



UNIVERSIDAD DEL SURESTE CAMPUS TAPACHULA

**MATERIA: Patología y técnicas quirúrgicas de
pequeñas especies**

DOCENTE: Dayanne Vázquez Olivo MVZ

ALUMNO: Edgar Caleb Najera Moreno

CUATRIMESTRE: 5 A

**LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y
ZOOTECNIA**

FECHA: 10 de febrero 2023

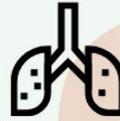


LA DIROFILARIASIS

¿QUE ES?

Es una infección causada por un nematodo que lleva por nombre *Dirofilaria immitis* y es transmitida por picaduras de mosquitos infectados.

Es de forma redonda, es un parásito que ataca a mamíferos y en especial al perro.



PATOGENIA

Un mosquito ingiere la microfilariasis, después estas larvas y mudan y están listas cuando pique el mosquito, el mosquito pica y es transmitida la larva en una gota de hemolinfa, estas larvas penetran piel a través del piquete, estas larvas crecerán en 3 días y viajarán al tejido conjuntivo y subcutáneo y llegan a las arterias pulmonares y aquí estarán de 47 a 67 días donde seguirán creciendo hasta convertirse en microfilarias en 5 meses y estarán excretando para seguir contagiando.

TRANSMISIÓN

El parásito *Dirofilaria* se va diseminando a través de la picadura de mosquitos que están infectados y en éste se introducirá y ahora su proceso de crecimiento y daño.



SINTOMATOLOGÍA

- *Disnea
- *Tos que no se quita
- *Desmayos
- *Inapetencia
- *Edema vascular
- *Síndrome de la vena cava
- *Arritmias
- *Soplos cardíacos
- *Muerte



TRATAMIENTO

*Evaluación general del perro determinando su gravedad
Se administrará Doxiciclina, también la toma macrocíclica, melarsomina diclorhidrato y si es gravedad alta será cirugía



PROFILAXIS

Higiene
Insecticidas en el lugar
Baños Anti moscos para su limpieza y protección del animal



BIBLIOGRAFÍA

antología UDS
clases
wikipedia
libro de *Dirofilaria*