

Servicio Inmunodiagnóstico e Inmunobiológico, FCV-UNNE

*Vallejo N., Alegre L.T., Cardozo L.A., Zalazar-Meder M., García L.D.M., González R.S., Cejas V M., Diaz D.M., Núñez S.E.

¹Servicio Inmunodiagnóstico e Inmunobiológico- cátedra de Inmunología. DiLab LR 0219

nahirvallejo.nrv@gmail.com

Introducción

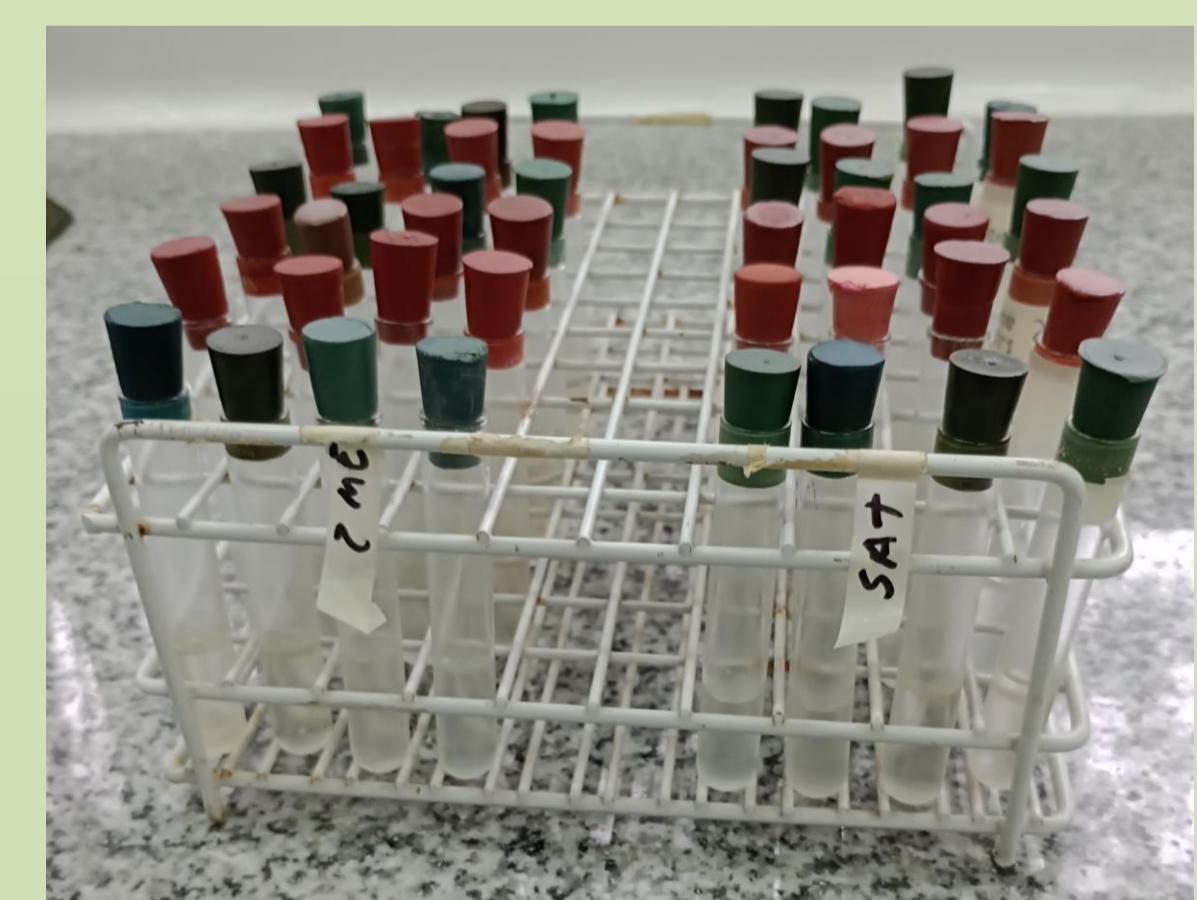
El Servicio Inmunodiagnóstico e Inmunobiológico, anexo a la Cátedra de Inmunología, creado el 01 de abril de 1.992 en el Departamento de Enfermedades Transmisibles y Salud Pública, por resolución 2037/92 CD., fue impulsado por el profesor titular Dr. Hugo E. Laffont. Su propósito consistía en el diagnóstico de distintas enfermedades parasitarias e infecciosas de denuncia obligatoria, según lo reglamentado por el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA) y lograr tener alcance local además de extenderse a otras provincias del Nordeste Argentino, por lo que fue necesario capacitar al personal profesional y técnico. Actualmente el personal del laboratorio está conformado por docentes y adscriptos de la cátedra de Inmunología. El servicio se encuentra acreditado dentro de la Red de Laboratorios del Senasa con el número LR0219. Al estar vinculado a la docencia y formación profesional, cuenta con autorización para dictar cursos de capacitación para laboratoristas en virología y en bacteriología, destinado a médicos veterinarios. Se realizan diagnóstico de Anemia Infecciosa Equina (AIE) y de Brucelosis Bovina (BB). El objetivo del presente trabajo fue analizar los resultados brindados por el Servicio durante el período marzo - septiembre de 2023.

Metodología

Para el diagnóstico de AIE se utilizó el test de Coggins, técnica de inmunodifusión en gel de agar (IDGA). Para Brucelosis, se examinaron sueros mediante método de aglutinación rápida en placa (BPA) como tamiz y pruebas complementarias lentas en tubos como ser 2-Mercaptoetanol (2ME) y Sero-aglutinación en tubos (SAT).

Resultados

Se procesaron un total de 389 muestras de los cuales 137 correspondían a AIE y 252 a Brucelosis. Las primeras procedían de distintas localidades (Corrientes, Entre Ríos, Formosa y Misiones) y en su totalidad fueron negativas. La últimas provenían del interior de la provincia (San Luis del Palmar) resultando positivas 17 a BPA, las que luego dieron negativas a las pruebas complementarias.



Conclusiones

Al ser integrantes de la Red de Laboratorios del SENASA, se continua colaborando con las estrategias de control y prevención de las enfermedades legisladas, lo que permite la vigilancia de las mismas, mediante el diagnóstico serológico, con la finalidad de disminuir pérdidas económicas y evitar poner en riesgo la Salud Pública en el caso de la Brucelosis, al ser una zoonosis.

BIBLIOGRAFÍA:

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA (SENASA). 2005. Manual de Procedimientos para la Anemia Infecciosa Equina (AIE). CABA, Argentina.

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA (SENASA). 2019. Manual de Diagnóstico Serológico para Brucelosis (B. abortus, B. melitensis y B. suis)