

Foro Nacional de Leptospirosis de Nicaragua



Leptospirosis animal en Nicaragua

*Dr. William Jirón, Director de la Escuela de Medicina Veterinaria,
UNAN-León/Nicaragua*

Su presentación inicia con imágenes de focos de infección y haciendo referencia a los resultados de un estudio por el CDC de Atlanta sobre los hábitos de vida de la población y la convivencia con animales domésticos y no domésticos con un factor de riesgo importante para contagiarse con la enfermedad. Luego expuso las técnicas utilizadas por medicina veterinaria como: la técnica MAT, PCR e iniciando la implementación de la técnica látex-Lepto en animales. Luego realizó una breve reseña cronológica de la experiencia de leptospirosis en medicina veterinaria mostrando la seroprevalencias más significativas para el año 2006 en especies animales como: la equina, bovina, canina y porcina, el objetivo era fijar el punto de corte para técnica MAT en animales. Para el año 2007 con el brote de leptospira en el área de La Leona en León, determinaron las especies animales involucradas en la transmisión, detectándose bovino y porcino, para el año 2009 se realizaron los primeros aislamientos encontrándose los mismos grupos serovares que en las pruebas de laboratorio mostró las cepas encontradas y su clasificación de la virulencia y se logró instaurar la técnica MAT en laboratorios veterinarios. Durante el periodo 2010-2011 se realizó la técnica de método de trampeo, con un alta prevalencia de leptospirosis en roedores, un 54% de los roedores capturados en el área urbana de León. Finaliza con la importancia de crear una vacuna monovalente para serovares propios del país.