

Presencia de Parásitos Zoonóticos en Materia Fecal de Caninos recolectada en Paseos Públicos (Ciudad de Paraná, Entre Ríos)

Orduna, Guillermina M.; Martín, Ubaldo O.; Anzaudo, Milva M.

Programa Provincial de Control de Zoonosis y Vectores. Ministerio de Salud de Santa Fe.

Saavedra 2149. Santa Fe.

Centro de Investigaciones sobre Endemias Nacionales – Fac. de Bioquímica y Cs. Biológicas. U.N.L.

Paraje El Pozo. Santa Fe. C.P. (3000). Argentina.

e-mail: felixo@arnet.com.ar - umartin@fcb.edu.ar

RESUMEN: El hábito de llevar perros a plazas, parques y paseos públicos (PPPP), la tenencia sanitaria irresponsable de los mismos sumado a la falta de una correcta higiene de los espacios públicos promueve la contaminación del medio con sus heces. Dichas heces contienen huevos de parásitos patógenos para el hombre, especialmente para la población infantil.

Se recolectaron y analizaron 61 muestras de materia fecal de perros obtenidas de PPPP de la Ciudad de Paraná. Los resultados fueron los siguientes: 47,5% (29/61) resultaron positivas, de las cuales 21,3% (13/61) mostraron *Toxocara spp.*, 34,4% (21/61) *Ancylostoma spp.*, 1,6% (1/61) *Equinococcus spp.* y 1,6% (1/61) *Giardia spp.* Considerando las PPPP, 79,16% (19/24) fueron positivas, de las cuales 54,16% (13/24) lo fueron a *Toxocara spp.*, 62,5% (15/24) a *Ancylostoma spp.*, 4,16% (1/24) a *Equinococcus spp.* y 4,16% (1/24) a *Giardia spp.* Las PPPP muestreadas se dividieron en tres grupos según el nivel socioeconómico (NS) de los barrios en los cuales se hallaban. Los resultados fueron 66,6% (10/15), 61,5% (16/26) y 23% (3/13) para el NS bajo, medio y medio alto, respectivamente.

En este trabajo mostramos la presencia de estos agentes patógenos que conviven en un mismo ambiente con el hombre. Y señalamos la necesidad de llevar a cabo programas de educación sobre tenencia responsable de mascotas, y tomar medidas de higiene personal y de los espacios públicos.

Palabras claves: Parásitos Zoonóticos - Materia fecal

SUMMARY: The presence of zoonotic parasite in feces canine collected in public walks in the city of Paraná. (Province of Entre Ríos). Orduna, Guillermina M.; Martín, Ubaldo O.; Anzaudo, Milva M. The habit of taking dogs to squares, parks and public walks (SPPW), the irresponsible sanitary ownership of these animals, together with the lack of appropriate hygiene of the places in general contribute to the environmental contamination with their feces. Such feces contain parasite eggs which are pathogen for man, especially for the child population.

61 samples of canine fecal matter obtained from SPPW of the City of Paraná were collected and analysed. The results were the following: 47,5% (29/61) were positive. Out of these, 21,3% (13/61) showed the presence of *Toxocara spp.*, 34,4% (21/61) *Ancylostoma spp.*, 1,6% (1/61) *Equinococcus spp.*, and 1,6% (1/61) *Giardia spp.* As regards the SPPW, 79,16% (19/24) were positive. Out of these, 54,16% (13/24) were positive for *Toxocara spp.*, 62,5% (15/24) for *Ancylostoma spp.*, 4,16% (1/24) for *Equinococcus spp.*, and 4,16% (1/24) for *Giardia spp.* The samples from SPPW were divided into three groups according to the social and economic level (SEL) of the areas where they could be found. The results were: 66,6% (10/15), 61,5% (16/26) and 23% (3/13) for the lower, middle and high levels respectively.

In this work, we show the presence of these pathogen agents which live together with man in the same environment. We also point out the need to carry out programs of education to promote a responsible ownership of pets, and to take steps towards a better personal public hygiene.

Key words: Zoonotic Parasite - Fecal Matter