



# Medicina de Familia. SEMERGEN



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

## 160/757 - Fiebre de duración intermedia en agricultor

S. Rubio Belmonte<sup>a</sup>, I. Ortega Bueno<sup>a</sup> y B. Cañizares Ortega<sup>b</sup>

<sup>a</sup>Médico Residente de 2º año de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Zaidín Sur. Granada. <sup>b</sup>Médico Residente de 3º año de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud La Zubia. Granada.

### Resumen

**Descripción del caso:** Varón de 57 que acude a consulta de Enfermedades Infecciosas durante mi rotación derivado desde urgencias por fiebre de 8 días de evolución. Como antecedentes, es fumador importante con criterios de bronquitis crónica y trabaja como agricultor. La fiebre es de predominio vespertino, de hasta 39º, con escalofríos, artromialgias intensas y cefalea. No otra sintomatología salvo náuseas autolimitadas y coluria discreta.

**Exploración y pruebas complementarias:** ACR sin ruidos patológicos, salvo algún roncus disperso propio de la bronquitis. No signos de artritis. No adenopatías. Hepatomegalia. Rx de abdomen y tórax normales. Analítica: bioquímica con PCR 52 mg/dl; ALT 80 UI/dl. Resto, normal. Hemograma con leucocitosis y neutrofilia (18.000 y 75%, respectivamente). No alteraciones de la coagulación. Se solicitan hemocultivos y serología completa de virus, Rickettsia, Coxiella y Brucella.

**Juicio clínico:** Fiebre Q aguda.

**Diagnóstico diferencial:** Otras patologías infecciosas que cursan de forma aguda como un cuadro gripal y afectación hepática: VIH, hepatitis A, B y C, citomegalovirus, VEB, infección por Rickettsia o brucelosis.

**Comentario final:** Los hemocultivos fueron negativos pero se recibió una IgM positiva para Coxiella, por lo que se pudo confirmar el diagnóstico de fiebre Q. No obstante, antes de tener la confirmación se instauró tratamiento empírico con doxiciclina a dosis de 100 mg cada 12 horas. Se recomienda hacer ecocardiograma pasado un mes del inicio del cuadro para descartar afectación valvular. En el Servicio de Enfermedades Infecciosas me hicieron hincapié en la relevancia que tiene un caso como este de cara a la Atención Primaria. La extracción principal es que, ante una fiebre de duración intermedia (más de 7 días) con afectación hepática (transaminasas elevadas, aunque no muy llamativamente) y hemograma compatible con infección bacteriana se debe instaurar tratamiento empírico con doxiciclina puesto que, no sólo cubre Coxiella, sino otra serie de microorganismo intracelulares que cursan con clínica similar.

### BIBLIOGRAFÍA

1. [www.uptodate.com](http://www.uptodate.com).