

Gäller för: VO3 Anestesi Operation Intensivvård
Innehållsansvar: Pia Carlqvist, (piaca7), Operationssjuksköterska
Godkänd av: Helene Sackari, (helma18), Verksamhetschef

Giltig från: 2026-03-19

Giltig till: 2028-03-19

Knäplastik, total – perioperativ vård

Innehållsansvarig:

Pia Carlqvist operationssjuksköterka
Johanna Edlund anestesisjuksköterska
Nenad Vucelic överläkare
Alma Vuorinen specialistläkare anestesi
Lotta Kettil överläkare

Förändringar sedan föregående version

Förlängd giltighet. Mindre uppdatering.

Bakgrund, syfte och mål

Tillämpas i Lidköping.

Omhändertagande av patient som ska genomgå total knäplastik samt revisionsplastik knä.

Arbetsbeskrivning

Anestesimetod

Individuell enl preop.bed.

Spinal alternativt generell anestesi. Sövs på operationssalen. Ev blodtomhetsapparat. Varma vätskor i väskevärmare. Syrgastillförsel vid spinalanestesi.

Ryggbedövning läggs på förrum. Ev EDA vid revision. Tranexamsyra avslutas 10 minuter före operationens slut vid blodtomt fält. Vid blodigt fält ges Tranexamsyra 10 min innan op.start. Läkemedel enl. ordination.

Monitorering

Sedvanlig utrustning.

Hudvård

Varm mössa samt benvärmare + täcke på det friska benet. Håravkortning vid behov. Descutansvamp. Klorhexidinsprit. Kontrollera att hudkostymen är intakt.

Sidomarkering

Ja. [Sidomarkering av pariga organ preoperativt.](#)

Planerad operationstid

1 - 2 timmar. Revisionsplastik kan ta ännu längre tid.

Patientuppläggning

[Länk till separata bilder](#)

Plantopp med helmadrass. Ryggläge. Höftstöd mot utsidan av låret som täcks med operationsmössa Annie. Geldyna (limpa) alternativt knätrappa till fot. Benrem på det friska benet.

Blodgruppering/Bastest

[Provtagning - preoperativ](#)

KAD

Nej/Ja vid revision + vid primära specialknä med lång operationstid.

Blåstömning

BladderScan – [Urinblåsekontroll perioperativt - Lidköping](#)

Antibiotika

Ja, startas 30 – 45 minuter före operationsstart. Dos nr 2 se läkemedelsmodul i Melior

Trombosprofylax

Ja, enligt läkemedelsmodul i Melior.

Assistent

Ja.

Röntgenbilder

Röntgenbilder samt tidtagarur läggs upp på dataskärm på salen.

Cementering

Vid standardoperation används Palacos pro R+G 60 g. Vid revisionsplastik kan Copal G + C 40 g eller 80 g revisionscement användas. Detta efter opertörens önskemål.

Blodtomt fält

Nej. Eventuellt anläggs sterilt om så önskas av operatören. Se styrdokument [Blodtomt fält vid operation.](#)

Övrigt

- Vid steriltvätt används benstöd.
- Dokumentera tid och tryck för blodtomt fält om detta används.
- Narkosen informera operatör om blodtomhetstid och dokumenterar detta (om det används).
- LIA: 150 ml Narop 2 mg/ml.
- Alltid nyöppnad flaska NaCl 1000 ml till varje patient.
- Operationssal låst under operation.
- CAS (Clean Air Suit) samt munskydd användas av all personal på salen.
- Benet i neutralläge och lindas med elastiska lindor från fot till lår postoperativt.
- Kontrollera att knäregister finns med och att implantatlappar klistras på. Vid revision används särskilt register.
- Vid uppdukning på annan sal se länk: [Standardiserad uppdukning och hantering av sterilt material på uppdukningssal - gäller SkaS Lidköping](#)

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: VO3 Anestesi Operation Intensivvård

Innehållsansvar: Pia Carlqvist, (piaca7),
Operationssjuksköterska

Godkänd av: Helene Sackari, (helma18), Verksamhetschef

Dokument-ID: SKAS9695-1808319850-176

Version: 17.0

Giltig från: 2026-03-19

Giltig till: 2028-03-19