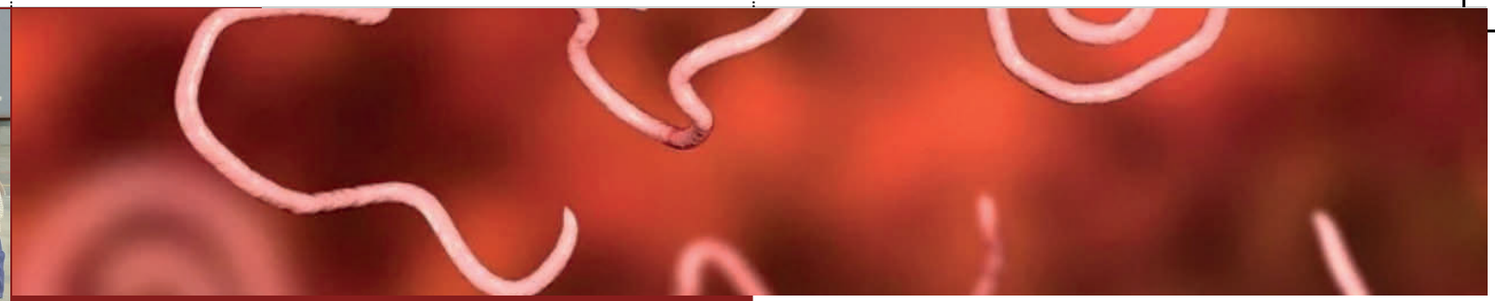
Prevención

En **zonas costeras** o de **bajura** con **grandes cuerpos de agua cercanos:**

- Tratamiento preventivo con antiparasitario durante todo el año.
- Realización de una prueba anual para la detección del parásito en la sangre.



Agradecimientos

En especial a las **comunidades**, que han permitido y apoyado el desarrollo de nuestras labores. También a **Grupo Colono** por el apoyo brindado para muestrear centenares de perros alrededor del territorio nacional.

Información de contacto
Dr. Víctor Montenegro Hidalgo
Cátedra de Parasitología
Victor.montenegro.hidalgo@una.cr
Teléfono: 2562-4590

¿Qué es la enfermedad causada por el gusano del corazón?

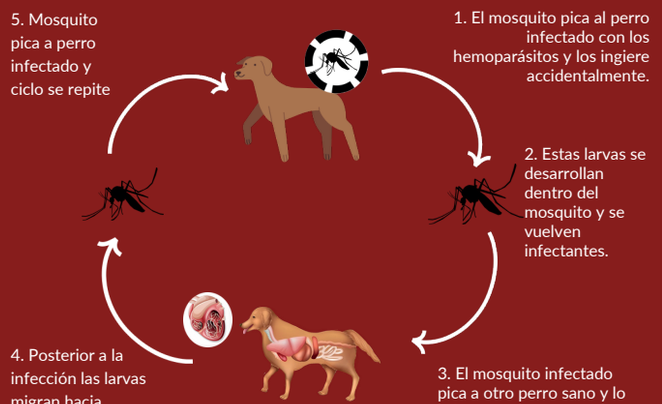
Dirofilaria Immitis

Sociedad Gusano del Corazón de Costa Rica

¿Qué es?

La dirofilariosis es una enfermedad crónica de gran importancia médica causada por el parásito *Dirofilaria Immitis*. Esta es transmitida por la picadura de mosquitos, aunque no todos son portadores del parásito. Puede causar afecciones pulmonares y cardíacas que comprometan la vida de perros de todas las edades.

Ciclo de vida



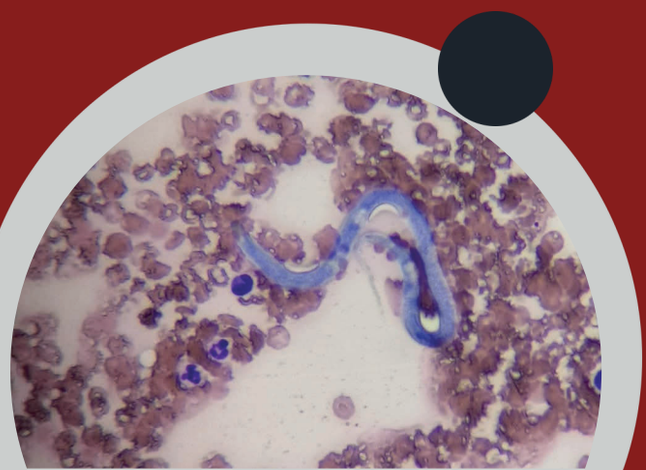
Nota importante: Los parásitos pueden vivir hasta 7 años como adultos en corazón y hasta 2 años como larvas en sangre.

¿Cómo se presenta la enfermedad?

La enfermedad puede pasar desapercibida en su etapa inicial por la ausencia de signos asociados.

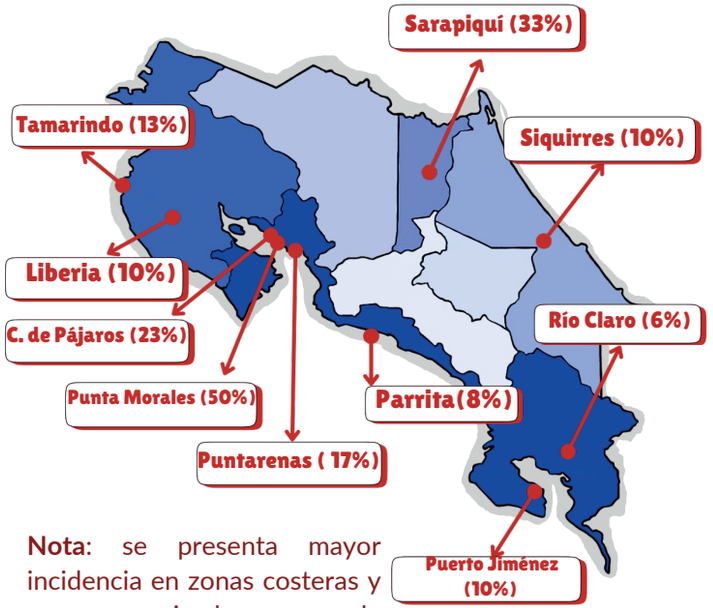
Una vez que se manifiestan, se pueden presentar los siguientes signos:

- Tos crónica
- Fatiga
- Pérdida de apetito
- Pérdida de peso
- Anemia
- Intolerancia al ejercicio
- Dificultad respiratoria



Prevalencia en Costa Rica

Incidencia de casos de *Dirofilaria Immitis* por provincia según muestreo realizado por Laboratorio de Parasitología de la Escuela de Medicina Veterinaria, UNA (2021-2025). Porcentajes corresponden a una relación con la cantidad de perros muestreados por zona.



Nota: se presenta mayor incidencia en zonas costeras y con presencia de cuerpos de agua cercanos

Tratamiento

Se debe administrar posterior al diagnóstico para mejorar la condición de salud del perro enfermo y evitar la propagación de la parasitosis.

Existen tratamientos efectivos y seguros como:

- Clorhidrato de Melarsamina
- Doxiciclina mediante el método *slow kill*

Utilizar únicamente bajo prescripción médica