
Série D.2

Deve escolher apenas uma alínea.

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

1. Os fármacos A e B têm volumes de distribuição iguais, contudo a fracção livre do fármaco A nos tecidos corresponde a metade da fracção do fármaco B nos tecidos. Por conseguinte:

- a) Se a distribuição tecidual dos dois fármacos for igual, a fracção livre no plasma do fármaco A é igual à do fármaco B.
- b) Se ambos os fármacos se distribuírem por todo o organismo, a fracção livre no plasma do fármaco A é o dobro da do fármaco B
- c) Se a distribuição do fármaco A for extracelular e a do fármaco B, extra e intracelular, a fracção livre no plasma do fármaco A é inferior à do fármaco B
- d) Todas as opções são falsas

2. No caso de um fármaco com uma distribuição extracelular e um k_p igual a 2,5, a fracção de fármaco total (livre e ligado) presente nos tecidos será igual a:

- a) 91%
- b) 0,38
- c) 28,6%
- d) Não há dados suficientes para efectuar o cálculo