

## Gastroenterología y Hepatología



https://www.elsevier.es/gastroenterologia

## P-7 - COLITIS ISQUÉMICA: CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS, ANALÍTICAS Y PRONOSTICAS SEGÚN SU DISTRIBUCIÓN ANATÓMICA

C. Sendra<sup>1</sup>, J.M. García Ortiz<sup>1</sup>, Á. Araujo Miguez<sup>1</sup>, A. Guil Soto<sup>2</sup>, Á. Pizarro Moreno<sup>2</sup> y M. Garzón Benavides<sup>2</sup>

<sup>1</sup>UGC de Aparato Digestivo; <sup>2</sup>UGC de Aparato Digestivo, Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla.

## Resumen

**Objetivos:** Analizar las diferencias en comorbilidades, presentación clínica, analítica, y pronóstico según la distribución anatómica de la colitis isquémica, así como los factores predictores de mal pronóstico.

**Métodos:** Estudio descriptivo retrospectivo con 94 pacientes ingresados por colitis isquémica con confirmación histológica (2008-2016) en el Hospital Universitario Virgen del Rocío. Analizamos datos epidemiológicos, comorbilidades, fármacos predisponentes (diuréticos, laxantes, psicotropos, AINES, favorecedores de estreñimiento), síntomas, valores analíticos al ingreso (creatinina, urea, iones, leucocitos, Hb, INR, plaquetas) y pronóstico según la distribución anatómica de la enfermedad (colitis izquierda, derecha, pancolitis). Se consideró colitis izquierda la afectación de colon descendente ± transverso, y colitis derecha la de colon ascendente ± transverso.

**Resultados:** El 60,6% (57/94) fueron mujeres. La edad media fue 72,3 ± 11,8 años. El 71,1% (64/94) fueron colitis izquierdas, el 16,7%(15/94) derechas y el 12,2% (11/94) pancolitis. El 93,3% de los pacientes con colitis derecha presentaron dolor abdominal. Solo el 26,7% de las derechas tuvieron rectorragia vs 76,6% las izquierdas vs 54,5% las pancolitis; p = 0,001. El 33,3% de las derechas presentaron peritonismo vs 7,8% las izquierdas vs 36,4% las pancolitis; (p = 0,006). El 20% de las derechas presentaron diarrea vs 42,2% las izquierdas vs 72,7% las pancolitis; (p = 0,027). No hubo diferencias significativas por tramos en los demás síntomas. La Hb se relacionó con la distribución anatómica (derecha 107,5  $\pm$  24,1 g/L vs izquierda 122,9  $\pm$  26,2 g/L; p = 0,042). El 11,7% (11/94) requirieron cirugía, el 10,6% UCI y 5,3% fallecieron. Las pancolitis y las derechas se asociaron a mayor riesgo de cirugía que las izquierdas [36,4% (4/11), 26,7% (4/15), y 4,7% (3/64) respectivamente; p = 0.002] y UCI [27,3% (3/11), 33,3% (5/15) y 3,1% (2/64) respectivamente; p = 0.0020,001] pero no mayor mortalidad. Valores descendidos de Hb se relacionaron con la necesidad de cirugía (101,1  $\pm$  24,1 vs 121,6  $\pm$  24,9 g/L; p = 0,012). La colitis derecha se asoció a mayor estancia media que la izquierda (19,3  $\pm$  12,5 días vs 11,8  $\pm$  8,3 días; p = 0,042). Ninguno de los fármacos predisponentes, comorbilidades o sus asociaciones, se relacionó con la distribución anatómica. La urea al ingreso se relacionó con la mortalidad (105,2 ± 53,5 mg/dl en los que fallecieron vs 59 ± 39.9 mg/dl en los que no; p = 0.005).

**Conclusiones:** La presentación clínica, analítica y el pronóstico de la colitis isquémica difieren según su distribución anatómica. Esta no depende de la etiología ni los fármacos predisponentes. La colitis derecha tiene peor pronóstico, y se presenta con más frecuencia con dolor abdominal,

peritonismo, ausencia de rectorragia y valores de Hb descendidos. necesidad de cirugía y la urea elevada con mayor mortalidad.	La Hb al inicio se relaciona con la