



---

**XLII SESIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS**  
**FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS**  
**2022**

---

ISSN 2451-6732



## **Presencia de parásitos gastrointestinales y condición corporal en vaquillonas de un establecimiento del Departamento Bermejo Chaco. Otoño-invierno 2020-2021**

Rigonatto, T.<sup>1\*</sup>; Acosta, A.B.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Catedra Zoología y Ecología, Facultad de Ciencias Veterinarias UNNE

<sup>2</sup> Subsecretaría de ganadería del Chaco. Laboratorio Sanidad Animal

\*teresitarigonatto@hotmail.com

### **Resumen:**

La región Este del Chaco tiene una superficie de 2,4 millones de ha. presenta el 32% de los productores con el 43% del rodeo con mayor stock de cabezas de invernada en la región, el departamento Bermejo incluida en la misma, con un clima subtropical subhúmedo-húmedo, con temperaturas medias anuales de 23°C y precipitaciones superiores a 1.100 mm anuales, es un ambiente apto para la proliferación de parásitos. La categoría vaquilla de reposición es sensible a este contexto, ya que están en pleno crecimiento y desarrollo, por lo que cualquier problema parasitario influirá sobre su conformación esquelética y muscular, condicionando vientres chicos en el rodeo, altos porcentajes de distocia. Las vaquillonas de primera parición bajo determinadas condiciones pueden acumular un número importante de nematodos maduros e inmaduros que pueden generar trastornos durante la época de parto y primeras semanas de lactación. El objetivo del presente trabajo consiste en evaluar presencia de parásitos gastrointestinales y su relación con la condición corporal. En el establecimiento "El X", ubicado en S 26°58'46 "; W 58°40' 39", General Vedia, se seleccionaron 33 vaquillas para el trabajo, se procedió a tomar muestras de materia fecal y se observó la condición corporal (CC). La frecuencia de toma de muestras fue la siguiente: otoño e invierno 2020 - 2021. Las muestras se procesaron en el laboratorio de sanidad animal de la provincia del Chaco, utilizando método cualitativo de flotación. Los animales estudiados no presentaban signos clínicos relacionados con enfermedad parasitaria. En los mismos se observó una Condición Corporal media de 3,5 (C.C flaca). En el laboratorio se procesaron 33 muestras de materia fecal con el método de willis- coprología cualitativa, el 51% de las muestras dio positivo a parásitos gastrointestinales. Del 100% de las muestras, 8 fueron tomadas en otoño y 6 en invierno del 2020, 10 en otoño y 9 en invierno 2021. De las cuales en el 48,4% no se observaron huevos de causales de GVB, asimismo en 51,5% se encontraron formas compatibles con huevos de causales de GVB. La aparición de huevos es casi nula en otoño, siendo mayor su prevalencia en invierno, coincidiendo con la condición corporal baja de las parasitadas. Se concluye que la presencia de parásitos gastrointestinales en la categoría vaquilla, especialmente en la época invernal, afecta la condición corporal, desarrollo genital, conformación esquelética y muscular, de mucha importancia en la conformación del futuro vientre. Asimismo la coprología cualitativa sigue siendo una herramienta rápida y económica, para el diagnóstico de parásitos gastrointestinales, teniendo en cuenta la prevalencia de esta enfermedad en nuestra región, sobre todo los campos con antecedentes, considerando la oportunidad del tratamiento antiparasitario a las vaquillas para controlar las cargas parasitarias, especialmente las que se encuentran inhibidas en su desarrollo.

**Palabras clave:** Sanidad. Control. Diagnóstico.