



ESTUDIO DE BIOEQUIVALENCIA

Se ha estudiado la bioequivalencia de dos formulaciones de citalopram, la formulación test (**citalopram cinfa® 20 mg comprimidos EFG**) y la de referencia (**Seropram®**).

Para ello se ha realizado en un centro autorizado un ensayo clínico cruzado en 24 voluntarios sanos a los que se les administró una dosis única de 20 mg de cada formulación, separada por un periodo de lavado mínimo de 21 días.

El método analítico para cuantificar las concentraciones plasmáticas ha sido la cromatografía líquida de alta resolución con detector de masas (LC/MS/MS).

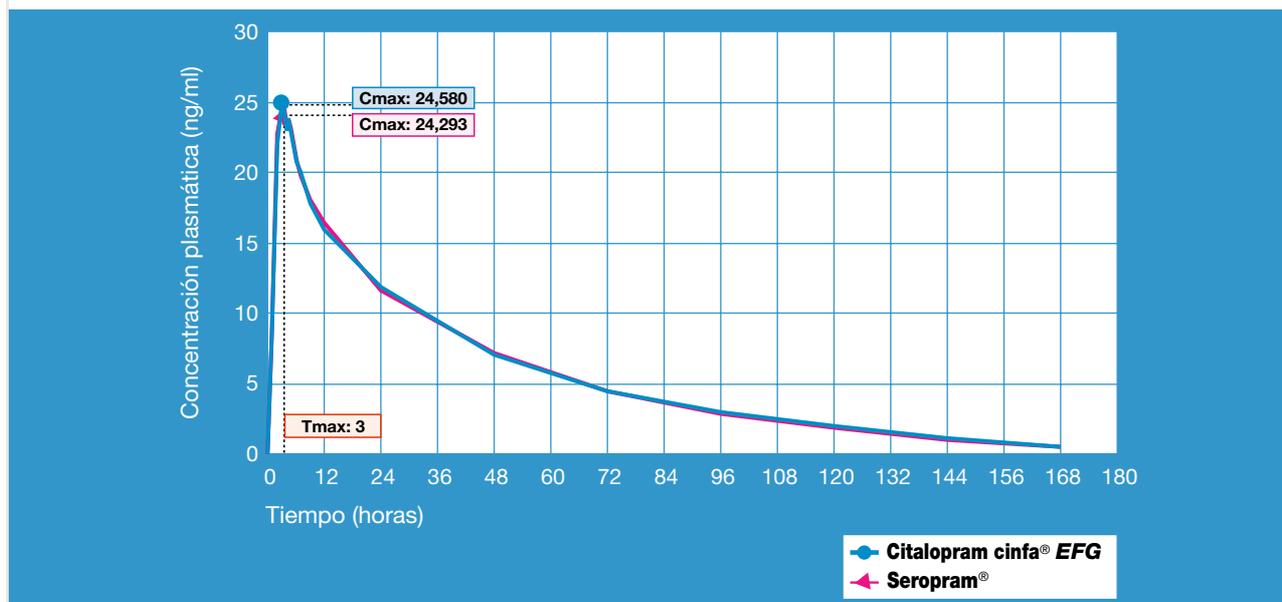
Los parámetros farmacocinéticos que definen la biodisponibilidad son ABC, Cmax y tmax y se recogen en la tabla y las gráficas siguientes:

	ABC (ng.h/ml)	Cmax (ng/ml)	Tmax (h)
citalopram cinfa®	943.42	24.58	3
Seropram®	940.06	24.29	3

ABC (Area Bajo la Curva): Cantidad total de fármaco que alcanza la circulación sistémica.

Cmax: Concentración plasmática máxima.

Tmax: Tiempo en el que se alcanza la concentración plasmática máxima.



Los resultados del estudio, una vez calculados los intervalos de confianza, permiten concluir que ambos productos son bioequivalentes.