

## Servicio Inmunodiagnóstico e Inmunobiológico de la Facultad de Ciencias Veterinarias - UNNE –Laboratorio diagnóstico Anemia Infecciosa Equina

Alegre L.T., Zalazar-Meder M., Gómez-Rinas N.A., Balzarini V.S., González R.S., Petroff M.L., Defagot E., Giménez N.C., Díaz D.M., García L.D.M., Nuñez S.E.\*

Cátedra de Inmunología, Facultad de Ciencias Veterinaria, UNNE.

[inmuno@vet.unne.edu.ar](mailto:inmuno@vet.unne.edu.ar)

### Introducción

La Anemia Infecciosa Equina es una enfermedad causada por un virus de la familia *Retroviridae*, y se transmite de dos maneras, la primera y principal es de forma mecánica, por la picadura de tábanos y moscas integrantes de la familia *Stomoxyidae* y la segunda, menos frecuente, por vía iatrogénica, a través del empleo de agujas y material quirúrgico contaminado. La presentación clínica es variable, siendo las mismas: sobre-aguda, aguda, sub-aguda y crónica; donde la última es la más común en la región. la Ley Nº 3959 de la Policía Sanitaria de los animales y su decreto reglamentario, que incluye la denuncia obligatoria de casos positivos, interdicción preventiva y eliminación de portadores para ésta enfermedad, por lo que ante un caso positivo se procede a informar a la brevedad.

### Resultados

En el período comprendido de febrero-agosto 2024 se procesaron un total de 242 muestras de las cuales 205 fueron de Corrientes (84,70 %), 25 de Misiones (10,33%), 7 de Chaco (2,89%), 2 de Salta (0,82%), 1 de Córdoba (0,41%), 1 de Entre Ríos(0,41%), 1 de La Pampa(0,41%), y en todos los casos las muestras analizadas resultaron negativas.

### Conclusiones

Como veterinarios y como laboratorio perteneciente a la Red debemos continuar en la labor para el control y diagnóstico de esta problemática de importancia económica, que genera grandes pérdidas productivas, afecta las actividades hípicas y el comercio general, producto de la eliminación de animales positivos.

### Bibliografía

- 1)- TIZARD Ian R. "Inmunología Veterinaria", 6ta ed. Mc Graw-Hill Interamericana, 2002)
- 2) Margni, R. A., "Inmunología e Inmunoquímica". 5ta ed. Editorial Médica Panamericana, 1996.
- 3)- Coggins, I. "Curso sobre Anemia Infecciosa Equina y su diagnóstico serológico" Buenos Aires, 1973.
- 4)- Miranda A. O., "Enfermedades Infecciosas: Fascículo Anemia Infecciosa Equina" Facultad de Ciencias Veterinarias - UNNE. Corrientes. 1996.
- 5)- Horacio, N. Nachón Ciccarella, Carlos, R. Bossio (2005) "Enfermedades Infecciosas de los equinos"- Buenos Aires.
- 6) -SENASA (2005) "Manual de Procedimientos para la Anemia Infecciosa Equina".

### Metodología

El trabajo fue realizado sobre los sueros sanguíneos recibidos en el servicio de Inmunodiagnóstico anexo a la cátedra de Inmunología de la Facultad de Ciencias Veterinarias, entre los meses de febrero y agosto de 2024, que correspondían a establecimientos de diferentes provincias argentinas.

Las muestras fueron procesadas siguiendo los procedimientos propios correspondientes al Laboratorio en Red SENASA LR 0219 con la emisión de un diagnóstico oficial utilizando el Test de inmunodifusión en gel de agar (IDGA) o Test de Coggins.

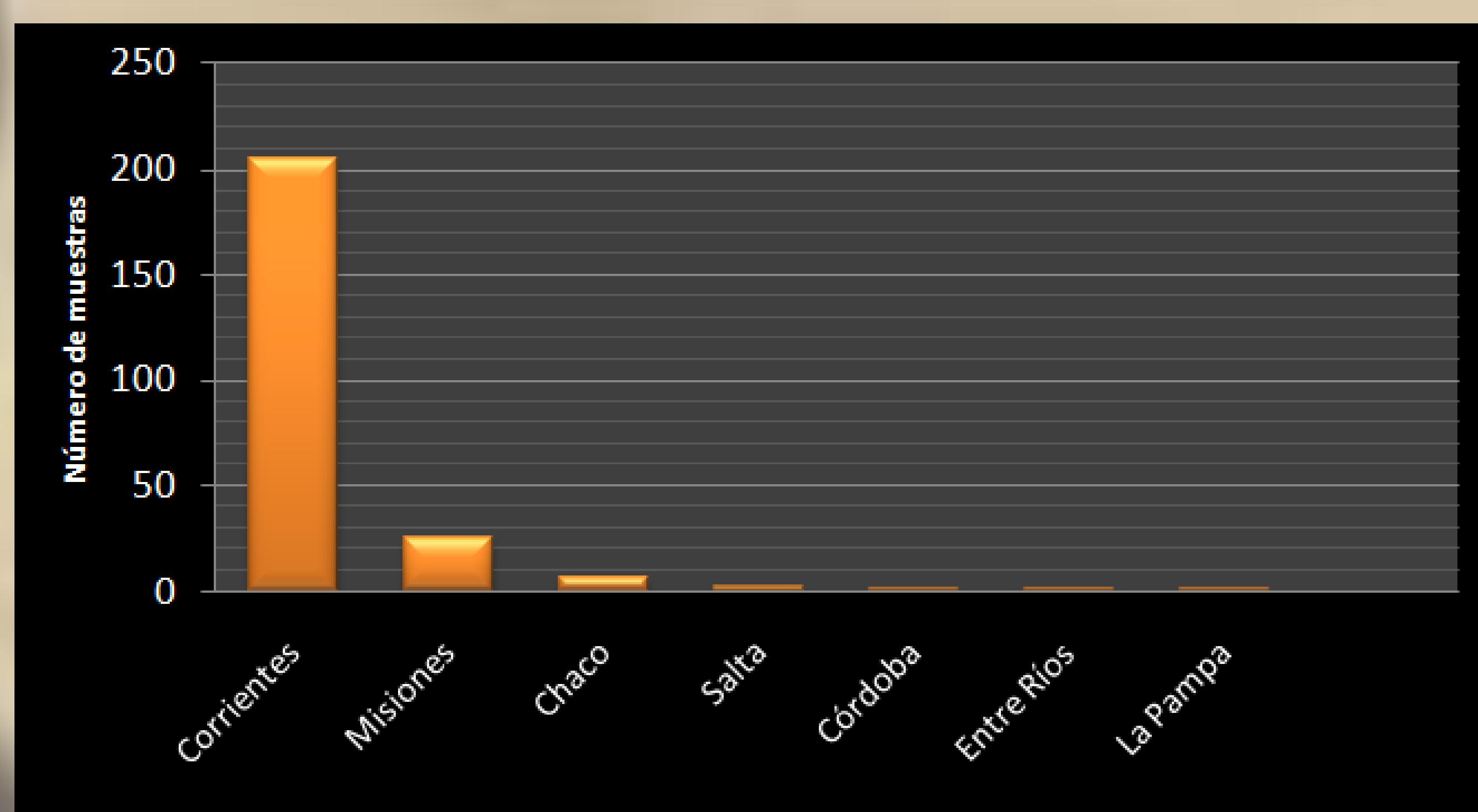


Fig. N°1 Procedencia de las muestras analizadas

