

## Fenobarbital 5 mg/ml solución oral

### Composición

Componentes	Cantidad
Fenobarbital	500 mg
Propilenglicol 25%	22,5 ml
Jarabe simple c.s.p.	100 ml

### Modo de elaboración

1. Cargar con ayuda de una jeringa 2,5 ml de la solución inyectable de fenobarbital (200 mg/ml) y verterlo en un vaso de precipitados.
2. Añadir el propilenglicol y agitar.
3. Incorporar el jarabe simple en pequeños volúmenes con agitación.
4. Transferir a una probeta graduada y completar hasta 100 ml con jarabe simple.
5. Agitar hasta homogeneización completa.
6. Envasar, sin dejar reposar, en frasco topacio.

### Caducidad y conservación

- Estabilidad: 21 días a temperatura ambiente (20-24 °C)
- Conservación: a temperatura ambiente. Proteger de la luz.

### Etiquetado

Servicio de Farmacia	Hospital
<u>Fenobarbital 5 mg/ml solución oral</u>	
Conservar a temperatura ambiente. Proteger de la luz.	
Fecha elab:	Fecha cad:
Lote:	
Observaciones:	

### Observaciones

En la bibliografía consultada para la elaboración de esta fórmula los autores utilizan ampollas de Luminal<sup>®</sup> (200 mg/ml).

Se puede preparar a la concentración de 10 mg/ml de fenobarbital (fenobarbital 1.000 mg (5 ml), propilenglicol 25% 45 ml, jarabe simple c.s.p. 100 ml), para la cual los autores asignan una estabilidad de 30 días (20-24 °C) protegido de la luz.

Medicamento psicotrópico.

Existe una especialidad comercializada, Gratusminal<sup>®</sup> gotas, que contiene 126 mg/ml de fenobarbital dietilamina (equivalente a 96 mg de fenobarbital) pero con un 12% de etanol.

### Bibliografía

- Aparici J, Sanz S, Sánchez S, y cols. Estabilidad de una solución oral de fenobarbital pediátrica. Congreso de la SEP. Sevilla, 1997. Farm Hosp 1997; 21: 25.

## Fenobarbital oral

### Indicaciones

- Síndrome de abstinencia por opiáceos.
- Sedante.
- Convulsiones febriles.

### Posología

- Síndrome de abstinencia por opiáceos: 3-10 mg/kg/día hasta desaparición de los síntomas. A continuación reducir la dosis gradualmente hasta suspenderlas (unas dos semanas).
- Sedación: 3-5 mg/kg/día.

— Convulsiones febriles: dosis de carga 15-20 mg/kg; dosis de mantenimiento 3-6 mg/kg/día.

### **Información al paciente**

Pueden necesitarse 3-4 semanas para alcanzar concentraciones en estado estacionario.

Su larga semivida de eliminación permite la administración una vez al día.

Rango terapéutico: 15-40 mcg/ml.

Los niños son más sensibles que los adultos a los efectos de los barbitúricos, pudiendo producirse excitación paradójica.