

# Endoskopikum

Endoskopikum har ansvar för skopiverksamheten på Capio S:t Görans sjukhus.

Endoskopikum har 6 rum, uppdelat på 4 rum för elektiv endoskopi, 1 rum för akuta skopier och 1 rum utrustat med en modern C-båge och därmed genomlysningsmöjligheter. På dessa rum utförs även ERCP-undersökningar och bronkoskopier.

Uppdraget är att genomföra elektiva diagnostiska/terapeutiska undersökningar på primärvårdspatienter, patienter från sjukhusets specialismottagningar och även genomföra akuta - och terapeutiska ingrepp på slutenvårdspatienter. Utöver detta uppdrag ingår även screeningundersökningar och SVF (standardiserade vårdförlopp) för kolorektal cancer. Målet är att med hög kvalitet på utrustning, med högsta möjliga kompetens utföra undersökningar och ingrepp med optimalt, säkert omhändertagande av enskilda patienter. Vi följer sjukhusets verksamhetsmål för god vård: kunskapsbaserad, säker, patientfokuserad, effektiv, jämlik och tillgänglig.

## Medicinsk verksamhet

Patienter med mag- och tarmproblem utreds med endoskopi

d.v.s. videoinspektion av mag- och tarmkanalen. Vid gastroskopi undersöks matstrupe, magsäck och tolvfingertarm, varvid bl.a. matstrupskatarr, magsår, tolvfingertarmsår och tumörsjukdom kan diagnosticeras. Vid koloskopi undersöks ändtarmen och tjocktarmen och även sista delen av tunntarmen där man bl.a. kan diagnostisera polyper, tumörer och inflammatorisk tarmsjukdom. Vid ERCP undersöks gallgångar i lever och pancreas och vid de flesta undersökningar genomförs terapeutiska ingrepp för att ta bort gallsten och vidga trånga gallgångar.

I samband med koloskopiundersökningar sker också en stor del kirurgiska ingrepp med bl.a. ballongvidgning av förträng-



ningar, borttagande av polyper och även blodstillning vid pågående blödning i tarmkanalen.

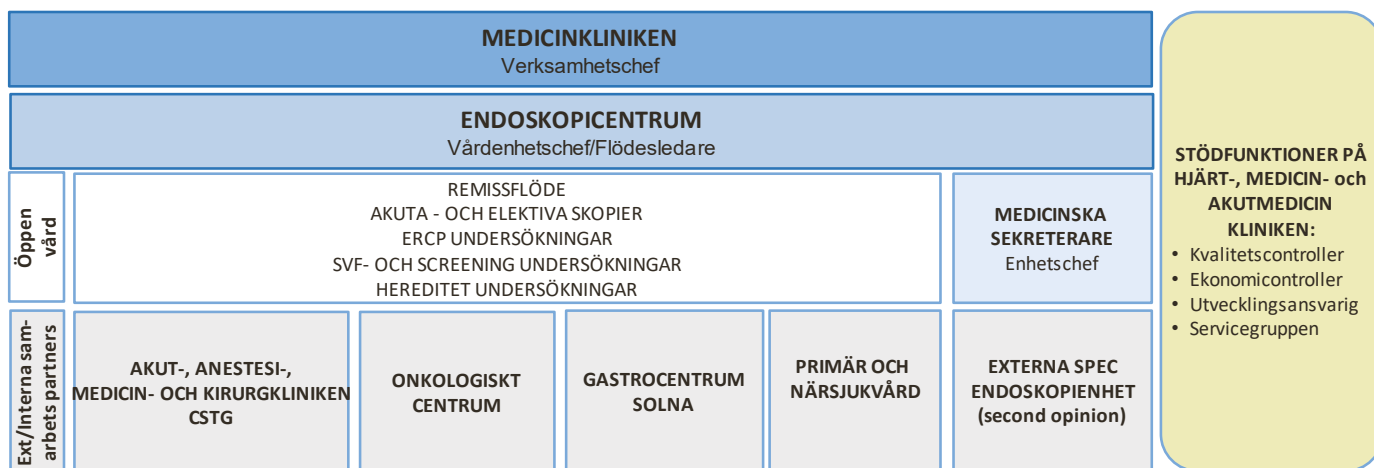
En stor del av undersökningarna genomförs utan att några läkemedel ges. Om behov föreligger kan lugnande och smärtstillande läkemedel ges och vid svåra, långvariga ingrepp eller hos speciellt oroliga och känsliga patienter kan djup sedering med Propofol användas där patienten upplever därmed en kortvarig sömn under undersökningen. Vid elektiva ASA 1-2 patienter utför Propofolutbildade sjuksköterskor sederingen. Många patienter utreds inläggande för akuta besvär från mag-tarmkanalen, där blödning från magsäck och tjocktarm är den vanligaste orsaken till akuta skopier.

Från kirurgmottagningen och medicinmottagningen remitteras också en stor del av de patienter som genomgår poliklinisk utredning av oklara mag-tarmsymtom och blödning.

Under året har drygt 8000 undersökningar genomförts på Endoskopikum.

Alla riskpatienter med ASA III och ASA IV har haft narkosläkarassistans.

## Verksamhetsbild



I ett samarbete med Gastrocentrum Karolinska Solna har koloskopier genomförts på patienter med familjärt förhöjd risk för utveckling av polyper och tjocktarmscancer. På Endoskopicentrum vid Capio S:t Görans Sjukhus arbetar heltidsskopister parallellt med gastromedicinare och gastrokirurger i ett nära samarbete med internt och externutbildade sjuksköterskor och undersköterskor inom endoskopi. 2 sekreterare från medicinkliniken utgör stödresurs. Vårdstöd från ServiceGruppen utför en stor del av rengöringsprocessen av våra endoskop enligt LEON principen.

### Kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Endoskopicentrum deltar i sjukhusets övergripande kvalitetsarbete inom hygien, miljö och patientsäkerhet. Alla undersökningar kvalitetssäkras och patientskador som uppstår vid endoskopi registreras fortlöpande i Cosmic.

Formella certifieringar för läkare gällande Propofolsedering och utförande av gastroskopi och koloskopi, samt för sköterskor gällande Propofolsedering genomförs. Körkort i gastroskopi och koloskopi.

Lokalt utformad patientenkät för att följa våra patienters upplevelse av bemötande och smärtlindring i samband med undersökningen.

### Förbättringsarbeten/projekt

- Infört "Check in och check out" på ERCP och delvis på den elektiva sidan.
- Infört samarbete med Anestesi- och kirurgkliniken bokning av ERCP patienter på Endoskopicentrum.
- Förbättrat DRG underlaget.
- Framtagande av kompetens- och körkort som kommer läggas i CC.
- Förbättring av den externa hemsidan.
- Tydligare och bättre skriftlig info före och efter till patienterna.
- Tillsammans med logistiker Viktor Holmgren ta fram ur Qlick view de faktiska väntetiderna på Gastro- och koloskopier samt översyn av tidboken för att underlätta bokningar.
- Torbjörn Thulin är doktorand och tillsammans publicerade i United Eur Gastroenterol J de ett arbete som visar att frekvenser för blödning och perforation efter koloskopi varierar stort över landet.
- Anna Forsberg har tillsammans med Jessica Stjärngrim publicerat ett arbete i GUT som visar att risken för PCCRC (post-koloskopi kolorektal cancer) är kraftigt förhöjd vid inflammatorisk tarmsjukdom.
- Uppstart av ny teknik för borttagande av förstadium till cancer i tjocktarm, ESD (Endoskopisk mukosal dissektion), som är nu under utvärdering.
- Löpande utbildning av nya läkare och sköterskor för att utföra endoskopiska ingrepp och assistera vid både rutin undersökningar men även avancerade ingrepp.

### Resultat

Sjukhusövergripande resultat och resultat i patientflöde presenteras separat i andra delar av kvalitetsredovisningen.

### Produktion

Produktion	2018	2017	2016
SLL total	8 406	8 506	7 744

### Kontaktpersoner

**Gunilla Wahlström**, verksamhetschef  
E-post: [gunilla.wahlstrom@capiostgoran.se](mailto:gunilla.wahlstrom@capiostgoran.se)

**Keyvan Elahi**, sektionschef  
E-post: [keyvan.elahil@capiostgoran.se](mailto:keyvan.elahil@capiostgoran.se)

**Pia Forsberg**, vårdenhetschef  
E-post: [pia.forsberg@capiostgoran.se](mailto:pia.forsberg@capiostgoran.se)