

ramipril cinfa

comprimidos EFG

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

Para ello se ha realizado en un centro autorizado un ensayo clínico cruzado en 34 voluntarios sanos a los que se les administró una dosis única de cada formulación, separada por un periodo de lavado de 21 días.

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

Los parámetros farmacocinéticos que definen la biodisponibilidad son el AUC, la C_{max} y la t_{max} :

	AUC (ng·h/ml)	C_{max} (ng/ml)	T_{max} (h)
ramipril cinfa	24.44	30,11	0,33
Acovil®*	24.94	33,99	0,33

* Estudio de BE realizado con Tritace®, comercializado en España con el nombre de Acovil®, ambas marcas registrada por Sanofi Aventis.

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.

