BRAVO™ CF

Kateterfri pH-undersökning med ny teknik

pH-registreringar är idag standarddiagnostik vid utredning av gastroesofageal refluxsjukdom (GERD). Inte alla patienter tolererar tunna transnasala pH-katetrar när de skall genomföra en undersökning. Bravo är ett unikt pH-registreringssystem som använder telemetrisk överföringsteknik som nu har moderniserats med ännu nyare teknik. Systemet har sedan tidigare ett uppladdningsbart batteri, inbyggd antenn och inställningarna i apparaten har förenklats. Nu behöver pH-kapseln inte längre kalibreras.

En pH-kapsel fästs fast i slemhinnan av esofagus och sänder trådlöst pH data till en mottagare som spelar in data i upp till 96 timmar. Räckvidden mellan pH kapsel och Bravo™ CF-apparaten är upp till 3 meter vilket gör att patienten kan gå till arbetet, sporta, duscha, sova och umgås som vanligt, utan besvär av en kateter genom näsan. Eftersom kapseln sitter fast på väggen av esofagus är avståndet till LES alltid konstant.

Efter 5-10 dagar faller kapseln bort och förs ut via mag-tarmsystemet. Efter avslutad undersökning laddas data från Bravo™ CF upp via USB-anslutning till Reflux Software 6.1, där du kan analysera undersökningsdata och skriva ut rapporter.

Fördelar med Bravo™ CF:

- Fler avdelningar (t ex kirurg- eller endoskopimottagningen) kan använda Bravo vilket effektiviserar diagnostiseringen av GERD patienter
- Nu utrustad med uppladdningsbart batteri och överföring av data via USB
- Kapseln sätts fast i esofagusväggen vilket gör att avståndet till LES inte ändras under undersökningen
- Kalibreringsfri pH-kapsel förenklar förberedelserna
- Undersökningen är inte socialt genant och patienten kan leva normalt under inspelningen
- Inspelning under 96 timmar ökar mängden diagnostiska data och gör undersökningen mer tillförlitlig







SynMed Medicinteknik AB
Magnus Ladulåsgatan 65
118 27 Stockholm

Tel: +46 8 760 83 00
www.synmed.se
info@synmed.se

Tillverkad av:
Medtronic plc
www.givenimaging.com
info@givenimaging.com

Medtronic
Further, Together

201216pg - Bravo CF
© SynMed Medicinteknik AB
All Rights Reserved