



# Cirugía Española



[www.elsevier.es/cirugia](http://www.elsevier.es/cirugia)

## P-625 - NEUMATOSIS QUÍSTICA INTESTINAL: PRESENTACIÓN DE UN CASO CLÍNICO

*Cejudo Berenguer, Luis; Ortín Navarro, Miriam; Montero Zorrilla, Carlos; Cortés Climent, Javier; Belda Ibáñez, Tatiana; Martínez Borrás, María; Orts Micó, Francisco Javier; Cipagauta Bazurto, Luis Alberto*

*Hospital Virgen de los Lirios, Alcoy.*

### Resumen

**Objetivos:** Aprovechamos un caso clínico de neumatosis quística intestinal visto en nuestro servicio para repasar los aspectos más importantes de esta patología, poco frecuente y de difícil manejo por parte del cirujano debido a lo inusual de la misma tanto en el área quirúrgica como ante el diagnóstico de la misma, debido al amplio abanico de diagnósticos diferenciales que se nos podrían presentar.

**Caso clínico:** Mujer de 63 años sin antecedentes patológicos de interés que acude a urgencias con clínica de mal estado general, pérdida de 15 kg de peso en el último año, dolor abdominal difuso y estreñimiento desde hace una semana. En la exploración física observamos una importante distensión abdominal con dolor en hemiabdomen inferior con signos de irritación peritoneal y timpanismo a la percusión, con la sospecha clínica de oclusión intestinal se completa el estudio con una radiografía y un TC abdominal que muestra una oclusión de asas de intestino delgado con presencia de neumatosis como signo de sufrimiento de causa no identificable. Se decide intervenir a la paciente de forma urgente realizando una laparotomía media y observando una importante distensión de intestino delgado con torsión en varios puntos con neumatosis en un segmento de yeyuno distal de 20 cm de longitud. Practicamos una resección intestinal con anastomosis latero-lateral, revisamos el resto del abdomen sin lograr identificar la causa. El informe histológico describió la neumatosis quística intestinal con inflamación crónica y severa de la mucosa con abundante exudado fibroleucocitario sin rasgos de atipia ni otros hallazgos; el despistaje de *Clostridium difficile* y otros microorganismos fue negativo. La paciente fue derivada a consultas externas de Medicina Interna para estudio. La neumatosis quística intestinal es una entidad rara caracterizada por la presencia de gas en la pared intestinal a modo de quistes aéreos. La forma prevalente es la secundaria (85% de los casos) asociada a múltiples patologías digestivas (neoplasias, diverticulosis, enfermedad de Crohn, celiaquía, apendicitis, colitis ulcerosa...) y otras (esclerosis sistémica, uso de glucocorticoides, tratamiento con quimioterapia, EPOC...). Afecta principalmente a mujeres de mediana edad y debuta con síntomas inespecíficos como diarrea (68%), secreción de moco (62%) y sangre (58%), solo el 3% desarrollan síntomas debido a una complicación sobre todo obstructivos. Si no presenta complicaciones el curso suele ser bueno y de buen pronóstico, suele remitir al tratarse la patología a la que se asocia en cada caso.

**Discusión:** La neumatosis quística intestinal es una enfermedad poco frecuente, generalmente asintomática y usualmente asociada a otra patología subyacente. Ante la presencia de quistes con contenido aéreo en el espesor de la pared debemos sospechar de esta patología.