

levocetirizina cinfamed EFG

Se ha estudiado la bioequivalencia de dos formulaciones de levocetirizina, la formulación test (**levocetirizina cinfamed 5 mg comprimidos recubiertos con película EFG**) y la de referencia (**Xusal® comercializado en España bajo el nombre de Xazal, ambas marcas registradas por UCB Pharma**).

Para ello se ha realizado en un centro autorizado un ensayo clínico cruzado en 22 voluntarios sanos a los que se les administró una dosis única de 5 mg de cada formulación, separada 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} (ngh/mL)	C_{max} (ng /mL)	T_{max} (h)
levocetirizina cinfamed EFG	1.853,94	204,58	0,75
Xazal®	1.857,47	201,91	1,00

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

