
Série B.7

Deve escolher apenas uma alínea.

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

1. Sabendo que as concentrações séricas obtidas após uma administração de 250 mg de um fármaco são representadas pela equação:

$$C \text{ (mg/L)} = e^{-0,125(t)} + 8 \times e^{-1,5(t)}$$

Qual o valor da AUC_0^∞ ?

- a) 72 mg.h/L
- b) 6 mg.h/L
- c) 78 mg.h/L
- d) 13,3 mg.h/L

-
2. Para o fármaco da alínea anterior, ao fim de 2,5 semi-vidas de distribuição, qual a fracção restante de fármaco?

- a) 0,25
- b) 0,10
- c) 0,020
- d) Todas as opções estão incorrectas