



**XVII SESIONES
DE COMUNICACIONES**

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

2018

“DETECCIÓN E IDENTIFICACIÓN DE ECTO Y ENDOPARÁSITOS MÁS FRECUENTES EN BÚFALOS (BUBALUS BUBALIS) DENTRO DEL SERVICIO DE DIAGNÓSTICO PARASITOLÓGICO DE LA CÁTEDRA DE ENFERMEDADES PARASITARIAS”

Ramírez Santiago; Basualdo Lucia; Feldmann Abel; Rigonatto Teresita; Alvarez José
Dpto. Salud Pública y Tecnología de los Alimentos. Cátedra Enfermedades Parasitarias.
Servicio de Diagnóstico Parasitológico. FCV. UNNE Eze126@hotmail.com

El búfalo (*Bubalus bubalis*), animal rústico y adaptado a las más diversas condiciones ambientales, posee un notable potencial como productor de carne y leche, especialmente en áreas donde los bovinos u otras producciones agrícolas no encuentran condiciones favorables. El stock nacional es de alrededor de 117 mil cabezas (SENASA, 2017) de las cuales Corrientes y Formosa, concentran alrededor del 80%. En la especie bovina los parásitos internos que afectan a los animales en producción pueden considerarse como una de las limitantes más importantes en los sistemas desarrollados bajo condiciones de pastoreo, sin embargo son escasas las publicaciones nacionales en lo que respecta a epizootiología de las enfermedades parasitarias que afecten la producción de búfalos y a planes sanitarios eficientes. Las parasitosis de esta especie asumen características bastante peculiares y su curso depende directamente de las condiciones climáticas de cada área geográfica y no permite la extrapolación de datos de una región a otra. Durante el periodo de Marzo y Abril de 2018 se realizaron muestreos en tres (3) establecimientos de producción bubalina del departamento General Paz (Corrientes). El objetivo de la investigación fue la de diagnosticar las endo y ecto parasitosis a las que son susceptibles los mismos en la región e inferir la prevalencia según la edad de los individuos. Se muestrearon 113 animales de la especie bubalina de distintas edades y se los clasificó en tres categorías: animales de 0-6 meses; animales de 6-24 meses de edad y animales de más de 24 meses de edad. Se tomó materia fecal directamente del recto la cual fue remitida para su procesamiento en bolsas de polietileno y refrigerada al Laboratorio de la Cátedra de Enfermedades Parasitarias de la Facultad de Ciencias Veterinarias (UNNE). Las técnicas utilizadas fueron la de McMaster modificada para recuento de huevos por gramo (hpg) y el Método de Sedimentación para detección de huevos de *Fasciola hepatica*. En animales de 0-6 meses, que eran bucerros de hasta 35 días de vida, fue diagnosticado *Toxocara vitulorum*, muy común en animales de esta edad debido a su vía de transmisión transplacentaria, con promedio de 1095 hpg. Se detectó miasis umbilical por larvas de *Cochliomya hominivorax* en uno de los individuos. En animales de 6 a 24 meses, los promedios de hpg de nematodos gastrointestinales fueron bajos e iban de 0-142. Animales mayores de 24 meses presentaron promedios de hpg muy bajos e irrelevantes que iban de 0 a 8. Se diagnosticó *Fasciola hepatica* por coprología en la categorías de 0-24 y mayores de 24 meses con prevalencias de 36,66% y 39,24%, respectivamente. Es de destacar la detección del piojo *Haematopinus tuberculatus* en dos de los tres establecimientos. Esta parasitosis encuentra las estaciones de otoño-invierno como época más propicia. Con respecto a *Haematobia irritans*, vulgarmente llamada “Mosca de los cuernos”, también fue detectada en dos de los tres establecimientos, en cargas leves a moderadas.

En los establecimientos muestreados durante el periodo mencionado, se encuentran ectoparásitos en baja carga, en cuanto a los endoparásitos, debemos mencionar altas cargas de *Toxocara vitulorum* en bucerros, en las demás categorías, baja carga parasitaria.

Presentación: Póster

Salud Pública y Tecnología de los Alimentos