

Série B.5

Deve escolher apenas uma alínea.

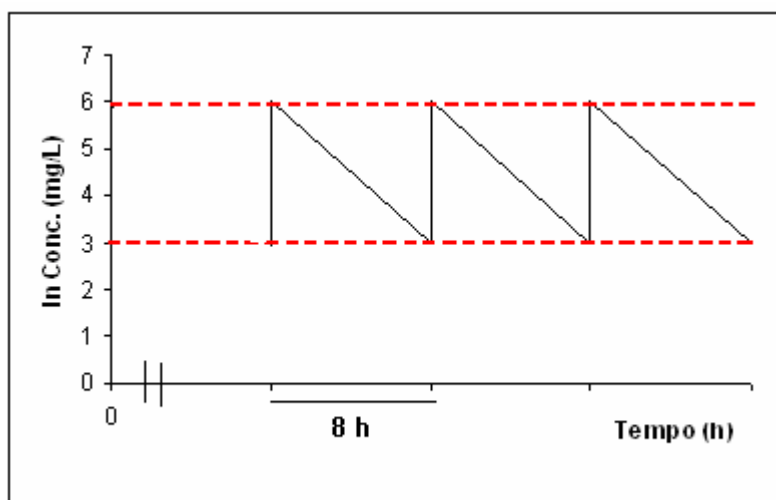
Escolha sempre a alínea cujo **resultado se aproxima mais do seu cálculo.**

1. No caso de um fármaco administrado na dose de 200 mg por bólus IV, a concentração máxima prevista ao fim de três tomas, num regime bidiário será igual a:

(Assuma $t_{1/2} = 8\text{h}$ e $V_d = 20\text{L}$)

- a) 14,8 mg/L
- b) 1,48 mg/L
- c) 11,4 mg/L
- d) Nenhuma das hipóteses anteriores

2. Em função da informação contida no seguinte gráfico, determine o valor da concentração de fármaco, ao fim de 12h após a primeira toma.



- a) 89,8 mg/L
- b) 20 mg/L
- c) 4,3 mg/L
- d) 214 mg/L