

		<b>PASIENTER OG BRUKERE</b>		<b>Retningslinje</b>
<b>TIVA - BARN ANESTESI SSK</b>				Side 1 av 1
Dokument ID: <b>II.SOK.AIO.SSK.2.a-4</b>	Gruppe: <input type="checkbox"/>	Godkjent dato: <b>07.12.2022</b>	Gyldig til: <b>27.10.2015</b>	Revisjon: <b>3.22</b>

Somatikk Kristiansand/Anestesi, Intensiv, Operasjon/Anestesi - SSK/Pasienter og brukere/Behandlingsrutiner

Barn trenger 50 –100 % høyere dosering av ultiva og propofol sammenlignet med voksne.  
Retningslinjene gjelder først og fremst intuberte barn.

### Innledning:

**OBS! Før innledning av narkose skal det dobbelkontrolleres at sprøytepumpen er adekvat innstilt og at propofol står i den øverste sprøytepumpen.**

- Vurder atropin før innledning.
- Remifentanil startes på 0,3 - 0,5 µg / kg / min. når kanylen er lagt.
- Koble til monitorering.
- Fentanyl 1 – 3 µg / kg
- Dexametason 0,15 – 0,2 mg / kg
- Etter 2 - 4 minutter (når remifentanil dosen nærmer seg 1 – 2 µg/kg) kan propofol startes uten sveie i åreveggen.  
OBS respirasjon, evt. oksygen på maske.
- Propofol 3-4 mg / kg som bolus.
- Når pasienten sover gis ultiva 3-4 µg / kg over 2 min som bolus.
- Reduser ultiva til 0,2 - 0,5 µg / kg / min.
- Intuber etter ca 30 sekunder.

### Vedlikehold:

- Remifentanil: 0,3 – 0,6 µg / kg / min.
- Propofol: 8 - 10 mg / kg / time. Reduser vedlikeholdsdosen gradvis til ca. 5 – mg / kg / time.
- Høyest dose til de minste barna!

### Avslutning:

- Stopp propofol 10 min. før operasjonsslutt.
- Remifentanil går til siste sutur er satt.

### Alternativ avslutning til inngrep med forventet lite postoperative smerter:

- Propofol stoppes 10 minutter før operasjonsslutt.
- Remifentanil fortsetter til siste sutur er satt.
- Tuben / larynxmasken vil da kunne fjernes på et spontant pustende barn.

Dosene må justeres etter blodtrykk, puls og type inngrep. Hvis man er i tvil om pasienten er for lett mot slutten, kan Ultiva økes litt. Ha gjerne en 5ml sprøyte med propofol lett tilgjengelig.

Bytt hele TIVA infusjonssettet før neste pasient.

### Kryssreferanser

[II.SOK.AIO.SSK.2d-11](#)    [Doseringskalkulator, barn](#)

### Eksterne referanser

Utarbeidet av: <b>Hans Sindre Ose</b>	Først utgitt: <b>17.02.2007</b>	Fagansvarlig: <b>Kirsti Menning</b>	Godkjent av: <b>Grete Kruger Erdvik</b>	<input type="checkbox"/>
--	------------------------------------	--	--	--------------------------