

Presencia de huevos de nematodos zoonóticos en plazas de la ciudad de General Pico, La Pampa

Gino, L.¹; Calvo, C.¹; Morete, M.¹; Lapuyade, C.¹; García Cachau, M.²; Molina, L.²; Larrieu, E.²

¹Cátedra de Parasitología y Enfermedades Parasitarias, Facultad Ciencias Veterinarias, UNLPam

²Cátedra de Epidemiología y Salud Pública, Facultad de Ciencias Veterinarias UNLPam

parasitologia50@hotmail.com

RESUMEN

La contaminación de los ambientes urbanos con materia fecal de caninos representa un problema para la salud pública y animal. El objetivo de este proyecto fue determinar la presencia de parásitos de interés zoonótico de las especies *Toxocara sp.*, *Trichuris sp.* y *Ancylostoma sp.* en las plazas de la ciudad de General Pico, La Pampa. Se realizó un estudio epidemiológico descriptivo en 28 plazas y parques de distintos barrios de la ciudad. Se recolectaron el 100% de las muestras de materia fecal fresca canina presente en los espacios antes mencionados. Los muestreos se realizaron durante la primavera de los años 2016, 2017, 2018 y 2019. Los espacios públicos se hallaron altamente contaminados, entre el 82,1 al 96,4% según el año, siendo *Ancylostoma sp.* la de mayor prevalencia, seguido por *Trichuris sp.* y *Toxocara sp.*, en menor proporción. Se concluye que los espacios públicos se hallan muy contaminados implicando un riesgo para la salud pública y animal. Sería importante implementar actividades de promoción y prevención de la salud con un enfoque participativo, intersectorial y desde la estrategia "una salud".

Palabras claves: Nematodos zoonóticos, Plazas, Materia fecal, Caninos.

Presence of zoonotic nematode eggs in public places in the city of General Pico, La Pampa.

ABSTRACT

The contamination of urban areas with canine faeces represent a problem for animal and human health. The objective of the present trial was to determine the presence of zoonotic parasites of the species *Toxocara sp.*, *Trichuris sp.* and *Ancylostoma sp.* in public places in the city of General Pico, La Pampa. A descriptive epidemiology study was carried out in 28 public places of General Pico collecting all the canine faeces present. The samples were gathered during springtime of the years 2016, 2017, 2018 and 2019. The presence of infective zoonotic eggs was very high from 82,1% to 96,4% according to the year. The predominant species found was *Ancylostoma sp.*, following by *Trichuris sp.* and *Toxocara sp.* In conclusion, infective zoonotic parasitic eggs were



found in public places along the studied years, being *Ancylostoma sp.* as the predominant. These findings represent a hazard for both human and animal health. Therefore a health preventive action should be implemented in the frame of one world one health.

Keywords: zoonotic nematode, public places, faces, canine.

