

Registrering av koloskopier i MRS/Gastronet

1. Log deg inn på internett med følgende adresse:

<https://mrs.nhn.no/gastronetregister/>

For at dette skal fungere er det viktig at du bruker Edge eller Chrome og ikke internett eksplorer! Innloggingen kan skje enten via ID-PORTEN (Bank ID) eller via Buypass smartkort hvis du har.

2. Du kommer så inn på registreringsiden i Gastronet

For å registrere ny undersøkelse av en pasient skriv inn pasientens personnummer i feltet øverst til høyre og klikk på enter!

The screenshot shows the MRS Gastronet web application interface. At the top, there is a navigation bar with the MRS logo and the text 'Gastronet'. Below the navigation bar, there are links for 'Hjem', 'Pasienter', 'Skjema', 'Metadata', and 'Rapporter'. A search bar with the text 'Søk' is also present. The main content area is titled 'ETTERNAVN, FORNAVN' and contains two main sections: 'Pasientinformasjon' and 'Skjema'. The 'Pasientinformasjon' section has fields for 'Kjønn' and 'Alder', and a link for 'Vis mer informasjon'. The 'Skjema' section has a table with columns for 'Skjemanavn', 'Skjemadato', and 'Skjemaer', and a message 'Ingen skjemaer funnet'. Below this is a section for 'ePROM-bestillinger' with a table with columns for 'ePROM-skjema' and 'Oppdatert', and a message 'Ingen bestillinger funnet'. There are also buttons for 'Opprett nytt skjema' and 'Bestill ePROM'.

3. Har pasienten blitt registrert tidligere vil det komme opp en liste med disse registreringene som er uvesentlig for den nye registreringen. Klikk så på «Opprett nytt skjema» og velg «KoloskopiSkjema»! Skjemaet vil åpne seg og du vil snart se at dette virker kjent fra tidligere papirversjon.
4. **Administrativt:** Dato for undersøkelsen = registreringsdagen er automatisk fylt. Endoskopørene og assistentene identifiseres med hjelp av 7-sifret HPR nummer. Utfylling av feltet for hovedendoskopøren er obligatorisk, de andre er frivillig, men vi ønsker helst fullstendig utfylling.

Dato for undersøkelse



13.04.2023		
------------	--	--

Undersøkelsesdato

Hovedskopør



Skopoer1

Assisterende skopør



Skopoer2

Hovedsykepleier



Sykepleier1

Assisterende sykepleier



Sykepleier2

5. **Anamnesedata:** Det er obligatorisk å velge minst en indikasjon, det er mulig å velge flere. Tømmingsmiddelet og om det er tatt som splittdosering må velges fra en nedtrekksliste. Definisjonen av splittdosering åpner seg ved klikk på spørsmålstegnet nederst til høyre.

Indikasjoner

Symptomer

IndikasjonSymptomer

Polyppkontroll

IndikasjonPolyppkontroll

IBDkontroll

IndikasjonIbDkontroll

Funn ved tidligere koloskopi

IndikasjonFunnVedTidligereKoloskopi

Primær koloskopi screening screeningprogram

IndikasjonPrimaerKoloskopiscreeningScreeningprogram

Koloskopi etter positiv iFOBT i tarmscreeningprogram

IndikasjonKoloskopiPositivIfobtScreeningprogram

Positiv FOBT utenom tarmscreeningprogram

CRCkontroll

IndikasjonCrCkontroll

FamiliærCRC

IndikasjonFamilaerCrc

Ufullstendig tidligere koloskopi

IndikasjonUfullstendigTidligereKoloskopi

Screening utenom program

IndikasjonScreeningUtenomProgram

Divertikulitt

IndikasjonDivertikulitt

Appendicitt

IndikasjonAppendicitt

Annet

IndikasjonAnnet

Tømmingsmiddel

Picoprep/Citrafleet


IndikasjonToemmingsmiddel

Tømmingsmiddel tatt som "splittedosering"

Ja


6. **Koloskopidata:** Det er obligatorisk å angi om man har nådd term. ileum, cøcum eller ileocøkal anastomose. Dersom det er tilfelle må man også angi om man har gjort en fotodokumentasjon.

Dersom undersøkelsestypen er «diagnostisk uten biopsier» blir man bedt om å angi tilbaketrekkingstiden i minutter. Tarmtømmingskvaliteten skal angis for hver av de tre colonssegmentene med verdier fra 0-3. Definisjon for Boston Bowel Preparation Scale og tilbaketrekkingstid åpner seg når man klikker på spørsmålsteget ved siden av spørsmålene.

Undersøkt til og med angitt segment 


Term. ileum Cøcum Anastomose Nei

UndersoektTil

Fotodokumentasjon 

Nei Ja

Fotodokumentasjon


Undersøkelsestype 

Terapeutisk

Diagnostisk med biopsi


Diagnostisk uten biopsi


Undersoekelsestype

Tilbaketrekkingstid fra cøcum til avsluttet undersøkelse 


fra cøcum til endoskopet var ute av tarmen

Tømmingskvalitet (Boston Bowel Preparation Scale)


Vis forklaring [Vis](#) 

Tømmingskvalitet høyre kolon 

TommingHoyreKolon

Tømmingskvalitet transversum 

TommingTransversum

Tømmingskvalitet venstre kolon 

TommingVenstreKolon

7. **Medikamenter:** Når man svarer med Ja på medikamenter åpner det seg en rullegardin med medikamentnavn og mulighet for å angi dosen. Alle doser angis i mg bortsett fra Fentanyl (mikrog). Det er mulig å angi Alfentanil med 3 og Midazolam med 1 desimaler.

Medikamenter

Medikament gitt før eller under undersøkelsen

Nei Ja

MedikamentGitt

Type medikament og dose

Alfentanil

mg

Alfentanil

Fentanyl

µg

Fentanyl

Scopolaminbutylbromid

mg

Buscopan

Petidin

mg

Petidin

Midazolam

mg

Midazolam

Propofol

mg

PropofolDypSedering

Annet

Annet

Generell narkose (Anestesihelp)

Narkose

8. **Koloskopiresultat:** Har man funnet lesjoner (polypper) så svarer man med ja, man skal så angi antallet polypper med en diameter på minst 5 mm. Det er obligatorisk å angi hoveddiagnose og prosedyrekode 1. De andre er frivillig, men vi er glad for fullstendig utfylling. Det åpner seg en rullegardin med forslag hvis man starter med de første tre bokstaver/sifrer i diagnose-/prosedyrekoden eller med et søkeord som for eksempel «polypper» eller «hemostase». Man kan da velge passende diagnose og prosedyre.

Koloskopiresultat

Lesjoner

Nei Ja

Polyper

Antall polyper med minst 5mm diameter

2

AntallPolyperMinst5Mm

Hoveddiagnose

K635 Polyp i tykktarm

Hoveddiagnose

Bidiagnose 1

Ikke besvart

Bidiagnose1

Bidiagnose 2

Ikke besvart

Bidiagnose2

Prosedyrekode 1

JUF35 Koloskopi med biopsi

Prosedyrekode1

Prosedyrekode 2

JFA15 Endoskopisk polypektomi i colon

Prosedyrekode2

Prosedyrekode 3

Ikke besvart

Prosedyrekode3

9. **Komplikasjoner:** Det er obligatorisk å fylle ut om det har skjedd komplikasjoner som man kan bemerke under undersøkelsen. Man kan så velge en eller flere komplikasjoner og en eller flere konsekvenser av komplikasjonen. NB: det er kun aktuelt å registrere komplikasjoner som kan bemerkes under eller rett etter undersøkelsens slutt.

Komplikasjoner

Komplikasjoner under undersøkelsen

Nei Ja

Som komplikasjon regnes en hendelse som har en konsekvens for pasienten. For eksempel regnes små blødninger uten behandlingsekvens etter polypektomi ikke som en komplikasjon.

Komplikasjonstype

Blødning

KomplikasjonerBlodning

Perforasjon

KomplikasjonerPerforasjon

Alvorlig vagovasal reaksjon

KomplikasjonerVasovagalReaksjon

Respiratorisk

KomplikasjonerRespiratorisk

Kardiovaskulær

KomplikasjonerKardiovaskulaer

Allergisk reaksjon

KomplikasjonerAllergiskReaksjon

Andre

KomplikasjonerAndre

Konsekvens av komplikasjon

prosedyre avbrutt

KomplikasjonerKonsekvensUndersokelsenAvbrutt

observasjon av pasientstatus

KomplikasjonerKonsekvensObservasjonUtenInnleggelse

sykehusinnleggelse

KomplikasjonerKonsekvensInnleggelse

Annet

KomplikasjonerKonsekvensAnnet

10. Ferdigstilling av skjemaet.

Når skjemaet er ferdig fylt ut kan man trykke på «Ferdigstille». Det utløser en beskjed til pasienten at han/hun har fått et spørreskjema som skal fylles ut på helsenorge.no. Data fra legeskjema vil så overføres til Norsk helsenett og Gastronet sin database. Dersom man ikke klikker på «Ferdigstille» blir skjemaet automatisk lagret, men pasientskjemaene blir ikke sendt og data blir ikke overført til Gastronet sin database.

Dersom man ikke har besvart alle obligatoriske spørsmål kan ikke skjemaet ferdigstilles og man får en melding som den nedenfor:

OBS: FØLGENDE SPØRSMÅL MÅ OBLIGATORISK BESVARES FØR SKJEMAET KAN FERDIGSTILLES.

Alle endringer er lagret ✓

- ❗ Feltet må besvares
- ❗ Feltet må besvares
- ❗ Feltet må besvares
- ❗ Feltet må besvares
- ❗ Feltet må besvares

Innhold

- Administrativt ❶
- Anamnesedata
- Koloskopidata ❷
- Komplikasjoner

Skjemaer

[Vis mer skjemainformasjon](#)

Obligatoriske felter

- Hovedskopør
- Tømmingsmiddel
- Tømmingsmiddel tatt som "splittedosering"
- Undersøkt til
- Undersøkelsestype
- Tømmingskvalitet høyre kolon
- Tømmingskvalitet transversum
- Tømmingskvalitet venstre kolon
- Medikament gitt før eller under undersøkelsen
- Lesjoner
- Hoveddiagnose
- Prosedyrekode 1
- Komplikasjoner under undersøkelsen