

memantina cinfa

comprimidos recubiertos con película EFG

Se ha estudiado la bioequivalencia de dos formulaciones de memantina, la formulación test (**memantina cinfa 20 mg comprimidos recubiertos con película**) y la de referencia (**Axura® 20 mg comprimidos recubiertos con película**).

Para ello se ha realizado en un centro autorizado un ensayo clínico cruzado en 24 voluntarios sanos a los que se les administró en ayunas una dosis única de cada formulación, separadas por un periodo de lavado de 21 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} (pg·h/mL)	C_{max} (pg/mL)	T_{max} (h)
memantina cinfa EFG	1.440.995,49	29.449,45	7,50
Axura®	1.457.674,92	30.771,28	2,50

* Marca registrada por Merz Pharmaceuticals GmbH Co.

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.

