

Övriga knä- och benoperationer

Gäller för: Anestesikliniken Växjö

Utförs på: Operationsenheten Växjö

Skribenter: Anette Jonasson, Ingrid Wilhelmsson, Emma Frejd, Fredrik Kullberg, Marie Bomberhult, Jenny Backe, Eva Hagelberg, Anette Asthede Rydström.

1 Innehållsförteckning

2	Indikation	2
3	Preoperativa förberedelser.....	2
3.1	Patient:.....	2
3.2	Anestesi:.....	2
4	Särskilda observanda.....	2
4.1	Anestesigång.....	2
5	Position.....	2
6	Utrustning	3
7	Hygien.....	3
8	Elimination.....	3
9	Anestesi.....	3
10	Läkemedel övriga	3
11	Steril utrustning	3
12	Peroperativ vård	4
13	Postop.....	4

2 Indikation

Övriga operationer på knä och ben.

3 Preoperativa förberedelser

3.1 Patient:

- Patienten opereras dagkirurgiskt.
- 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 anestesikliniken](#)
- [Premedicinering till barn anestesikliniken](#)
- [Premedicinering av vuxna inför operation](#)
- Smärtlindring enligt ordination.
- [Preoperativ helkroppsdusch och hårkortning](#) – Lokala riktlinjer.
- [Preoperativa åtgärder för att undvika förväxlingar i samband med operativa ingrepp](#) - Operatör ska sidomarkera aktuell kroppsdel före anestesistart.
- Kissa före operation.

3.2 Anestesi:

- Vidta nödvändiga profylaktiska åtgärder för att undvika peroperativ hypotermi, [Hypotermi – perioperativ profylax och behandling](#).
- [Rutiner för blodgruppering och BAS-test/blodbeställning på ortopedsektionen](#) – Lokala anvisningar.
- Blodgruppering: beroende på typ av ingrepp.
- Bastest: beroende på typ av ingrepp.

4 Särskilda observanda

4.1 Anestesigång

- Efter anestesistart kontaktas operatör samt antibiotikabehandling startas enligt riktlinjer – [Antibiotikaproylax vid ortopedisk kirurgi](#) och [Antibiotika beredning av injektion/fusion](#) – Vårdhandboken.

5 Position

Oftast rygläge på ett operationsbord med delade benplattor. Se till att patienten ligger långt ner på bordet. Kolla med operatör hur patienten ska ligga.

Patella stabiliserande med hamstringsgraft MPFL. [Länk till uppläggning MPFL-plastik](#).

6 Utrustning

- Eventuellt c-båge – strålskyddsutrustning till personalen.
- Sug- och diatermistapel.
- Eventuellt motor till elektrisk såg- bormaskin.
- Bairhugger.
- Eventuellt gipsvagn.

7 Hygien

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

8 Elimination

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

9 Anestesi

Spinalanestesi med propofolledning vid behov i första hand.

Larynxmaskanestesi Fentanyl/Propofol/Sevofluran/O2/luft i andra hand.

10 Läkemedel övriga

[PONV profylax – Lokala riktlinjer](#)

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

11 Steril utrustning

Se plocklistor i pärm ”Ortoped operationer” och på [G-servern](#).

- Eminentiafraktur.
- Externfixation tibiafraktur.
- Extraktion av externfixation.

- Extraktion av olika osteosyntesmaterial.
- Fasciotomi underben.
- Hauser.
- Knäpunktion.
- Mosaikplastik.
- Patella stabiliserande med hamstring graft MPFL.
- Qadricepsruptur.
- Tibiakondylfraktur artroskopisk med skruv.
- Tibiakondylfraktur öppen kirurgi med platta.

12 Peroperativ vård

[Peroperativ vård](#) – Vårdhandboken.

13 Postop

[Generell Vårdplan Postop](#)

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