



Serviço de Anestesiologia

Peso **60** Kg

Idade **15** anos

	p5	p95	
Peso standard	N/D	N/D	Kg

[C]	Hipnóticos	Min	Max	Min	Bóuls Calculado	Max
25	Tiopental	4	6	mg/kg	240 mg, 9,6 ml, 14,4	360 mg
10	Propofol	2	3	mg/kg	120 mg, 12,0 ml, 18,0	180 mg
50	Ketamina	1	2	mg/kg	60 mg, 1,2 ml, 2,4	120 mg
2	Etomidato	0,3	0,3	mg/kg	18 mg, 9,0 ml, 9,0	18 mg
8	Midazolam	0,05	0,1	mg/kg	3 mg, 0,6 ml, 1,2	6 mg

[C]	Opióides	Min	Max	Min	Bóuls Calculado	Max
50	Fentanil	3	10	µg/Kg	180 µg, 3,6 ml, 12,0	600 µg
0,5	Alfentanil	0,03	0,05	µg/Kg	1,8 µg, 3,6 ml, 6,0	3 µg
50	Sufentanil	0,1	0,3	µg/kg/h	6 µg, 0,1 ml, 0,4	18 µg
50	Remifentanil	0,5	1	µg/Kg	30 µg, 0,6 ml, 1,2	60 µg
10	Morfina	0,05	0,2	mg/Kg	3 mg, 0,3 ml, 1,2	12 mg

[C]	Relaxantes	Min	Max	Min	Bóuls Calculado	Max
50	Succinilcolina	1	2	mg/kg	60 mg, 1,2 ml, 2,4	120 mg
2	Mivacúrio	0,1	0,2	mg/kg	6 mg, 3,0 ml, 6,0	12 mg
10	Atracúrio	0,3	0,6	mg/kg	18 mg, 1,8 ml, 3,6	36 mg
2	Cisatracúrio	0,1	0,15	mg/kg	6 mg, 3,0 ml, 4,5	9 mg
10	Rocurónio	0,6	1,2	mg/kg	36 mg, 3,6 ml, 7,2	72 mg
2	Vecurónio	0,08	0,1	mg/kg	4,8 mg, 2,4 ml, 3,0	6 mg

[C]	Analgésicos	Min	Max	Min	Bóuls Calculado	Max
40	Paracetamol (po)	15	20	mg/kg	900 mg, 22,5 ml, 30,0	1200 mg
5	Tramadol (SL)	2	3	mg/kg	120 mg, 24 gotas, 36	180 mg
10	Ibuprofeno (po)	5	7	mg/kg	300 mg, 30,0 ml, 42,0	420 mg
200	Buprenorfina (SL)	4	8	µg/kg	240 µg, 1,2 comp, 2,4	480 µg
10	Ketorolac	0,5	0,5	mg/kg	30 mg, 3,0 ml, 3,0	30 mg
10	Paracetamol	15	20	mg/kg	900 mg, 90 ml, 120	1200 mg
20	Parecoxibe	0,25	0,5	mg/kg	15 mg, 0,8 ml, 1,5	30 mg
50	Petidina	0,5	1	mg/kg	30 mg, 0,6 ml, 1,2	60 mg
50	Tramadol	2	10	mg/kg	120 mg, 2,4 ml, 12,0	600 mg
400	Metamizol	30	30	mg/Kg	1800 mg, 4,5 ml, 4,5	1800 mg

[C]	Antagonistas	Min	Max	Min	Bóuls Calculado	Max
100	Flumazenil	1	2	µg/Kg	60 µg, 0,6 ml, 1,2	120 µg
400	Naloxona	0,5	4	µg/Kg	30 µg, 0,1 ml, 0,6	240 µg
0,5	Neostigmina	0,03	0,07	mg/Kg	1,8 mg, 3,6 ml, 8,4	4,2 mg
100	Sugamadex	2	16	mg/Kg	120 mg, 1,2 ml, 9,6	960 mg

[C]	Emergência	Min	Max	Min	Bóuls Calculado	Max
3	Adenosina	0,03	0,04	mg/Kg	1,8 mg, 0,6 ml, 0,8	2,4 mg
1	Adrenalina	0,01	0,02	mg/Kg	0,6 mg, 0,6 ml, 1,2	1,2 mg
50	Amiodarona	5	5	mg/Kg	300 mg, 6,0 ml, 6,0	300 mg
0,5	Atropina	0,01	0,01	mg/Kg	0,6 mg, 1,2 ml, 1,2	0,6 mg

[C]	Outros	Min	Max	Min	Bóuls Calculado	Max
50	Hidroocortisona	4	4	mg/Kg	240 mg, 4,80 ml, 4,80	240 mg
4	Dexametasona	0,15	0,15	mg/Kg	9 mg, 2,25 ml, 2,25	9 mg
68	Metilprednisolona 125	0,5	1	mg/Kg	30 mg, 0,44 ml, 0,89	60 mg
25	Droperidol	0,01	0,02	mg/Kg	0,6 mg, 0,24 ml, 0,48	1,2 mg
4	Ondansetron	0,05	0,05	mg/Kg	3 mg, 0,75 ml, 0,75	3 mg
5	Metoclopramida	0,15	0,15	mg/Kg	9 mg, 1,80 ml, 1,80	9 mg
4	Omeprazol	0,7	1,4	mg/Kg	42 mg, 10,50 ml, 21,00	84 mg
25	Ranitidina	1	1	mg/Kg	60 mg, 2,40 ml, 2,40	60 mg
24	Aminofilina	4,4	6,2	mg/Kg	264 mg, 11,00 ml, 15,50	372 mg
500	Salbutamol	5	5	µg/Kg	300 µg, 0,60 ml, 0,60	300 µg
100	Heparina	10	50	UI/kg	600 UI, 6,00 ml, 30,00	3000 UI
100	Insulina	0,1	0,5	UI/kg	6 UI, 0,06 ml, 0,30	30 UI
10	Furosemida	0,5	1,5	mg/kg	30 mg, 3,00 ml, 9,00	90 mg
0,2	Manitol	0,2	1	g/kg	12 g, 60 ml, 300	60 g
1	Cálcio Cloreto 10%	0,1	0,2	ml/kg	6 ml, N/A	12 ml
1	Cálcio Gluconato 10%	0,3	0,5	ml/Kg	18 ml, N/A	30 ml
1	Bicarbonato 8,4%	1	3	mmol/kg	60 mmol, 60 ml, 180	180 mmol
5	Labetalol	0,05	0,1	mg/kg	3 mg, 0,60 ml, 1,20	6 mg
1	DNIssossorbido	0,025	0,03	mg/Kg	1,5 mg, 1,50 ml, 1,80	1,8 mg

Bloq. Caudal	Min	Max	Min	Bóuls Calculado	Max
L-bupivacaína (T)	1,25	1,25	mg/kg 0,25%	75 mg, 30,0 ml, 30,0	75 mg
Ropivacaína (T)	1	1	mg/kg 0,2%	60 mg, 30,0 ml, 30,0	60 mg
L-bupivacaína (P)	0,625	0,63	mg/kg 0,25%	37,5 mg, 15,0 ml, 15,0	37,5 mg
Ropivacaína (P)	0,5	0,5	mg/kg 0,2%	30 mg, 15,0 ml, 15,0	30 mg

PCA/NCA	Dose	D5W	[C] mg/ml	Carga	Perfusão	Bólus	Lock
Morfina PCA	60 mg	50 ml	1,2	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	60 mg	50 ml	1,2	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	1,44 14,4 ml/H
Atracúrio	0,3	0,6	mg/Kg/H	10	Sem diluição	1,8 3,6 ml/H
Cisatracúrio	0,06	0,18	mg/Kg/min	2	Sem diluição	1,8 5,4 ml/H
Dobutamina	2,5	10	µg/Kg/min	5000	D5W 250mg/50ml	1,8 7,2 ml/H
Dopamina	2	10	µg/Kg/min	4000	D5W 200mg/50ml	1,8 9 ml/H
Dopexamina	0,5	6	µg/Kg/min	1000	D5W 50mg/50ml	1,8 21,6 ml/H
Esmolol	0,05	0,2	mg/Kg/min	50	D5W 2,5g/50ml	3,6 14,4 ml/H
Isoprenalina	0,01	0,2	µg/Kg/min	20	D5W 1mg/50ml	1,8 36 ml/H
Ketamina (AG)	1	3	mg/Kg/H	10	SF 500mg/50ml	6 18 ml/H
Ketamina Analg	0,2	0,25	mg/Kg/H	10	SF 500mg/50ml	1,2 1,5 ml/H
Milrinona	0,375	0,75	µg/Kg/min	200	D5W 10mg/50ml	6,75 13,5 ml/H
Nitroprusiato/Ngli.	0,3	1,5	µg/Kg/min	500	D5W 25mg/50ml	2,16 10,8 ml/H
Noradrenalina	0,04	0,4	µg/Kg/min	100	D5W 4mg/4ml	1,44 14,4 ml/H
Propofol (AG)	6	10	mg/Kg/H	10	Sem diluição	36 60 ml/H
Remifentanil	0,1	0,5	µg/Kg/min	50	SF 1mg/20ml	7,2 36 ml/H
Rocurónio	0,3	0,6	mg/Kg/H	10	Sem diluição	1,8 3,6 ml/H
Vecurónio	0,05	0,08	mg/Kg/H	2	Sem diluição	1,5 2,4 ml/H
Albumina	1	3	g/Kg/dia	0,2	Sem diluição	300 900 ml
Heparina	1	1	U/Kg/H	100	Sem diluição	0,6 0,6 ml/H
Conc. Hemácias	3	4	ml/Kg		Objectivo: ↑Hb 1g/L	180 240 ml/H

Pré-medicação	P.O.	Midazolam	Droperidol	Administrar
Mistura D	Midazolam 0,5mg/Kç	15 mg		45' pré-op
Mistura E	Midazolam 0,5mg/Kç	15 mg		45' pré-op
Mistura F	Midazolam 0,5mg/Kç	15 mg		45' pré-op
EMLA	Aplicar no dorso de ambas as mãos da criança			45' pré-op

Preparação de Tabuleiros (fármacos habituais)				
Tiopental	500 mg	Seringa de 20 cc	Atracúrio	50 mg, 5 cc
Atropina	1 mg	Seringa de 2 cc	Fentanil	250 µg, 5 cc
Succinilcolina	50 mg	Seringa de 2 cc	Lâmina Laringoscópio	# 3-4

Parâmetros Hemodinâmicos Normais		
TA sistólica	90-140	TA diastólica 60-95
FC cardíaca	70-100	
DESFIBRILHAÇÃO	120 a 240 Joules (2-4J/Kg)	

Via Aérea	ID	Oral	Nasal	Aspiração TOT
Tubo orotraqueal	8,0	21 cm	24 cm	18
TOT Aramado/Cuff	7,5	21 cm	24 cm	Asp.Faríngea
Máscara Laríngea	4	Cuff	30 ml	18

MAC -Halogenados	FR	VC
Sevoflurano 2,5 %	13 cpm	420 ml
Desflurano 6,35 - 7,25 %		
Sevo/N2O 50% 1,4 %	15 cpm	600 ml
Des/N2O 50% 3,75 - 4,25 %		

Calculador Livre						
Fármaco bólus	Min	Max	Unidades	Min	Bóuls 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