

---

## Série ME.1

---

Deve escolher apenas uma alínea.

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

1. Determine a *clearance* renal de um fármaco excretado única e exclusivamente por filtração glomerular. Assuma uma percentagem de ligação às proteínas plasmáticas igual a 86%.

- a) 103,2 mL/min
- b) 16,8mL/min
- c) 120 mL/min
- d) Nenhuma das hipóteses anteriores

---

2. Determine o coeficiente de extracção renal ( $DS_{\text{renal}} = 1100 \text{ mL/min}$ ) para o fármaco da alínea anterior.

- a) 0,015
- b) 0,14
- c) 65,5%
- d) 1