



Nombre de los integrantes:

- Mariana Aguilar Jiménez
- Yazmin Lucero Gutiérrez Sánchez
- Yuleni Antonia Morales Aguilar

Nombre del trabajo: Tesis “Depredadores Ocultos” (Toxocara Canis-Cati)

Materia: Seminario de Tesis

Grado: 8°

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 09 de marzo del 2025

PROBLEMA IDENTIFICADO: A causa de las lluvias en Chiapas la propagación de parásitos se ha elevado exponencialmente siendo un riesgo sanitario tanto para las mascotas como el ser humano ya que algunos parásitos son de riesgo zoonótico afectando la salud del ser humano, el poco conocimiento de los parásitos hace de este un problema grave ya que evita la erradicación de estos y así mismo el mal protocolo de desparasitación y mal manejo de mascotas expone de manera contundente problemas más graves con estos parásitos incluyendo la muerte de nuestras mascotas, el mal manejo incluye el exponer indebidamente a las pequeñas especies a parásitos en zonas abiertas contaminadas causando así diarreas y vómitos que se confunden con otras patologías que hacen al propietario en su desconocimiento auto medicar a sus mascotas o no llevarlas al médico veterinario desde un inicio de su adopción o compra afectando así a su mascota y a otras alrededor de esta

PROBLEMA DELIMITADO: Parasitología en pequeñas especies y protocolos de erradicación de parasito en Comitán

ENFOQUE JUSTIFICADO: Concientizar la gravedad del impacto de los parásitos en la vida animal y humana en Comitán a través de una Clínica Veterinaria que ha implementado el uso de estudios coprológicos por la gravedad de casos de parasitosis que han afectado a la zona comiteca ya que el evitar el estudio ha hecho que eleven los casos de mal tratamiento parasitario, ya que la desparasitación preventiva es inútil si no conocemos si la mascota está

en un cuadro de parasitosis y en su caso que parasito afecta al felino o canino o si es una patología intestinal y no un problema de parásitos

HIPÓTESIS

Los parásitos son el problema más grande en el área de consulta veterinaria y en el hogar de cualquier dueño de mascotas. Ya que, como dueños, pueden ver los síntomas y por la falta de conocimiento, optan por no hacer nada, llevándolos a consulta, cuando la condición de su mascota es más grave.

Las enfermedades por parásitos pueden desarrollar síntomas de padecimientos gastrointestinales que se puede confundir con alguna otra patología del sistema digestivo, teniendo como resultado un mal diagnóstico, prolongando el padecimiento del animal, realizando las técnicas necesarias de diagnóstico, así como los posibles diferenciales que se puedan obtener. Para darle el tratamiento ideal, siendo más rápida la recuperación, así como minimizar el sufrimiento de la mascota. Muchas veces algunos dueños, cuando llevan a su mascota grave, le dejan la total responsabilidad al Médico Veterinario, siendo así, que es más tardía su recuperación, éste tipo de casos se deben de minimizar y concientizar que el bienestar de las mascotas es de vital importancia.

Proporcionar un buen tratamiento a la mascota puede evitar agravar este problema, muchos dueños de animales suelen optar por tratamientos caseros lo que evita erradicar el problema, esto se debe al desconocimiento de las enfermedades del sistema digestivo de felinos y caninos o bien el no querer ir a un médico veterinario. Algunos tratamientos tradicionales pueden ser efectivos

para las mascotas, recordemos que no todos los animales, reaccionan de la misma manera, siendo así, que puedan tener reacciones adversas sobre éste mismo, causando una resistencia, una complicación de salud, minimizando la eficacia de los tratamientos tradicionales, optando por el uso de fármacos.

Los tratamientos en parasitosis suelen ser muy objetivos, a esto nos referimos que atacan específicamente, por ello necesitamos un tratamiento estrictamente elaborado y conocer los distintos desparasitantes, fármacos, antibióticos o farmacología en general, para elaborarlo con los requerimientos necesarios para la mascota. La mayoría de los dueños piensan que el uso de métodos tradicionales puede ser eficaz al tratamiento de las mascotas, no tomándole importancia el llevarlos con una consulta veterinaria, prolongando la condición. El uso de fármacos puede ser más eficaz que el uso de tratamientos tradicionales, por eso es importante mantener el control adecuado de las mascotas, teniendo como resultado la eficacia de los fármacos.

Saber cómo diagnosticar a una mascota parasitada es de vital importancia para no confundir una parasitosis con cualquier otro padecimiento que se esté presentando, por ende, se tienen diversas pruebas de laboratorio o un diagnóstico más rudimentario como el visual. Para mayor resultado, se debe de concientizar a los dueños, que, al tener una mascota, es una responsabilidad de su salud y bienestar, mediante una explicación adecuada en las consultas, campañas de concientización, control y erradicación de éstas diversas condiciones.

VARIABLES

Hoy en día el uso de Fármacos ha sido un factor clave en la Medicina Veterinaria, ya que, gracias a los avances farmacéuticos, se han desarrollado medicamentos más eficaces, que han ayudado al control de enfermedades o parásitos, tomando en cuenta el aporte de las diferentes cadenas farmacéuticas que aunque todas proporcionan un tx adecuado, cada uno se desarrolla por la necesidad de erradicar los distintas enfermedades o en específico molestias en el cuerpo de la mascota, una de estas ha sido los parásitos no se tiene una fecha en específico pero se tiene registro de algunos primeros antiparasitarios por ejemplo del primer medicamento para estos data de hace unos 400 años aproximadamente, también el descubrimiento de una clase de compuestos llamados avermectinas que mataban a gusanos y parásitos causantes de infecciones , y como complemento 1981 cuando se introdujo la ivermectina como producto comercial para la salud animal, con esto también sus complementos farmacológicos que podrían contrarrestar síntomas significativos en los problemas de parásitos como antieméticos, antidiarreicos, analgésicos, cada uno de estos desarrollados por diversas empresas farmacéuticas que han mejorado su fórmula, por ende el peso, la raza, edad, o así mismo el tipo de parasito dependería de la dosis y medicamentos o antiparasitarios a aplicar en el tratamiento de la mascota.

La Medicina tradicional ha sido un factor que puede poner en riesgo la recuperación de las mascotas, utilizando métodos que no están avalados por

estudios, por lo tanto, desconociendo su eficacia, causando efectos adversos como intoxicaciones o alguna otra reacción que pueda afectar aún más la condición de la mascota como por ejemplo la misma resistencia de los parásitos. Ya que al no tener conocimiento sobre los riesgos del uso de infusiones o cualquier mezcla de hierbas o esencias, así mismo, sobre la correcta aplicación y uso de medicamentos o el simple conocimiento de la existencia de estos en el área de salud animal puede generar alguna complicación que comprometa la salud del animal, el conocimiento de enfermedades en nuestras mascotas así como tratarlas es un factor que se debe de implementar ante la sociedad, para evitar la propagación y así mismo que el mismo animal no se comprometa físicamente, así como prolongar la calidad de vida de la mascota.

OBJETIVOS GENERALES

- Promover la salud y bienestar de las mascotas a través de transmitir información en la consulta veterinaria y a través de redes sociales
- Conocer el principal parasito que ataca en el área veterinaria para saber cómo erradicarlo
- Reconocer las diferencias entre parásitos y saber cómo identificarlos para brindar un tratamiento adecuado
- Identificar los distintos sistemas de diagnóstico veterinario en parasitología y así ser más eficiente en el área de consulta veterinaria

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Conocer la importancia de que los dueños tengan el cuidado correcto de sus mascotas en el aspecto de enfermedades intestinales
- Identificar los distintos fármacos de tratamiento parasitario esto incluyendo el mecanismo de acción (farmacodinamia, farmacocinética) y para que parásitos están destinados
 - Identificar como se presentan los parásitos en felinos y caninos
 - Emitir información adecuada acerca de la morfología, ciclo de vida, e información relacionada al toxocara canis y cati, a través de la consulta, redes sociales, y diversos sistemas de comunicación

- Promover las medidas de control parasitario mediante un protocolo de erradicación parasitaria que constituiría de desparasitación, bioseguridad, dietas adecuadas y la concientización de la gravedad de parásitos en Chiapas

JUSTIFICACIÓN

Derivado de las distintas complicaciones que se han presentado en el área Veterinaria, con las distintas patologías intestinales que suelen derivar a la muerte de las mascotas nos ha interesado promover el conocimiento en el cuidado adecuado de las mascotas sobre todo en el aparato digestivo que suele ser confuso o simplemente la desinformación ha hecho que cada vez sean más los descensos, sobre todo también el informarnos también a nosotras mismas para ser objetivas y precisas en el área de consulta. Es necesario realizar las diferentes pruebas para llegar a un diagnóstico certero, esto para poder aplicar el tratamiento adecuado, así como evitar una resistencia del dicho parásito. Generando una mayor solución a éste problema que azota a la población.

Los problemas por Toxocara Canis-Cati es un parásito que ha impactado en la Ciudad por diferentes estaciones del año, es más frecuente en la temporada de lluvias y como los dueños de las mascotas que no llevan un control necesario.

Para tener un control sobre las enfermedades o parásitos en animales, es importante concientizar a todas las personas que tengan o no mascotas, ya que un grave problema en la actualidad, son los animales que están en abandono en las calles, siendo un foco de infecciones y condiciones que se pueden transmitir a aquellas mascotas que tienen dueño. La mayoría de los Médicos Veterinarios podrían realizar éstas campañas, publicaciones en redes sociales, periódicos, revistas, visitas a las estaciones de radio, utilizando todos los medios posibles, para brindar ésta información, Dando como inicio a la prevención y erradicación de diferentes enfermedades, como segundo método, llevar un control correcto de la desparasitación y vacunación.

En Comitán por cada familia encontramos un mínimo de un perro, hay familias en las cuales hay más de una mascota, sin contar la cantidad de caninos y felinos en estado de abandono, no hay datos a nivel público acerca de cuantas familias hay en Comitán con mascotas, pero en 2020 la población ascendió a 1666,178 habitantes siendo de 52.2% mujeres y niñas, 47.8% hombres y niños (DATA MÉXICO 2020) si hacemos un análisis más profundo las mujeres suelen ser el género más común en tener una o más mascotas, además del acumulo excesivo de mascotas, si por cada mujer asignamos un perro o gato dictaría que el 52.2% de población animal existe en Comitán esto sin contar el género masculino y con la cantidad mínima de mascotas por persona, en nuestro país existe cerca de 23 millones de perros, de los cuales 70% (INEGI 2022) están en situación de calle, si ponemos únicamente un porcentaje del 5% de perros abandonados en Comitán la cifra sería de 5,635 perros aproximadamente, cada uno de ellos sin ningún tipo de atención médica lo cual los hace un punto principal de propagación de enfermedades