

# Formulario para entrega de información a pacientes ambulatorios



## Topiramato, nivel plasmático

### Información general

Código BK	TOPI
Código FONASA	302035
Tiempo de respuesta	Mismo día a las 20:00
Unidad de medida	ug/mL
Días y hora de proceso	Lu, Mi y Vi 08:00
Principio del método	HPLC con detección MS/MS
Propósito del examen	Determinar las concentraciones sanguíneas del medicamento con el fin de ajustar dosis al tratamiento farmacológico.
Componentes/Alérgeno	

### Muestra y Transporte

Tipo de muestra primaria	Sangre
Tipo de muestra requerida	Suero
Volumen mínimo	500 uL
Indicaciones toma de muestra	Si el médico no indica algo distinto, debe tomarse la muestra inmediatamente antes de la siguiente dosis
Preparación del paciente	A solicitud del médico tratante
Medio de transporte	Tubo de polipropileno
Tiempo máximo de transporte	3 días
Condiciones de transporte	Temperatura ambiente
Observaciones adicionales	

## Restricciones

---

Hemólisis	++++
Lipemia	++++
Ictericia	++++
Protección de la luz	NO
Requiere evitar tubo de vidrio	SI
Interferentes	No descritos

## Rango de referencia

---

Rango terapéutico:

Dosis, mg	2-4 horas post dosis,ug/mL	0,5 - 1 hora antes ult.dosis,ug/mL
100	6,5 - 9,2	4,5 - 6,6
200	12,0 - 16,0	8,0 - 12,0
400	20,0 - 30,0	14,0 - 20,0

Método: Cromatografía líquida de alta presión con detección MS/MS