



Universidad del sureste

Seminario de tesis

Actividad 2
Y
Sub etapas.

Prof.: Mario scarfatti

Vanesa del Carmen López Mendoza

Fecha: lunes, 4 de enero 2021

Fecha de entrega: jueves, 28 de enero 2021

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas

Presenta una Propuesta de Investigación.

En cualquier caso, la actividad la debes vincular a la Etapa 1 de la Metodología de investigación, que se relaciona con la "Identificación del objeto de estudio"

En dicha etapa deberás vincular y desarrollar tu línea de investigación (**desarrollo de Tesis**), abordando la siguiente sub etapa:

Antecedentes del Tema

Solo deberás presentar lo siguiente:

1- Tu propuesta de tesis; nombre

2- 3 (tres antecedentes del tu tema), con la estructura que requiere cada antecedente

3- Considerar las NORMAS APA PARA PRESENTAR TU ACTIVIDAD

Para responder apoyarse en:

Diapositivas "Identificación del objeto de estudio y Matriz de Consistencia" Diapositiva 3 a 26 (disponible en recursos)

Tu propuesta de tesis; nombre
incidencia de parásitos en perros callejeros en Ocozocoautla.

3 (tres antecedentes del tu tema), con la estructura que requiere
Cada antecedente

- 1.-
 - Nombre del trabajo

Prevalencia de parásitos con potencial zoonótico en perros callejeros.

- Autor:
Rándolph Delgado Fernández
- Fecha:
2 de diciembre de 2016

Desde el surgimiento de la humanidad, el perro se considera el compañero más idóneo de los hombres y un integrante permanente del núcleo familiar tanto en el medio rural como en las zonas urbanas. No obstante, esta relación de convivencia entre los seres humanos y los canes ha variado en el transcurso del tiempo. Cambios sociales de gran trascendencia como la revolución industrial, la explosión demográfica, el aumento de la longevidad de las personas y el creciente fenómeno migratorio de núcleos humanos hacia las grandes ciudades en busca de mejoras en sus condiciones de vida, han ocasionado variaciones radicales en la naturaleza de los vínculos entre el *Homo sapiens* y el *Canis lupus familiaris*. De modo que se pueden identificar cuatro tipos de relaciones: dueño-esclavo, empleador-empleado, padre-hijo y amigo-amigo.

La relación del hombre con el animal entraña un compromiso social y personal en cuanto a su cuidado, bienestar y protección. Ello significa que el animal debe tener condiciones de vida adecuadas, entre ellas: refugio, alimentación, atención veterinaria y el registro legal.

Un factor determinante en la dinámica de las poblaciones de perros callejeros es el comportamiento humano. Por ello, es importante reconocer y asumir que la promoción de interacciones responsables y gratificantes entre animales y humanos lo que llevará tanto a un mejoramiento del bienestar animal como a la reducción de muchas fuentes de perros vagabundos. (Fernández, 2016)

Los cánidos son hospedadores de diversos parásitos, entre los que se identifican como más comunes y ampliamente diseminados los ectoparásitos, cestodos y protozoarios.

En el excremento de los perros existen muchos huevos de parásitos en diferentes estadios de desarrollo que contaminan el ambiente. Cuando el excremento se seca es acarreado por el viento y así ingresan patógenos al aparato respiratorio o al aparato digestivo del humano al consumir alimentos contaminados con excretas.

Otro factor de riesgo es la cosecha y venta de vegetales en áreas cercanas a donde los perros defecan, lo que entraña un riesgo elevado de ingesta de alimentos y agua contaminados con huevos del parásito. De igual manera la falta de higiene, unida a la proximidad de animales a las personas que trabajan en mercados y centros expendedores de alimentos, es otra posible fuente de contaminación de enfermedades zoonóticas.

La población canina que deambula por las calles causa diversos trastornos a la ciudadanía.

Los materiales fecales diseminados en parques o calles generan potenciales riesgos de enfermedades infecciosas o zoonóticas, como las parasitosis. La tenencia irresponsable de animales y su reproducción descontrolada culminan frecuentemente en el abandono de las camadas indeseadas, lo que incrementa el número de perros callejeros que tendrán que sobrevivir en condiciones desfavorables predisponentes, entre otros riesgos, a padecer parasitosis intestinales.

En los caninos el parasitismo se asocia a diarrea, deshidratación, emesis, anemia y anorexia, además de síntomas respiratorios como tos y secreción nasal. La presencia de huevos en el suelo contaminado por heces de perros parasitados supone un considerable riesgo de infestación para los humanos.

(Fernández, 2016)

Las medidas fundamentales para la prevención de estas parasitosis son la desparasitación intestinal regular de perros y gatos y la eliminación de sus ectoparásitos (pulgas y piojos) Sin embargo, la imposibilidad de llevarlas a cabo en las poblaciones de perros callejeros, hace que el problema persista, con el agravante de que los perros callejeros orinan y defecan libremente en espacios públicos. (Fernández, 2016)

2.-

- Nombre del trabajo

Zoonosis parasitarias causadas por perros y gatos, aspecto a considerar en Salud Pública.

- Autor:
Iván Peña G. y Florangel Vidal F.

- Fecha:
10, octubre, 2017

La relación entre humanos y animales es tan antigua como el propio origen de la humanidad. Una de las mascotas favoritas del hombre es el perro, *Canis familiaris*, el cual desempeña un papel importante en la transmisión de infecciones helmínticas de tipo zoonóticas.

Las zoonosis parasitarias causadas por perros y gatos representan un riesgo de salud pública.

La contaminación ambiental por huevos y larvas de parásitos caninos constituye un riesgo de salud pública. El perro doméstico es el principal agente involucrado en la contaminación de parques y plazas públicas, siendo la población infantil uno de los grupos más expuestos a los focos de transmisión.

Los parásitos son microorganismos que viven a expensas de otro ser causándole perjuicio, que en su mayoría necesitan de organismos específicos para su supervivencia; en los caninos, los helmintos afectan principalmente el tracto gastrointestinal y constituyen un riesgo para la salud humana; siendo fuente de contaminación de suelos, a partir de los cuales se podrían infectar los animales y el hombre al ingerir alimentos, agua contaminada, o ingresando vía percutánea.

(G., 2017)

Aunque la mortalidad humana por parasitismo intestinal pudiera considerarse baja, cada año ocurren en el mundo, hasta 100 000 muertes debidas a amebiasis y cientos de miles por helmintiasis.

Por otra parte, los animales domésticos, particularmente los perros y los gatos, pueden actuar como reservorios de formas parasitarias que contaminan el ambiente con sus heces, principalmente quistes, huevos y larvas infectantes de parásitos intestinales.

Los caninos pueden transmitir diversas especies de helmintos zoonóticos tales como *Ancylostoma* spp, *Toxocara* spp, *Trichuris vulpis*, *Spirocerca* spp, *Uncinaria* sp, *Stroglyoides* spp, entre otros, los cuales pueden ocasionar en los humanos diversas patologías cutáneas, viscerales, oculares y cerebrales.

La ancylostomiasis es un problema de salud por constituir una zoonosis de alta prevalencia y amplia distribución mundial, sobre todo en regiones tropicales y subtropicales, donde las condiciones ambientales (temperatura alrededor de 29°C y humedad relativa por encima de 87%) son favorables para que se desarrolle el parásito, no están exentas algunas zonas templadas. Se calcula que a nivel mundial existen alrededor de 1 277 millones de personas infectadas por ancylostomídeos.

El establecimiento de los mecanismos para el intercambio rutinario de información entre los sectores de salud humana y veterinaria es muy importante, ya que muchos de los agentes biológicos son zoonosis. Los medios de comunicación y ciertos grupos de interés desempeñan un papel importante en la diseminación de información sobre brotes de enfermedades y otros eventos en salud. (G., 2017)

3.-

- Nombre del trabajo

Nematodos intestinales de perros en parques públicos.

- Autor:

Rodrigo Adán Medina-Pinto, Roger Iván Rodríguez-Vivas y Manuel Emilio Bolio-González.

- Fecha:
27 Mayo 2017

- Objetivos de la investigación

Los perros pueden ser portadores y transmitir alrededor de 40 enfermedades infecciosas capaces de afectar a los seres humanos. A nivel mundial, se han reportado 19 géneros de parásitos entéricos de perros, de los cuales el 73 % tiene potencial zoonótico. *Ancylostoma caninum*, *Toxocara canis* y *Trichuris vulpis* son los más importantes, por su distribución geográfica y su relevancia clínica. Los médicos veterinarios y el público en general a menudo minimizan la importancia de estos parásitos, a pesar de que representan un riesgo para la salud humana. En Estados Unidos, se detectan anualmente alrededor de 70 personas, principalmente niños, con ceguera debida a la toxocariasis, y los *Centers for Disease Control and Prevention* la consideran como una de las cinco enfermedades parasitarias prioritarias en salud pública en ese país.

(Pinto R., 2017)

Los huevos de *T. canis* presentan una cubierta gruesa, la que proporciona una gran resistencia a las condiciones adversas, como la presencia de productos químicos y la falta de humedad, por lo que pueden permanecer viables hasta 5 años; esto le confiere una mayor capacidad de diseminación en el suelo y por lo tanto un mayor riesgo potencial de infección independiente de la época del año, por lo que generalmente su frecuencia no tiene una marcada estacionalidad, como ha sido demostrado en varios estudios. (Pinto R., 2017)

Los protozoarios Giardia sp, Entamoeba histolytica, Cyclospora y Cryptosporidium sp son los parásitos intestinales más comúnmente encontrados en la población mundial y están asociados a desordenes gastrointestinales y diarrea en personas sanas o inmunológicamente comprometidas, siendo las giardiasis y las amebiasis las principales causas de diarrea asociada a parásitos en el mundo. Estos parásitos considerados de transmisión zoonótica pueden estar presentes en animales callejeros, como perros.

El gran impacto de las zoonosis en la salud humana hace pertinente y oportuno la realización de estudios que ayuden a comprender y definir los posibles riesgos de transmisión de estas patologías, más aún cuando involucran mascotas como perros y gatos que conviven tan íntimamente con las personas.

Estas mascotas actúan como potenciales reservorios y son fuente constante de contaminación directa, principalmente para la población infantil con quienes interaccionan constantemente, pero también contaminando indirectamente las fuentes de agua, el suelo y los alimentos a través de sus heces.

(Luz Adriana Sarmiento-Rubiano, 2018)

Referencias

(Fernández, 2016). Prevalencia de parásitos con potencial zoonótico en perros callejeros. UNIVERSIDAD DE CIENCIAS MÉDICAS CIEGO DE ÁVILA

(G., 2017). Zoonosis parasitarias causadas por perros y gatos, aspecto a considerar en Salud Pública. REDVET - Revista electrónica de Veterinaria.

(Pinto R., 2017) Nematodos intestinales de perros en parques públicos. Biomédica, Instituto Nacional de Salud.

Planteamiento del problema

La falta de conciencia ciudadana, ha propiciado un descuido y trato inhumano a las mascotas, por el descuido de los dueños al dejarlos libres en la vía pública.

La población canina callejera se encuentra vulnerable a contraer distintas parasitosis, de esta manera, puede presentarse un parásito que cause una enfermedad zoonótica, causando una alerta en la salud pública, ya que el ser humano también podría verse afectado.

Los parásitos se encuentran ampliamente distribuidos en la población canina y los efectos de estos parásitos en la salud de las mascotas, son considerablemente mayores en lugares donde los perros no reciben ninguna atención.

Justificación

Las parasitosis en los humanos se presentan de manera frecuente y en su mayoría de casos se desconoce la fuente de infección causante de este padecimiento, sin embargo, se tiene poco conocimiento de los parásitos zoonóticos que las mascotas (caninos) llegan a presentar y que pueden estar causando estas afecciones, debido a la estrecha convivencia entre el humano y el canino.

En los municipios el conocimiento sobre la parasitosis canina en las comunidades es relativamente bajo, debido a los pocos estudios que se han realizado, teniendo en cuenta que existe una gran población de caninos a nivel domésticos como callejeros.

El estudio de parásitos en las heces de los perros callejeros es de mucha importancia, por medio de este podemos determinar el nivel de prevalencia de parasitosis a la que pueden estar expuestas las personas y perros domésticos.

Objetivos de investigación

- Generales

Determinar la prevalencia de parásitos en la población de perros callejeros. Con el propósito de lograr que se conozca la problemática, fomentar a las personas a no dejar a los perros sin cuidado y en calle.

- Especifico

Recaudar una amplia información, para informar y de igual forma, identificar parásitos a partir de heces en los perros callejeros, mediante coprocultivos.

Hipótesis

- Hipótesis alternativa

La prevalencia de parásitos zoonóticos de los caninos es alta incidencia en el municipio de Ocozocoautla.

- Hipótesis nula

La prevalencia de parásitos zoonóticos de los caninos no es de alta incidencia en el municipio de Ocozocoautla.

Sub-etapa 2: Metodología

Este estudio se realizará en Ocozocoautla de espinosa, Chipas, localizada en la región valles-zoque a 35 kilómetros de la capital del estado Tuxtla Gutiérrez. Es cabecera de municipio homónimo; también es conocida localmente como Coita

El presente estudio de investigación se realizará de tipo cuantitativo, método descriptivo y de corte transversal.

El diagnóstico depende, en todos los casos, de la obtención e identificación del parásito, sea mediante la observación directa macroscópica o mediante un raspado profundo de piel y su visualización en el microscopio.

En el caso de los ácaros, la zona de elección para la toma de muestra es la parte más húmeda del borde de la lesión, debido a que la mayoría de los ectoparásitos pueden encontrarse en las zonas periféricas de las lesiones activas.

Debe usarse un bisturí afilado para raspar profundamente la parte externa de la dermis junto con las raíces de los pelos, donde la profundidad dependerá del inicio del sangrado.

La finalidad de este trabajo es saber cuántos animales están infestados de ectoparásitos.