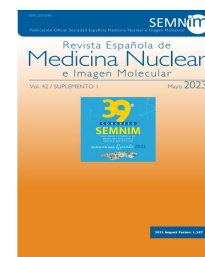




# Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular



## P071 - ANÁLISIS DE LAS CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS DE LAS REACCIONES ADVERSAS A RADIOFÁRMACOS

*Gema Rubio-Fernández<sup>1</sup>, Roberto Maestre-Cutillas<sup>1</sup>, Laura Baz-Sanz<sup>1</sup>, Sara-Guadalupe Horcas-Villaverde<sup>2</sup>, Susana Baquedano-Olave<sup>2</sup> y Juan-Antonio Pérez-Iruela<sup>1</sup>*

<sup>1</sup>Unidad de Radiofarmacia, Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid, España. <sup>2</sup>Servicio de Medicina Nuclear, Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid, España.

### Resumen

**Objetivo:** El objetivo es evaluar las reacciones adversas (RA) observadas y notificadas desde 2011 a 2022 por la Unidad de Radiofarmacia, desglosar qué RA son las más frecuentes, estudiar su incidencia y finalmente analizar los radiofármacos que producen mayor porcentaje de RA y sus posibles causas.

**Material y métodos:** Se realizó un análisis observacional y retrospectivo de las RA notificadas entre 2011 y 2022. Se analizaron los radiofármacos que producen RA y el tipo de reacción adversa, si están incluidos en la ficha técnica, la indicación para la que se utilizó el radiofármaco y el resultado de la RA. Todas las RA recogidas fueron notificadas a las autoridades españolas de farmacovigilancia.

**Resultados:** De las 31 RA notificadas entre 2011 y 2022, 24 están indicadas en la ficha técnica. La RA más común fue la disgeusia 17/31 (54,84%). El [99mTc]Tc-MIBI produjo 15/17 (88,23%) de las disgeusias notificadas. Otros radiofármacos que causaron disgeusia fueron [99m Tc]Tc-DTPA 1/17 (5,88%), y [123I]MIBG 1/17 (5,88%). 16/31 (51,61%) de las RA fueron causadas por [99mTc]Tc-MIBI, y 5/31 (16,13%) por [99mTc]Tc-difosfonato. 26/31 (83,87%) no requirieron tratamiento y todas se resolvieron.

**Conclusiones:** Se ha observado una incidencia de RA superior a las observadas en la literatura. La disgeusia fue la RA más frecuente observada en el estudio y su principal causa fue el radiofármaco [99mTc]Tc-MIBI; este también es el que mayor RA produce. Aunque los radiofármacos tienen un porcentaje muy bajo de RA y todas tienen una rápida recuperación, la notificación de las mismas es importante para concienciar sobre las complicaciones que pueden surgir con este tipo de fármacos.