

Peso **10** Kg

Idade **1** anos

	p5	p95	
Peso standard	8	16	Kg

Hipnóticos	Min	Max	Min	Bóls Calculado	Max
Tiopental	4	6 mg/kg	40 mg	1,6 ml 2,4	60 mg
Propofol	2	3 mg/kg	20 mg	2,0 ml 3,0	30 mg
Ketamina	1	2 mg/kg	10 mg	0,2 ml 0,4	20 mg
Etomidato	0,3	0,3 mg/kg	3 mg	1,5 ml 1,5	3 mg
Midazolam	0,05	0,1 mg/kg	0,5 mg	0,1 ml 0,2	1 mg

Opióides	Min	Max	Min	Bóls Calculado	Max
Fentanil	3	10 µg/Kg	30 µg	0,6 ml 2,0	100 µg
Alfentanil	0,03	0,05 µg/Kg	0,3 µg	0,6 ml 1,0	0,5 µg
Sufentanil	0,1	0,3 µg/kg/h	1 µg	0,0 ml 0,1	3 µg
Remifentanil	0,5	1 µg/Kg	5 µg	0,1 ml 0,2	10 µg
Morfina	0,05	0,2 mg/Kg	0,5 mg	0,1 ml 0,2	2 mg

Relaxantes	Min	Max	Min	Bóls Calculado	Max
Succinilcolina	1	2 mg/kg	10 mg	0,2 ml 0,4	20 mg
Mivacúrio	0,1	0,2 mg/kg	1 mg	0,5 ml 1,0	2 mg
Atracúrio	0,3	0,6 mg/kg	3 mg	0,3 ml 0,6	6 mg
Cisatracúrio	0,1	0,15 mg/kg	1 mg	0,5 ml 0,8	1,5 mg
Rocurónio	0,6	1,2 mg/kg	6 mg	0,6 ml 1,2	12 mg
Vecurónio	0,08	0,1 mg/kg	0,8 mg	0,4 ml 0,5	1 mg

Analgésicos	Min	Max	Min	Bóls Calculado	Max
Paracetamol (po)	15	20 mg/kg	150 mg	3,8 ml 5,0	200 mg
Tramadol (SL)	2	3 mg/kg	20 mg	4 gotas 6	30 mg
Ibuprofeno (po)	5	7 mg/kg	50 mg	5,0 ml 7,0	70 mg
Buprenorfina (SL)	4	8 µg/kg	40 µg	0,2 comp 0,4	80 µg
Ketorolac	0,5	0,5 mg/kg	5 mg	0,5 ml 0,5	5 mg
Paracetamol	15	20 mg/kg	150 mg	15 ml 20	200 mg
Parecoxibe	0,25	0,5 mg/kg	2,5 mg	0,1 ml 0,3	5 mg
Petidina	0,5	1 mg/kg	5 mg	0,1 ml 0,2	10 mg
Tramadol	2	10 mg/kg	20 mg	0,4 ml 2,0	100 mg
Metamizol	30	30 mg/Kg	300 mg	0,8 ml 0,8	300 mg

Antagonistas	Min	Max	Min	Bóls Calculado	Max
Flumazenil	1	2 µg/Kg	10 µg	0,1 ml 0,2	20 µg
Naloxona	0,5	4 µg/Kg	5 µg	0,0 ml 0,1	40 µg
Neostigmina	0,03	0,07 mg/Kg	0,3 mg	0,6 ml 1,4	0,7 mg
Sugamadex	2	16 mg/Kg	20 mg	0,2 ml 1,6	160 mg

Emergência	Min	Max	Min	Bóls Calculado	Max
Adenosina	0,03	0,04 mg/Kg	0,3 mg	0,1 ml 0,1	0,4 mg
Adrenalina	0,01	0,02 mg/Kg	0,1 mg	0,1 ml 0,2	0,2 mg
Amiodarona	5	5 mg/Kg	50 mg	1,0 ml 1,0	50 mg
Atropina	0,01	0,01 mg/Kg	0,1 mg	0,2 ml 0,2	0,1 mg

Outros	Min	Max	Min	Bóls Calculado	Max
Hidroocortisona	4	4 mg/Kg	40 mg	0,80 ml 0,80	40 mg
Dexametasona	0,15	0,15 mg/Kg	1,5 mg	0,38 ml 0,38	1,5 mg
Metilprednisolona 125	0,5	1 mg/Kg	5 mg	0,07 ml 0,15	10 mg
Droperidol	0,01	0,02 mg/Kg	0,1 mg	0,04 ml 0,08	0,2 mg
Ondansetron	0,05	0,05 mg/Kg	0,5 mg	0,13 ml 0,13	0,5 mg
Metoclopramida	0,15	0,15 mg/Kg	1,5 mg	0,30 ml 0,30	1,5 mg
Omeprazol	0,7	1,4 mg/Kg	7 mg	1,75 ml 3,50	14 mg
Ranitidina	1	1 mg/Kg	10 mg	0,40 ml 0,40	10 mg
Aminofilina	4,4	6,2 mg/Kg	44 mg	1,83 ml 2,58	62 mg
Salbutamol	5	5 µg/Kg	50 µg	0,10 ml 0,10	50 µg
Heparina	10	50 UI/kg	100 UI	1,00 ml 5,00	500 UI
Insulina	0,1	0,5 UI/kg	1 UI	0,01 ml 0,05	5 UI
Furosemida	0,5	1,5 mg/Kg	5 mg	0,50 ml 1,50	15 mg
Manitol	0,2	1 g/kg	2 g	10 ml 50	10 g
Cálcio Cloreto 10%	0,1	0,2 ml/kg	1 ml	N/A	2 ml
Cálcio Gluconato 10%	0,3	0,5 ml/Kg	3 ml	N/A	5 ml
Bicarbonato 8,4%	1	3 mmol/kg	10 mmol	10 ml 30	30 mmol
Labetalol	0,05	0,1 mg/kg	0,5 mg	0,10 ml 0,20	1 mg
DNIssossorbido	0,025	0,03 mg/Kg	0,25 mg	0,25 ml 0,30	0,3 mg

Bloq. Caudal	Min	Max	Min	Bóls Calculado	Max
L-bupivacaína (T)	2,5	2,5 mg/kg 0,25%	25 mg	10,0 ml 10,0	25 mg
Ropivacaína (T)	2	2 mg/kg 0,2%	20 mg	10,0 ml 10,0	20 mg
L-bupivacaína (P)	1,25	1,25 mg/kg 0,25%	12,5 mg	5,0 ml 5,0	12,5 mg
Ropivacaína (P)	1	1 mg/kg 0,2%	10 mg	5,0 ml 5,0	10 mg

PCA/NCA	Dose	D5W	[C] mg/ml	Carga	Perfusão	Bólus	Lock
Morfina PCA	10 mg	50 ml	0,2	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	10 mg	50 ml	0,2	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	0,24 2,4	ml/H
Atracúrio	0,3	0,6 mg/Kg/H	10	Sem diluição	0,3 0,6	ml/H
Cisatracúrio	0,06	0,18 mg/Kg/min	2	Sem diluição	0,3 0,9	ml/H
Dobutamina	2,5	10 µg/Kg/min	5000	D5W 250mg/50ml	0,3 1,2	ml/H
Dopamina	2	10 µg/Kg/min	4000	D5W 200mg/50ml	0,3 1,5	ml/H
Dopexamina	0,5	6 µg/Kg/min	1000	D5W 50mg/50ml	0,3 3,6	ml/H
Esmolol	0,05	0,2 mg/Kg/min	50	D5W 2,5g/50ml	0,6 2,4	ml/H
Isoprenalina	0,01	0,2 µg/Kg/min	20	D5W 1mg/50ml	0,3 6	ml/H
Ketamina (AG)	1	3 mg/Kg/H	10	SF 500mg/50ml	1 3	ml/H
Ketamina Analg	0,2	0,25 mg/Kg/H	10	SF 500mg/50ml	0,2 0,25	ml/H
Milrinona	0,375	0,75 µg/Kg/min	200	D5W 10mg/50ml	1,125 2,25	ml/H
Nitroprusiato/Ngli.	0,3	1,5 µg/Kg/min	500	D5W 25mg/50ml	0,36 1,8	ml/H
Noradrenalina	0,04	0,4 µg/Kg/min	100	D5W 4mg/4ml	0,24 2,4	ml/H
Propofol (AG)	6	10 mg/Kg/H	10	Sem diluição	6 10	ml/H
Remifentanil	0,1	0,5 µg/Kg/min	50	SF 1mg/20ml	1,2 6	ml/H
Rocurónio	0,3	0,6 mg/Kg/H	10	Sem diluição	0,3 0,6	ml/H
Vecurónio	0,05	0,08 mg/Kg/H	2	Sem diluição	0,25 0,4	ml/H
Albumina	1	3 g/Kg/dia	0,2	Sem diluição	50 150	ml
Heparina	1	1 U/Kg/H	10	Sem diluição	1 1	ml/H
Conc. Hemácias	3	4 ml/Kg	Objectivo:	↑Hb 1g/L	30 40	ml/H

Pré-medicação	P.O.	Midazolam	Droperidol	Administrar
Mistura D	2 ml	2,25 mg	0,6 mg	45' pré-op
Mistura E	2 ml	3 mg	0,3 mg	45' pré-op
Mistura F	2 ml	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	80-100	TA diastólica	45-65
FC cardíaca	100-130	DESFIBRILHAÇÃO 20 a 40 Joules (2-4J/Kg)	

Via Aérea	ID	Oral	Nasal	Aspiração TOT
Tubo orotraqueal	4,5	12 cm	12-15 cm	10
TOT Aramado/Cuff	4,0	12 cm	12-15 cm	Asp.Faríngea
Máscara Laríngea	2	Cuff	10 ml	14

MAC -Halogenados	FR	VC
Sevoflurano 2,8 %	20 cpm	70 ml
Desflurano 8,95 - 10,65 %		
Sevo/N2O 50% N/D	40 cpm	100 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