



Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular



CO068 - GESTIÓN DE EVENTOS ADVERSOS DE RADIOFÁRMACOS EN UNA UNIDAD DE MEDICINA NUCLEAR

Ana Agudo Martínez, **Manuela Molina Mora**, Rosa Fernández López, Pablo Antonio de la Riva Pérez, Sonia García Martínez y M^a de la Cinta Calvo Morón

Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla, España.

Resumen

Objetivo: Los radiofármacos son compuestos radiactivos utilizados con fines diagnósticos o terapéuticos que suelen administrarse por vía intravenosa. Los acontecimientos adversos que pueden inducir abarcan tanto reacciones adversas, como interacciones medicamentosas que provocan cambios en la biodistribución prevista, lo que puede afectar tanto a la seguridad del paciente como a la precisión diagnóstica. Las reacciones adversas son relativamente raras debido a las pequeñas dosis, siendo la norma la infranotificación. El objetivo de este trabajo fue aumentar la concienciación sobre la necesidad de notificar estos eventos adversos entre los profesionales que manejan radiofármacos con el fin de crear protocolos para su correcta gestión.

Material y métodos: Hace una década establecimos un sistema de notificación mediante un formulario electrónico para simplificar el registro de acontecimientos adversos. El radiofarmacéutico de la Unidad recopila los eventos para su posterior comunicación con las autoridades sanitarias nacionales y elabora un informe anual con recomendaciones sobre la gestión de estos acontecimientos.

Resultados: Se registraron 128 notificaciones que incluían 65 extravasaciones, 18 reacciones adversas y 45 interacciones farmacológicas. A lo largo de los años, las notificaciones han ido en aumento, las reacciones adversas se produjeron con una incidencia superior a la encontrada en la bibliografía, y cada biodistribución anómala se analizó en busca de una posible interacción farmacológica. Los informes anuales se han utilizado para elaborar directrices locales para la gestión de las reacciones adversas y recomendaciones para la interrupción de los tratamientos a fin de evitar interacciones con radiofármacos.

Conclusiones: La importancia de reconocer eventos adversos asociados a radiofármacos es cada vez mayor, lo que subraya la necesidad de vigilar las notificaciones y mejorar las estrategias de gestión. Un sistema de notificación eficaz fomenta el conocimiento de las posibles interacciones entre los radiofármacos y otros medicamentos y posibles reacciones adversas, aumentando la seguridad de los pacientes.