

¿POSIBLE INTERACCIÓN ENTRE PARACETAMOL Y LAMOTRIGINA?

Sheila Merino Rodríguez ¹, Ascensión Lázaro Damas ², Segundo Ruiz Escolar¹ .
¹C.S. Valdebernardo, ²C.S.Valdaracete
(Madrid)

La interacción entre lamotrigina y paracetamol está descrita como disminución de la biodisponibilidad de lamotrigina, con posible reducción de su efecto por inducción de su metabolismo hepático, pero sólo hay un estudio realizado en voluntarios sanos en 1990, sin poder extraer conclusiones clínicas.

Descripción del caso:

Paciente de 45 años que acude a la consulta de urgencias acompañado por su madre, en estado postcrítico. El paciente es epiléptico conocido, en tratamiento con lamotrigina (150mg cada 12 horas).

Nos cuenta que acaba de presentar una crisis epiléptica en su casa, autolimitada sin necesidad de medicación. Se encuentra consciente, estable, con malestar general. Tras su recuperación le interrogamos, y nos cuenta que lleva unos días con catarro sin fiebre; que él se está tomando su medicación y lleva tiempo estable. Le preguntamos si se ha tomado algo para el catarro y nos responde que se ha tomado unos sobres de Algidol (paracetamol y codeína) que tenía en casa de su madre. Buscamos en la historia, y su última crisis había sido hace 6 meses, en la que coincidió con la toma de paracetamol también.

Ante sospecha de posible interacción suspendemos medicación antiepileptica.

Estrategia práctica de actuación:

Es un paciente epiléptico conocido, estable con su tratamiento habitual, y que acaba de presentar una crisis ante la toma de Algidol (paracetamol y codeína), ante la sospecha de posible interacción se recomienda suspender dicho fármaco, y se realiza una revisión.

Solo se encuentra un estudio sobre la posible interacción de paracetamol con lamotrigina, realizado en 1990 con voluntarios sanos y la conclusión era que no se podía conocer las implicaciones de dicha interacción.

Contactamos con el servicio de farmacovigilancia, quien nos confirma estos datos y se realiza un aviso de posible reacción adversa.

Al paciente se le informa de que no debe tomar paracetamol, por el posible efecto.

Palabras clave:

Lamotrigina , paracetamol, acetaminofén, interacción medicamentosa.

Bibliografía:

- 1- Canales MJ, Pachón ML, Pachón A, Galindo P, Moreno M. Vademecun Internacional 2012.
- 2- Depot M, Powell JR, Messenheimer JA Jr, Cloutier G, Dalton MJ. Kinetic effects of multiple oral doses of acetaminophen on a single oral dose of lamotrigine. Clin Pharmacol Ther. 1990; 48(4): 346-55.
- 3- Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios. Gobierno de España: Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad. [consultado 18 febrero 2014]. Disponible en: <http://www.aemps.gob.es/>.

