

**FENOBARBITAL Luminal® Ampolla 200 mg/mL y comprimido 100 mg  
Luminaletas® comprimido 15 mg**

**DOSIS**

**Carga:** 20 mg/kg i.v. en 10-15 min.

Dosis adicionales de 5 mg/kg si crisis refractarias hasta un total de 40 mg/kg.

**Mantenimiento:** 3-4 mg/kg/día (a las 12-24 h del bolo)

Vías: i.v., i.m., v.o., rectal

**INDICACIONES**

Anticomitial. Puede mejorar la evolución de neonatos asfícticos (40 mg/kg i.v. en 1 h, previo al inicio de crisis).

Puede aumentar la excreción biliar en pacientes con colestasis.

**MONITORIZACIÓN**

Controla el 43-85% de las crisis.

Niveles terapéuticos: 15-40 mcg/mL (pueden modificarse si hay uso conjunto con Valproato o Fenitoína que suelen aumentar los niveles)

Posibilidad de acumulación del fármaco durante las primeras 2 sem de vida.

Vigilar lugar de inyección.

**EFECTOS SECUNDARIOS**

Sedación (si niveles >40 mcg/mL)

Depresión respiratoria (si > 60 mcg/mL)

Irritante vascular (pH 10, 15000 mOsm/kg H<sub>2</sub>O)

**FARMACOLOGÍA**

Disminuye el umbral convulsivante por inhibición de la neurotransmisión. 30% unión a proteínas.

Metabolismo hepático y eliminación renal.

Vida media RNT: 40-200 h.

**PREPARACIÓN**

Vial de 200 mg/mL.

Comprimidos de 15 y 100 mg.

Compatible con SG5%, SG10% y SSF.

No hay datos con solución de farmacia

(Gluc/aminoác.)

**INCOMPATIBILIDADES**

Emulsión lipídica

Clindamicina

Hidrocortisona

Metadona

Ranitidina

No hay datos con Cloruro potásico

Cimetidina

Hidralacina

Insulina

Midazolam

Vancomicina