

## BRAVO™ CF

### Uusiutunut katetriton pH-mittausjärjestelmä

pH-rekisteröinti on gastroesofageaalisen reflukstaudin (GERD) rutiinidiagnostiikkaa. Kaikki potilaat eivät kuitenkaan siedä tutkimuksessa käytettävää ohutta transnasaalista pH-katetria. Bravo™ CF on uniikki pH-rekisteröintilaitteisto, joka käyttää telemetristä datansiirtotekniikkaa jota on nyt täydennetty vielä nykyaikaisemmalla tekniikalla. Laitteistossa on nyt ladattava paristo, sisäänrakennettu antenni ja laitteen käyttöjärjestelmää on yksinkertaistettu varmistamaan nopeampi toiminta. Nyt pH-kapselia ei enää tarvitse kalibroida.

pH-kapseli kiinnittyy ruokatorven limakalvolle ja välittää langattomasti pH-dataa nauhurille jopa 96 tuntia. Signaalin kantama pH-kapselin ja Bravo-laitteen välillä on 3 metriä. Tämä mahdollistaa sen, että potilas voi mennä töihin, urheilla, käydä suihkussa, nukkua ja toimia kuten tavallisesti, ilman nenän kautta kulkevaa katetria. Kun kapseli on kiinnittyneenä esofagusin seinämään, se pysyy samalla etäisyydellä LESistä koko tutkimuksen ajan.

Kapseli irtoaa 5-10 vuorokauden kuluttua ja poistuu luonnollista tietä ruuansulatuskanavasta. Kun tutkimus on päättynyt, siirretään data Bravo-nauhurista USB-kaapelin välityksellä Reflux 6.1 ohjelmaan analysoitavaksi ja raporttien luomiseksi.

#### Bravo™ CF edut:

- Monet eri osastot (esim. gastrokirurgiset- tai endoskopia-yksiköt) voivat käyttää Bravaa ja näin tehostaa GERD-potilaiden diagnostiikkaa
- Uusi varustelu ladattavalla paristolla ja datan siirto USB-kaapelilla
- Kapseli kiinnittyy tiukasti ruokatorven seinämään ja tämän ansiosta mittauspiste suhteessa LESiin säilyy vakiona koko tutkimuksen ajan
- Kalibrointivapaa pH-kapseli yksinkertaistaa tutkimuksen valmistelua
- Tutkimus ei ole sosiaalisesti kiusallinen, joten potilas voi elää normaalia elämää tallennuksen aikana
- 96 tunnin rekisteröinnillä saadaan enemmän diagnostista dataa ja näin tutkimuksesta tulee luotettavampi



SynMed Medicinteknik AB  
Latokartanonantie 12 A 2  
28330 Pori

Puh tuki: +358 45 6124470  
www.synmed.fi  
asiakaspalvelu@synmed.fi

Valmistaja:  
Medtronic plc  
www.givenimaging.com  
info@givenimaging.com

**Medtronic**  
Further, Together