



CADA PACIENTE QUE CONFÍA EN  
NOSOTROS PERMITE GENERAR  
RECURSOS QUE DESTINAMOS A LA  
INVESTIGACIÓN EN CÁNCER

## Monitoreo de Drogas Terapéuticas

### *Indicaciones para pacientes*

#### Preparación previa

- Para las siguientes drogas terapéuticas:

Lamotrigina	Ethosuximida
Fenobarbital	Tacrolimus
Acido valproico	Ciclosporina
Alprazolam	Felbamato
Clobazam	Levodopa
Clonazepam	Lorazepam
Diazepam	Quetiapina
10-11 epoxi carbamazepina	Sertralina
Voriconazol	Topiramato
Levetiracetam	Vigabatrim

- No se requiere ayuno.
- Si no hay indicación médica contraria, realizar la extracción de la muestra antes de tomar la próxima las dosis.
- Indicar dosis y horario de la última toma.
- Indicar otras medicaciones que esté recibiendo.

#### Preparación previa Fenitoína:

- No se requiere ayuno.
- Realizar la extracción de la muestra en el intervalo entre las dosis.
- Para los pacientes en tratamiento con fosfenitoína, no recolectar muestras para análisis hasta al menos 2 hs. luego de la inyección intravenosa, o bien 4 hs luego de la inyección intramuscular.
- Indicar dosis y horario de la última toma.
- Indicar otras medicaciones que esté recibiendo.

#### Preparación previa Carbamazepina:

- No se requiere ayuno.
- Para medir la concentración en el pico, extraer la muestra entre las 6 y 18 hs luego de la última dosis.
- Para medir la concentración en el valle, obtener la muestra inmediatamente antes de la próxima dosis.



CADA PACIENTE QUE CONFÍA EN  
NOSOTROS PERMITE GENERAR  
RECURSOS QUE DESTINAMOS A LA  
INVESTIGACIÓN EN CÁNCER

#### **Preparación previa Primidona**

- No se requiere ayuno.
- Para medir la concentración en el pico, extraer la muestra entre las 2 y las 4 hs luego de la última dosis.
- Para medir la concentración en el valle, obtener la muestra inmediatamente antes de la administración de la próxima dosis.
- Indicar dosis y horario de la última toma.
- Indicar otras medicaciones que esté recibiendo.

#### **Preparación previa Teofilina**

- No se requiere ayuno previo.
- El momento de la toma de la muestra depende de la forma de administración, no se recomienda hacerla inmediatamente después de la dosis indicada.
  - Formas sólidas vía oral: tomar la muestra 4 hs post-dosis.
  - Forma líquida vía oral o intravenosa: tomar la muestra 1 h post-dosis.
  - Vía rectal (en prematuros): tomar la muestra 2 hs post-dosis.
- Para medir la concentración en el valle, tomar la muestra inmediatamente antes de la próxima dosis.
- Indicar dosis y horario de la última toma.
- Indicar otras medicaciones que esté recibiendo.

#### **Preparación previa Vancomicina:**

- No se requiere ayuno.
- Para medir la concentración en el pico, extraer la muestra 1 h luego de completada la infusión iv.
- Para medir la concentración en el valle, obtener la muestra inmediatamente antes de la administración de la próxima dosis.
- Indicar dosis y horario de la última toma.
- Indicar otras medicaciones que esté recibiendo.

#### **Preparación previa Clozapina:**

- Ayuno previo de 8 hs.
- Para medir la concentración en el pico, obtener la muestra 4 a 8 hs luego de la última dosis.
- Para medir la concentración en el valle, obtener la muestra inmediatamente antes de la próxima toma.