

# BRAVO™ CF

## Kateterfri pH-undersøgelse med ny teknik

pH-registreringer er idag standarddiagnostik ved udredning af gastroesophageal refluxsygdom (GERD). Ikke alle patienter tolererer tynde transnasale pH-katetere, når de skal gennemføre en undersøgelse. Bravo™ CF er et unikt pH-registreringssystem som anvender telemetrisk overførelsesteknik, som nu er moderniseret med endnu nyere teknik. Systemet har til forskel til tidligere et opladeligt batteri, indbygget antenne og forenkede indstillinger i apparatet. pH-kapslen skal ikke længere kalibreres.

En pH-kapsel fæstes i esophagus-slimhinden og sender trådløst pH data til en modtager som optager data i op til 96 timer. Rækkevidden mellem pH kapsel och Bravo™ CF-apparatet er op til 3 meter, hvilket gør at patienten kan gå på arbejde, til sport, gå i brusebad, sove og leve som normalt, uden at være generet af et kateter gennem næsen. Da kapslen sidder fast på esophagusvæggen er afstanden til LES altid konstant. Efter 5-10 dage falder kapslen af og kvitteres automatisk via mave-tarmsystemet. Efter afsluttet undersøgelse hentes data fra Bravo™ CF apparatet via USB-tilslutning til Reflux Software 6.1, hvor du kan analysere undersøgelsesdata og udskrive rapporter.

### Fordele med Bravo™ CF:

- Kalibreringsfri pH-kapsel forenkler forberedelsen
- Opladeligt batteri i Bravo™ CF apparatet
- Dataoverførsel via USB
- Kapslen sidder fast på esophagusvæggen så afstanden til LES ændres ikke igennem hele undersøgelsen.
- Undersøgelsen er ikke socialt belastende og patienten kan leve som normalt.
- Optagelse i op til 96 timer øger mængden af data og dermed en mere pålidelig undersøgelse.
- Flere afdelinger kan anvende Bravo™ (f.eks. både kirurgisk- og endoskopiafd.) og dermed øge effektiviseringen i diagnosticering af GERD patienter



SynMed Medicinteknik AB  
Engvej 21  
DK-2625 Vallensbaek

Tel: +45 21 46 88 58  
www.synmed.dk  
info@synmed.dk

Fremstillet af:  
Medtronic plc  
www.givenimaging.com  
info@givenimaging.com

**Medtronic**  
Further Together