

**Rutin****Process:** 3 RGK Hälsa, vård och tandvård**Område:** Läkemedel och vätskebehandling**Giltig fr.o.m:** 2020-09-01**Giltig t.o.m:** 2024-06-03 00:00:00**Faktaägare:** Andreas Gårin, Överläkare Barn- och Ungdomskliniken**Fastställd av:** Anna Bårtås, Verksamhetschef Barn- och Ungdomskliniken**Revisions nr:** 4**Identifierare:** 117658

## Pentothal (Tiopentothal)

Gäller för: Barn- och ungdomskliniken

<b>Preparat</b>	Pentothal 0,5 g
<b>Indikation</b>	Intubation- premedicinering
<b>Spädning</b>	Spädning i 2 steg:  Steg 1 - 500 mg torrs substans löses i ampullen med 20 ml NaCl 9 mg/ml= 25 mg/ml  Steg 2 - 1 ml av lösningen 25 mg/ml spådes med 9 ml NaCl 9 mg/ml= <b>2,5 mg/ml</b>
<b>Koncentrationen blir</b>	<b>2,5 mg/ml</b>
<b>Dosering</b>	< 2 kg = 2 mg/kg  > 2 kg = 3 mg/kg
<b>Adminstrationssätt</b>	Intravenöst
<b>Observandum</b>	Kan ge blodtrycksfall- var frikostig med att ge volym före intubering om tid finns
<b>Hållbarhet</b>	Används direkt efter blandning

Vid upptäckt av felaktig information eller länk, vänligen meddela faktaägare