

MEDICAMENTOS EM BOMBA DE INFUSÃO

Última atualização: 28/04/2023
Serviço de Informação sobre Medicamentos

MEDICAMENTO	DOSE	VOLUME DE DILUIÇÃO	QUANTIDADE DE AMPOLAS	VOLUME FINAL	CONCENTRAÇÃO DA DILUIÇÃO	BOLUS	POSOLOGIA	DOSE MÁXIMA	UNIDADE TAXA DE INFUSÃO	TITULAÇÃO
Adrenalina 1mg/mL	16mg/ 250mL	234mL SF0,9%	16	250mL	0.064mg/mL	-	0,05 a 0,1 mcg/kg/min	2 mcg/kg/min	mcg/kg/min	-
Alteplase 50mg/50mL	50mg/50mL (reconstituída)	reconstituído	1	50mL	1 mg/mL	10 mg em 2 minutos	-	50mg/h	mg/h	-
	50mg/250mL (diluída)	200mL SF0,9%	1	250mL	0,2mg/mL	-	-	50mg/h	mg/h	-
Amiodarona 150mg/3mL	300mg/106mL (ataque)	100mL SG5%	2	106mL	2,83 mg/mL	150 mg em 20 min	20-50mg/h	60mg/h	mg/h	-
	900mg/268mL (manutenção)	250mL SG5%	6	268mL	3,35mg/mL	150 mg em 20 min	20-50mg/h	60mg/h	mg/h	-
Cisatracúrio 10mg/5mL	100mg/100mL	50mL SF0,9%	10	100mL	1,0mg/mL	150mcg/kg	1 a 3 mcg/kg/min	10 mcg/kg/min	mcg/kg/min	-
Cloreto de Potássio 19,1% 10mL	10mL+ SF0,9% 100mL	100mL SF0,9%	1	110mL	0,23mEq/mL	-	-	25mEq/h	mEq/h	-
	10mL+ SF0,9% 250mL	250mL SF0,9%	1	260mL	0,09mEq/mL	-	-	25mEq/h	mEq/h	-
	10mL+ SF0,9% 500mL	500mL SF0,9%	1	510mL	0,045mEq/mL	-	-	25mEq/h	mEq/h	-
	20mL+ SF0,9% 100mL	100mL SF0,9%	2	120mL	0,42mEq/mL	-	-	25mEq/h	mEq/h	-
	20mL+ SF0,9% 250mL	250mL SF0,9%	2	270mL	0,18mEq/mL	-	-	25mEq/h	mEq/h	-
	40mL+ SF0,9% 1000mL	1000mL SF0,9%	4	1040mL	0,18mEq/mL	-	-	25mEq/h	mEq/h	-
Dexmedetomidina 200mcg/2mL	200mcg/52mL	50mL SF0,9%	1	52mL	3,85mcg/mL	1,0 mcg/kg por 10 min	0,2 a 1,2 mcg/kg/h	1,5 mcg/kg/h	mcg/kg/h	0,2 mcg/kg/h
Dobutamina 250mg/20mL	1000mg/250mL	170mL SG5%	4	250mL	4mg/mL	-	3 a 15 mcg/kg/min	20 mcg/kg/min	mcg/kg/min	-
Dopamina 50mg/10mL	250mg/250mL	200mL SG5%	5	250mL	1mg/mL	-	2,5 a 20 mcg/kg/min	20 mcg/kg/min.	mcg/kg/min.	-

MEDICAMENTO	DOSE	VOLUME DE DILUIÇÃO	QUANTIDADE DE AMPOLAS	VOLUME FINAL	CONCENTRAÇÃO DA DILUIÇÃO	BOLUS	POSOLOGIA	DOSE MÁXIMA	UNIDADE TAXA DE INFUSÃO	TITULAÇÃO
Fenilefrina 10mg/mL	50mg/505mL	500mL SF0,9%	5	505mL	0,1mg/mL	-	-	50mL/h	mL/h	-
Fentanil 250mcg/5mL	2500mcg	sem diluição	10	50mL	50mcg/mL	2mcg/Kg	1 a 4 mcg/Kg/h	5 mcg/Kg/h	mcg/Kg/h	Ampola 5ml
Fentanil 500mcg/10mL	2500mcg	sem diluição	5	50mL	50mcg/mL	2mcg/Kg	1 a 4 mcg/Kg/h	5 mcg/Kg/h	mcg/Kg/h	Ampola 10ml
Furosemida 20mg/2mL	200mg/100mL	80mL SF0,9%	10	100mL	2 mg/mL	-	5mg/h a 40 mg/h	300mg/24h	mg/h	-
Heparina 25.000UI/5mL	10.000UI/100mL	98mL SF0,9%	0,4	100 mL	100 UI/mL	-	-	40mL/h	mL/h	-
Imunoglobulina 5000mg/50mL	5000mg/50mL	sem diluição	1	50 mL	100mg/mL	-	0,5 mL/Kg/h a 6mL/Kg/h	8mL/Kg/h	mL/Kg/h	-
Insulina Regular 1000UI/10mL	Insulina R 100UI/101mL	100mL SF0,9%	0,1	101mL	1UI/mL	-	0,5 mL/h a 30 mL/h	40UI/h	UI/h	-
Isoproterenol 0,2mg/1mL	5mg/500mL	475mL SG5%	25	500mL	0,01mg/mL	-	0,005 a 0,1 mcg/kg/min	0,1mcg/Kg/min	mcg/Kg/min	-
Levosimendan 12,5mg/5mL	12,5mg /505mL	500mL SG5%	1	505mL	0,024mg/mL	6 a 24 mcg/Kg	0,05 a 0,2 mcg/Kg/min	0,3mcg/Kg/min	mcg/Kg/min	-
Midazolam 50mg/10mL	150mg/150mL	120mL SG5%	3	150mL	1mg/mL	0,1 a 0,3 mg/kg	0,01 a 0,6 mg/kg/hora	0,6 mg/kg/hora	mg/kg/hora	Ampola 10ml
Milrinona 10mg/10mL	20mg/200mL	180mL SG5%	2	200mL	0,1mg/mL	-	0,375 a 0,75 mcg/kg/min	0,75 mcg/kg/min	mcg/kg/min	-
Morfina 10mg/1mL	100mg/100mL	90mL SF0,9%	10	100 mL	1 mg/mL	2mg	1 a 2 mg/h	20 mg/h	mg/h	-
Nitroglicerina 50mg/10mL	50mg/250mL	240mL SG5%	1	250mL	0,2mg/mL	-	10 a 100mcg/min	200mcg/min	mcg/min	-
Nitroprussiato 50mg/2mL	50mg/250mL	248mL SG5%	1	250mL	0,20mg/mL	-	0,05 a 1,0mcg/kg/min	2mcg/kg/min	mcg/kg/min	-
Noradrenalina 4mg/4mL	20mg/100mL	80mL SG5%	5	100mL	0,2mg/mL	-	0,05 a 1,0mcg/kg/min	2mcg/kg/min	mcg/kg/min	-
Propofol 1% 500mg/50mL	500mg/50mL	sem diluição	1	50 mL	10mg/mL	40 mg	0,3mg a 4mg/kg/h	4mg/kg/h	mg/kg/h	-

MEDICAMENTO	DOSE	VOLUME DE DILUIÇÃO	QUANTIDADE DE AMPOLAS	VOLUME FINAL	CONCENTRAÇÃO DA DILUIÇÃO	BOLUS	POSOLOGIA	DOSE MÁXIMA	UNIDADE TAXA DE INFUSÃO	TITULAÇÃO
Propofol 1% 1000mg/100mL	1000mg/100mL	sem diluição	1	100 mL	10mg/mL	40 mg	0,3mg a 4mg/kg/h	4mg/kg/h	mg/kg/h	-
Tiopental 1g	1g/40mL	reconstituído	1	40mL	25mg/mL (2,5%)	-	1 a 3,5 mg/kg/h	3,5 mg/kg/h	mg/kg/h	-
Tiopental 1g	1g/250mL	210mL SFO,9%	1	250mL	4mg/mL	-	1 a 3,5 mg/kg/h	3,5 mg/kg/h	mg/kg/h	-
Vasopressina 20UI/mL	20UI/101mL	100mL SFO,9%	1	101mL	0,2UI/mL	-	0,01 a 0,03UI/min	0,04 UI/min	UI/min	-