



 **RÖNVIG**  
Dental Mfg. A/S

# CALAJECT™

Mikroprosessoriohjattu injektiojärjestelmä  
kivuttomaan puudutukseen

## HELPPO JA MONIPUOLINEN

Soveltuu intraligamentti-, infiltraatio- ja johtopuudutuksiin

## POTILASYSTÄVÄLLINEN

Kivuton. Kontrolloitu annostelupaine ehkäisee kudosaurioiden syntyä

## JOUSTAVA

Voidaan yhdistää hoitoyksikköön

## MATALAT KÄYTTÖKULUT

Standardineulat. Ei vaihdettavia kalliita kulutusosia

***“Potilas kehotti hankkimaan laitteen”  
Petri Venhoma, Hammaskulma, Turku.***

**KOMPODENT** 



**Miksi olet hankkinut laitteen?** Olin kuullut suositteluja ja lukenut artikkeleita vastaavasta laitteesta. Sain laitteen koekäyttöön ja päätin positiivisten potilaskommenttien jälkeen hankkia sellaisen itselleni.

**Oletko kokeillut muita laitteita?** En ole. Kilpailuvassa laitteessa letkun vaihto joka potilaan kohdalla tuntuu melkoiselta tuhlaukselta.

**Miksi hankit arvokkaan laitteen käsiruiskujen sijaan?** Potilaspalautte koekäytön jälkeen oli positiivista. Monessa tapauksessa selvittää pienemmällä puudutusainemäärällä. Ligamenttipuudutus onnistuu laitteella selvästi käsiruiskuja luotettavammin.

**Mikä on parasta laitteessa hammaslääkäriin näkökulmasta?** Pitkän ja tukevan varren ansiosta neuula on helpompi ja vakaampi ohjata oikeaan paikkaan. Aspiroidessa ampullin pää on aina hyvin näkyvissä toisin kuin käsiruiskussa. Puudutusasento on myös ergonomisempi, koska varresta voi pitää kiinni kynäotteella ja mäntää ei tarvitse itse työntää. Ligamenttipuudutus mahdollistaa alamolaarien toimenpiteet puudutuksessa leuan eri puolilla samalla käynnillä ilman epämiellyttävää molemminpuoleista mandibulaariblokkia. Potilaat ovat olleet tyytyväisempiä.

**Mitä hoitaja on sanonut laitteesta?** Alkuun hän kommentoi, että taas uusia johtoja ja polkimia muiden sekaan, mutta sittemmin on ollut tyytyväinen. Nyt hän pääsee mukaan toimenpiteeseen, kun pääsee valitsemaan puudutusohjelmaa.

**Mihin olet sijoittanut laitteen?** Laite on sijoitettu klo 12 laitekaappiin.



### **Laitteessa on kolme annosteluohjelmaa?**

#### **Käytän 1. ohjelmaa yleensä näissä tapauksissa.**

Ligamenttipuudutus on pääasiallinen indikaatio. Joskus palatinaalipuolen ien on niin tiivistä, että 2. ohjelman vastapaineasetus katkaisee injisoinnin, jolloin käytän 1. ohjelmaa.

#### **Käytän 2. ohjelmaa yleensä näissä tapauksissa.**

Palatinaalipuudutukset ja etualueiden infiltraatiopuudutukset. Näissä kohdin tilaa puudutusaineelle on vähän ja kudokseen kohdistuva paine tuntuu kivuliaalta. Ohjelma aloittaa puudutuksen hyvin hitaalla annostelulla ja kudokset ehtii hieman puutua, ennen kuin nopeampi sykli (joka sekun on melko hidas) alkaa.

#### **Käytän 3. ohjelmaa yleensä näissä tapauksissa?**

Johtopuudutukset ja infiltraatiopuudutukset alueilla, joissa on väljempi kudorakenne, eikä nopeampi injisointi aiheuta painekipua.

#### **Miten potilaat ovat kommentoineet tai huomioineet laitteen?**

Ovat kyselleet mikä piipittää. Kun olen ker-tonut laitteesta, ovat todenneet, että todellakin puudutus tuntui kivuttomammalta.

#### **Mieleenpainuvien potilaskommentti/kokemus?**

Laite oli koekäytössä ja leikkasin alaviisaudenham-paan ½ ampullin annostuksella ligamenttipuudutuk-sen ja bukkaalisen infiltraation avulla. Kun oli toisen puolen vuoro, laite ei ollut enää meillä ja puudutus tehtiin perinteisin keinoin. Potilas kommentoi, että oli paljon miellyttävämpi kokemus. Lisäksi hän kehotti ehdottomasti hankkimaan laitteen.

### **Kiinnostuitko? Tilaa Calaject**

verkkokaupasta [www.kompodent.fi](http://www.kompodent.fi)

tai soita 045 6390289

Tulemme myös vastaanotollesi esittelemään laitetta.