

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, y P. Dayenoff

Recursos humanos en formación: N. Sohaefer, S. Di Cataldo y G. Neira

Centro de Investigación en Parasitología Regional (CIPAR), Universidad Juan Agustín Maza
cipar.umaza@gmail.com

Introducción

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. La importancia de la producción caprina radica en la eficiencia de la cabra en convertir alimentos de baja calidad en carne de alto valor biológico.

Mendoza cuenta actualmente con 662.272 cabezas caprinas, considerándose la segunda provincia más importante. En su territorio, esta explotación se realiza en tres zonas diferenciadas que agrupan a los departamentos de mayor importancia: 1) Noreste (Lavalle), 2) Valle de Uco (Tunuyán, Tupungato y San Carlos) y 3) Zona Sur (Malargüe y San Rafael).

Existen diversos factores que pueden disminuir la producción y se considera que las parasitosis gastrointestinales son unas de las principales causas de pérdida.

Objetivo

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

Metodología

Se han recolectado muestras de las diferentes zonas productivas desde el 2006 hasta la actualidad. La cantidad de establecimientos muestreados fueron diez en Noreste, seis en el Valle de Uco y 18 en el Sur. El total de muestras (heces) provino de 873 animales. Éstas se extrajeron directamente del recto y fueron enviadas al laboratorio para su análisis coproparasitológico. Las técnicas utilizadas para el estudio fueron las de flotación simple, para observar huevos de bajo peso específico y ooquistes de coccidios, y sedimentación rápida de lumbreras, para la observación de huevos de *Fasciola hepatica*.

Resultados

En la región Noreste, los parásitos que presentaron mayor prevalencia fueron los coccidios (44%) y los strongílidos (31%). En el Valle de Uco, la mayor pre-

valencia correspondió a *Nematodirus sp.* (56%) y *F. hepatica* (39%). Esto podría adjudicarse al manejo y las condiciones climáticas presentes en la zona.

Publicaciones

P. Cuervo, L. Sidoti, C. Fantozzi, G. Neira, L. Gerbeno, y R. Mera y Sierra. 2012. *Fasciola hepatica* infection and association with gastrointestinal parasites in creole goats from western Argentina. *Revista Brasileira de Parasitología Veterinaria*. Pág. 5.

Conclusiones

Este trabajo permite describir cuál es la situación referida a parásitos gastrointestinales en caprinos de las distintas regiones productivas de la provincia de Mendoza y el impacto que éstos pueden tener en la producción. Esta información es de vital importancia para considerar las posibles causas de pérdidas productivas, las mejoras que se podrían realizar en el manejo de estas parasitosis en la producción y la pertinencia de realizar estudios coproparasitológicos.