

**Peso** **22** Kg

**Idade** **6** anos

	<b>p5</b>	<b>p95</b>	
<b>Peso standard</b>	<b>16</b>	<b>30</b>	<b>Kg</b>

Hipnóticos	Min	Max	Min	Bóls Calculado	Max
Tiopental	4	6	mg/kg	88 mg	3,5 ml, 5,3 132 mg
Propofol	2	3	mg/kg	44 mg	4,4 ml, 6,6 66 mg
Ketamina	1	2	mg/kg	22 mg	0,4 ml, 0,9 44 mg
Etomidato	0,3	0,3	mg/kg	6,6 mg	3,3 ml, 3,3 6,6 mg
Midazolam	0,05	0,1	mg/kg	1,1 mg	0,2 ml, 0,4 2,2 mg

Opióides	Min	Max	Min	Bóls Calculado	Max
Fentanil	3	10	µg/Kg	66 µg	1,3 ml, 4,4 220 µg
Alfentanil	0,03	0,05	µg/Kg	0,66 µg	1,3 ml, 2,2 1,1 µg
Sufentanil	0,1	0,3	µg/kg/h	2,2 µg	0,0 ml, 0,1 6,6 µg
Remifentanil	0,5	1	µg/Kg	11 µg	0,2 ml, 0,4 22 µg
Morfina	0,05	0,2	mg/Kg	1,1 mg	0,1 ml, 0,4 4,4 mg

Relaxantes	Min	Max	Min	Bóls Calculado	Max
Succinilcolina	1	2	mg/kg	22 mg	0,4 ml, 0,9 44 mg
Mivacúrio	0,1	0,2	mg/kg	2,2 mg	1,1 ml, 2,2 4,4 mg
Atracúrio	0,3	0,6	mg/kg	6,6 mg	0,7 ml, 1,3 13,2 mg
Cisatracúrio	0,1	0,15	mg/kg	2,2 mg	1,1 ml, 1,7 3,3 mg
Rocurónio	0,6	1,2	mg/kg	13,2 mg	1,3 ml, 2,6 26,4 mg
Vecurónio	0,08	0,1	mg/kg	1,76 mg	0,9 ml, 1,1 2,2 mg

Analgésicos	Min	Max	Min	Bóls Calculado	Max
Paracetamol (po)	15	20	mg/kg	330 mg	8,3 ml, 11,0 440 mg
Tramadol (SL)	2	3	mg/kg	44 mg	9 gotas, 13 66 mg
Ibuprofeno (po)	5	7	mg/kg	110 mg	11,0 ml, 15,4 154 mg
Buprenorfina (SL)	4	8	µg/kg	88 µg	0,4 comp, 0,9 176 µg
Ketorolac	0,5	0,5	mg/kg	11 mg	1,1 ml, 1,1 11 mg
Paracetamol	15	20	mg/kg	330 mg	33 ml, 44 440 mg
Parecoxibe	0,25	0,5	mg/kg	5,5 mg	0,3 ml, 0,6 11 mg
Petidina	0,5	1	mg/kg	11 mg	0,2 ml, 0,4 22 mg
Tramadol	2	10	mg/kg	44 mg	0,9 ml, 4,4 220 mg
Metamizol	30	30	mg/Kg	660 mg	1,7 ml, 1,7 660 mg

Antagonistas	Min	Max	Min	Bóls Calculado	Max
Flumazenil	1	2	µg/Kg	22 µg	0,2 ml, 0,4 44 µg
Naloxona	0,5	4	µg/Kg	11 µg	0,0 ml, 0,2 88 µg
Neostigmina	0,03	0,07	mg/Kg	0,66 mg	1,3 ml, 3,1 1,54 mg
Sugamadex	2	16	mg/Kg	44 mg	0,4 ml, 3,5 352 mg

Emergência	Min	Max	Min	Bóls Calculado	Max
Adenosina	0,03	0,04	mg/Kg	0,66 mg	0,2 ml, 0,3 0,88 mg
Adrenalina	0,01	0,02	mg/Kg	0,22 mg	0,2 ml, 0,4 0,44 mg
Amiodarona	5	5	mg/Kg	110 mg	2,2 ml, 2,2 110 mg
Atropina	0,01	0,01	mg/Kg	0,22 mg	0,4 ml, 0,4 0,22 mg

Outros	Min	Max	Min	Bóls Calculado	Max
Hidroocortisona	4	4	mg/Kg	88 mg	1,76 ml, 1,76 88 mg
Dexametasona	0,15	0,15	mg/Kg	3,3 mg	0,83 ml, 0,83 3,3 mg
Metilprednisolona 125	0,5	1	mg/Kg	11 mg	0,16 ml, 0,33 22 mg
Droperidol	0,01	0,02	mg/Kg	0,22 mg	0,09 ml, 0,18 0,44 mg
Ondansetron	0,05	0,05	mg/Kg	1,1 mg	0,28 ml, 0,28 1,1 mg
Metoclopramida	0,15	0,15	mg/Kg	3,3 mg	0,66 ml, 0,66 3,3 mg
Omeprazol	0,7	1,4	mg/Kg	15,4 mg	3,85 ml, 7,70 30,8 mg
Ranitidina	1	1	mg/Kg	22 mg	0,88 ml, 0,88 22 mg
Aminofilina	4,4	6,2	mg/Kg	96,8 mg	4,03 ml, 5,68 136 mg
Salbutamol	5	5	µg/Kg	110 µg	0,22 ml, 0,22 110 µg
Heparina	10	50	UI/kg	220 UI	2,20 ml, 11,00 1100 UI
Insulina	0,1	0,5	UI/kg	2,2 UI	0,02 ml, 0,11 11 UI
Furosemida	0,5	1,5	mg/kg	11 mg	1,10 ml, 3,30 33 mg
Manitol	0,2	1	g/kg	4,4 g	22 ml, 110 22 g
Cálcio Cloreto 10%	0,1	0,2	ml/kg	2,2 ml	N/A, 4,4 ml
Cálcio Gluconato 10%	0,3	0,5	ml/Kg	6,6 ml	N/A, 11 ml
Bicarbonato 8,4%	1	3	mmol/kg	22 mmol	22 ml, 66 66 mmol
Labetalol	0,05	0,1	mg/kg	1,1 mg	0,22 ml, 0,44 2,2 mg
DNIssossorbido	0,025	0,03	mg/Kg	0,55 mg	0,55 ml, 0,66 0,66 mg

Bloq. Caudal	Min	Max	Min	Bóls Calculado	Max
L-bupivacaína (T)	2,348	2,35	mg/kg 0,25%	51,67 mg	20,7 ml, 20,7 51,7 mg
Ropivacaína (T)	1,879	1,88	mg/kg 0,2%	41,33 mg	20,7 ml, 20,7 41,3 mg
L-bupivacaína (P)	1,174	1,17	mg/kg 0,25%	25,83 mg	10,3 ml, 10,3 25,8 mg
Ropivacaína (P)	0,939	0,94	mg/kg 0,2%	20,67 mg	10,3 ml, 10,3 20,7 mg

PCA/NCA	Dose	D5W	[C] mg/ml	Carga	Perfusão	Bólus	Lock
Morfina PCA	22 mg	50 ml	0,44	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	22 mg	50 ml	0,44	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	0,528 5,28 ml/H
Atracúrio	0,3	0,6	mg/Kg/H	10	Sem diluição	0,66 1,32 ml/H
Cisatracúrio	0,06	0,18	mg/Kg/H	2	Sem diluição	0,66 1,98 ml/H
Dobutamina	2,5	10	µg/Kg/min	5000	D5W 250mg/50ml	0,66 2,64 ml/H
Dopamina	2	10	µg/Kg/min	4000	D5W 200mg/50ml	0,66 3,3 ml/H
Dopexamina	0,5	6	µg/Kg/min	1000	D5W 50mg/50ml	0,66 7,92 ml/H
Esmolol	0,05	0,2	mg/Kg/min	50	D5W 2,5g/50ml	1,32 5,28 ml/H
Isoprenalina	0,01	0,2	µg/Kg/min	20	D5W 1mg/50ml	0,66 13,2 ml/H
Ketamina (AG)	1	3	mg/Kg/H	10	SF 500mg/50ml	2,2 6,6 ml/H
Ketamina Analg	0,2	0,25	mg/Kg/H	10	SF 500mg/50ml	0,44 0,55 ml/H
Milrinona	0,375	0,75	µg/Kg/min	200	D5W 10mg/50ml	2,475 4,95 ml/H
Nitroprusiato/Ngli.	0,3	1,5	µg/Kg/min	500	D5W 25mg/50ml	0,792 3,96 ml/H
Noradrenalina	0,04	0,4	µg/Kg/min	100	D5W 4mg/4ml	0,528 5,28 ml/H
Propofol (AG)	6	10	mg/Kg/H	10	Sem diluição	13,2 22 ml/H
Remifentanil	0,1	0,5	µg/Kg/min	50	SF 1mg/20ml	2,64 13,2 ml/H
Rocurónio	0,3	0,6	mg/Kg/H	10	Sem diluição	0,66 1,32 ml/H
Vecurónio	0,05	0,08	mg/Kg/H	2	Sem diluição	0,55 0,88 ml/H
Albumina	1	3	g/Kg/dia	0,2	Sem diluição	110 330 ml
Heparina	1	1	U/Kg/H	100	Sem diluição	0,22 0,22 ml/H
Conc. Hemácias	3	4	ml/Kg	<b>Objectivo:</b> †Hb 1g/L		66 88 ml/H

Pré-medicação	P.O.	Midazolam	Droperidol	Administrar
Mistura D	4,4 ml	4,95 mg	1,4 mg	45' pré-op
Mistura E	4,4 ml	6,6 mg	0,6 mg	45' pré-op
Mistura F	4,4 ml	11 mg		45' pré-op
EMLA	<i>Aplicar no dorso de ambas as mãos da criança</i>			45' pré-op

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	

Parâmetros Hemodinâmicos Normais			
TA sistólica	80-120	TA diastólica	50-80
FC cardíaca	90-120	<b>DESFIBRILHAÇÃO 44 a 88 Joules (2-4J/Kg)</b>	

Via Aérea	ID	Oral	Nasal	Aspiração TOT
Tubo orotraqueal	6,0	15 cm	18 cm	14
TOT Aramado/Cuff	5,5	15 cm	18 cm	Asp.Faríngea
Máscara Laríngea	2,5	<b>Cuff</b>	14 ml	16

MAC -Halogenados	FR	VC
Sevoflurano 2,4 %	15 cpm	154 ml
Desflurano 7,2 - 9,40 %		
Sevo/N2O 50% N/D	20 cpm	220 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