

Resumen | Presentación en Modalidad Oral

Área Producción Animal. *Proyecto con resultados*

Características de las parasitosis digestivas en bovinos de la provincia de Mendoza

Characteristics of digestive parasitosis in bovines of Mendoza Province

Mera y Sierra, R. L.¹; Neira, G. N.^{1,2};
Gonzalez, M. S.¹

¹Universidad Juan Agustín Maza.

²Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas.

Contacto: cipar.umaza@gmail.com

Palabras clave: bovinos, parasitosis digestivas, semi-árido

Keywords: bovine. digestive parasitosis, rangelands

Los bovinos son afectados por numerosas parasitosis, entre las cuales, las digestivas ocupan un rol central. Estas afectan la salud, el bienestar y provocan cuantiosas pérdidas económicas, llegando incluso a ser un factor limitante en la producción. En la Argentina han sido profusamente descritas y analizadas en la pampa húmeda, litoral, zona central, sin embargo, los estudios para el semiárido son escasos. El objetivo del presente trabajo es describir las parasitosis digestivas en bovinos de la provincia de Mendoza. Se procesaron 554 muestras de materia fecal de bovino discriminadas según procedencia de zona, 291 de zona de Monte (ZM) y 263 de zona de valle Andino (ZVA) según caracterización climática y agroecológica. Se realizaron las siguientes técnicas: sedimentación-flotación, Lumbreras y Wisconsin. Se hallaron 280 (50,54%) positivas a alguna parasitosis: trichostrongilidos 37%; *Fasciola hepatica* 13,5%; *Eimeria* spp. 11%; *Trichuris* spp. 0,36 %; *Toxocara vitulorum*, 1,99%; *Moniezia* spp. 0,18%; *Nematodirus* spp. 0,18%. Comparando las

ZVA y ZM, se hallaron diferencias estadísticamente significativas referido a la prevalencia de *F. hepatica*, 27% y 1,37% respectivamente. Referido a la carga de trichostrongilidos, la mayoría, (73,6%) presentaron una carga de huevos por gramo (HPG) <10, y solo de muestras (0,98%) con cargas entre 200-500 HPG. Estas cargas permiten inferir, que, totalmente distinto a lo que ocurre en otras zonas productivas del país, en la provincia de Mendoza esta parasitosis no incide en la sanidad y producción bovina, probablemente debido a que la densidad del pastizal, temperatura y falta de precipitaciones y condiciones de manejo no la favorecen. La prevalencia de *F. hepatica* en ZVA indica que esta puede estar afectando seriamente la producción, además de ser una importante zoonosis. Estos resultados exponen la necesidad de realizar estudios parasitológicos en cada región para poder implementar las medidas de manejo adecuadas a cada situación.