

---

# Noticiero Farmacológico

SELECCIÓN A CARGO DEL DR. RAÚL PLAGER\* Y LA DRA. PATRICIA CARDOSO\*

## **DROGAS INHIBIDORAS DE LA BOMBA DE PROTONES (PROTON PUMP INHIBITOR DRUGS – PPIS): Incluyen Omeprazol, Lansoprazol, Pantoprazol, Esomeprazol, Dexlansoprazol, Rabeprazol**

La FDA (*Food and Drug Administration*) ha notificado a los profesionales de la salud y al público en general que las drogas inhibidoras de la bomba de protones pueden ocasionar disminución de las concentraciones séricas de magnesio (hipomagnesemia) si se administran por períodos prolongados de tiempo (en la mayoría de los casos, mayor a un año). La hipomagnesemia puede resultar en efectos adversos serios que incluyen espasmos musculares (tetania), arritmias cardíacas y convulsiones; sin embargo, los pacientes no siempre presentan estos síntomas. El tratamiento de la hipomagnesemia generalmente requiere suplementos de magnesio. En aproximadamente una cuarta parte de los casos evaluados, la sola suplementación con magnesio no mejoró la hipomagnesemia y la medicación tuvo que ser discontinuada.

*Recomendación de la FDA:* Los profesionales de la salud deberían considerar realizar un estudio de laboratorio con concentración sérica de magnesio previamente al inicio del tratamiento, en pacientes en quienes sea esperable que continúen recibiendo la medicación por un largo período de tiempo, así como en aquellos que reciban además otro medicamento como digoxina, diuréticos o drogas que puedan ocasionar hipomagnesemia. Para los pacientes que reciban digoxina, esto es especialmente importante debido a que la hipomagnesemia puede incrementar la probabilidad de efectos adversos serios: en estos pacientes se debería considerar obtener estudios de laboratorio con concentraciones séricas de magnesio en forma periódica.

## **TOPIRAMATO Anticonvulsionante**

La FDA (*Food and Drug Administration*) ha notificado a los profesionales de la salud y a

los pacientes acerca de un incremento en el riesgo de desarrollar labio leporino y/o fisura palatina en los niños nacidos de madres tratadas con *Topiramato* durante el embarazo.

*Recomendación de la FDA:* Antes de comenzar un tratamiento con *Topiramato*, las mujeres embarazadas o las mujeres con potencial para embarazarse, deberían discutir con su médico las diferentes opciones de tratamiento.

## **ANMAT RECUERDA: Medicamentos con ergotamina deben consumirse bajo prescripción médica**

Teniendo en cuenta que se han recibido algunos reportes de efectos adversos graves relacionados con el principio activo ergotamina, la ANMAT recuerda a la población y a los profesionales de la salud que los medicamentos que contienen dicha droga se encuentran autorizados como de venta bajo receta, por lo que su administración debe producirse bajo exclusiva prescripción médica.

En efecto, entre los años 2007 y 2010, el Sistema Nacional de Farmacovigilancia recibió ocho notificaciones de reacciones adversas ocasionadas por especialidades medicinales que contienen ergotamina, un principio activo indicado para el tratamiento de dolores de cabeza y migrañas. En varios casos, los pacientes debieron ser hospitalizados.

Algunos de los reportes recepcionados daban cuenta de la interacción de la droga mencionada con el principio activo ritonavir, el cual se encuentra indicado para el tratamiento de HIV; en tal sentido, cabe destacar que el consumo crónico de ergotamina, o su administración junto con antirretrovirales inhibidores de las enzimas del citocromo P450, como el ritonavir, puede provocar una reacción adversa grave denominada ergotismo. Esta se caracteriza por una vasoconstricción periférica cuyos síntomas son ausencia de pulso, frialdad, parestesias y dolor intenso de los miembros inferiores y/o de las manos.

Por todo lo expuesto, se desaconseja el uso de la ergotamina en forma prolongada o asociado a antirretrovirales.

<http://www.anmat.gov.ar/comunicados/Ergotamina.pdf>

[http://opinion\\_publica.anmat.gov.ar/home.php](http://opinion_publica.anmat.gov.ar/home.php)

<http://www.anmat.gov.ar/principal.asp>

---

\* Unidad de Toxicología.  
Hospital de Niños "Dr. Ricardo Gutiérrez".