

KOOSTUMUS

Puuteripohja kalsiumsilikaatista, zirkoniumoksidista ja Povidonesta, Vesiliuos kalsiumkloridista ja polykarboksylaattista.

OMINAISUUDET

BioRoot™ RCS on bioaktiivinen juurikanavan mineraalitiiviste, joka perustuu Septodontin patenttoimaan ja innovatiiviseen mikro-aggregaattikemialaan Active Biosilicate Technology™ («Aktiivinen biosilikaattitekniikka»), joka tarjoaa:

- Korkean mineraalipuhpuuden ja monomeerittoman koostumuksen
- Hydroksiapatitiin muodostumisen hammastilivien rajapintaan ja hammasraken-teen mineralisaation
- Antimikrobiset ominaisuudet
- Kestävyyden mikrovuodoille
- Röntgenopaakaisuuden
- Helpon käsittelyn
- Uudelleenhoitettavuuden

BioRoot™ RCS voidaan pitää täysin MR-turvallisena ilman minkäänlaista mahdolli- suutta vuorovaikutukseen MR-kentän kanssa.

BioRoot™ RCS sopii raskaudenalkaiseen käyttöön.

TOIMINTAKYVY

- BioRoot™ RCS on erittäin bioyhteensopiva ja vähentää haitallisen kud- os-reaktion riskiä
- BioRoot™ RCS stimuloi luun fysiologista prosessia ja hammasraken-teen minera- lisoitumista BioRoot™ RCS luo siksi suotuisan ympäristön periaapikaaliselle paran- tumiselle
- BioRoot™ RCS estää bakteerikasvua, joka johtaa kliinisiin vikoihin
- BioRoot™ RCS:n kiteytyminen luo tiukan tiivisteeseen hammastiehyiden sisään
- BioRoot™ RCS voidaan helposti poistaa juurikanavasta, jos uudelleenhoitoa tarvitaan

KÄYTTÖAIHEET

Pysyvä juurikanavan täyte yhdessä guttaperkkapaikkojen kanssa elinvoimaisen tai nekroottisen massan tapauksissa tai uudelleenhoitoon toimenpiteissä. BioRoot™ RCS sopii käytettäväksi yksittäiskariotekniikassa tai kylmässä sivuttaisti- vistämisessä.

VASTA-AIHEET JA VAROTOIMENPIDE

Allergia jollekin komponenteista.

HAITTAVAIKUTUKSET

Ei tunnettuja haittavaikutuksia.

SEKOITUSOHJEET

Seos on tehtävä käyttöhetkellä.

- 1/ Ota jauhetta pakkauksessa olevalla lusikalla. Laita tasainen lusikallinen jauhetta sekoituslualustalle.
- 2/ Irrota sekoitusliuos kerta-annoksen astiasta. Kierä korkkia avataksesi. Kaada 5 pisaraa kerta-annoksen astiasta sekoituslualustalle.
- 3/ Vainista juurikanavan tiiviste lisäämällä jauhetta vähitellen nesteeseen. Sekoita kunnes tahna on sideä (noin 60 sekuntia). Heti kun saavutetaan pehmeä, ker- mainen koostumus, älä sisällytä mitään jäljelle jäänyttä puuteria liuokseen
- 4/ Huuhtele ja puhdista välineet heti poistaaksesi mahdolliset jäämämateriaalit.
- 5/ BioRoot™ RCS:llä on 10 minuutin vähimmäistyöaika ja 4 tunnin enimmäiskui- vumisaika.

ASETTAMINEN JUURIKANAVAAN

- 1/ Suorita juurikanavan puhdistus- ja muotoilutoimenpide käyttämällä endodontisia vakioitoimenpiteitä.
 - 2/ Valitse standardoitu guttaperkkainen mallikartio ja tarkasta, että se istuu tiukasti työskentelypituudella.
 - 3/ Kuivaa kanava paperipaikoilla.
 - 4/ Valmistele BioRoot™ RCS yllä annettujen sekoitusohjeiden mukaisesti.
 - 5/ Levitä BioRoot™ RCS -kerros kanavan seinille käyttämällä joko paperi- tai gutta- perkkapaikkaa.
 - 6/ Tee sulkeminen loppuun laittamalla sisään guttaperkkainen mallikartio, joka pinnoi- tettiin aiemmin BioRoot™ RCS:llä (yksittäiskariotekniikka) tai useita pinnoitettuja guttaperkkapaikkoja (sivuttaistivistystekniikka).
 - 7/ Arvioi juurikanavan täytön laatu röntgenkuvalla.
 - 8/ Käytä kuumaa instrumenttia katkaisemaan ulostyöntävä guttaperkka.
 - 9/ Tee väliaikainen hoito käyttämällä väliaikaista täytämateriaalia.
 - 10/ Jos jälkiasetusta vaaditaan, se on tehtävä sen jälkeen, kun BioRoot™ RCS on kovettunut kokonaan, eli viikosta kuukauteen.
- Röntgenkuva on otettava, jotta varmistettaisiin apikaalisen juuritäytön pysyvyys 3-5 mm:ssä.

BioRoot™ RCS:N POISTO

Koska BioRoot™ RCS:ää käytetään yhdessä guttaperkkapaikkojen kanssa, se voi- daan poistaa perinteisillä poistotekniikoilla.

VAROITUKSET JA KÄYTÖN VAROTOIMENPITEET

- Varmista, että kofferdam on aslanmukaisesti paikallaan operaatiokohdan täydel- liseen eristämiseen.
- Mikäli apikaalinen aukko on leveä, juuren apeksifikaatio on tehtävä ennen juurika- navan täyttöä.

SÄILYTYS

Säilytä kuivassa paikassa.

Kerta-annosastiat on käytettävä heti avaamisen jälkeen. Kaikki jäljelle jäänyt materiaali on heitettävä pois.

Käytä jauhe 6 kuukauden sisällä ensimmäisestä avaamisesta.

PAKKAUKSEN SISÄLTÖ

- 1 pullo, jossa 15 g jauhetta
- 35 nestemäistä yksittäisannoksen astiaa
- 1 lusikka

Vain hammaslääketieteen ammattilaisen käyttöön