

 Somatikk Arendal		Prosedyre
Manometri i øsofagus, Avdeling for pleie og poliklinikk, SSA		Side 1 av 2
Dokument ID: II.SOA.APP.SENG.2.MSPL.6-5	Godkjent dato: 06.06.2025	Gyldig til: 06.06.2027
		Revisjon: 4.01

Somatikk Arendal/Avdeling pleie og poliklinikk/Sengeposter/Pasienter og brukere/Sykepleiefaglig Med.

Hensikt

- A. Vurdering av svelgbesvær
- B. Vurdering av mulig gastroøsofageal reflux
- C. Vurdering av (ikke hjerterelaterte) brystsmarter
- D. Utelukke generalisert GI – sykdom (sklerodermi)

Utstyr

- Nacl 0,9%, ca 300 ml
- Pussbekken
- Cellestoff
- Xylocain spray/gel
- Beger til vann/Nacl
- 50 ml sprøyte med katetertupp
- Manometrikateter

Klargjøring/kalibrering av manometri-kateter

- Skru på modul, og start opp PC
- Start «Manoscan ESO», og sørg for at riktig kateter kobles til
- «In vivo» kalibrering må uttøfres, om det er lengre enn 7 dager siden forrige bruk
- Trykk Start knapp, for igangsetting av guidefunksjon, og følg instruksene for kalibrering

Gjennomføring av Manometri-undersøkelse

- Informer pasienten om undersøkelsen
- 2 sykepleiere utfører prosedyren
- Før kateteret føres inn, må dette nullstilles. Dette gjøres ved å holde kateter rett opp, og samtidig trykke på «ALT+Z»
- Spray Xylocain i valgt nesebor, bruk Xylocain-gel på kateter ved nedføring. Kateret føres ned til ca 55 cm, og justeres slik at LES er godt synlig på skjermen
- Første del av US, er å måle hviletrykk i lukkemuskel. Pasienten ligger helt stille, uten svelg-/snakkebevegelser i 30 sekunder.
- Følg videre instruks fra guidefunksjonen
- Neste del av undersøkelsen, kartlegger svelgefunksjon. Det skal gjøres minst 10 svelg, benytt Nacl 0,9%, som gis pasienten via 50 ml sprøyte med katetertupp. Svelgene gjøres enkeltvis, og varer i 30 sekunder. Instruer pasienten om å svelge en gang, uten kremt/prat/nytt svelg. Når man har fått utført 10 «gode» svelg, er undersøkelsen ferdig.
- Trykk på «END/FINISH», og ta ut kateter. La kateter henge fritt i ett sekund, umiddelbart etter at det er tatt ut av pasienten. Trykk så på «END» for å lagre.

Utarbeidet av: Jane Rue	Fagansvarlig: Lise Lundin	Godkjent av: Nina Roland	
-----------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------	--

 SØRLANDET SYKEHUS	Manometri i øsofagus, Avdeling for pleie og poliklinikk, SSA				Side: 2 Av: 2
Dokument-id: II.SOA.APP.SENG.2.MSPL.6-5	Utarbeidet av: Jane Rue	Fagansvarlig: Lise Lundin	Godkjent dato: 06.06.2025	Godkjent av: Nina Roland	Revisjon: 4.01

Somatikk Arendal/Avdeling pleie og poliklinikk/Sengeposter/Pasienter og brukere/Sykepleiefaglig Med.

Analyse av Manometri-undersøkelse

- Åne «Manoview ESO». Finn riktig pasientfil og åpne denne.
- Følg instruksjon fra guidefunksjon
- Ansvarlig lege deltar på denne analysen

Rengjøring av Manometri-kateter

- Følg egen rengjøringsprosedyre

Kryssreferanser

Eksterne referanser