
Série P.2

Deve escolher apenas uma alínea.

Escolha sempre a alínea cujo **resultado se aproxima mais do seu cálculo.**

1. Um determinado fármaco foi administrado por perfusão IV durante 20 horas. Quando a perfusão foi interrompida, tinha sido atingido 80% do ss, com $C_{ss} = 0,75 \text{ g/L}$. Sabendo que o fármaco tem um $V_d = 3 \text{ L}$, determine a respectiva taxa de perfusão.

- a) 360 mg/h
 - b) 90 mg/h
 - c) 180 mg/h
 - d) Nenhuma das hipóteses anteriores
-

2. No caso do fármaco da alínea anterior, qual seria a taxa de perfusão requerida para manter uma concentração em ss de 400 mg/L:

- a) 96 mg/h
- b) 20 mg/h
- c) 180 mg/h
- d) 200 mg/h