



Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular



P019 - GAMMAGRAFÍA CON 75SEHCAT EN EL ESTUDIO DE LA DIARREA CRÓNICA. NUESTRA EXPERIENCIA

Cándida Paniagua Correa, Lourdes Castillejos Rodríguez², Alberto Herrero Muñoz³, Daniel Fernando Rodríguez Oviedo⁴, Carlos Galindo Fernández⁵, Begoña Manzarbeitia Arroba⁶, Marta Álvarez Moreno⁷, Ana Ortega Valle⁸ y Pilar García Alonso⁹

Hospital de Getafe, Getafe, España.

Resumen

Objetivo: Valorar nuestra experiencia con la gammagrafía con 75SeHCAT en el diagnóstico de la malabsorción de ácidos biliares (MAB) como causa de diarrea crónica.

Material y métodos: Estudiamos 168 pacientes con diarrea (119 mujeres y 49 hombres, 53,9 años de edad media), desde abril/2015 a diciembre/2022. Tras administrar oralmente una cápsula de 0,01 mCi (0,37 MBq) de 75Se-ácido tauroselcólico, se adquieren imágenes abdominales (a las 3 h y al 7^o día), y mediciones del fondo pre/ posadquisición, para calcular su porcentaje de retención (estudio positivo ante retención del trazador al 7^o día < al 10%).

Resultados: De los 168 pacientes, el test resultó positivo en 74 (43,45%). Según el motivo de petición: 40/168 (23,8%) estaban colecistectomizados: 25 (62,5%) fueron positivos; 20/168 (11,9%) tenían antecedentes de cirugía ileal y/o colónica: 13 casos (65%) positivos; 2/168 (1,19%) tenían enfermedad de Crohn, ambos positivos (100%); 80/168 (47,6%) presentaban principalmente diarrea: 31 casos fueron positivos (38,75%); 26/168 (15,47%) asociaban otros datos clínico-analíticos: 2 positivos (7,69%), presentaban déficit de vitamina B12. Observamos un notable incremento en las peticiones del test en los 2 últimos años, al ser incluido en el algoritmo diagnóstico de diarrea crónica (por ser un método sencillo, objetivo y rentable), representando el 57,14% de los estudios realizados (96/168), y el 47,3% de los positivos (35/74). En los 6 años previos (72 estudios/168 = 42,86%), el porcentaje de positivos (39/74 = 52,7%) se correspondían sobre todo a pacientes con antecedentes quirúrgicos, incluían a 42 de los 60 pacientes intervenidos de la muestra (70%), resultando positivos en un 61,9% (26/42).

Conclusiones: El test de 75SeHCAT es una prueba no invasiva, objetiva, sencilla de realizar y relativamente económica, de elevado valor diagnóstico en la diarrea crónica, considerándose método *gold standard* para MAB. Especialmente útil en pacientes con cirugía digestiva.