

Peso **11** Kg

Idade **2** anos

	p5	p95	
Peso standard	10	18	Kg

Hipnóticos	Min	Max	Min	Bóls Calculado	Max
Tiopental	4	6 mg/kg	44 mg	1,8 ml 2,6	66 mg
Propofol	2	3 mg/kg	22 mg	2,2 ml 3,3	33 mg
Ketamina	1	2 mg/kg	11 mg	0,2 ml 0,4	22 mg
Etomidato	0,3	0,3 mg/kg	3,3 mg	1,7 ml 1,7	3,3 mg
Midazolam	0,05	0,1 mg/kg	0,55 mg	0,1 ml 0,2	1,1 mg

Opióides	Min	Max	Min	Bóls Calculado	Max
Fentanil	3	10 µg/Kg	33 µg	0,7 ml 2,2	110 µg
Alfentanil	0,03	0,05 µg/Kg	0,33 µg	0,7 ml 1,1	0,55 µg
Sufentanil	0,1	0,3 µg/kg/h	1,1 µg	0,0 ml 0,1	3,3 µg
Remifentanil	0,5	1 µg/Kg	5,5 µg	0,1 ml 0,2	11 µg
Morfina	0,05	0,2 mg/Kg	0,55 mg	0,1 ml 0,2	2,2 mg

Relaxantes	Min	Max	Min	Bóls Calculado	Max
Succinilcolina	1	2 mg/kg	11 mg	0,2 ml 0,4	22 mg
Mivacúrio	0,1	0,2 mg/kg	1,1 mg	0,6 ml 1,1	2,2 mg
Atracúrio	0,3	0,6 mg/kg	3,3 mg	0,3 ml 0,7	6,6 mg
Cisatracúrio	0,1	0,15 mg/kg	1,1 mg	0,6 ml 0,8	1,65 mg
Rocurónio	0,6	1,2 mg/kg	6,6 mg	0,7 ml 1,3	13,2 mg
Vecurónio	0,08	0,1 mg/kg	0,88 mg	0,4 ml 0,6	1,1 mg

Analgésicos	Min	Max	Min	Bóls Calculado	Max
Paracetamol (po)	15	20 mg/kg	165 mg	4,1 ml 5,5	220 mg
Tramadol (SL)	2	3 mg/kg	22 mg	4 gotas 7	33 mg
Ibuprofeno (po)	5	7 mg/kg	55 mg	5,5 ml 7,7	77 mg
Buprenorfina (SL)	4	8 µg/kg	44 µg	0,2 comp 0,4	88 µg
Ketorolac	0,5	0,5 mg/kg	5,5 mg	0,6 ml 0,6	5,5 mg
Paracetamol	15	20 mg/kg	165 mg	17 ml 22	220 mg
Parecoxibe	0,25	0,5 mg/kg	2,75 mg	0,1 ml 0,3	5,5 mg
Petidina	0,5	1 mg/kg	5,5 mg	0,1 ml 0,2	11 mg
Tramadol	2	10 mg/kg	22 mg	0,4 ml 2,2	110 mg
Metamizol	30	30 mg/Kg	330 mg	0,8 ml 0,8	330 mg

Antagonistas	Min	Max	Min	Bóls Calculado	Max
Flumazenil	1	2 µg/Kg	11 µg	0,1 ml 0,2	22 µg
Naloxona	0,5	4 µg/Kg	5,5 µg	0,0 ml 0,1	44 µg
Neostigmina	0,03	0,07 mg/Kg	0,33 mg	0,7 ml 1,5	0,77 mg
Sugamadex	2	16 mg/Kg	22 mg	0,2 ml 1,8	176 mg

Emergência	Min	Max	Min	Bóls Calculado	Max
Adenosina	0,03	0,04 mg/Kg	0,33 mg	0,1 ml 0,1	0,44 mg
Adrenalina	0,01	0,02 mg/Kg	0,11 mg	0,1 ml 0,2	0,22 mg
Amiodarona	5	5 mg/Kg	55 mg	1,1 ml 1,1	55 mg
Atropina	0,01	0,01 mg/Kg	0,11 mg	0,2 ml 0,2	0,11 mg

Outros	Min	Max	Min	Bóls Calculado	Max
Hidroocortisona	4	4 mg/Kg	44 mg	0,88 ml 0,88	44 mg
Dexametasona	0,15	0,15 mg/Kg	1,65 mg	0,41 ml 0,41	1,65 mg
Metilprednisolona 125	0,5	1 mg/Kg	5,5 mg	0,08 ml 0,16	11 mg
Droperidol	0,01	0,02 mg/Kg	0,11 mg	0,04 ml 0,09	0,22 mg
Ondansetron	0,05	0,05 mg/Kg	0,55 mg	0,14 ml 0,14	0,55 mg
Metoclopramida	0,15	0,15 mg/Kg	1,65 mg	0,33 ml 0,33	1,65 mg
Omeprazol	0,7	1,4 mg/Kg	7,7 mg	1,93 ml 3,85	15,4 mg
Ranitidina	1	1 mg/Kg	11 mg	0,44 ml 0,44	11 mg
Aminofilina	4,4	6,2 mg/Kg	48,4 mg	2,02 ml 2,84	68,2 mg
Salbutamol	5	5 µg/Kg	55 µg	0,11 ml 0,11	55 µg
Heparina	10	50 UI/kg	110 UI	1,10 ml 5,50	550 UI
Insulina	0,1	0,5 UI/kg	1,1 UI	0,01 ml 0,06	5,5 UI
Furosemida	0,5	1,5 mg/kg	5,5 mg	0,55 ml 1,65	16,5 mg
Manitol	0,2	1 g/kg	2,2 g	11 ml 55	11 g
Cálcio Cloreto 10%	0,1	0,2 ml/kg	1,1 ml	N/A	2,2 ml
Cálcio Gluconato 10%	0,3	0,5 ml/Kg	3,3 ml	N/A	5,5 ml
Bicarbonato 8,4%	1	3 mmol/kg	11 mmol	11 ml 33	33 mmol
Labetalol	0,05	0,1 mg/kg	0,55 mg	0,11 ml 0,22	1,1 mg
DNIssossorbido	0,025	0,03 mg/Kg	0,28 mg	0,28 ml 0,33	0,33 mg

Bloq. Caudal	Min	Max	Min	Bóls Calculado	Max
L-bupivacaína (T)	2,5	2,5 mg/kg 0,25%	27,5 mg	11,0 ml 11,0	27,5 mg
Ropivacaína (T)	2	2 mg/kg 0,2%	22 mg	11,0 ml 11,0	22 mg
L-bupivacaína (P)	1,25	1,25 mg/kg 0,25%	13,75 mg	5,5 ml 5,5	13,8 mg
Ropivacaína (P)	1	1 mg/kg 0,2%	11 mg	5,5 ml 5,5	11 mg

PCA/NCA	Dose	D5W	[C] mg/ml	Carga	Perfusão	Bólus	Lock
Morfina PCA	11 mg	50 ml	0,22	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	11 mg	50 ml	0,22	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

Perfusões	Min	Max	Unidades	[C] U/ml	Preparação	Velocidade Infusão
Adrenalina	0,04	0,4 µg/Kg/min	100	D5W 5mg/50ml	0,264 2,64	ml/H
Atracúrio	0,3	0,6 mg/Kg/H	10	Sem diluição	0,33 0,66	ml/H
Cisatracúrio	0,06	0,18 mg/Kg/H	2	Sem diluição	0,33 0,99	ml/H
Dobutamina	2,5	10 µg/Kg/min	5000	D5W 250mg/50ml	0,33 1,32	ml/H
Dopamina	2	10 µg/Kg/min	4000	D5W 200mg/50ml	0,33 1,65	ml/H
Dopexamina	0,5	6 µg/Kg/min	1000	D5W 50mg/50ml	0,33 3,96	ml/H
Esmolol	0,05	0,2 mg/Kg/min	50	D5W 2,5g/50ml	0,66 2,64	ml/H
Isoprenalina	0,01	0,2 µg/Kg/min	20	D5W 1mg/50ml	0,33 6,6	ml/H
Ketamina (AG)	1	3 mg/Kg/H	10	SF 500mg/50ml	1,1 3,3	ml/H
Ketamina Analg	0,2	0,25 mg/Kg/H	10	SF 500mg/50ml	0,22 0,28	ml/H
Milrinona	0,375	0,75 µg/Kg/min	200	D5W 10mg/50ml	1,238 2,48	ml/H
Nitroprusiato/Ngli.	0,3	1,5 µg/Kg/min	500	D5W 25mg/50ml	0,396 1,98	ml/H
Noradrenalina	0,04	0,4 µg/Kg/min	100	D5W 4mg/4ml	0,264 2,64	ml/H
Propofol (AG)	6	10 mg/Kg/H	10	Sem diluição	6,6 11	ml/H
Remifentanil	0,1	0,5 µg/Kg/min	50	SF 1mg/20ml	1,32 6,6	ml/H
Rocurónio	0,3	0,6 mg/Kg/H	10	Sem diluição	0,33 0,66	ml/H
Vecurónio	0,05	0,08 mg/Kg/H	2	Sem diluição	0,275 0,44	ml/H
Albumina	1	3 g/Kg/dia	0,2	Sem diluição	55 165	ml
Heparina	1	1 U/Kg/H	100	Sem diluição	0,11 0,11	ml/H
Conc. Hemácias	3	4 ml/Kg	Objectivo:	↑Hb 1g/L	33 44	ml/H

Pré-medicação	P.O.	Midazolam	Droperidol	Administrar
Mistura D	2,2 ml	2,48 mg	0,7 mg	45' pré-op
Mistura E	2,2 ml	3,3 mg	0,3 mg	45' pré-op
Mistura F	2,2 ml	5,5 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	80-105	TA diastólica	45-70
FC cardíaca	100-130	DESFIBRILHAÇÃO 22 a 44 Joules (2-4J/Kg)	

Via Aérea	ID	Oral	Nasal	Aspiração TOT
Tubo orotraqueal	5,0	12 cm	16 cm	12
TOT Aramado/Cuff	4,5	12 cm	16 cm	Asp.Faríngea
Máscara Laríngea	2	Cuff	10 ml	14

MAC -Halogenados	FR	VC
Sevoflurano 2,6 %	20 cpm	77 ml
Desflurano 7,2 - 9,40 %		
Sevo/N2O 50% N/D	30 cpm	110 ml
Des/N2O 50% 5,75 - 7,0 %		

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