
Série DU.1

Deve escolher apenas uma alínea.

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

1. Sabendo que a quantidade de um fármaco sob a forma não modificada ($f_u=0,60$), recolhida às 4 horas e às 6 horas foi de 90,7 mg e 125,6mg, respectivamente, após administração de 500 mg por bólus IV, e que às 5 horas a concentração plasmática era de 2,01 mg/L, determine a quantidade total de fármaco recolhido na urina.

- a) 200 mg
- b) 300 mg
- c) 165 mg
- d) 325 mg

2. Determine a Cl_r do fármaco da alínea anterior.

- a) É igual à clearance plasmática
- b) 3,4 L/h
- c) 8,68 L/h
- d) Não há dados suficientes para o cálculo