



BIOROOT RCS

Bioaktiivne mineraalne juurekanali siiler

Teave

Näidustused

Juurekanali püsiv täitmine koos gutta percha tihvtidega vitaalse või nekrootilise pulbi korral või pärast ümberravi.

BIOROOT™ RCS sobib kasutamiseks nii ühe tihvtiga täitmismeetodi kui ka külma lateraalse kondensatsiooni meetodi puhul.

Vastunäidustused

Allergia koostisainete suhtes.

Kõrvaltoimed: teadaolevaid kõrvaltoimeid ei esine.

Pakend

- 1 pudel 15g pulbrit
- 35 ühekordse annusega lahusepipetti
- 1 doseerimislusikas

Koostis

- **Pulber:** trikalsiumsilikaat, tsirkooniumoksiid, povidoon
- **Vesilahus:** kaltsiumkloriid, polükarboksülaat

Omadused ja eelised

BIOROOT™ RCS on bioaktiivne mineraalne juurekanali siiler, mis põhineb Septodonti patenditud uudsel mineraalsel mikroagregaattehnoloogial – Active Biosilicate Technology.

See tagab:

- mineraalide kõrge puhtusastme ja monomeerivaba koostise,
- hüdroksüapatiidi moodustumise hamba ja siileri kokkupuutepinnal ning dentiini struktuuri mineraliseerumise,
- antimikroobsed omadused,
- vastupanu mikroleketele,
- radiopaaksuse,
- lihtsa käsitletavuse,
- ümberravi võimalikkuse.

BIOROOT™ RCS-i võib pidada täiesti MR(magnetresonants)-ohutuks, neil puudub omavaheline mõju.

BIOROOT™ RCS-i võib kasutada raseduse ajal.

TOIMEMECHANISMID

- BIOROOT™ RCS on kõrge bioühilduvusega ja vähendab koereaktsioonide riski.
- BIOROOT™ RCS stimuleerib füsioloogilist luustumisprotsessi ja dentiini struktuuri mineraliseerumist. Seetõttu soodustab BIOROOT™ RCS periapikaalset paranemisprotsessi.
- BIOROOT™ RCS ennetab ravi ebaõnnestumist tingivat bakterite kasvu.
- BIOROOT™ RCS-i kristalliseerumine tagab mineraalide mikromehaanilise kinnitumise ja loob tiheda sidususe dentiinituubulites.
- BIOROOT™ RCS on juurekanalist kergesti eemaldatav juhul, kui vajalikuks osutub ümberravi.

Kasutusjuhend

BIOROOT SEGAMISJUHEND

Segu tuleb valmistada kasutamise hetkel.

- 1) Võtke pulbrit karbis oleva doseerimislusikaga. Asetage triikis lusikatäis pulbrit segamislusele.
- 2) Eemaldage segamislahuse ühekordse annusega pipett pakist. Pipeti avamiseks keerake korki. Tilgutage 5 tilka pipetist segamislusele.
- 3) Valmistage juurekanali siiler lisades pulbrit järk-järgult lahusele. Segage ühtlase pasta moodustumiseni (umbes 60 sekundit). Ühtlase kreemja konsistentsi moodustumisel ärge ülejäänud pulbrit enam lahusele lisage.
- 4) Loputage ja puhastage instrumendid kohe, et eemaldada kõik materjalijäägid.
- 5) BIOROOT™ RCS-i minimaalne tööaeg on 10 minutit ja maksimaalne kõvastumisaeg 4 tundi.

JUUREKANALISSE ASETAMINE

- 1) Viige juurekanali puhastamis- ja vormimisprotseduurid läbi standardsete endodontiliste meetoditega.
 - 2) Valige standardiseeritud gutta percha peatihvt ja veenduge, et selle tööpikkuse osa sobib parajalt juurekanalisse.
 - 3) Kuivatage juurekanal pabertihvtidega.
 - 4) Segage BIOROOT™ RCS ülalkirjeldatud segamisjuhendi järgi.
 - 5) Asetage BIOROOT™ RCS-i kiht juurekanali seintele kasutades pabertihvti või gutta percha tihvti.
 - 6) Viige juurekanali obturatsioon lõpule sisestades eelnevalt BIOROOT™ RCS-iga kaetud gutta percha peatihvt (ühe tihvtiga täitmismeetod) või mitu kaetud gutta percha tihvti (lateraalse kondensatsiooni meetod).
 - 7) Hinnake juurekanali täidise kvaliteeti röntgenülesvõtte abil.
 - 8) Kasutage väljaulatuva gutta percha äralõikamiseks kuuma instrumenti.
 - 9) Tehke ajutine restauratsioon mistahes ajutise täidismaterjaliga.
 - 10) Kui posti asetamine on vajalik, tohib seda teha alles pärast BIOROOT™ RCS-i täielikku kõvastumist ehk pärast 1 nädalat kuni enne 1 kuu möödumist.
- Röntgenülesvõtte tuleb teha kindlustamaks, et 3-5mm juurekanali täite tihvimisest osast on püsinud.

BIOROOT™ RCS-i EEMALDAMINE JUUREKANALIST

Kuna BIOROOT™ RCS-i kasutatakse koos gutta percha tihvtidega, saab seda eemaldada tavapäraste eemaldamismeetoditega.

Olulised märkused

Hoiatused ja ettevaatusabinõud kasutamisel

- Veenduge, et kofferdam on korrektselt paigaldatud ja isoleerib operatsioonivälja täielikult.
- Laia apikaalse ava (tipuava) korral peab juurekanali täitmisele eelnema juure apeksifikatsioon.

Säilitamine

Säilitada kuivas kohas.

Ühekordse annusega segamislahuse pipetid tuleb ära kasutada kohe pärast avamist. Kõik materjali ülejäägid tuleb hävitada.

Pulber on kasutuskõlblik 6 kuu jooksul pärast esmast avamist.

Tootja: Septodont (Prantsusmaa) www.septodont.com