

07/05/19

FARMACOVIGILANCIA

Información destinada a los profesionales de la salud

Interacción de ritonavir con levotiroxina. Disminución de los niveles de tiroxina. MHRA

La Agencia Reguladora de Medicamentos y Productos Sanitarios del Reino Unido (MHRA, siglas en inglés) ha publicado información referente a la revisión de la interacción entre ritonavir y levotiroxina, después de una señal de reducción de las concentraciones de tiroxina y aumento de las concentraciones plasmáticas de la hormona estimulante de la tiroides (TSH, siglas en inglés) en pacientes que tomaban estos medicamentos concomitantemente. La inducción del metabolismo (glucuronidación) de levotiroxina por ritonavir es un posible mecanismo para esta interacción.

- **Ritonavir** está indicado en combinación con otros agentes antirretrovirales para el tratamiento de pacientes infectados con VIH-1 (adultos y niños de 2 años de edad y mayores). Ritonavir también está indicado para el tratamiento de la hepatitis C crónica como parte de una combinación de dosis fija de ritonavir/ombitasvir/paritaprevir.
- **Levotiroxina** está indicada para el control del hipotiroidismo.

Vigilar la TSH durante los cambios de ritonavir

La TSH debe controlarse en pacientes que reciben tratamiento concomitante con ritonavir y levotiroxina durante al menos el primer mes después de comenzar y de finalizar el tratamiento con ritonavir. La duración de la monitorización propuesta se basa en la farmacocinética del fármaco: la vida media de la tiroxina es de 6 a 7 días.

La levotiroxina tiene un índice terapéutico estrecho y si se suspende el ritonavir, cualquier modificación previa de la dosis de levotiroxina puede tener consecuencias significativas para los niveles de tiroxina.

Información extraída de: Red Provincial de Vigilancia Farmacéutica (RPVF). Colegio de Farmacéuticos de la Pcia. de Bs. As. Reporte N° 216. Mayo 2019.

Se recuerda la importancia de notificar todas las sospechas de reacciones adversas mediante **la hoja amarilla**. Puede solicitarse en el DAP o acceder a la misma a través de la página web del Colegio www.colfarsfe.org.ar en el apartado **Profesionales > Farmacovigilancia > Comunicación de Eventos Adversos**