



**Biblioteca
Cochrane**

Base de Datos **Cochrane** de Revisiones Sistemáticas

Tratamiento adyuvante con lamotrigina para las crisis convulsivas tonicoclónicas generalizadas refractarias (Revisión)

Tjia-Leong E, Leong K, Marson AG

Tjia-Leong E, Leong K, Marson AG.

Lamotrigine adjunctive therapy for refractory generalized tonic-clonic seizures

(Tratamiento adyuvante con lamotrigina para las crisis convulsivas tonicoclónicas generalizadas refractarias).

Cochrane Database of Systematic Reviews 2010, Issue 12. Art. No.: CD007783.

DOI: [10.1002/14651858.CD007783.pub2](https://doi.org/10.1002/14651858.CD007783.pub2).

www.cochranelibrary.com/es

Tratamiento adyuvante con lamotrigina para las crisis convulsivas tonicoclónicas generalizadas refractarias
(Revisión)

Copyright © 2010 The Cochrane Collaboration. Publicada por John Wiley & Sons, Ltd.

WILEY

[Revisión de intervención]

Tratamiento adyuvante con lamotrigina para las crisis convulsivas tonicoclónicas generalizadas refractarias

Eugene Tjia-Leong¹, Kevin Leong², Anthony G Marson³¹Aintree University Hospital NHS Foundation Trust, Liverpool, UK. ²Nottingham University Hospitals, Nottingham, UK. ³University Department of Neurological Science, Clinical Sciences Centre for Research & Education, Liverpool, UK**Dirección de contacto:** Eugene Tjia-Leong, Aintree University Hospital NHS Foundation Trust, Longmoor Lane, Liverpool, L9 7AL, UK. gene@doctors.org.uk.**Grupo Editorial:** Grupo Cochrane de Epilepsia.**Estado y fecha de publicación:** Nueva, publicada en el número 12, 2010.**Referencia:** Tjia-Leong E, Leong K, Marson AG. Lamotrigine adjunctive therapy for refractory generalized tonic-clonic seizures (Tratamiento adyuvante con lamotrigina para las crisis convulsivas tonicoclónicas generalizadas refractarias). *Cochrane Database of Systematic Reviews* 2010, Issue 12. Art. No.: CD007783. DOI: [10.1002/14651858.CD007783.pub2](https://doi.org/10.1002/14651858.CD007783.pub2).

Copyright © 2010 The Cochrane Collaboration. Publicada por John Wiley & Sons, Ltd.

RESUMEN

Antecedentes

Las crisis convulsivas generalizadas tonicoclónicas primarias son uno de los diversos tipos de crisis convulsivas generalizadas, que también incluyen la crisis de ausencia, las crisis mioclónicas y las atónicas. El control eficaz de las crisis convulsivas tonicoclónicas es necesario para reducir el riesgo de lesión y muerte y para mejorar la calidad de vida. Aunque la mayoría de los pacientes controlan las crisis convulsivas con un fármaco antiepiléptico, alrededor de un 30% no lo logra y generalmente reciben una combinación de fármacos antiepilépticos.

Objetivos

Evaluar la efectividad de la lamotrigina adyuvante para las crisis convulsivas tonicoclónicas generalizadas primarias refractarias al tratamiento.

Métodos de búsqueda

Se hicieron búsquedas en el registro especializado del Grupo Cochrane de Epilepsia (Cochrane Epilepsy Group), Registro Cochrane Central de Ensayos Controlados (Cochrane Central Register of Controlled Trials) (CENTRAL) y en MEDLINE (Ovid) 1950 hasta junio 2010. No se impusieron restricciones de idioma. También se estableció contacto con GlaxoSmithKline, los fabricantes de lamotrigina.

Criterios de selección

Ensayos complementarios cruzados o aleatorios paralelos de lamotrigina adyuvante para las crisis convulsivas tonicoclónicas generalizadas primarias refractarias al tratamiento.

Obtención y análisis de los datos

Las medidas de resultado fueron: proporción de pacientes (1) con una reducción del 50% o más de la frecuencia; (2) con cese de las crisis; (3) en quienes se retiró el tratamiento; (4) con efectos adversos; (5) efectos cognoscitivos; (6) medidas de calidad de vida. Los autores de la revisión extrajeron independientemente los datos.

Resultados principales

Se encontraron dos ensayos pequeños que cumplían con los criterios de inclusión. Debido a las diferencias de los diseños de los estudios, se decidió no realizar un metanálisis. Un ensayo cruzado controlado con placebo (26 participantes) mostró una reducción significativa del 50% en la frecuencia de las crisis convulsivas tonicoclónicas con lamotrigina. La erupción cutánea fue el único efecto adverso que causó la interrupción (N = 7). Un ensayo paralelo controlado con placebo, que comparó a 117 participantes, encontró una reducción significativa

mediana de 66,5% en la frecuencia de las crisis convulsivas tonicoclónicas con lamotrigina en comparación con un 34,2% con placebo ($p = 0,006$). Los eventos adversos más frecuentes fueron mareos, somnolencia y náuseas.

Conclusiones de los autores

Dos ensayos a corto plazo indican que la lamotrigina tiene eficacia para las crisis convulsivas generalizadas primarias tonicoclónicas; sin embargo, estas pruebas son insuficientes para informar la práctica clínica y se requieren ensayos controlados activos a más largo plazo.

RESUMEN EN TÉRMINOS SENCILLOS

Tratamiento adyuvante con lamotrigina para las crisis convulsivas tonicoclónicas generalizadas refractarias

Hay pruebas limitadas de que la lamotrigina adyuvante reduce la frecuencia de las crisis convulsivas en los pacientes con crisis convulsivas tonicoclónicas generalizadas primarias refractarias al tratamiento.