

Niveles de carbamazepina / Tegretol	
MÉTODO	Fluorescencia de luz polarizada.
PREPARACIÓN	Extraer inmediatamente antes de la dosis.
MUESTRA	Suero.
OTRAS MUESTRAS	
VALOR REF.	4-10 µg/mL.
OBSERVACIONES	Ver comentarios.

Comentarios:

La carbamazepina es metabolizada a un metabolito activo (10,11 epóxido) que puede acumularse en caso de insuficiencia renal y producir toxicidad. El tiempo de vida media del metabolito es de 72 horas.

Para conseguir el estado de equilibrio es necesario un período de aproximadamente 15 días. El fenobarbital y la fenitoína aumentan el metabolismo de la carbamazepina.

INTERFERENCIAS			
SUERO HEMOLIZADO	SUERO LIPÉMICO	SUERO ICTÉRICO	POR FÁRMACOS

ENFERMEDADES / ALTERACIONES	
Infradosificación farmacológica	▼
Sobredosificación farmacológica	▲

INTERFERENCIAS POR FÁRMACOS	
Fenitoína	▼
Fenobarbital	▼