Foro Nacional de Leptospirosis de Nicaragua

Avances del diagnóstico de la leptospirosis en Nicaragua

Dr. Alberto Montoya, Director de parasitología médica y zoonosis del CNDR, MINSA/Nicaragua
Presentado por Dra. Aida Soto

Durante la presentación la Dra. Soto expuso las diferentes técnicas de diagnóstico serológico en el país como la técnica del estándar del estándar de oro o de micro aglutinación MAT, era la utilizada por el laboratorio para el diagnóstico de leptospirosis con más documentación a partir del brote de Achuapa en el año 1995 en Nicaragua. Explicó las ventajas y desventajas de la prueba diagnóstica MAT. A continuación explicó que para el año 2001 se estandarizó la técnica Inmunoenzimática tipo ELISA para el diagnóstico temprano de leptospirosis en humanos mostró las ventajas y desventajas de la técnica, las cualidades como: bajo costo, diagnóstico de calidad (alta sensibilidad y especificidad), diagnóstico temprano, resultados a corto plazo, técnica sencilla, entre otras. Y con la introducción del Kit Látex-lepto en el año 2002 se logró realizar diagnósticos oportunos en la etapa aguada de la enfermedad. Luego se refirió a la estandarización del Kit *Látex-Lepto*, mostró los resultados de la efectividad de la prueba así como las ventajas entre las que se destacó su utilidad en el tamizaje de los pacientes sospechosos en zonas de difícil acceso, su fácil lectura y ayuda en el control de los focos; las desventajas que tiene la técnica como presentar reaccione con IgG anti leptospira con títulos muy altos. Para finalizar mostró el impacto de la técnica en el diagnóstico y vigilancia de la enfermedad mediante una detección temprana de focos y explicó el flujograma para el diagnóstico serológico.