



# Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular



023 - Gammagrafía Con  $^{75}\text{Se}$ -Ácido Tauroselcólico ( $^{75}\text{SeHCAT}^{\text{®}}$ ) Como Herramienta Diagnóstica Ante La Sospecha De Malabsorción De ácidos Biliares. Resultados De Nuestra Experiencia En Cádiz

Á. Baena García, S. García Martínez y F. Partida Palma

Hospital Universitario Puerta del Mar, Cádiz, España.

## Resumen

**Objetivo:** El objetivo de este estudio fue valorar la utilidad de la gammagrafía con  $^{75}\text{SeHCAT}^{\text{®}}$  en los pacientes con diarrea crónica y demostrar si fue una prueba decisiva en su manejo como nueva herramienta diagnóstica en nuestro hospital.

**Material y métodos:** Se analizaron de forma retrospectiva los estudios realizados mediante gammagrafía con  $^{75}\text{SeHCAT}^{\text{®}}$  en pacientes con sospecha de diarrea por malabsorción de ácidos biliares (MAB) realizados desde la puesta en marcha en nuestro servicio de dicha técnica en octubre de 2017 hasta noviembre de 2019. Se consideró patológico todo estudio con  $^{75}\text{SeHCAT}^{\text{®}}$  con un índice de retención menor al 10%. Se analizaron las variables; sexo, edad, estudio para celiaquía e intolerancia a la lactosa, enfermedad inflamatoria intestinal (EII), colonoscopia, gastroscopia, resección ileal, colecistectomía y respuesta al tratamiento.

**Resultados:** Bajo los criterios previamente establecidos se obtuvieron un total de 32 pacientes (25 mujeres y 7 hombres) con una edad media de 50 años. 22 estudios fueron positivos para  $^{75}\text{SeHCAT}^{\text{®}}$ , de los cuales el 68% (15/22) presentaron respuesta completa para el tratamiento. En un 18%(4/22) hubo intolerancia al tratamiento sin llegar a utilizar una alternativa, y en el 14% restante (3/22) no hubo respuesta. Considerando como gold standard un test positivo con una respuesta completa al tratamiento, la prevalencia de la enfermedad en nuestra población fue del 46%(15/32). 10 estudios fueron negativos: 6 son dados de alta y el resto abandona el tratamiento por intolerancia. Por último, la prueba fue decisiva en el manejo del paciente en un 78% del total.

**Conclusiones:** La gammagrafía con  $^{75}\text{SeHCAT}^{\text{®}}$  permitió diagnosticar al 46% de nuestros pacientes con sospecha de MAB, donde hasta un 68% presentó respuesta al tratamiento. Y fue decisiva en el manejo del paciente en un 78%.