



# Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular



## CO149 - IMPACTO CLÍNICO DE LA GAMMAGRAFÍA CON ÁCIDO TAUROSELCÓLICO MARCADO CON 75-SELENIO (75SEHCAT) EN PACIENTES CON DIARREA CRÓNICA Y SOSPECHA DE MALABSORCIÓN DE ÁCIDOS BILIARES

*Óscar Hernández Cristancho, Anderson Cardozo Saavedra, Stela Asadurova, Fabiana María Velázquez, Jessica Echeverri-Díaz, Naymé Luisa Calviño, Emilio Mariscal Labrador, Amparo García Burillo, Cristina Gámez-Cenzano y María del Rosario Marusso Fizzani*

*Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona, España.*

### Resumen

**Objetivo:** Evaluar el impacto de la gammagrafía con  $^{75}\text{SeHCAT}$  para el diagnóstico y tratamiento guiado de pacientes con diarrea crónica y sospecha de malabsorción de ácidos biliares (MAB), así como la tolerancia al tratamiento con resincolestiramina.

**Material y métodos:** Análisis retrospectivo de los pacientes que se realizaron una gammagrafía con  $^{75}\text{SeHCAT}$  entre julio-diciembre de 2022 en nuestro servicio. Se consideró un resultado positivo para MAB una retención menor del 15% de ácidos biliares a los 7 días de la ingesta oral de  $^{75}\text{SeHCAT}$  y, a su vez, se subclasificó la malabsorción de ácidos biliares en leve (< 15%), moderada (< 10%) o grave (< 5%).

**Resultados:** Se realizó gammagrafía con  $^{75}\text{SeHCAT}$  a 139 pacientes (85 mujeres, edad media de 50 años [15-89]). El resultado fue positivo para MAB en 77 pacientes (55,3%); 24 leve, 25 moderada y 28 grave. De ellos 53 recibieron tratamiento con resincolestiramina (12 leve, 15 moderada y 26 grave), evidenciando mejoría clínica (consistencia y frecuencia de las deposiciones) en 43 (8 leve, 13 moderada, 22 grave). De los pacientes con resultado positivo que no recibieron tratamiento (24) mejoraron: 4 tras la modificación del tratamiento de antidiabéticos orales y 5 con dieta. En 62 pacientes el resultado de la gammagrafía fue negativo. Dieciocho de ellos recibieron tratamiento, con mejoría únicamente en 4; todos ellos con retención de  $^{75}\text{SeHCAT}$  menor del 25% (media de 19,75%). En cuanto a la tolerancia al tratamiento, de todos los pacientes tratados (71), el 33,8% presentó intolerancia a la resincolestiramina por efectos adversos.

**Conclusiones:** La gammagrafía con  $^{75}\text{SeHCAT}$  es una herramienta diagnóstica que facilita la selección de pacientes con MAB potencialmente beneficiarios del tratamiento con resincolestiramina; con la consecuente prevención de efectos indeseados e innecesarios de dicho tratamiento. Todos los pacientes gammagráficamente negativos que se beneficiaron del tratamiento farmacológico presentaron retenciones de  $^{75}\text{SeHCAT}$  menores del 25% al 7º día.