

Caso práctico

Administración oral

PLANTEAMIENTO

Caso práctico Administración oral

La administración oral de 500 mg de amoxicilina a un paciente de 60 Kg origina la siguiente curva de concentraciones plasmáticas en función del tiempo:

Tiempo (h)	0,25	0,5	1	1,5	2	4	6	8
Conc. ($\mu\text{g/mL}$)	8,32	14,20	20,60	22,48	21,80	12,24	5,20	1,96

Calcula: K_a , K_e , $t_{1/2}$, V_d , Cl , ABC_{0-INF} , F , C_{max} y T_{max}