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

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

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.