



# ANAPLASMOSIS

---

JAZMIN HERNANDEZ MORALES  
YAMILI LISBETH JIMENEZ ARGUELLO

# ANAPLASMOSIS

---

La anaplasmosis es una enfermedad causada por bacterias que se transmiten por garrapatas.

- ★ La bacteria se llama *Anaplasma phagocytophilum*.



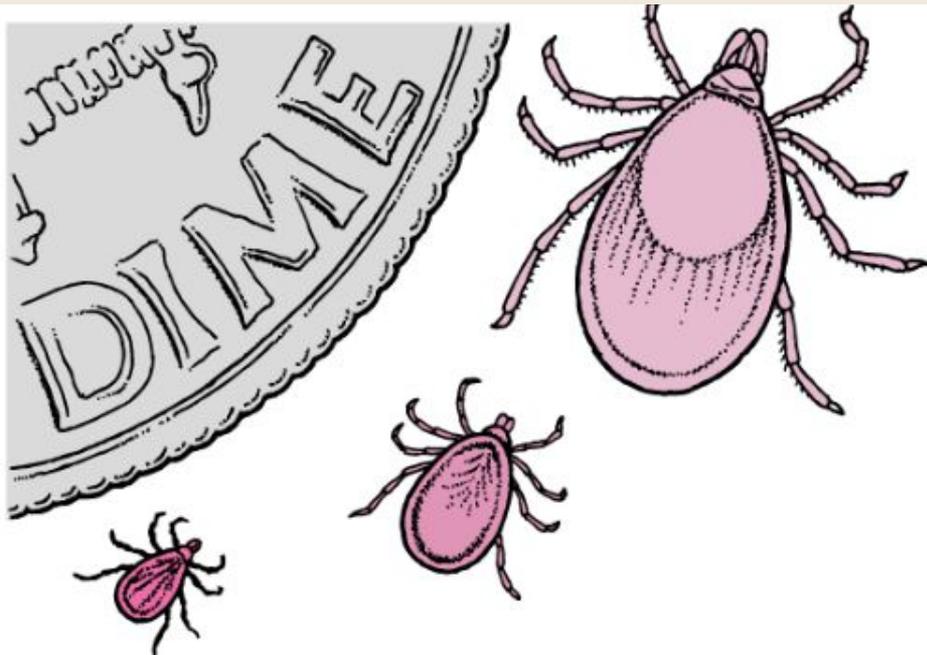


- ★ Es una enfermedad poco común que puede afectar a las personas de todas las edades.
- ★ Aparece con mayor frecuencia durante los meses de primavera y verano. En esos meses es cuando las personas tienen mayor riesgo de estar en contacto con garrapatas infectadas.



- ★ Las garrapatas son una clase de parásito.
- ★ Pertenece al grupo de las arañas y los alacranes.
- ★ Se prenden de un animal y se alimentan chupando su sangre.
- ★ Esto hace que las garrapatas transmiten la enfermedad fácilmente.





Tamaño real



Garrapata  
del venado  
(ninfa)



Garrapata  
del venado  
(adulta)



Garrapata  
del perro  
(adulta)

# ¿Qué causa?

- ★ La anaplasmosis pertenece a un grupo de enfermedades que se transmiten por picaduras de garrapatas.
- ★ Otras enfermedades que se transmiten por picaduras de garrapatas son la enfermedad de Lyme y la ehrlichiosis.





Las bacterias que provocan la anaplasmosis suelen infectar al ratón de patas blancas, al ciervo y a otros animales salvajes.

La garrapata se infecta cuando pica a uno de estos animales.

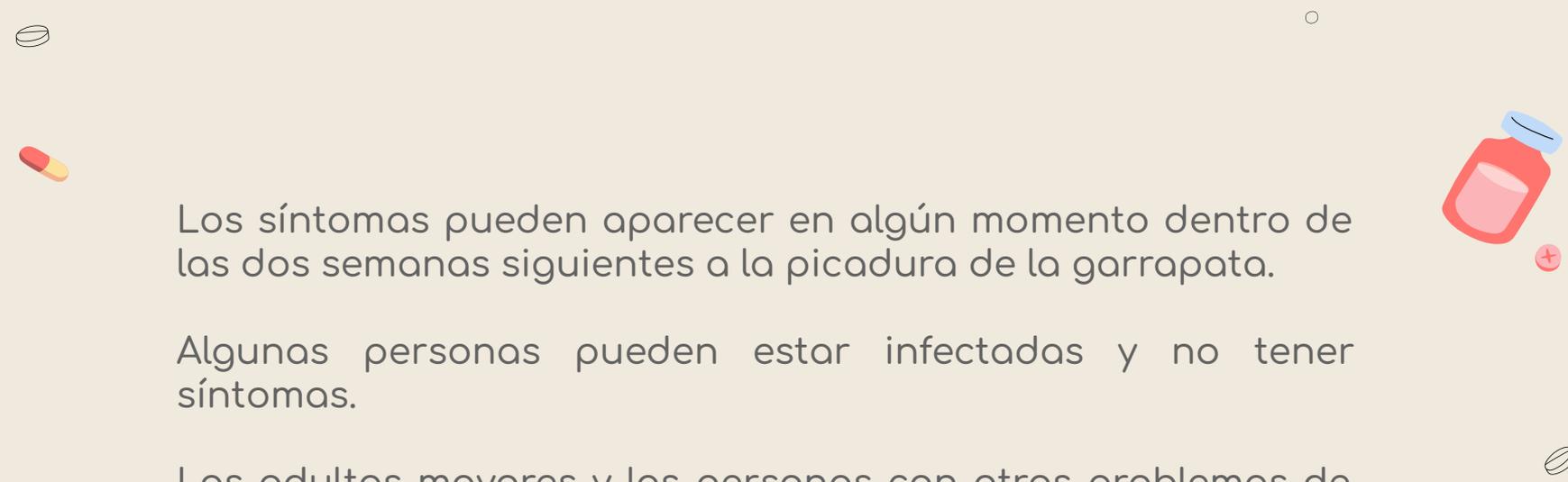
Una garrapata infectada puede transmitir las bacterias a los humanos. Cuando una garrapata pica a una persona, las bacterias entran a su circulación sanguínea.



- ★ La anaplasmosis no es contagiosa.
- ★ La enfermedad no se contrae por estar con alguien que la tenga.
- ★ Puede que en casos muy raros contraiga la enfermedad por donar sangre o por un trasplante de órgano sólido.

# Síntomas

- ★ Fiebre
- ★ Escalofríos
- ★ Cefalea
- ★ Dolores musculares
- ★ Náuseas
- ★ Vómito
- ★ Tos
- ★ Fatiga
- ★ Salpullido (menos común)
- ★ Confusión
- ★



Los síntomas pueden aparecer en algún momento dentro de las dos semanas siguientes a la picadura de la garrapata.

Algunas personas pueden estar infectadas y no tener síntomas.



Los adultos mayores y las personas con otros problemas de salud, tales como el VIH, tienen más probabilidades de tener síntomas graves.

# Diagnóstico

La anaplasmosis suele ser difícil de diagnosticar.

Algunas personas con anaplasmosis pueden no saber que las picó una garrapata.

# Diagnóstico

- ★ Análisis de sangre para ver:
  - La reacción en cadena de la polimerasa, que muestra resultados en la primera semana después de la infección.
  - La prueba de anticuerpos, que puede no ser exacta hasta una semana o más después de la infección (puede que tenga que repetir esta prueba).
  - Los glóbulos blancos y plaquetas, que pueden dar signos de la infección.
  - Las enzimas hepáticas, que pueden ser altas.
  - Sustancias químicas básicas en su sangre, tales como el sodio.

# Tratamiento

La anaplasmosis necesita tratamiento inmediato.

Los antibióticos son el principal tratamiento.

Frecuentemente se indica doxiciclina, porque está demostrado que ataca la bacteria.

# Complicaciones

- ★ Problemas en el cerebro, tales como confusión, convulsiones o estado de coma
- ★ Sangrado intenso (hemorragia)
- ★ Insuficiencia cardíaca
- ★ Insuficiencia respiratoria (dificultad para respirar)
- ★ Insuficiencia renal
- ★ Shock septicémico

Estas complicaciones pueden necesitar otros tratamientos, tales como administración de líquidos, uso de respirador o diálisis.

# Prevención

- ★ Evitar lugares con muchos árboles, abundante vegetación con pastos altos y montones de hojas en el piso.
- ★ Vestirse con pantalones largos de color claro, camisas de manga larga y calzado cerrado
- ★ Usar repelente.
- ★ Revise que las cosas y las mascotas no tengan garrapatas.

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**Medicina Humana**

**Nombre del alumno: Yamili Lisbeth Jiménez Arguello.**

**Nombre del docente: Dr. Agenor Abarca Espinosa.**

**Nombre del trabajo: Resumen “Anaplasmosis”.**

PASIÓN POR EDUCAR

**Materia: Enfermedades infecciosas.**

**Grado: 6° Grupo: B.**

Comitán de Domínguez Chiapas a 28 de mayo del 2023.

# ANAPLASMOSIS



La anaplasmosis es una enfermedad causada por bacterias que se transmiten por garrapatas.

La bacteria se llama *Anaplasma phagocytophilum*.

Es una enfermedad poco común que puede afectar a las personas de todas las edades.

Las garrapatas son una clase de parásito. Se prenden de un animal y se alimentan chupando su sangre. Esto hace que las garrapatas transmitan la enfermedad fácilmente.

Una garrapata infectada puede transmitir las bacterias a los humanos. Cuando una garrapata pica a una persona, las bacterias entran a su circulación sanguínea.

Síntomas:

- Fiebre
- Escalofríos.
- Cefalea.
- Dolor muscular.
- Nauseas.
- Vomito.
- Tos.
- Fatiga.
- Salpullido.
- Confusión.



La anaplasmosis suele ser difícil de diagnosticar. Puede tener solo síntomas muy leves que podrían deberse a muchas otras enfermedades. Sin embargo, algunas personas con anaplasmosis pueden no saber que las picó una garrapata.

La anaplasmosis necesita tratamiento inmediato. En algunos casos el tratamiento se inicia antes de confirmar el diagnóstico. Esto es para prevenir complicaciones graves.

- Los antibióticos son el principal tratamiento.
- Frecuentemente se indica doxiciclina, porque está demostrado que ataca la bacteria.

Complicaciones:

- Problemas en el cerebro, tales como confusión, convulsiones o estado de coma
- Sangrado intenso (hemorragia)
- Insuficiencia cardíaca
- Insuficiencia respiratoria (dificultad para respirar)
- Insuficiencia renal
- Shock septicémico

