

## Dávkovanie liekov pri parenterálnom podaní

### RESUSCITÁCIA

	novorodenec	do roka	1 - 3 roky	4-7 rokov	7-12 rokov	nad 12 rokov
<b>Atropin</b> D: 0,02 mg/kg R: 1mg do 10 ml FR	0,6 ml	1,2 - 1,8 ml	1,8 - 3,6 ml	3,6 - 5,6 ml	neriedený 0,5 - 0,8ml	1 amp
<b>Adrenalin inj.</b> D: 0,01 mg/kg R: 1mg do 10 ml (1:10000)	0,1-0,3 ml/kg	0,3- 0, 9 ml	1- 1, 5 ml	2- 2, 5 ml	3-6 ml	6-10 ml
<b>Cardarone</b> D: 5mg/kg	0,3 ml	0,3-0,9 ml	1-1,8 ml	1,8- 3 ml	1 amp.	
<b>Adenocor</b> D: 0,1 mg/kg	0,1 ml	0,1-0,3ml	0,3-0,6ml	0,6-0,8ml	1-1,8ml	2ml
<b>4,2% NaHCO<sub>3</sub></b>	1-2ml/kg	1-2ml/kg	1-2ml/kg	1-2ml/kg	1-2ml/kg	1-2ml/lg

### SEDATÍVA

	novorodenec	do roka	1 - 3 roky	4-7 rokov	7-12 rokov	nad 12 rokov
<b>Apaurin</b> D: 0,1-0,2mg/kg	0,1 ml	0,2-0,3 ml	0,3-0,6 ml	0,6-0,8 ml	1 ml	
<b>Midazolam</b> D: 0,1-0,2mg/kg	0,1 ml	0,2-0,3 ml	0,3-0,6 ml	0,6-0,8 ml	1 ml	
<b>Calypsol 1%</b> D: 1-2mg/kg		0,5-1,5 ml	1,5-3 ml	3-5 ml	5-6 ml	
<b>Thiopental</b> D: 5mg/kg R: 500mg do 20 ml FR		0.4- 1,2 ml	1,2-2 ml	2-3 ml	3-6 ml	6- 10 ml
<b>Propofol 1%</b> D <sup>1)</sup> : 1,5-4 mg/kg 1) dávka vhodná na intubáciu	nepodávať	0,5-3 ml	3-4,5 ml	4,5-7,5 ml	7,5-15 ml	16-20 ml

### SVALOVE RELAXANCIA

	novorodenec	do roka	1 - 3 roky	4-7 rokov	7-12 rokov	nad 12 rokov
<b>Esmeron, Tracrium</b> D <sup>2)</sup> : 0,5-0,6 mg/kg 2) crash úvod – dvojnásobná dávka	0,15ml	0,3-0,5ml	0,5-0,8 ml	0,8-1,5 ml	1,5-2,5 ml	1 amp.

### ANALGETIKÁ

	novorodenec	do roka	1 - 3 roky	4-7 rokov	7-12 rokov	nad 12 rokov
<b>Analgin, Novalgin</b> D: 15mg/kg	0,1 ml	0,2-0.3 ml	0,3- 0,5 ml	0,5- 0, 8 ml	0,8- 1,2 ml	1,2-1,5 ml
<b>Tralgit</b> D: 2 - 3 mg/kg R: 1 ml do 10 ml FR		0.5- 2 ml	2-3 ml	3-5 ml	5-10 ml	10 ml
<b>S-FNT</b> D: 0,1 – 0,2ug/kg						

Ak potrebuješ poradiť, volaj: 048/472 65 56, mobil: 0917 838 417

II. Klinika pediatickej anestéziológie a intenzívnej medicíny SZU, DFNSP Banská Bystrica

## Dávkovanie liekov pri parenterálnom podaní

### ANTIDOTA

	novorodenec	do roka	1 - 3 roky	4-7 rokov	7-12 rokov	nad 12 rokov
<b>Naloxon:</b> D: 10 ug/kg R: 1amp. do 4 ml F1/1	0,3 ml	0,3-1 ml	1-1,5 ml	1,5-2,5 ml	2,5-4 ml	1 amp.
<b>Anexate:</b> D: 5ug/kg	5ug/kg každých 60 sekúnd, ev. podľa reakcie až do 40 ug/kg					

### KORTIKOIDY

	Novorodenec	do roka	1 - 3 roky	4-7 rokov	7-12 rokov	nad 12 rokov
<b>Dexamed</b> D:0,1 - 0,25mg/kg	0,1 ml	1/8 amp.	1/8-1/4 amp.	¼-1/2 amp.	½-3/4 amp.	1 amp.
<b>Hydrocortison</b> D:0,5 - 2 mg/kg R: 1 amp. do. 2 ml FR	0,1 ml	0,2-0,3ml	0,3-0,5ml	0,6-1 ml	1-2 ml	1 amp.

### KATECHOLAMÍNY

<b>Dopamín (Tensamin)</b> D: 40mg/ml	6x hmotnosť= počet mg do 100 ml FR/1 alebo 5%G rýchlosť v ml/hod je počet ug/kg/min
<b>Dobutamin</b> D:25mg/ml	6x hmotnosť= počet mg do 100 ml FR/1 alebo 5%G rýchlosť v ml/hod je počet ug/kg/min
<b>Noradrenalín</b> D: 1mg/ml	6x hmotnosť= počet mg do 100 ml FR/1 alebo 5%G rýchlosť v ml/hod je počet ug/kg/min

### RÝCHLOSŤ INFÚZIE (ml/h)

<b>Prvých 10 kg hmotosti:</b>	4 ml/kg
<b>Ďalších 10 kíl:</b>	2ml/kg
<b>Ďalšie kilá:</b>	1 ml/kg
<b>(napr. 32 kg dieťa: 4x10+2x10+1x12= 72 ml/hod)</b>	

### OSTATNÉ

	novorodenec	do roka	1 - 3 roky	4-7 rokov	7-12 rokov	nad 12 rokov
<b>Calcium chloratum 10%</b> D: 0,2 ml/kg	0,5 ml	0,5-2 ml	2- 3 ml	3- 5 ml	5-10 ml	10 ml
<b>Furosemid 20 mg/2 ml</b> D:	0,2-0,3 ml	0.3-0,8 ml	0,8-1,2 ml	1,2-2 ml	1 amp.	1 amp.
<b>Abricef</b> R:1g do 10ml FR	0,5ml/kg/dávku					

Ak potrebuješ poradiť, volaj: 048/472 65 56, mobil: 0917 838 417

II. Klinika pediatrickej anestéziológie a intenzívnej medicíny SZU, DFNSP Banská Bystrica