

escitalopram cinfa EFG

Se ha estudiado la bioequivalencia de dos formulaciones de escitalopram, la formulación test (**escitalopram cinfa 20 mg comprimidos**) y la de referencia (**Ciprallex 20 mg comprimidos**).

Para ello se ha realizado en un centro autorizado un ensayo clínico cruzado en 26 voluntarios sanos a los que se les administró en ayunas una dosis única de cada formulación, separadas por un periodo de lavado de 7 días. El método analítico para cuantificar las concentraciones plasmáticas ha sido la cromatografía líquida de alta resolución con detección de masas (HPLC-MS/MS).

Los parámetros farmacocinéticos que definen la biodisponibilidad son el ABC_{0-t} , la C_{max} y la T_{max} :

	ABC_{0-t} (ng/h/mL)	C_{max} (ng/mL)	T_{max} (h)
escitalopram cinfa EFG	631,18	17,31	5,50
Ciprallex®	649,83	17,63	4,50

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

C_{max} : Concentración plasmática máxima.

T_{max} : Tiempo en el que se alcanza la concentración plasmática máxima.

Bioequivalencia

