



# Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular



## P117 - UTILIDAD CLÍNICA DE LA GAMMAGRAFÍA 75SEHCAT EN EL DIAGNÓSTICO DE LA MALABSORCIÓN DE ÁCIDOS BILIARES. NUESTRA EXPERIENCIA

*Irene Cejudo Liébana*<sup>1</sup>, *Juan Luis Tirado Hospital*<sup>1</sup>, *Luis Caballero Gullón*<sup>1</sup>, *Joaquín Ruiz Franco-Baux*<sup>1</sup>, *Claudio Trigo Salgado*<sup>2</sup> y *José Manuel Jiménez-Hoyuela García*<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Medicina nuclear, Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla, España. <sup>2</sup>Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla, España.

### Resumen

**Objetivo:** Evaluar la utilidad clínica en pacientes con diarrea crónica y sospecha de malabsorción de ácidos biliares (MAB) del test 75Se-Homotaurocolato (SeHCAT).

**Material y métodos:** Análisis retrospectivo de 85 pacientes (29 varones/56 mujeres), con una edad media de 56 años, en estudio por diarrea (n: 77) o alternancia deposicional (n: 8) crónica a los cuales se les realizó el test SeHCAT entre enero 2020 y diciembre 2022 para descartar MAB. La prueba se consideró positiva para MAB cuando la retención abdominal del trazador, medida al séptimo día, es menor al 10%. Y la respuesta al tratamiento con quelantes se valoró como favorable cuando en la revisión por digestivo se redujo el número de deposiciones al menos al 50%.

**Resultados:** El 51,76% de los pacientes (n:44) presentaron un test 75SeHCAT positivo para MAB. Aunque al 79,54% (35/44) se les prescribió un tratamiento para MAB (colestiramina), solo al 56,81% (25/44) se completó el seguimiento por digestivo, de los cuales en el 80% (20/25) se obtuvo respuesta al tratamiento. Los pacientes no respondedores presentaban otras etiologías de diarrea crónica causantes de dichos síntomas (2 enfermedad de Crohn, 1 síndrome intestino irritable, 1 intolerancia a lactosa y 1 colitis linfocítica). El 22,85% (8) de pacientes tratados, presentó intolerancia a colestiramina; por lo que a 5 se les cambió el tratamiento (Colesevam), de los cuales 4 tuvieron una respuesta favorable, sin que tengamos datos del paciente restante.

**Conclusiones:** El test SeHCAT en pacientes con diarrea crónica y sospecha de MAB es de gran utilidad tanto para el diagnóstico como para establecer su tratamiento con quelantes.