

Gäller för: Intermediärvårdsavdelning 25 NÄL, Intensivvårdsavdelning 26 IVA NÄL

Giltig från: 2025-03-19

Innehållsansvar: Elisabeth Casinge, (elica), Överläkare

Giltig till: 2027-03-19

Granskad av: Katarina Strid, (katst), Överläkare

Godkänd av: Jimmy Bjelkengren, (jimbj), Verksamhetschef

## Barn - Isoprenalin – Doseringstabell

---

### Revidering i denna version

Inga förändringar, uppdaterad i giltighetstid.

### Syfte

Enhetliga och säkra rutiner för beredning och dosering av läkemedel som administreras via sprut- eller volympump.

### Vilka berörs

Sjuksköterskor och läkare inom AnOpIVA-kliniken

## Isoprenalin - Barn - doseringstabell

Sprutpump

<b>Blandning:</b>	Isuprel 0,2 mg/ml, 2,5 ml (0,5 mg) blandas i 47,5 ml Glucos 5 %.
<b>Koncentration:</b>	10 µg/ml
<b>Startdos:</b>	0,1 µg/kg/min
<b>Normalintervall:</b>	0,2–1 µg/kg/min
<b>OBS!</b>	Kan ges perifert.

## Infusionshastighet ml/tim

<b>Vikt (kg)</b>	<b>4 kg</b>	<b>6 kg</b>	<b>8 kg</b>	<b>10 kg</b>	<b>15 kg</b>	<b>20 kg</b>	<b>25 kg</b>	<b>30 kg</b>	<b>40 kg</b>
<b>Dos</b>									
<b>0,20</b> ug/kg/min	4,8	7,2	9,6	12,0	18,0	24,0	30,0	36,0	48,0
<b>0,30</b> ug/kg/min	7,2	10,8	14,4	18,0	27,0	36,0	45,0	54,0	72,0
<b>0,40</b> ug/kg/min	9,6	14,4	19,2	24,0	36,0	48,0	60,0	72,0	96,0
<b>0,50</b> ug/kg/min	12,0	18,0	24,0	30,0	45,0	60,0	75,0	90,0	120,0
<b>0,60</b> ug/kg/min	14,4	21,6	28,8	36,0	54,0	72,0	90,0	108,0	144,0
<b>0,70</b> ug/kg/min	16,8	25,2	33,6	42,0	63,0	84,0	105,0	126,0	168,0
<b>0,80</b> ug/kg/min	19,2	28,8	38,4	48,0	72,0	96,0	120,0	144,0	192,0
<b>0,90</b> ug/kg/min	21,6	32,4	43,2	54,0	81,0	108,0	135,0	162,0	216,0
<b>1,0</b> ug/kg/min	24	36	48	60,0	90,0	112,0	150,0	180,0	240,0

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Intermediärvårdsavdelning 25 NÄL,  
Intensivvårdsavdelning 26 IVA NÄL

**Innehållsansvar:** Elisabeth Casinge, (elica), Överläkare

**Granskad av:** Katarina Strid, (katst), Överläkare

**Godkänd av:** Jimmy Bjelkengren, (jimbj), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** NU10086-1525759947-26

**Version:** 13.0

**Giltig från:** 2025-03-19

**Giltig till:** 2027-03-19