

### Los efectos cognitivos de la Lyrica

Los efectos cognitivos de la pregabalina [Lyrica] en voluntarios sanos: un estudio doble ciego, de origen controlado con placebo.

**Antecedentes:** Los fármacos antiepilépticos (FAE) puede estar asociada con efectos secundarios neurotóxicos incluida la disfunción cognitiva, un problema de considerable importancia dado el curso habitual a largo plazo de tratamiento. La pregabalina es un relativamente nuevo AED utilizado ampliamente para el tratamiento de convulsiones y algunos tipos de dolor crónico como la fibromialgia. Medimos los efectos cognitivos de 12 semanas de pregabalina en **voluntarios sanos.**

**Métodos:** Treinta y dos voluntarios saludables fueron asignados aleatoriamente en un estudio paralelo doble ciego para recibir o placebo pregabalina (1:1). La pregabalina se valora más de 8 semanas a 600 mg / d. Al inicio del estudio, y después de 12 semanas de tratamiento, todos los sujetos se sometieron a pruebas cognitivas. Prueba de los cambios-reprueba en todas las medidas cognitivas y subjetivas se anotó contra Z regresiones retest ensayos previamente desarrollado a partir de 90 voluntarios sanos. Las puntuaciones Z de los grupos placebo y pregabalina se compararon mediante pruebas Wilcoxon.

**Resultados:** Treinta sujetos completaron el estudio (94%). Tres, de 6 de encauzar las medidas cognitivas (Dígito Símbolo de sustitución de prueba, Stroop Color-Word interferencia de prueba, controlada oral Palabra Test de Asociación) reveló diferencias significativas test-retest entre la pregabalina y el grupo placebo, mostrando todos los efectos negativos con pregabalina ( $p < 0,05$ ).

Estos efectos cognitivos fueron acompañadas por las quejas en la escala de Portland neurotoxicidad, una medida subjetiva de la neurotoxicidad ( $p < 0,01$ ). [Esta escala es "un breve estudio basado en el paciente de las denuncias neurotoxicidad comúnmente encontrados con el uso de los fármacos antiepilépticos."]

**Conclusión:** A las dosis convencionales y la titulación, la pregabalina indujo leves efectos negativos y quejas cognitivas neurotoxicidad en voluntarios sanos. Estos efectos son un factor

a considerar en la selección y seguimiento de la terapia con AED crónica.

**La clase de prueba:** Este estudio proporciona evidencia de que la clase I pregabalina 300 mg dos veces al día **tiene un impacto negativo** en la cognición algunas tareas en voluntarios sanos.

Fuente: Neurología, marzo 2010. 2; 74 (9) :755-61. PMID: 20194915, por M Salinsky, Storzbach D, Muñoz Universidad de Oregon Health & Science S., Portland, Oregon, EE.UU.. [Correo electrónico: Salinsky@ohsu.edu]

Neurología, 03 2010  
por Salinsky Martin, MD, et al.  
5 de marzo 2010