



109 - RETENCIÓN DE CÁPSULA PATENCY CON PRUEBA DE IMAGEN PREVIA NORMAL (SERIE DE CASOS)

C. Gómez Díez¹, B. Hermida Pérez¹, G. Álvarez Oltra¹, S. Robles Gaitero¹ y P. Varela Trastoy^{1,2}

¹Servicio de Aparato Digestivo; ²Unidad de Enfermedad Inflamatoria Intestinal, Hospital Universitario de Cabueñes, Gijón.

Resumen

Introducción: La cápsula endoscópica es un método para evaluar patología de intestino delgado. Para realizarla ha de descartarse previamente la presencia de estenosis para evitar el riesgo de retención. Para ello puede realizarse una prueba de imagen (como enteroRMN o enteroTAC) o una cápsula Patency. No obstante, parecen existir limitaciones en la capacidad de la Patency para la detección de estenosis en el intestino delgado. Esto podría deberse a la dificultad de discriminar su localización en el intestino delgado (verdadero positivo) o en el colon (falso positivo) mediante la radiografía de abdomen, lo que podría comprometer su eficacia para valorar el riesgo de retención, circunstancia que se ha observado en algunos trabajos.

Métodos: Se recogen 9 pacientes a los que se realizó una cápsula Patency sin producirse expulsión. Todos presentaban una prueba de imagen previa sin datos de estenosis. Se utilizó una radiografía de abdomen simple para confirmar la permanencia de la cápsula Patency en el tracto digestivo a las 30 horas. En ningún paciente se continuaron estudios con cápsula endoscópica. Se revisa bibliografía existente en busca de posibles causas que expliquen esta discordancia de resultados.

Resultados: Se incluyeron 5 mujeres y 3 hombres con una media de edad de 43.2 ± 30.5 años. Solamente en dos pacientes se confirmó la permanencia de la cápsula en intestino delgado (tabla). En los otros pacientes no se pudo determinar si esta se encontraba en intestino delgado o grueso.

Tabla 1. Pacientes con cápsula retenida en el intestino delgado

Paciente	1	2*
Edad	41	45
Sexo	Mujer	Mujer
Prueba de imagen utilizada	Entero-RMN	Entero-RMN
síntomas predominantes	Distensión abdominal, pirosis	No síntomas
Diagnóstico de presunción	SII vs lleítis leve	Dudoso Crohn tras absceso antiguo
Uso previo AINEs	Sí	No
Cirugía abdominal previa	No	No

Conclusiones: En un número no despreciable de casos resulta difícil establecer la localización de la Patency en el tracto digestivo mediante radiografía de abdomen. A tenor de nuestra experiencia y de

la bibliografía consultada, parece existir discordancia entre los hallazgos de la Patency y los de las pruebas de imagen de referencia del intestino delgado. Futuros estudios comparativos entre la cápsula Patency y las pruebas de imagen serán necesarios para explorar esta discordancia.