

# alopurinol cinfa EFG

Se ha estudiado la bioequivalencia de dos formulaciones de alopurinol, la formulación test (**alopurinol cinfa 300 mg comprimidos EFG**) y la de referencia (**Zyloric®**).

Para ello se ha realizado en un centro autorizado un ensayo clínico cruzado en 24 voluntarios sanos a los que se les administró una dosis única de 300 mg de cada formulación, separada por un periodo de lavado de 14 días.

El método analítico para cuantificar las concentraciones plasmáticas ha sido la cromatografía líquida de alta resolución con detección ultravioleta (HPLC-UV).

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)
<b>alopurinol cinfa EFG</b>	6.623,60	1.735,81	0,50
<b>Zyloric®</b>	5.667,50	1.534,63	1,50

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

