



Guia Prático de Drogas Vasoativas



Descrição

Descrição

Guia prático de drogas vasoativas

Droga	Sítios de ação	Dose	Apresentação
DOPAMINA Efeito dopaminérgico Efeito betaminérgico Efeito alfa-minérgico	2,5 a 20 mcg/kg/min receptor Dopamina (VD) receptores β_{1e2} (VC) receptores α_1 (VC)	2,5 a 5 mcg/kg/min 5 a 10 mcg/kg/min 10 a 20 mcg/kg/min	Revivan (1 ml = 5.000 mcg = 5 mg)
DOBUTAMINA	receptores β_1 : > (\uparrow FC) receptores β_2 : < (\uparrow FC)	5 a 20 mcg/kg/min	Dobutrex (1 ml = 12.500 mcg)
NOREPINEFRINA	Receptores β_1 e β_2 (\uparrow DC e FC) α_1 e α_2 adrenérgico (VC)	0,5 a 2 mcg/kg/min*	Norepine Ampola: 1 mg/ml
EPINEFRINA	receptor $\beta_1 > \beta_2$ (\uparrow FC, PA) receptor α_1 e α_2 (VC)	0,05 a 0,5 mcg/kg/min 0,5 a 2 mcg/kg/min*	Adrenalina (1 ml = 1.000 mcg)
MILRINONA	Inibe a fosfodiesterase III \uparrow AMP _c \rightarrow \uparrow Ca _{ic} \uparrow DC VD pulmonar	0,3 a 0,8 mcg/kg/min	Primacor (1 ml = 1.000 mcg)
ISOPROTERENOL	β_1 -receptor (\uparrow DC e \downarrow RVP) β_2 -receptor \rightarrow (VD)	0,1 a 0,5 mcg/kg/min.	Isuprel/isoproterenol 0,2 mg/ml
NITROPRUSSIATO DE NA⁺	VD não seletivo (VD)	0,5 a 10 mcg/kg/min	Nitropus Fr 50 mg/2 ml diluente
ATROPINA	antagonista da acetilcolina (\uparrow FC, \downarrow tônus)	0,01 a 0,03 mg/kg/dose Intervalo: 2 a 3 min	Atropina 0,25, 0,5 e 1 mg/1 ml
PROSTAGLANDINAS	PGE ₁ – (VD)	0,01 a 2 mcg/kg/min	Prostvasin/Alprostadil Ampola: 20 mcg

AMPc: adenosina monofosfato cíclica • **VD:** vasodilatação • **VC:** vasoconstrição • **PG:** prostaglandina • **FC:** frequência cardíaca

* Evitar doses de Epinefrina > 1 mcg/kg/min e de Dopamina e Dobutamina > 20 mcg/kg/min.
Se necessário, utilizar doses de Epinefrina e Norepinefrina até 2 mcg/kg/min.