

## Färdigräknade doser 10 kg (ca 1 år)

Anestesiläkemedel	Dos/kg	Uträknad dos 10 kg
Atropin 0,5 mg/ml	0,01 mg/kg	0,1 mg=0,2 ml iv
Propofol 10 mg/ml	2-4 mg/kg	20-40 mg≈2-4 ml iv
Ketanest 5 mg/ml	0,5-1 mg/kg	5-10 mg = 1-2 ml iv
Ketanest 25 mg/ml	5 mg/kg rektalt	50 mg=2 ml rektalt
Fentanyl 50 µg/ml (5µg/0,1ml)	1-2 µg/kg	10-20 µg=0,2-0,4 ml iv
Alfentanil 0,5 mg/ml (50 µg/0,1ml)	10-20 µg/kg	100-200 µg=0,2-0,4 ml iv
<b>Relaxantia</b>		
Celocurin 10 mg/ml (1mg/0,1ml)	1 mg/kg	10 mg=1 ml iv
Esmeron 10 mg/ml (1mg/0,1ml)	0,6-1 mg/kg	6-10 mg≈0,6-1 ml iv
<b>Cirkulation</b>		
Calciumampull	0,5 ml/kg	5 ml iv
Efedrin 5 mg/ml (500µg/0,1ml)	100 µg/kg	1 mg=0,2 ml iv
Fenylefrin 0,1 mg/ml (10 µg/0,1ml)	1-5 µg/kg	10-50 µg=0,1-0,5 ml iv
<b>Reversering</b>		
Bridion 100 mg/ml	2-4-16 mg/kg	20-40-160 mg≈0,2-0,4-1,6 ml iv
Robinul-Neostigmin 0,5+2,5 mg/ml	0,02 ml/kg	0,2 ml iv
Naloxon 0,04 mg/ml (0,4 mg/ml spädes till 0,04 mg/ml - 40 µg/ml)	2-4 µg/kg	20-40 µg=0,5-1 ml iv
<b>Postop analgesi</b>		
Paracetamol 10 mg/ml	15 mg/kg	150 mg=15 ml iv
Oxycodon 1 mg/ml (100µg/0,1ml)	50-100 µg/kg	0,5-1 mg=0,5-1 ml iv
Klonidin 15µg/ml	1-2 µg/kg	10-20 µg≈0,6-1,3 ml iv
Dynastat 40 mg (blandas med 10 ml NaCl till konc 4 mg/ml)	0,4-0,5 mg/kg	4-5 mg=1-1,25 ml
<b>PONV</b>		
Betapred 4 mg/ml	0,2 mg/kg	2 mg=0,5 ml iv
Ondansetron 2 mg/ml	0,1 mg/kg	1 mg=0,5 ml iv
<b>Övriga läkemedel</b>		
Inhal salbutamol (varierande styrka)	0,15 mg/kg	1,5 mg-blandas vb med NaCl till minst total vol 2 ml.
Lidokain 10 mg/ml	1-1,5 mg/kg	10-15 mg=1-1,5 ml iv
<b>Vätskebehandling (underhåll)</b>		
Vätskebolus	10 ml/kg	100 ml iv
Benelyte underhåll	3-4 ml/kg/h	40 ml/h iv

## Normalvärden 10 kg (ca 1 år)

AF	22-30
Puls	80 - 150
Syst bt	90-105 mmHg
MAP	≥ 50 mmHg om > 1 år
TV (6-8 ml/kg)	60 - 80 ml
Blodvol (80 ml/kg)	800 ml

Innehållsansvarig: Jessica Aspeby specialisläkare och Zahraa Mahdi överläkare. Granskat av Anders Winterfeldt överläkare. Samtliga AnOpIVA Skaraborgssjukhus Skövde.

Vision 1.2 Oktober 2025.