

## Färdigräknade doser 18 kg (ca 5 år)

Anestesiläkemedel	Dos/kg	Uträknad dos 18 kg
Atropin 0,5 mg/ml	0,01 mg/kg	0,18 mg≈0,4 ml iv
Propofol 10 mg/ml	2-4 mg/kg	36-72 mg≈4-7 ml iv
Ketanest 5 mg/ml	0,5-1 mg/kg	9-18 mg=1,8-3,6 ml iv
Ketanest 25 mg/ml	5 mg/kg rektalt/po	90 mg=3,6 ml rektalt/po
Fentanyl 50 µg/ml (5µg/0,1ml)	1-2 µg/kg	18-36 µg≈0,4-0,7 ml iv
Alfentanil 0,5 mg/ml (50 µg/0,1ml)	10-20 µg/kg	180-360 µg≈0,4-0,7 ml iv
<b>Relaxantia</b>		
Celocurin 10 mg/ml (5mg/0,1ml)	1 mg/kg	18 mg= 1,8 ml iv
Esmeron 10 mg/ml (1mg/0,1ml)	0,6-1 mg/kg	10,8-18 mg≈1,1-1,8 ml iv
<b>Cirkulation</b>		
Calciumampull	0,5 ml/kg	9 ml iv
Efedrin 5 mg/ml (500µg/0,1ml)	100 µg/kg	1,8 mg≈0,4 ml iv
Fenylefrin 0,1 mg/ml (10 µg/0,1ml)	1-5 µg/kg	18-90 µg≈0,2-0,9 ml iv
<b>Reversering</b>		
Bridion 100 mg/ml	2-4-16 mg/kg	36-72-288 mg≈0,4-0,7-2,9 ml iv
Robinul-Neostigmin 0,5+2,5 mg/ml	0,02 ml/kg	≈0,4 ml iv
Naloxon 0,04 mg/ml (0,4 mg/ml spädes till 0,04 mg/ml - 40 µg/ml)	2-4 µg/kg	36-72 µg=0,9-1,8 ml iv
<b>Postop analgesi</b>		
Paracetamol 10 mg/ml	15 mg/kg	270 mg=27 ml iv
Oxycodon 1 mg/ml (100µg/0,1ml)	0,1-0,2 mg/kg	1,8-3,6 mg=1,8-3,6 ml iv
Klonidin 15µg/ml	1-2 µg/kg	18-36 µg=1,2-2,4 ml iv
Dynastat 40 mg (blandas med 10 ml NaCl till konc 4 mg/ml)	0,4-0,5 mg/kg	7,2-9 mg≈1,8-2,3 ml iv
<b>PONV</b>		
Betapred 4 mg/ml	0,2 mg/kg	3,6 mg=0,9 ml iv
Ondansetron 2 mg/ml	0,1 mg/kg	1,8 mg=0,9 ml iv
<b>Övriga läkemedel</b>		
Inhal salbutamol (varierande styrka)	0,15 mg/kg	2,7 mg-blandas vb med NaCl till minst total vol 2 ml
Lidokain 10 mg/ml	1-1,5 mg/kg	18-27 mg=1,8-2,7 ml iv
<b>Vätskebehandling (underhåll)</b>		
Vätskebolus	10 ml/kg	180 ml iv
Benelyte underhåll	3-4 ml/kg/h	54-72 ml/h iv

## Normalvärden 18 kg (ca 4 år)

AF	20 - 24
Puls	70 - 120
Syst bt	95 - 110 mmHg
MAP	≥ 50 mmHg
TV (6-8 ml/kg)	108 - 144 ml
Blodvol (80 ml/kg)	1440 ml

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

Vision 1.2 Oktober 2025.