

Garrapatas y la Enfermedad de Lyme



Bay Area Lyme
FOUNDATION



Garrapatas que Suelen Picar a los Humanos

Garrapata de patas negras (*Ixodes scapularis*)



Garrapata estrella solitaria (*Amblyomma americanum*)



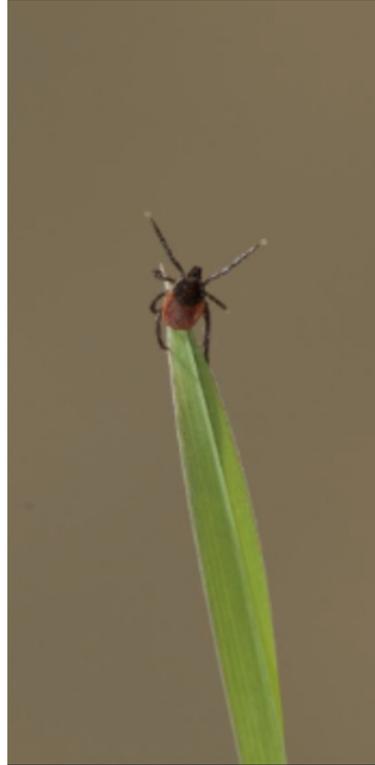
Garrapata americana del perro o garrapata de madera (*Dermacentor variabilis*)



Garrapata de Patas Negras

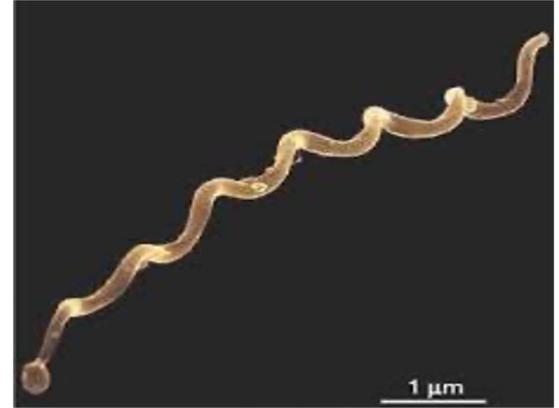


Preguntas



¿Qué es la enfermedad de Lyme?

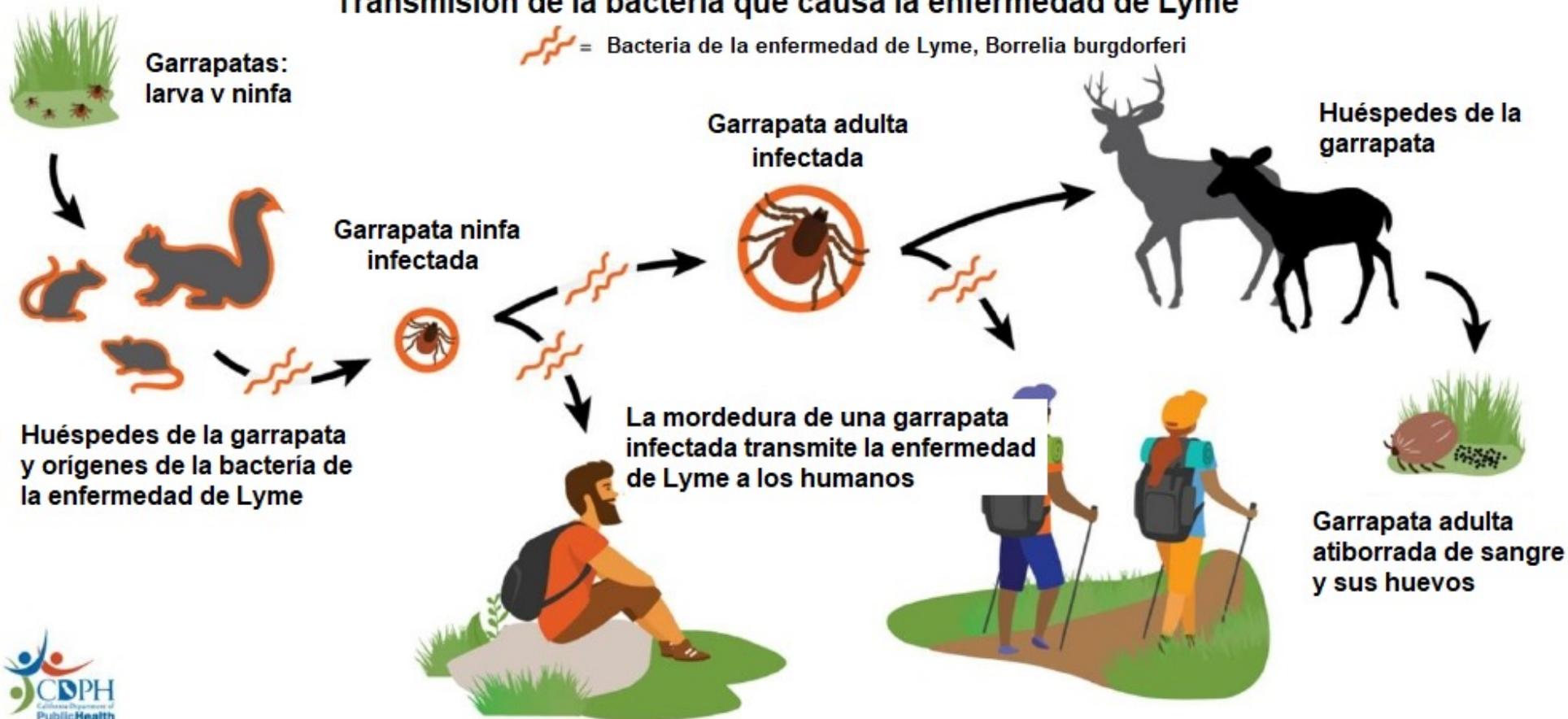
- Infección bacteriana que puede enfermar a las personas
- Se transmite a los humanos por la **picadura de una garrapata**
- Bacterias en forma de espiral (espiroquetas)
- Identificada en 1982 en Lyme, Connecticut
- Nombre científico: *Borrelia burgdorferi*



Dr. Willy Burgdorfer inoculating Ornithodoros ticks.

Transmisión de la bacteria que causa la enfermedad de Lyme

 = Bacteria de la enfermedad de Lyme, *Borrelia burgdorferi*



Lagarto de Cerca Occidental



El factor borreliacida de la sangre de los lagartos mata a la espiroqueta



Photograph: Ervic Aquino

SISTEMA INMUNE

- Glándulas inflamadas
- Fiebre/escalofríos
- Defensas inmunitarias debilitadas

CORAZÓN

- Pulso irregular
- Inflamación

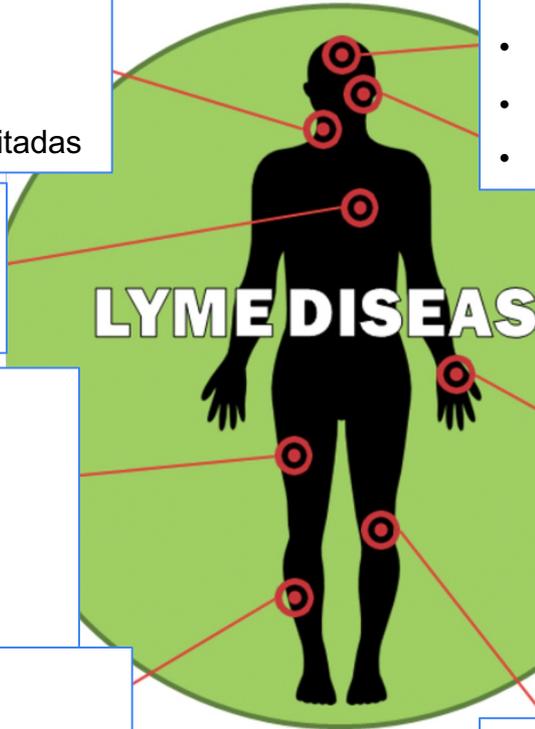
MÚSCULOS

- Debilidad
- Dolor
- Rigidez
- Fatiga

SARPULLIDO

- Erupción roja y aplanada
- No pica ni duele
- Puede tener una aclaración central a medida que se extiende

LYME DISEASE



CEREBRO

- Pérdida de memoria, incapacidad de concentrarse
- Dolor de cabeza, de cuello y rigidez
- Encefalitis o meningitis
- Psicosis

OJOS

- Visión borrosa
- Pupila irregular

NERVIOS

- Dolor, a menudo desde la columna vertebral hasta un brazo o una pierna
- Sensación de pinchazos, hormigueo, ardor, "descarga eléctrica", entumecimiento
- Parálisis, a menudo de un lado de la cara
- Espasmos y sacudidas

ARTICULACIONES

- Dolores articulares
- Artritis inflamatoria en una o más articulaciones

Sarpullido del Tipo Eritema Migratorio



Erupción de “ojo de buey”



Erupciones/sarpullidos de Lyme más comunes

COMPROBACIONES EN BUSCA DE GARRAPATAS

¡Comprueba tu ropa y cuerpo en busca de garrapatas tras haber estado de excursión en zonas boscosas, con hierbas altas y arbustos donde viven las garrapatas!

COMPRUEBA ESTAS PARTES DE TU CUERPO, ASÍ COMO LAS DE TU/S HIJO/S:







Prevención de Picaduras de Garrapata



- Caminar por el centro del sendero
- Evitar las hierbas altas, los troncos, la hojarasca
- Llevar ropa de color claro
- Llevar pantalones largos, sombrero, meter los pantalones por dentro de los calcetines
- Repelente
- Pasar la ropa por la secadora a temperatura alta durante 20 minutos para matar las garrapatas
- Ducha y control de garrapatas durante 3 días

Repelentes de garrapatas



Removing Tick

- En caso de encontrar una garrapata, informar a un adulto
- Tirar hacia arriba con unas pinzas afiladas
- No apretar el cuerpo
- No usar vaselina, fósforos, alcohol, esmalte de uñas ni retorcer
- Limpiar la picadura
- Guardar la garrapata en una bolsa hermética con una servilleta de papel húmeda
- Enviar la garrapata para su identificación y análisis a un laboratorio como [TickReport.com](https://www.TickReport.com)



3 EASY STEPS TO COMPLETE TICK REMOVAL



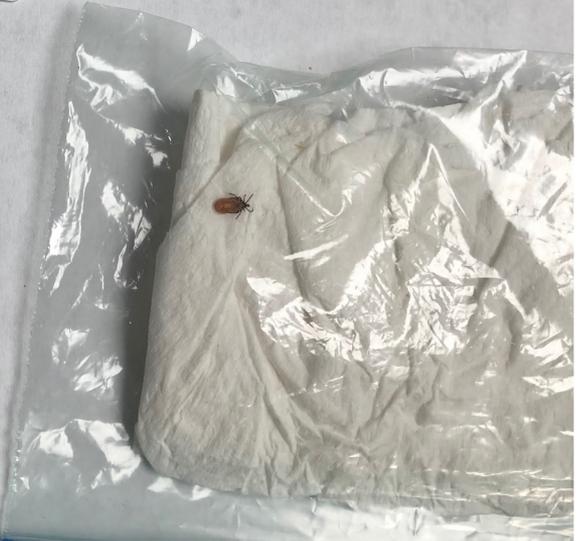
Place the Key over the tick in the tear-drop hole.

Slide the tick into the specially tapered slot.

Pull Key away from skin. Tick is removed easily... head and all! Disinfect key.

The Tick Key is made of high-strength anodized aluminum. It is durable and easy to clean with alcohol.

• Early and proper tick removal is known to help prevent tick-borne diseases.





Bay Area Lyme
FOUNDATION