
Série A.3

Deve escolher apenas uma alínea.

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

1. Num ensaio de biodisponibilidade comparada foram administrados a 24 voluntários sãos 3 formulações de fluoxetina. De acordo com os dados apresentados na tabela, determine o valor da biodisponibilidade absoluta do fármaco.

	Dose (mg/Kg)	AUC ₀₋₂₄ (mcg/L)/h	AUC ₂₄₋₀₀ (mcg/L)/h
Solução oral	2,0	7,59	0,910
Comprimido	2,0	6,55	0,345
Solução I.V. (bólus)	0,2	0,988	0,543

- a) 0,768
- b) 0,450
- c) 0,663
- d) 0,555

2. Para o fármaco da alínea anterior, calcule a biodisponibilidade oral:

- a) 0,450
- b) 0,663
- c) 0,768
- d) 0,555