

Lamotrigina 1 mg/ml suspensión oral

Composición

Componentes	Cantidad
Lamotrigina	100 mg
Ora Sweet*-Ora Plus 1:1 c.s.p.	100 ml

* También puede utilizarse Ora Sweet SF

Modo de elaboración

1. Verter la lamotrigina en un mortero.
2. Añadir una pequeña cantidad del vehículo hasta obtener una pasta homogénea y transferir a una probeta.
3. Lavar el mortero con fracciones del vehículo y transferir a la probeta hasta enrasar a 100 ml.
4. Agitar hasta homogeneización y enrasar, sin dejar reposar, en frasco topacio.

Caducidad y conservación

- Estabilidad: 91 días en nevera (4 °C) o a temperatura ambiente (25 °C).
- Conservación: en nevera. Proteger de la luz.

Etiquetado

Servicio de Farmacia	Hospital
<u>Lamotrigina 1 mg/ml suspensión oral</u>	
Conservar en nevera. Proteger de la luz. Agitar antes de usar.	
Fecha elab:	Fecha cad:
Lote:	
Observaciones:	

Observaciones

En la bibliografía consultada para la elaboración de esta fórmula los autores utilizan comprimidos de lamotrigina de 100 mg.

Bibliografía

- Nahata MC, Morosco RS, Hipple TF. Stability of lamotrigine in two extemporaneously prepared oral suspensions at 4 and 25 degrees C. Am J Health Syst Pharm 1999; 56: 240-242.
- Nahata M, Pai V, Hipple T. Pediatric drug formulations, 5.ª ed. Harvey Whitney. Cincinnati, 2003.

Lamotrigina oral

Indicaciones

- Antiepiléptico

Posología

- Niños de 2 a 12 años, asociado a ácido valproico:
 - semana 1-2: 0,15 mg/kg/día en 1-2 dosis.
 - semana 3-4: 0,3 mg/kg/día en 1-2 dosis.
 - dosis de mantenimiento: 1-5 mg/kg/día en 1-2 dosis (máximo 200 mg/día)
- Niños de 2 a 12 años, no asociado a ácido valproico:
 - semana 1-2: 0,6 mg/kg/día en 2 dosis.
 - semana 3-4: 1,2 mg/kg/día en 2 dosis.
 - dosis de mantenimiento: 5-15 mg/kg/día en 2 dosis (máximo 400 mg/día)

Información al paciente

Los alimentos no interfieren su absorción.