



Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular



0 - UTILIDAD DEL SEHCAT PARA EL DIAGNÓSTICO DE MALABSORCIÓN DE SALES BILIARES EN PACIENTES CON DIARREA CRÓNICA

D. Carrera Salazar, C. Abadia de Barbara, M. Mila López, L. Cabriten y Fernández, V. Izquierdo Muro, A. Rodríguez Castellano, R. Capell Vargas, M. Bautista Henríquez y R. Siurana Escuer

Hospital Universitario Joan XXIII.

Resumen

Objetivo: Evaluar la utilidad del SEHCAT en pacientes con diarrea crónica para el diagnóstico de malabsorción de sales biliares (MSB) y la indicación de tratamiento con colestiramina (CST), y la respuesta al mismo.

Material y métodos: Desde julio 2015-diciembre 2016 se han evaluado 42 pacientes con diarrea crónica de forma prospectiva, se excluyen los pacientes con enfermedad de Crohn. En 34 pacientes se realizó un seguimiento mínimo de 12 mes tras la realización de la prueba y la introducción del tratamiento, seguimiento medio de 21 meses (12-32), 21 mujeres, con edad media 44a (16-80). Se administró una cápsula 0,37 MBq de 75SE-SEHCAT y se adquirieron imágenes planares de abdomen y fondo a las 3 h y 7 días en proyección anterior y posterior, con cuantificación de actividad, para determinación del índice de retención a los 7 días (IRAb). Se consideraron patológicos IRAb 10%.

Resultado: 17 pacientes presentaron IRAb > 10%. El diagnóstico final fue 8 intolerancia a azúcares, 1 colitis linfocitaria, 1 diverticulosis y 7 diarrea funcional. 17 pacientes (50%) IRAb 10%, siendo diagnosticadas de MSB e indicando tratamiento con CST. 1 p IRAb 5-10%, colitis linfocitaria y MSB, mala tolerancia de CST y buena respuesta a corticoides. 16 p (47%) IRAb 5%: 1 mejora sin tratamiento; 1 mejora con loperamida; 14 (41%) tratados con RSC; 1p no tolera, persiste la clínica; 1p tolera mal, permanece asintomático con tratamiento a demanda; 12 p buena tolerancia; 0 asintomáticos; 2 persiste la diarrea. Se obtienen valores de VPN 100% y VPP 70,6% (12/17).

Conclusiones: El SEHCAT diagnostica de MSB al 50% de pacientes con diarrea crónica, obteniéndose en nuestro estudio una respuesta al tratamiento con CST en el 64,7% de los pacientes (11/17).