

MANOSCAN™ AR

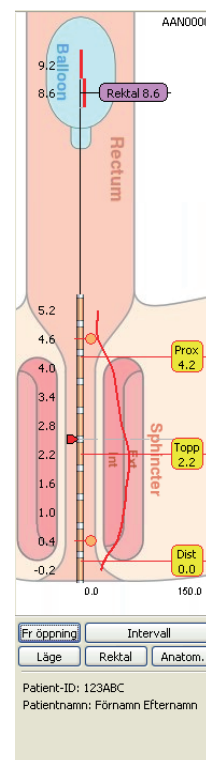
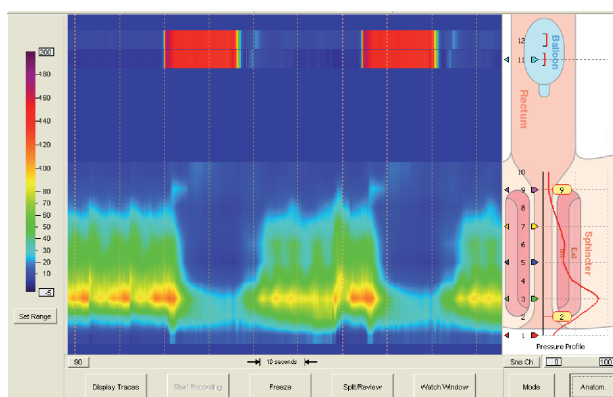
Anorektal högupplösningsmanometri

Manometrisystemet ManoScan™ AR använder en helt ny typ av microtipkateter med 10 mätnivåer med 12 tryckgivare på varje mätnivå i sfinktern och 2 nivåer i ballongen. Diameter på kateterna är ändå endast 4,2 mm och mäter tryck cirkumferentiellt. Tryckkanalerna har ett avstånd på 6 mm mellan varje kanal och mäter på så sätt all motorik från analsfinktern samtidigt utan att katetern behövs flyttas.

Systemet spelar in data i alla 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 kontraktion som en färgplott vilket visualiserar patientens motilitet på ett helt nytt och överskådligt sätt.

ManoScan™ AR har följande fördelar:

- Enkelt att förbereda med kalibrering och nollställning
- Undersökningen går snabbare att genomföra och är mer tillförlitlig jämfört med konventionell manometri
- Realtidsprofil över hela analsfinktern ger en tydlig bild över var katetern är placerad
- 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
www.synmed.se
info@synmed.se

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

Medtronic
Further Together