ▶ Gebruiksklare spuit: geen voorbereidingstijd
- ▶ Consistente viscositeit bij elke toepassing

Geschikt voor elke techniek

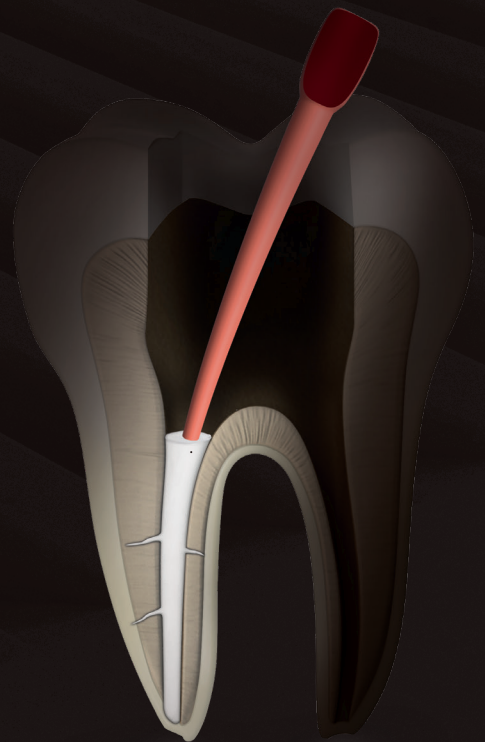
- ▶ Behoud de obturatie techniek van uw voorkeur
- ▶ Of stap over op de eenvoudige techniek met één gutta-percha punt en behaal efficiënte resultaten²

Uiterst radiopaak³

- ▶ 5 mm Al radiopaciteit
- ▶ Gemakkelijk zichtbaar op röntgenfoto's

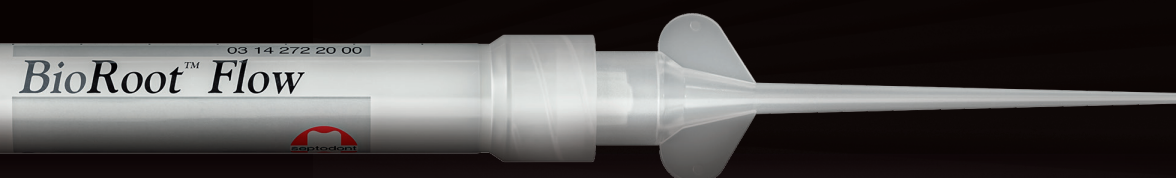
Moeiteloze verwijdering

- ▶ Terugtrekbaar in minder dan 10 minuten (met NiTi-vijlen)

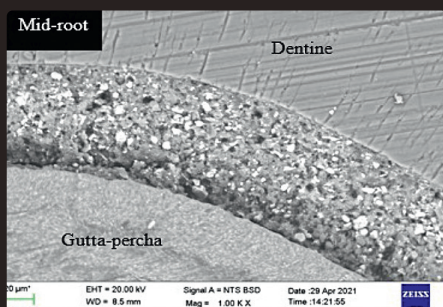


tTM Flow

SUCCESVOL RESULTAAT



Hermetische 3D afdichting



BioRoot™ Flow SEM-interfaces

Bron: C. Wang, N. Mosahebi, J. Camilleri (2021). Testen van een nieuwe voorgemengde BioRoot™ RCS (Septodont)

36% tricalciumsilicaat (C3S)

Hoogste C3S-concentratie op de markt⁴ waardoor

- ▶ Grote bioactiviteit
- ▶ Betere 3D-afdichting
- ▶ Kortere uithardingstijd

Geen krimp⁵

- ▶ Harsvrije formulering
- ▶ Hermetische obturatie van het wortelkanaal

91%
klinisch
succes
na 2 jaar

Succesvol resultaat⁶

- ▶ Multicentrisch gerandomiseerd gecontroleerd onderzoek
- ▶ De werkzaamheid en veiligheid van BioRoot™ Flow beoordeeld over een periode van 2 jaar
- ▶ 160 patiënten

Dit is een medisch hulpmiddel bedoeld voor het permanent afdichten van wortelkanalen. Gefabriceerd door Septodont, Frankrijk.
CE-gemarkeerd (CE 2797) Klasse III implanteerbaar.

GenENDO en

MAAK ENDO GEMAKK

Vertrouwen in uw endodontische procedures

De eigenschappen van BioRoot™
Flow vullen ons intuïtieve
vijlsysteem aan voor een optimale
wortelkanaalprocedure.

Maak uw endodontische
behandelingen eenvoudig en
succesvol!



BioRoot™ Flow

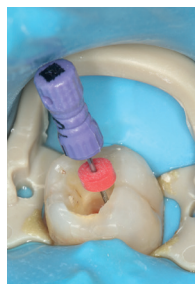
ELIJK EN SUCCESVOL

Wortelkanaalbehandeling van een ondermolaar met behulp van GenENDO Revo-S+ reeks

Door Prof. Joseph Sabbagh



01. Preoperatieve radiografie van kies #36, toont secundaire cariës onder diepe mesiale composietrestauratie.



02. Kanaalverkenning met behulp van een K-File 10.



03. Coronale preparatie met Revo-S+ SC1 25/.06.



04. Kanaalpreparatie met Revo-S+ SC2 25/.04.



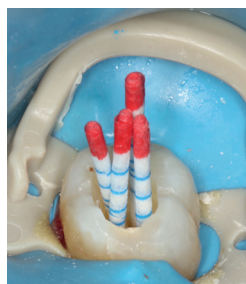
05. Definitieve vormgeving met Revo-S+ SU 25/.06.



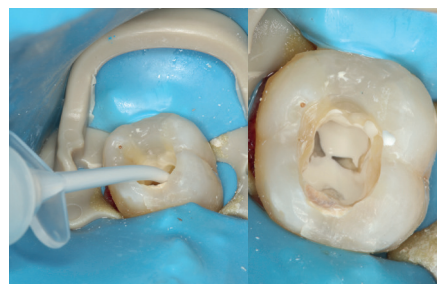
06. Kanaalspoeling met EDTA en NaOCl.



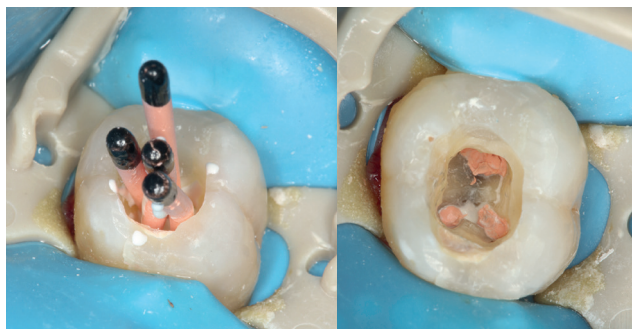
07. Toegangsholte met de vier schoongemaakte en geprepareerde kanalen.



08. Drogen van de kanalen met papierpunten (1 tot 2 per kanaal om overmatig drogen te voorkomen).



09. Injectie van BioRoot Flow in de kanalen.



10. Inbrengen van één gutta-percha punt in elk kanaal. Kanaalingang na obturatie, gutta-percha wordt met warmte afgesneden en gecondenseerd met een plugger.



11. Periapicale radiografie toont de voltooide wortelkanaalbehandeling.

GenENDO K-Files

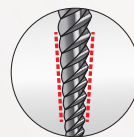
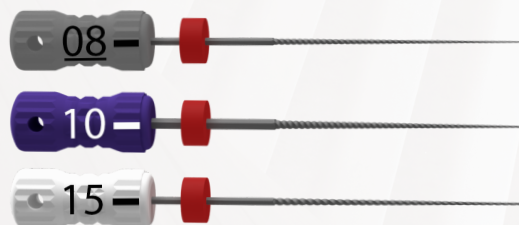
ISO-kleurcodering

Radiopaak siliconen stopring

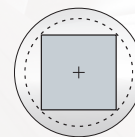
008/.02, 010/.02, 015/.02

Verkrijgbaar in 3 lengtes (21, 25, 31 mm)

Steriel



Constante coniciteit



Vierkante dwarsdoorsnede

GenENDO Revo-S+

3-vijl reeks

2 verschillende doorsneden

Steriel



SC1 - Coronaal verbreden

25/.06

Beschikbaar in 21 mm



Asymmetrische dwarsdoorsnede



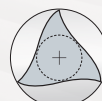
Compatibel met alle motoren



SC2 - Vormen

25/.04

Beschikbaar in 3 lengtes (21, 25, 31 mm)



Symmetrische dwarsdoorsnede



Compatibel met alle motoren



SU - Afwerking

25/.06

Beschikbaar in 3 lengtes (21, 25, 31 mm)



Asymmetrische dwarsdoorsnede



Compatibel met alle motoren

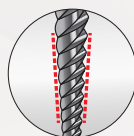
GenENDO Glider

0,8 mm groefdiameter

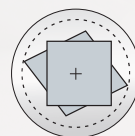
16/.03

Beschikbaar in 3 lengtes (21, 25, 31 mm)

Steriel



Constante coniciteit



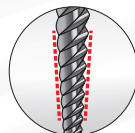
Evolverende dwarsdoorsnede



Compatibel met alle motoren

GenENDO Remover

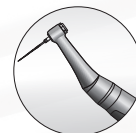
Snelle rotatie
Voorbuigbaar voor betere toegang
30/.07
Beschikbaar in 2 lengtes (19, 23 mm)
Sterile and non sterile



Constate
coniciteit



Evoluerende
dwarsdoorsnede



Compatibel
met alle
motoren

GenENDO Revo+ Gutta Percha

Perfekte pasvorm voor het Revo-S+ systeem
Uniform kegelvormig
Latexvrij
Beschikbaar in 2 maten (25/.04 en 25/.06)



BioRoot™ Flow

2g spuit
20 wegwerptips



BioRoot™ Flow
91%
klinisch succes
na 2 jaar⁶

GenENDO Motor

Vooraf ingestelde settings voor GenENDO
Compatibel met alle vijlen
Duurzaam borstelloos motorsysteem
Lichtgewicht
Draadloos
Stille werking

Instellingen GenENDO-vijlen Continue rotatie		Max. koppel (N.cm)	Snelheid (rpm)	Diameter/spiraal
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



The Septodont



Vijlvormen

Productnaam	Artikelnummer	Beschrijving	Type	Identificatie
GenENDO K-files	12598F	GenENDO K-Files N008 L21 (B6)	Steriel	08.02 L 21
GenENDO K-files	12599G	GenENDO K-Files N008 L25 (B6)	Steriel	08.02 L25
GenENDO K-files	12600H	GenENDO K-Files N008 L31 (B6)	Steriel	08.02 L31
GenENDO K-files	12601I	GenENDO K-Files N010 L21 (B6)	Steriel	10.02 L21
GenENDO K-files	12602J	GenENDO K-Files N010 L25 (B6)	Steriel	10.02 L25
GenENDO K-files	12603K	GenENDO K-Files N010 L31 (B6)	Steriel	10.02 L31
GenENDO K-files	12604L	GenENDO K-Files N015 L21 (B6)	Steriel	15.02 L21
GenENDO K-files	12605M	GenENDO K-Files N015 L25 (B6)	Steriel	15.02 L25
GenENDO K-files	12606N	GenENDO K-Files N015 L31 (B6)	Steriel	15.02 L31
GenENDO Revo-S+	12607O	GenENDO Revo-S+ SC1 L21 (B5)	Steriel	25.06 L21
GenENDO Revo-S+	12608P	GenENDO Revo-S+ SC2 L21 (B5)	Steriel	25.04 L21
GenENDO Revo-S+	12609Q	GenENDO Revo-S+ SC2 L25 (B5)	Steriel	25.04 L25
GenENDO Revo-S+	12610R	GenENDO Revo-S+ SC2 L31 (B5)	Steriel	25.04 L31
GenENDO Revo-S+	12611S	GenENDO Revo-S+ SU L21 (B5)	Steriel	25.06 L21
GenENDO Revo-S+	12612T	GenENDO Revo-S+ SU L25 (B5)	Steriel	25.06 L25
GenENDO Revo-S+	12613U	GenENDO Revo-S+ SU L31 (B5)	Steriel	25.06 L31
GenENDO Glider	12616X	GenENDO Glider N016 L21 3% (B5)	Steriel	16.03 L21
GenENDO Glider	12617Y	GenENDO Glider N016 L25 3% (B5)	Steriel	16.03 L25
GenENDO Glider	12618Z	GenENDO Glider N016 L31 3% (B5)	Steriel	16.03 L31
GenENDO Remover	12614V	GenENDO Remover N030 L19 7% (B5)	Steriel	30.07 L19

One Stop Shop!



Obturatie

Productnaam	Artikelnummer	Beschrijving	Type	Identificatie
BioRoot™ Flow	10241B	BioRoot™ Flow 2g spuit	N.v.t.	N.v.t.
GenENDO Revo+ Gutta Percha SU Fine	12700A	GenENDO Revo-S+ SU Gutta Percha (Fine 25/.04)	Niet steriel	25.04
GenENDO Revo+ Gutta Percha SU	12702C	GenENDO Revo-S+ SU Gutta Percha (25/.06)	Niet steriel	25.06



Reinigen

Productnaam	Artikelnummer	Beschrijving
Parcan L	123210	Parcan L 3% NaOCl
Largal L	12550J	Largal L 17% EDTA
R4 Ultra	12549I	R4 Ultra 2% CHX

Ontdek onze irrigatieoplossingen



Parcan L
NaOCl 3%



Largal L
EDTA 17%



R4 Ultra
CH 2%



Sources:

- (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) Internal R&D document page 4.
- (3) 5 mmAI exceeds the minimum requirement of 3 mmAI as established by ISO 6876:2021 for endodontic sealing materials.
- (4) 36% C3S: internal RD data - highest concentration on the market: compared to all endodontic sealers in a ready-to-use syringe.
- (5) Internal R&D document page 3.
- (6) Loose criteria evaluation (Clinicaltrials.gov)
Strict criteria evaluation at 24 months post-treatment, the overall success rate was 86.6% in the BioRoot Flow group and 87.7% in the BioRoot™ RCS group (non-inferiority demonstrated; $p = .0195$) (Simon S and AI. 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).

Before use please read the instructions carefully, especially warnings, precautions, and contraindications.
These are regulated medical devices. For healthcare professionals only.

Septodont

Grondwetlaan 87 - 1083 Brussel - België

www.septodont-nl.be

www.septodont.nl

Volg ons op onze sociale mediakanalen:

