

Aldur:	fyrbjurni	nybjurni	3 mánn	6 mánn	9 mánn	1 árs	1 1/2 árs	2 ára	3 ára	4 ára	6 ára	8 ára	10 ára	12 ára	14 ára
Pýngd /kg:	2,5	3,5	5	7	8	10	11	12	14	16	20	25	30	40	50
Adrenalin 0,1 mg/ml* 0,01 mg/kg	0,2 ml	0,3 ml	0,5 ml	0,7 ml	0,8 ml	1 ml	1,1 ml	1,2 ml	1,4 ml	1,6 ml	2 ml	2,5 ml	3 ml	4 ml	5 ml
Atropin 1 mg/ml 0,02 mg/kg	0,1 ml	0,1 ml	0,1 ml	0,15 ml	0,15 ml	0,2 ml	0,2 ml	0,25 ml	0,3 ml	0,3 ml	0,4 ml	0,5 ml	0,6 ml	0,8 ml	1 ml
Tribonat/ Bicarbonat 0,506 mmol/ml	4 ml	6 ml	10 ml	12 ml	13 ml	17 ml	18 ml	20 ml	23 ml	26 ml	33 ml	42 ml	50 ml	67 ml	83 ml
CaCl 0,5 mmol/ml 0,1 mmol/kg	0,5 ml	0,7 ml	1 ml	1,4 ml	1,6 ml	2 ml	2,2 ml	2,4 ml	2,8 ml	3,2 ml	4 ml	5 ml	5 ml	5 ml	5 ml
ET nr: cm við vör cm við nef	3 7 9	3,5 9 11	3,5 10 12	3,5 11 13	4 11 13	4 11 14	4,5 11 14	4,5 12 15	4,5 13 16	5 14 17	5,5 15 19	6 16 20	6,5 17 21	7 18 22	7,5 19 23
Ráðsögur** a/b/f/t: 1 l/kg v/b:b: 2 l/kg	2,5 5	3,5 7	5 10	7 14	8 16	10 20	11 22	12 24	14 28	16 32	20 40	25 50	30 60	40 80	50 100
Púls	130-160	120-150	120-140	120-140	120-140	120-140	110-135	110-130	100-120	95-115	90-110	80-100	75-95	70-90	60-90
BP (syst)	45-60	60-70	60-100	65-120	70-120	70-120	70-125	75-125	75-125	80-125	85-120	90-120	90-125	95-130	95-130
Öndunartíni	40-60	30-60	30-50	25-35	23-33	20-30	20-30	20-30	20-28	20-28	20-25	16-24	16-24	16-24	15-20
Sögleggur (nr.)	6	6	6	6	8	8	8	8	8	10	10	12	12	14	14
Þvöggugur (nr.)	6	6	6	6-8	6-8	6-8	8	8-10	8-10	8-10	8-10	10	10-12	10-12	12-14

*Þýnnist tilfát: 1 mg Adrenalin (1 ml) blandað í 9 ml af 0,9% NaCl $\Rightarrow$ 0,1 mg / ml.

GS-LSH-5690939014138

Áður:	Þyrbúri	nyrbúri	3 máh	6 máh	9 máh	1 árs	1½ árs	2 ára	3 ára	4 ára	6 ára	8 ára	10 ára	12 ára	14 ára
Þyngd / kg:	2,5	3,5	5	7	8	10	11	12	14	16	20	25	30	40	50
Adrenalin 0,1 mg/ml* 0,01 mg/kg	0,2 ml	0,3 ml	0,5 ml	0,7 ml	0,8 ml	1 ml	1,1 ml	1,2 ml	1,4 ml	1,6 ml	2 ml	2,5 ml	3 ml	4 ml	5 ml
Atropín 1 mg/ml 0,02 mg/kg	0,1 ml	0,1 ml	0,1 ml	0,15 ml	0,15 ml	0,2 ml	0,2 ml	0,25 ml	0,3 ml	0,3 ml	0,4 ml	0,5 ml	0,6 ml	0,8 ml	1 ml
Tribonat/ Bicarbonat 05/06 mmol/ml	4 ml	6 ml	10 ml	12 ml	13 ml	17 ml	18 ml	20 ml	23 ml	26 ml	33 ml	42 ml	50 ml	67 ml	83 ml
CaCl 0,2 mmol/ml 0,1 mmol/kg	0,5 ml	0,7 ml	1 ml	1,4 ml	1,6 ml	2 ml	2,2 ml	2,4 ml	2,8 ml	3,2 ml	4 ml	5 ml	5 ml	5 ml	5 ml
ET nr: cm við vör cm við nef	3 7 9	3,5 9 11	3,5 10 12	3,5 11 13	4 11 13	4 11 14	4,5 11 14	4,5 12 15	4,5 13 16	5 14 17	5,5 15 19	6 16 20	6,5 17 21	7 18 22	7,5 19 23
Rafstöð** a/b/f/t: 1 /kg v/b: 2 /kg	2,5 5	3,5 7	5 10	7 14	8 16	10 20	11 22	12 24	14 28	16 32	20 40	25 50	30 60	40 80	50 100
Pils	130-160	120-150	120-140	120-140	120-140	120-140	110-135	110-130	100-120	95-115	90-110	80-100	75-95	70-90	60-90
BP (syst)	45-60	60-70	60-100	65-120	70-120	70-120	70-125	75-125	75-125	80-125	85-120	90-120	90-125	95-130	95-130
Öndunartíni	40-60	30-60	30-50	25-35	23-33	20-30	20-30	20-30	20-28	20-28	20-25	16-24	16-24	16-24	15-20
Sogleggur (nr)	6	6	6	6	8	8	8	8	8	10	10	12	12	14	14
Þögllegur (nr)	6	6	6	6-8	6-8	6-8	8	8-10	8-10	8-10	8-10	10	10-12	10-12	12-14

*Þýnnist tilfát: 1 mg Adrenalin (1 ml) blandað í 9 ml af 0,9% NaCl $\Rightarrow$ 0,1 mg / ml

GS-LSH-5690939014138

Innúðalyf			
Þýmt upp 12,5 ml af saltvatni			
<i>Micronefrin (Racemic adenalin)</i> (22,5 mg / ml)			
0,02 – 0,04 ml/kg, gefið á 3ja–6 klst. fresti			
<5 kg	0,25 ml	10–15 kg	0,5 ml
5–10 kg	0,3 ml	15–20 kg	0,7 ml
<i>Ventolin (Salbutamol)</i> (1mg/ml)			
0,15 ml/kg, gefið á 3ja–6 klst. fresti			
<i>Atravent (Ipratropium)</i> (0,25 mg/ml)			
0,04 ml/kg, gefið á 6 klst. fresti			
<i>Mucomyst (Acetylcystein)</i> (200 mg/ml)			
0,05 ml/kg, gefist altítt með Ventolini. hámark 1 ml.			

Heildarblóðmagn hjá börnum	
Nýburar	80-90 ml/kg
Ung börn	75-80 ml/kg
Börn	70-75 ml/kg
Unglingar	65-70 ml/kg
Vökví vegna lostástands	
Ringer acetat	20-30 ml/kg
Albumin 5%	10-20 ml/kg
Blóð	10-20 ml/kg

BARNAGIÖRG/ESI A

Blöndun og skammtar dreyliþfya	Þynning	Styrkur µg/ml	Bolus µg/kg	Byrjunar skammtur µg/kg/min	Lágur skammtur	Hár µg/kg/min
Intropin (Dopamin)	60 mg/100 ml	600		5	2,5	20
Doputrex (Dobutamin)	60 mg/100 ml	600		5	2,5	20
Dopacard (Dopexamin)	24 mg/100 ml	240		2	0,5	6
Corotrop (Milrinone)	10 mg/100 ml	100	50	0,5	0,3	0,7
Adrenalin	1 mg/100 ml	10	10–30	0,1	0,6	0,05
Noradrenalin	1 mg/100 ml	10	10–30	0,1	0,6	0,05
Niprid (Nitroprusiid)	25 mg/500 ml	50	Bannað	0,5	0,6	0,25
Nitroglycerin	10 mg/100 ml	100	Bannað	0,5	0,3	0,25
Prostivas (Alprostadil)*	0,5 mg/500 ml	1		0,05	3	0,01
Isuprel (Isoprenalin)	1 mg/100 ml	10		0,05	0,3	0,05
Xylocard (Lidokain)	200 mg/100 ml	2 mg/ml	1–2 mg/kg	20	0,6	20
Dormicum (Midazolam)	20 mg/20 ml	1 mg/ml	0,2–0,3 mg/kg	2	0,1	2
Leptanal (Fentanyl)	0,5 mg/100 ml	5	2,5–5	0,05	0,5	0,05
Ketalar (ketamin)	10 mg/ml	10 mg/ml	0,5–1 mg/kg	30	0,2	60

Blöndu og skammtar þröngu

Innúðalyf	Þýmt upp 12,5 ml af saltvatni		
<i>Micronefrin (Racemic adrenalin)</i> (22,5 mg / ml)	0,02 – 0,04 ml/kg, gefið á 3ja–6 klst. fresti		
	<5 kg	0,25 ml	10–15 kg 0,5 ml
	5–10 kg	0,3 ml	15–20 kg 0,7 ml
<i>Ventolin (Salbutamol)</i> (1mg/ml)	0,15 ml/kg, gefið á 3ja–6 klst. fresti		
<i>Atrovent (Ipratropium)</i> (0,25 mg/ml)	0,04 ml/kg, gefið á 6 klst. fresti		
<i>Mucomyst (Acetylcystein)</i> (200 mg/ml)	0,05 ml/kg, gefist alltaf með Ventolini; hámark 1 ml.		

Heildarblóðmagn hjá börnum	
Nýburar	80-90 ml/kg
Ung börn	75-80 ml/kg
Börn	70-75 ml/kg
Unglingar	65-70 ml/kg
Vökvi vegna lostástands	
Ringer acetat	20-30 ml/kg
Albumin 5%	10-20 ml/kg
Blóð	10-20 ml/kg

BARNAGIÖRG/ESI A

Blöndun og skammtar dreyliþýfa	Þyning	Styrkur µg/ml	Bolus µg/kg	Byrjunar skammtur µg/kg/min	Lágur skammtur	Hár µg/kg/min
Intropin (Dopamín)	60 mg/100 ml	600		5	2,5	20
Doputrex (Dobítamín)	60 mg/100 ml	600		5	2,5	20
Dopacard (Dópexamín)	24 mg/100 ml	240		2	0,5	6
Corotrop (Miloron)	10 mg/100 ml	100	50	0,5	0,3	0,7
Adrenalin	1 mg/100 ml	10	10–30	0,1	0,6	0,5
Noradrenalin	1 mg/100 ml	10	10–30	0,1	0,6	0,5
Niprid (Nitróprússíð)	25 mg/500 ml	50	Bannað	0,5	0,6	5
Nitroglycerin	10 mg/100 ml	100	Bannað	0,5	0,3	5
Prostivas (Alprostadíll)*	0,5 mg/500 ml	1		0,05	3	0,1
Isuprel (Isoprenalin)	1 mg/100 ml	10		0,05	0,3	0,5
Xylocard (Lidokáin)	200 mg/100 ml	2 mg/ml	1–2 mg/kg	20	0,6	50
Dormicum (Midazolám)	20 mg/20 ml	1 mg/ml	0,2–0,3 mg/kg	2	0,1	8
Leptanal (Fentanyl)	0,5 mg/100 ml	5	2,5–5	0,05	0,5	0,2
Ketalar (Ketamín)	10 mg/ml	10 mg/ml	0,5–1 mg/kg	30	0,2	60

Plöndur á skammta- og stærktvirkni