



**SESIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS
XXXVI**
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS - 2015

95 Aniversario
1920 - 2015

Seroprevalencia de anemia infecciosa equina: resultados preliminares.

Espasandin, Ana G.¹; Cipolini, María F.¹; Jacobo, Roberto A.¹; Martínez, Diana E.¹;
Molinari, José A.²; Ragazzi, Arnaldo P.²; Lotero Lanari, Eduardo¹; Carballo, Lorena¹.

¹Cátedra de Enfermedades Infecciosas FCV. UNNE. ² Veterinario Independiente.
gabrielaespasandin59@gmail.com

La anemia infecciosa equina (AIE) es una enfermedad infecciosa transmisible producida por un virus exclusivo de los caballos, asnos y mulas, de amplia distribución en todo el mundo. El virus de la AIE (VAIE) es un miembro del género *Lentivirus* perteneciente a la familia *Retroviridae*, que causa una infección persistente, caracterizada por episodios de fiebre recurrente, trombocitopenia y pérdida de peso progresiva. La transmisión es principalmente mecánica, mediante sangre o sus productos y puede ocurrir de diferentes formas, la más común es por medio de artrópodos hematófagos que actúan como vectores. En la presente comunicación se presentan resultados parciales de los trabajos de diagnóstico serológico efectuados en el marco del proyecto de anemia infecciosa equina que se está desarrollando en el Servicio de Sanidad de la Cátedra de Enfermedades Infecciosas. El objetivo principal del estudio es establecer una seroprevalencia en equinos de una zona endémica de Argentina en su hábitat natural y condiciones de manejo controladas. En esta oportunidad se comunican los resultados de los diagnósticos realizados en equinos de cinco establecimientos. Los datos de los establecimientos y de los animales muestrados fueron registrados en planillas elaboradas para tal fin. Las muestras de sangre reunidas fueron remitidas al laboratorio sin anticoagulante y refrigeradas para realizar el diagnóstico serológico de AIE por medio del test de Coggins. Se procesaron muestras de 281 equinos de los cuales 159 (56,58%) resultaron positivos. Las mismas, provenían de un establecimiento de la localidad de Basail, Chaco (29/50; 58%), dos establecimientos de San Luis del Palmar (14/19 y 82/119; 73,7 y 68,9 %), uno de Empedrado (34/78; 43,6%) y uno de Santa Lucía (0/15; 0%), todos estos localizados en la provincia de Corrientes. Según datos publicados por SENASA en el año 2008 (Red de Laboratorios Oficiales), sobre 210.924 muestras de todo el país, 0,95% de los animales resultaron positivos, mientras que para la provincia de Corrientes la positividad alcanzó un 4,3% y la provincia del Chaco un 29 %. Por otra parte, en el año 2001 se informaron los resultados de tres Laboratorios de red de la ciudad de Corrientes, los cuales indicaron una seropositividad del 17,30% para 846 caballos de trabajo de la región noroeste de Corrientes. Este elevado porcentaje de positivos indica la importancia de la circulación del virus de AIE en la población equina estudiada.

Palabras clave: diagnóstico serológico, prevalencia, anemizantes.