



lic. Medicina veterinaria y Zootecnia

5to cuatrimestre

Marissa cruz paz

“ DILOFILARIASIS ”

M.V.Z: Dayanne Vázquez Olivo

Tapachula, chiapas





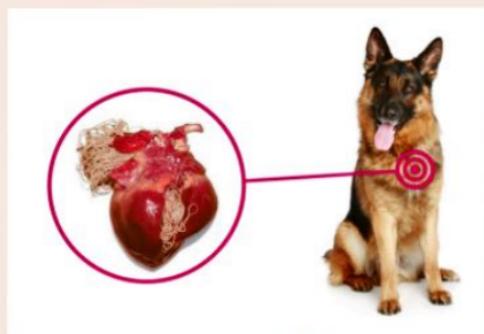
DIROFILARIA

UNA INFESTACIÓN PARASITARIA CAUSADA POR EL GUSANO DIROFILARIA IMMITIS. LOS GUSANOS ADULTOS VIVEN EN EL CORAZÓN DEL ANIMAL INFESTADO (DE AHÍ QUE RECIBAN EL NOMBRE DE "GUSANOS DEL CORAZÓN") Y/O EN LOS PULMONES, DONDE PROVOCAN UNA ENFERMEDAD DE EVOLUCIÓN LENTA CON GRAVES SÍNTOMAS CARDÍACOS Y RESPIRATORIOS QUE, EN OCASIONES, PUEDEN RESULTAR MORTALES.

SIGNOS

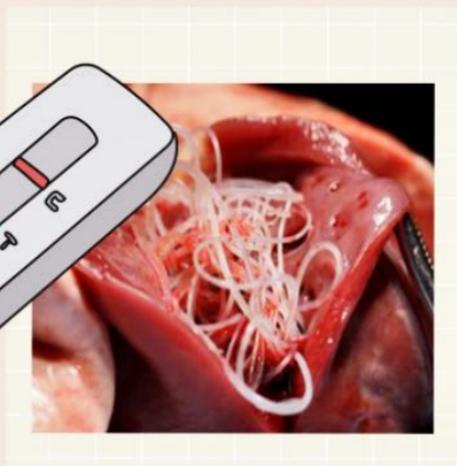
CLÍNICOS:

- Debilidad, colapso, pérdida del apetito y graves alteraciones en los análisis de sangre.



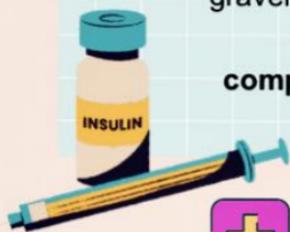
DX:

- Se realiza mediante una combinación de una prueba de sangre específica para la detección de *D. immitis* y una exploración radiográfica, que permitirá observar indirectamente los daños causados por las dirofilarias en el corazón y los pulmones..



TX:

se basa en la utilización de **melasormina diclorhidrato** siguiendo un protocolo de 3 inyecciones, de forma que se consigue la eliminación del 98% de los parásitos adultos. Por otro lado, aquellos perros gravemente afectados pueden requerir **tratamientos de soporte complementarios** (antihistamínicos, glucocorticoides)



Pruebas:

- Radiografías
- signos clínicos
- Ecografía
- Angiografía

Profolaxis:

En caso de que se administren fármacos profilácticos de forma estacional, se debería iniciar la pauta preventiva antes de la época de transmisión, mantenerse durante toda la época de transmisión y terminar dicho tratamiento un tiempo después de acabar la época de riesgo.

Bibliografía:

- <https://www2.zoetis.es/productos-y-soluciones/perros/dirofilariosis-en-perros>