



Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular



CO084 - EVALUACIÓN DE LAS INDICACIONES Y RESULTADOS DE LOS ESTUDIOS GAMMAGRÁFICOS CON 75SEHCAT SOLICITADOS EN NUESTRO ÁMBITO HOSPITALARIO

Ariana Guerra¹, Marta Giménez¹, Camila Salomón¹, Euclides Durand¹, Ángela Bronte¹, Arnau Puig¹, Belén Luna¹, Laura Nieto¹ y Cristina Peña^{1,2}

¹Hospital Universitario Son Espases, Palma de Mallorca, España. ²Instituto de Investigación Sanitaria Illes Balears (IdISBa), Palma de Mallorca, España.

Resumen

Objetivo: Valoración clínica de los pacientes con síndrome de diarrea crónica en los que se indica una gammagrafía con 75SeHCAT por sospecha de malabsorción de ácidos biliares (MAB).

Material y métodos: Análisis descriptivo retrospectivo de los estudios gammagráficos con 75SeHCAT realizados entre marzo 2018 y noviembre del 2024 en pacientes con diarrea crónica y sospecha de MAB. Las imágenes se adquirieron en el primer y séptimo día considerándose positivas (MAB+) cuando la retención abdominal era inferior al 15% (leve: 10-15%; moderada: 5-10% y grave: 5%).

Resultados: Se realizaron 162 gammagrafías con 75SeHcat (102 mujeres; 60 varones) con resultado positivo en 126 (78%): 8 leves (6%), 21 en grado moderado (17%) y 97 severos (77%). Evaluando las historias clínicas se determinó como factor etiológico la existencia de antecedente quirúrgico en 78 pacientes (62%): 41 colecistectomías y 37 resección intestinal. Los 48 pacientes restantes MAB+ sin un antecedente quirúrgico (38%) correspondían a 11 con enfermedad de Crohn, 2 colitis ulcerosa, 3 colon irritable, 4 amiloidosis, 1 celiaquía, 3 tratamientos del mieloma con lenalidomida, 1 sobrecrecimiento bacteriano, 2 antecedentes de radioterapia y 21 indeterminados. Las indicaciones de sospecha más frecuentes solicitadas fueron por antecedentes de colecistectomía (41/46 pacientes MAB+: 32 graves, 8 moderadas y 1 leve) y por enfermedad de Crohn con/sin cirugías previas (27/32 pacientes MAB+: 23 graves, 1 moderado y 3 leves). Se administró tratamiento con quelantes de sales biliares a 83/126 pacientes MAB+ con buena respuesta en 35/83 pacientes, mala respuesta en 10 y sin datos en los 38 restantes.

Conclusiones: La gammagrafía con 75SeHCAT corrobora al diagnóstico clínico de sospecha de malabsorción de sales biliares en pacientes con síndrome diarreico crónico. El elevado porcentaje de positividad (75%) confirma la correcta orientación clínica en el diagnóstico de sospecha, siendo las etiologías más frecuentes la colescistectomía y la enfermedad de Crohn con/sin antecedente quirúrgico.