



NOMBRE DEL ALUMNO:

TADEO ALEJANDRO ABADIA CANCINO

DOCENTE:

MVZ. LUCIA GUADALUPE GONZALEZ

MATERIA:

PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE PEQUEÑAS ESPECIES

Unidad 2

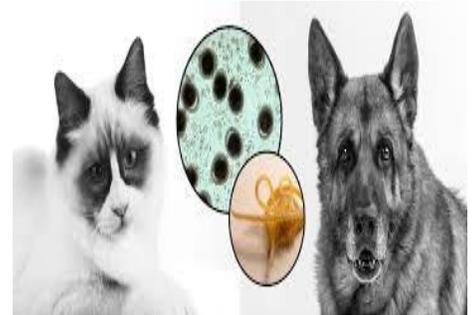
Coccidiasis, tumor venéreo transmisible, golpe de calor y parasitosis.

INTERNAS

-TOXOCARIOSIS

Es un género de ascárido relativamente grande, parasita el intestino delgado de diversos mamíferos

Posee tres labios que le proporcionan el aspecto de una flecha, etimológicamente su nombre proviene de los prefijos tox = flecha, ascaris por la familia a la cual pertenece y leonina refiriéndose a un león. Adultos: los machos adultos tienen una longitud de 4 a 10 cm por 2 a 2.5 mm de diámetro y las hembras de 5 a 18 cm de largo por 2.5 a 3 mm de diámetro son de color crema y sus órganos reproductores internos son de color blanco, cuando se ve a través de la cutícula de los ejemplares recién evacuados el intestino tiene un color gris o negro, y los vermes tienen un color más oscuro que cuando estaban vivos.



Vía trasplacentaria o ante-parto: las larvas infectantes se desplazan desde los tejidos de la madre hacia la placenta originando la infección fetal, el principal foco o reservorio infectante lo constituye la perra gestante. Los cachorros infectados por esta vía eliminan huevos a las 2 o 3 semanas después del nacimiento

T. Leonina no puede atravesar la placenta y causar infección prenatal, ni es transmitida a través de la leche materna, es por esto que la infección es vista en animales adolescentes, por lo tanto los perros pueden adquirir la infección a través de la ingestión de huevos infectantes o roedores con larvas infectantes enquistadas en sus tejidos



Adultos de *Toxocara canis* en el intestino delgado de perro.



En el caso de cachorros las manifestaciones dependen del estado de salud, de la capacidad de resistencia y del grado de infección. Las infecciones clínicas en cachorros comienzan a manifestarse a los 18 o 20 días de edad.

Clínico: es difícil cuando se trata de infecciones moderadas que son las más comunes, aunque en cachorros que presentan vómitos intensos se puede identificar la larva o el parásito.

Laboratorial: identificación del agente causal mediante análisis coprológico: a) mediante la técnica de sedimentación de teyman. B) flotación en soluciones densas. C) método de baermann. Si el análisis coprológico es negativo y presenta sintomatología, posiblemente el paciente esté atravesando la fase de prepatencia. Exámenes complementarios: rayos x, análisis de sangre y necropsia de los cachorros muertos.



Los diferentes antihelmínticos son efectivos para parásitos adultos no así para las larvas que se hallan en estado latente en los diferentes tejidos, cuando los huevos son detectados en las heces se puede utilizar los siguientes antiparasitarios.