



## Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular



### O-140 - UTILIDAD DE LA 18F-FDG PET/CT EN EL SEGUIMIENTO DE PACIENTES CON LINFOMA DE HODGKIN TRAS FINALIZAR EL TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA. HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

A. Mendoza Paulini, E. Rodríguez Pelayo, M. Fernández Rodríguez, L. Castillejos Rodríguez, M.A. Balsa Bretón, P. García Alonso, A. Ortega Valle y F.J. Penín González

Servicio de Medicina Nuclear. Hospital Universitario de Getafe.

#### Resumen

**Objetivos:** La 18F-FDG PET/CT es una valiosa herramienta en la estadificación y la valoración de respuesta al tratamiento de pacientes con linfoma de Hodgkin (LH). Sin embargo la utilidad en el seguimiento es más controvertida. Hay quienes afirman encontrar un elevado número de falsos positivos, producir alto costo y limitado valor añadido cuando se compara con otras técnicas. El objetivo fue determinar la utilidad de la PET/CT en el seguimiento de pacientes con LH tras la finalización del tratamiento quimioterápico de primera línea.

**Material y métodos:** Se valoró de forma retrospectiva a 47 pacientes, que fueron seguidos durante un periodo de tres años, edad promedio de  $47 \pm 19$  años; 27 (57,4%) mujeres. Se determinó el tiempo libre de enfermedad (TLE) y el número de recaídas. Todos ellos habían terminado terapia de primera línea y se encontraban libres de enfermedad al finalizar el tratamiento. Las recidivas se confirmaron por anatomía patológica o por evolución clínica.

**Resultados:** De los 47 pacientes estudiados: 7 (14,9%) resultaron VP (recidivas), 1 (2,1%) fue FP (anatomía patológica como ganglio reactivo axilar, 39 (83,0%) fueron VN, no se encontraron casos FN en la serie estudiada. El 85% de los pacientes estaba libre de enfermedad a los tres años de seguimiento. Se encontró una S: 100%; E: 97,5%; VPP: 87,5%; VPN 100% con una certeza de 97,8%

**Conclusiones:** El uso de la PET/CT 18F-FDG es una herramienta útil en el seguimiento de LH, detectando recidivas no sospechadas en cerca de 15% de los pacientes.