



Serviço de Anestesiologia

**Peso** **5,5** Kg

**Idade** **0,16** anos

	p5	p95	
<b>Peso standard</b>	N/D	N/D	Kg

Hipnóticos	Min	Max	Min	Bóls Calculado	Max
Tiopental	4	6 mg/kg	22 mg	0,9 ml 1,3	33 mg
Propofol	2	3 mg/kg	11 mg	1,1 ml 1,7	16,5 mg
Ketamina	1	2 mg/kg	5,5 mg	0,1 ml 0,2	11 mg
Etomidato	0,3	0,3 mg/kg	1,65 mg	0,8 ml 0,8	1,65 mg
Midazolam	0,05	0,1 mg/kg	0,28 mg	0,1 ml 0,1	0,55 mg

Opióides	Min	Max	Min	Bóls Calculado	Max
Fentanil	3	10 µg/Kg	16,5 µg	0,3 ml 1,1	55 µg
Alfentanil	0,03	0,05 µg/Kg	0,17 µg	0,3 ml 0,6	0,28 µg
Sufentanil	0,1	0,3 µg/kg/h	0,55 µg	0,0 ml 0,0	1,65 µg
Remifentanil	0,5	1 µg/Kg	2,75 µg	0,1 ml 0,1	5,5 µg
Morfina	0,05	0,2 mg/Kg	0,28 mg	0,0 ml 0,1	1,1 mg

Relaxantes	Min	Max	Min	Bóls Calculado	Max
Succinilcolina	1	2 mg/kg	5,5 mg	0,1 ml 0,2	11 mg
Mivacúrio	0,1	0,2 mg/kg	0,55 mg	0,3 ml 0,6	1,1 mg
Atracúrio	0,3	0,6 mg/kg	1,65 mg	0,2 ml 0,3	3,3 mg
Cisatracúrio	0,1	0,15 mg/kg	0,55 mg	0,3 ml 0,4	0,83 mg
Rocurónio	0,6	1,2 mg/kg	3,3 mg	0,3 ml 0,7	6,6 mg
Vecurónio	0,08	0,1 mg/kg	0,44 mg	0,2 ml 0,3	0,55 mg

Analgésicos	Min	Max	Min	Bóls Calculado	Max
Paracetamol (po)	15	20 mg/kg	82,5 mg	2,1 ml 2,8	110 mg
Tramadol (SL)	2	3 mg/kg	11 mg	2 gotas 3	16,5 mg
Ibuprofeno (po)	5	7 mg/kg	27,5 mg	2,8 ml 3,9	38,5 mg
Buprenorfina (SL)	4	8 µg/kg	22 µg	0,1 comp 0,2	44 µg
Ketorolac	0,5	0,5 mg/kg	2,75 mg	0,3 ml 0,3	2,75 mg
Paracetamol	15	20 mg/kg	82,5 mg	8 ml 11	110 mg
Parecoxibe	0,25	0,5 mg/kg	1,38 mg	0,1 ml 0,1	2,75 mg
Petidina	0,5	1 mg/kg	2,75 mg	0,1 ml 0,1	5,5 mg
Tramadol	2	10 mg/kg	11 mg	0,2 ml 1,1	55 mg
Metamizol	30	30 mg/Kg	165 mg	0,4 ml 0,4	165 mg

Antagonistas	Min	Max	Min	Bóls Calculado	Max
Flumazenil	1	2 µg/Kg	5,5 µg	0,1 ml 0,1	11 µg
Naloxona	0,5	4 µg/Kg	2,75 µg	0,0 ml 0,1	22 µg
Neostigmina	0,03	0,07 mg/kg	0,17 mg	0,3 ml 0,8	0,39 mg
Sugamadex	2	16 mg/Kg	11 mg	0,1 ml 0,9	88 mg

Emergência	Min	Max	Min	Bóls Calculado	Max
Adenosina	0,03	0,04 mg/Kg	0,17 mg	0,1 ml 0,1	0,22 mg
Adrenalina	0,01	0,02 mg/Kg	0,06 mg	0,1 ml 0,1	0,11 mg
Amiodarona	5	5 mg/kg	27,5 mg	0,6 ml 0,6	27,5 mg
Atropina	0,01	0,01 mg/Kg	0,06 mg	0,1 ml 0,1	0,06 mg

Outros	Min	Max	Min	Bóls Calculado	Max
Hidroocortisona	4	4 mg/Kg	22 mg	0,44 ml 0,44	22 mg
Dexametasona	0,15	0,15 mg/Kg	0,83 mg	0,21 ml 0,21	0,83 mg
Metilprednisolona 125	0,5	1 mg/Kg	2,75 mg	0,04 ml 0,08	5,5 mg
Droperidol	0,01	0,02 mg/kg	0,06 mg	0,02 ml 0,04	0,11 mg
Ondansetron	0,05	0,05 mg/kg	0,28 mg	0,07 ml 0,07	0,28 mg
Metoclopramida	0,15	0,15 mg/Kg	0,83 mg	0,17 ml 0,17	0,83 mg
Omeprazol	0,7	1,4 mg/Kg	3,85 mg	0,96 ml 1,93	7,7 mg
Ranitidina	1	1 mg/Kg	5,5 mg	0,22 ml 0,22	5,5 mg
Aminofilina	4,4	6,2 mg/Kg	24,2 mg	1,01 ml 1,42	34,1 mg
Salbutamol	5	5 µg/Kg	27,5 µg	0,06 ml 0,06	27,5 µg
Heparina	10	50 UI/kg	55 UI	5,50 ml 27,50	275 UI
Insulina	0,1	0,5 UI/kg	0,55 UI	0,06 ml 0,28	2,75 UI
Furosemida	0,5	1,5 mg/kg	2,75 mg	0,28 ml 0,83	8,25 mg
Manitol	0,2	1 g/kg	1,1 g	6 ml 28	5,5 g
Cálcio Cloreto 10%	0,1	0,2 ml/kg	0,55 ml	N/A	1,1 ml
Cálcio Gluconato 10%	0,3	0,5 ml/Kg	1,65 ml	N/A	2,75 ml
Bicarbonato 8,4%	1	3 mmol/kg	5,5 mmol	6 ml 17	16,5 mmol
Labetalol	0,05	0,1 mg/kg	0,28 mg	0,06 ml 0,11	0,55 mg
DNIssossorbido	0,025	0,03 mg/Kg	0,14 mg	0,14 ml 0,17	0,17 mg

Bloq. Caudal	Min	Max	Min	Bóls Calculado	Max
L-bupivacaína (T)	2,5	2,5 mg/kg 0,25%	13,75 mg	5,5 ml 5,5	13,8 mg
Ropivacaína (T)	2	2 mg/kg 0,2%	11 mg	5,5 ml 5,5	11 mg
L-bupivacaína (P)	1,25	1,25 mg/kg 0,25%	6,875 mg	2,8 ml 2,8	6,88 mg
Ropivacaína (P)	1	1 mg/kg 0,2%	5,5 mg	2,8 ml 2,8	5,5 mg

PCA/NCA	Dose	D5W	[C] mg/ml	Carga	Perfusão	Bólus	Lock
Morfina PCA	5,5 mg	50 ml	0,11	2,5 5 ml	0,25 ml/H	0,5 1 ml	5-15'
<b>Cálculo</b>	1 mg/Kg	0,02 mg/Kg/ml	50	100	5	10 20	µg/Kg
Morfina NCA	5,5 mg	50 ml	0,11	2,5 5 ml	0,5 1	0,5 1 ml	30-60'
<b>Cálculo</b>	1 mg/Kg	0,02 mg/Kg/ml	50	100	10 20	10 20	µg/Kg

Perfusões	Min	Max	Unidades	[C] U/ml	Preparação	Velocidade Infusão
Adrenalina	0,04	0,4 µg/Kg/min	100	D5W 5mg/50ml	0,132 1,32	ml/H
Atracúrio	0,3	0,6 mg/Kg/H	10	Sem diluição	0,165 0,33	ml/H
Cisatracúrio	0,06	0,18 mg/Kg/min	2	Sem diluição	0,165 0,5	ml/H
Dobutamina	2,5	10 µg/Kg/min	5000	D5W 250mg/50ml	0,165 0,66	ml/H
Dopamina	2	10 µg/Kg/min	4000	D5W 200mg/50ml	0,165 0,83	ml/H
Dopexamina	0,5	6 µg/Kg/min	1000	D5W 50mg/50ml	0,165 1,98	ml/H
Esmolol	0,05	0,2 mg/Kg/min	50	D5W 2,5g/50ml	0,33 1,32	ml/H
Isoprenalina	0,01	0,2 µg/Kg/min	20	D5W 1mg/50ml	0,165 3,3	ml/H
Ketamina (AG)	1	3 mg/Kg/H	10	SF 500mg/50ml	0,55 1,65	ml/H
Ketamina Analg	0,2	0,25 mg/Kg/H	10	SF 500mg/50ml	0,11 0,14	ml/H
Milrinona	0,375	0,75 µg/Kg/min	200	D5W 10mg/50ml	0,619 1,24	ml/H
Nitroprusiato/Ngli.	0,3	1,5 µg/Kg/min	500	D5W 25mg/50ml	0,198 0,99	ml/H
Noradrenalina	0,04	0,4 µg/Kg/min	100	D5W 4mg/4ml	0,132 1,32	ml/H
Propofol (AG)	6	10 mg/Kg/H	10	Sem diluição	3,3 5,5	ml/H
Remifentanil	0,1	0,5 µg/Kg/min	50	SF 1mg/20ml	0,66 3,3	ml/H
Rocurónio	0,3	0,6 mg/Kg/H	10	Sem diluição	0,165 0,33	ml/H
Vecurónio	0,05	0,08 mg/Kg/H	2	Sem diluição	0,138 0,22	ml/H
Albumina	1	3 g/Kg/dia	0,2	Sem diluição	27,5 82,5	ml
Heparina	1	1 U/Kg/H	10	Sem diluição	0,55 0,55	ml/H
Conc. Hemácias	3	4 ml/Kg	Objectivo:	↑Hb 1g/L	16,5 22	ml/H

Pré-medicação	P.O.	Midazolam	Droperidol	Administrar
Mistura D	Não pré-mediar	#### mg		45' pré-op
Mistura E	Não pré-mediar	#### mg		45' pré-op
Mistura F	Não pré-mediar	#### mg		45' pré-op
EMLA	Aplicar no dorso de ambas as mãos da criança			45' pré-op

Preparação de Tabuleiros (fármacos habituais)					
Tiopental	125 mg	Seringa de 5 cc	Atracúrio	10 mg	1 cc
Atropina	0,5 mg	Seringa de 1 cc	Fentanil	50 µg	1 cc
Succinilcolina	50 mg	Seringa de 1 cc	Lâmina Laringoscópio	# 2	

Parâmetros Hemodinâmicos Normais			
TA sistólica	50-75	TA diastólica	30-50
FC cardíaca	120-180	DESFIBRILHAÇÃO 11 a 22 Joules (2-4J/Kg)	

Via Aérea	ID	Oral	Nasal	Aspiração TOT
Tubo orotraqueal	3,5	8-11 cm	12-15 cm	6-8
TOT Aramado/Cuff	3,0	8-11 cm	12-15 cm	Asp.Faríngea
Máscara Laríngea	1	Cuff	4 ml	6-10

MAC -Halogenados	FR	VC
Sevoflurano 2,8 %	30 cpm	38,5 ml
Desflurano 8,95 - 10,65 %		
Sevo/N2O 50% N/D	50 cpm	55 ml
Des/N2O 50% 5,75 - 7,75 %		

Calculador 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