
Série D.3

Deve escolher apenas uma alínea.

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

1. Para um fármaco cujo volume de distribuição seja de 3000L, a fracção presente nos tecidos será igual a:

- a) 0,1
- b) 99,9%
- c) 10%
- d) Os dados não são suficientes para o cálculo

2. No caso de um fármaco com um volume de distribuição de 100 L, calcule a semi-vida de distribuição para o tecido adiposo ($Q/V_T = 0,030 \text{ min}^{-1}$). (Assuma $V_T = 39 \text{ L}$)

- a) 30 min
- b) 180 min
- c) 70 min
- d) 1h