

fentanilo matrix cinfa

parches transdérmicos EFG

Se ha estudiado la bioequivalencia de dos formulaciones de fentanilo, la formulación test (**fentanilo matrix cinfa 25 microgramos/h parches transdérmicos**) y la de referencia (**DUROGESIC® MATRIX 25 microgramos/h parches transdérmicos**).

Para ello se ha realizado en un centro autorizado un ensayo clínico cruzado en 36 voluntarios sanos a los que se les aplicó un parche de cada formulación durante 72 horas, separados 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 ABC_{0-t} , la C_{max} y la T_{max} :

	ABC_{0-t} (pg h/mL)	C_{max} (pg/mL)	T_{max} (h)
fentanilo matrix cinfa parches transdérmicos EFG	2.7077	403,90	24
Durogesic® matrix	2.3287	363,00	24

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.

