

Gäller för: Operation Uddevalla sjukhus, Operation NÄL

Innehållsansvar: Elin Salonen, (elice2), Specialistläkare

Godkänd av: Lars Brühne, (larbr6), Överläkare

Giltig från: 2026-01-16

Giltig till: 2028-01-13

Kolecystektomi (öppen, laparoskopisk)

Revidering i denna version:

Mindre ändringar under rubrik Anestesiförslag, titel och tidigare tillägg av robotassisterad kirurgi är borttagen.

Syfte

Säkert omhändertagande av patient vid gallkirurgi

Vilka berörs

Anestesi- och operationssjuksköterskor, anestesiläkare och undersköterskor, Operation NÄL och Uddevalla

Anestesiförslag

Premedicinering:

- Alvedon och Targiniq

Anestesikort:

- Intub/Propofol/ Remifentanil-TCI/Sevofluran.Rocuronium
- **Om akut operation, RSI** / Propofol / Alfentanil / Remifentanil / Suxameton / Rocuronium
- Noradrenalin vb

Smärtlindring:

- Vid planerad öppen operation bör T-EDA läggas.
- Vid konvertering till öppen operation läggs ev en intercostalblockad alt subcostal blockad, TAP-blockad eller PCA Morfin.
- Peroperativt ges Klonidin, Dynastat (om ej kontraindikation för NSAID), Oxynorm och antiemetika.

Utrustning

Standard. NMT, Salem-sond.

Blodgruppering/bastest

Ja / Nej, bastest tas vid konvertering till öppen operation.

Praktiska råd

- Insufflerad koldioxid i bukhålan ger stigande EtCO₂. Öka ventilationen. Patienten måste vara väl muskelrelaxerad.
- Överväg vätskebolus alt. kärlkonstringerande läkemedel före tippning av operationsbordet

Operationsbord/läge

1. **NÄL:** Ombyggt Universalbord med fotplattor, benplattorna delade så operatören kan stå mellan benen. Se till att patienten ligger med rumpan där bordet slutar.
- **Uddevalla:** Standardbord med fyrdelat benstöd och fotstöd.
 - Patienten skall ha benvärmare.
 - Benremmar fästes runt både underben och lår.
 - Armarna skall också fästas med remmar.
 - Vid röntgen skall bordet slidas max nedåt.
 - Vid planerad öppen operation är ibland benen ihop.
 - Vid BMI > 35 skall TEP kuddar (Troop elevation pillow) övervägas, se rutin [Anestesi för obesa patienter](#).

Risker

Viss risk finns för subkutant emfysem.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Operation Uddevalla sjukhus, Operation NÄL

Innehållsansvar: Elin Salonen, (elice2), Specialistläkare

Godkänd av: Lars Brühne, (larbr6), Överläkare

Dokument-ID: NU10093-1252922689-161

Version: 7.0

Giltig från: 2026-01-16

Giltig till: 2028-01-13