

FARMACOVIGILANCIA

Información destinada a los profesionales de la salud

Montelukast. Riesgo de eventos psiquiátricos. CIMUN

La administración de productos terapéuticos (TGA), agencia reguladora de Australia, emitió el 12 de julio del 2018 una alerta relacionada con la seguridad del agente antiasmático montelukast, el cual es vinculado a eventos psiquiátricos que van desde agitación y problemas para conciliar el sueño, hasta pensamientos y comportamientos suicidas. Si bien esta asociación ha sido reconocida desde hace tiempo, la TGA hizo una revisión de la literatura reciente, y considera prudente y necesario recalcar el posible riesgo del uso del fármaco.

Montelukast es un antagonista selectivo de los receptores de leucotrienos tipo 1 que se unen a cisteinil leucotrienos (CysLT1), los cuales se pueden encontrar en las vías aéreas humanas. Esto previene algunos procesos inflamatorios a ese nivel así como el edema y la contracción muscular. De ahí su efecto antiasmático. También tiene un perfil favorable en el tratamiento de la rinitis alérgica pues en esta condición hay liberación de leucotrienos de la mucosa nasal después de exposición a algunos alérgenos.

Con respecto a los efectos adversos a nivel neurológico, se pueden presentar algunos como dolor de cabeza (en adultos y adolescentes aproximadamente 18,4%; y en niños 2% de los casos), somnolencia, mareos, insomnio, alteraciones de la memoria y agitación psicomotora. Durante su poscomercialización se han detectado alteraciones psiquiátricas de mayor gravedad como alucinaciones, así como ideaciones y comportamientos suicidas. Si bien con éstas no existe una relación causal totalmente esclarecida, debe tenerse precaución.

Se recomienda a las personas que están utilizando el medicamento que tengan en cuenta los posibles efectos adversos expuestos anteriormente, y que si se presentan aquellos que interfieren con su estilo de vida o bienestar (como ideaciones suicidas) comuniquen inmediatamente a su médico, quien decidirá qué opciones terapéuticas existen. A los profesionales de la salud se les recomienda advertir a los pacientes y actuar oportunamente en caso de reportes de casos.

Fuente: Centro de Información de Medicamentos de la Universidad Nacional de Colombia (CIMUN). Eventos neuropsiquiátricos asociados al uso de montelukast. 09/11/18. Disponible en: http://cimuncol.blogspot.com/2018/11/eventos-neuropsiquiatricos-asociados-al.html?utm_source=feedburner&utm_medium=email&utm_campaign=Feed%3A+NoticiasCimun+%28Noticias+CIMUN%29

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**