

### **Fiebre botonosa, fiebre exantemática mediterránea**

Agente causal o patógeno: Filo Proteobacteria. Orden Rickettsiales. *Rickettsia conorii*. (se discute si se trata de una sola especie o un complejo de especies muy afines).

Vector: Garrapata. *Rhipicephalus sanguineus* y otras especies de la familia Ixodidae. El contagio se produce por la picadura de la garrapata y existe transmisión transovárica. Los reservorios son los perros, y en menor medida bóvidos, conejos y pájaros.

Distribución: Es frecuente en la cuenca mediterránea, Europa y norte de África, aunque también se conoce en Oriente Medio y la India.

Descripción: La enfermedad fue descrita por primera vez en Túnez por A. Conor y A. Bruch en 1910. Produce un tipo de fiebre exantemática y suele producirse en verano-otoño. La incubación dura una semana, tras la cual aparece una típica “mancha negra” o chancro de inoculación, acompañada de fiebre, escalofríos y cefalea y artralgias.

Se manifiesta en la superficie cutánea de manos y piernas, con un exantema generalizado, inicialmente tenue. La enfermedad cede con o sin tratamiento a los 8-10 días. Pueden existir complicaciones como miocarditis, gangrena, encefalitis o atrofia óptica.

Tratamiento: Tetraciclinas. Cloranfenicol. Doxiciclina. Espiromicina.