

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN ESTATAL DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR

UNIVERSIDAD DEL SURESTE



CLAVE: 07PSU0075W

RVOE: PSU-65/2002 VIGENCIA: A PARTIR DEL CICLO ESCOLAR 2006-20007

TESIS

"PARÁSITOS MÁS COMUNES DE LA POBLACIÓN CANINA EN LA CABECERA DE OCOSINGO, CHIAPAS"

PARA OBTENER EL TITULO PROFESIONAL DE: LICENCIADO EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

PRESENTADO POR:

PABLO EINER SÁNTIZ RUÍZ

ASESOR DE TESIS: LIC. ALMA ROSA ALVARADO PASCASIO

OCOSINGO, CHIAPAS; ENERO DE 2021.

"PARÁSITOS MÁS COMUNES DE LA POBLACIÓN CANINA EN LA CABECERA DE OCOSINGO, CHIAPAS"

1.1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

En la población canina de nuestro municipio, Ocosingo, Chiapas, existen diversas patologías que los asechan, afectando su bienestar y correcto desarrollo, sin embargo, el más frecuente son aquellos relacionados a la parasitosis interna, donde estos animales albergan algún tipo de parásito en su sistema digestivo, viéndose este afectado y repercutiendo en su estabilidad y salud. Este problema no es de preocupación actual, pues desde siempre ha existido esta problemática de parásitos, donde, desafortunadamente, no se ha obtenido un control o erradicación de estos microorganismos.

Se encuentra que la principal causa por las que un perro cursa un problema de este tipo es debido a la falta de desparasitación en él, donde el dueño, por falta de conciencia o desconocimiento, no lleva un control de desparasitación en su mascota viéndose esta susceptible a problemas relacionados con los parásitos. O puede ser el caso de que la desparasitación sea por periodos muy largos, donde los antihelmínticos pierden su eficacia, incluso puede correr el riesgo de que estos microorganismos adquieran cierta resistencia frente al principio activo, siendo esta otra posible causa por la que las parasitosis sean cada vez más frecuentes, es por ello por lo que, cabe recalcar, el control de desparasitación debe ser cada que sea indicado.

Por otro lado, tiempo atrás se han realizado campañas de desparasitaciones gratuitas, con la finalidad de que la población cree conciencia y de que haya un control de estos microorganismos que ponen en riesgo el bienestar del animal, sin embargo, son pocas las personas que atienden este llamado, siendo el resto, una gran mayoría que pasa por alto este hecho, desaprovechando esta oportunidad de salvaguardar el bienestar de su mascota gracias a la solidaridad

de ciertas instituciones que brindan este apoyo, preocupados por la situación en que se encuentra la población canina del municipio de Ocosingo.

Esta problemática, también cobra relevancia debido a que existen parásitos internos del perro que son zoonóticos, es decir, parásitos que pueden ser transmitidos del animal al ser humano, donde este ultimo se ve afectado debido a la infestación de parásitos, llegando a verse en riesgo su vida. Tal es el caso del parásito *Dipylidium caninum*, o mejor conocido como "tenia del perro", el cual es zoonótico pudiendo trasladarse al organismo del ser humano, provocándole diversos problemas de salud; lo sobresaliente de este parásito es que es el más común en los perros, en nuestro municipio es uno de los parásitos que mayor incidencia posee. Así como este parásito, existen otros que también tienen esta característica de ser zoonóticos, generando mayor preocupación entre los médicos veterinarios.

Es, así pues, como este problema recibe importancia, puesto que es un tema que incumbe a la salud animal y de la sociedad, la medicina veterinaria al ser parte de las ciencias de la salud, es parte de su deber el vigilar el bienestar de los animales, y, en segunda instancia el bienestar de la humanidad, pues cada vez el ser humano se encuentra en intima relación con los animales, en este caso, especialmente con los caninos.

1.2 HIPÓTESIS

Las preguntas de investigación planteadas sugieren la hipótesis de partida que a continuación se menciona:

En el trabajo de campo, se pretende tomar la muestra de al menos 50 ejemplares caninos, sin importar la edad, raza, sexo ni ubicación geográfica, es decir, sin importar la localidad del municipio de Ocosingo en la que habite el ejemplar canino. Una vez recolectadas las muestras pertinentes, se realizará un trabajo de laboratorio donde cada muestra será examinada, para verificar la presencia de parásitos internos e identificar el tipo de parásito. Luego de este análisis, se espera que del 100% de las muestras examinadas, el 80% de ellas demuestren

la presencia de algún tipo de parásito interno, en otras palabras, que, de las 50 muestras reunidas, 40 de ellas alberguen un tipo de endoparásito.

Asimismo, se espera que los ejemplares responsables de ese 80% de muestras contaminadas por parásitos, presenten una signología característica de este problema, como puede ser mal olor en las heces, diarrea, inapetencia, pérdida de peso, gusanos en las heces y que el ejemplar suela arrastrar la cola por el suelo; comportamientos o signología que es común en un perro que posea una infestación por parásitos internos. Además, como un resultado extra, se espera que, entre los parásitos encontrados, *Dipylidium caninum* sea el parásito con mayor incidencia, debido a que es de los más comunes en la población canina.

1.2.1 Variables

1.2.1.1 Variable independiente

La causa probable del fenómeno de estudio es la falta de desparasitación de los perros, por motivos de inconciencia o desconocimiento de los propietarios.

1.2.1.2 Variable dependiente

El fenómeno de estudio es la presencia de los parásitos en los caninos, derivado de la causa mencionada en la variable independiente.

1.3 OBJETIVOS

1.3.1 Objetivo general

 Conocer los parásitos más comunes que alberga la población canina de Ocosingo, Chiapas.

1.3.2 Objetivo específicos

- Crear conciencia en las personas acerca de la importancia de la desparasitación en sus mascotas.
- Formular un calendario de desparasitación con base al tipo de parásitos que se encuentren.

1.4 BIBLIOGRAFÍA

- Calvo, M. Ángeles. (2018). Zoonosis más importantes en perros.
- R., Saúl. (2017). Los parásitos más habituales en nuestros cachorros.
- Totora GJ, Funke BR, Case CL. (2007). Introducción a la Microbiología.
 Buenos Aires, Argentina: 9ª edición: Editorial Médica Panamericana SA.
- Stanchi, Néstor. (2007). Microbiología veterinaria. Buenos Aires,
 Argentina: 1ª edición. Editorial Inter-Médica S.A.I.C.I.
- Gorman, T. (2006). Parasitismo gastrointestinal en perros de comunas de Santiago de diferente nivel socioeconómico.
- L., Teresa: (2011). Endoparasitosis en animales de compañía. Prevención.
- M., J, Guadalupe. (2011). Manual de prácticas de parasitología veterinaria.
 Jalisco, México: 2ª edición. Systecopy, S. A. de C.V.
- Quiroz, Héctor. (2017). Parasitología veterinaria.
- Gómez, Ignacio. (2016). Parásitos en perros de la CDMX.
- Miró, Guadalupe. (2015). Atlas de diagnóstico parasitológico del perro y el gato. Zaragoza, España: Vol. I. Editorial Servet.
- Encalada, LA. (2011). Prevalencia de parásitos gastroentéricos de canidos en la ciudad de Escárcega, Campeche, México.
- Georgi JR., Georgi ME. (1994). Parasitología en clínica canina. Ed. Interamericana McGraw-Hil.
- Muñoz, María. (2003). Dirofilaria immitis Enfermedad del gusano del corazón.
- Barriga, O. O. (2002). Las enfermedades parasitarias de los animales domésticos en la América Latina. Santiago, Chile: Editorial Germinal.
- Vélez H., León. (2014). Riesgo potencial de parásitos zoonóticos presentes en heces caninas en Puerto Escondido, Oaxaca. Vol. 56, n° 6.
- ESCCAP. (2009). Control de vermes en perros y gatos. España.
- Sarmiento, Luz A. (2018). Parásitos intestinales en perros y gatos con dueño de la ciudad de Barranquilla, Colombia. Perú: RevInvVet Perú; 29(4): 1403-1410