

EXTENSIÓN

12^º JORNADA DE EXTENSIÓN

19 de octubre de 2017

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
Sargento Cabral 2139 - W3402BKG
Corrientes - Argentina
Telfax: (+54) 3794 4425753



ENDOPARÁSITOS EN PEQUEÑOS RUMIANTES DEL “ESTABLECIMIENTO JUAN PENCO”: DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO

Barbieri Flavia; Del Rio Florencia; Coletti Agustín; Pared Valeria; Odriozola Emilia; Fiol Ibero; Solorzano Facundo; ¹Ríos Elvio; ²Lozina Josefina; ²Corsi Carlos; ¹Lozina Laura.

¹ Dpto de Clínicas de la Facultad de Ciencias Veterinarias-UNNE.

² Ministerio de Producción de la provincia del Chaco.

El trabajo consistió en la asistencia clínica, sanitaria y terapéutica a pequeños rumiantes, realizando exámenes clínicos, diagnósticos complementarios, tratamientos y seguimientos de los mismos con el objeto de optimizar el rendimiento animal. Las actividades se instrumentaron mediante la participación de personal docente y alumnos de las Cátedras de Farmacología y Toxicología/ Clínica de Grandes Animales de la Facultad de Ciencias Veterinarias-UNNE, con la participación del Ministerio de Producción de la Provincia del Chaco, utilizando instalaciones del Establecimiento Juan Penco en la localidad de Makalle. Se examinaron n= 50 ovinos y n=35 caprinos y se realizó el diagnóstico coproparasitológico, mediante la toma y remisión de muestras de materia fecal y procesamiento de las mismas para su posterior análisis, los cuales consistieron en el diagnóstico cualitativo mediante Willis, cuantitativo utilizando Mc Master, el cultivo de larvas y su observación por el método de Baermann modificado. Asimismo, se realizaron extendidos sanguíneos y se efectuó la extracción de sangre para evaluación del hematocrito. Los resultados del análisis coproparasitológico revelaron al día 0, una carga parasitaria con valores que oscilaron entre 900 a 8790 huevos por gramo (hpg). Luego del tratamiento con Levamizol, a una dosis de 5mg/kg, pudieron observarse valores entre 0 y 580. Las larvas cultivadas fueron sometidas a la tinción específica y las imágenes obtenidas bajo la observación del microscopio óptico están siendo analizadas para su correcta identificación. En los extendidos sanguíneos no se observaron hemoparásitos. Se evidenciaron valores bajos de Hematocrito (Hto) en animales con elevados hpg, pudiéndose inferir una anemia debida a la alta carga de parásitos internos. En uno de los animales, con síntomas clínicos de decaimiento, palidez de las mucosas, letargia, se observó en el extendido la presencia de reticulocitos, glóbulos rojos que no han alcanzado su total madurez, en concordancia con el valor de Hto de 17%. El resto de los animales presentaron valores de Hto en el rango de valores normales. Este trabajo presenta resultados preliminares ya que se seguirán realizando visitas al establecimiento para el control de los animales y el seguimiento de los mismos. Es menester destacar la importancia del cultivo de larvas (L3) para la correcta identificación de los nemátodos gastrointestinales de los animales, mediante la utilización de técnicas adecuadas para tal fin, llegando mediante estos métodos a un diagnóstico correcto y la instauración del tratamiento adecuado prescindiendo de la terapéutica empírica y evitando la resistencia a las drogas antiparasitarias.