

BRONCONEUMONÍA VERMINOSA Y PARASITOSIS GASTROINTESTINAL

Micaela Solange Cruz¹, Facundo Urtizbiria¹, Emiliano Sosa^{1,2}, Germán Cantón¹

¹Instituto de Innovación para la Producción Agropecuaria y el Desarrollo Sostenible, Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) Balcarce - Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). ²Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de La Pampa. cruzmicaela89@gmail.com

Año 2. Número 2 (2022)
ISSN: 2953-4224

Revista de Divulgación de Fotografías
Científicas de la Medicina Veterinaria

FCV

Facultad de Ciencias Veterinarias
Universidad Nacional del Litoral



Las fotografías A y B corresponden a un pulmón de un ternero de recría, el cual presentó previamente signos de debilidad, hirsutismo, mala condición corporal, decaimiento y postración.

Durante la necropsia, en cavidad torácica se evidenció enfisema difuso en los lóbulos diafragmáticos (asterisco rojo) apreciándose un foco de coloración roja-oscura con una distribución difusa compatible con consolidación roja.

Además se visualizó la presencia de vermes ubicados principalmente en bronquios y bronquiolos (Fotografía B), cabe destacar fueron hallados en todo el parénquima pulmonar afectando más del 60% del órgano. El abomaso presentó edema difuso en los pliegues abomasales dando un aspecto engrosado y prominente (Fotografía C).

El análisis parasitológico de huevos por gramo de materia fecal obtuvo conteos superiores a 17000 en el animal sacrificado y mayores a 1600 en el rodeo general. Las bronconeumonías en terneros de recría tienen como principal agente a *Dictyocaulus viviparus*, es un nematode específico de bovinos se presenta en animales jóvenes susceptibles menores de 2 años en época de otoño e invierno la cual coincide con influencias en el sistema inmunitario del hospedador debido al destete y falta de oferta forrajera, favoreciendo así la presentación clínica de la enfermedad. Las parasitosis gastrointestinales concomitantes son presentaciones comunes asociadas a este tipo de cuadro y representan junto con las neumonías las principales pérdidas económicas en los rodeos de cría.

Área: Parasitología.

Palabras claves: *Dictyocaulus viviparus*, parasitosis gastrointestinal

Detalles técnicos:

Fotografía tomada por Samsung Galaxy J7 (2016) con resolución de 13 Mpx.

Referencia Bibliográfica

Fiel C. A., Steffan P. E., Ferreyra D. A. 2012. Diagnóstico de las parasitosis más frecuentes de los rumiantes Técnicas de laboratorio e interpretación de resultados. Primera edición, Tandil Bs As Argentina. ISBN 978-987-33-1502-2 pp 12,52,53.

Fiel C. A., Steffan P. E., Ferreyra D. A. 2012. Endoparasitosis más frecuentes de los rumiantes en sistemas pastoriles de producción: Aspectos básicos de consulta rápida. Primera edición, Tandil, Bs As Argentina. ISBN 978-987-27689-0-4