

Gäller för: Transplantationscentrum

Innehållsansvar: Magnus Rizell, (magri2), Sektionschef

Godkänd av: Niclas Kvarnström, (nickv1), Verksamhetschef

Giltig från: 2024-05-22

Giltig till: 2026-05-10

## Epiduralkateter vid leverkirurgi

Denna rutin redovisar skillnader gentemot RUTIN EPIDURALKATETER genom att tidig avveckling av KAD skall ske.

### Indikation och duration av tid för behandling med EDA

EDA används rutinmässigt efter leverkirurgi, då ingreppet görs med laparotomi, om inte ingreppet bedöms som litet. EDA avvecklas normalt genom att stänga av EDA på morgonen dag 3 efter ingrepp.

### KAD

Kateter avlägsnas dag 1 postoperativt om patienten är väl smärtlindrad. Efter dragning av KAD, skall bladderscan eller ultraljud genomföras efter 4 timmar, och ny KAD skall sättas om inte vattenkastning fungerar inom 8 timmar, eller då bladderscan/ultraljud visar på resurin >400ml.

Eftersom denna rutin skiljer sig från ordinarie rutin, skall förekomst av verifierad resurin och eventuellt behov av ny KAD dokumenteras på EDA-protokoll enligt nedan. Övriga avvikelser i form av symtom från urinvägar/urinvägsinfektion dokumenteras i Melior.

Traditionellt har KAD behållits till 6 timmar efter avslutad EDA-behandling. För att underlätta mobilisering har tidig dragning av KAD praktiserats i protokoll för förbättrad återhämtning. Det ger en ökad andel med urinretention, men minskad andel med urinvägsinfektion postoperativt (Hu et al J Cardiothoracic Vasc Anesth. 2014 Oct, Stubbs et al Colorectal Dis 2013 Jun, Zaouter et al Reg AnesthesPain Med 2009).

**Registrering sker på EDA-protokoll under rubriken fungerande KAD**

- UT = KAD ut.
- Bladderscan-kontroll efter miktion kan registreras här i samband med EDA- kontroll, fyll i antal ml.
- IN = KAD in om inte vattenkastning fungerar.
- Ta kopia på EDA-protokoll och sätt i pärm (PROTOKOLL KAD DRAGNING DAG 1 efter öppen kirurgi) som finns på expeditionen på avd 139.
- Avsluta kontroller med bladderscan efter läkarordination.

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Transplantationscentrum

**Innehållsansvar:** Magnus Rizell, (magri2), Sektionschef

**Godkänd av:** Niclas Kvarnström, (nickv1), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** SU9805-1593997-115

**Version:** 7.0

**Giltig från:** 2024-05-22

**Giltig till:** 2026-05-10