

DOBUTAMINA - 5mg/ml 250mg em SF até 50 mL											DOBUTAMINA - 10mg/ml 500mg em SF até 50 mL										
Peso (Kg)	20	30	40	50	60	70	80	90	100	Peso (Kg)	20	30	40	50	60	70	80	90	100		
µg/kg/min	mL/h										µg/kg/min	mL/h									
2.5	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3												
5	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8	5.4	6	5	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3		
7.5	1.8	2.7	3.6	4.5	5.4	6.3	7.2	8.1	9	7.5	0.9	1.4	1.8	2.3	2.7	3.2	3.6	4.1	4.5		
10	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6	10.3	12	10	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8	5.4	6		
12.5	3	4.5	6	7.5	9	10.5	12	13.5	15	12.5	1.5	2.3	3	3.8	4.5	5.3	6	6.8	7.5		
										15	1.8	2.7	3.6	4.5	5.4	6.3	7.2	8.1	9		
Ampolas de 250mg/20mL																					

DOPAMINA - 4mg/ml 200mg em SF até 50m L											DOPAMINA - 8mg/ml 400mg em SF até 50m L										
Peso (Kg)	20	30	40	50	60	70	80	90	100	Peso (Kg)	20	30	40	50	60	70	80	90	100		
µg/kg/min	mL/h										µg/kg/min	mL/h									
2	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3												
5	1.5	2.5	3	3.8	4.5	5.3	6	6.8	7.5	5	0.8	1.1	1.5	1.9	2.3	2.6	3	3.4	3.8		
7.5	2.3	3.4	4.5	5.6	6.8	7.9	9	10	11	7.5	1.1	1.8	2.3	2.8	3.4	3.9	4.5	5.1	5.6		
10	3	4.5	6	7.5	9	10.5	12	1.5	15	10	1.5	2.2	3	3.8	4.5	5.3	6	6.8	7.5		
12.5	3.8	5.6	7.5	9.4	10.5	13.1	15	17	19	12.5	1.9	2.9	3.8	4.7	5.6	6.6	7.5	8.4	9.4		
15	4.5	6.8	9	11.2	13.6	15.8	18	20	22	15	2.3	3.4	4.5	5.6	6.8	7.9	9	10.1	11.3		
										17.5	2.6	3.9	5.3	6.6	7.9	9.2	10.5	11.8	13.1		
										20	3	4.5	6	7.5	9	10.5	12	13.5	15		
Ampolas de 200mg/20ml																					

FLUMAZENILO - 0.1mg/ml 5mg em SF até 50m L				
mg/h	0.1	0.2	0.3	0.4
mL/h	1	2	3	4
Ampolas de 0.25mg/5ml				
Dose de indução: 0.2 mg a cada 15 min (máx 1 mg)				
Dose de manutenção: 0.1 a 0.5 mg/h (máx 2mg/dia)				

#### - Furosemda

**Dose inicial:** 0.5-1mg/kg em 2 minutos

**Diluição:** 20mg/2mL (puro)

**Dose de manutenção:** 0.05-0.5mg/kg/h

**Diluição:** 80mg diluído até 40mL (2mg/mL)

kg	mg/kg/h					
	0.05	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5
40	1.0	2.0	4.0	6.0	8.0	10.0
50	1.3	2.5	5.0	7.5	10.0	12.5
60	1.5	3.0	6.0	9.0	12.0	15.0
70	1.8	3.5	7.0	10.5	14.0	17.5
80	2.0	4.0	8.0	12.0	16.0	20.0
90	2.3	4.5	9.0	13.5	18.0	22.5
100	2.5	5.0	10.0	15.0	20.0	25.0

<b>HEPARINA (HNF) - 500U/ml</b> <b>25.000U em SF até 50ml</b>							
<b>U/h</b>	700	800	900	1.100	1.100	1.200	1.300
<b>mL/h</b>	1.4	1.6	1.8	2.0	2.2	2.4	2.6
<b>U/h</b>	1.400	1.500	1.600	1.700	1.800	1.900	2.000
<b>mL/h</b>	2.8	3.0	3.2	3.4	3.6	3.8	4
<b>Ampolas de 25.000U/5ml</b>							
<b>Dose inicial: 5.000U a 10.000U</b>							
<b>Dose de manutenção: 700 a 2.000U/h</b>							
<b>Sulfato de protamina: Ampolas de 50mg/5mL (10mg/mL) 1 mg de Sulfato de protamina (0.1 mL) neutraliza cerca de 100U de HNF</b>							

<b>LABETALOL - 5mg/ml</b> <b>100 mg em 20mL (sem diluição)</b>				
<b>mg/h</b>	0.5	1	1.5	2
<b>mL/h</b>	6	12	18	24
<b>Ampolas de 100mg/20 mL</b>				
<b>Dose inicial: 20mg iv(lentamente)</b>				
<b>Dose de manutenção: 0.5 a 2mg/min</b>				

<b>LEVOSIMENDAN - 0.025g/ml</b> <b>12.5mg em SG5% até 500 mL</b>					
	Dose de carga (12µg/Kg)	Dose de carga (24µg/Kg)	Perfusão em 24h 0.05µg/ Kg)/min	Perfusão em 24h 0.1µg/ Kg)/min	Perfusão em 24h 0.2µg/Kg)/ min
Peso(Kg)	Perfundir 10 10 min mL/h	Perfundir 10 10 min mL/h	Perfusão contínua em mL/h		
40	115	230	5	10	19
50	144	288	6	12	24
60	173	346	7	14	29
70	202	403	8	17	34
80	230	461	10	19	38
90	288	576	12	24	48
100	317	634	13	26	53
110	346	691	14	29	58

**Formulação 12.5mg/50mL****Dose inicial 12 a 24 µg/kg em 10 min - Dose de perfusão: 0.05 a 0.2 µg/kg/min****MANITOL - 100mL a 20%=20g****Anti-edematoso cerebral**

Peso(Kg)	Volume de Manitol a 20% Dose 0.5g/Kg
50	125 mL
60	150 mL
70	175 mL
80	200 mL
90	225 mL
100	250 mL
<b>Ampolas de 50 µg/mL e de 10 µg/mL</b>	
<b>Dose inicial: 0.5-1g/Kg de solução a 20% em 30 min</b>	

**- Vecurônio****Dose inicial:** 0.08-0.1mg/kg em *bolus* ev\***Dose de manutenção:** 0.8-2µg/kg/min\*\***Diluição:** 80mg/50mL (1.6mg/mL)

kg	µg/kg/min							
	0.8	1.0	1.2	1.4	1.5	1.6	1.8	2.0
40	1.2	1.5	1.8	2.1	2.3	2.4	2.7	3.0
45	1.4	1.7	2.0	2.4	2.5	2.7	3.0	3.4
50	1.5	1.9	2.3	2.6	2.8	3.0	3.4	3.8
55	1.7	2.1	2.5	2.9	3.1	3.3	3.7	4.1
60	1.8	2.3	2.7	3.2	3.4	3.6	4.1	4.5
65	2.0	2.4	2.9	3.4	3.7	3.9	4.4	4.9
70	2.1	2.6	3.2	3.7	3.9	4.2	4.7	5.3
75	2.3	2.8	3.4	3.9	4.2	4.5	5.1	5.6
80	2.4	3.0	3.6	4.2	4.5	4.8	5.4	6.0
85	2.6	3.2	3.8	4.5	4.8	5.1	5.7	6.4
90	2.7	3.4	4.1	4.7	5.1	5.4	6.1	6.8
95	2.9	3.6	4.3	5.0	5.3	5.7	6.4	7.1
100	3.0	3.8	4.5	5.3	5.6	6.0	6.8	7.5

\*em caso de administração com anestésicos geral: 0.06-0.85mg/kg; em caso de administração com succinilcolina: 0.005-0.06mg/kg; em doente com doença neuromuscular: 0.005-0.02mg/kg.

\*\*Adicionar o conteúdo de 8 ampolas de 10mg (80mg - 40mL) a 10mL de soro fisiológico ou dextrose a 5% em água e administrar em perfusão contínua na dose desejada de acordo com a tabela.

**- Esmolol****Dose inicial:** 0.5mg/kg durante 1 minuto**Diluição:** 100mg/10mL (puro)**Dose de manutenção:** 50µg/kg/min**Diluição:** 500mg/50mL (10mg/mL)

Se resposta inadequada ao fim de 5 minutos:

- Repetir dose inicial

- Itraumentando, de 5 em 5 minutos, a dose de manutenção em escalões de 50µg/kg/min (dose máxima 200µg/kg/min)

Kg	µg/kg/min			
	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

**- Fentanil****Dose inicial:** 2-3µg/kg em bólus ev lento (3 a 5min)**Dose de manutenção:** 1 µ/kg/h, ajustando de acordo com a resposta (habitualmente 0.2-1.5µg/kg/h)\***Diluição:** 0.5mg/50mL (1cc = 10µg)

kg	µg/kg/h									
	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0
35	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2	3.5
40	0.4	0.8	1.2	1.6	2.0	2.4	2.8	3.2	3.6	4.0
45	0.5	0.9	1.4	1.8	2.3	2.7	3.2	3.6	4.1	4.5
50	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0
55	0.6	1.1	1.7	2.2	2.8	3.3	3.9	4.4	5.0	5.5
60	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0
65	0.7	1.3	2.0	2.6	3.3	3.9	4.6	5.2	5.9	6.5
70	0.7	1.4	2.1	2.8	3.5	4.2	4.9	5.6	6.3	7.0
75	0.8	1.5	2.3	3.0	3.8	4.5	5.3	6.0	6.8	7.5
80	0.8	1.6	2.4	3.2	4.0	4.8	5.6	6.4	7.2	8.0
85	0.9	1.7	2.6	3.4	4.3	5.1	6.0	6.8	7.7	8.5
90	0.9	1.8	2.7	3.6	4.5	5.4	6.3	7.2	8.1	9.0
95	1.0	1.9	2.9	3.8	4.8	5.7	6.7	7.6	8.6	9.5
100	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0

<b>NORADRENALINA - 200 µg/mL</b> <b>10mg em SF5% até 50 mL</b>	
µg/min	mL/h
2	6
4	12
6	18
8	24
10	3
16 (~1mg/h)	48
20	6
25	75
30	9
33 (~ 2mg/h)	10
40	12
45	135
50 (~ 3mg/h)	15
60	18
67 (~ 4mg/h)	21
83 (~ 5mg/h)	25
90	27
100 (~ 6mg/h)	30
<b>Ampolas de 10 mg/mL</b>	

<b>OCTREOTIDO</b> <b>Nas varizes esofágicas sangrantes</b>		
Preparação	Concentração	Perfusão
60µg até 50mL de SF	12µg/mL	2.1 mL/h
200µg até 1000mL de SF	0.2µg/mL	125 mL/h
<b>Ampolas de 50µg (25 a 50) ev bolus</b>		
<b>Manutenção 25µg/h (25-50), 2 a 5 dias ou 48h após hemorragia</b>		

PROPOFOL - 10mg/ml Pré-preparado								PROPOFOL - 20mg/ml Pré-preparado							
Peso (Kg)	40	50	60	70	80	90	100	Peso (Kg)	40	50	60	70	80	90	100
mg/kg/h								mg/kg/h							
1	4	5	6	7	8	9	10	1	2	25	3	35	4	45	5
15	6	75	9	105	12	135	15	15	3	38	45	53	6	68	75
2	8	10	12	14	16	18	20	2	4	5	6	7	8	9	10
25	10	125	15	175	20	225	25	25	5	53	75	88	10	113	15
3	12	15	18	21	24	27	30	3	6	7,5	9	105	12	135	15
4	16	20	24	28	32	36	40	4	8	10	12	14	16	18	20
<b>Seringas pré-preparadas com 10 mg/mL (1%) ou 20 mg/mL (2%)</b> <b>Bólus inicial: 1 a 2mg/Kg</b> <b>Dose de Manutenção: 0.4 a 4mg/Kg/h</b>															

## Vancomicina

Bólus 15mg/kg em 60min (até 1500mg) ou 90-120min (se  $\chi$  1500mg), seguida de perfusão  
Doseamentos 12h após início da perfusão e 2º às 24h; manter entre 15-25 $\mu$ g/mol (até 30 $\mu$ g/mol nas infecções do SNC); ajustar em 500mg/d segundo níveis.

Clearance creatinina	$\chi$ 75	40-74	30-39	20-29
Dose diária	2g/d	1g/d	0,5/d	0,25/d
Diluição	250mg/50cc			
Ritmo seringa	16,6cc/h	8,3cc/h	4,1cc/h	2cc/h