



# Medicina de Familia. SEMERGEN



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

## 160/441 - Doctor, tengo fiebre y me duele la cabeza

C. Aguayo Jiménez<sup>a</sup>, D.P. Piñar Cabezas<sup>a</sup>, A.B. Martorell Pro<sup>b</sup>, Y. Romero Castro<sup>b</sup>, M.Á. Gomariz Martínez<sup>c</sup>, M.G. Cortez Ledo<sup>d</sup>, A. Carrasco Angulo<sup>e</sup>, L. Úbeda Cuenca<sup>f</sup>, M. Martínez Pujalte<sup>g</sup> y A.C. Frazao dos Santos<sup>h</sup>

<sup>a</sup>Médico Internista. Servicio de Medicina Interna. Hospital Universitario Los Arcos del Mar Menor. Murcia.

<sup>b</sup>Médico de Familia. Servicio de Urgencias. Hospital Universitario Los Arcos del Mar Menor. Murcia. <sup>c</sup>Médico de

Familia. Gerencia 061. Murcia. <sup>d</sup>Cirujana Maxilofacial. Servicio de Urgencias. Hospital Universitario Virgen de la

Arrixaca. Murcia. <sup>e</sup>Médico de Familia. Centro de Salud de San Javier. Murcia. <sup>f</sup>Médico Residente de Medicina

Familiar y Comunitaria. Centro de Salud San Javier. Murcia. <sup>g</sup>Médico Residente de 2º año de Medicina Familiar y

Comunitaria. Centro de Salud San Javier. Murcia. <sup>h</sup>Médico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud de los Alcázares. Murcia.

## Resumen

**Descripción del caso:** Mujer de 73 años acude a su MFC por intensa cefalea opresiva frontal, artromialgias y fiebre de 38,5 °C junto con exantema de predominio en tórax de una semana de evolución. Antecedentes: Sin AMC. HTA y DM tipo 2. Sobrepeso. Colectomizada. Sin antecedentes epidemiológicos de interés. Tratamiento: olmesartán, amlodipino, metformina. Tras la exploración física y el hallazgo de la lesión necrótica se interroga a la paciente sobre contacto con animales, salidas al campo o picaduras, comentando contacto con perros pero no de su propiedad. Se inicia tratamiento con doxiciclina ante la sospecha clínica de fiebre botonosa mediterránea en espera de confirmación serológica.

**Exploración y pruebas complementarias:** Exploración física: Ta: 38,4 °C. TA: 145/73. FC: 91. ACP: rítmica, sin soplos, sin estertores. Abdomen: sin masas ni megalias. MMII: normales. Sin signos meníngeos. Exantema maculopapular generalizado de predominio en tórax y miembros superiores. Hallazgo de una lesión necrótica rodeada de halo eritematoso y descamativo de 10 mm de diámetro en tercio superior del brazo izquierdo). Pruebas complementarias: Analítica: Hb 12,5 g/dl, plaquetas 210.000 mm<sup>3</sup>, leucocitos 13.500 mil/mm<sup>3</sup>, glu 187 mg/dL, creatinina 1,4 mg/dL, GOT 58 UI/L, GPT 67. PCR: 8 mg/L. Orina y radiografía de tórax normales. Serología: positiva a título de 1/320 para *Rickettsia coronii*.

**Juicio clínico:** Fiebre botonosa mediterránea.

**Diagnóstico diferencial:** Enfermedades infecciosas (VEB, CMB, meningococo, primoinfección por VIH, sífilis, sarampión), toxicodermias, rickettsiosis exantemáticas, vasculitis.

**Comentario final:** La fiebre botonosa mediterránea tiene un carácter endémico en nuestro país. Su tríada clínica clásica de fiebre, exantema y mancha negra representa un alto índice de sospecha diagnóstica, que se debe confirmar con serología. Insistir en un antecedente epidemiológico y en la búsqueda cutánea de la mancha negra. Aunque su curso es benigno, puede haber complicaciones

graves si no se indica tratamiento correcto y precoz.

## **BIBLIOGRAFÍA**

1. Castro Jiménez RA, García Gallego JJ, Redondo Pedraza R, Quero Espinosa B. Fiebre botonosa mediterránea: a propósito de dos casos en área de asistencia primaria urbana. SEMERGEN. 2006;32(1):36-40.
2. Curiel Balsera E, Prieto Palomino MA, Mora Ordoñez J, Muñoz Bono J. Fiebre botonosa con afectación neurológica severa. Med Intensiva. 2007;31:2.
3. Mataix Díaz J, Ramón Sapena R. Fiebre y exantema papular en una mujer sana de 60 años. Piel. 2007;22(4):186-8.
4. Merlo González VE, Marcos Sánchez F, Árbol Linde F, Gómez Fernández M, Simón Martín A, López Onega P. Fiebre botonosa maligna. Med Intensiva. 2002;26(1): 21-3.