
Série B.6

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 de C_{\max} ?

- a) 0,26 mg/L
 - b) 0,60 mg/L
 - c) 0,014 mg/L
 - d) 9 mg/L
-

2. Para o fármaco da alínea anterior, qual o valor de t_{\max} ?

- a) 1,81h
- b) 3,32h
- c) 3,81h
- d) Todas as opções estão incorrectas