

---

## Série ME.2

---

Deve escolher apenas uma alínea.

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

1. Considere um fármaco com um coeficiente de extracção hepática baixo ( $Cl_{intrínseca} = 96 \text{ L/h}$ ). Assumindo uma percentagem de ligação às proteínas plasmáticas de 89%, a *clearance* hepática:

- a)  $Cl_{hep} = 10,6 \text{ L/h}$
- b)  $Cl_{hep} = 85,4 \text{ L/h}$
- c) Dependerá do valor do débito sanguíneo hepático ( $DS_{hep}$ )
- d) Nenhuma das hipóteses anteriores

---

2. Na sequência do exercício anterior, considerando que o mesmo fármaco apresenta um coeficiente de extracção hepática elevado, a *clearance* hepática:

- a)  $Cl_{hep} = 10,6 \text{ L/h}$
- b)  $Cl_{hep} = 85,4 \text{ L/h}$
- c) Dependerá do valor do débito sanguíneo hepático ( $DS_{hep}$ )
- d) Nenhuma das hipóteses anteriores