



Guía rápida de posología pediátrica de fármacos antiepilépticos

Lazo-Gómez Rafael Esaid*

Posología pediátrica de fármacos antiepilépticos

Fármaco	Dosificación	Presentaciones
Carbamacepina		
Dosis inicial	5-10 mg/kg/día en 2 dosis	Tabletas de liberación corta
Incremento	5-10 mg/kg/día por semana	200 y 400 mg
Mantenimiento	15-45 mg/kg/día en 2 a 4 dosis (depende de edad y fórmula)	Tabletas liberación prolongada 200 y 400 mg Suspensión 20 mg/ml
Clobazam		
Dosis inicial	2.5-5 mg/día en 1 dosis	Tabletas de liberación corta
Incremento	2.5 mg/día por semana	10 mg
Mantenimiento	10-15 mg/día en 2 a 3 dosis	
Etosuximida		
Dosis inicial	10 mg/kg/día en 2 dosis	Suspensión 50 mg/ml
Incremento	5-10 mg/kg/día por semana	
Mantenimiento	15-40 mg/kg/día en 2 a 3 dosis	
Gabapentina		
Dosis inicial	10 mg/kg/día en 2 dosis	Cápsulas de liberación corta
Incremento	10 mg/kg/día (hasta 3 veces/d)	300 y 400 mg
Mantenimiento	30-100 mg/kg/día en 3 dosis	
Levetiracetam		
Dosis inicial	10 mg/kg/día en 2 dosis	Tabletas de liberación corta
Incremento	10-20 mg/kg/día por semana	500 y 1,000 mg
Mantenimiento	40-60 mg/kg/día en 2 dosis	Suspensión 100 mg/ml
Oxcarbazepina		
Dosis inicial	8-10 mg/kg/día en 2 dosis	Tabletas de liberación corta
Incremento	10 mg/kg/día por semana	300 y 600 mg
Mantenimiento	20-45 mg/kg/día en 2 dosis	Suspensión 60 mg/ml
Fenobarbital		
Dosis inicial	2-6 mg/kg/día en 1 o 2 dosis	Tabletas de liberación corta
Incremento	1-2 mg/kg/día cada 2 semanas	100 mg
Mantenimiento	2-6 mg/kg/día en 2 dosis	2-6 mg/kg/día en 2 dosis

Tomado y modificado de Holland KD; Efficacy, pharmacology and adverse effects of antiepileptic drugs. *Neurologic Clinics*, 2001; 19(2): 313-345.

Posología pediátrica de fármacos antiepilépticos

Fármaco	Dosificación	Presentaciones
Fenitoína		
Dosis inicial	4 mg/kg/día en 2 dosis	Tabletas de liberación corta
Mantenimiento	4-8 mg/kg/día en 2 dosis	30 y 100 mg Suspensión 75 mg/ml
Topiramato		
Dosis inicial	0.5-1 mg/kg/día en 1 o 2 dosis	Tabletas de liberación corta
Incremento	0.5-1 mg/kg/día por semana	25, 50 y 100 mg
Mantenimiento	5-9 mg/kg/día en 2 dosis	
Valproato		
Dosis inicial	10-15 mg/kg/día en 2 dosis	Tabletas de liberación corta
Incremento	10-15 mg/kg/día por semana	125, 200, 250, 400, 500 y 600 mg
Mantenimiento	30-60 mg/kg/día en 2 o 3 dosis	Tab. liberación prolongada 300 y 600 mg Suspensiones 40, 100 y 186 mg/ml
Vigabatrina		
Dosis inicial	40 mg/kg/día en 2 dosis	Tabletas de liberación corta
Incremento	100 mg/kg/día por semana	500 mg
Mantenimiento	100-200 mg/kg/día en 2 dosis	
Lamotrigina (sin valproato)*		
Dosis inicial	0.6 mg/kg/día en 2 dosis por 2 semanas	Tabletas de liberación corta
Incremento inicial	1.2 mg/kg/día en 2 dosis cada 2 semanas	5, 25, 50 y 100 mg
Incrementos	1.2 mg/kg/día en 2 dosis cada 1 a 2 semanas	
Mantenimiento	5-15 mg/kg/día en 2 dosis	

*En politerapia con valproato, la dosis debe disminuir a 1/4 de la mostrada.



Revista Médica MD
<http://www.revistamedicamdm.com>

*Médico Cirujano y Partero

Del Hospital Civil de Guadalajara Fray Antonio Alcalde.

Hospital 278, El Retiro; Guadalajara, Jalisco. CP. 44280. Teléfono: 3614-5501. Contacto al correo electrónico: ralphel@hotmail.com

Lazo-Gómez RE; Guía rápida de posología pediátrica de fármacos antiepilépticos. *Rev Med MD* 2010; 2(1):53.