

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR GARRAPATAS

SIGNOS Y SÍNTOMAS COMUNES DE ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR GARRAPATAS

- Fiebre/escalofríos
- Dolores y molestias
- Fatiga
- Salpullido
 - La enfermedad de Lyme, STARI, la fiebre manchada de las Montañas Rocosas, la ehrlichiosis y la tularemia pueden causar erupciones distintivas.
 - Sin embargo, los pacientes picados por la garrapata de la estrella solitaria ocasionalmente desarrollarán una erupción circular (en forma de diana) similar a la erupción de la enfermedad de Lyme temprana.
- Parálisis por garrapatas: se cree que es causada por una toxina en la saliva de las garrapatas y puede provocar debilidad muscular y parálisis que asciende por el cuerpo y puede parecerse a otras afecciones neurológicas como el botulismo y el síndrome de Guillain-Barré. Generalmente se resuelve en 24 horas después de la eliminación de la garrapata.

FORMACIÓN DEL SALPULLIDO


ENFERMEDAD DE LYME

La enfermedad de Lyme es la enfermedad transmitida por vectores más común en los Estados Unidos y puede causar fiebre, dolores de cabeza, fatiga y una erupción cutánea llamada eritema migratorio, pero siempre aparece como una diana. Si no se trata, la infección puede extenderse a las articulaciones, el corazón y el sistema nervioso. La erupción parece similar a la erupción formada en STARI, pero la bacteria *Borrelia burgdorferi* causa la enfermedad de Lyme, no STARI. La enfermedad de Lyme puede ser tratada con antibióticos.



Fuentes: CDC. 2021. Signs and symptoms of Lyme Disease. Recuperado de https://www.cdc.gov/lyme/signs_symp_toms/index.html
CDC. 2023. Lyme disease rashes and look-alikes. Recuperado de https://www.cdc.gov/lyme/signs_symp_toms/rashes.html

PÓNGASE EN CONTACTO

402-552-3394
go.unmc.edu/cs-cash/cs-cash-contact
 go.unmc.edu/cs-cash

UNMC College of Public Health
984388 Nebraska Medical Center
Omaha, NE 68198-4388



ENFERMEDAD ERUTIVA ASOCIADA A LAS GARRAPATAS DEL SUR (STARI, por sus siglas en inglés)

El salpullido se forma como una lesión en forma de ojo de buey en expansión que se desarrolla alrededor del sitio de la picadura de la garrapata de la estrella solitaria. La erupción parece similar a la erupción que se forma en las primeras etapas de la enfermedad de Lyme, pero no es causada por la misma bacteria. Se desconoce la causa exacta de STARI; no se han desarrollado análisis de sangre para su diagnóstico, por lo que es vital observar los signos y síntomas. El salpullido se expande hasta un diámetro de 3 pulgadas o más.



Fuente:
CDC. 2018. Southern Tick-Associated Rash Illness, symptoms, diagnosis and treatment. Retrieved from <https://www.cdc.gov/stari/symptoms/index.html>

FIEBRE MANCHADA DE LAS MONTAÑAS ROCOSAS (RMSF, por sus siglas en inglés)

El salpullido se forma de 2 a 4 días después de la aparición de la fiebre y cambia de apariencia a lo largo del curso de la infección. Algunos parecen manchas rojas y otros pequeños puntos. El salpullido generalmente no se forma hasta la última parte de la infección, lo que dificulta el diagnóstico de la RMSF. Los síntomas incluyen fiebre, dolor de cabeza, náuseas, salpullido, dolor muscular y vómitos. La RMSF puede poner en peligro la vida y provocar daños permanentes, como la amputación de las extremidades distales, parálisis o discapacidad mental.



Erupción RMSF en etapa temprana

Erupción RMSF en etapa avanzada

Erupción RMSF en etapa avanzada

Fuente: CDC. 2019. Rocky Mountain Spotted Fever (RMSF), signs and symptoms. Rescatado de <https://www.cdc.gov/rmsf/symptoms/index.html>

TULAREMIA

La tularemia es causada por una infección con la bacteria *Francisella tularensis*. Los síntomas físicos difieren según la ruta de transmisión y la ubicación en el cuerpo. Puede transmitirse por picadura de garrapata y mosca de los ciervos, inhalación de aerosoles infectados, ingestión, bioterrorismo y contacto de la piel con animales infectados. Es una infección bastante rara. Los CDC informan aproximadamente 250 casos al año. El período de incubación es de alrededor de 3 a 5 días, con un rango de 1 a 21 días. Los síntomas incluyen fiebre/escalofríos, dolor de cabeza, malestar general, fatiga, pérdida de apetito, dolor muscular, tos, malestar en el pecho, vómitos, diarrea y dolor abdominal.



Linfadenitis colli ulcerosa por infección de tularemia



Úlcera causada por *Francisella tularensis*

Fuente: Reintjes, R., Dedushaj, I., Gjini, A., Jorgensen, T. R., Cotter, B., Lieftucht, A...Humolli, I. (2002). Tularemia Outbreak Investigation in Kosovo: Case Control and Environmental Studies. *Emerging Infectious Diseases*, 8(1), 69-73. <https://doi.org/10.3201/eid0801.010131>