

Caracterización de las reacciones adversas a medicamentos como causa de ingreso a una unidad de cuidado intermedio en un hospital de tercer nivel de atención

Camilo Rojas¹, Álvaro Vallejos², Carlos Calderón³

1. Toxicólogo Clínico. Clínicos IPS. Departamento de Ciencias Básicas. Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud. Universidad del Rosario. Bogotá.

2. Unidad de Farmacología. Departamento de Ciencias Clínicas. Facultad de Medicina. Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Bogotá.

3. Unidad de Farmacología. Departamento de Ciencias Básicas. Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud. Universidad del Rosario. Bogotá.

Introducción: El objetivo fue determinar la ocurrencia de reacciones adversas a medicamentos (RAM) como causa de ingreso a una unidad de cuidado intermedio.

Métodos: Se revisaron las historias clínicas de los pacientes admitidos a la Sala de Emergencias – Cuidado Intermedio (SALEM) entre septiembre y diciembre de 2012 que cumplieron los criterios de inclusión y se detectaron los casos sospechosos de RAM que posteriormente fueron evaluados respecto a causalidad a través del Algoritmo de Naranjo, prevenibilidad usando criterios de Shumock y Thornton, y clasificación clínica mediante el empleo del sistema DoTS.

Resultados: Se encontraron 96 pacientes que presentaron 108 casos de RAM. Las RAM más frecuentes fueron arritmias y hemorragia de vías digestivas altas (12.04%), 20.3% correspondieron a fallos terapéuticos, y, los medicamentos mayormente asociados fueron ácido acetil salicílico (15.74%) y losartán (10.19%). Un solo caso fue catalogado como definitivo. Usando la clasificación DoTS se estableció que en 82.4% de los casos la dosis era colateral, 89.8% fueron independientes del tiempo, y entre los factores primordialmente asociados a susceptibilidad a RAM estuvieron las comorbilidades (41.7%) y la edad (49%). 44% de las RAM fueron prevenibles.

Conclusión: Las RAM son una causa de ingreso no despreciable en una unidad de cuidado intermedio para las cuales existen diferentes sistemas de evaluación, y una cantidad significativa de ellas es prevenible. Se requieren más estudios a nivel nacional para evaluar la incidencia de estas y establecer estándares de clasificación y medidas para mitigar su efecto.

Palabras clave Efectos colaterales y reacciones adversas relacionados con medicamentos; Cuidados Críticos; Farmacovigilancia. (fuente: DeCS)