



Mi Universidad

Seminario de Tesis

Nombres: Fredy Azarías Herrera Juárez
Victor Calvo Vazquez
Daniela Yamile Domínguez Pérez

Nombre del Tema: Problemática del Problema

Parcial: 3

Nombre de la Materia: Seminario de Tesis

Nombre del Profesor: Nayeli Morales Gómez

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Planteamiento del problema

Los parásitos internos, también llamados endoparásitos, son pequeños organismos (principalmente gusanos y protozoos) que viven en el interior del cuerpo del animal, especialmente en el intestino, el corazón y los pulmones, entre otros órganos. Algunos de ellos son muy frecuentes en los animales de compañía y pueden ser perjudiciales tanto para los animales como para sus propietarios. De hecho, algunos se pueden transmitir a los seres humanos (zoonosis) y causar graves enfermedades. (Zoetis España, 2024)

Los Parásitos a nivel mundial es un problema muy habitual, es una enfermedad que afecta a todo tipo de perros, no distinguiendo raza, sexo o edad, esto se puede dar por contacto con heces u otros animales. Se cree que principalmente fueron organismos vivos libres de hospedador que conforme los años llegó a contactar con un hospedero para evolucionar y convertirse en parásitos. Se puede llegar a sospechar una infección parasitaria si el animal llega a manifestar algunos síntomas clínicos como diarrea, vómitos, tos o apatía.

Existen diferentes tipos de parásitos que afectan a nuestros perros entre éstos los gusanos redondos o nematodos y los planos o cestodos. La manera común en que son detectados éstos es ver gusanos alargados en el excremento o pequeños parásitos en forma de arroz ya sea en el excremento o en el ano de la mascota. (Virvac Mexico, 2023)

El perro es una fuente de infección parasitaria por el estrecho vínculo que tiene con el humano a través del contacto directo, fómites y suelo contaminado. En México, los parásitos zoonóticos caninos de mayor prevalencia son *Toxocara canis*, *Ancylostoma caninum* y *Dipylidium caninum*. (León Vélez Hernández, 2014)

En Comitán la mayoría de caninos padecen de parásitos, siendo un problema con alta tasa de mortalidad, pueden causar diarreas con sangre que si no se llegan a tratar a tiempo fallece el animal, los parásitos pueden ser zoonóticos, los cuales pueden llegar a afectar a los humanos u otros animales.

Los perros al ser una de los más afectados, se investigan por medio de estudios coprológicos, determinando la variante de parásitos que tienen, poder tratarlo y erradicarlo, salvando al animal.

Esta planteado para todo aquel que necesite ayuda con la identificación y/o el cómo tratar el problema, siendo una ayuda teórica, practica de ayuda a EMVZ o MVZ, identificando cada rama o parasito especifico, con sus características únicas de cada uno y como poder diagnosticar específicamente al paracito, como afectara al animal y el tratamiento que llevara para poder erradicarlo.

Se puede resolver al identificar claramente el tipo de parasito, al identificarlos, se puede medicar, el medicamento especifico llega a deshacer el parasito, si se llega a tratar a todos, y mantener un control adecuado podemos llegar a resolver el problema.

Objetivos

General.

Examinar, identificar, clasificar, dar tratamiento y manejo de cada tipo de parásitos que tiendan a afectar más a los perros con medicamentos más efectivos y seguros para eliminar cada parasito detectado en las pruebas aplicadas.

Especifico.

- Examinar cada perro por separado para así identificar el tipo de parasito que lo infecta.
- Clasificar cada tipo de parasito que se observe por separado.
- Identificar y aplicar el medicamento que tenga más efectividad y cuidado con el organismo del perro, eliminando cada tipo de parasito.

Justificación

La infección por medio de parásitos al cuerpo de los perros es más común de lo que pensamos, son casos que un médico veterinario ve a diario por enfermedades intestinales, esto se da más por dueños que carecen de conocimientos y conciencia del manejo adecuado de sus mascotas, por eso se debe de investigar estos agentes infecciosos, para así poder llevar un tratamiento adecuado del animal, sin afectar al organismo.

Con el conocimiento de cómo afecta al animal y el no ser tratado a tiempo, podría llegar a causar un daño social por la transmisión de enfermedades zoonóticas. Al poder evitar las infecciones parasitarias se determina de una forma de vida más saludable y beneficiosas para las compañías de las mascotas, la investigación presenta beneficios para las personas que se dediquen a la clínica veterinaria, de modo que al ver los métodos y su forma de investigación pueda tener el conocimiento de un método adecuada y fácil de hacer los exámenes clínicos, su identificación y la forma más efectiva del tratamiento. El beneficio se dará en el sector salud, evitando a la vez una propagación de parasitosis en perros el cual después puedan llegar a infectar o afectar a los humanos, al hacer un control adecuado se llegará a evitar una plaga parasitaria.

Resolver un problema que afecta a diario en la clínica veterinaria es prioritario, al hacer conciencia con cada uno de los dueños que nos visitan, acerca de la importancia de la desparasitación, los dueños sabrán que una desparasitación adecuada y a tiempo a nuestras mascotas, es un beneficio propio de buena salud, evitándose enfermedades por parásitos compartidos con el humano.

Al saber cada tipo de parásitos existentes que afecta a los perros, se busca tener el conocimiento de cada uno de ellos, sus formas en que se encuentran, se podrá identificar fácilmente el medicamento con el cual se podrá tratar, o la combinación de fármacos adecuada con el cual se llega a tratar una infección por varios parásitos en el organismo o si, con un agente activo se podría tratar todos los parásitos que se encuentren en un mismo organismo. Al tener la función de cada fármaco se podrá confirmar otras investigaciones de medicamentos, el cual nos indica que puede atacar a varios parásitos a la vez, pero en la clínica no han arrojado un resultado eficiente en todos ellos.

Con la investigación se busca resultados asertivos en cada caso, a los cuales nos enfrentaremos en la vida clínica. Se espera conocer más de cada tipo de parásitos, su forma de atacar, cada forma en la que suelen aparece por medio de su evolución y su manera la cual se podrá erradicar en cada organismo. Esta investigación podría llegar a ser base a estudios más profundo de cada estilo, siendo una guía/manual el cual podría facilitar el estudio de ellos, o la forma de desarrollarse.

Hipótesis

Con la existencia de una gran variedad de parásitos que pueden infectar al perro, todo médico veterinario debe estar preparado para su tratamiento, existiendo parásitos que pueden afectar interna como externamente puesto que, cada tipo de parásito afecta de manera diferente al perro, al hablar de parásitos internos, hay que tener en cuenta que se encontraran en diversos órganos, como ejemplo el dipilidium en el corazón, al poder identificar el parásito, su grado de evolución en el que se encuentra, se sabrá el órgano al cual está afectando, al mismo tiempo que se asemeje este problema, se identificara el fármaco el cual podrá atacar adecuadamente el parásito en la fase que se encuentre, sin afectar el órgano donde se encuentra, la identificación se hará por medio de estudios de laboratorio, como lo es, un copro directo, copro por flotación, entre otros. Un estudio de laboratorio bien ejecutado nos arrojará buenos resultados de identificación.

Hipótesis: La detección temprana de parásitos internos que afectan o se encuentran en los perros y la forma en la que se pueden tratar sin dañar los órganos del perro donde se ubiquen, disminuye la probabilidad de muerte a temprana edad.

Unidad de análisis: Parásitos internos más comunes en perros y su tratamiento específico

Variable Independiente: Todos los perros tienden a padecer infecciones provenientes de parásitos

Variable Dependiente: Un buen control de desparasitación se previene la afección de los mismo, alargándole la vida a los perros y/o mascota

Diseño metodológico

El enfoque de la investigación es cuanti-cualitativo, tomando en cuenta cada característica de los parásitos para su identificación adecuada, así como el conteo correcto del número de parásitos encontrados en las muestras, para posteriormente realizar una tabla comparativa de mayor prevalencia en perros.

El diseño de la investigación es a la vez de alcance exploratorio, porque se buscan y analizan las pruebas de recolección coprológicas para la detección de parásitos, además de la descripción del parásito encontrado para su identificación y administración adecuada del tratamiento, así como analítico porque cada muestra llevara un proceso de análisis por separado, para la identificación de los tipos de parásitos encontrados y su correcta tabla de probabilidad de afección.

El diseño de la investigación será longitudinal, porque al tomar la primera muestra se identificara el parásito, y la segunda será para ver si el tratamiento aplicado funciona eliminando y/o controlando el parásito, a la vez será de observación participante ya que habrá una manipulación de las muestras obtenidas de los perros.

Poblacion y muestra

La población esta ubicada en el municipio de Comitán de Domínguez, Chiapas en donde se estima que hay un aproximado de 60 clínicas veterinarias, por lo que nuestras muestras serán tomadas en la clínica veterinaria Bethoveen, donde la muestra se elige de manera conveniente incluyendo perros que se tengan sospechas de parásitos y excluyendo a cualquier otro animal o síntomas que no clasifiquen en parasitosis.

Instrumento

Nuestra recolección de datos se basa en la aplicación de una encuesta preguntando al propietario del perro síntomas por los que podría estar pasando, así como la observación del paciente a la hora de la consulta, en la cual nos daremos cuenta si el perro aprueba para el estudio, en ello se harán 5 preguntas las cuales serán:

1. Visita con frecuencia al veterinario para una prueba de rutina o desparasitación

Si **No**

2. Ha desparasitado a su mascota recientemente

Si **No**

3. Convive con otros animales

Si **No**

4. Sale la mascota a la calle con frecuencia

Si **No**

5. Su casa es exterior o de fácil adquisición de charcos de agua

Si **No**

Observaremos si el perro padece síntomas de desnutrición, anemia, deshidratación, si manifiesta vomitos y diarrea, si sigue comiendo correctamente, presenta encías palidas.