

 SØRLANDET SYKEHUS		Somatikk Flekkefjord		Prosedyre
Gastroskopi Med.pol SSF				Side 1 av 3
Dokument ID: II.SOF.MEF.M-F.1.1.1-7		Godkjent dato: 18.12.2024	Gyldig til: 18.12.2026	Revisjon: 8.01

Somatikk Flekkefjord/Medisinsk avdeling SSF/Medisin SSF/Pasienter og brukere/Med poliklinikk Pasient og brukere SSF

Hensikt:

Undersøkelse og evt. behandling i spiserør, magesekk og tolvfingertarm.

Forberedelse av pasienten:

For at magesekken skal være tom til undersøkelsen, må pasienten være fastende fra 6 timer før undersøkelsen. Dette innebærer:

- Ingen mat, røyk eller tilsvarende stimulantia.
 - Pasienten kan drikke moderat med vann inntil 3 timer før undersøkelsen.
- NB. Dette gjelder IKKE dersom pasienten skal ha undersøkelsen i narkose, da må fasting 6 timer før også gjelde vann.

Blodfortynnende:

Ved bruk av andre blodfortynnende enn Albyl-E, som for eksempel Marevan, Pradaxa, Eliquis, Xarelto, Plavix eller Brilique, må lege vurdere behov for kontroll av INR og/eller pause i forhold til medikamentet før undersøkelsen. Aktuell INR må foreligge når pasienten står på Marevan.

Umiddelbart før undersøkelsen:

- Pasienten får 2-3 dråper Minifom blandet i vann, i et medisinglass. Dette drikkes vanlig.
- Xylocain spray i svelget, 2-3 spray-doser.(vurdere dette dersom pas trenger avslappende medisin)
- Tildekning med smekke og cellostøff, munnstykke til slutt.
- Pasienten ligger på benk, på venstre side, med hodet lett fremoverbøyd.
- Dersom pasienten trenger avslappende medisin: **NB må avklare at ikke pasienten kjører bil undersøkelsesdagen, mtp anestesi.**

"Anestesi":

- Veneflon blå + Sprøyte 5ml + opptrekks kanyler +veneflonplaster + medikament klistrelapp + desinfeksjonstørk
- Midazolam 1mg/ml, 1-2 ampuller á 5 ml, dosering etter ordinasjon fra lege.

Pasienter som får Midazolam

- Gi alltid oksygen, 1-2 liter på nesekateter, dersom ikke legen sier noe annet.
- Ha alltid pulsokymetri på fingeren.
- Som regel ingen lokalbedøvelse i halsen.

Oppdekning / Utstyr:

- Gastroskop
- Vannflaske m/ slangekopling
- Sug - innerbeholder og slange
- Borddekke
- 1 liters flaske sterilt vann
- 3 stk kopper: 1 stk m/ enzymsåpevann, 1 stk m/ sterilt vann, 1 stk m/ 2 skumkluter og enzymsåpe
- Propper til skop, vaskeventil
- Xylocain spray + Minifom
- Usterile kompresser 10x10 cm
- Munnstykke + smekke + cellostøff

Utarbeidet av: Inger Lise S Gausdal	Fagansvarlig: Jens Pallenschat	Godkjent av: Monica Ringsbye	
---	--	--	--

 SØRLANDET SYKEHUS	Gastroskopi Med.pol SSF				Side: 2 Av: 3
Dokument-id: II.SOF.MEF.M-F.1.1.1-7	Utarbeidet av: Inger Lise S Gausdal	Fagansvarlig: Jens Pallenschat	Godkjent dato: 18.12.2024	Godkjent av: Monica Ringsbye	Revisjon: 8.01

Somatikk Flekkefjord/Medisinsk avdeling SSF/Medisin SSF/Pasienter og brukere/Med poliklinikk Pasient og brukere SSF

- Helicobakter hurtigtest+ tannpirker
- Prøveglass m/ bufret formalin 10 % (formaldehyd 4%)
- Sendeskjema histologi
- Skjema til helicobakter hurtigtest
- **NB. Viktig å teste gastroskopet mtp. at sug og luft fungerer før start.**

Ulike typer utstyr til bruk via gastroskopets biopsikanal:

Biopsitang: til prøvetagning.(engangs)

Polypp-fanger: til å samle opp fjernede polypper med, 3 eller 5 "armer" (flergangs + engangs)

Polypp-nett: til å samle opp fjernende polypper med.(engangs)

Slynger: Små, norm. polypper -Ø15m - Normale polypper - Ø25 mm.+ Ø30 mm - Flate polypper – Ø20 mm. (alle engangs)

Injeksjonsnål: for injisering av adrenalin, tatovering ol. (engangs)

APC sonde: for koagulering og brenning av "blodårenøster" (engangs)

"Polyloop": til bruk på polypp-streng ol. (engangs)

"Kniv": for korrigerende av tråder på Polyloop. (flergangs)

Klips: til bruk ved blødninger ol. - to typer (begge engangs): Resolution Clip(kan åpnes og lukkes, flere ganger)
Quickclip2 (kan kun åpnes og lukkes én gang)

Spraysonde: for å kunne se mikroforandringer (flergangs)

Ekstraustyr ved ulike behandlinger:

Blokkering i spiserøret:

- "Medflator" flergangs spesialsprøyte fylt med vann + 3-veis kran+ 50 ml sprøyte m/ sterilt vann
- Avbitertang
- Silikonspray (glidemiddel)
- CRE sonde til blokkering (engangs), 3 ulike størrelser. (utstyr i skap på gastro-rom)

Øsofagusvaricer

- 4, 6, 10 Shooter (engangs-utstyr, i skap på gastro-rom)

Blødning:

- Klips 3-4 stk.
- Injeksjonsnål
- Sprøyte 10 ml + opptrekks kanyle
- NaCl 9 mg/ml -9 ml + Adrenalin 1 mg/ml -1ml
- Evt. ekstra sugeslange til biopsikanalen (BioVac) ved store blødninger
- Evt. ekstra slange-tilkopling til biopsikanal, med mulighet for skylling via pumpe (skap på gastro-rom, utstyret må brukes på "colon-rom" pga. kopling til vannpumpen)
- 50 ml sprøyte 2 stk + rikelig med vann til skylling
- Diatermi utstyr
- Hemospray
- Gullprobe

Løfte / fjerne polypp:

- Slynge - Flate / Normale polypper (Ø25mm / Ø 15mm)
- Injeksjonsnål
- Sprøyte 20 ml + opptrekks kanyle
- Sprøyte 2 ml -2 stk + opptrekks kanyle -2 stk.
- Diatermi utstyr

 SØRLANDET SYKEHUS	Gastroskopi Med.pol SSF				Side: 3 Av: 3
Dokument-id: II.SOF.MEF.M-F.1.1.1-7	Utarbeidet av: Inger Lise S Gausdal	Fagansvarlig: Jens Pallenschat	Godkjent dato: 18.12.2024	Godkjent av: Monica Ringsbye	Revisjon: 8.01

Somatikk Flekkefjord/Medisinsk avdeling SSF/Medisin SSF/Pasienter og brukere/Med poliklinikk Pasient og brukere SSF

- To ulike blandinger:
 1. NaCl 9 mg/ml 10 ml + Adrenalin 1mg/ml 1 ml (stoppe blødninger)
 2. NaCl 9 mg/ml 20 ml / Adrenalin 1mg/ml -0,2 ml / Indigo carmine injeksjon - 1 dråpe (løfte polypper)

Fjerning av fremmedlegemer og lignende:

Se egen skuff i skap på gastrolab1

Biopsi til histologi us.

- Biopsitang: til prøvetagning
- Prøveglass m/Formalin 4%
- Etikettenavnelapper
- Histologi rekvisisjon

Prøver fra ulike deler av mage/tarmtraktus fordeles i ulike prøveglass. Prøveglass markeres med tall, i stigende rekkefølge, og samkjøres med informasjon om prøvested på rekvisisjonen til laboratoriet. Dobbeltsjekk at pasientinformasjonen og nr. på glass samstemmer med opplysninger på utfylt rekvisisjon, før prøvene sendes til laboratoriet. Prøvene kan oppbevares i romtemperatur før forsendelse. Prøveglassene pakkes m/ utfylt og sjekket rekvisisjon i egen sendepose for internpost.

- Mandag-torsdag leveres aktuell sendepose i internpost.
- Fredag leveres aktuell sendepose til laboratoriet SSF, for videresending lørdag.

Etter undersøkelsen:

Dersom lokalbedøvelse i halsen må pasienten vente min. 60 minutter, etter at spray er gitt, før han spiser og drikker.

Dersom det er gitt anestesi iv. må pasienten ikke kjøre bil før neste dag.

Spesielle tiltak i etterkant av undersøkelsen, vil stå på den foreløpige endoskopi-rapporten.