



**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE**  
**FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS**  
INSTITUTO DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS  
Sargento Cabral 2139 - W3402BKG  
Corrientes - Argentina  
Telfax: (+54) 3794 4425753 Interno 113



# 10º JORNADA DE EXTENSIÓN

1 y 2 de octubre de 2015

## ASISTENCIA HOSPITALARIA Y AMBULATORIA A EQUINOS DE TRABAJO

Lozina, Laura<sup>1</sup>; Bogado, Edgar<sup>1</sup>; Massaferro, Mariano<sup>1</sup>; Coletti, Agustín<sup>1</sup>; Ríos Elvio<sup>1</sup>; Capello, Barbara<sup>1</sup>; Da Silva, David; Medve, Ivana; Gómez Ancarani, Federico<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Departamento de Clínicas, Facultad de Ciencias Veterinarias, UNNE. Sargento Cabral 2139, Ctes. email: lozinalaura@gmail.com. <sup>2</sup> Dirección de Zoonosis, Municipalidad de Corrientes. Email: enzo\_vet@hotmail.com

El presente trabajo se realizó en el marco de Voluntariado Universitario, a través de las derivaciones de animales al Hospital de Clínicas de la Facultad de Ciencias Veterinarias, por parte de la Dirección de Zoonosis y derivaciones específicas en el predio Santa Catalina, Base 4 de la ciudad de Corrientes para atender a equinos que están temporalmente en el mencionado lugar.

Las actividades fueron desarrolladas por los alumnos y profesionales que participan en este proyecto, las que dieron comienzo en agosto de 2014 y hasta la fecha. Se atendieron 320 equinos por diferentes motivos de consulta, a saber, abscesos, heridas, cólicos, preñez, anemia, neumonía, endo y ectoparasitosis, entre otros.

Además de los equinos atendidos en el consultorio del Hospital de Clínicas, nos trasladamos al predio Santa Catalina, el objetivo de la visita fue brindar asistencia sanitaria integral a los equinos presentes en el predio, así como también capacitar al personal encargado del cuidado de dichos animales, y establecer relaciones para futuras actividades de extensión. Se trabajó con 23 equinos de diferente condición fisiológica, edad y sexo. Como primera medida se confeccionó una ficha clínica para cada animal, donde se registraron todos los datos que hacen a la identificación del mismo (pelaje, manchas, señas particulares, edad aproximada, sexo) y también lo referido a su condición corporal, aspecto general, parámetros clínicos de importancia (FC, FR, temperatura rectal, coloración de mucosas, tiempo de llenado capilar, etc.) y todas las observaciones que se considerasen necesarias. Luego se realizó la evaluación y tratamiento de las afecciones detectadas en el examen clínico: limpieza y desinfección de heridas, aplicación de pomada cicatrizante, antimiasicos, antibióticos, etc.

Para el análisis cuali-cuantitativo de parásitos se obtuvieron muestras de materia fecal utilizando guantes de palpación rectal, introduciendo la mano a nivel del recto, y por el método de la cinta transparente. También se extrajeron muestras de sangre por punción yugular en tubos con y sin anticoagulante para la evaluación de parámetros hematológicos y análisis de anemia infecciosa equina (AIE) respectivamente. Todas las muestras se remitieron refrigeradas al laboratorio con su protocolo correspondiente. Posteriormente, como parte de un tratamiento experimental para evaluación de eficacia clínica, los caballos recibieron un antiparasitario oral conteniendo una combinación de ivermectina más praziquantel y una formulación con vitaminas y minerales, preparada en la cátedra de Farmacología y Toxicología.

Se realizó una segunda visita, con el objetivo de evaluar el estado de los animales, realizar nuevamente las curaciones que fueran necesarias, y volver a extraer muestras para el seguimiento de los tratamientos instaurados.

En cuanto a la eficacia clínica, los resultados indicarían que las formulaciones fueron efectivas, pero es necesario realizar más muestreos para controlar la carga parasitaria y verificar el efecto de liberación prolongada buscado. Todos los animales fueron negativos AIE.

Esta programado en futuras visitas, además de los controles y muestreos correspondientes, brindar charlas informativas a pedido del personal encargado, sobre "Pelaje y raza equina" "Cronología Dentaria", para poder identificar adecuadamente a los animales, que es importante para evitar problemas legales en el ingreso y egreso de los mismos.