



# Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular



## 0 - UTILIDAD DE LA 18-FDG PET/TAC PARA LA VALORACIÓN ÓSEA EN LA ESTADIFICACIÓN INICIAL DE PACIENTES DIAGNOSTICADOS DE LINFOMA DE HODGKIN

M. Fernández Rodríguez, E. Rodríguez Pelayo, L. Castillejos Rodríguez, C. Sandoval Moreno, M.A. Balsa Bretón, M.P. García Alonso, C. Paniagua Correa, A. Ortega Valle y F.J. Penín González

Hospital Universitario de Getafe.

### Resumen

**Objetivo:** Comprobar si la PET/TAC en la estadificación de pacientes con linfoma de Hodgkin (LH) es útil para la valoración ósea y evitar la realización de biopsias de médula ósea (BMO) innecesarias.

**Material y métodos:** Hemos analizado retrospectivamente los pacientes recién diagnosticados de LH de nuestro hospital desde mayo/2009 a febrero/2015. De ellos un total de 19 pacientes tenían una PET/TAC y BMO al diagnóstico. Edad media de  $48 \pm 29$  años, 10 hombres y 9 mujeres. Hemos revisado factores clínicos (síntomas B) y analíticos (anemia y LHD). Clasificamos los resultados de la PET/TAC en: 1) negativa-N (sin captación ósea), 2) positiva focal-PF (captación ósea focal) y 3) positiva difusa-PD (captación ósea difusa). La BMO se realizó sobre cresta ilíaca izquierda y en 2 casos se repitió en localizaciones referidas en la PET/TAC, se consideró positiva cuando había afectación tumoral y negativa si no la había.

**Resultado:** 1) 8/19 pacientes (42%) tenían PET/TAC negativa y BMO negativa (VPN 100%). Uno tenía síntomas B, anemia y elevación de LDH; 2 síntomas B y 1 anemia. 2) 4/19 pacientes (21%) tenían captación PF, de ellos 2 tuvieron BMO positiva y otros 2 negativa. En estos 2 últimos casos se repitió la biopsia de las localizaciones óseas afectadas en la PET/TAC, y el resultado fue positivo. VPP 100%. 3) 7/19 pacientes (37%) tenían captación PD: 6 con BMO negativa y 1 positiva.

**Conclusiones:** Aunque nuestra muestra es pequeña, los resultados son similares a los publicados: 1. Se podría evitar la realización de BMO a aquellos pacientes con PET/TAC negativa (VPN 100%) o con captaciones PF (VPP 100%). 2. En aquellos pacientes con captación PD su utilidad estaría cuestionada (VPP 14%). 3. La PET/TAC ayuda a localizar las lesiones para toma de biopsia.