



Comunicado de Seguridad de Farmacovigilancia N° 10 - 2021

Riesgo de efectos adversos oculares asociados al uso de hidroclorotiazida y acetazolamida



Hidroclorotiazida (HCTZ) y acetazolamida (ACZ) son medicamentos que pueden provocar un aumento de la diuresis y utilizase en estados clínicos de retención hidrosalina como en el tratamiento de edemas asociados a insuficiencia cardiaca, entre otros ^{1,2}. EsSalud dispone de hidroclorotiazida en la presentación farmacéutica de tabletas de 12.5 y 25 mg y acetazolamida en tabletas de 250 mg.

Recientemente, la Agencia Reguladora de Medicamentos de Canadá (Health Canada), tras una revisión encontró 89 casos de **trastornos oculares** como **derrame coroideo (DC)**, **miopía aguda (MA)** y **glaucoma agudo de ángulo cerrado (GAAC)** posiblemente asociado al uso de ciertos diuréticos, dentro de ellos se mencionan la HCTZ y ACZ utilizadas en nuestra institución. Cabe indicar, que no se ha encontrado algún sustento biológico en cómo podrían conducir a estos trastornos oculares. Sin embargo, los casos encontrados en la literatura publicada apoyan el vínculo entre los **riesgos de DC, MA o GAAC** y el uso de ciertos diuréticos ³. Según los casos encontrados, la aparición de estos síntomas se presenta después de la administración (tiempo variable) pero la suspensión de los mismos conlleva a la mejoría del estado clínico del paciente ^{4,5}.

En este marco, el **Centro de Referencia Institucional de Farmacovigilancia y Tecnovigilancia de EsSalud (CRI-EsSalud)** propone a los profesionales de la salud especialistas las siguientes recomendaciones:

- Informar al paciente sobre las posibles reacciones adversas oculares asociadas a HCTZ y ACZ, y de presentarse, informar a su médico tratante.
- Vigilar los síntomas de aparición de estos trastornos oculares, y en caso sea conveniente, derivar al servicio de oftalmología para su evaluación y tratamiento.
- Antes de iniciar con la medicación, considerar un análisis previo e identificar síntomas oculares para su posterior monitoreo.

Por último, se recuerda a los profesionales de la salud que, de identificarse alguna sospecha de reacción adversa a estos productos farmacéuticos, deben notificarse en el **Anexo N°04 "Formato de Notificación de Sospechas de Reacciones Adversas a Medicamentos"** o a través del link (<https://n9.cl/db73>). Cualquier consulta no dude en comunicarse con el IETSI a través del **CRI – EsSalud** o con el Comité de Farmacovigilancia y Tecnovigilancia de su centro asistencial.

Lima, 04 de mayo del 2021

1. FICHA TECNICA ESIDREX 25 mg COMPRIMIDOS [Internet]. [citado 26 de abril de 2021]. Disponible en: https://cima.aemps.es/cima/dochtml/ft/31556/FT_31556.html
2. FICHA TECNICA EDEMOX 250 mg COMPRIMIDOS [Internet]. [citado 26 de abril de 2021]. Disponible en: https://cima.aemps.es/cima/dochtml/ft/24408/FT_24408.html
3. Gobierno de Canadá HC. Página de búsqueda: registro de medicamentos y productos sanitarios [Internet]. 2021 [citado 26 de abril de 2021]. Disponible en: <https://hpr-rps.hres.ca/reg-content/summary-safety-review-detail.php?lang=en&linkID=SSR00261>
4. Roh Y-R, Woo SJ, Park KH. Acute-onset bilateral myopia and ciliochoroidal effusion induced by hydrochlorothiazide. Korean J Ophthalmol. junio de 2011;25(3):214-7.
5. Lee GC, Tam CP, Danesh-Meyer HV, Myers JS, Katz LJ. Bilateral angle closure glaucoma induced by sulphonamide-derived medications. Clin Exp Ophthalmol. febrero de 2007;35(1):55-8.