

## Urinblåsekontroll perioperativt, barn

**Gäller för:** Anestesikliniken

**Utförs på:** Anestesikliniken Växjö, Anestesikliniken Ljungby

**Faktaägare:** Anna-Marit Löfmark, medicinskt ledningsansvarig, operationsenheten Växjö

**Skribenter:** Roger Ellström, överläkare anestesikliniken

Marie Bomberhult, anestesisjuksköterska anestesikliniken

Barn under 12 år: **Blåskapacitet (ml) = (ålder i år x 30) + 30 .**

Barn över 12 år: Blåskapacitet 350-400 ml.

Alla flickor upp till puberteten bladderscannas på ”man” inställning.

### Överväg tappning när scannad urinvolymer uppnått blåskapacitet (enl ovan)

Tappning utförs av läkare eller sjuksköterska.

I Ljungby får tappning även utföras av van undersköterska

Tappning av barn under 1 år, överväg kontakt med urolog.

Kontakta alltid ansvarig narkosläkare för beslut om tappning.

Val av kateterstorlek:

- Nyfödd - 12 mån Ch 6
- 1-6 år Ch 8
- 7-12 år: Ch 8-10
- 12 år - vuxen Ch 10-12

I Växjö finns tappningskatetrar samt kvarliggande katetrar i steriltförrådet på op, i förrådet på öronoperation samt på postop.

Tappningskatetrar finns också i barnvagnarna på op.

Använd gel som finns i tappningsset.

I Ljungby används KAD Ch 8 vid urintappning på barn.

Vid KAD-sättning används Xylocain gel 2% enligt dosering:

Xylocain gel 1 ml motsvarar ungefär 1g. 1g gel innehåller 20 mg lidokainhydroklorid. Vid behandling av barn under 12 år bör dosen inte överstiga 6 mg/kg.

5 kg: 1.5 ml  
10 kg: 3 ml  
15 kg: 4.5 ml  
20 kg: 6 ml  
25 kg: 7.5 ml  
30 kg: 9 ml

- Barnet bör uppmanas att kissa före sövning.
- Om barnet inte kissat preoperativt utförs bladderscan efter nedsövning.
- Bladderscan görs före väckning på barn med op-tid 0.5 - 2 tim.
- Vid längre operation utförs bladderscan med max två timmars intervall så länge ingreppet pågår samt före väckning.

#### **Postoperativt:**

- Dagkirurgiska barn ska kissa inom 2-3 timmar, annars utförs bladderscan och kontakt med ansvarig narkosläkare.
- Barn från avd. 11 och Barndagvården bör ha kissat postoperativt, annars utförs bladderscan, och detta överrapporteras till avd. 11/ Barndagvården för särskild uppmärksamhet att barnet kissar de närmsta timmarna.