

# Enfermedad del gusano del corazón en perros: Guía para dueños de mascotas

## ¿Qué es la enfermedad del gusano del corazón?

La dirofilariosis es causada por un parásito, la *Dirofilaria immitis*, que se transmite por mosquitos y puede alcanzar más de 30 cm de largo. Estos gusanos pueden obstruir el corazón y los pulmones del perro y propagarse por todo el cuerpo, causando daño e insuficiencia orgánica.

La dirofilariosis en perros es dolorosa, progresiva y potencialmente mortal, por lo que es fundamental que su amigo de cuatro patas reciba medicación preventiva durante todo el año.

## ¿Sabías?

- Los mosquitos son el único vector de transmisión de la dirofilariosis canina; los perros no pueden contagiarse entre sí.
- Basta con un mosquito infectado para causar la dirofilariosis.
- Además de la prevención de la dirofilariosis, se puede usar un repelente de mosquitos a través del collar del perro.
- Consulte con su veterinario antes de usar repelentes adicionales.

Para obtener un diagnóstico preciso, es posible que los veterinarios deban realizar un examen físico y varias pruebas, como análisis de sangre, radiografías de tórax y ecografías.

## Signos comunes de la dirofilariosis en perros

La gravedad de la dirofilariosis canina depende de los síntomas presentes. Los signos de dirofilariosis canina suelen afectar el corazón y los pulmones. Los veterinarios suelen observar los siguientes síntomas:

- Tos
- Jadeo excesivo
- Letargo
- Insuficiencia cardíaca derecha
- Intolerancia al ejercicio
- Líquido en el abdomen (una afección llamada ascitis)
- Colapso
- Pérdida de peso
- Dificultad para respirar



# Síntomas y Tratamiento

## Etapas del gusano del corazón

Cuando un mosquito pica y extrae sangre de un huésped infectado (como un perro, un zorro, un lobo o un coyote), ingiere dirofilarias jóvenes. Dentro del mosquito, las microfilarias pasan por tres etapas de desarrollo larvario (L1, L2, L3).

Cuando el mismo mosquito pica a otro perro, la L3 se deposita en la piel del perro y migra a su cuerpo. Luego se transforma en L4.

Como L5, se desplaza por los tejidos y el torrente sanguíneo del perro. Llega al corazón, donde se establece como adulto. Este proceso suele tardar unos cuatro meses. Unos meses después, alrededor de los 7 meses de edad, las hembras adultas alcanzan la madurez sexual, se aparean y producen más dirofilariosis.



# FAQ

## ¿Cómo se trata la enfermedad del gusano del corazón en los perros?

Los perros infectados deben tener restringidas sus actividades. El ejercicio puede aumentar el riesgo de que los gusanos del corazón se desprendan y causen coágulos en otras partes del cuerpo.

Los veterinarios pueden recetar ciertos medicamentos, como esteroides, antibióticos y preventivos contra el gusano del corazón.

Se le administrará una inyección a su perro 60, 90 y 91 días después del diagnóstico. Esta inyección está diseñada para eliminar los gusanos del corazón adultos y generalmente se administra en la parte baja de la espalda. Dado que esto puede ser doloroso, generalmente se le envían analgésicos a su perro a casa durante estas visitas.

Nueve meses después de finalizar el tratamiento, se le realizará una prueba de detección de gusanos del corazón al perro afectado para garantizar que el tratamiento haya sido exitoso.



## Vivo en una zona fría. ¿Mi perro aún necesita tratamiento preventivo contra el gusano del corazón?

¡Sí! Todos los perros deben recibir tratamiento preventivo contra el gusano del corazón durante todo el año. Incluso en climas fríos, los mosquitos pueden sobrevivir y transmitirle el gusano del corazón a tu perro.

Proteger a tu perro de este parásito dañino es fundamental para ser un dueño responsable.

## Costo del tratamiento vs. la prevención

El tratamiento de la dirofilariosis canina puede costar miles de dólares a los dueños de mascotas: la atención continua, las pruebas de diagnóstico y la cirugía pueden resultar muy costosas.

En comparación, el costo de los tratamientos preventivos contra la dirofilariosis canina suele ser inferior a 100 dólares al año.