



# Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular



## CO069 - GESTIÓN DE RIESGO DEL TRATAMIENTO CON RADIOYODO EN EL CÁNCER DIFERENCIADO DE TIROIDES

*Javier Villena-Salinas<sup>1</sup>, Marco Antonio Sempere Alcocer<sup>2</sup> y Marta Gallego Peinado<sup>1</sup>*

<sup>1</sup>Servicio de Medicina Nuclear, Hospital General Universitario Santa Lucía, Cartagena, España. <sup>2</sup>Servicio de Microbiología, Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Málaga, España.

### Resumen

**Objetivo:** La seguridad del paciente es fundamental en una atención médica de calidad y constituye una preocupación capital para los sistemas de salud. El tratamiento con radioyodo de pacientes diagnosticados de cáncer diferenciado de tiroides no está exento de riesgos.

**Objetivo:** Conocer, evaluar, priorizar y mitigar los riesgos asociados con este procedimiento en nuestro centro.

**Material y métodos:** Estudio unicéntrico descriptivo en el que se realiza una gestión de riesgo mediante la metodología análisis modal de fallos y efectos (AMFE).

**Resultados:** A partir del mapa de proceso del tratamiento de cáncer diferenciado de tiroides se identificaron y analizaron un total de 6 subprocesos y 23 modos de fallo en el proceso de tratamiento. Acorde a la priorización de riesgo (NPR) establecida, el subproceso con mayor riesgo fue la gestión administrativa (NPR 82), seguidos del tratamiento *per se* y de la prueba de imagen postratamiento (ambos con NPR 70). Se obtuvo un NPR global del proceso de 300 (156 pretratamiento, 74 tratamiento y 70 postratamiento). Los fallos relacionados directamente con el paciente son los que presentan un riesgo alto. La implantación de sistemas de verificación, realizar las tareas con una mayor antelación y aportar una información médica de calidad constituyen las medidas preventivas más relevantes que debemos implementar.

**Conclusiones:** La aplicación de la metodología AMFE en la gestión de riesgos del tratamiento con radioyodo es una herramienta valiosa para mejorar la calidad y seguridad de este proceso.