



# Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular



## CO012 - ESTUDIO MULTICÉNTRICO DE UNIDADES DE TERAPIA ESPAÑOLAS. II. EFECTOS SECUNDARIOS TARDÍOS DE LA TERAPIA CON 131I

*Elizabeth Domínguez-Polanco<sup>1</sup>, Carmen Mallón Araujo<sup>2</sup>, Adrián Piñeiro Donis<sup>1</sup>, José Luis Villa-Palacios<sup>1</sup>, Lina Lucía Cagua Ruiz<sup>1</sup>, Rocío Sánchez Sánchez<sup>1</sup> y María Angustias Muros de Fuentes<sup>1</sup>*

<sup>1</sup>Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada, España. <sup>2</sup>Hospital Clínico Universitario de Santiago, Santiago de Compostela, España.

### Resumen

**Objetivo:** Valoración de la presencia de efectos secundarios tardíos tras el tratamiento de cáncer diferenciado de tiroides con 131I.

**Material y métodos:** Estudio multicéntrico de 181 pacientes con cáncer diferenciado de tiroides tratados con 131I entre los años 2020 y 2023. 127 (70,2%) eran mujeres, 159 eran papilares (87,8%), 54 (29,8%) presentaban diseminación linfática, 34 (18%) extensión extratiroidea y 7 (3,8%) metástasis a distancia. 146 pacientes (80,66%) recibieron dosis  $\geq 100$  mCi y 119 (65,74%) recibieron rhTSH. Los pacientes contestaron una encuesta telefónica al mes y seis meses del alta. Se valoró la presencia de efectos secundarios físicos (astenia, enrojecimiento cervical, molestias gástricas, aftas bucales, conjuntivitis, cervicalgia, xerostomía, sabor metálico y alteraciones menstruales) que se clasificaron en nada, leve, moderado y grave.

**Resultados:** Al mes de la terapia, los pacientes refieren efectos secundarios mayoritariamente de carácter leve. Cuando se les pregunta específicamente por la presencia de enrojecimiento cervical, molestias gástricas, aftas bucales, conjuntivitis, cervicalgia y xerostomía, la mayoría eran de intensidad nada-leve (92,82%, 91,16%, 92,82%, 90,61%, 86,74% y 83,53%). Los síntomas más frecuentes fueron las alteraciones menstruales (30,55% moderado-severo), la astenia (28,73% moderado-severo) y el sabor metálico (21,1% de carácter moderado-severo). A los seis meses, los pacientes refieren efectos secundarios mayoritariamente de carácter leve. Cuando se les pregunta específicamente por la presencia de molestias gástricas, aftas bucales, conjuntivitis, cervicalgia y xerostomía, la mayoría referían que eran de intensidad Nada-leve (94,26%, 98,28%, 98,85%, 96,55% y 92,53%). Entre los síntomas más frecuentes, persiste la incidencia de las alteraciones menstruales (33,33% moderado-grave) con disminución de astenia (11% de carácter moderado-severo) y el sabor metálico (3,44% de carácter moderado-grave).

**Conclusiones:** Las alteraciones menstruales, la astenia y el sabor metálico son los efectos secundarios referidos con más frecuencia tras la terapia con 131I.