

Como prescrever

ADRENALINA

contínua?



Adrenalina

apresentação 1mg/mL

Peso : 5kg

**Dose a ser
prescrita: 0,1mcg/kg/min**

**CONCENTRAÇÃO INDICADA PELA
FABRICANTE: 64MCG/ML**

Fórmula

Peso x dose x 1440

**apresentação da
adrenalina em mcg**

CÁLCULO

$$\frac{5 \times 0,1 \times 1440}{1000 \text{ (mcg)}} = 0,72 \text{ mL (720 mcg)}$$

Diluição mínima de acordo com a concentração desejada de 64mcg/ml, ou seja, 11,25mL de volume total (720mcg/64mcg)

Prescrição

ADRENALINA (1 MG/ML) = 0,72ML
SORO FISIOLÓGICO 0,9% = 10,53ML
VOLUME TOTAL DE 11,25 ML EV EM
BOMBA DE INFUSÃO A 0,47ML/H



Método Neofast

Preencha

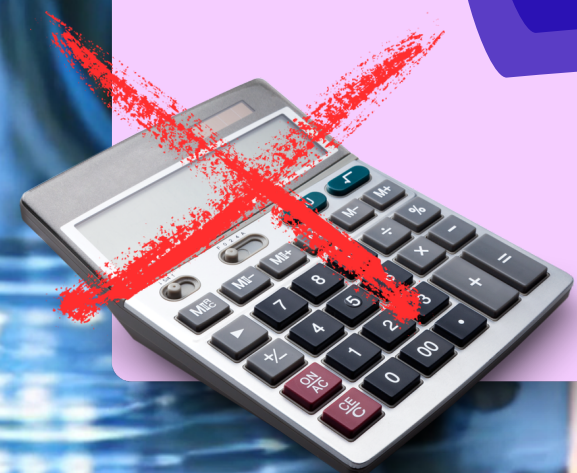
Dose desejada ✓

Peso do paciente ✓

Gotejamento desejado ✓

E não se preocupe com a diluição mínima porque o Neofast sinalizará quando o gotejamento for insuficiente

Resultados em segundos!



Onde o software traça a linha.

neofast

Medicação Contínua

Adrenalina (Epinefrina)

EV contínuo

1mg/mL

Peso (Kg)

5

Dose desejada (mcg/kg/min)

0,1

Dose sugerida: 0,05 a 1mcg/kg/min

Gotejamento pretendido (mL/h)

0,3

Gotejamento mínimo de 0,47 mL/h para dose 0,1mcg/kg/min para uma concentração adequada de até 64mcg/mL

Informações adicionais

Referências bibliográficas

BLOQUEADO • MUITO CONCENTRADO

Referências para cada cálculo

neofast

Medicação Contínua

Adrenalina (Epinefrina)

EV contínuo

1mg/mL

Peso (Kg)

5

Dose desejada (mcg/kg/min)

0,1

Dose sugerida: 0,05 a 1mcg/kg/min

Gotejamento pretendido (mL/h)

0,5

Adrenalina (Epinefrina)

EV contínuo - 1mg/mL

Dose0,72mL

Diluir com SF0,9%11,28mL

Concentração final0,06 mg/mL

Total nas 24h12mL

Nota: a concentração final da infusão contínua é de até 100 mcg/mL (0,1 mg/mL).

Adrenalina dose intermitente

SEGURO • DENTRO DO TETO

Cada taxa de gotejamento é verificada em relação a um limite máximo de concentração segura — a hiperconcentração nunca é permitida, e a quantidade mínima de gotejamento seguro é indicada para você.