		<b>Somatikk Arendal</b>		<b>Prosedyre</b>	
<b>EUS, Endoskopisk ultralyd, Avdeling for pleie og poliklinikk, SSA</b>				Side 1 av 3	
Dokument ID: <b>II.SOA.APP.SENG.2.MSPL.6-15</b>		Godkjent dato: <b>01.09.2022</b>	Gyldig til: <b>01.09.2024</b>	Revisjon: <b>6.00</b>	

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

Ultralydscanning av spiserør, magesekk, tolvfingertarm, bukspyttkjertel, lever og de omkringliggende organer

## Formål

Visualisere funn som ligger inn eller utenfor vegg i gastrointestinaltraktus. (F eks vurdere utbredelse av eventuelle forandringer), evt. Ta cytologi/biopsi.

## Utstyr

Vi har to EUS - scop Radial-scop: EG-3670 URK,ballong nr.OE- A37.

**Lineær-scop:** EG- 3870UTK, ballong nr. OF-A38  
Brukes til biopsi/cytologi

## HI VISION ACENDEUS UL-APPARAT


### Forberedelse

- Spør legen hvilket scop som skal brukes
- Sett på ventilene
- Koble scopet til Pentax EPK – i 5000
- Fyll egen vannflaske og koble til scopet.
- Evt fest ballongen til scopet
  
- **Test ballongen:**
- Slå på maskinen
- Trykk “pump”
- Hold grønn ventil inne for å fylle ballongen
- Sug ut luften/vannet fra ballongen ved å trykke sugeventilen inn.
- Viktig at ballongen er tett og fri for luft.
- Koble til ultralydapparat.
- Ellers som til gastro
- **Test sug:**
- Hold hvit ventil inne

### Klargjøring av pasient

- Sende informasjonsbrev
- Faste 6 timer før u.s.
- Blodfortynnende medisiner skal være seponert ihht retningslinje før undersøkelsen (se eget skriv)
- (Eventuelt.Endocardittprofylakse.)
- Sjekke INR
- Informere pasienten om undersøkelsen
- Legge inn veneflon
- Spraye pasienten med Xylocain spray i svelget.

Utarbeidet av: <b>Margot H Kvikshaug/Fagsykepleier Tønnesøl</b>	Fagansvarlig: <b>Tove Pedersen</b>	Godkjent av: <b>Nina Roland</b>	
--	---------------------------------------	------------------------------------	--

		<b>EUS, Endoskopisk ultralyd, Avdeling for pleie og poliklinikk, SSA</b>			<b>Side: 2</b> <b>Av: 3</b>
Dokument-id: II.SOA.APP.SENG.2.MSPL.6 -15	Utarbeidet av: Margot H Kvikshaug/Fagsykepleier Tønnesøl	Fagansvarlig: Tove Pedersen	Godkjent dato: 01.09.2022	Godkjent av: Nina Roland	Revisjon: 6.00

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

- Ta ut eventuelt løse tenner
- Koble til pulsoksymeter
- Munnstykke
- Sedere pasient – spør lege!

### Utførelse

Som ved gastroscopi, men kan ta mye lenger tid.

### Rengjøring

- Scopet har ikke rengjøringsventiler og spyleslange.
- Ta av ballongen. Ellers vaske scopet som vanlig gastroscopi
- Ventiler tas av, og rengjøres på skyllerommet.
- (Egen bruksanvisning på skyllerommet for klargjøring av scopet før vasking i maskin.)


### Utstyr ved biopsitaking

- Biopsinål
- Aspirasjonssprøyte (følger med nålene)
- Objektglass (10-15 stk.)
- Glass m/ formalin
- 2 Sprøytespisser (gule)
- Etui til å sende objektglassa i.
- Rekvisisjon til biopsi/cytologi (Kristiansand)

### Utførelse av biopsi

- Skru av plasthylsen som nålen ligger i
- Still inn lengden på vaieren (1 ¼)
- Nålen settes ned i biopsikanalen,
- Mandrengen taes ut og aspirasjonssprøyten "lades" og skrues på
- Mandrengen settes ned i nålen og aspiratet legges på objektglass dråpevis og strykes ut. Lufttørkes. Evt. Biopsi på formalin. Obs, formalin skal ha minst mulig kontakt med objektglassa.
- Prosedyren kan gjentas flere ganger.
- Husk å merke glassene godt med blyant
- NB! Merk etuiet med pasientens navnelapp. Alle objektglassene merkes med pasientens initialer og personnummer.
- Nålene er engangs og kastes etter bruk

Utarbeidet av: <b>Margot H</b> <b>Kvikshaug/Fagsykepleier</b> <b>Tønnesøl</b>	Fagansvarlig: <b>Tove Pedersen</b>	Godkjent av: <b>Nina Roland</b>	
--	---------------------------------------	------------------------------------	--

 SØRLANDET SYKEHU	<b>EUS, Endoskopisk ultralyd, Avdeling for pleie og poliklinikk, SSA</b>				<b>Side: 3</b> <b>Av: 3</b>
Dokument-id: II.SOA.APP.SENG.2.MSPL.6 -15	Utarbeidet av: Margot H Kvikshaug/Fagsykepleier Tønnesøl	Fagansvarlig: Tove Pedersen	Godkjent dato: 01.09.2022	Godkjent av: Nina Roland	Revisjon: 6.00

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

## Kryssreferanser

## Eksterne referanser

Utarbeidet av: <b>Margot H</b> <b>Kvikshaug/Fagsykepleier</b> <b>Tønnesøl</b>	Fagansvarlig: <b>Tove Pedersen</b>	Godkjent av: <b>Nina Roland</b>	
--	---------------------------------------	------------------------------------	--