

donepezilo flas cinfa

comprimidos bucodispersables EFG

Se ha estudiado la bioequivalencia de dos formulaciones de donepezilo, la formulación test (**donepezilo flas cinfa 10 mg comprimidos bucodispersables EFG**) y la de referencia (**Aricept® flas* 10 mg**).

Para ello se ha realizado en un centro autorizado un ensayo clínico cruzado en 36 voluntarios sanos a los que se les administró en ayunas una dosis única de cada formulación, separadas por un periodo de lavado de 35 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 AUC_{0-t} , la C_{max} y la t_{max} :

	AUC_{0-t} (ng·h/ml)	C_{max} (ng/ml)	T_{max} (h)
donepezilo flas cinfa EFG	405,38	12,56	4,50
Aricept® flas*	424,56	12,56	4,50

* Estudio de BE realizado con Aricept® Evess, comercializado en España con el nombre de Aricept® Flas, ambas marcas registradas por Pfizer

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.

