



# Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular



## PO079 - UTILIDAD DE LA GAMMAGRAFÍA CON SEHCAT (75SE-ÁCIDO TAUROSELCLÓLICO) EN PACIENTES COLECISTECTOMIZADOS CON CLÍNICA DIARREICA

*Imanol García Jover, Gabriela Fernández-Cervera Fernández-Herrerín, Francisco Javier Loira Bamio, Alexandra Renda Alcalde, José Lorenzo Muñoz Iglesias, Inés Domínguez Prado y José Manuel Nogueiras Alonso*

*Hospital Meixoeiro, Vigo, España.*

### Resumen

**Objetivo:** Valorar la utilidad de la gammagrafía con SeHCAT en pacientes colecistectomizados con clínica diarreica.

**Material y métodos:** Estudio retrospectivo de 3 años (desde enero de 2021), periodo en el que se realizó gammagrafía con SeHCAT (75Se-ácido tauroselclólico) a 47 pacientes colecistectomizados con clínica diarreica, clasificados por sexo, edad, positividad o negatividad del estudio, en relación al porcentaje de retención obtenido tras la realización de la prueba, así como la evolución de los pacientes tras instaurar tratamiento con colestiramina. El estudio gammagráfico se realizó según protocolo habitual: gammagrafía selectiva de abdomen, tras la administración vía oral de una cápsula que contiene 0,37 MBq del radiofármaco SeHCAT, con colimador de baja energía (LEHR); los estudios se adquirieron a las 3 horas y 7 días tras la administración del radiofármaco.

**Resultados:** De los 47 pacientes, 36 fueron mujeres (76,5%), de las cuales 3 obtuvieron un resultado negativo (porcentaje de retención abdominal a los 7 días (media aritmética) mayor de 15%, ya que según literatura revisada hay autores que limitan la normalidad hasta el 10% y otros hasta el 15%), 1 en rango de discusión (entre el 10-15%) y 32 positivos (menor del 10%); 11 fueron varones (23,5%) sin resultados negativos, 2 en rango de discusión y 9 positivos. De los resultados positivos (malabsorción de ácidos biliares), 41 pacientes, 37 (90,2%) fueron tratados con colestiramina, produciendo una mejoría clínica en 30 (81% de los tratados) y no siendo efectivo en 7 (19% de los tratados); de los 4 restantes (9,8% de los totales positivos) 2 de ellos se encuentran pendientes de valoración, 1 ha presentado mejoría clínica sin tratamiento con colestiramina y 1 de ellos se negó a tomar el tratamiento. El resto de resultados: 3 negativos y 3 en rango de discusión, 2 tratados con colestiramina mostrando mejoría clínica en 1.

**Conclusiones:** La gammagrafía con SeHCAT es un estudio de gran utilidad para el diagnóstico etiológico de malabsorción de ácidos biliares en pacientes colecistectomizados con clínica diarreica, observándose en nuestra serie, una relación de mejoría clínica en resultados positivos tratados posteriormente con colestiramina.