

ANEMIA INFECCIOSA EQUINA: DIAGNÓSTICO Y TENDENCIAS EPIDEMIOLÓGICAS (DILAB 0219)

*, Gómez-Rinas N.1, Villordo V.1, Lezcano R.1, Moreno J.1, Balzarini V.S.1, González R.S.1, García L.D.M.1, Nuñez S.E.1

¹Cátedra de Inmunología, Facultad de Ciencias Veterinaria, UNNE

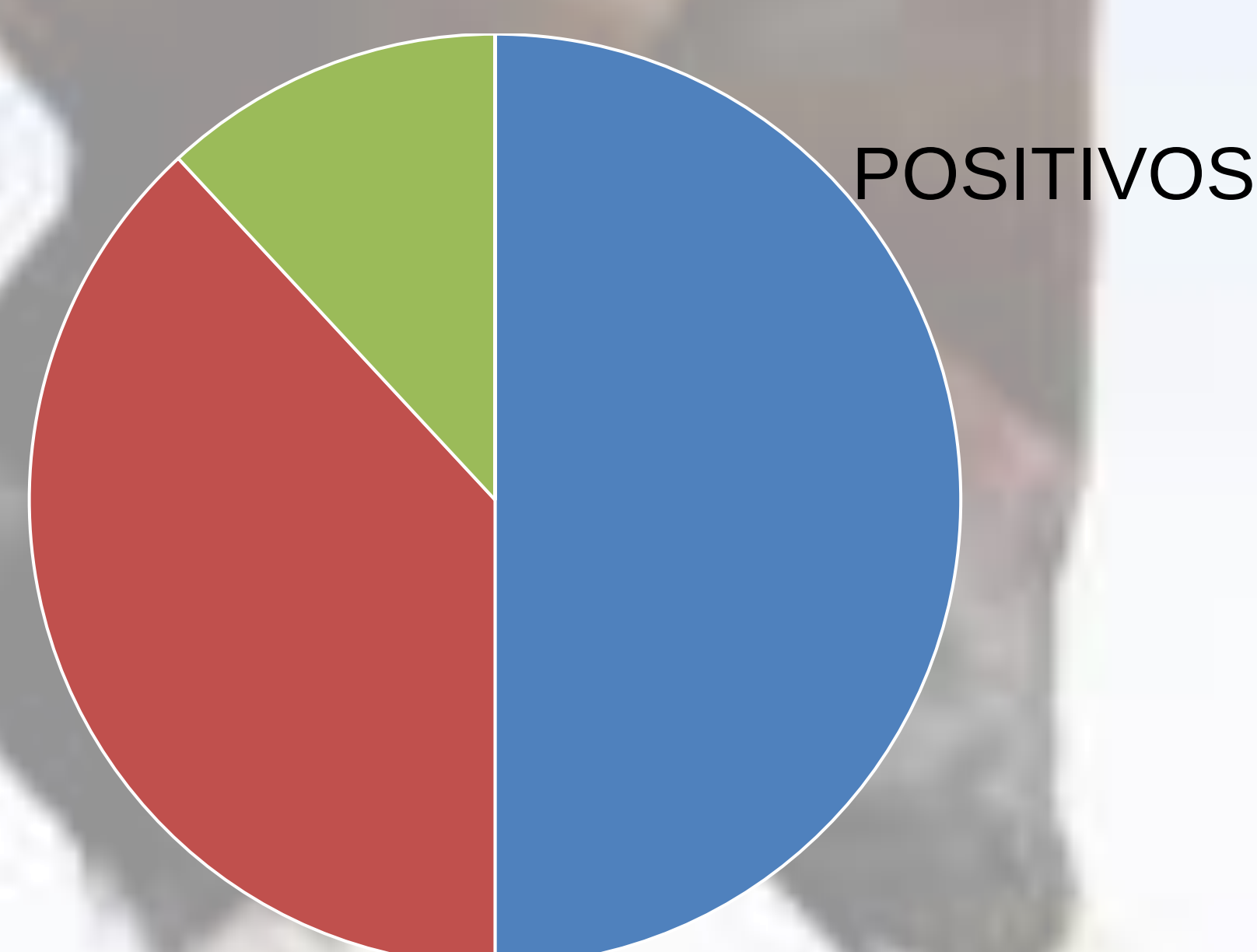
*ngomezrinas@gmail.com

Introducción

La Anemia Infecciosa Equina (AIE) es una enfermedad viral exclusiva de équidos (caballos, asnos y mulas), causada por un retrovirus de la familia *Retroviridae*. Su elevada tasa de mutación impide el desarrollo de vacunas y tratamientos efectivos. La transmisión principalmente por tabánidos o vías iatrogénicas; incubación de 5–30 días con cuadros agudos, crónicos o inaparentes. Todas las cepas poseen potencial patógeno, lo que hace indispensable el diagnóstico de laboratorio. La OMSA (ex OIE) recomienda la prueba de inmunodifusión en gel de agar (IDGA), realizada exclusivamente en laboratorios oficiales. El objetivo de este trabajo fue presentar los resultados obtenidos en el Servicio de Inmunodiagnóstico de la Facultad de Ciencias Veterinarias (UNNE) durante el año 2025 y compararlos en relación con la serie histórica 2015–2025, a fin de identificar tendencias de importancia epidemiológica.

Resultados

Los casos positivos registrados fueron los primeros tres años: 2015 (21), 2016 (16) y 2017 (5). Desde 2018 no se detectaron nuevos casos positivos; estas corresponden de animales provenientes de diferentes establecimientos bajo control sanitario permanente (deportivos, Stud, Haras) lo que podría explicar la ausencia de reacciones positivas.



■ 2015 ■ 2016 ■ 2017 ■ 2018 ■ 2019 ■ 2020 ■ 2021 ■ 2022 ■ 2023 ■ 2024 ■ 2025

Conclusiones

La AIE, en sus formas crónica e inaparente, constituye un ejemplo de enfermedad “poco visible” para el productor, con potencial de generar pérdidas económicas significativas por su diseminación insidiosa y persistente. La ausencia de casos positivos en los últimos años refleja el impacto favorable de las campañas de control y educación sanitaria implementadas en la región.

Metodología

Se procesaron y analizaron muestras de equinos sometidos a la prueba de Coggins (IDGA) entre el año 2015 y 2025 en el Servicio de Inmunodiagnóstico. Entre 2015 y diciembre de 2025 se procesaron 1.550 muestras, en el período 2025 se analizaron 246 todas de resultado negativas. Del total histórico, 1.318 (85%) procedieron de la provincia de Corrientes, y el resto de Misiones, Entre Ríos, Formosa y Salta.

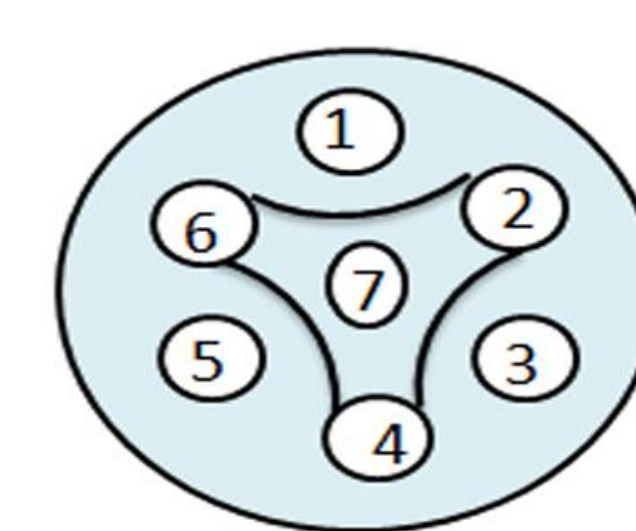


Fig. 12: Pocillos 1, 3 y 5: sueros controles; 2, 4 y 6: sueros problema; 7: antígeno

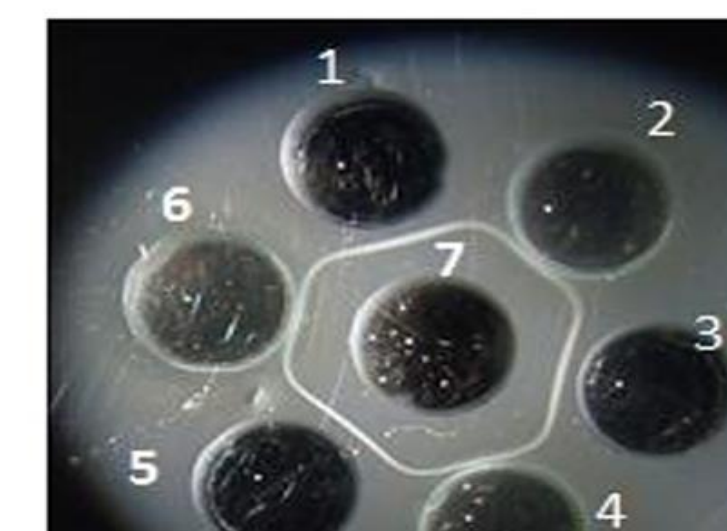


Fig. 13: Placa indicando resultados positivos

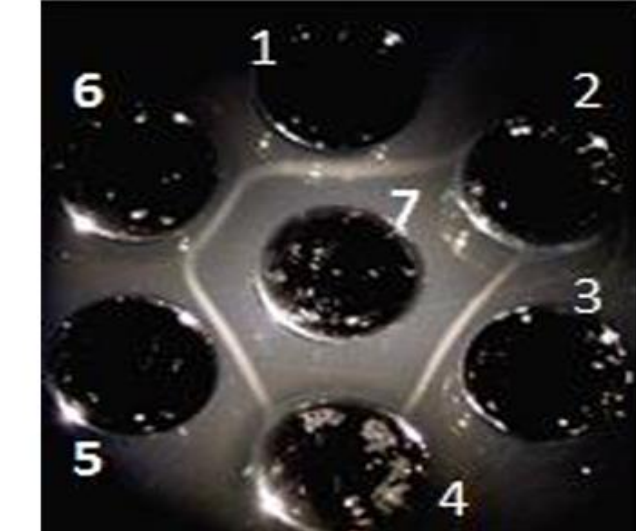


Fig. 14: Placa indicando resultados negativos con líneas inespecíficas (2 y 4) y positivo (6).

