



HAMBAARST  
LIBBETH SKIBSTED

"Ma soovin teostada kohalikku anesteasiat nii, et minu patsiendid saavad kliinikust lahkuda ilma põse, keele ja huule valu tundmata ning ilma turseteta. CALAJECT vastab sellele nõudmisele ning lisaks on CALAJECT ka kuluefektiivne seade, ainus kulu on mul nüüd ampullidele ja nõeltele."



HAMBAARST  
ANDERS BOEL

"Minu soov on täna pakkuda patsiendisõbralikumat süstimist. Üheksal juhul kümnest tuleb teha ainult intraligamentaalne süstimine või infiltratsioon, mis tähendab minu jaoks vähem anesteetikumi patsiendi kohta. Süstimissurve kontrolli abil saan kohest tagasisidet, see annab märku, kas punkteerisin nõela õigesse kohta ja, et ei tekiks lahuse tagasilekkeid."



HAMBAARST  
JAN THOMSEN

"Olen kasutanud lokaalse anesteesia automaatset seadet alates 2007. aastast – seega juba üsna pikka aega. Automaatne anesteesia seade on võrreldamatu ergonomikaga seisukohast, sellel on suur eelis käsitsi süstimise ees, kuna enam ei pea oma randmeid painutama ja samal ajal süstima, saan nüüd rahulikult istuda ja süstida. CALAJECT annab minule mitmeid lisaväärtusi. Käepide on küll raskem, aga pärast sellega harjumist on süstimine muutunud kergesti juhitavamaks ja väga hästi kontrollitavaks."



HAMBAARST  
TINA LØBNER

"CALAJECT on hämmastav! Sellel on selged kasutuseelised, antud seade võimaldab teha kõiki lokaalse anesteesia tehnikaid. Sellega saan ära hoida anesteetikumide liigset kasutust ja raiskamist, mis tagab kulude kokkuhoiu. Vaja on vaid standardseid nõelu ja ampulle, mida kasutatakse ka manuaalseks anesteesiaks. Seda on lihtne kasutada ja puhastada."

### +++ HAMBAARSTIDE KOGEMUSED



reddot award 2014  
winner

calaject™  
Computer Assisted Local Anaesthesia

#### JUHTSEADE

- Puutetundlik ekraan- kerge ja mugav kasutada.
- Tegelik süstimissurve kuvamine – automaatne väljalülitus koe liigse resistentsuse korral.
- Helisignaali, mis näitab tegelikku voolukiirust.
- Jalgpedaaliga juhitav või seadmesse paigaldatud kontrolleri abil.

#### KÄEPIDE

- Vibratsioonivaba ja mugav käepide.
- Visuaalne kokkupuude anesteetikumi ampulliga kogu süstimise aja.
- Automaatne aspiratsioon kui jalgpedaal on vabastatud.
- Sobib kasutamiseks tavapäraste hambaravi nõeltega ja ampullidega.

© RONVIG Dental Mfg. A/S. ALL RIGHTS RESERVED.  
Folder\_Calaject\_Mervardi\_EE\_version3\_2023.08

### +++ UUS TASE



Designed and manufactured in Denmark by

calaject™  
Computer Assisted Local Anaesthesia

Gli. Vejlevej 59 • DK-8721 Daugaard  
Tel.: +45 70 23 34 11 • Fax: +45 76 74 07 98  
e-mail: contact@ronvig.com • www.ronvig.com

RONVIG Dental Mfg. A/S has been producing and marketing the well known "Dr. Evers" ASPIJECT® and PAROJECT® injection syringes for more than 25 years. CALAJECT™ is our second generation of computer assisted analgesia. Our ambition is to develop injection equipment that improves local analgesia in dentistry. Equipment that optimizes your injection techniques, opens up new possibilities - and gives a minimum of pain and discomfort for the patient.

Valutu ja kontrollitud  
lokaalne anesteesia

calaject™

## +++ PATSIENDI HEAOLUKS

### +++ VALUVABA SÜSTIMINE

Süstimist võib teostada nii, et patsient ei tunne ebamugavust ega valu – isegi palatinaalse süstimise korral.

### +++ RAHULIK PATSIENT

Patsiendid, kes saavad teada, et anesteesia ei tee haiget, on lõdvestunud ja enesekindlad ning nad ei tunne enam hirmu istudes hambaarsti toolile – suur väärtus nii patsiendile kui ka hambaarstile.

### +++ PATSIENDID SOOVITAVAD

Enesekindel patsient on suure turundusliku väärtusega, kuna rahuloleva patsiendi soovitused teistele on parim tunnustus ja reklaam Sinu tööle.

### +++ USALDUSE KASVATAMINE

Läbi viidud küsitlus\* kinnitas, et kõige rohkem on hinnatud hambaarst, kes suudab pakkuda oma patsientidele valuvaba anesteesiat. See on oluline kriteerium hambaarsti valiku puhul.

\*Source: De St. Georges J. How dentists are judged by patients, Dent Today. 2004;23 (8): 96-9.

## +++ HAMBAARSTILE

### +++ SÜSTIMISTEHNIKA OPTIMEERIMINE

Pliiatsi kujuline käepide suurendab puuetundlikkust ja võimaldab Teil süstimise ajal istuda pingevabalt ja ergonomiliselt. Teil ei ole vaja kasutada sõrmede jõudu ja nii väldite lihaste ja liigeste pinget. Sõrme tugi võimaldab nõela süstimise ajal ideaalselt paigal hoida.

### +++ LIHTNE KASUTADA

Üks seade odontoloogilise lokaalanesteesia teostamiseks. Seadmel on erinevad programmid- intraligamentaalse süstide (PDLA), infiltratsioonide ja piirkondlike närviblokkide tarvis. Kontrollitud anesteetikumilahuse vool kõigis kolmes programmis, muudab selle protseduuri valuvabaks, isegi palatinaalse tehnika puhul.

### +++ KULUEFEKTIIVNE

Seadme kasutusele võtmisel ei vaja te täiendavaid kulumaterjale. Saate kasutada samu tarvikuid, mis manuaalse anesteesia puhul (süstlanõela ja ampull).

### +++ POSITIIVNE VÄÄRTUS

Näitab teie patsientidele, et hoolite nende heaolust, kuna teie kliinik investeerib uusimasse tehnoloogiasse, et pakkuda oma patsientidele mugavamat ja valutut ravi.

## +++ KASUTAMINE



INTRALIGAMENTAARNE



PALATINAALNE



INFILTRATSIOON



JUHTTUIMESTUS

CALAJECT™ aitab teil teostada lokaalset anesteesiat valuvabalt kui kunagi varem, kuna süstimine toimub CALAJECT™ automaatseadme poolt kontrollitult tempos. Programmides seadistatud voolukiirus võimaldab süstida alguses aeglasemalt ning seejärel suureneb ühtlases tempos süstimise kiirus. See aitab ära hoida patsientidel valutunnet ja lisaks veel süstimisega kaasnevat tavalist tüsistusi, nagu seda on koertursed. Isegi palatinaalset süstimist saab teostada nüüd nii, et patsient ei tunne valu ega ebamugavust.

