

P14-DINÁMICA DE LAS ENDOPARASITOSIS EN CAPRINOS DEL NORTE NEUQUINO Y SU RELACIÓN CON LAS PRÁCTICAS SANITARIAS

I. Centelles¹, A. Martínez², M. Larroza²

¹Agencia de Extensión Rural, INTA Chos Malal, Neuquén, ²Grupo de Salud Animal - INTA Bariloche, Río Negro
centelles.ivan@inta.gob.ar

Introducción. La producción ganadera caprina de la provincia de Neuquén representa un recurso fundamental para satisfacer necesidades básicas de los pobladores (Mikuc, 2016). Si bien existen trabajos previos que evidencian la presencia de enfermedades de los animales de producción a nivel general en la provincia, la información respecto a las parasitosis en caprinos es escasa. El objetivo del presente estudio fue caracterizar la dinámica de las principales parasitosis internas en los caprinos de la zona centro noroeste de Neuquén y su relación con las medidas sanitarias aplicadas por los productores.

Materiales y métodos. Durante los meses de enero y febrero de 2019 se visitaron los campos de veranada de la comunidad Huayquillan, paraje Colipilli, Neuquén, con el fin de relevar el manejo sanitario que realizaban y los conocimientos que poseían los productores caprinos sobre distintas enfermedades del hato. Se realizó una encuesta CAP (conocimientos, actitudes y prácticas) a 79 familias productoras, con lo cual se registró el conocimiento y presencia de diferentes enfermedades parasitarias, la frecuencia con la que realizaban algún acto sanitario de manera preventiva o terapéutica, los productos antiparasitarios más utilizados, y el nivel de diagnóstico existente. Para el estudio de dinámica anual de las parasitosis gastrointestinales se seleccionaron 5 hatos de productores según antecedentes de uso de antiparasitarios: 2 hatos con antecedentes de desparasitación frecuente, y 3 hatos sin estos antecedentes. De cada hato se seleccionaron e identificaron 20 cabras. Durante un año, trimestralmente se tomaron muestras de materia fecal de los animales y se realizaron análisis de flotación para determinar la presencia de parásitos gastrointestinales mediante el conteo de huevos por gramo (HPG) y de sedimentación para determinar la presencia de *Fasciola hepatica* (Fh).

Resultados. De los datos obtenidos en las encuestas CAP, se evidenció el uso de antiparasitarios en el 78,7% de los productores, de ese total se evidenció que el 49,1% usaba una combinación de triclabendazol e ivermectina, el 27,8% usaba triclabendazol únicamente y el 11,4% ivermectina únicamente. El restante 21,3% no realizaba ningún tratamiento antiparasitario en sus animales. Del total de productores que realizaban algún tipo de práctica sanitaria, el 100% consultaba a referentes sanitarios locales o idóneos del lugar. En ningún caso se realizaban análisis coproparasitológicos para evaluar la carga parasitaria existente antes de medicar y sólo el 25% realizaba alguna rotación de productos antiparasitarios cada dos ciclos productivos. En las Tablas 1 y 2 se presentan los resultados coproparasitológicos de HPG y *Fasciola hepatica* a lo largo del año productivo en establecimientos que realizan o no desparasitaciones frecuentes.

Tabla 1. Valores promedio (rango) de HPG a lo largo del año en hatos con y sin desparasitación frecuente.

	OTOÑO	INVIERNO	PRIMAVERA	VERANO
Sin Desp	16.1 (13-19)	20.7 (8-33)	4.8 (4-5)	6.8 (0-13)
Con Desp	19 (13-25)	4.1 (3-4)	6.6 (4-8)	0.9 (0-2)

Tabla 2. Porcentaje de animales positivos a *Fasciola hepatica* a lo largo del año en hatos con y sin desparasitación frecuente.

	OTOÑO	INVIERNO	PRIMAVERA	VERANO
Sin Desp.	19.9 (13-26)	36 (29-43)	18.1 (11-25)	15.1 (4-26)
Con Desp.	27.5 (15-40)	52.2 (44-60)	23 (11-35)	43.2 (31-55)

Discusión. Los valores de HPG fueron bajos en todo el año, sin encontrarse diferencias entre campos que realizan o no desparasitaciones frecuentes. Estos hallazgos indicarían que no serían necesarios realizar tratamientos con antiparasitarios para gastrointestinales en forma rutinaria. Sin embargo, el 60,5% de los productores utilizan ivermectina frecuentemente sin análisis coproparasitológico previo tratamiento. Este manejo antiparasitario genera gastos innecesarios por parte de los productores del Norte Neuquino y predispone a la generación de resistencia. En cuanto a *Fasciola hepatica*, se identificó que los porcentajes altos de animales positivos se mantiene a lo largo del año tanto en productores que realizan como los que no realizan tratamiento antiparasitario. Este hallazgo implicaría la necesidad de un examen más exhaustivo y detallado para controlar esta parasitosis, realizando estudios del ambiente, incorporando manejo de pastoreo, dosificación según peso, re dosificación según producto, chequeos post-tratamiento y rotación de principios activos.

Bibliografía

- Robles C.A. 2018. Estudio de conocimientos actitudes y prácticas. Comunicación Técnica.
- Olaechea F.V. et al. 2011. Revisión de hallazgos parasitológicos en bovinos en Patagonia realizados en el Laboratorio de Parasitología de la EEA-INTA Bariloche 2005-2010. Asoc. Arg. Prod. Animal.
- Mikuc J.P. 2016. Procesos de intervención estatal en el marco del desarrollo rural. El caso del territorio de influencia de la Comisión de Fomento de Manzano Amargo, provincia de Neuquén. Tesis Maestría UBA.