

**PARASITOS DEL APARATO DIGESTIVO EN GANADO DE CHILECITO,
PROVINCIA DE LA RIOJA, ARGENTINA**
**PARASITES OF THE DIGESTIVE SYSTEM IN LIVESTOCK OF CHILECITO,
PROVINCE OF LA RIOJA, ARGENTINA**

Neira, Gisela; Logarzo, Lorena; Leiton, Galia; Mera y Sierra, Roberto
Centro de Investigación en Parasitología Regional, Universidad Juan Agustín Maza
Contacto: cipar.umaza@gmail.com

Palabras Claves: Helmintos, Rumiantes, Caballos.
Keywords: Helminths, Ruminants, Horses.

Los parásitos del sistema digestivo del ganado doméstico causan patologías que impactan directamente o indirectamente en las ganancias económicas de la producción, dependiendo de la carga parasitaria y por tanto de la región geográfica. En Argentina los géneros *Fasciola*, *Strongylus*, *Trichostrongylus*, *Parascaris*, *Oxyuris*, *Gasterophilus*, *Haemonchus*, *Trichuris* y *Nematodirus* están ampliamente distribuidos. Son escasos los estudios parasitológicos en el ganado de la provincia de La Rioja. El objetivo del presente estudio es determinar la presencia de parásitos del aparato digestivo en rumiantes y equinos. Para la detección de los agentes se tomaron muestras de materia fecal al acecho en el caso de caballos y directamente del recto en el caso de los bovinos, ovinos y caprinos, del departamento de Chilecito en el mes de mayo del año 2018. Las muestras se mantuvieron refrigeradas hasta su procesamiento en el laboratorio. Se realizó la técnica de sedimentación de Lumberras y flotación simple para la detección de huevos. Se muestrearon 20 caprinos, 4 bovinos, 2 caballos y un cordero. El 90% de los caprinos resultaron positivos para huevos tipo estromgilido con $16,6 \pm 16,4$ (min. 0 máx. 43) huevos por gramo (hpg), el 100% presentó *Eimeria* spp. con $46,6 \pm 43,68$ (min. 8 máx. 146) ooquistes por gramo (opg) y en el 70% de los caprinos se hallaron huevos de *Nematodirus* spp. con un hpg de $10,1 \pm 18,26$ (min. 0 máx. 58). En el caso de los bovinos un animal fue positivo a huevos tipo estromgilido con 12 hpg. Un caballo fue positivo a huevos tipo estromgilido con un hpg de 120 y el otro fue positivo a *Fasciola hepatica* con 2 hpg. El cordero resulto negativo a la presencia de parásitos. Los conteos de hpg de estromgilidos y *Nematodirus* spp. en rumiantes indicaría una carga parasitaria muy baja de agentes etiológicos de la gastroenteritis verminosa que no comprometería ni la salud ni la productividad. Esto puede deberse a que las condiciones climáticas y ambientales de la zona no favorecen el ciclo de estos parásitos, lo cual ya se ha reportado en provincias de Cuyo. Los conteos opg de *Eimeria* spp. hallados en caprinos pueden deberse al encierre nocturno que se hace de los mismos y en los corrales se dan las condiciones ambientales favorables para el desarrollo de las formas infectantes y la infección de los animales. Esta situación puede derivar en casos clínicos y deberían tomarse medidas de control. La carga parasitaria de estromgilidos en caballo puede comprometer su salud y deberían de realizarse cultivos de larvas para determinar la/las especies presentes. Es llamativa la presencia de *F. hepatica* en un caballo y la ausencia en rumiantes, lo cual refuerza la idea que los equinos pueden jugar un importante rol como reservorios y deben tenerse en cuenta al momento de desarrollar medidas de control.