

2016 Diciembre, 6(5): 1-1

## RIESGO EPIDEMIOLÓGICO PARA LEPTOSPIROSIS EN UN BARRIO DE LA CIUDAD DE LA PLATA

Cobos M<sup>1</sup>, Mattarollo P<sup>1</sup>, Martín L<sup>2</sup>, Vidal D<sup>2</sup>, Molina M<sup>2</sup>, Cuelli A<sup>1</sup>, Ituriza L<sup>1</sup>, Farfan F<sup>1</sup>, Araúz S<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Facultad de Ciencias Médicas - <sup>2</sup>Facultad de Ciencias Veterinarias - UNLP  
e-mail de contacto: [cobos.marisa@gmail.com](mailto:cobos.marisa@gmail.com)

### Introducción

La leptospirosis constituye una zoonosis de distribución mundial causada por distintas especies patógenas del género *Leptospira*. Los roedores se consideran el principal reservorio y los caninos tienen una importancia epidemiológica sustancial, debido a su estrecho contacto con el grupo familiar. El presente proyecto se implementó conjuntamente con la Facultad de Ciencias Veterinaria para la vigilancia de leptospirosis en un barrio de nuestra ciudad.

### Objetivo

capacitar en la prevención de la leptospirosis a la población de un barrio de la ciudad de La Plata (Los Hornos) sustentados en un diagnóstico de situación previo sobre la prevalencia de leptospirosis en caninos del lugar y factores de riesgo relacionados

### Población destinataria

Habitantes de la localidad de Los Hornos, partido de La Plata, en zonas linderas al Arroyo del Gato, con condiciones precarias de terreno y vivienda, que habitualmente sufren inundaciones.

### Abordaje, estrategias y actividades

Se realizó la convocatoria a través de las Unidades Sanitarias y Zoonosis de la Municipalidad, para estudiar presencia de *Leptospira* a perros desde los 3 meses de edad. En esta primera etapa se confeccionó además una historia clínica del canino y datos epidemiológicos del contexto brindados por sus propietarios. Paralelamente a la recolección de datos se realizó la capacitación de las familias en cuanto a medidas de prevención de la enfermedad en estudio. Se estudiaron 147 mascotas pertenecientes a 81 familias. En cuanto a la situación regional, 42 (55.2%) familias cuentan con basurales cercanos a su domicilio, 29 (38.1%) aguas servidas y 47 (61.8%) refieren la presencia o contacto con roedores. Además de la capacitación familiar, se brindaron talleres informativos sobre la enfermedad, sus vías de contagio y factores de riesgo, así como medidas preventivas. Los talleres fueron dirigidos a la población de niños y adolescentes que asisten a las escuelas del área bajo proyecto.

### Indicadores de progreso y logro

De las 147 mascotas estudiadas, ninguna sintomática, 40 fueron positivas por MAT. La distribución por especie fue *L. castellanis* 23.8%, *L. canicola* 64.6% y *L. copenhageni* 11%. Los propietarios de caninos reactivos que accedieron a estudiarse serológicamente fueron negativos. Además de la identificación de la leptospira, observada en el 27.21% de los canes, se identificaron otras patologías caninas que fueron resueltas. Todas las familias que concurren a la convocatoria (81) fueron capacitadas para prevenir la enfermedad. Los niños y adolescentes de la Localidad conocieron la existencia de esta patología mediante talleres en sus escuelas. Se trabajó conjuntamente con las Unidades Sanitarias locales y Zoonosis de la Municipalidad. Los datos recolectados fueron remitidos a la Subsecretaría de Salud de la Municipalidad.