

 SØRLANDET SYKEHUS				Klinikknivå			Generelt dokument	
Manometri							Side 1 av 2	
Dokumentplassering: II.SOK.MEK.MEK.2.2.GL-70				Godkjent dato: 16.06.2025	Revideres innen: 16.06.2027	Sist endret: 16.06.2025	Revisjon: 3.00	

Klinikknivå/Somatikk Kristiansand/Medisinsk avdeling SSK/Medisin SSK/Pasienter og brukere
 ENDRINGER FRA FORRIGE VERSJON: []

Manometri er en funksjonsmåling av spiserøret. Trykkmålingen gir informasjon om hvordan muskulaturen oppfører seg og hvordan væske og fast føde passerer i spiserøret.

HENSIKT

Opplæring i utførelse av manometri undersøkelse.

MÅLGRUPPE

Sykepleiere på gastrolab.

UTSTYR

VINGMED dataprogram og kateter.

Bedøvelses spray/gel

Saltvann (0.9%)

60 ml sprøyte

Rengjøringsutstyr fra VINGMED

FREMGANGSMÅTE

Pasienten møter fastende.

Det brukes et eget dataprogram for trykkmålingen.

Dataracket med tilhørende kateter og utstyr står på rom 10.

Følg prosedyren for oppstart av program og kalibrering av kateter. Følg dataprogrammets anvisning.

- Informer pasienten om hva undersøkelsen går ut på.
- Gi pasienten bedøvelse i nesen.
- Pasienten er i sittende posisjon på benken.
- Før kateteret til ønsket posisjon. LES skal være godt synlig på skjermen.
- La pasienten legge seg ned på benken.
- Første del av undersøkelsen er å måle hviletrykket i lukkemuskulaturen. Pasienten ligger rolig uten å snakke, svelge eller hoste i ca. 20 sek.
- Neste del av undersøkelsen er at det skal gjøres minst 10 svelg. Disse svelgene skal gjøres enkeltvis og hver måling tar ca. 20-30 sek. Instruer pasienten om å kun svelge **en gang** pr. måling.
- Etter at det er gjennomført minst 10 svelg er undersøkelsen ferdig.
- Trekk kateteret forsiktig opp. La kateteret henge fritt uten å berøre noen trykksensorer i ett sekund umiddelbart etter at det er trukket opp av pasientens svelg.
- Legen styrer dataprogrammet under hele undersøkelsen, og lager nå en rapport.

Pasienten informeres nå om eventuelle funn.

Mange pasienter som utfører manometri skal også ha en 24 timers ph-måling.

Utarbeidet av: Katrine Vårild Foss	Fagansvarlig: Janicke Lindebø Aamot	Verifisert av: []	Godkjent av: Audun Hasund	Dok.nr: D52908
--	---	-----------------------------	-------------------------------------	--------------------------

 SØRLANDET SYKEHUS	Manometri				Side: 2 Av: 2
Dokument-id: II.SOK.MEK.MEK.2.2.GL-70	Utarbeidet av: Katrine Vårlid Foss	Fagansvarlig: Janicke Lindebø Aamot	Godkjent dato: 16.06.2025	Godkjent av: Audun Hasund	Revisjon: 3.00

Klinikknivå/Somatikk Kristiansand/Medisinsk avdeling SSK/Medisin SSK/Pasienter og brukere

Kryssreferanser

Eksterne referanser