



Serviço de Anestesiologia

Peso **39** Kg

Idade **8** anos

	p5	p95	
Peso standard	19	40	Kg

[C]	Hipnóticos	Min	Max	Min	Bóls Calculado	Max
25	Tiopental	4	6	mg/kg	156 mg	6,2 ml 9,4 234 mg
10	Propofol	2	3	mg/kg	78 mg	7,8 ml 11,7 117 mg
50	Ketamina	1	2	mg/kg	39 mg	0,8 ml 1,6 78 mg
2	Etomidato	0,3	0,3	mg/kg	11,7 mg	5,9 ml 5,9 11,7 mg
8	Midazolam	0,05	0,1	mg/kg	1,95 mg	0,4 ml 0,8 3,9 mg

Bloq. Caudal	Min	Max	Min	Bóls Calculado	Max
L-bupivacaína (T)	1,683	1,68	mg/kg 0,25%	65,63 mg	26,3 ml 26,3 65,6 mg
Ropivacaína (T)	1,346	1,35	mg/kg 0,2%	52,5 mg	26,3 ml 26,3 52,5 mg
L-bupivacaína (P)	0,841	0,84	mg/kg 0,25%	32,81 mg	13,1 ml 13,1 32,8 mg
Ropivacaína (P)	0,673	0,67	mg/kg 0,2%	26,25 mg	13,1 ml 13,1 26,3 mg

Opióides	Min	Max	Min	Bóls Calculado	Max
Fentanil	3	10	µg/Kg	117 µg	2,3 ml 7,8 390 µg
Alfentanil	0,03	0,05	µg/Kg	1,17 µg	2,3 ml 3,9 1,95 µg
Sufentanil	0,1	0,3	µg/kg/h	3,9 µg	0,1 ml 0,2 11,7 µg
Remifentanil	0,5	1	µg/Kg	19,5 µg	0,4 ml 0,8 39 µg
Morfina	0,05	0,2	mg/Kg	1,95 mg	0,2 ml 0,8 7,8 mg

PCA/NCA	Dose	D5W	[C] mg/ml	Carga	Perfusão	Bólus	Lock
Morfina PCA	39 mg	50 ml	0,78	2,5 5 ml	0,25 ml/H	0,5 1 ml	5-15'
Cálculo	1 mg/Kg	0,02 mg/Kg/ml	50	100	5	10 20	µg/Kg
Morfina NCA	39 mg	50 ml	0,78	2,5 5 ml	0,5 1	0,5 1 ml	30-60'
Cálculo	1 mg/Kg	0,02 mg/Kg/ml	50	100	10 20	10 20	µg/Kg

Relaxantes	Min	Max	Min	Bóls Calculado	Max
Succinilcolina	1	2	mg/kg	39 mg	0,8 ml 1,6 78 mg
Mivacúrio	0,1	0,2	mg/kg	3,9 mg	2,0 ml 3,9 7,8 mg
Atracúrio	0,3	0,6	mg/kg	11,7 mg	1,2 ml 2,3 23,4 mg
Cisatracúrio	0,1	0,15	mg/kg	3,9 mg	2,0 ml 2,9 5,85 mg
Rocurónio	0,6	1,2	mg/kg	23,4 mg	2,3 ml 4,7 46,8 mg
Vecurónio	0,08	0,1	mg/kg	3,12 mg	1,6 ml 2,0 3,9 mg

Perfusões	Min	Max	Unidades	[C] U/ml	Preparação	Velocidade Infusão
Adrenalina	0,04	0,4	µg/Kg/min	100	D5W 5mg/50ml	0,936 9,36 ml/H
Atracúrio	0,3	0,6	mg/Kg/H	10	Sem diluição	1,17 2,34 ml/H
Cisatracúrio	0,06	0,18	mg/Kg/H	2	Sem diluição	1,17 3,51 ml/H
Dobutamina	2,5	10	µg/Kg/min	5000	D5W 250mg/50ml	1,17 4,68 ml/H
Dopamina	2	10	µg/Kg/min	4000	D5W 200mg/50ml	1,17 5,85 ml/H
Dopexamina	0,5	6	µg/Kg/min	1000	D5W 50mg/50ml	1,17 14 ml/H
Esmolol	0,05	0,2	mg/Kg/min	50	D5W 2,5g/50ml	2,34 9,36 ml/H
Isoprenalina	0,01	0,2	µg/Kg/min	20	D5W 1mg/50ml	1,17 23,4 ml/H
Ketamina (AG)	1	3	mg/Kg/H	10	SF 500mg/50ml	3,9 11,7 ml/H
Ketamina Analg	0,2	0,25	mg/Kg/H	10	SF 500mg/50ml	0,78 0,98 ml/H
Milrinona	0,375	0,75	µg/Kg/min	200	D5W 10mg/50ml	4,388 8,78 ml/H
Nitroprusiato/Ngli.	0,3	1,5	µg/Kg/min	500	D5W 25mg/50ml	1,404 7,02 ml/H
Noradrenalina	0,04	0,4	µg/Kg/min	100	D5W 4mg/4ml	0,936 9,36 ml/H
Propofol (AG)	6	10	mg/Kg/H	10	Sem diluição	23,4 39 ml/H
Remifentanil	0,1	0,5	µg/Kg/min	50	SF 1mg/20ml	4,68 23,4 ml/H
Rocurónio	0,3	0,6	mg/Kg/H	10	Sem diluição	1,17 2,34 ml/H
Vecurónio	0,05	0,08	mg/Kg/H	2	Sem diluição	0,975 1,56 ml/H
Albumina	1	3	g/Kg/dia	0,2	Sem diluição	195 585 ml
Heparina	1	1	U/Kg/H	100	Sem diluição	0,39 0,39 ml/H
Conc. Hemácias	3	4	ml/Kg	Objectivo:	↑Hb 1g/L	117 156 ml/H

Analgésicos	Min	Max	Min	Bóls Calculado	Max
Paracetamol (po)	15	20	mg/kg	585 mg	14,6 ml 19,5 780 mg
Tramadol (SL)	2	3	mg/kg	78 mg	16 gotas 23 117 mg
Ibuprofeno (po)	5	7	mg/kg	195 mg	19,5 ml 27,3 273 mg
Buprenorfina (SL)	4	8	µg/kg	156 µg	0,8 comp 1,6 312 µg
Ketorolac	0,5	0,5	mg/kg	19,5 mg	2,0 ml 2,0 19,5 mg
Paracetamol	15	20	mg/kg	585 mg	59 ml 78 780 mg
Parecoxibe	0,25	0,5	mg/kg	9,75 mg	0,5 ml 1,0 19,5 mg
Petidina	0,5	1	mg/kg	19,5 mg	0,4 ml 0,8 39 mg
Tramadol	2	10	mg/kg	78 mg	1,6 ml 7,8 390 mg
Metamizol	30	30	mg/Kg	1170 mg	2,9 ml 2,9 1170 mg

Pré-medicação	P.O.	Midazolam	Droperidol	Administrar
Mistura D	7,8 ml	8,78 mg	2,4 mg	45' pré-op
Mistura E	7,8 ml	11,7 mg	1 mg	45' pré-op
Mistura F	7,8 ml	15 mg		45' pré-op
EMLA	Aplicar no dorso de ambas as mãos da criança			45' pré-op

Antagonistas	Min	Max	Min	Bóls Calculado	Max
Flumazenil	1	2	µg/Kg	39 µg	0,4 ml 0,8 78 µg
Naloxona	0,5	4	µg/Kg	19,5 µg	0,0 ml 0,4 156 µg
Neostigmina	0,03	0,07	mg/Kg	1,17 mg	2,3 ml 5,5 2,73 mg
Sugamadex	2	16	mg/Kg	78 mg	0,8 ml 6,2 624 mg

Preparação de Tabuleiros (fármacos habituais)					
Tiopental	250 mg	Seringa de 10 cc	Atracúrio	20 mg	2 cc
Atropina	0,5 mg	Seringa de 1 cc	Fentanil	100 µg	2 cc
Succinilcolina	50 mg	Seringa de 1 cc	Lâmina Laringoscópio	# 3	

Emergência	Min	Max	Min	Bóls Calculado	Max
Adenosina	0,03	0,04	mg/Kg	1,17 mg	0,4 ml 0,5 1,56 mg
Adrenalina	0,01	0,02	mg/Kg	0,39 mg	0,4 ml 0,8 0,78 mg
Amiodarona	5	5	mg/Kg	195 mg	3,9 ml 3,9 195 mg
Atropina	0,01	0,01	mg/Kg	0,39 mg	0,8 ml 0,8 0,39 mg

Parâmetros Hemodinâmicos Normais			
TA sistólica	85-130	TA diastólica	55-90
FC cardíaca	80-110	DESFIBRILHAÇÃO 78 a 156 Joules (2-4J/Kg)	

Outros	Min	Max	Min	Bóls Calculado	Max
Hidro cortisona	4	4	mg/Kg	156 mg	3,12 ml 3,12 156 mg
Dexametasona	0,15	0,15	mg/Kg	5,85 mg	1,46 ml 1,46 5,85 mg
Metilprednisolona 125	0,5	1	mg/Kg	19,5 mg	0,29 ml 0,58 39 mg
Droperidol	0,01	0,02	mg/Kg	0,39 mg	0,16 ml 0,31 0,78 mg
Ondansetron	0,05	0,05	mg/Kg	1,95 mg	0,49 ml 0,49 1,95 mg
Metoclopramida	0,15	0,15	mg/Kg	5,85 mg	1,17 ml 1,17 5,85 mg
Omeprazol	0,7	1,4	mg/Kg	27,3 mg	6,83 ml 13,65 54,6 mg
Ranitidina	1	1	mg/Kg	39 mg	1,56 ml 1,56 39 mg
Aminofilina	4,4	6,2	mg/Kg	172 mg	7,15 ml 10,08 242 mg
Salbutamol	5	5	µg/Kg	195 µg	0,39 ml 0,39 195 µg
Heparina	10	50	UI/kg	390 UI	3,90 ml 19,50 1950 UI
Insulina	0,1	0,5	UI/kg	3,9 UI	0,04 ml 0,20 19,5 UI
Furosemida	0,5	1,5	mg/kg	19,5 mg	1,95 ml 5,85 58,5 mg
Manitol	0,2	1	g/kg	7,8 g	39 ml 195 39 g
Cálcio Cloreto 10%	0,1	0,2	ml/kg	3,9 ml	N/A 7,8 ml
Cálcio Gluconato 10%	0,3	0,5	ml/Kg	11,7 ml	N/A 19,5 ml
Bicarbonato 8,4%	1	3	mmol/kg	39 mmol	39 ml 117 117 mmol
Labetalol	0,05	0,1	mg/kg	1,95 mg	0,39 ml 0,78 3,9 mg
DNIssossorbido	0,025	0,03	mg/Kg	0,98 mg	0,98 ml 1,17 1,17 mg

Via Aérea	ID	Oral	Nasal	Aspiração TOT
Tubo orotraqueal	6,5	16 cm	19 cm	16
TOT Aramado/Cuff	6,0	16 cm	19 cm	Asp.Faríngea
Máscara Laríngea	3	Cuff	20 ml	18

MAC -Halogenados	FR	VC
Sevoflurano 2,4 %	15 cpm	273 ml
Desflurano 7,2 - 9,40 %		
Sevo/N2O 50% N/D	20 cpm	390 ml
Des/N2O 50% 5,75 - 7,0 %		

Calculadora Livre							
Fármaco bólus	Min	Max	Unidades	Min	Bóls Calculado	Max	
	0	0	mg/kg	0 mg	0,00 ml	0,00	0 mg
Perfusões	Min	Max	U/Kg/ (min)	[C] U/ml	Preparação	Velocidade Infusão	
	0	0	mg/Kg/H	1		0 0	ml/H