

2016 Diciembre, 6(5): 1-1

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

Cobos M¹, Mattarollo P¹, Martín L², Vidal D², Molina M², Cuelli A¹, Ituriza L¹, Farfan F¹, Araúz S²

¹Facultad de Ciencias Médicas - ²Facultad de Ciencias Veterinarias - UNLP
e-mail de contacto: 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 concurrieron 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.