

DOCE MESES DOCE PICOTAZOS

Dra Trinidad Sabalete Moya. Centro de Enfermedades Infecciosas y Salud Internacional. Granada

Borreliosis

Paciente

Mujer de 39 años, de nacionalidad española y residente en Alemania, que se encuentra en nuestro país desde hace dos semanas. Acude a consulta por eritema anular en muslo de 15 cm de tamaño, sin manifestaciones generales acompañantes. Refiere haber realizado una excursión por el campo hace aproximadamente 4 semanas, cuando se encontraba en Alemania y detectó una picadura en el lugar donde presenta el eritema, pero no consultó con su médico.

Diagnóstico y tratamiento

La enferma presenta una eritema indoloro, caliente, con borde rojo plano, que ha crecido de manera centrífuga con decoloración central. Esta lesión se conoce como eritema migrans. Se solicitó serología para detección de IgM frente a *Borrelia burgdorferi sensu lato* con resultado positivo y se instauró tratamiento con doxiciclina a dosis de 100mg cada 12 horas durante tres semanas. La lesión desapareció progresivamente sin presentar secuelas.

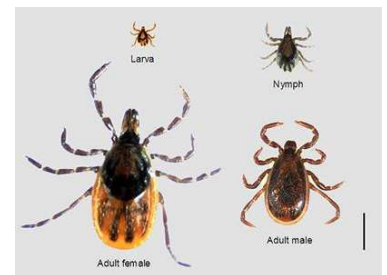
Comentarios

La Borreliosis es una enfermedad zoonótica transmitida por la picadura de garrapatas del género *Ixodes*. Se trata de una patología multisistémica con manifestaciones cutáneas, reumatológicas, neurológicas y cardíacas, además de fiebre y síntomas generales. El agente infeccioso que provoca esta enfermedad es *Borrelia Burgdorferi sensu lato*, grupo de espiroquetas que incluye a *Borrelia burgdorferi s.s.*, *Borrelia afzelii* y *Borrelia garinii*. La patogenicidad de las distintas especies de *Borrelia* parece condicionar las características clínicas de la enfermedad, siendo diferentes en Europa y América. Se ha propuesto reservar el nombre de Borreliosis para Europa y Asia y Enfermedad de Lyme para Norteamérica.



Información

Las garrapatas son ectoparásitos hematófagos que atacan tanto a los animales como al hombre. La garrapata común (*Ixodes ricinus*) es una especie de cuerpo duro propia de Europa, perteneciente a la familia *Ixodidae*. Es hematófaga y perfora la piel con sus piezas bucales. Su picadura no es dolorosa. Puede ser vector de varias enfermedades como anaplasmosis, babesiosis, encefalitis centroeuropea y borreliosis o enfermedad de Lyme.



Prevención

Para prevenir la transmisión de *Borrelia* es necesario evitar la picadura de la garrapata, evitando sus hábitats conocidos y llevando ropa de manga larga y calcetines por encima de los pantalones en zonas de abundantes matorrales. Se recomienda la aplicación de repelentes de garrapatas con DEET en la ropa, la piel expuesta o ambas.



www.fundacionio.org

GOIBIE XTREME
ANTIMOSQUITOS TROPICAL