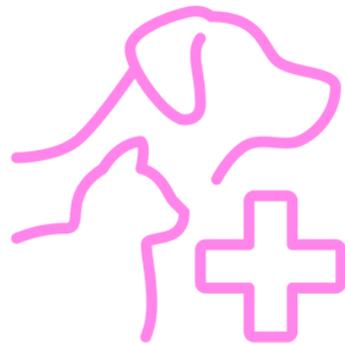


DIROFILARIA CANINA

PATOLOGÍA Y TÉCNICAS QUIRURGÍCAS PEQUEÑAS ESPECIES



MÉDICO
DAYANNE
VÁZQUEZ
OLIVO

REALIZADO POR: ROBERTO OROZCO HERNÁNDEZ

QUINTO CUATRIMESTRE
GRUPO A



* **Dirofilariosis canina**

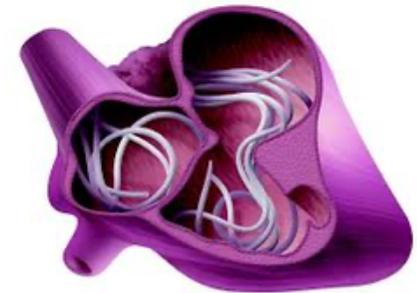
¿QUÉ ES?

Es una enfermedad producida por el nemátodo *Dirofilaria immitis*, siendo transmitida por mosquitos culícidos.

Las localizaciones principales de los parásitos adultos en el perro son en grandes vasos (arteria pulmonar y vena cava) y corazón (ventrículo derecho).

Dirofilaria immitis

Es el nombre de un nemátodo parásito del perro, que es su hospedador definitivo, pero puede infestar gatos, zorros, coyotes, hurones, leones marinos y al ser humano



TRASMISIÓN



Las zonas de mayor prevalencia de dirofilariosis están localizadas en la cuenca de grandes ríos y en zonas agrícolas dado que los mosquitos culícidos requieren de agua junto a la presencia de materia orgánica para el desarrollo de las formas inmaduras.



Dirofilariosis



DIAGNÓSTICO

La detección de antígenos de las formas adultas y la observación al microscopio de microfilarias circulantes mediante pruebas de concentración como la prueba modificada de Knott o la prueba de filtración.



TRATAMIENTO



Existen fármacos para matar las dirofilarias adultas y su administración ha de ir seguida, unas semanas después, de la administración de otro fármaco para eliminar las larvas.

PROFILAXIS

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://fatroiberica.es/sabermas/dirofilariosis-canina-transmision-diagnostico-tratamiento-prevencion/>

<https://www.portalveterinaria.com/animales-de-compania/articulos/27733/sintomatologia-diagnostico-tratamiento-y-control-de-la-dirofilariosis-cardiopulmonar.html>

https://d3ft8sckhnqim2.cloudfront.net/images/heartworm-guidelines/2014_AHS_Canine_GuidelinesSpanishInvestigable.pdf?1668035177