Parasitosis en un barrio periurbano de Azul, Provincia de Buenos Aires, Argentina.

Helminths in periurban neighborhood of Azul, Buenos Aires province, Argentina.

Pablo Aguirre 1, Exequiel Scialfa 1.

1División Zoonosis Rurales. Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires. España 770, Azul (7300). palelolp@hotmail.com

Palabras claves: parasitosis; periurbanas, geohelmintiasis.

**INTRODUCCIÓN**

Generalmente las zonas periurbanas se caracterizan por ser ámbitos abiertos en los cuales sus habitantes tienen un contacto muy fluido con el medio natural; a esta situación se suman la cría de animales para consumo familiar (cerdos, chivos, ovejas, aves, etc) y una población importante de animales de compañía (perros y gatos), estando así expuestos a diferentes agentes patógenos reconocidos como agentes zoonóticos.

El presente trabajo pretende detectar la presencia de helmintos con importancia zoonótica en los animales domésticos y personas residentes de un barrio peri urbano de Azul, Buenos Aires.

**MATERIALES Y MÉTODOS**

Se administró vía oral una dosis de 2 mg/Kg. de Bromhidrato de Arecolina a caninos con el objetivo de obtener en forma directa ejemplares de nematodos y cestodos. Una muestra de materia fecal (5 gr) de los perros fue conservada en formol al 5% para su posterior estudio en el laboratorio. Un total de dos familias (11 personas con un rango de edad de 7 a 49 años) colaboraron para la realización de estudios parasitológicos. El estudio coproparasitológico se realizó mediante el método de concentración por flotación de Willis, utilizando lugol como tintura.

Finalizadas las actividades de campo y laboratorio, se proveyó antiparasitario para el tratamiento de los caninos y los resultados obtenidos se informaron a la Sala de Atención Primaria (SAP).

**RESULTADOS**

En un total de 37 perros estudiados no se hallaron cestodos, en cambio se hallaron tres especies de nematodos cuya prevalencia para cada uno fue de: para la familia Ancylostomatidae 83.3%, *Toxocara canis* 66.6% y *Trichuris vulpis* 33.3%. En los vecinos se encontraron huevos de *Toxocara canis* con una prevalencia de 60% siendo la prevalencia total de parasitosis de un 45%. Los resultados obtenidos se informaron a la Sala de Atención Primaria (SAP).

**CONCLUSIÓN**

Si bien el número de animales como de individuos estudiados no es elevado, se observó la presencia de parásitos de interés veterinario y médico. Las tres especies halladas son de importancia zoonótica, y pueden ser transmitidos a los seres humanos a través del contacto estrecho con las mascotas y con el suelo (geohelmintiasis). Debido a la cercana relación del hombre con los animales domésticos y el medio ambiente, y por tratarse estas parasitosis una zoonosis, es necesario acentuar las actividades interinstitucionales que apunten a la vigilancia, saneamiento ambiental, educación y control de estas geohelmintiasis en áreas periurbanas de la Provincia de Buenos Aires.