

# Amputation underben, lår

**Gäller för:** Anestesikliniken

**Utförs på:** Operationsenheten Växjö

**Faktaägare:** Fredrik Kullberg, överläkare

**Skribenter:** Barbara Hipp, Marie Sandén Tornberg, Anna-Marit Löfmark, Anette Jonasson, Emma Frejd, Eva Hagelberg, Anette Asthede Rydström.

## Innehållsförteckning

1	Indikation .....	2
2	Preoperativa förberedelser.....	2
2.1	Patient.....	2
2.2	Anestesi.....	2
2.3	Operation.....	2
3	Särskilda observanda.....	2
3.1	Anestesigång.....	2
4	Position.....	2
5	Utrustning .....	3
6	Hygien.....	3
7	Elimination.....	3
8	Anestesi.....	3
9	Läkemedel övriga .....	3
10	Steril utrustning .....	3
11	Preparathantering.....	4
12	Peroperativ vård .....	4
13	Postop .....	4
13.1	Cirkulation .....	4

## 1 Indikation

Indikationen är oftast ischemisk smärta och progredierande gangrän. Det kan även vara trauma, maligna sjukdomar och infektioner. Ingreppet kan vara långdraget med stor blodförlust. Ingreppet utförs av ortoped eller kärlkirurg.

## 2 Preoperativa förberedelser

### 2.1 Patient

- Kontroll enligt WHO:s checklista för säker kirurgi.
- [Akuta operationer-rutiner och prioriteringar](#)
- [Preoperativa rutiner för slutenvårds- och dagkirurgiska patienter](#)
- [Preoperativa undersökningar inför operation på anestesi kliniken](#)
- [Premedicinering av vuxna inför operation](#)
- [Preoperativ helkroppsdusch och hårkortning](#)
- [Preoperativa åtgärder för att undvika förväxlingar i samband med operativa ingrepp - Operatör ska sidomarkera aktuell kroppsdel före anestesistart.](#)
- [Trombosprofylax](#)
- Noggrann [trycksårsprofylax](#)

### 2.2 Anestesi

- Vidta nödvändiga profylaktiska åtgärder för att undvika peroperativ hypotermi, se [Hypotermi – perioperativ profylax och behandling.](#)
- [Rutiner för blodgruppering och BAS-test/blodbeställning på ortopedsektionen](#) – Lokala anvisningar.
- Blodgruppering: Ja.
- Bastest: Ja.
- Överväg blodåtervinning med Autolog/Cellsaver hos riskpatienter.

### 2.3 Operation

- Operationsbord med delade benplattor
- Hälskydd och stor kudde under knä på friska sidan.

## 3 Särskilda observanda

### 3.1 Anestesigång

- Minst 2 grova PVK
- Frikostighet med artärnål och invasivt blodtryck.
- Efter anestesistart kontaktas operatör samt antibiotikabehandling startas enligt – [Antibiotikapofylax vid ortopedisk kirurgi](#)
- [Cellsaver](#) används enligt lokala riktlinjer.

## 4 Position

Planläge på rygg.

## 5 Utrustning

- Vätskevärmare
- Sug- och diatermistapel
- Bairhugger
- Ev styrenhet för elektrisk borr/såg
- Gipsvagn
- Stor låda till preparatet med plastpåse i
- Eventuellt Cellsaver.

## 6 Hygien

- Mössa – hjälmmodell
- Munskydd
- [Arbetskläder](#) – Lokala anvisningar.
- [Personalföreskrifter för operationsavdelning](#) – Vårdhandboken.

## 7 Elimination

- Patienten ska bladderscannas före anestesistart samt efter avslutad operation enligt riktlinjer Vid behov urintappas patienten efter bladderscan eller sätts kortids-KAD på patienten enligt ordination av anestesiläkare.
- [Övervakning av urinblåsa i samband med operation-vuxna patienter](#) – Lokala anvisningar.

## 8 Anestesi

- I första hand kombinerad spinal/epidural anestesi (SPEDA). Frikostighet med sedering. Propofol föredras.
- Alternativt generell anestesi med larynxmask. Anestesiläkemedel anpassas efter patientens tillstånd.
- Intubation respektive artärnål på patientspecifik indikation
- [S-Ketamin](#) enligt lokala riktlinjer.

## 9 Läkemedel övriga

[PONV profylax](#) – Lokala riktlinjer.

Överväg högdos Betametason 4 mg/ml 2-3 ml i smärtstillande syfte.

Lokalbedövning se plocklistor i pärm ”Ortopedoperationer” och på G-servern.  
\\ltg\grupp\lsv\vaxjo\Ane\Centralop\Omv\_riktlinjer\Operation\Ortopeden  
instrumentlistor

## 10 Steril utrustning

Se plocklistor i pärm ”Ortopedoperationer” och på G-servern.  
\\ltg\grupp\lsv\vaxjo\Ane\Centralop\Omv\_riktlinjer\Operation\Ortopeden  
instrumentlistor

- Amputation.
- Knäledsexartikulation.

## 11 Preparathantering

Meddela transportören när preparatet är färdigt som då går med lådan till riskavfallsrum.

## 12 Peroperativ vård

[Peroperativ vård](#) – Vårdhandboken.

## 13 Postop

[Postoperativ riktlinje anestesikliniken Växjö](#)

### 13.1 Cirkulation

Dränage kan förekomma.

Vid upptäckt av felaktig information eller länk, vänligen meddela faktaägare.