

# Omhändertagande av barn på operation

## Förändringar sedan föregående version

Tillägg av länkar.

## Bakgrund och syfte

Tillämpas i Skövde

Omhändertagande av barn upp till 25 kg som ska genomgå anestesi.

För barn upp till 5 kg (1-3 månader) se även [Spädbarnsanestesi - sövning av barn yngre än 3 månader](#).

## Förutsättningar

### Förberedelser av sal

#### Utrustning:

Barn 5–25 kg:

- Barnbord på sal / alternativt tas anpassad utrustning som kan komma att behövas in på sal
- Vanliga slangar
- Filter "pedi" (tidalvolym 50–250 ml)
- Andningsblåsa 0,5 l eller 1 l
- Kontrollera att Rubenblåsa för barn finns tillhands
- Buksköljflaska i stället för sugpåse för noggrann mätning av blödning

Barn upp till 5 kg (1–3 månader):

- Barnbord **ska** finnas på sal
- Barnengångsslangar
- Befuktningssnippel Humid vent på tuben, [se bild](#). CO<sub>2</sub>-mätning kopplas till denna

- Apparatfilter sätts på expirationssidan mellan anesthesiapparat och slang, [se bild](#) eftersom befuktningsnippeln inte är ett bakteriefilter
- Andningsblåsa 0,5 l
- Buksköljflaska i stället för sugpåse för noggrann mätning av blödning

## Arbetsbeskrivning

**Förväntad operationstid:** Se specifikt ingrepp. Anpassat omhändertagande utefter detta.

### Preoperativ provtagning:

[Provtagning - preoperativ \(vgregion.se\)](#)  
[Preoperativa prover ÖNH operation](#)

### Patientpositionering:

- Optimera sniffing position med hjälp av rund ESWELL-kudde samt rullad benvärmare eller hygienunderlägg under axlarna
- Var alltid uppmärksam på barnets kroppstemperatur! Använd värmemössa och BairHugger vid behov. Orange värmemadrass kan användas till barn längre än 90 cm.
- Placering på bordet beroende på ingrepp
- Säkra även små patienter med benremmar - framför allt vid ingrepp där man drar i patienten
- Kontrollera att barnet inte ligger med korsade ben
- Små barn kan ofta ha armarna längs sidan i stället för på armbord för att förhindra översträckning

### Monitorering:

- Prioritera SaO<sub>2</sub> högst vad gäller övervakning – spädbarnsprobe, barnprobe eller öronprobe
- NIBP ej nödvändigt på friska barn vid korta ingrepp
- EKG kan vid behov kopplas först efter nedsövning och avvecklas innan barnet är helt vaket
- Överväg BIS – vuxenelektrod används även till barn
- Vid behov av kontinuerlig tempmätning används engångstemp i esofagus eller rektalt
- Se vidare [Övervakning under anestesi \(vgregion.se\)](#)
- Normalvärden finns under Lathund färdigräknade doser i [Anestesiläkemedel - barn](#)

### Anestesimetod:

- [Anestesiläkemedel - barn](#)
- [Total Intravenös Anestesi \(TIVA\) för barn från 1 år och 10 kg.pdf](#)
- OBS! Vi späder inte läkemedel som inte späds till vuxna!

- Barnaggregat eller sprutvolympump används till barn upp till 25 kg
- Basalt vätskebehov ersätta med Benelyte. Vid behov av volym ges Plasmalyte eller i förekommande fall blod
- Skriv uppdragen mängd läkemedel på sprutetiketten om sprutan ej är full

**Blåskontroll:**

- [Blåstappning vid anestesi \(vgregion.se\)](http://vgregion.se)

**Hudvård:** Tejpa ögonen med heltäckande ögonförband

**Antibiotika:** Enligt ordination

**Lokalanestesi:** Enligt ordination

**Specifikt för barnanestesi:**

- Säkerställ tillgång till erforderlig kompetens innan barnet tas emot
- Viktigt att evakuera luft ur ventrikeln efter maskventilation framför allt på små barn. Använd lämpligen svart eller vit sugkateter.
- Individanpassa information och omhändertagande utefter ålder och/eller utvecklingsnivå
- Undvik att vara för många nära barnet
- Avledning vid rätt tillfälle i processen
- Inkludera medföljande vuxen i omhändertagandet av barnet. Även de kan behöva vår omsorg. Avdela någon som kan följa den vuxne ut när barnet sover. Ring gärna upp och informera om operationen drar ut på tiden.
  1. [Föräldranärvaro i samband med anestesi](#) OBS! Ingen regel utan undantag...

**Övriga länkar:**

- [Preoperativ fasta](#)
- [Total Intravenös Anestesi \(TIVA\) för barn från 1 år och 10 kg.pdf](#)
- [Inhalation under anestesi - barn.pdf](#)
- [Kissa hemma postoperativt - barn.pdf](#)
- [Anestesi till barn yngre än 1 år inför elektivt ingrepp och undersökning - planering](#)
- [Anestesi för barn med aktuell eller nyligen genomgången övre lufvägsinfektion.pdf](#)
- [Spädbarnsanestesi - sövning av barn yngre än 3 månader](#)
- [Barns rätt i vården - Skaraborgs Sjukhus](#)

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** VE An Op IVA

**Innehållsansvar:** Marie-Louise Johansson, (marjo63),  
Anestesisjuksköterska

**Granskad av:** Åsa Appelqvist, (asaap), Enhetschef

**Godkänd av:** Helene Sackari, (helma18), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** SKAS9697-445461568-232

**Version:** 2.0

**Giltig från:** 2026-06-16

**Giltig till:** 2028-06-16