
DÉBITO DE UMA PERFUSÃO

As perfusões intravenosas são utilizadas para administrar líquidos ou medicamentos aos doentes.



As enfermeiras têm de calcular o débito, D , de uma perfusão, em gotas por minuto.

Elas usam a fórmula $D = \frac{fv}{60n}$, em que

f é o fator de queda, medido em gotas por mililitro (ml);

v é o volume da infusão em ml;

n é o número de horas que a perfusão deve demorar.

Questão 1: DÉBITO DE UMA PERFUSÃO

PM903Q01 – 0 1 2 9

Uma enfermeira quer duplicar o tempo de duração de uma perfusão.

Descreve, com precisão, de que maneira D muda, se n **duplicar** e se f e v se mantiverem constantes.

.....

.....

.....

Questão 3: DÉBITO DE UMA PERFUSÃO

PM903Q03 – 0 1 9

As enfermeiras também precisam de calcular o volume da perfusão, v , a partir do débito, D .

Tem que ser administrada a um doente uma perfusão com um débito de 50 gotas por minuto durante 3 horas. Para esta infusão o fator de queda é de 25 gotas por mililitro.

Qual é o volume desta perfusão, em ml?

Volume da perfusão: ml



Fonte:

IAVE - Instituto de Avaliação Educacional (s/d). *Itens libertos do PISA*. Obtido de https://iave.pt/wp-content/uploads/2020/04/PISA_2012_Itens_libertos_unit_coding.pdf.