

ÍNDICE

Analgésicos

Remifentanil	334
--------------------	-----

Anestésicos

<i>Ketamina</i>	328
Propofol	333

Antiarrítmicos

Amiodarona	321
------------------	-----

Broncodilatador

Aminofilina	320
-------------------	-----

Hipnotico/sedativo

Midazolam	330
-----------------	-----

Bloqueadores neuromusculares não despolarizantes

Atracúrio	322
Cisatracúrio	323
Rocurónio	335
Vecurónio	336

Vasoactivos

Adrenalina	319
Dobutamina	324
Dopamina	325
Isoprenalina	327
Noradrenalina	332

Vasodilatadores/hipotensores

Dinitrato de isossorbido	323
Esmolol	326
Labetalol	329
Nitroglicerina	330
Nitroprussiato de sódio	331

Adrenalina

Vasoactivo

Apresentação: ampolas de 1 mg/1 ml (1 mg/ml)

Dose de indução: 0,5-1 mg

Dose de manutenção: 0,04-0,4 $\mu\text{g}/\text{Kg}/\text{min}$ (administração via CVC)

Preparação: 5 mg em 50 ml de SF ou Dx 5% SF (100 $\mu\text{g}/\text{ml}$)

$\mu\text{g}/\text{kg}/\text{min}$						
Kg	0,04	0,08	0,1	0,2	0,3	0,4
40	0,96	1,92	2,4	4,8	7,2	9,6
50	1,2	2,4	3	6	9	12
60	1,4	2,9	3,6	7,2	10,8	14,4
70	1,7	3,4	4,2	8,4	12,6	16,8
80	1,9	3,8	4,8	9,6	14,4	19,2
90	2,2	4,3	5,4	10,8	16,2	21,6
100	2,4	4,8	6	12	18	24
110	2,6	5,3	6,6	13,2	19,8	26,4
120	2,9	5,8	7,2	14,4	21,6	28,8

Cálculos em ml/h

Aminofilina

Broncodilatador

Apresentação: ampolas 240mg/10mL (24mg/ml)

Dose de indução: 5-6mg/Kg, em 100ml de SF ou Dx 5%/H₂O a correr em perfusão ev durante 20 a 30 min

Dose de manutenção:

- adultos (não fumadores): 0,7mg/kg/h por 12h; depois passa a 0,5 mg/kg/h
- adultos com *cor pulmonale*: 0,6mg/kg/h por 12h; depois passa a 0,3 mg/kg/h
- adultos com insuficiência cardíaca ou hepática: 0,5mg/kg/h por 12h; depois passa a 0,1 ou 0,2mg/kg/h
- jovens (9 aos 16 anos) ou adultos fumadores: 1 mg/kg/h por 12h; depois passa a 0,8mg/kg/h

Preparação: 480mg/50ml (9,6mg/ml)

mg/kg/h									
Kg	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0
40	0,8	1,3	1,7	2	2,5	2,9	3,3	3,8	4,2
50	1	1,6	2,1	2,6	3,1	3,6	4,2	4,7	5,2
60	1,3	1,9	2,5	3,1	3,8	4,4	5	5,6	6,3
70	1,5	2,2	2,9	3,6	4,4	5,1	5,8	6,6	7,4
80	1,7	2,5	3,3	4,2	5	5,8	6,7	7,5	8,3
90	1,9	2,8	3,8	4,7	5,6	6,6	7,5	8,4	9,3
100	2,1	3,1	4,2	5,2	6,3	7,3	8,3	9,4	10,4
110	2,3	3,4	4,6	5,7	6,9	8	9,2	10,3	11,4
120	2,5	3,8	5	6,3	7,5	8,8	10	11,2	12,5

Cálculos em ml/h

Amiodarona

Antiarritmico

Apresentação: ampolas de 150mg/3mL (50mg/ml)

Dose de indução: perfusão rápida de 5mg/Kg em 100ml de Dx a 5% em H₂O (durante 30 minutos)

Dose de manutenção: 5 a 20 µg/Kg/min

Preparação: 600mg/50ml (12mg/ml)

µg/kg/min				
Kg	5	10	15	20
40	1,0	2,0	3	4
50	1,3	2,5	3,8	5
60	1,5	3	4,5	6
70	1,8	3,5	5,3	7
80	2	4	6	8
90	2,3	4,5	6,8	9
100	2,5	5	7,5	10
110	2,8	5,5	8,3	11
120	3	6,0	9	12

Cálculos em ml/h

Atracúrio

Bloqueador neuromuscular não despolarizante

Apresentação: ampolas 50mg/5mL (10mg/ml)

Dose indução: 0,3-0,6mg/kg não diluído ou diluído em Dx 5% em água ou SF em *bolus* ev lento

Dose de manutenção: 5-10 $\mu\text{g}/\text{Kg}/\text{min}$ em perfusão

Preparação: 50mg /50ml (1mg/mL)

$\mu\text{g}/\text{kg}/\text{min}$						
Kg	5	6	7	8	9	10
40	12	14	17	19	22	24
50	15	18	21	24	27	30
60	18	22	25	29	32	36
70	21	25	29	34	38	42
80	24	29	34	38	43	48
90	27	32	38	43	49	54
100	30	36	42	48	54	60

Cálculos em ml/h

Cisatracúrio

Bloqueador neuromuscular não despolarizante

Apresentação: ampolas de 10mg/5mL

Dose de intubação: 0,15-0,2mg/Kg (em *bolus*)

Dose de manutenção: 1-5 µg/Kg/min em perfusão

Preparação: 10mg /50 mL (0,2mg/mL)

µg/kg/min					
Kg	1	2	3	4	5
40	12	24	36	48	60
50	15	30	45	60	75
60	18	36	54	72	90
70	21	42	63	84	105
80	24	48	72	96	120
90	27	54	81	108	135
100	30	60	90	120	150

Cálculos em ml/h

Dinitrato de Isossorbido

Vasodilatador/hipotensor

Apresentação: ampolas de 10 mg/10 ml (1mg/ml)

Perfusão: 2-10mg/h, de acordo com resposta clínica (poderão eventualmente ser necessárias doses superiores)

Preparação: 50mg / 50ml (1mg/ml)

mg/h	ml/h
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10

Dobutamina

Vasoactivo

Apresentação: ampolas de 250mg/20ml (12,5 mg/ml)

Dose de indução: 2,5µg/Kg/min

Dose de manutenção: 2,5-15µg/Kg/min, aumentando lentamente a dose até obtenção da resposta hemodinâmica desejada (dose máxima 40µg/Kg/min)

Preparação: 250 mg/50 ml (5mg/ml)

µg/kg/min											
Kg	2,5	5	7,5	10	13	15	20	25	30	35	40
40	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9,6	12	14,4	16,8	19,2
50	1,5	3	4,5	6	7,5	9	12	15	18	21	24
60	1,8	3,6	5,4	7,2	9	10,8	14,4	18	21,6	25,2	28,8
70	2,1	4,2	6,3	8,4	10,5	12,6	16,8	21	25,2	29,4	33,6
80	2,4	4,8	7,2	9,6	12	14,4	19,2	24	28,8	33,6	38,4
90	2,7	5,4	8,1	10,8	13,5	16,2	21,6	27	32,4	37,8	43,2
100	3	6	9	12	15	18	24	30	36	42	48
110	3,3	6,6	9,9	13,2	16,5	19,8	26,4	33	39,6	46,2	52,8
120	3,6	7,2	10,8	14,4	18	21,6	28,8	36	43,2	50,4	57,6

Cálculos em ml/h

Dopamina

Vasoactivo

Apresentação: ampolas de 200 mg/5ml (40mg/ml)

Dose de indução: 1-5 μ g/Kg/min

Dose de manutenção: 2-20 μ g/Kg/min, administrar de acordo com tabela até obter efeito clínico desejado

Preparação: 400mg/50ml (8mg/ml)

μ g/kg/min										
Kg	1	2	5	7,5	10	12,5	15	20	25	30
40	0,3	0,6	1,5	2,3	3	3,8	4,5	6	7,5	9
50	0,4	0,8	1,9	2,8	3,8	4,7	5,6	7,5	9,4	11,3
60	0,5	0,9	2,3	3,4	4,5	5,6	6,8	9	11,3	13,5
70	0,5	1,1	2,6	3,9	5,3	6,6	7,9	10,5	13,1	15,8
80	0,6	1,2	3	4,5	6	7,5	9	12	15	18
90	0,7	1,4	3,4	5,1	6,8	8,5	10,1	13,5	16,9	20,3
100	0,8	1,5	3,8	5,6	7,5	9,4	11,3	15	18,8	22,5
110	0,8	1,7	4,1	6,2	8,3	10,3	12,4	16,5	20,6	24,8
120	1	1,8	4,5	6,8	9	11,3	13,5	18	22,5	27

Cálculos em ml/h

Esmolol

Hipotensor

Apresentação: 100mg/10 mL (10 mg/mL)

Dose de indução: 0,5 mg/Kg durante um minuto

Dose de manutenção: 50 μ g/Kg/min. Se resposta inadequada ao fim de 5 minutos:

- Repetir a dose inicial
- Ir aumentando, de 5 em 5 minutos, a dose de manutenção em escalões de 50 μ g/Kg/min (dose máxima 200 μ g/Kg/min)

Preparação: 500mg/50 ml (10mg/ml)

μ g/kg/min				
Kg	50	100	150	200
40	12	24	36	48
50	15	30	45	60
60	18	36	54	72
70	21	42	63	84
80	24	48	72	96
90	27	54	81	108
100	30	60	90	120
110	33	66	99	132
120	36	72	10,8	144

Cálculos em ml/h

Isoprenalina

Vasoactivo

Apresentação: ampolas 2mg/2ml (1mg/ml)

Dose de manutenção: 0,5-10 $\mu\text{g}/\text{min}$, segundo resposta hemodinâmica

Preparação: 1 mg em 50ml de Dx 5% SF (20 $\mu\text{g}/\text{ml}$)

$\mu\text{g}/\text{min}$	ml/h
0,5	1,5
1	3
2	6
3	9
4	12
5	15
6	18
7	21
8	24
9	27
10	30

Ketamina

Anestésico/Analgésico

Apresentação: ampolas de 500mg/10ml (50mg/ml)

Anestesia:

- Dose de indução: 1-2 mg/kg ev
- Dose de manutenção: 1-3 mg/kg/h
- Preparação: 500mg em 50mL de SF ou Dx 5% H₂O (10mg/ml)

µg/kg/h			
Kg	1	2	3
40	4	8	12
50	5	10	15
60	6	12	18
70	7	14	21
80	8	16	24
90	9	18	27
100	10	20	30

Analgesia:

- Dose de indução: 0,5 mg/kg ev
- Dose de manutenção: 0,25 mg/kg/h ev
- Dose no pós-operatório: 0,125 mg/kg/h ev nas primeiras 24h, passando a 0,06mg/kg/h até às 48h pós-op
- Preparação: 50mg em 50mL de SF ou Dx 5% H₂O (1mg/ml)

mg/kg/h			
Kg	0,06	0,125	0,25
40	2,4	5	10
50	3	6,25	12,5
60	3,6	7,5	15
70	4,2	8,75	17,5
80	4,8	10	20
90	5,4	11,25	22,5
100	6	12,5	25

Labetalol

Hipotensor

Apresentação: ampolas de 100mg/20ml (5mg/ml)

Dose de indução: começar com *bolus* de 5-20 mg administrado durante 1 a 2 min podendo repetir-se a cada 10 min numa dose máxima de 300 mg

Ou

Perfusão: 0,5 a 2mg/min

Preparação: 200mg/40 ml (5mg/ml)

mg/min	ml/h
0,5	6
0,6	7,2
0,8	9,6
1	12
1,2	14,4
1,4	16,8
1,6	19,2
1,8	21,6
2	24

Midazolam

Hipnótico

Apresentação: ampolas de 15mg/3ml (5mg/ml)

Dose de indução: 0,05-0,1 mg/Kg em bolus lento ou diluído em 10 ml de SF ou Dx a 5% em H₂O.

Dose de manutenção: 0,05-0,2 mg/Kg/h

Preparação: 150mg/50ml (3mg/ml)

µg/kg/min							
Kg	0,05	0,07	0,1	0,12	0,15	0,18	0,2
40	0,7	0,9	1,3	1,6	2,0	2,4	2,7
50	0,8	1,2	1,7	2	2,5	3	3,3
60	1,0	1,4	2	2,4	3	3,6	4
70	1,2	1,6	2,3	2,8	3,5	4,2	4,7
80	1,3	1,9	2,7	3,2	4	4,8	5,3
90	1,5	2,1	3	3,6	4,5	5,4	6
100	1,7	2,3	3,3	4	5	6	6,7
110	1,8	2,6	3,7	4,4	5,5	6,6	7,3
120	2	2,8	4	4,8	6	7,2	8

Nitroglicerina

Vasodilatador/hipotensor

Apresentação: ampolas de 25mg/5ml (5mg/ml)

Dose de manutenção: 0,5-10µg/kg/min, com vigilância dos parâmetros hemodinâmicos

Preparação: 25 mg em 50 ml de SF (0,5 mg/ml)

µg/kg/min											
Kg	0,5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40	2,4	4,8	9,6	14,4	19,2	24	28,8	33,6	38,4	43,2	48
50	3	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
60	3,6	7,2	14,4	21,6	28,8	36	38,4	50,4	57,6	64,8	72
70	4	8,4	16,8	25,2	33,6	42	50,4	58,8	67,2	75,6	84
80	4,8	9,6	19,2	28,8	38,4	48	57,6	67,2	76,8	86,4	96
90	5,4	10,8	21,6	32,4	43,2	54	64,8	75,6	86,4	97,2	108
100	6	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120

Nitroprussiato de Sódio

Vasodilatador/hipotensor

Apresentação: ampolas de 50mg em pó

Dose de indução: 0,3 μ g/Kg/min

Dose de manutenção: 0,3 a 5 μ g/Kg/min, a dose pode aumentar-se em cada 5-10 min consoante a resposta até à dose máxima de 10 μ g/Kg/min a qual não deverá ser usada por mais de 10 min.

Preparação: 50mg em 50ml de Dx a 5% (1mg/ml)

μ g/kg/min											
Kg	0,3	0,5	0,8	1	2	3	4	5	6	8	10
40	0,7	1,2	1,9	2,4	4,8	7,2	9,6	12	14,4	19,2	24
50	0,9	1,5	2,4	3	6	9	12	15	18	24	30
60	1,1	1,8	2,9	3,6	7,2	10,8	14,4	18	21,6	28,8	36
70	1,3	2,1	3,4	4,2	8,4	12,6	16,8	21	25,2	33,6	42
80	1,4	2,4	3,8	4,8	9,6	14,4	19,2	24	28,8	38,4	48
90	1,6	2,7	4,3	5,4	10,8	16,2	21,6	27	32,4	43,2	54
100	1,8	3	4,8	6	12	18	24	30	36	48	60
110	2	3,3	5,3	6,6	13,2	19,8	26,4	33	39,6	52,8	66
120	2,2	3,6	5,8	7,2	14,4	21,6	28,8	36	43,2	57,6	72

Cálculos em ml/h

Noradrenalina

Vasoactivo

Apresentação: ampolas de 5mg/5ml (1mg/ml)

Dose de indução: 2 µg/min

Dose de manutenção: 2 -10 µg/min, aumentando gradualmente a cada 5 min até obter a resposta hemodinâmica desejada

Preparação: 10mg/50 ml em Dx a 5%l

	10 mg/50 ml (200 µg/ml)
µg/min	ml/h
2	0,6
4	1,2
6	1,8
8	2,4
10	3
12,5	3,75
15	4,5
17,5	5,25
20	6
25	7,5
30	9
35	10,5
40	12
45	13,5
50	15
60	18
80	24
100	30

Propofol

Hipnótico/sedativo

Apresentação: ampolas de 200mg/20ml (10mg/ml)

Dose de indução:

- Anestesia
 - Bólus – 1-2,5 mg/kg
 - TCI – 4-8 µg/ml
- Sedação
 - Bólus – 0,5-1 mg/kg

Dose de manutenção:

- Anestesia
 - Seringa perfusora – 50-200 µg/kg/min
 - TCI – 3-6 µg/ml
- Sedação
 - Seringa perfusora – 25-100 µg/kg/min
 - TCI – 0-2,5 µg/ml

Preparação: 400mg/40mL (10mg/ml)

µg/kg/min								
Kg	25	50	75	100	125	150	175	200
40	6	12	18	24	30	36	42	48
50	7,5	15	22,5	30	37,5	45	52,5	60
60	9	18	27	36	45	56	72	81
70	10,5	21	31,5	42	52,5	63	73,5	84
80	12	24	36	48	60	72	84	96
90	13,5	27	40,5	54	67,5	81	94,5	108
100	15	30	45	60	75	90	105	120

Cálculos em ml/h

Remifentanil

Analgésico

Apresentação: ampolas de 1 ou 5 mg em pó

Dose de indução: 0,5 a 1 $\mu\text{g}/\text{Kg}/\text{min}$ (habitualmente é administrada dose inicial de 1 $\mu\text{g}/\text{Kg}$ ao longo de 1min), nunca inferior a 1 minuto

Dose de manutenção: 0,05-2 $\mu\text{g}/\text{Kg}/\text{min}$

Preparação: 2 mg em 40 ml de SF (50 $\mu\text{g}/\text{ml}$)

$\mu\text{g}/\text{kg}/\text{min}$												
Kg	0,05	0,1	0,15	0,2	0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2
30	1,8	3,6	5,4	7,2	9	18	27	36	45	54	63	72
40	2,4	4,8	7,2	9,6	12	24	36	48	60	72	84	96
50	3	6	9	12	15	30	45	60	75	90	105	120
60	3,6	7,2	10,8	14,4	18	36	54	72	90	108	126	144
70	4,2	8,4	12,6	16,8	21	42	63	84	105	126	147	168
80	4,8	9,6	14,4	19,2	24	48	72	96	120	144	168	192
90	5,4	10,8	16,2	21,6	27	54	81	108	135	162	189	216
100	6	12	18	24	30	60	90	120	150	180	210	240

Cálculos em ml/h

Rocurônio

Bloqueador neuromuscular não despolarizante

Apresentação: ampolas de 50 mg/5 ml (10mg/ml)

Intubação: 0,6mg/kg (se indução de sequência rápida: 0,9 – 1,2 mg/Kg)

Perfusão: iniciar a 10-12 $\mu\text{g}/\text{kg}/\text{min}$ e individualizar conforme resposta neuromuscular (geralmente a 4-6 $\mu\text{g}/\text{kg}/\text{min}$)

Preparação: 50mg/50mL (1mg/ml)

$\mu\text{g}/\text{kg}/\text{min}$										
Kg	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16
40	9,6	12	14,4	16,8	19,2	21,6	24	28,8	33,6	38,4
50	12	15	18	21	24	27	30	36	42	48
60	14,4	18	21,6	25,2	28,8	28,8	36	43,2	50,4	57,6
70	16,8	21	25,2	29,4	33,6	33,6	42	50,4	58,8	67,2
80	19,2	24	28,8	33,6	38,4	38,4	48	57,6	67,2	76,8
90	21,6	27	32,4	37,8	43,2	43,2	54	64,8	75,6	86,4
100	24	30	36	42	48	54	60	72	84	96

Cálculos em ml/h

Vecurônio

Bloqueador neuromuscular não despolarizante

Apresentação: ampolas de 4 mg em pó (solvente de 1ml)

Intubação: 0,08 a 0,1 mg/kg

Perfusão: iniciar a 1 $\mu\text{g}/\text{kg}/\text{min}$ e individualizar conforme resposta neuromuscular (geralmente a 0,8-2 $\mu\text{g}/\text{kg}/\text{min}$)

Preparação: ampola de 4 mg em pó em 40 ml de SF (0,1 mg/ml)

$\mu\text{g}/\text{kg}/\text{min}$							
Kg	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2
40	1,9	2,4	2,9	3,4	3,8	4,3	4,8
50	2,4	3,0	3,6	4,2	5,8	5,4	6,0
60	2,9	3,6	4,3	5,0	6,7	6,4	7,2
70	3,4	4,2	5,0	5,9	7,7	7,2	8,4
80	3,8	4,8	5,8	6,7	8,6	8,6	9,6
90	4,3	5,4	6,5	7,6	9,6	9,8	10,8
100	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0

Cálculos em ml/h



Índice Remissivo



A

- Abciximab – 164, 168, 169
- Ácido acetilsalicílico – 164, 168
- Ácido tranexâmico – 185, 187
- Acidose – 114, 129, 149, 151, 155, 180, 189, 220, 222
- Adrenalina – 26, 77, 79, 80, 91, 113, 114, 115, 128, 135, 136, 137, 157, 317, 319
- Alergia látex – 132, 134, 138-146
- Alerta látex – 141
- Algoritmo de Rosenblatt – 65
- Algoritmo de Via Aérea Difícil – 63, 64
- Aminofilina – 80, 91, 128, 135, 317, 320
- Amiodarona – 26, 77, 79, 80, 87, 88, 89, 92, 222, 317, 321
- Anafilaxia – 113, 117, 118, 126, 131-138, 142
- Analgesia Convencional – 229, 239
- Analgesia Multimodal – 56, 228
- Analgesia Não-Convencional – 229, 265
- Anemia – 179-187
- Anestesia Fora do Bloco Operatório – 11
- Anestesia Pediátrica – 33
- Ansiólise – 17, 31, 214, 217
- Antiagregantes plaquetários – 163-171, 176
- Anticoagulantes – 163, 166-171, 174, 176, 214
- Anticolinérgico(s) – 123, 127, 149
- Anticorpos IgE – 139
- Antidiabéticos orais – 193, 216
- Antifibrinolítico – 187
- Anti-histamínicos – 20, 136, 138, 141, 142, 149, 215
- Anti-inflamatórios não esteróides – 163, 301
- Ascite – 147, 198, 200, 202
- Asma – 90, 106, 110, 118, 125, 128, 133, 136, 137, 138
- Aspiração de vômito – 48, 147-149
- Atracúrio – 25, 132, 157, 199, 317, 322
- Atropina – 26, 77, 79, 80, 86, 91, 114, 268, 270
- Autotransusão – 184, 186
- Avaliação da Via Aérea – 59, 61
- Avaliação Pré-Anestésica – 14, 36, 152

B

- β-Bloqueantes – 86, 91, 97, 105, 106, 125, 136
- β₂-Agonista – 127, 128, 135
- Bicarbonato de sódio – 81, 114, 149, 155, 156, 189
- Biomarcadores de necrose do miocárdio – 94
- Bloqueio AV – 86, 87, 110
- Bloqueios do neuroeixo – 165, 167, 168
- Bradycardia – 84, 86, 91, 96, 114, 132, 222, 268, 270, 271, 274, 275
- Braquiterapia – 11, 17, 22, 23, 25
- Brometo ipratrópio – 80
- Broncodilatadores – 119, 129, 142
- Broncoscopia Rígida – 11, 22, 25, 64
- Broncoscópios Flexíveis – 21
- Broncospasmo – 113, 118-137
- BURP – 62

C

- Capacidade funcional – 95, 97, 99
- Captopril – 80
- Carro de Urgência – 80, 81
- Cartia – 27, 168
- Child-Turcotte-Pugh – 198, 202, 203
- Cisatracúrio – 317, 323
- Citrato de sódio – 149
- Clopidogrel – 164, 165, 167, 168, 169
- Cloreto de Potássio – 80
- Cloridrato Prometazina – 20
- Coagulopatia – 175, 184, 188, 198, 200
- Colonoscopias – 17, 20
- Complexo de Protrombina Humana (Octaplex®) – 188
- Complexo protrombínico – 167, 185, 188, 189
- Componentes sanguíneos – 179, 182, 183, 185
- Concentrado de Eritrócitos – 183
- Concentrado de Fibrinogénio – 185, 188
- Concentrado de Plaquetas – 183
- Consulta de Anestesia para Cirurgia de Ambulatório – 300

Consulta de Hemoterapia – 182
CONV_01 – 241
CONV_02 – 243
CONV_03 – 245
CONV_04 – 247, 287, 293
CONV_05 – 249, 291
CONV_06 – 251, 293
CONV_07 – 253
CONV_08 – 255, 291
CONV_09 – 257
CONV_10 – 259
CONV_11 – 261
CONV_12 – 263
Corticosteróides – 21
CPREs – 17, 20
Crioprecipitado – 198
Crise hipertensiva – 56, 104, 105, 117
Critérios de alta da UCPA – 7, 231, 232, 233, 301
Cuidados anestésicos monitorizados – 18, 31, 148

D

Dantroleno sódico – 151, 153-159
D-dímeros – 118, 120
Dermatite de contacto – 131, 139-140
Desmopressina – 185, 187
Diabetes Mellitus – 95, 96, 99, 147, 191
Dilatações esofágicas – 17, 20
Diazepam – 26, 80
Dinitrato de isossorbido – 317, 323
Dispneia – 30, 31, 48, 57, 59, 118, 126, 133, 232
Diuréticos de ansa – 108, 198
DM tipo 1 – 191, 193
DM tipo 2 – 191
Dobutamina – 80, 114, 115, 120, 210, 317, 324
Doença das artérias coronárias (DAC) – 93
Doença de von Willebrand – 187

Doença Hepática Crônica (DHC) – 197
Dopamina – 86, 91, 109, 114, 115, 120, 149, 248-288, 317, 325
DPOC – 125, 133

E

Ecoendoscopias – 20
Edema Agudo do Pulmão – 117, 120
Efedrina – 26, 80, 113, 214
Elastômero – 285, 287, 302
Embolia pulmonar (EP) – 173
Emergência Médica – 69, 71, 73, 74, 75, 81, 200
Enalapril – 107
Encefalopatia – 198, 200, 202
Endoscopias altas – 20
Enfarte agudo do miocárdio (EAM) – 93, 117
Enteroscopias – 17, 20
Enzimas cardíacas – 118
Epidural – 100, 134, 144, 163, 170, 220, 221, 227, 228, 229, 237, 267, 269,
271, 275, 277, 279
Epidural Contínua – 267, 269, 271, 275, 277, 279
Eptifibatida – 164, 168
Equipa Médica de Emergência – 73, 77
Eritropoietina – 51, 181, 185
Esmolol – 26, 90, 100, 106, 110, 317, 326
Estratégias poupadoras de sangue – 180
Estridor – 48, 57, 121, 124
Etomidato – 80, 132, 157, 199

F

Factor VII Recombinante – 185, 188
Factores de risco para DAC – 95
Fast-Track Alternativo – 293
Fast-Track Principal – 291
Fast-Track Surgery – 229, 251, 255
Fenoldopam – 109

Fentanil – 25, 43, 132, 199, 271, 272, 279, 280
Fentolamina – 108
Ferro – 51, 184, 185
Fervores – 118
Fibrinogénio – 164, 183, 185, 188
Fibrinolítico – 168, 171, 183, 187
Ficha da UCPA da Cirurgia de Ambulatório – 301, 308
Flumazenil – 16, 26, 80
Follow-up – 302
Fondaparinux – 166, 171
Formula de MERCURIALI – 180
Furosemida – 80, 119, 120, 155, 156

G

Glicemia capilar – 193, 194
Glicose hipertónica – 80, 194
Glucagon – 86, 90, 91, 136
Granisetron – 230, 247-288

H

Hematoma espinhal – 163, 165, 169, 171
Hemodiluição Normovolémica Aguda – 181, 184, 186
Hemofilia B – 187
Hemorragia Aguda – 179, 183, 188, 207
Hemorragia incontrolável – 188
Heparina – 164, 175, 189, 216
Heparina não fraccionada – 166, 177
Heparinas de baixo peso molecular – 120, 166, 175, 177
Hidralazina – 107
Hidrocortisona – 26, 80, 128, 136
Hipercapnia – 121, 129
Hiperglicemia – 90, 191, 193
Hipersensibilidade imediata tipo I – 140
Hipersensibilidade retardada tipo IV – 139
Hipertensão Arterial – 47, 93, 95, 96, 103, 104, 109, 111, 151
Hipertermia Maligna – 7, 13, 151, 152, 153, 156, 158, 159

Hipocaliemia – 88, 90, 198, 215, 216
Hipocoagulação – 179, 188, 189
Hipoglicemia – 191, 199, 214, 216, 217
Hiponatremia – 198
Hipotensão arterial – 108, 109, 110, 111, 214
Hipotermia – 77, 79, 85, 87, 100, 189
Hipoxemia – 31, 49, 51, 85, 100, 112, 121, 129, 135, 149, 180
Histamina – 112, 134, 137
Hospital de Dia de Pediatria – 33, 40

I

Icterícia – 197, 200
IECA – 105, 107, 181
Indução de sequência rápida – 65, 66, 147, 334
Inibidores da bomba de prótons – 149
Inibidores das GP IIb/IIIa – 167
Insuficiência cardíaca agudizada – 117
Insulina – 155, 156, 191, 193, 194, 195, 216, 234
Insulina exógena – 191, 193
Intralipid – 222-223
Isoprenalina – 86, 90, 91, 327
Isquemia – 85, 93, 94, 97, 100, 103, 105, 107, 109, 112, 163, 180

J

Jejum – 14, 15, 27, 28, 37, 38, 147, 148, 192, 193, 195, 206, 214

K

Ketamina – 41, 122, 129, 132, 157, 199, 317, 328
Ketorolac – 263, 264

L

Labetalol – 106, 110, 317, 329
Laringospasmo – 31, 56, 121, 122, 123, 124
Látex – 6, 7, 125, 131, 132, 134, 135, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146

Levobupivacaína – 220, 221, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 302
Lidocaína – 26, 55, 80, 123, 125, 156, 221
Limiar transfusional – 180, 187

M

Mal Asmático – 121, 125, 126
Manobra de Larson – 124
Manobra *Optimal External Laryngeal Manipulation (OELM)* – 62
Mastócitos – 131
MELD – 198, 202, 203
Metamizol – 80, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 287, 288, 293, 301, 309
Metilprednisolona – 26, 128, 136
Metoclopramida – 149, 193, 229, 230, 247-288
Método LEMON – 61
Midazolam – 26, 31, 37, 80, 317, 330
Miopatia do "core central" – 152
Model for End-Stage Liver Disease (MELD) – 198, 202, 203
Morfina – 80, 95, 119, 120, 132, 199, 229, 267-293

N

Naloxona – 26, 80, 267-288
N-CONV_A – 267
N-CONV_B – 269
N-CONV_C – 271
N-CONV_D – 273, 285, 291, 293
N-CONV_E – 275
N-CONV_F – 277
N-CONV_G – 279
N-CONV_H – 281
N-CONV_I – 283
N-CONV_J – 285
N-CONV_K – 287
Nicardipina – 108
Nifedipina – 26, 80, 108, 110

Nitroglicerina – 80, 95, 100, 107, 110, 125, 317, 330
Nitroprussiato de Sódio – 106, 317, 331
Noradrenalina – 80, 114, 115, 120, 136, 157, 317, 332

O

Omeprazol – 149
Ondansetron – 230, 247-288
Ordem para Não Reanimar (ONR) – 81
Ortopneia – 126
Oxigênio – 11, 12, 15, 20, 21, 26, 27, 39, 53-95, 100, 112, 113, 124, 142, 143, 151, 152, 180-187, 210, 211

P

Pacemaker – 28, 86, 87, 90, 91
Pantoprazol – 149
Paracetamol – 41, 43, 241-293, 301, 309
Paragem Cardio-Respiratória – 7, 66, 71, 72, 73, 77
Parecoxib – 241-293
PCA – 7, 144, 227, 236, 273, 281-285, 291, 293, 301
PEEPi – 126
Petidina – 132, 199, 241-264, 281, 282, 288, 291 293
Pieira – 126
PFC Inativado – 184
Planeamento Integrado – 228
Plaquetas – 164, 165, 175, 183, 186, 198
Plasma Fresco Congelado – 188, 189, 198
Predictores clínicos de eventos cardíacos – 96
Prednisolona – 80, 128, 136
Produtos de degradação da fibrina – 118
Profilaxia de náuseas e vômitos – 229, 230
Prometazina – 80, 136, 230
Propranolol – 157
Propofol – 19, 20-25, 41-43, 80, 123, 124, 132, 134, 157, 199, 333
Protamina – 125, 132, 166, 189
Protocolos analgésicos para cirurgia do ambulatório (AMB) – 301
Protocolos em Analgesia Pós-Operatória – 239, 265, 289

R

- Recomendações da SPA – 167, 168
- Red line* – 302
- Remifentanil – 23, 25, 50, 199, 334
- Revascularização do miocárdio – 98
- Risco cardíaco – 93, 97, 105
- Rocurônio – 25, 66, 100, 132, 157, 199, 335
- Ropivacaína – 220, 221, 267-272, 285-288, 302

S

- Salbutamol – 80, 119, 120, 127, 128, 135
- Sedação consciente – 13, 17
- Sedação profunda – 17, 19, 20, 31
- Sensibilização – 134, 139-140
- Sensibilização ao látex – 140
- Sibilos – 127, 133, 149
- Síndrome Coronária Aguda (SCA) – 93
- Síndrome de Mendelson's – 147
- Síndrome de privação alcoólica – 200
- Succinilcolina – 66, 132, 134, 154, 157, 158, 199
- Sugamadex – 23
- Sulfato de Magnésio – 79, 88, 123, 128, 135
- Suporte Avançado de Vida – 74, 77, 78, 220
- Suporte Básico de Vida (SBV) – 72, 73, 76

T

- Taquicardia – 31, 77, 83-100, 104, 106-110, 133, 149, 151, 159, 220, 222
- Teofilina – 86
- Testemunhas de Jeová – 185
- Ticlopidina – 164, 165, 167, 168, 169
- Tienopiridinas – 164, 165
- Tiopental – 80, 122, 132, 134, 199, 222
- Tirofibano – 164, 168
- Torsade de pointes* – 220
- Toxicidade anestésicos locais – 219-223
- Tramadol – 247-256, 263, 264, 288, 291, 293, 301, 309
- Transfusão alogénica – 50, 179, 180

Transfusão autóloga – 185
Transfusão sanguínea – 179
Trimetafan – 109
Triptase sérica – 134
Trinitrato de glicerina – 80
Trisilicato de magnésio – 149
Trombocitopenia – 175, 183, 198
Tromboembolismo – 77, 97, 112, 117, 120, 125, 173, 174, 175, 183
Tyclid – 168
Type and Screen – 179, 181, 182

U

Unidade de Armazenamento Portátil – 59, 62
Unidade de Cuidados Pós-Anestésicos (UCPA) – 227
Unidade de Dor Aguda – 227, 228, 232, 239, 265, 289, 301
Unidade de Emergência Médica – 71
Urticária – 113, 133, 134, 142

V

Vasopressina – 136
Vecurônio - 25, 80, 100, 132, 157, 199, 317, 336
Ventilação Não Invasiva – 119
Via aérea difícil – 47, 50, 51, 59, 61, 62, 63
Via aérea em emergência – 59, 61, 66
Varfarina – 189, 214-217

Algoritmos, Anexos, Check-list e Tabelas

Algoritmos

Algoritmo 1: I. INTUBAÇÃO COM O DOENTE ACORDADO – 63
Algoritmo 2: II. TENTATIVA DE INTUBAÇÃO APÓS INDUÇÃO DE ANESTESIA GERAL – 64
Algoritmo 3: ALGORITMO DE ROSENBLATT – 65
Algoritmo 4: SUPORTE BÁSICO DE VIDA – 76
Algoritmo 5: SUPORTE AVANÇADO DE VIDA – 77
Algoritmo 6: RESSUSCITAÇÃO EM MEIO INTRA-HOSPITALAR – 78
Algoritmo 7: SUPORTE BÁSICO E AVANÇADO DE VIDA PEDIÁTRICO – 79

- Algoritmo 8: ACTUAÇÃO NA BRADICARDIA – 91
- Algoritmo 9: ACTUAÇÃO NA TAQUICARDIA – 92
- Algoritmo 10: ABORDAGEM ANESTÉSICA DO DOENTE COM FACTORES DE RISCO DE SÍNDROMA CORONÁRIA AGUDA – 99
- Algoritmo 11: ÁRVORE DE DECISÃO PARA DOENTE COM REACÇÃO DE HIPERSENSIBILIDADE ANTERIOR – 137
- Algoritmo 12: ALGORITMO DE DECISÃO PERANTE ALTERAÇÃO ASSINTOMÁTICA DA AVALIAÇÃO ANALÍTICA HEPÁTICA – 201
- Algoritmo 13: ALGORITMO DE DECISÃO PERANTE O RISCO CIRÚRGICO DA DOENÇA HEPÁTICA (CTP: CHILD-TURCOTTE-PUGH, MELD: MODEL FOR END-STAGE LIVER DISEASE) – 203
- Algoritmo 14: FLUXOGRAMA DO PERCURSO DO DOENTE PROPOSTO PARA CIRURGIA AMBULATÓRIA – 298

Anexos

- Anexo 1: INSTRUÇÕES A FORNECER AO DOENTE ANTES DE UM PROCEDIMENTO COM APOIO ANESTÉSICO – 27
- Anexo 2: QUESTIONÁRIO PRÉ-SEDAÇÃO – 28
- Anexo 3: DOENTES DE RISCO PARA SEDAÇÃO E ANALGESIA – 29
- Anexo 4: CRITÉRIOS DE ALTA (exemplo) – 30
- Anexo 5: FICHA DE SEDAÇÃO E DA UCPA DA UNIDADE DE ENDOSCOPIA – 31
- Anexo 6: CONSTITUIÇÃO DO CARRO DE URGÊNCIA – 80
- Anexo 7: MODELO DE CONSENTIMENTO INFORMADO APROVADO NO IPOLFG – EPE – 159
- Anexo 8: PROTOCOLO DE PROFILAXIA DE TROMBOEMBOLISMO EM DOENTES CIRÚRGICOS – 175
- Anexo 9: FOLHETO INFORMATIVO PARA OS DOENTES DE CIRURGIA AMBULATÓRIOS – 304
- Anexo 10: FICHA DA CONSULTA DA UCA – 307
- Anexo 11: FICHA DA UCPA DA UNIDADE DE CIRURGIA DE AMBULATÓRIO – 308
- Anexo 12: FOLHA DE PRESCRIÇÃO PARA O DOMICÍLIO DOS DOENTES DA UCA – 310
- Anexo 13: QUESTIONÁRIO ÀS 24 HORAS DE OPERADOS DOS DOENTES DA UCA – 311
- Anexo 14: QUESTIONÁRIO DE SATISFAÇÃO – 313

Check-list

Check-list 1: EQUIPAMENTO DE EMERGÊNCIA PARA SEDAÇÃO E ANALGESIA – 26

Check-list 2: EDEMA AGUDO DO PULMÃO – 120

Check-list 3: PRODUTOS SEM LÁTEX – 143

Check-list 4: KIT PARA ABORDAGEM DA HIPERTERMIA MALIGNA – 156

Check-list 5: RECRUTAMENTO E FUNÇÕES DA EQUIPA DE APOIO AO ANESTESISTA – 157

Check-list 6: CHECK-LIST DA CONSULTA DA UCA – 306

Tabelas

Tabela 1: PROTOCOLO PARA SEDAÇÃO EV – 22

Tabela 2: PROTOCOLO PARA ANESTESIA GERAL FORA DO BLOCO – 25

Tabela 3: TÉCNICA ANESTÉSICA PARA PROCEDIMENTOS FORA DO BLOCO OPERATÓRIO – 43

Tabela 4: SEQUELAS HABITUAIS DE RADIOTERAPIA E QUIMIOTERAPIA – 49

Tabela 5: EXAME OBJECTIVO NA ABORDAGEM DA VIA AÉREA – 60

Tabela 6: CLASSIFICAÇÃO DE VISUALIZAÇÃO PARA INTUBAÇÃO TRAQUEAL – 61

Tabela 7: UNIDADE DE ARMAZENAMENTO PORTÁTIL – 62

Tabela 8: INDUÇÃO DE SEQUÊNCIA RÁPIDA – 66

Tabela 9: PROCEDIMENTO NA CARDIOVERSÃO ELÉCTRICA – 90

Tabela 10: FÁRMACOS DE ACÇÃO ANTI-ARRÍTMICA – 90

Tabela 11: BIOMARCADORES DE NECROSE DO MIOCÁRDIO – 94

Tabela 12: FACTORES DE RISCO DA DOENÇA AGUDA CORONÁRIA – 95

Tabela 13: REQUISITOS ENERGÉTICOS ESTIMADOS PARA DIFERENTES ACTIVIDADES DE VIDA DIÁRIA – 96

Tabela 14: PREDICTORES CLÍNICOS DE EVENTOS CARDÍACOS NO PERIOPERATÓRIO – 96

Tabela 15: ESTRATIFICAÇÃO DE RISCO CARDÍACO PARA PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS – 97

Tabela 16: QUE FAZER PERANTE UMA CRISE HIPERTENSIVA NO PERIOPERATÓRIO? – 104

Tabela 17: TABELA DE FÁRMACOS PARA HIPERTENSÃO UTILIZADOS NO SERVIÇO DE ANESTESIOLOGIA DO IPOL – 110

Tabela 18: TABELA DE FÁRMACOS PARA HIPOTENSÃO UTILIZADOS NO SERVIÇO DE ANESTESIOLOGIA DO IPOL – 115

- Tabela 19: FACTORES DE RISCO PARA O LARINGOSPASMO – 122
- Tabela 20: MEDIDAS PROFILÁTICAS DO LARINGOSPASMO – 123
- Tabela 21: FACTORES DESENCADEANTES DO BRONCOSPASMO – 125
- Tabela 22: INDICAÇÕES PARA VENTILAÇÃO MECÂNICA – 129
- Tabela 23: REACÇÕES ADVERSAS INTRA-OPERATÓRIAS – 131
- Tabela 24: MANIFESTAÇÕES CLÍNICAS DE ANAFILAXIA – 133
- Tabela 25: ESCALA DE GRAVIDADE DAS REACÇÕES
DE HIPERSENSIBILIDADE PERIOPERATÓRIAS* – 133
- Tabela 26: TEMPOS DE JEJUM A ADOPTAR PARA GARANTIA
DE ESVAZIAMENTO GÁSTRICO – 148
- Tabela 27: BLOQUEIO FARMACOLÓGICO DA SECREÇÃO
GÁSTRICA ÁCIDA – 149
- Tabela 28: HM: PREPARAÇÃO DO BLOCO OPERATÓRIO – 152
- Tabela 29: AGENTES DESENCADEANTES E FÁRMACOS SEGUROS – 157
- Tabela 30: ACTUAÇÃO IMEDIATA NA HIPERTERMIA MALIGNA – 158
- Tabela 31: ANTIAGREGANTES PLAQUETÁRIOS EXISTENTES
EM PORTUGAL – 168
- Tabela 32: ANTICOAGULAÇÃO, ANTIAGREGAÇÃO E ANESTESIA
REGIONAL – 169
- Tabela 33: MOTIVOS PARA PRESCRIÇÃO DE TROMBOPROFILAXIA
EM DOENTES INTERNADOS – 173
- Tabela 34: TERAPÊUTICA DE SUBSTITUIÇÃO (BRIDGING)
DOS ANTAGONISTAS DA VITAMINA K POR HNF OU HBPM
EM DOENTES/PROCEDIMENTOS DE ALTO E BAIXO RISCO – 177
- Tabela 35: RECOMENDAÇÕES PARA USO DE COMPONENTES
SANGUÍNEOS – 182
- Tabela 36: TERAPÊUTICA COM COMPONENTES SANGUÍNEOS – 183
- Tabela 37: ACTUAÇÃO DESTINADA A REDUZIR A NECESSIDADE
TRANSFUSIONAL – 184
- Tabela 38: CONTROLO INTRA-OPERATÓRIO DA GLICEMIA – 194
- Tabela 39: DIABETES E PERIOPERATÓRIO – 195
- Tabela 40: COMPLICAÇÕES DA DHC – 200
- Tabela 41: SINAIS DE DHC – 200
- Tabela 42: CLASSIFICAÇÃO DE CHILD-TURCOTTE-PUGH MODIFICADA – 202
- Tabela 43: CLASSIFICAÇÃO MELD (MODEL FOR END-STAGE LIVER
DISEASE) – 202
- Tabela 44: CONSTITUIÇÃO DE DIFERENTES SOLUÇÕES – 208

- Tabela 45: CARACTERÍSTICAS DE DIFERENTES COLÓIDES – 209
- Tabela 46: PARÂMETROS DE MONITORIZAÇÃO PARA FLUIDOTERAPIA – 210
- Tabela 47: INTERAÇÕES FARMACOLÓGICAS E EFEITOS CLÍNICOS DE OUTRAS PLANTAS MEDICINAIS – 216
- Tabela 48: EFEITO FARMACOLÓGICO, ALTERAÇÕES E PRAZO DE INTERRUPTÃO PERIOPERATÓRIOS – 217
- Tabela 49: DOSES MÁXIMAS RECOMENDADAS PARA AL – 221
- Tabela 50: ADMINISTRAÇÃO DE INTRALIPID 20% – 223
- Tabela 51: PROFILAXIA DE NÁUSEAS E VÔMITOS NO PÓS-OPERATÓRIO – 230
- Tabela 52: CRITÉRIOS DE ALTA DA UCPA – 232
- Tabela 53: FOLHA DE REGISTOS DE VIGILÂNCIA DA P.C.A. – 236
- Tabela 54: FOLHA DE REGISTOS DE VIGILÂNCIA EM ANALGESIA EPIDURAL – 237
- Tabela 55: ESCALAS EQUIPARADAS DE AVALIAÇÃO – 238
- Tabela 56: PROTOCOLOS ANALGÉSICOS PARA ANESTESIA DO AMBULATÓRIO – 309