



Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular



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

Javier Villena-Salinas¹, Marco Antonio Sempere Alcocer² y Marta Gallego Peinado¹

¹Servicio de Medicina Nuclear, Hospital General Universitario Santa Lucía, Cartagena, España. ²Servicio 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.