



# Gastroenterología y Hepatología



<https://www.elsevier.es/gastroenterologia>

## 25 - ENFERMEDAD DE LOS DIAFRAGMAS DIAGNOSTICADA MEDIANTE CÁPSULA ENDOSCÓPICA. EXPERIENCIA DE UN CENTRO

María del Mar Díaz Alcázar<sup>1,2</sup> y Concepción López Peña<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Hospital Universitario Clínico San Cecilio, Granada. <sup>2</sup>Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada.

### Resumen

**Introducción:** La enfermedad de los diafragmas es una entidad infrecuente caracterizada por la presencia de múltiples anillos finos en intestino delgado que estrechan la luz intestinal. La clínica es variable: anemia ferropénica, hemorragia digestiva, obstrucción intestinal, alteración del hábito intestinal o abdomen agudo secundario a perforación. Suele asociarse al consumo mantenido de altas dosis de antiinflamatorios no esteroideos (AINE). Habitualmente es precisa la exploración con cápsula endoscópica o enteroscopia para diagnosticarla ya que los diafragmas suelen pasar desapercibidos en pruebas de imagen. El objetivo es analizar los casos de enfermedad de los diafragmas diagnosticados mediante cápsula endoscópica, sus causas y evolución.

**Métodos:** Estudio descriptivo retrospectivo de los procedimientos con cápsula realizados en nuestro hospital y revisión de bibliografía previa.

**Resultados:** Se han realizado 434 exploraciones, encontrando 3 casos de enfermedad de los diafragmas (0,69%). Los datos clínicos de los pacientes diagnosticados se resumen en la tabla.

	Sexo	Edad	Indicación cápsula	Endoscopia digestiva alta	Colonoscopia	Hallazgos de la cápsula	Exploración completa (llega a ciego)	Retención de la cápsula (>14 días)	Consumo de AINES	Evolución
Caso 1	Mujer	54 años	Anemia crónica	Sin hallazgos	Hemorroides, diverticulosis	Diafragmas desde yeyuno medio.	No	No	Sí	Mejoría tras suspender AINES. Se repite cápsula con persistencia de diafragmas de aspecto residual.
Caso 2	Hombre	59 años	Polineuropatía de etiología carencial. Síndrome malabsortivo: déficit de Fe, vitamina B12 y cobre	Gastritis atrófica con metaplasia intestinal. Helicobacter pylori negativo.	Sin hallazgos	Divertículos yeyunales. Múltiples diafragmas desde yeyuno, con bordes ulcerados y friables. Úlceras fibrinadas dispersas	No	No	No	Test de sobrecrecimiento bacteriano positivo. Tras tratamiento mejor respuesta a suplementación sin mejoría clínica.
Caso 3	Mujer	61 años	Anemia crónica en rango transfusional	Gastritis crónica Helicobacter pylori negativo	Sin hallazgos	Diafragmas desde yeyuno, ulcerados y friables al roce	No	No valorable. La paciente no objetiva expulsión en 14 días, pero rechaza radiografía abdominal.	Sí	Seguimiento irregular por problemática social (alcoholismo).

**Conclusiones:** La principal causa de enfermedad de los diafragmas es el consumo crónico de AINE. En series previas se ha descrito en hasta el 2% de los pacientes que los toman de forma prolongada. Otras causas descritas de enfermedad de los diafragmas incluyen ingesta de potasio, enfermedad celíaca, gastroenteritis eosinofílica y daño por radioterapia. Sin embargo, en nuestra serie

presentamos un caso de enfermedad de los diafragmas de etiología idiopática. En nuestra serie, todos los pacientes se realizan la cápsula por anemia crónica, sin presentar sintomatología. Según las series previas la forma de presentación más habitual es anemia crónica y signos de obstrucción intestinal. La enfermedad de los diafragmas es una causa importante de exploración incompleta con cápsula. En ninguno de nuestros casos la exploración es completa. Además, el riesgo de retención también es elevado, en series previas hasta el 70%.