



**SESIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS
XXXVII
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS - 2016**



Diagnóstico de endo y ecto parásitos en Búfalos (*Bubalus bubalis*); en tres establecimientos del noroeste de la provincia de Corrientes y un establecimiento del Chaco

Alvarez J D^{*}, Rigonatto T¹, Martínez E I¹, Racioppi O¹, Ramírez S E¹, Sarmiento N F¹

¹Cátedra de Enfermedades Parasitarias de la FCV– UNNE. *parasito@vet.unne.edu.ar

Resumen

Las provincias de Corrientes y Chaco concentran el 45% de los ejemplares bubalinos del país (101.555 cabezas). El objetivo de este trabajo es determinar la presencia de endoparásitos y ectoparásitos en búfalos. Se seleccionaron 4 establecimientos, muestreando diferentes categorías, en las cuatro estaciones anuales en departamentos de las provincias de Corrientes y Chaco. Se realizó el diagnóstico copro-parasitológico a través de técnicas cualitativas y cuantitativas. Para la detección de parásitos externos se realizó la observación directa. Con respecto a los endoparásitos, en otoño de 2015 (n=87) se observó mayor presencia de nematodos (causales de gastroenteritis verminosa GEV) representados por el 20,7% de las muestras, seguidas por coccidios con el 5,7%, *Fasciola sp.* 2,3%, *Moniezia sp.* con el 1,1% y la ausencia de *Strongyloides sp.* Durante el invierno de 2015, (n=76), la prevalencia de nematodos fue del 18,4% de las muestras, *Fasciola sp.* con el 14,5%, seguidas por coccidios con el 9,2%, identificándose un 6,6% de muestras positivas a *Strongyloides sp.* La de menor proporción fue *Moniezia sp.*, 1,3%. En primavera de 2015, (n=43) la proporciones alcanzaron un 51,2% de nematodos, 6,9% de coccidios, 6,9% de *Fasciola sp.*, y 4,6% *Moniezia sp.*; a partir de las muestras analizadas. El género *Strongyloides sp.* no se observó. En verano (n=61) se observó el 24,6% de las muestras positivas a nematodos de la GEV, 18% a *Fasciola hepática* y el 14,7% a coccidios, estando ausentes los géneros *Strongyloides sp.* y *Moniezia sp.* En el transcurso del año 2016, en otoño (n=75) se cuantificó un 49,3% de prevalencia en nematodos de la GEV y un 12% para *Fasciola sp.* Junto con ellos, un 16% de coccidios, 5,3% para *Strongyloides sp.* y 2,7% de *Moniezia sp.* Durante este muestreo hubo hallazgo de *Capillaria sp.*, y un 10,7% de animales infestados con *Toxocara sp.* En invierno del mismo año (n=37) se halló un 35,14% de nematodos de la GEV. 37,84% de *Fasciola sp.*, 2,7% de *Strongyloides sp.*, 2,7% de *Moniezia sp.* y 32,43% de coccidios. Los principales endoparásitos observados durante el estudio fueron Nematodos, Coccidios y *Fasciola sp.*, todo el año, con bajos valores. *Strongyloides sp.* y *Moniezia sp.* se presentaron en bucerros en los meses más húmedos y fríos. En cuanto a las ectoparasitosis, las observaciones demostraron presencia permanente del piojo *Haematopinus sp.* durante todo el estudio con un 10,3% 19,74%, 18,6%, 9,8%, 30,7% y 48,6% para las estaciones desde otoño de 2015 a invierno de 2016, respectivamente. La garrapata (*Rhipicephalus microplus*) estuvo presente en un solo establecimiento con un 7,21%. Para el caso de la *Haematobia sp.* las observaciones demostraron mayor prevalencia en otoño del 2015 con 48,45%, y solo 14,47% en invierno del mismo año. A partir de allí se evidencia un aumento del 48,84% y 78,43% para primavera y verano respectivamente. Durante el 2016, solo hubo observaciones en invierno, con un 5,4%. Durante este trabajo no se ha observado casos de miasis por *Cochliomya hominivorax*.

Palabras clave: bubalinos, enfermedades parasitarias.