

MANOSCAN™ ESO

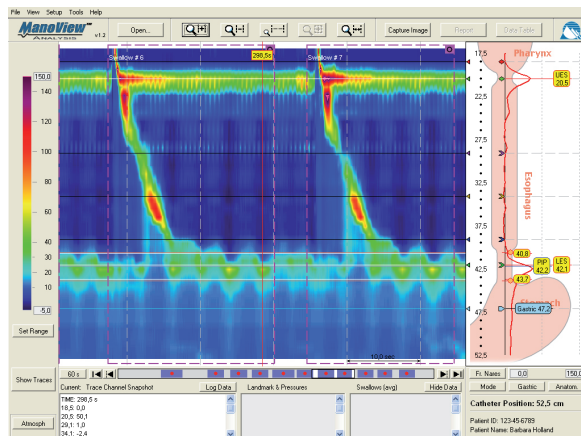
Högupplösningsmanometri i esofagus

Manometrisystemet ManoScan ESO är ett avancerat manometrisystem, som använder en helt ny typ av microtipkateter med 36 mätnivåer med 12 tryckgivare på varje mätnivå, dvs 432 mätpunkter. Diameter på kateterna är ändå endast 4,2 mm och mäter tryck cirkumferentiellt. Tryckkanalerna har ett avstånd på 1 cm mellan varje kanal och mäter på så sätt all motorik från farynx, UES, hela esofagus, LES i magen samtidigt utan att katetern behövs flyttas.

Systemet spelar in data i alla 36 kanaler i analysprogrammet ManoView™ och kan visas som 8 vanliga tryckkurvor eller som ett "tryckspektrum" där färgerna för korta våglängder motsvarar låga tryck (blå) och färgerna för långa våglängder (grön, gul, orange, röd) motsvarar höga tryck. Du ser alltså varje sväljning som en färgplott vilket visualiserar patientens esofagusmotilitet på ett helt nytt och överskådligt sätt.

ManoScan™ ESO har följande fördelar:

- Enkelt att förbereda med kalibrering och nollställning
- Undersökningen går snabbare att genomföra och är mer tillförlitlig jämfört med konventionell manometri
- Realtidsprofiler över UES och LES ger en tydlig bild över var katetern är placerad
- Det går snabbt att identifiera LES övre och nedre gräns samt var tryckomslagspunkter RIP befinner sig
- Förenklar tolkning och diagnos av dina patienter
- Enkla och tydliga rapporter i MS Word eller PDF



SynMed Medicinteknik AB
Magnus Ladulåsgatan 65
118 27 Stockholm

Tel: +46 8 760 83 00
Fax: +46 8 760 59 90
www.synmed.se
info@synmed.se

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

Medtronic
Further, Together