



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

MATERIA: PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE PEQUEÑAS ESPECIES

ALUMNO: DARWIN KEVIN MORENO AGUILAR

TRABAJO: SUPERNOTA

MAESTRA: LUCIA GUADALUPE GONZALEZ

FECHA: 10/02/2020

CLÍNICO: Es difícil cuando se trata de infecciones moderadas que son las más comunes, aunque en cachorros que presentan vómitos intensos se pueden 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.

Exámenes complementarios: rayos x, análisis de sangre y necropsia de los cachorros muertos.

Distensión en el abdomen (vientre de tonel), diarreas alternantes o vómitos en los que pueden ver algún parásito, adelgazamiento, anemia, menor resistencia y vitalidad, pelo sin brillo y piel arrugada.

VÍA TRASPLACENTARIA O ANTE-PARTO: las larvas infectantes se desplazan desde los tejidos de la madre hacia la placenta originando infección fetal.

VÍA GALATÓGENA O POST-PARTO: Las larvas infectantes migran desde los diferentes tejidos de la madre a la glándula mamaria.

VÍA ORAL POR INGESTIÓN DE HUÉSPEDES PARATÉNICOS: Los hospedadores susceptibles como lombrices de tierra, pulgas, ratones, aves, etc., pueden ser infectados por la ingestión de huevos que contengan la larva infectiva.

DIAGNÓSTICO

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

Toxocara canis: mundialmente hallada en el suelo. 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.

Posee tres labios que le proporcionan el aspecto de una flecha. **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 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.

AGENTE ETIOLÓGICO

TOXOCARA CANIS: Es un parásito de perros y zorros esta especie ha recibido especial atención como posible causa de infección humana.

TOXASCARIS LEONINA: Es un parásito de perros y gatos.

SINOLOGÍA

TOXOCARIOSIS

ETIOLOGÍA Y ESPECIES AFECTADAS

MECANISMO DE TRANSMISIÓN

PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE PEQUEÑAS ESPECIES

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

TRATAMIENTO

MEDICAMENTOS

Febendazol: 50mg/kg, vía oral cada 24 horas por 3 días. **Mebendazol:** 22mg/kg, vía oral cada 24 horas por 3 días. **Piperazina:** 110-200 mg/kg, vía oral cada, repetir después de 10 días. **Pirantel:** 5-10 mg/kg, en perras gestantes antes del parto.

Evitar la defecación en zonas frecuentadas. Retirada de perros callejeros y vagabundos de parques y zonas de recreo para niños.

PREVENCIÓN

TOXOCARIOSIS

PREVENCIÓN

La desparasitación periódica de los perros machos y hembras previene la enfermedad en cachorros y la contaminación del medioambiente por la presencia de huevos.

- LARVA MIGRANTE VISCERAL.
- LARVA MIGRANTE OCULAR

SÍNDROMES
DESCRITOS EN
HUMANOS

ZOONOSIS

Los perros infectados constituyen un posible foco de contagio para los niños y en menor grado para los adultos, la gravedad en el hombre depende de la concentración de larvas, del tejido invadido y la duración de la infección, es por eso que el período de incubación puede ir de varias semanas a meses.

PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE PEQUEÑAS ESPECIES