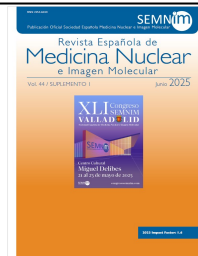




# Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular



## PO062 - VALOR DEL PET RM EN EL DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL DE LESIONES PANCREÁTICAS

*Caroline Ann Field Galán, María Fernanda Ollarves, Rocío de Teresa Herrera, Marta Álvarez Moreno, Luisa Delgado Niño, Paula Recarte Ortega, Giulia Orlandini y Lina García Cañamaque*

*HM Hospitales, Madrid, España.*

### Resumen

El objetivo de nuestro estudio fue valorar la sensibilidad y especificidad del PET-RM en el diagnóstico diferencial de lesiones pancreáticas y correlacionar los hallazgos encontrados en PET-RM frente a otras técnicas diagnósticas. Este objetivo se basa en el valor del PET TC en el diagnóstico y caracterización de neoplasias pancreáticas así como la correlación de los hallazgos PET negativos con la supervivencia de los pacientes. Se realizó un estudio observacional retrospectivo entre los años 2016-2024 incluyendo 101 pacientes (sintomáticos/asintomáticos) entre 48 y 70 años con lesión pancreática diagnosticada por CT diagnóstico a los que posteriormente se les realizó ecoendoscopia y PET-RM correlacionando los hallazgos con el resultado anatomopatológico. Se realizó un estudio regional de PET y RM abdominal además del estudio de cuerpo completo desde orbitas hasta tercio proximal de fémures. El informe se realizó conjuntamente por medicina nuclear y radiodiagnóstico. De los 101 pacientes, 90 p fueron lesiones malignas (51 p adenocarcinoma, 26 p TNE, 13 p otros tumores malignos) 7 p lesiones benignas, 4 sin AP. Tomando la AP como patrón oro, la sensibilidad y especificidad del PET-RM en la caracterización de lesiones pancreáticas fue superior a la del TC ( $p < 0,001$ ) con valores de 95,2% [IC95% 0,88 -0,99] y 94,1% [IC95% 0,71-)] respectivamente frente a SS 89,3% y ESP 70,6% del TC. La precisión del estudio calculada mediante el índice de alfa de Cronbach resultó ser del 0,911 lo que sugiere una alta fiabilidad. Proponemos el PET-RM como una herramienta prometedora en la práctica clínica habitual demostrando en nuestro estudio una buena correlación con el estudio anatomopatológico superando en precisión al CT diagnóstico.