

Wora suavolver Zepeda Montufar

① Px con 10 kg, se administra dopamina a 5 mcg/kg/min en infusión para 24 hrs

$$180 \text{ mg/kg aforado} = 60 \text{ ml (1 ml/h} = 5 \text{ mcg/kg/min)}$$

$$180 \text{ mg por 10 kg de peso} = 1800 \text{ mg de dopamina aforado a 60 ml de } 3\% \text{ o } 5\% \text{ o } 9\%$$

② Px con 10 kg, que se le requiere administrar norepinefrina a 0.1 mcg/kg/min en infusión para 24 hrs.

$$0.6 \times 10 \text{ kg} = 6 \text{ mg aforado a } 100 \text{ ml de } 3\% \text{ o } 5\%$$

③ Px femenino de 10 kg, se requiere administrar dobutamina a 10 mcg/kg/min en infusión de 24 hrs

$$10 \text{ kg} \times 10 \times 1440 \div 12500 = 11.52 \text{ de}$$

Dobutamina

④ 10 kg, milrinona a 0.5 mcg/kg/min en 24 hrs

$$1.5 \times 10 = 15 \text{ mg de milrinona aforado a } 30 \text{ ml } 3\% \text{ o } 5\%$$

⑤ Niño de 10 kg, dobutamina 5 mcg/kg/min

$$5 \text{ mcg/kg/min} \times 10 \text{ kg} \times 1440 = 72000 \text{ o } 72 \text{ mg de Dobutamina}$$

⑥ Fem de 30 kg, dos ampollas de dopamina de 250 ml

$$30 \times 10 \times 60 \div 1600 = 30 \text{ ml/h}$$