

## **DIROFELARIA**

NOMBRE DE LA ALUMNA : CITLALY JAQUELINE PAZ CRUZ

NOMBRE DE LA MEDICO VETERINATIO: DAYANNE OLIVO VELASQUEZ

UNIVERSIDAD: UDS

CARRERA : MEDICO VETERINARIO Y ZOOCTENISTA

CUATRIMESTRE: 4: A



# DIROFELARIA



1. Dirofilaria se refiere a un género de gusanos parásitos que pueden infectar a animales, incluidos perros y gatos, y ocasionalmente a humanos.

2. La especie más común que afecta a los perros se llama Dirofilaria immitis, también conocida como gusano del corazón

5. Una vez dentro de un nuevo huésped, las larvas del gusano del corazón migran a través de varios tejidos y finalmente llegan al corazón y los pulmones. Allí maduran hasta convertirse en grandes gusanos, que pueden alterar el funcionamiento normal de estos órganos.

Si no se trata, la enfermedad puede progresar hasta convertirse en insuficiencia cardíaca congestiva y potencialmente ser mortal.

La prevención de la infección por dirofilariasis implica el uso regular de medicamentos preventivos recetados por un veterinario.

*Dirofilaria immitis*  
Microfilaria of heartworm with red blood cells



3. Este parásito reside principalmente en el corazón y los pulmones de los animales infectados y puede causar problemas de salud graves si no se trata.

4. Los gusanos del corazón se transmiten a través de las picaduras de mosquitos infectados. Cuando un mosquito se alimenta de un animal infectado, ingiere larvas microscópicas de gusano del corazón.



6. Los gusanos del corazón adultos pueden crecer hasta 12 pulgadas de largo y vivir varios años.

Los síntomas de la infección por dirofilariasis en perros pueden incluir tos, dificultad para respirar, fatiga, pérdida de peso y disminución del apetito

