

## LEPTOSPIROSIS EMERGENTES EN BOVINOS Y CAPRINOS

**Linzitto OR<sup>1,2</sup>, , Tunes M L<sup>1,2</sup>, Gatti EMM<sup>1,2</sup>, Avila SM<sup>2</sup>, Anselmino FA<sup>2</sup>,  
Bautista LE<sup>1</sup>, Del Curto B E<sup>2,3</sup>, Brihuega BF<sup>1,4</sup>, Stanchi NO<sup>2,3</sup>**

<sup>1</sup>Cátedra de Microbiología Especial. <sup>2</sup>Cátedra de Microbiología I y II. Facultad de Ciencias Veterinarias. UNLP. <sup>3</sup>Facultad de Cs. Veterinarias Universidad Católica de Cuyo, San Luis,

<sup>4</sup>Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria.

La leptospirosis es una antigua enfermedad producida por *Leptospira interrogans*, espiroqueta ampliamente distribuida en la naturaleza y que afecta al hombre y a varias especies animales. Se presume que es la zoonosis de mayor difusión en el mundo.

Prácticamente no existen reportes de enfermedad por *Leptospira biflexa* (saprófita). De *L. interrogans* se conocen más de 260 serovares. Todos los serovares que afectan a los mamíferos deben considerarse zoonóticos para el hombre.

Las provincia de San Luis y Buenos Aires cuentan con áreas rurales cuyas poblaciones (humana y animal) están expuestas a los agentes causales de esta enfermedad zoonótica. Hasta el momento las políticas de salud pública y de desarrollo pecuario locales no han incluido el abordaje de ésta enfermedad de amplia difusión mundial y que se sabe existe en nuestro país. La importancia radica no solo en las pérdidas productivas debidas a abortos en los animales, sino en la afectación del ser humano a través de diversas manifestaciones clínicas.

La prevalencia de leptospirosis en nuestro país es desconocida debido al subregistro de la misma, a la falta de laboratorios especializados y a la poca importancia que se le ha dado a la enfermedad desde el punto de vista clínico, en cuanto a que la misma puede pasar desapercibida. Esta enfermedad está clasificada en el grupo A (notificación inmediata) dentro del listado de Enfermedades de Denuncia Obligatoria (Ley 15465 - D. R. 2126). Se ha

observado que las áreas de mayor notificación son las que poseen laboratorios de referencia para leptospirosis o convenios de cooperación con ellos.

En el marco del Programa de Incentivos – UNLP, el proyecto de investigación exploratoria en ejecución tiene como objetivo sentar las bases para estudiar esta zoonosis que no ha sido investigada en profundidad en determinadas zonas de la provincia de San Luis y de Buenos Aires. Existen estudios aislados que no expresan la magnitud de las poblaciones animales infectadas. Por lo tanto se pretende conocer la prevalencia de leptospirosis en las poblaciones animales productivas en contacto con el hombre en el ámbito de la provincia de San Luis (área Capital) y de Buenos Aires (cuenca del Salado y cuenca del partido de Laprida, bovinos y caprinos de algunos partidos bonaerenses) mediante un estudio transversal de tipo no probabilístico y que no pretende generalizar los resultados.

El análisis e interpretación de los resultados finales pretende ser una contribución y aporte para su difusión en Salud Pública, Sanidad Animal y en el ámbito social de la región como agentes multiplicadores de las medidas de prevención de esta zoonosis.

**Agradecimientos.** Relevamiento en las provincias de San Luis y Buenos Aires en el marco del Programa de Incentivo docentes investigadores – V 189 /2010-2013 - UNLP