

## Akutt blødning ved gastrokirurgisk laparoskopi. Operasjonsseksjonen H3

Gjelder for: Hele SiV  
Dokumenttype: Retningslinje  
Sist endret: 09.06.2026

### 1. HENSIKT

Sikre at operasjonsteamet ved akutt oppstått blødning ved laparoskopi gjør riktige tiltak og handler raskt for å hindre alvorlig pasientskade eller død.

### 2. ANSVAR

Gastrokirurg, karkirurg, anestesilege, anestesisykepleiere, operasjonssykepleiere og koordinator

### 3. FREMGANGSMÅTE

Ved akutt blødning ved gastrokirurgisk laparoskopi:

Gastrokirurg

- Gastrokirurg leder operasjonsteamet.
- Gastrokirurg vurderer om det er behov for å tilkalle overlege gastrokirurg (**8-1103**) og evt. karkirurg (**8-1104**).

Anestesisykepleier/lege

- Anestesisykepleier tilkaller anestesilege (**8-1477/8-3151**) og løs anestesisykepleier (**8-1035/8-1041**).
- Anestesilege/anestesisykepleier:
  - Sikrer adekvate venetilganger og klargjør utstyr til blodtransfusjon
  - Stabiliserer pasienten sirkulatorisk og respiratorisk

Koordinator H3

- Koordinator utløser akuttknapp hvis anestesilege i H3 ikke er tilgjengelig og anestesilege i H4 ikke svarer på tlf **8-1111**.
- Koordinator kontakter ved behov gastrokirurg og karkirurg.
- Koordinator bestiller blødningspakke ved å ringe blodbanken (**8-3080**) og ber sykepleier på dagkirurgen om å hente pakken på blodbanken. Blødningspakken leveres på operasjonsstuen til anestesi.

Operasjonssykepleier

- Koordinerende operasjonssykepleier utløser alarm på operasjonsstuen og sikrer at koordinator (**8-3154**) er informert om akutt blødning.
- Operasjonssykepleier åpner laparotomibrikke og utstyr i henhold til konvertering.

Ved laparoskopi etter kl 15:30.

- Koordinator skal være tilstede så lenge det pågår laparoskopi.
- Anestesilegen i H3 er ikke alltid tilstede. Anestesisykepleier ringer anestesilege i H4 (**8-1111**) evt utløses akuttknapp av koordinator ved akutt blødning.

### 4. GENERELT

- Alle pasienter som skal til gastrologisk laparoskopi skal ha grønn venekanyle.

- Koordinator må bli igjen så lenge laparoskopi pågår, eventuelt overlate telefon til en som kjenner funksjonen og rutiner.
- Det skal være 2 anestesisykepleiere tilgjengelig i H3 når laparoskopi pågår.
- Det skal være 3 operasjonssykepleiere tilgjengelig i H3 når laparoskopi pågår.

<b>Viktig telefonnummer:</b>	<b>TLF:</b>
Ansvarlig anestesilege H3	8-1477 / 8-3151
Anestesilege H4	8-1111
Vakthavende gastrokirurg, overlege	8-1103
Vakthavende karkirurg	8-1104
Blodbanken	8-3080
Koordinator H3	8-3154
Sykepleier på dagkirurgen	8-3165 /8-3163
Løs anestesisykepleier	8-1035 / 8-1041
Løs operasjonssykepleier	8- 6532 / 8- 6544
Koordinator H4 operasjon	8- 2800
Koordinator H4 anestesi	8- 2820

## 5. INTERNE REFERANSER

[1.7.1.2.1.1](#)

[Massiv transfusjonspakke - bestilling](#)

[1.7.5.2.1](#)

[Trygg Kirurgi. Veileder for gjennomgang av sjekklisten.](#)

[1.7.5.2.2](#)

[Trygg kirurgi. Sjekkliste](#)

## 6. EKSTERNE REFERANSER

Se vedlagt video som illustrerer akutt blødning og teamarbeid på operasjonsstuen:

[Sim acute massive haemorrhage on Vimeo](#)

[Closed Loop Communication on Vimeo](#)

## 7. VEDLEGG