

## ERCP

ERCP – endoskopisk retrograd cholangio pancreaticografi genomförs på endoskopicentrum med röntgen-genomlysning m.h.a av en s.k. C-båge. I några få fall årligen sker ERCP:n på Centraloperation och allt oftare samordnas ERCP:n med galloperationerna.

Ingående patientgrupper: Patienter med gallsten, inflammation eller tumör i gallvägar och/eller pankreas.

ERCP används framgångsrikt även efter postoperativa behandlingar eller efter komplikationer till gallkirurgin, tex galläckage, förträngningar i gallvägarna eller kvarsten.

### Beskrivning av patientflödet

<b>Akut/elektiv fördelning</b>	Cirka 80 % sker akut och 20% inplaneras från hemmet
<b>Kön (M/K) fördelning:</b>	Kvinnor 58 % Män 42 %
<b>Ålder:</b>	Medelålder 66 år Medianålder 68 år
<b>Volym:</b>	Det genomförs över 175 ERCP:er varje år.
<b>Aktuella kvalitetsregister</b>	



### Kvalitetsindikatorer

Typ	Kvalitetsindikator	Mål och/eller nationella snitt 2018	2018	2017
CROM	Blödning	1,4 %	0 %	0,6 %
CROM	Perforation	0,6 %	0 %	1,1 %
CROM	Pankreatit	4,6 %	1,7 %	1,1 %
CROM	Cholangit	2,7 %	1,7 %	2,3 %
CROM	Mortalitet inom 30 dagar	4,7 %	1,1 %	1,1 %
CROM	Uppföljningsfrekvens GallRiks	100 %	100 %	100 %
CROM	Kanyleringsfrekvens	93,6 %	94,5 %	96,5 %

## Förbättringsarbete/projekt

- Vi har fortsatt regelbundna tvärprofessionella förbättringsmöten 3-4 gånger per termin med endoskopiceentrum, avd 38, narkosläkare och ERCP:ister, vilket har lett till förbättrade rutiner och följsamhet till dessa.
- Utbildning av ERCP:ister med deltagande i nationella och internationella möten/kurser.
- Utökad samarbete med anestesikliniken. Narkosläkare tar ansvar för sövningen och alla patienter operationsanmäls i Cosmic TM och registreras vidare där. Det har fungerat mycket väl under 2018.
- Den nya anmälningsrutinen för ERCP:erna har både förenklat arbetssätt med tydligare bokningsunderlag och förbättrat översikten vg planeringen av ERCP:erna.
- Vi kommer med början under 2019 göra kvartalsmäsiga genomgångar av journalförda ERCP:er i Cosmic via QlikView för en jämnare och säkrare registrering av ERCP:erna i Gallriks

## Åtgärder relaterade till indikatorer som ej uppnått mål

### Process - Följsamhet till rutiner / ledtider

#### Cholangit

Standardiserad antibiotikaproylax vid ikterus (bilirubin >50) eller vid tidigare cholangiter hos patienten i fråga. Checklista för säkerställande av att antibiotika givits inför ingreppet.

#### Blödning

Preop. kontroll PK. Vid svår kanylering väljer vi standardmässigt dubbelledarteknik före precutpapillotomi. Granskning av de inträffade fallen för att kunna dra slutsatser och lärdom.

#### Pankreatit

Vi för diskussioner kring de rekommendationer som gäller NSAID-profylax vid lågradig risk för pancreatit som vi ännu ej anammat. Vi har även under 2018 avvaktat med tekniken att avlasta pancreasgången med korta pancreasendoprotiser vid högriskfall.

## Kontaktperson

Rikard Henricsson, flödesägare  
E-post: [rikard.henricsson@capiostgoran.se](mailto:rikard.henricsson@capiostgoran.se)