

Formula 1

Niña con peso de 15 kg,
Dopamina a 5 µg/kg/min infusión 24 h

18 mg por 15 kg de peso = 270 mg atorados a
60 ml de S_q al 5%.
Velocidad de 1 ml/h

Formula 2

Niña con peso de 15 kg
Norepinefrina a 0.1 µg/kg/min en infusión
24 h

0.6 mg/kg atorado a 100 ml

0.6 por 15 kg de peso = 9 mg atorados a 100 ml
en S_q al 5%. Administrar 1 ml/h

Formula 3

Niña peso 15 kg $\frac{\text{ml de medicamento}}{(\text{dosis})(\text{peso})(\text{tiempo})}$
Dobutamina $\frac{\text{concentración de medicamento}}$
10 µg/kg/min
24 h

Presentación
250 mg/20 ml

$$\frac{(10 \mu\text{g/kg/min})(15 \text{ kg})(1440 \text{ min})}{18,500}$$

$$\frac{2,16000}{18,500} = 17.28 \text{ ml}$$