

VII Foro de Investigación en Salud

Eje

Exposición, Detección y Tratamiento de la Población

Prevalencia de enteroparasitosis zoonóticas en una población de mascotas caninas del departamento de Maipú, provincia de Mendoza

Prevalence of zoonotic intestinal parasites in a population of canine pets of Maipú, Mendoza

B. Pietrasanta^{1,2,4}, B. Toranzo^{1,3,4} L. Sbriglio⁴; N. Reynoso¹ ¹Universidad Juan Agustín Maza. Mendoza. Argentina ²Departamento de Zoonosis, reservorios y vectores. Ministerio de Salud de Mendoza. Argentina ³ Hospital Luis Lagomaggiore. Mendoza. Argentina ⁴Departamento de Zoonosis. Municipalidad de Maipú. Mendoza. Argentina

Contacto: beatrizpietrasanta@hotmail.com

Palabras clave: Prevalencia; Zoonóticos; Caninos
Key Words: Prevalence; Zoonotic; Pets

Introducción: las zoonosis enteroparasitarias caninas pueden provocar en humanos, sobre todo niños e inmunosuprimidos, patologías severas. El contacto estrecho con mascotas sin controles sanitarios, implica la posibilidad de contraer esas enfermedades. Se estudió prevalencia de enteroparasitosis en canes, de Maipú, Mendoza, para determinar riesgo de exposición de la población pediátrica a infecciones zoonóticas peligrosas. Conocer la situación epidemiológica propia, permite implementar planes de acción y prevención efectivos y eficaces para esa realidad.

Se propone un programa de control para interrumpir el ciclo biológico de enteroparásitos caninos para limitar y erradicar las enfermedades que producen.

Objetivo: definir riesgo de exposición, a enteroparásitos zoonóticos caninos, de la población pediátrica de Maipú, Mendoza.

Metodología: muestreo intencionado no excluyente de materia fecal canina de Maipú, Mendoza, del 16 de febrero hasta 17 de diciembre de 2015. Se indagó, conjuntamente aspectos socioambientales de la población investigada. Se analizaron las muestras por coproparasitología directa e indirecta (Técnica de sedimentación y flotación). Se calcularon prevalencias de parásitos totales y por especies en los grupos etarios. Se comparó resultados con estudios similares en comunidades de características socioambientales correspondientes con las del presente estudio.

Se propone a la Municipalidad de Maipú, un programa preventivo de control basado en Educación poblacional sobre tenencia responsable de mascotas, con charlas educativas en instituciones barriales y escolares.

Resultados: en 325 muestras de materia fecal canina, 123 (37,84 %) presentaron uno o más enteroparásitos. Las especies identificadas fueron:

a- Menores de 6 meses: (Positivos: 21,02%) *Toxocara spp* (60%), *Coccidios spp* (20%), *Giardia spp* (10%), *Giardia spp + Coccidios spp* (10%).

b- 6 meses a 2 años: (Positivos: 40%) *Coccidios spp* (61,12%), *Giardia spp* (22,23%), *Trichuris vulpis* (5,55%), *Dipylidium caninum* (5,55%), *Toxocara spp* (5,55 %).

c- Mayores de 2 años:(Positivos 39,05%), *Coccidios spp* (55,79%), *Giardia spp* (14,76%), *Uncinaria spp* (4,21%), *Trichuris vulpis* (3,16%), *Capillaria spp* (2,10%), *Taenia sp* (1,05%), *Dipylidium caninum* (1,05%), *Giardia sp y coccidios* (11,58%), *Ancylostoma spp y coccidios* (2,10%), *Trichuris vulpis y coccidios* (2,10%), *Trichuris vulpis y Giardia spp*(1,05%), *Toxocara canis y coccidios* (1,05%). No se encontraron diferencias significativas de resultados, relacionados a factores socioambientales estudiados en los caninos. Se evaluará los resultados del Programa de prevención propuesto, a través de estudios anuales similares al actual durante un período de 4 años para comprobar la disminución de la prevalencia de enteroparásitos caninos.

Discusión: la prevalencia de enteroparásitos zoonóticos en los caninos estudiados está dentro de valores registrados en áreas geográficas con características socioambientales comparables a las de Maipú, Mendoza y es un factor de riesgo para la salud poblacional, sobre todo niños e inmunosuprimidos (OPS/OMS, 2005). Se propone un programa preventivo de control de enteroparasitosis caninas basado en educar a la población para una tenencia responsable de mascotas.

Conclusiones: se establece un alerta sobre la necesidad de intervenir activamente con planes de prevención higiénico sanitarios y educación popular para el cuidado de la Salud Pública humana y animal. La profilaxis y vigilancia epidemiológica es más efectiva, con menores costos económicos, evitando el padecimiento de la enfermedad cuyas consecuencias pueden ser irreversibles tanto para el individuo como para la sociedad.