



Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular



PO101 - REACCIONES ADVERSAS A RADIOFÁRMACOS EN LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS

Celia Piedadlobo Vaquero, Elena Dobra Neacsu, Gema Rubio Fernández, Laura Cebollada Cameo, Sara Guadalupe Horcas Villaverde, Ángel Luis Gómez Lorenzo y Juan Antonio Pérez Iruela

Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid, España.

Resumen

Objetivo: Analizar la incidencia de las reacciones adversas a medicamentos (RAM) notificadas en los últimos 5 años, provocadas por los diferentes radiofármacos, teniendo en cuenta factores como el sexo, tipo de radiofármaco, descripción en ficha técnica (FT) y efecto producido.

Material y métodos: Se realizó un análisis observacional y retrospectivo de las RAM notificadas en los últimos 5 años (2020-2024), evaluando los radiofármacos que las producen, el sexo del paciente, el total de dosis administradas, el tipo de RA, su inclusión en FT, la indicación de la prueba y la necesidad de administrar un tratamiento posterior para resolverlas. Todas las RAM se registraron en NotificaRam.

Resultados: De las 41.326 pruebas realizadas, tan solo se han registrado 54 RAM (0,13%), 47/54 (87%) estaban descritas en FT. 38/54 eran mujeres (70%). Las RAM más habituales han sido disgeusia 43/54 (80%), mareo 6/54 (11%) y RAM cutáneas 8/54 (15%). Los radiofármacos que más RAM han causado son [99mTc]Tc-MIBI 35/54 (65%), siendo la gammagrafía paratiroidea la causante de 31/54 (89%) de las mismas, [177Lu]Lu-DOTATATE 5/54 (9%), seguidos por [123I]Iobenguano 3/54 (6%) y [99mTc]Tc-difosfonato 3/54 (6%). Tan solo 7/54 (13%) requirieron tratamiento y el 100% de los pacientes se recuperaron de la RA.

Conclusiones: La incidencia obtenida es superior a la encontrada en la literatura, probablemente por falta de notificación. La disgeusia encabeza las RAM. El principal causante de estas es [99mTc]Tc-MIBI, con un gran porcentaje asociado a la prueba de gammagrafía paratiroidea. Es llamativo el número de casos por [177Lu]Lu-DOTATATE, ocupando el segundo lugar, a pesar de tan solo haberse notificado durante el 2024. Los radiofármacos, en general, son bastante seguros, la incidencia de RAM es baja y hay una rápida recuperación de las mismas.