



Frecuencia de helmintos intestinales con potencial zoonótico en gatos de Guadalajara, Jal. durante el periodo de junio a agosto del 2014

María Eugenia Loeza Corichi¹, Alicia Loeza Corichi², Norma Angélica Sandoval Delgado², Salvador Jiménez Vallejo², José Luis De la Torre Covarrubias² y Víctor Barragán Cano²

1 Universidad de Guadalajara, 2 Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias.
loeza62@yahoo.com.mx

Uno de los problemas de tipo gastrointestinal que afectan la salud de los gatos son los de tipo parasitario, algunos de los cuales son de tipo zoonótico, representando un serio peligro para la salud de los humanos. Con el objetivo de determinar la frecuencia de helmintiasis intestinales con potencial zoonótico en gatos de Guadalajara, Jal., durante los meses de junio a agosto del 2014 se procesaron 170 muestras de heces realizando exámenes coproparasitológicos de concentración mediante centrifugación utilizando solución de Sheater. Estas muestras fueron tomadas de animales de diferentes edades, procedentes de casas particulares. A los propietarios de los animales se les realizó una entrevista para conocer el manejo sanitario proporcionado a sus animales y determinar los riesgos epidemiológicos potenciales de transmisión de una zoonosis parasitaria por helmintos. Se encontró el 56 % de muestras positivas a helmintos intestinales; Siendo los géneros parasitarios más frecuentes: *Toxocara canis* (33.3%), *Ancylostoma tubaeforme* (29.16%), *Dipylidium caninum* (16.66%) y *Taenia sp.* (15 %). En el 73.68 % de las muestras positivas se encontró solo un género parasitario. El grupo de edad con mayor número de muestras positivas fue el de 1 a 6 meses (44.65 %), seguido por el de 1.5 a 3 años de edad (18.05%). El 65 % de los propietarios entrevistados no llevan a desparasitar a sus animales de forma regular, mientras que el 42 % no cuenta con gateras y sus animales defecan en los jardines de las casas lo que se constituye en un factor de riesgo potencial en la adquisición de problemas parasitarios zoonóticos. Los resultados de este trabajo posibilitan bases para la elaboración de programas de prevención, control y/o erradicación de helmintiasis con potencial zoonótico en beneficio de la salud pública y de los animales.