

Medicina de Familia. SEMERGEN



https://www.elsevier.es/semergen

212/3116 - Diarreas de larga evolución

S.C. Muñoz Medina^a, I. Moreno Ruiz^a y J.A. Romero Gutiérrez^b

^aMédico de Familia. Centro de Salud Algeciras Sur. Algeciras. ^bMédico de Familia. Consultorio La Bajadilla. Algeciras.

Resumen

Descripción del caso: Hombre de 30 años con deposiciones de heces blandas sin productos patológicos varias veces al día de más de1 mes de evolución, dolor abdominal recurrente, no relacionado con la ingesta, ni con las deposiciones y afebril. No náuseas, no vómitos, no episodios de estreñimiento.

Exploración y pruebas complementarias: Buen estado general. Bien hidratado y perfundido. Eupneico en reposo. Exploración abdomen: blando, depresible, no masas, no megalias, no doloroso a la palpación, no signos de irritación peritoneal. Murphy negativo. Blumberg negativo. Transito audible. Hemograma y metabolismo hierro: normales. Bioquímica: normal excepto hipercolesterolemia. Test de sangre oculta en heces (× 3): negativos, Test de Helicobacter pylori: negativo, Coprocultivo: no procede, Parásitos en heces: Se observan Blastocystis hominis en abundante cantidad. Se pauta tratamiento: Metronidazol 500 mg/8h/10 días. Pendiente de resultado de parásitos en heces tras tratamiento. Paciente asintomático actualmente.

Juicio clínico: Diarreas por *Blastocystis hominis.*

Diagnóstico diferencial: *Giardia lamblia, Entamoeba histolytica,* virus comunes (norovirus) y bacterias entéricas (salmonella). Alergias.

Comentario final: El *Blastocystis hominis* es el protozoo más frecuentemente aislado en muestras de heces, con una prevalencia estimada en población general en países en vías de desarrollo del 30-50% y del 1,5-10% en países desarrollados. La patogenicidad de este microorganismo continua siendo controvertida. La transmisión es fecal-oral, bien directa o bien indirecta. No existe consenso sobre la indicación terapéutica en la parasitación por *B. hominis*, salvo en los portadores asintomáticos que todos coinciden en no tratar. El fármaco de elección es el metronidazol. Normalmente resolución de la sintomatología y negativización de las muestras tras 10-14 días de tratamiento, sin embargo hay casos donde la eliminación del parásito puede prolongarse entre tres y seis meses.

Bibliografía

1. Maçin S, et al. Detection of parasites in children with chronic diarrhea. Pediatrics International. 2016;58:531-3.

2. Dupont HL. Persistent Diarrhea: A Clinical Review. JAMA. 2016;315:2712-23.
Palabras clave: Diarreas. Blastocystis hominis. Parasitosis intestinal.

1138-3593 / © 2016 Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria (SEMERGEN). Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.