

INFLUENCIA DE LAS CONDICIONES DE MANEJO EN EL CONTROL ANTIHELMÍNTICO EN GANADERÍAS OVINAS

F Valcárcel¹, A.Meana², Sacristán², J. Uriarte³, C Calvete Margolles³, R Calavia Benito³, M.Martínez Valladares⁴, F.A. Rojo Vázquez⁵

1.- Centro de Investigación en Sanidad Animal (CISA-INIA). 2.- Dpto. de Sanidad Animal. UCM. 3.- Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA). 4.- Instituto de Ganadería de Montaña (CSIC-Univ. De León). 5.- Instituto de Ganadería de Montaña (CSIC-Univ. De León) y Facultad de Veterinaria (ULE)

Las helmintosis digestivas causan graves pérdidas en las explotaciones ganaderas de pequeños rumiantes. Su control se basa principalmente en la administración, con carácter estratégico o preventivo, de antihelmínticos, lo que ha favorecido la aparición de cepas de parásitos resistentes a estos compuestos en muchas partes del mundo. En los últimos años, se ha denunciado en España la presencia de resistencias a compuestos de diferentes familias con una prevalencia que sugiere que éste fenómeno podría constituir un grave problema a medio plazo para la rentabilidad ganadera en nuestro país. Además, y como factor que aumenta la complejidad del problema, es de esperar que las nuevas condiciones medio-ambientales asociadas al cambio climático modifiquen las interacciones entre hospedadores y poblaciones parasitarias y, por lo tanto, la aplicación de estrategias de control y la evolución de la resistencia a los antihelmínticos.

En este estudio, se presentan los datos de 231 granjas de Castilla y León (n=46), Zona centro (Madrid y Castilla-La Mancha n=67) y Aragón (n= 118). Los ganaderos fueron contactados a través de sus veterinarios. La encuesta incluye 25 preguntas sobre el tipo de explotación, medidas de manejo, control antiparasitario, etc. Entre los resultados destaca la gran variabilidad entre las explotaciones. Así, el censo fue muy variable (de 10 a 7.500 animales) con predominio de 2-3 parideras al año en épocas también muy diferentes. La mayoría de las granjas trataban de 1 a 2 veces al año fundamentalmente en primavera-verano y otoño-invierno. BZs, LMs y sus combinaciones son los antihelmínticos más empleados, calculándose la dosis fundamentalmente según el peso medio de los animales. Se analiza y discute cómo estos factores pueden influir en el control de las helmintosis ovinas y favorecer o evitar/retrasar el desarrollo de resistencias a los antihelmínticos.

Financiación: Proyectos RTA2006-00183-C03-01 a 03 y RTA2010-00094-C03-01 a 03. Trabajo desarrollado dentro del proyecto RTA 2006-00183-C3-00

Palabras clave: Antihelmínticos, manejo, pequeños rumiantes, resistencia antihelmíntica

