

Segundo Encuentro de Investigadores de la RADU Mendoza – 29 de mayo de 2014

Parásitos gastrointestinales en caprinos de las distintas regiones productivas de la provincia de Mendoza

N. Sohaefer, S. Di Cataldo, L. Sidoti, G. Neira, P. Cuervo, R. Mera y Sierra, P. Dayenoff.

¹ CIPAR (Centro de Investigación en Parasitología Regional), Universidad J. A.Maza cipar.umaza @gmail.com

La cría caprina en Argentina se realiza bajo un sistema extensivo, con pastoreo en campos naturales, escasez de agua de bebida y precarias infraestructuras de trabajo. Debido a esto se considera una producción eficiente para la conversión de carne con alimentación de baja calidad. Esta actividad es un importante recurso socio-económico para satisfacer las necesidades de consumo de carne y leche de las familias productoras de bajos recursos que se encuentran en zonas marginales. Un importante factor de disminución en la producción son las parasitosis gastrointestinales, causando grandes pérdidas y generando un problema a los productores cuya actividad es la única fuente de ingresos para las familias que viven de ésta actividad.

El objetivo de este estudio fue determinar la presencia de parásitos gastrointestinales y su prevalencia en las distintas zonas de producción caprina.

Se muestrearon las tres principales zonas productivas de caprinos en la provincia de Mendoza, considerando las regiones Noreste, Valle de Uco y Sur, como las de mayor importancia. Las muestras fueron recolectadas desde el año 2006 hasta agosto del 2013, sumando un total de 873, con las cuales se realizaron estudios coproparasitológicos de flotación simple y sedimentación rápida de lumbreras. Luego de obtener estos resultados, se aplicó el Test de Proporciones (p ≤0,05) con el fin de comparar la prevalencia de los parásitos entre las distintas regiones estudiadas y entre los distintos tipos parasitarios.

Los resultados más evidentes destacan la alta prevalencia de coccidios (64,1%) en la región Sur, *Nematodirus* sp (56,3%) y *Fasciola hepatica* (39,4%) en Valle de Uco, y la mayor prevalencia de strongylidos (31,5%) se encontró en la zona Noreste. Es importante destacar la influencia que tiene el manejo que se realiza con los animales y los factores climáticos de temperatura y humedad para la subsistencia y desarrollo de estos parásitos.

Frente a los resultados expuestos en este trabajo, se puede obtener una idea de las parasitosis más prevalentes en las distintas regiones productivas de caprinos de la provincia de Mendoza. Esto es importante para considerar las posibles causas de pérdidas productivas, las mejoras que se podrían realizar en el manejo de la producción y la importancia de realizar estudios coproparasitológicos, con el fin de diagnosticar las parasitosis antes de realizar una desparasitación sin previa confirmación de la infección de los animales.

