



Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular



P016 - GAMMAGRAFÍA DE MALABSORCIÓN DE ÁCIDOS BILIARES EN EL ESTUDIO DEL PACIENTE CON DIARREA CRÓNICA: NUESTRA EXPERIENCIA

Antonio María Santos Bueno, Patricia Guardia Jimena, Elena Sánchez de Mora, Tarik Aroui Luquin, Carlos Salgado García y Amelia Jiménez Heffernan

Hospital Universitario Juan Ramón Jiménez, Huelva, España.

Resumen

Objetivo: Aportar nuestra experiencia en el estudio gammagráfico de malabsorción de ácidos biliares en los pacientes en estudio por diarrea crónica.

Material y métodos: Estudio observacional retrospectivo de 30 pacientes con diarrea crónica que fueron remitidos a nuestro servicio para realizarse gammagrafía de malabsorción de ácidos biliares entre 2018-2022. Tras la administración vía oral de una cápsula de 0,01 mCi de $[^{75}\text{Se}]\text{Se}$ -ácido tauroselcólico se realizaron a las 3 horas y a los 7 días imágenes centradas en la región abdominal (proyección anterior y posterior), así como imágenes de fondo preadquisición y posadquisición. Para calcular la tasa de retención al 7º día se utilizó la fórmula recomendada por la casa distribuidora, considerándose patológicos valores inferiores al 15%. Se revisó la historia clínica para valorar antecedentes clínicos y respuesta al tratamiento.

Resultados: Los pacientes, 9 hombres y 21 mujeres con media de edad de 55,8 (24-84) presentaban antecedentes de colectomía (9), enfermedad inflamatoria intestinal (4), colitis microscópica (1) y síndrome intestino irritable (2). 21 estudios fueron considerados patológicos (media de retención al séptimo día 4,05%, rango 0-11,9%), 8 normales y 1 en el límite de la normalidad (15,3%). Fueron tratados con resinas secuestradoras de ácidos biliares (colestiramina) 20 de los pacientes con estudio patológico, así como 2 con estudio normal y el paciente en el límite. Presentaron respuesta clínica a colestiramina 14 de 20 pacientes con estudio patológico (70%) así como los 2 pacientes con estudio normal y el paciente con estudio en el límite tratados. Tuvieron que suspender el fármaco 4 (19%) de los pacientes por efectos secundarios adversos (3 de ellos son pacientes que no habían respondido al tratamiento).

Conclusiones: La gammagrafía de malabsorción de ácidos biliares es una prueba útil, fiable y ampliamente accesible en nuestro medio que aporta información relevante sobre la etiología y el posible tratamiento de los pacientes con diarrea crónica.