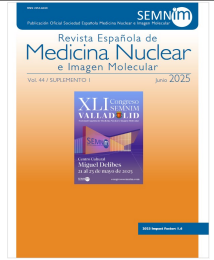




# Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular



## CO011 - ESTUDIO MULTICÉNTRICO DE UNIDADES DE TERAPIA ESPAÑOLAS. TERAPIA PROTECTORA DURANTE EL INGRESO HOSPITALARIO Y EFECTOS SECUNDARIOS DEL 131I

*Jose Luis Villa Palacios<sup>1</sup>, Monserrat Negre Buso<sup>2</sup>, Adrián Piñeiro Donis<sup>1</sup>, Lina Lucía Cagua Ruiz<sup>1</sup>, Tarik Aroui Luquin<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 Universitari Dr. Josep Trueta, Girona, España.

### Resumen

**Objetivo:** Evaluación de efectos secundarios tardíos tras el tratamiento con 131I, en las unidades de terapia metabólica en relación con la terapia protectora.

**Material y métodos:** Estudio multicéntrico de 181 pacientes con cáncer diferenciado de tiroides tratados con 131-I entre 2020 y 2023. Se incluyeron (70,2%) mujeres, (87,8%) variante papilar, (29,8%) presentaban diseminación linfática, (18%) extensión extratiroidea y (3,8%), con metástasis a distancia. El 80,66% recibieron dosis  $\geq 100$  mCi y 65,74% recibieron rhTSH. Las terapias más utilizadas fueron IBP's, AINES y corticosteroides. Se realizó una encuesta telefónica al mes y seis meses del alta. Se valoró (astenia, enrojecimiento cervical, molestias gástricas, aftas bucales, conjuntivitis, dolor cervical, xerostomía, sabor metálico y alteraciones menstruales) y se clasificaron en inexistencia, leve, moderado y severo. Se empleó el test de la chi-cuadrado o exacto de Fisher, para su análisis.

**Resultados:** La incidencia de molestias gástricas fue menor en pacientes tratados con protectores gástricos (21,19% y 11,92%) que en los no tratados (25% y 35,71%), a los respectivamente, a los seis meses ( $p = 0,001$ ). La incidencia de estomatitis, conjuntivitis y el dolor cervical fue menor en los pacientes tratados con AINE al mes de tratamiento ( $p = 0,01, 0,047, 0,02$ ). A los 6 meses, la presencia de astenia, molestias gástricas, estomatitis, dolor y sabor metálico fue menor en los tratados. ( $p = 0,0001, 0,003, 0,010, 0,001, 0,0025$ ). La frecuencia de efectos secundarios fue menor en los pacientes tratados con corticosteroides al mes y seis meses de tratamiento. A los 6 meses, la incidencia de molestias gástricas, dolor de cuello, sequedad de boca y sabor metálico fue menor, con diferencia estadísticamente significativa ( $p = 0,01, 0,032, 0,046, 0,019$ ).

**Conclusiones:** La administración de tratamiento con IBP, AINE y corticosteroides durante la terapia con 131I disminuye la incidencia de efectos secundarios al mes del tratamiento, que persiste a los seis meses.