



## Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular



### PDT-6 - GRADO DE COMPLEJIDAD DE ENFERMERÍA EN LOS PACIENTES ESTUDIADOS EN UN SERVICIO DE MEDICINA NUCLEAR

I. Trias Davesa, M.I. Martínez Sánchez, M. Sánchez García, A. Ruiz Rodríguez, M. Negre Busó, N. Ferran Sureda, C. Samper Ventura y A. Rubió Rodríguez

Unitat IDI Medicina Nuclear. Hospital Dr. Josep Trueta. Girona.

#### Resumen

**Objetivos:** Determinar cuál es el grado de complejidad de los pacientes en las fases de inyección del radiofármaco y adquisición de las imágenes en una Unidad de Medicina Nuclear.

**Material y métodos:** Se realizó un análisis descriptivo de los pacientes que acudieron a nuestro servicio durante un período de 3 meses. Se valoró el grado de complejidad de la fase de inyección/administración del radiofármaco, estratificándolo en 3 niveles (1-dificultad baja; 2-dificultad media; 3-dificultad alta, y el grado de complejidad en la fase de adquisición de las imágenes en la gammacámara, estratificándolo en 5 niveles (1-autónomo; 2-mínima ayuda; 3-ayuda imprescindible; 4-necesidad de transfer; 5-necesidad de transfer  $\pm$  observación/contención).

**Resultados:** 603 pacientes (edad media  $59,16 \pm 18,61$  años) fueron estudiados en nuestro servicio. Se les realizaron un total de 661 pruebas (valor equivalente al número de administraciones), con un total de 900 pases a gammacámara. Los pacientes provenían de 16 servicios distintos, siendo los más prevalentes Cardiología, Oncología, Traumatología, Pediatría y Endocrinología. En relación a las inyecciones, 589 (89,11%) fueron de nivel 1, 54 (8,17%) de nivel 2 y 18 (2,72%) de nivel 3. El nivel 3 mayoritariamente lo conformaban pacientes pediátricos (83,3%) y oncológicos (11,11%). En relación a la fase de adquisición, 344 (38,22%) fueron de nivel 1, 287 (31,89%) nivel de 2, 185 (20,56%) nivel de 3, 57 (6,33%) nivel 4 y 27 (3%) nivel 5. Los dos niveles de mayor complejidad los conformaban mayoritariamente pacientes pediátricos (28,5%), cardiológicos (23,8%) y oncológicos (15,4%).

**Conclusiones:** El nivel de complejidad de las exploraciones realizadas en un Servicio de Medicina Nuclear es muy diverso, siendo los pacientes de las especialidades de pediatría y oncología las que conllevan globalmente un mayor grado de complejidad en las dos fases de la exploración. Esta información puede ser útil para una mejor organización y planificación de las programaciones.