

## DOCTORA, TENGO UNA MANCHA NEGRA EN EL MUSLO

### Autores

M<sup>a</sup> Teresa Glez-Montagut Gomez  
Ángela Vera Torres  
Christopher Sebastián López Rodríguez

### CASO CLÍNICO

Antecedentes  
Personales  
♀ 66 años

- Diabetes mellitus tipo 2
- FA
- Neuropatía óptica de Leber

### MOTIVO DE CONSULTA

Mujer de 66 años acude a urgencias del centro de salud, presentando fiebre de hasta 38 °C de más de 10 días, presenta una *lesión en muslo izquierdo costrosa, no pruriginosa, de fondo negruzco y halo eritematoso* y un exantema máculo-pápulo-vesiculoso con afectación palmoplantar. Además, se acompaña de gran afectación general, somnolienta. No presenta tos, no disnea. Niega viajes. Tiene dos perros. Se la deriva a urgencias.



### PRUEBAS COMPLEMENTARIAS

#### Hemograma:

- Leucocitos 11.40 10 E3/μl,
- Neutrófilos 9.6 10 E3/μl,
- Linfocitos 0.9 E3/μl.

#### Bioquímica:

- LDH 511 U/L,
- CPK 355 U/L,
- GOT 89 U/L.
- GGT 151 U/L
- Fosfatasa alcalina 141U/L
- PCR 19.9 mg/L

#### Serología: *Rickettsia/F.*

***Botonosa IgM e IgG Positiva.***  
Anti Hbc Negativo. VEB IgM negativo. VIH negativo. Rubéola negativo. Sífilis CLIA negativo. Parvovirus B19 negativo. Sarampión IgM negativo.

#### PCR en sangre

***Rickettsia en sangre positiva.***

#### Biopsia (piel muslo izquierdo)

Dermatitis perivascular superficial y profunda con imágenes focales de vasculitis necrotizante.

### JUICIO CLÍNICO

Fiebre botonosa mediterránea secundaria a infección por *Rickettsia conorii*.

### OTROS DIAGNÓSTICOS

- Encefalopatía asociada a la infección por *Rickettsia*.
- Hepatitis aguda secundaria a cuadro infeccioso por *Rickettsia*.

### TRATAMIENTO

Doxiciclina 100 mg / 12 h / 10 días.

### Fiebre Botonosa Mediterránea



Es una zoonosis transmitida por garrapatas, y los perros pueden ser transportadores de los vectores. La paciente tenía dos perros en casa.

Es endémica de la cuenca del mediterráneo, tanto del sur de Europa como el norte de África, pero también se han documentado casos en Sudáfrica y en los países que rodean el Mar Negro. Existe una gran variabilidad de casos por año, que en parte pueden ser explicados por una mayor actividad de las garrapatas en los años más calurosos.