

Gäller för: Operation Kungälv

Innehållsansvar: John Grenelle, (johfo9), Specialistläkare

Godkänd av: Sejal Klingenstierna, (sejpa1), Överläkare

Giltig från: 2024-10-16

Giltig till: 2026-10-16

# Tandanestesi, barn och ungdom upp till 16 år

## Förändringar sedan föregående version

Ändrad NSAID i premedicinering. Ändrat dosering för Paracetamol.

Information om att första patienten tar op-personalen hand om.

## Bakgrund och syfte

Säkerställa ett gott omhändertagande av barn/ungdomar från 10 år, vikt minst 30 kg upp till 16 år som skall genomgå tandgrepp med anestesi. Ungdom från 16 år arbetar vi enligt rutin [Tandvård med anestesi](#) hämtad 2022-02-09

## Utförande

Första patienten för dagen tar alltid operationspersonal hand om. Detta innebär att vi på operation ansvarar för premedicineringen.

Infart om det är möjligt innan sövning sätter vi på salen.

## Premedicinering

- Paracetamol 15 mg/kg, max 1 g (Tablett/mixtur/brus efter individuella förutsättningar)
- Ipre. 6–12 år (över 20 kg) 200 mg. >12 år Ipre 400 mg.

Om inte peroral smärtlindring givits som premedicinering ges följande peroperativt:

- Inf Paracetamol 10 mg/ml, 15 mg/kg, max 1 g (100 ml)
- Inj Toradol 30 mg/ml, 0,3–0,5 mg/kg, max 30 mg

Vid behov vid oro, rädsla

- Inj Midazolam 5 mg/ml, 0,5 mg/kg, max 15 mg (3 ml). Ges per os, blanda med kall coca-cola (finns i kylskåpet, op läkemedelsrum)

## På operationssalen

- En personal avsatt för att ta hand om närstående.
- Anestesiolog och anestesijuksköterska skall innan anestesistrat gå igenom ”Kontroll inför anestesistart”. Vid oro hos patient/närstående kan detta göras innan patient är på sal. Viktigt att gå igenom doser av läkemedel.
- Videolaryngskop
  
- TIVA, nasalintubation-tub profile soft-seal, välj lämpligen en storlek mindre än vid oral intubation, troligen stl 5 eller 6.
- Innan intubation placera tuben i en påse och sedan i varmt vatten, alt lägg in tuben i värmeskåpet.
- Lägg Xylocaingel i den näsborre där tuben ska föras in.
- Svalgpacka –
- 1. Gasväv med rtg-tråd som finns sterilpackad, den är ”stor” så passar inte små munnar.
- 2. Gasväv 5 cm bred som vi klipper av. I bägge fallen ska en bit av svalgpacken placeras utanför munnen.
- I Orbit under Luftvägskontroll skrivs att svalgpack finns och vid opslut att den är dragen.
- I undantagsfall kan anesthesiinduktion på mask med anestesigas göras (ordination av specialistkompetent anestesiolog). Utnyttja då tillgängligt dubbelmaskutsug. Sätt PVK och övergå till TIVA.
  
- TIVA – pumpinstruktion finns under ”Relaterad information”
  - Induktion – ej med pump
  - Propolipid 10 mg/ml, 3–6 mg/kg
  - Underhåll TIVA propolipid 6 mg/kg/tim
  - Fentanyl 50 ug/ml, 2 ug/kg (0,04 ml/kg)
  - Vb behov Inj Robinul 0,2 mg/ml, 0,025 ml/kg, max 1 ml.
  - Rocuronium 10 mg/ml, 0,6 mg/kg
  - Underhåll TIVA Remifentanil 50 ug/ml 0,25–1 ug/kg/min
  - Inotropi Fenylefrin 100 ug/ml, 0,5–1 ml
  - Inotropi Efedrin 5 mg/ml, 0,5–1 ml
  - Vid behov av reversering ges Robinul-Neostigmin (0,5mg Robinul + 2,5 mg Neostigmin) 0,02 ml/kg. Maxdos är 1,0 ml (motsvarar en vikt på 50 kg)
  
- Tandläkaren ger lokalbedövning peroperativt, vilket minskar behovet av postoperativ smärtlindring.
- Bladderscan innan väckning

- Barn (< 15 år):
- Efter bladderscan sker tappning om blåsvolymen är > (ålder +1) x 30 ml.
- Lämplig kateterstorlek 10 – 14 fr
- Barn över > 15 år riktlinjer som vuxen

## Postoperativt

Smärtlindring ordineras av ansvarig tandläkare

## Relaterad information

### Alarispump

- Pumpen placerad högst - propofol
- Bekräfta profil – tryck JA
- TCI modus – tryck NEJ
- Välj Propofol ej induktion – tryck OK
- Justera vikt
- Justera ev dos
- Pumpen placerad nederst - remifentanil
- Bekräfta profil – tryck JA
- TCI modus – tryck NEJ
  
- Välj remifentanil ej ind – tryck ok
- Justera vikt
- Justera ev dos

[Barnanestesi Pocketguide](#) Narkosguiden hämtad 2022-02-09 (finns även i barntandlådan)

[Blåsövervakning i samband med operation/intervention](#) Vårdhandboken hämtad 2022-02-09

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Operation Kungälv

**Innehållsansvar:** John Grenelle, (johfo9), Specialistläkare

**Godkänd av:** Sejal Klingenstierna, (sejpa1), Överläkare

**Dokument-ID:** SV9761-782711715-855

**Version:** 4.0

**Giltig från:** 2024-10-16

**Giltig till:** 2026-10-16