

olanzapina cinfa

comprimidos EFG

Se ha estudiado la bioequivalencia de dos formulaciones de Olanzapina, la formulación test (**olanzapina cinfa® 10 mg comprimidos EFG**) y la de referencia (**Zyprexa®**).

Para ello se ha realizado en un centro autorizado un ensayo clínico de bioequivalencia en 24 voluntarios sanos, a los que se les administró una dosis única de 10 mg de cada formulación.

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 AUC, C_{max} y la T_{max} y se recogen en la tabla y las gráficas siguientes::

	AUC _{0-t} (ng·h/mL)	C _{max} (ng/mL)	T _{max} (h)
olanzapina cinfa EFG	669,47	14,86	3
Zyprexa®	668,54	14,48	3

AUC (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.

