## diosmina cinfa EFG

Se ha estudiado la bioequivalencia de dos formulaciones de diosmina, la formulación test (diosmina cinfa 500 mg comprimidos recubiertos con película EFG) y la de referencia (Daflon®).

Para ello se ha realizado en un centro autorizado un ensayo clínico cruzado en 32 voluntarios sanos a los que se les administró una dosis única 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 AUC, la Cmax y la Tmax:

	ABC (ngh/mL)	Cmax (ng /mL)	Tmax (h)
diosmina cinfa EFG	6.111,83	329,39	2,33
Daflon®	5.783,18	341,12	2,33

ABC (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.

## Bioequivalencia Concentración plasmática (ng/ml) 400 350 Cmax: 341,12 Cmax: 329,39 300 250 150 Tmax: 2,33 100 Tmax: 2,33 50 120 0 20 40 60 80 100 140 Tiempo (horas) diosmina cinfa EFG daflon®