

# DESCRIPCIÓN DE UNA JORNADA EDUCATIVO-SANITARIA EN UN ÁREA VULNERABLE

**Burgos L, Gamboa MI, Butti MJ, Nigro J, Osen B, Paladini A, Mastrantonio F, Manfredi M, Carabajal R, Monzón Fabrizi R, Corbalan V, García Alonso M, Archelli S, Espósito NM, Acosta R, Brusa M, Borrelli S, Terminiello J, Estevez MF, Radman N**

Laboratorio de Parasitosis Humanas y Zoonosis Parasitarias, Cátedra de Parasitología Comparada, Fac. de Cs. Veterinarias, Universidad Nacional de La Plata, Argentina.  
*lolay0@hotmail.com*

## Introducción

El cambio climático influye favorablemente en la dispersión de distintas enfermedades transmisibles, zoonóticas y no zoonóticas. Realizar vigilancia y alertas tempranas, así como acciones tendientes al diagnóstico, tratamiento y profilaxis, a fin de realizar su control, es indispensable para evitar la diseminación de éstas a otros sitios. Un área centinela [12], barrios El Zanjón, Piria, Villa Ruben Sito, El Molino e Isla Río Santiago, de la Localidad de Ensenada, es visitada mensualmente por integrantes del Observatorio de Riesgo Sanitario. En el lugar circulan parasitosis endémicas como *Dioctophyma renale* (Dr) y otras que podrían caratularse como raras. Tal es el caso del Género *Capillaria*, representado en el lugar, por las especies *C. aerophila*, *bohemi* y *C. plica* en caninos.

## Objetivo

Describir una jornada educativo sanitaria en el área de estudio de Ensenada.

## Materiales y métodos

A. Se estudiaron 30 caninos (bioindicadores) mediante toma de muestras de distintos orígenes durante la visita realizada en el mes de marzo (verano). 1. Heces: se analizaron en fresco y por técnicas de concentración. 2. Orinas: se concentraron por centrifugación y se observaron microscópicamente. 3. Sangres: Técnica de Knott. 4. Piel se observó macroscópicamente, con peine de diente fino y microscópicamente mediante raspado. 5. Mucosas: se observaron macroscópicamente. Como método complementario se realizaron ecografías renales, abdominales, torácicas y de lesiones subcutáneas. B. Humanos: Se recibieron muestras de heces y escobillados anales, se procesaron como en 1. Se respondieron consultas y realizaron diversas atenciones primarias y profilácticas a caninos y felinos.

## Resultados

Muestras de heces caninas: De 13,10 (76,92 %) estaban parasitados, 2 tenían más de un género parasitario. Se hallaron los siguientes: *Ancylostoma caninum*, *Toxocara canis*, *Trichuris vulpis*, *Giardia sp*, *Capillaria sp*, Complejo *Isospora ohioensis* y *Uncynaria sp*.

Orinas: De 9 muestras se halló únicamente, en 3 (33,33%), huevos de Dr. Sangre: De 25 muestras, en 2 (8%) se halló microfilarias Piel: Se halló *Ctenocephlides sp* en 20 animales (67%). En 5 raspados, se observó *Demodex canis* en 2 (40%). Mucosas: se observó un caso de miasis palatina. Diagnósticos ecográficos: De 30 ecografías, se halló, 7 (23,33%) *Dioctophymosis* en riñón derecho, 2 (6,66%) ectópicas: 1 en abdominal y 1 en tejido celular subcutáneo. Heces humanas: De las 15 procesadas, 7 (46,66%) estaban parasitadas. Los parásitos hallados fueron: *Enterobius vermicularis*,

*Ascaris lumbricoides*, *Giardia lamblia*, *Blastocystis* sp., *Endolimax nana*, *Entamoeba coli*; de los 6 géneros parasitarios, 2 fueron zoonóticos.

Además se aplicaron 10 dosis de vacuna antirrábica, se entregaron informes y desparasitarios.

## **Discusión**

Se destaca la labor en equipo, en una sola jornada que correspondió a 5 hs de trabajo en el área y las necesarias posteriormente en el laboratorio, hasta procesar la totalidad de las muestras obtenidas. El saneamiento ambiental, como fumigaciones y apropiada eliminación de excretas, conjuntamente con otras medidas higiénico-sanitarias y tenencia responsable de mascotas son fundamentales a efectos de disminuir las parasitosis humanas y animales en áreas vulnerables.