

Relação custo-benefício do método Famacha comparado a outros protocolos antiparasitários no controle de verminose em ovinos. Resultados preliminares

Aleksandro Schafer da Silva¹, Alexandre Balzan², Flavio José Simioni³, Chrystian Jassanã Cazarotto⁴

Palavras-chave: nematóides, Famacha, anti-helmínticos

O objetivo foi avaliar a relação custo-benefício do método Famacha comparado a outros protocolos antiparasitários no controle de verminose em ovinos. O projeto está em andamento desde janeiro de 2013, sendo conduzido em uma propriedade rural no município de Chapecó. Foram formados três grupos, com 10 ovelhas cada. O grupo A foi avaliado pelo método Famacha, sendo os animais tratados com levamisole quando necessário. Para o grupo B foi utilizado um dos protocolos com rotação de fármacos (levamisole e albendazole). Os animais do grupo C foram tratados com um protocolo anti-helmíntico sem a rotação de fármaco (levamisole). Grupos B e C foram tratados em intervalos de 60 dias. Dos três grupos, amostras de fezes foram colhidas para quantificação número de ovos por grama de fezes (OPG) e avaliado o grau de anemia pela coloração da mucosa (Famacha) a cada 30 dias. Nestes seis meses de estudo, não foi verificada diferença significativa ($P < 0,05$) entre grupos, referente ao OPG que na grande maioria dos animais manteve-se inferior a 600 OPG (corresponde principalmente aos parasitos *Trichostrongylus* e *Haemonchus*). Ovelhas grupo A foram tratadas quando necessário. Muitos animais dos grupos B e C foram tratados conforme protocolo estipulado, porém se considerar os resultados de OPG e grau de anemia não havia a necessidade. Os custos com drogas do grupo A foi 18,3% e 19,7% menor quando comparado ao grupo B e C, respectivamente. Portanto, o método Famacha apresenta uma relação custo-benefício superior aos demais protocolos antiparasitários, e pode ser ótima opção aos produtores.

¹ Orientador, Professor do Departamento de Zootecnia do CEO - UDESC – aleksandro_ss@yahoo.com.br

² Acadêmico do Curso de Zootecnia do CEO - UDESC, bolsista de iniciação científica PIVIC/UDESCO

³ Professor Participante do Departamento de Zootecnia do CEO - UDESC