

AREA TEMATICA: **SALUD ANIMAL**

### **Endoparásitos en caprinos del norte santafesino: un año de muestreo**

Orcellet, V. M.; Peralta, J.L.; Bono Battistoni, M. F.; Plaza, D. V.; Bosch, D.A.<sup>1</sup>; Chiaraviglio, J.A.; Ronchi, D.A.; Cristaldo, M. S.; Wagner, I. E.; Bosio, A. S.; Guzmán Coraita, F. I.; Gil O.

[orcellet@fcv.unl.edu.ar](mailto:orcellet@fcv.unl.edu.ar)

Cátedra de Parasitología y Enfermedades Parasitarias. Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional del Litoral (U.N.L.) 1-. EER INTA Las Toscas.

Proyecto: CAI+D 2011: "Evaluación de la Adaptabilidad al Medio y Calidad de la Carne de 3 Razas Caprinas y sus Cruzamientos en Explotaciones de Productores en Subsistencia del Norte Santafesino"

La producción caprina en el norte de la provincia de Santa Fe, está asociada principalmente a pequeños productores que la dedican a la venta de cabritos para carne y al autoconsumo. El área de interés del proyecto involucra establecimientos del Departamento General Obligado.

Este trabajo se lleva a cabo en el marco de un proyecto conjunto con el INTA, las comunas de varias localidades y ONG de la zona con el objetivo de capacitar y actualizar a productores de pequeñas majadas con el fin de lograr mayor eficiencia en el manejo y la producción.

El objetivo de este estudio consiste en relevar los problemas sanitarios causados por parásitos en los sistemas productivos caprinos, con la finalidad de realizar una intervención social en el área rural en forma directa, sobre productores de pequeña y mediana escala.

Se trabajó en 26 establecimientos, 1 de Florencia (28°02'25"S 59°15'00"O), 11 de Villa Guillermina (28°25'00"S 59°18'00"O), 6 de Villa Ana ( 28°29'17''S 59°36'33''O), 3 de Tacuarendí (28°25'00"S 59°18'00"O) y 5 de Colonia La Hortensia muy próxima a la anterior. Los establecimientos cuentan con un mínimo de 3 y un máximo de 65 animales, salvo un productor que tiene alrededor de 200 animales. Durante las visitas, a cada uno de los productores se le realizó una encuesta con el fin de conocer, entre otros aspectos, el manejo sanitario que realizaban con sus animales. Se muestrearon un total de 351 animales. Las heces fueron procesadas en el Laboratorio de Estudios Parasitológicos de la FCV – UNL mediante la técnica de Mc Master (Roberts y O'Sullivan). También se realizó coprocultivo con el método de Corticelli y Lai para conocer los géneros parasitarios presentes en cada majada. En dos establecimientos con antecedentes de problemas reproductivos, se tomaron muestras de sangre de dos animales de un establecimiento y tres de otro, para diagnóstico de Toxoplasmosis mediante IFI, procesadas en el Laboratorio de Inmunología de la EEA INTA Rafaela.

Los resultados revelaron que 23 establecimientos resultaron positivos al recuento de ooquistes de coccidios, en 2 se evidenciaron huevos de *Moniezia* spp. En referencia a los nematodos gastrointestinales, 24 establecimientos presentaron conteos de huevos que superaban en promedio los 500 h.p.g., mientras que los 2 restantes tenían menos de 500. Los géneros presentes en los coprocultivos fueron *Haemonchus*, hallado en la totalidad de los establecimientos, seguido por *Trichostrongylus* en 22 de ellos, *Strongyloides* y *Oesophagostomum* presente en 9 establecimientos y *Ostertagia*, presentes en 4 establecimientos. También por coprología se determinó la presencia de *Trichuris* en 4 majadas. De las IFI, dos muestras resultaron positivas, una de cada establecimiento. Respecto de los géneros de los nematodos hallados, coincide con lo descrito por otros autores en diferentes zonas dedicadas a la cría caprina. La humedad y la temperatura ambiente son los mayores condicionantes para el desarrollo de las formas evolutivas de los géneros productores de esta parasitosis en la fase no parasitaria del ciclo<sup>2</sup>.

Si tenemos en cuenta que no hay rotación de potreros, que en muchos casos los corrales están techados, aunque de manera muy precaria, no dejando pasar suficiente luz solar como para mantener seco el piso de los mismos y que no hay separación por grupos etarios, estarían dadas todas las condiciones para mantener la parasitiasis o producir parasitosis en las majadas. La presencia de huevos de *Moniezia* spp, podría atribuirse al deficiente manejo sanitario que realiza la mayoría de los

AREA TEMATICA: **SALUD ANIMAL**

productores o a que en los pocos tratamientos antiparasitarios que se realizan sin análisis previo, se utiliza ivermectina. Teniendo en cuenta el destino de la producción, el intercambio de reproductores entre cabreros y considerando a la toxoplasmosis como una zoonosis transmitida por el consumo de alimentos o manipulación de fetos abortados<sup>1</sup>, nos obliga a trabajar sobre estrategias educativas. De esta forma, podrían minimizarse las pérdidas ocasionadas por parásitos gastrointestinales y disminuir al máximo la posibilidad de que la población contraiga toxoplasmosis.

**Bibliografía**

1. **Acha, Pedro N. y Szyfres, Boris.** Zoonosis y enfermedades transmisibles comunes al hombre y los animales. Tercera edición. Volumen III. Parasitosis. OPS. OMS. EUA. Pp 88-98, 2003
2. **Suárez, Víctor H.; Olaechea, Fermín V.; Romero, Jorge R.; Rossanigo, Carlos E..** Enfermedades parasitarias de los ovinos y otros rumiantes menores en el cono sur de América. Publicación Técnica N° 70. Ediciones INTA. Anguil (La Pampa) pp 247-270, 2007