

Zoonosis parasitarias de interés en salud pública.

Calvo, C.D.¹; Lapuyade, C.L.¹; D'Francisco, F.A.¹; Portillo, R.¹; Cazaux, N.¹; Iriarte, B.¹; Cagliani, T.¹; Herrera, A.¹; Muñoz, M.¹; Rolhaiser, O.¹; Barth, J.¹; Frontini, L.¹; Schmiedt Olaverria, A.¹; López Simón, F.¹; Kapitula, B.¹; Bravin, V.¹; Perez, A.¹; Cerna, A.¹; Monsalve, F.¹; Laborde, Z.¹ y Alvarez, J.¹

¹Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNLPam,
clapuyade@vet.unlpam.edu.ar

RESUMEN

Las zoonosis parasitarias son aquellas enfermedades producidas por parásitos que se transmiten de manera natural de los animales al hombre. El abordaje de las mismas desde el concepto Una Salud permite anticipar y mitigar los riesgos para la salud humana, animal y ambiental. Para ello se requiere de una colaboración interdisciplinaria e intersectorial con el fin de implementar estrategias eficaces para la prevención de las mismas. La cátedra de Parasitología y Enfermedades Parasitarias de la FCV, UNLPam presenta dos grandes ejes de trabajo desde hace más de 10 años. El primer eje deriva del proyecto de investigación "Presencia de nematodos zoonóticos en plazas de la Ciudad de General Pico, La Pampa" (Res. 109/16 CD), a partir del cual se evidenció que el 95% de los espacios públicos muestreados en la ciudad, presentaban al menos un nematode zoonótico, constituyendo un riesgo para la salud humana, animal y ambiental. A partir de la obtención de estos resultados, surgió la necesidad de realizar distintas actividades que promuevan el cuidado responsable de los animales de compañía, enmarcadas en el proyecto de extensión Universitaria "Zoonosis parasitarias de interés en salud pública". Los estudiantes y docentes integrantes del mismo llevaron a cabo distintas acciones para concientizar a la población, entre las cuales se incluyeron: escritura y presentación de una obra de teatro denominada "Mi perro Juancho" que aborda la problemática de la libre deambulacion de perros por la vía pública, destinada a estudiantes de nivel primario; participación como expositores en la Jornada Puertas Abiertas, evento organizado por la Universidad Nacional de La Pampa, y llevado a cabo en las dos sedes de la casa de estudios, General Pico y Santa Rosa, destinada a estudiantes del nivel secundario de las mencionadas ciudades y localidades vecinas; participación en el stand de nuestra institución educativa en las exposiciones rurales de las ciudades de General Pico y Eduardo Castex, La Pampa, en carácter de expositores, informando a la población en general sobre prevención de las distintas zoonosis parasitarias. El segundo eje de trabajo deriva de la participación de docentes, estudiantes y adscriptos de la Cátedra, en torneos provinciales de cerdos jabalíes, donde se realiza el diagnóstico de triquinellosis de los animales que ingresan a la competencia. En dichos eventos se realizan charlas de concientización a la población participante sobre la importancia de realizar un diagnóstico correcto de esta



enfermedad parasitaria, para evitar la aparición de brotes de la misma, resaltando la importancia de otras medidas profilácticas que garanticen la salud humana, animal y ambiental. Además, se han llevado a cabo charlas informativas de esta parasitosis en la escuela secundaria de la localidad de Speluzzi, La Pampa, así como en la exposición rural y Jornadas Puertas Abiertas. La inclusión de los estudiantes en estas actividades de extensión, fomentando el concepto de Una Salud, refuerza su formación profesional, al permitirles aplicar en la práctica el valor de un enfoque integral para la prevención y control de enfermedades zoonóticas en la comunidad.

Palabras clave: extensión, zoonosis parasitarias, una salud.

Parasitic Zoonoses of Public Health Interest.

ABSTRACT

Parasitic zoonoses are diseases caused by parasites that are naturally transmitted from animals to humans. Approaching these diseases through the "One Health" concept enables the anticipation and mitigation of risks to human, animal, and environmental health. This requires interdisciplinary and intersectoral collaboration to implement effective prevention strategies. The Chair of Parasitology and Parasitic Diseases at the Faculty of Veterinary Sciences, UNLPam, has focused on two main areas of work for over 10 years. The first focus involved identifying zoonotic nematodes in public spaces in the city of General Pico, La Pampa. This research activity revealed concerning levels of environmental contamination with geohelminths in the city's parks and public squares, with 95% of sampled areas presenting at least one zoonotic nematode, posing a significant risk to human, animal, and environmental health. These findings highlighted the need for activities promoting responsible pet ownership, framed within the University Extension Project "Parasitic Zoonoses of Public Health Interest." Students and faculty members involved in the project organized various actions to raise public awareness, including a play called "My Dog Juancho" aimed at primary school students, addressing the issue of dogs roaming freely in public spaces. Additionally, they participated as exhibitors in the Open Doors Event, organized by the National University of La Pampa and held in both campus locations, General Pico and Santa Rosa, aimed at secondary school students from these cities and neighboring towns. Project members also staffed an educational booth at the rural exhibitions in General Pico and Eduardo Castex, La Pampa, where they informed to the population about the prevention of various parasitic zoonoses. To tackle the second area of work, teachers and students have participated for over a decade in wild boar hunting tournaments held in the province, diagnosing Trichinellosis in the slaughtered animals brought into the competition. During these events, public awareness talks are held on the importance of accurate diagnosis of this parasitic disease to prevent outbreaks and highlight other prophylactic measures to ensure human, animal, and environmental health. Informative talks on this parasitosis have also been held at the secondary school in Speluzzi, La Pampa, as well as during the rural exhibition and Open Doors events. Involving students in these



extension activities within the “One Health” concept strengthens their professional training, allowing them to put into practice the value of an integrated approach to zoonotic disease prevention and control in the community.

Keywords: extension, parasitic zoonoses, one health.

