

## Parasitología

## Parasitology

## PA-1

## COLITIS NECROTIZANTE POR AMEBIASIS, UNA PRESENTACION CLÍNICA INUSUAL

**MORALES-MONTOYA MILENA, ARBOLEDA-RIVERO LUIS, BELLO-ESPINOSA ARIEL.**

*ESE Hospital Universitario del Caribe, Universidad de Cartagena. Cartagena, Colombia.*

**Introducción.** La colitis amebiana resulta de una infección invasiva de la mucosa colónica por *Entamoeba histolytica*. Este parásito tiene distribución mundial, con mayor incidencia en países subdesarrollados y del tercer mundo. Afecta al 10% de la población con más de 100000 muertes al año. Inmigrantes, viajeros a áreas endémicas, hombres que tienen sexo con hombres e inmunocomprometidos presentan mayor riesgo de infectarse. Los síntomas varían entre: disentería con diarrea y sangrado rectal, imitando la enfermedad de Crohn, abscesos hepáticos, masas granulomatosas de colon que simulan carcinoma, y complicaciones como perforación de colon y fístulas o abscesos hepáticos. *E. histolytica* puede propagarse por la ingestión de quistes. Los quistes infecciosos están presentes en alimentos y agua contaminadas. La transmisión por autoinoculación fecal-oral puede ocurrir en el contacto sexual oral-anal.

**Diseño y métodos.** Estudio observacional descriptivo reporte de caso.

**Resultados.** Caso clínico: paciente masculino 71 años, sin antecedentes previos, ingresa por fiebre y dolor abdominal en hipogastrio irradiado a testículos. Diagnóstico inicial de hernia inguinal no incarcerada; posteriormente presenta episodios frecuentes y abundantes de rectorragia. Estudios imaginológicos evidencian engrosamiento de la pared del ciego, colon ascendente y transversal compatible con proceso inflamatorio-infiltrativo. Realizan laparotomía exploratoria con hallazgo de perforación cecal, mucosa intestinal friable, peritonitis de dos cuadrantes requiriendo lavado peritoneal, hemicolectomía derecha e ileostomía. Reporte anatomopatológico describe colitis necrotizante transmural secundaria a infestación por trofozoitos compatible con *E. histolytica*.

**Conclusiones.** La amebiasis continúa siendo un problema de salud pública en países subdesarrollados y sus complicaciones son devastadoras; el diagnóstico de masas localizadas en el colon derecho, (ciego y colon ascendente) incluyen como diagnóstico diferencial el ameboma y colitis necrotizante por *E. Histolytica* y deben tenerse presente para la realización de estudios colonoscópicos y anatomopatológicos.