

**Nombre de alumno: Aldrin martin
Ordoñez villatoro**

Nombre del profesor: Lucia Gonzales

Nombre del trabajo: ensayo

**Materia: patologías y técnicas
quirúrgicas en pequeñas especies**

Grado: 5°

Grupo: A

Toxocariosis

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

Distribución geográfica: *Toxocara canis*: mundialmente hallada en el suelo y afectando principalmente a cachorros y a animales salvajes. Los ambientes con altas temperaturas o con climas tropicales favorecen la transmisión de las especies de toxocara. *Toxascaris leonina*: limitada a climas fríos, acostumbra a encontrarse en animales de edad más avanzada que los hospedadores del género toxocara

Agente etiológico

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 3mm de diámetro son de color crema y sus órganos reproductores internos son de color blanco

Sinología

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

Tratamiento

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.

Ancylostomiasis

Los ancylostomas son parásitos que se caracterizan por sus cabezas en forma de gancho, se adhieren a la pared del intestino delgado de sus hospedadores con sus piezas bucales causando daño al alimentarse de los tejidos

Vía trasplacentaria: Tratándose de perras gestantes una proporción de larvas infectantes alcanzan los pulmones, migran a los músculos esqueléticos en donde permanecen inhibidas hasta que la perra queda gestante, las larvas pueden llegar a los fetos al migrar a través del suministro de sangre placentario a los pulmones del feto. Las larvas permanecen latentes hasta que los cachorros nacen, en cuyo momento tiene lugar la parte pulmonar de la migración, llegando al intestino y alcanzando su madurez

Signología

Los síntomas causados por los parásitos adultos varían de acuerdo a la carga parasitaria, a la edad del animal, nutrición e inmunología. En infecciones intensas (más de 200 parásitos adultos) particularmente en cachorros, pueden causar anorexia, decaimiento, pobre ganancia de peso, deshidratación, deficiencias de hierro, anemia severa (hipocrómica microcítica), pérdida intestinal de sangre, melena y muerte debido a su voraz hábito de succionar sangre; gran número de larvas en cachorros puede causar neumonía durante su migración pulmonar.

Tratamiento.

Es importante tratar tanto a los animales afectados como a los que se hallan en contacto con superficies contaminadas, e inmediata y posteriormente establecer un protocolo para la profilaxis antihelmíntica futura