



*Nombre del Alumno Daniela Yamile Domínguez Pérez*

*Victor Calvo Vazquez*

*Nombre del tema Tesis*

*Parcial I*

*Nombre de la Materia Seminario de tesis*

*Nombre del profesor Nayeli Morales Gomez*

*Nombre de la Licenciatura Medicina Veterinaria y Zootecnia*

*Cuatrimestre 8*

Toxocara canis pertenece al phylum Nematoda, parásito de cuerpo cilíndrico y no segmentado, que mide entre 5 y 15 cm de longitud, parásito frecuente y casi universal del intestino delgado de perros y gatos. Llega a ser el más preocupante para los humanos ya que puede haber infectaciones accidentalmente convirtiendolo en una enfermedad zoonotica.

La OMS ha notificado alrededor de 200 zoonosis, de las que, aproximadamente, 50 son transmitidas al ser humano por caninos, siendo una de las más frecuentes a nivel mundial la infección producida por Toxocara canis, podemos decir que este parásito es muy frecuente alrededor del mundo y depende mucho del ser vivo que habiten para su reproducción.

Con relación a México es común que estos parasitos esten en las heces de los perros que no llevan un control de desparasitación que es algo muy común en dueños de perros, lo que es causante que al momento de defecar este parasito logre salir de su hospedador dando como resultado niños y adultos infestados. Estudios han revelado que la principal contaminación ocurre en parques y son encontradas en las heces de perros y que el 30% de latinoamericanos están infectados por parásitos, siendo así perros de la calle el principal reservorio, al excretar en las calles sin ningún control. Esto puede dar una desagradable imagen tanto a los mexicanos como a los visitantes de nuestro país.

Los perros son considerados una fuente constante de infección humana pues viven en estrecho contacto con los humanos y más si estos perros son abandonados en las calles ya que aproximadamente defecan tres veces al día

Mientras tanto, a nivel local, ninguna persona esta exenta de infestarse ya que puede tener contacto con las heces de algún perro de las cercanias, en San Cristobal de las Casas la frecuencia de huevos de Toxacara Canis fue de 19% en todas las muestras tomadas.

Hemos notado que en nuestra población de La Trinitaria, Chiapas ha aumentado los canes callejeros por lo que no hay un control sobre las heces en las calles y mucho menos un control de desparasitación, con respecto al mercado público es

donde existe una gran acumulación de estos, por lo que para disminuir el riesgo de transmisión al hombre es controlando parasitosis en los caninos, así como otras medidas de higiene, en caninos esta parasitosis se diagnostica combinando pruebas de laboratorio como coprología.