Parásitos potencialmente zoonóticos hallados en una granja familiar del área peri-urbana de Azul, Provincia de Buenos Aires.

Potential zoonotic parasites found in a family farm peri-urban area of ​​Azul, Province of Buenos Aires.

Palabras claves: Zoonosis; granja; parasitosis.

**Introducción**

Gran parte de los habitantes de zonas periurbanas hacen de la producción animal su medio de vida, donde los productos son faenados en las granjas y comercializados informalmente en forma particular a los habitantes del municipio y en menor escala en almacenes de barrios y carnicerías. Este tipo de producción se ve afectada por la presencia de diferentes agentes patógenos que no solo limitan el potencial productivo de los animales infectados sino también pudiendo ser transmitidos al ser humano, por lo que se reconocen como agentes zoonóticos.

El objetivo del presente reconocer los agentes zoonóticos, en este caso helmintos, en los animales salvajes presentes en una granja periurbana de la ciudad de Azul con el fin de ser aplicado en un programa de estudio de potenciales fuentes de zoonosis en los demás establecimientos productivos de la región.

**Materiales y métodos**

Durante los días de actividad en la granja se capturaron y evaluaron roedores de las especie *Rattus norvegicus* y se recuperaron un total de 10 restos de Falconiformes producto de la caza de productores de aves de corral vecinos (8 *Milvago chimango*;1 *Buteo polyosoma* y 1 *Buteo magnirostris*). La eutanasia de los roedores fue llevada a cabo mediante la utilización de un anestésico inhalatorio (isofluorano, Zuflax®); con 3 ml del anestésico se embebió un algodón dentro de un recipiente, en el cual se colocaba al roedor. Una vez realizada la necropsia de aves y roedores se separaron los diversos órganos y se fijaron con formol al 10%. La observación, cuantificaron y tipificación de los helmintos adultos extraídos por prospección se realizó con lupa Zeiss a 10x, 16x y 25x. Todos los animales capturados se procesaron por el método de digestión artificial para triquinelosis.

**Resultados:**

En las aves estudiadas se halló un ejemplar del nematode *Capillaria tenuissima* en *B. polyosoma*; todos los ejemplares de *M. chimango* se encontraron parasitados por lo que la prevalencia total de parasitosis fue de (PT= 100) y la prevalencia para cada especie parásita (P) fue de: para el nematode *Synhimantus rectus* (P=87.5) y el digeneo *Neodyplostomun sp* (P=62). No se hallaron parásitos en el ejemplar de *B. magnirostris*.

En los roedores la prevalencia total de parasitosis fue de (PT= 75) y la prevalencia para cada especie parásita fue de: nematodes *Nippostrongylus brasiliensis* (P=25); *Syphacia ovelata* (P=12.5); *Heterakis spumosa* (P=12.5); y de los cestodes *Hymenolepis diminuta* (P=25) y formas larvarias de *Taenia taeniformis* (P=25). A su vez, el 62.5 % de los *M. chimango* y el un 25 % de los roedores presentaron hiperparasitismo. En ningún caso se encontró infestación por *Trichinella spiralis*.

**Conclusión:**

Las especies detectadas como agentes zoonóticos fueron los cestodes *H. diminuta* y T taeniformis, ambas encontradas en *Rattus norvergicus*. En relación a la aplicación de un programa de estudio de potenciales fuentes de zoonosis en los establecimientos productivos de la región se incluirán estudios bacteriológicos y coproparasitológicos de animales domésticos y bacteriológicos en las áreas de faena y producción.

Es de vital importancia que los organismos gubernamentales responsables de la producción, desarrollo y salud, así como las universidades, trabajen en conjunto diseñando lineamientos orientados al ordenamiento, zonificación y formalidad en la comercialización de tales producciones de manera que no atenten contra la salud y a su vez se comprometa con el cuidado del ambiente.