

Specifika tillstånd

Faktaägare: Granquist Åsa
Dokumentförvaltare: Granquist Åsa
 Styrande dok (ej labmedicin), (ST) Riktlinje

Gäller för: Region Skånes Ambulanssjukvård

7.15 Barn: normalvärden och doser

Ålder		1–3 mån	1 år	3 år	5 år	7 år	9 år	12 år	14 år
Vikt (kg)		5	10	15	20	25	30	40	50
Längd (cm)		55–60	75	95	110	120	135	150	160
AF/min		30–60	20–30	20–30	18–25	18–20	15–20	12–20	12–16
Puls/min		110–160	90–120	80– 120	70–110	70–100	60–90	60–80	60–80
Blodtryck, systoliskt		70–95	80–100	80– 110	80–110	80–115	90–120	90–120	90–120
Blodvolym ml/kg		90	90	90	80	80	80	80	70
Tubstorlek		3	3–4	4–5	5	6	6	6	6–7
Joule 4 E/kg		20	50	70	100	100	125	175	200
Bolusvolym – trauma 10 ml/Kg	ml	50	100	150	200	250	300	400	500
Bolusvolym 20ml/Kg	ml	100	200	300	400	500	600	800	1000
Transport		Kangofix < 4,5 Kg	Pedimate 4,5 - 18 kg						

Specifika tillstånd

Faktaägare: Granquist Åsa
Dokumentförvaltare: Granquist Åsa
 Styrande dok (ej labmedicin), (ST) Riktlinje

Gäller för: Region Skånes Ambulanssjukvård

	Ålder	1–3 mån	1 år	3 år	5 år	7 år	9 år	12 år	14 år
	Vikt(kg)	5	10	15	20	25	30	40	50
Dos	enhet								
Adrenalin 0,1 mg/ml Inj. iv/io (0,01 mg/kg)	ml	0,5	1	1,5	2	2,5	3	4	5
Adrenalin 1 mg/ml Inj. im (0,01 mg/kg)	ml	0,05	0,1	0,15	0,2	0,25	0,3	0,4	0,5
Adrenalin 1 mg/ml Inh	ml	0,5	1	2	2	2	2	2	
Amidarone 15 mg/ml* * Amidarone 50 mg/ml. 6 ml spädes med 14 ml glucos 50 mg/ml → 15mg/ml Inj iv/io (5 mg/Kg), 0,33ml/Kg	ml	1,7	3	5	7	8,5	10	13	17
Atropin 0,5mg/ml Inj iv/io (0,02mg/kg)	ml	0,2	0,4	0,6	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0
Betametason 0,5 mg po	Tabl	6	6	6	6	10	10	10	10
Betametason 4 mg/ml Inj. iv/io (≥ 6år 8 mg)	ml	1	1	1	1	2	2	2	2
Budesonid 400 µg/dos Inh TH	doser	-	-	-	-	5	5	10	10
Inh Budesonid 0,5mg/ml Inh. I Nebulisator	ml	4	4	4	4	4	4	8	8
Cetirizin 10mg po	Tabl	-	-	-	½ (6 år)	½	½	1	1
Fentanyl 50 µg/ml, in (1 µg/kg)	ml	-	-	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1
Glukos 100 mg/ml (10 %) Inj iv/io (2ml/kg)	ml	10	20	30	40	50	60	80	100
Ipratropium 0,25 mg/ml Inh i Nebulisator	ml	-	1	1	1	1	1	2	2

Specifika tillstånd

Faktaägare: Granquist Åsa
Dokumentförvaltare: Granquist Åsa
 Styrande dok (ej labmedicin), (ST) Riktlinje

Gäller för: Region Skånes Ambulanssjukvård

	Ålder	1–3 mån	1 år	3 år	5 år	7 år	9 år	12 år	14 år
	Vikt(kg)	5	10	15	20	25	30	40	50
Dos	enhet								
Inj. Ketalar 10 mg/ml (0,1–0,2 mg/kg)	ml	-	0,1-0,2	0,15–0,3	0,2-0,4	0,25 - 0,5	0,3-0,6	0,4-0,8	0,5-1,0
Inj. Midazolam 1 mg/ml iv (0,025 mg/kg)	ml	-	0,25	0,4	0,5	0,6	0,75	1	1
Midazolam 5 mg/ml In/im (0,2 mg/kg)	ml	0,2	0,4	0,6	0,8	1	1,2	1,6	2
Inj. Morfin 1 mg/ml iv/io (0,05–0,1 mg/kg)	ml	0,2-0,5	0,5-1	0,7-1,5	1-2	1,2–2,5	1,5-3	2-4	2,5-5
Naloxonhydroklorid 0,4 mg/ml Inj. (0,01mg/kg)	ml	0,1	0,25	0,35	0,5	0,6	0,75	1	1
Natriumtiosulfat 150 mg/ml Inj. (375 mg/kg) 5–10 minuter	ml	13	25	38	50	63	75	100	100
Inj. Ondansetron 2 mg/ml (0,1 mg/kg)	ml	-	0,5	0,75	1	1,2	1,5	2	2
Paracetamol (15 mg/kg) iv 10 mg/ml Supp Tablett 500 mg Maximal dygnsdos: 60 mg/kg	ml	3,5	8	20	30	35	45	60	80
	mg	60	125	-	-	-	-	-	-
	st	-	-	½	½	½	1	1	1-1½
Salbutamol 2 mg/ml	ml	-	1,25 + 1,25 ml NaCl	1,25 + 1,25 ml NaCl	1,25 + 1,25 ml NaCl	2,5	2,5	2,5	2,5
Tranexamsyra 100 mg/ml 15mg/kg 10 minuter	ml	0,75	1,5	2,25	3	3,75	4,5	6	7,5