

BioRoot™ Flow
Success made easy for everyone



* 24 months after treatment, the overall efficacy rate using loose criteria was 91.0% in the BR-F group and 90.4% in the BR-RCS group (p= 0.0003).
Clinical study results (ClinicalTrials.gov/NCT04757753) currently under peer review.
Class II Medical Device - Certified by BS (2797) for MDR/CE compliance.

Pressiteade - BioRoot™ Flow

BioRoot™ Flow: uus juurekanali siiler süstlas, mis põhineb ABS Technology™ tehnoloogial.



Septodont, maailma juhtiv hambaravimaterjalide ja meditsiiniseadmete tootja, teatab uhkusega BioRoot™ Flow kui värskema innovatsiooni turuletoomisest endodontilise ravi valdkonnas. BioRoot™ Flow kujutab endast olulist edasiminekut hambaravis, mis põhineb BioRoot™ RCS-i edul.

BioRoot™ Flow on bioaktiivne⁽¹⁾ juurekanali siiler, mis on kavandatud vastama patsientide ravi ja professionaalse praktika rangeimatele standarditele. Septodont'i ulatuslikku uurimis- ja arendustegevuse ajalugu ära kasutades ühendab see järgmise põlvkonna siiler tiptasemel bioaktiivse tehnoloogia ja kasutusmugavuse. Selle koostis tagab optimaalse voolavuse, mistõttu on see ideaalne valik juurekanalite tõhusaks sulgemiseks, seades samas prioriteediks patsiendi ohutuse.

Kliiniliselt tõestatud tulemuslikkus 91%-lise edukuse määraga pärast 2 aastat.⁽²⁾

Kliinilises uuringus 160 patsiendiga näitas BioRoot™ Flow kahe aasta jooksul muljetavaldavalt 91%-list edukust, mis ületab kirjandusest leitud edukuse määrad^(3,4). See edu annab hambaarstidele kindlustunde pikaajaliste tulemuste saavutamisel patsientidel nii rutiinsete kui ka keeruliste juureravi protseduuride puhul.

BioRoot™ Flow keskmeks on murranguline ABS Technology™ - patenteeritud koostis, mis pakub võrreldamatuid tihendamisomadusi ja bioühilduvust. See uuenduslik tehnoloogia tagab siileri optimaalse haardumise dentiinile, tihe täitmine vähendab bakterite kasvu riski ja soodustab ravi pikaajalist edu.

Lisaks toetab ABS Technology™ loomulikku paranemisprotsessi, soodustades hüdroksüapatiidi moodustumist, mis ühendub sujuvalt hamba struktuuriga.

„ABS Technology™ abil on Septodont toonud hambaarstid lähemale ideaalsetele materjalidele, mida me oma kliinikutes vajame. Biodentine™ lisab lisaks oma rollile koronaalse restaureerimismaterjalina restaureerimistele ka terapeutilise aspekti, kuna see on soodsas koostoimes hamba ja pulbi kudedega. BioRoot™ juurekanali siileril on sama raviomaduste kombinatsioon, mida vahendab kaltsiumhüdroksiidi vabanemine.“

- Dr. Amre Atmeh, endodontia dotsent

BioRoot™ Flow turuletoomisega kinnitab Septodont taas oma pühendumust edendada hambaravi innovatsiooni kaudu, pakkudes arstidele vahendeid, mida nad vajavad erakordsete tulemuste saavutamiseks ja patsientide heaolu suurendamiseks.

Lisateavet BioRoot™ Flow kohta leiate veebilehelt www.septodont.com.

(1). *About.I. Biodentine. Properties and clinical applications. 2022 Ed Spinger. Bioactivity has been demonstrated based on preclinical and nonclinical studies.*

(2). *Root Canal Obturation With a Ready-to-use Root Canal Sealer (PA1704) Versus BioRoot™ RCS: a Randomized Controlled Trial (OPTIFILL) (Clinicaltrial.gov: NCT04757753).*

(3). **Primary endodontics: 82-90% success rate** - Ng, Y.-L., Mann, V., Rahbaran, S., Lewsey, J., & Gulabivala, K. *Outcome of primary root canal treatment: Systematic review of the literature – Part 1. Effects of study characteristics on probability of success. 2007; International Endodontic Journal, 40, 921–939.*

(4). **Retreatment: 77-89% success rate** - Ng, Y.-L., Mann, V., & Gulabivala, K. . *Outcome of secondary root canal treatment: A systematic review of the literature. 2008; International Endodontic Journal, 41(12), 1026–1046. (at least 6-month postoperative review).*