



# **XVII SESIONES DE COMUNICACIONES**

---

**TÉCNICAS Y CIENTÍFICAS ESTUDIANTILES**  
**FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS**

---

**2018**

## DIAGNÓSTICO DE ANEMIA INFECCIOSA EQUINA EN EL LABORATORIO DE INMUNOLOGÍA

Vallejo Nahir; Gomez Valeria; Díaz Dariel; García Martín; Núñez Sandra.

Servicio de inmunodiagnóstico, inmunobiológico, anexo Cátedra de Inmunología.  
([nahirvallejo.nrv@gmail.com](mailto:nahirvallejo.nrv@gmail.com))

Anemia Infecciosa Equina (AIE) es una enfermedad infecciosa producida por un Virus ARN, familia *Retroviridae*, dentro de los lentivirus, exclusiva de caballos, asnos y mulas, produce anemia, estado febril, incluso la muerte. Transmitida mecánicamente por vectores, artrópodos hematófagos, de los géneros, *Tabanus*, *Stomoxys*, *Chrysops* e *Hybomitra*, e iatrogénicamente por el hombre. La enfermedad tiene diferentes presentaciones clínicas desde sobre-aguda, aguda, sub-aguda y crónica (la última es la más frecuente). La mortalidad y morbilidad están relacionadas a la sensibilidad de la población de animales. En lugares donde la enfermedad es enzoótica predominan los cursos crónicos, y en zonas limpias, con baja prevalencia, predominan los cursos agudos. Los equinos infectados son portadores de por vida y hasta la fecha no existe tratamiento ni profilaxis. Tiene amplia distribución mundial, principalmente entre los trópicos de Cáncer, al Norte y Capricornio al Sur; de incidencia y gravedad variable en numerosos países de África, Asia, Australia, Europa y América, en donde fluctúa según la estación del año, presentándose en períodos de máxima actividad de los vectores, relacionada a regiones cálidas y húmedas. En la República Argentina se reportaron los primeros casos en 1964 (Monteverde J.J) declarándola oficialmente de denuncia obligatoria. En 1971 Ibáñez y Col. señalaron que existe mayor incidencia de AIE en la región del NEA, por poseer ecosistema ideal para los vectores. El objetivo del presente trabajo fue establecer una aproximación del estado actual de la enfermedad a través del análisis estadístico de los resultados brindados por el Servicio Inmunodiagnóstico e Inmunobiológico anexo a la Cátedra de Inmunología, así como la capacitación individual en el Laboratorio, DiLab L 0219, acreditado por SENASA. La Organización Internacional de Epizootias (OIE), establece como método de diagnóstico, la detección de anticuerpos, a través de *Immuno-Difusión en Gel de Agar*, solo puede ser realizado en la Red Oficial de Laboratorios habilitados, además la reglamentación incluye denuncia obligatoria, y la interdicción preventiva ante la presencia de casos, como así también la eliminación de portadores. En el período de marzo a la primera quincena de septiembre de 2018 se procesaron un total de 282 muestras de distintas procedencias, de las cuales 244 pertenecen a Corrientes, 21 a Entre Ríos, 12 a Formosa, y 5 a Misiones .Del total de muestras reaccionaron negativamente al Test de Coggins y representan el 100 % de animales muestrados en la región del NEA.

Resumen-Poster