



# Medicina de Familia. SEMERGEN



<http://www.elsevier.es/semergen>

## 482/141 - OTRA FORMA DE CONOCER MUNDO

G. Fernández Tabernero, M. Benito González, M. Hernández García y A. Esteban Navarro

Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud V Centenario. San Sebastián de los Reyes. Madrid.

### Resumen

**Descripción del caso:** Paciente de 37 años, con esclerosis múltiple remitente recurrente en tratamiento con fármaco biológico, que acudió a consulta por 3-4 deposiciones diarreicas diarias, sin productos patológicos, de predominio matutino, y pérdida de peso de 4 kg desde hace 20 días. No ha presentado vómitos ni fiebre. Lo asocia a consumo de huevos 2 días antes. No ha realizado viajes al extranjero, ni ha tomado antibióticos, ni ha tenido otros episodios similares previamente. Se pautan loperamida, probiótico, paracetamol y dieta blanda astringente sin lactosa, sin presentar mejoría. A la semana comenzó con dolor y tumefacción en tobillo izquierdo.

**Exploración y pruebas complementarias:** En la exploración física presentaba abdomen blando, depresible, doloroso de forma generalizada, con ruidos hidroaéreos presentes y sin signos de irritación peritoneal. Se realizaron coprocultivo (para detección de *Salmonella*, *Shigella*, *Campylobacter*, *Yersinia*, *Aeromonas* y *Vibrio*), parásitos en heces (para detección de *Giardia lamblia*, *Blastocystis*, *Cyclospora*, *Cryptosporidium*, *Dientamoeba* y *E. histolytica*) y toxina de *Clostridium difficile* en heces, siendo negativos. En el tobillo izquierdo presentaba tumefacción difusa, dolor, eritema y aumento de temperatura, conservando la movilidad del pie. Ante la ausencia de mejoría y el nuevo síntoma articular, se solicitó analítica de sangre con leucocitosis de  $17,03 \times 10^3/\mu\text{L}$  con neutrofilia de  $13,7 \times 10^3/\mu\text{L}$ ; PCR 57 mg/L y VSG 20 mm/h e IgA antitransglutaminasa negativo. Se vuelven a realizar cultivo y parásitos en heces, detectándose *Giardia lamblia* positivo.

**Orientación diagnóstica:** Infección intestinal por *Giardia lamblia* y artritis de tobillo izquierdo reactiva.

**Diagnóstico diferencial:** La diarrea aguda puede originarse en una infección vírica (*Rotavirus*, *Norovirus*) o bacteriana, en la ingesta de alimentos o agua contaminados en un viaje (*E. coli* enterotoxigénica, *Giardia lamblia*, *Cryptosporidium*, *E. histolítica*), en la toma de un antibiótico (*Clostridium difficile*) o en una causa inflamatoria (*Salmonella* no *tiphy*, *Campylobacter*, *E. coli* productor de *Shiga*). La diarrea crónica puede producirse en el contexto de patologías crónicas, como celiaquía, diabetes mellitus o hipertiroidismo.

**Comentario final:** La negatividad de un cultivo o una muestra de parásitos en heces no descarta la etiología bacteriana o parasitológica de una diarrea.

### Bibliografía

1. Jiménez L, Montero J. Medicina de Urgencias y emergencias. Guía diagnóstica y protocolos de actuación, 6ª ed. Barcelona: Elsevier; 2018.

**Palabras clave:** Giardia lamblia. Artritis reactiva.