

Caracterização do uso das lactonas macrocíclicas no controle parasitário de bovinos de corte no Rio Grande do Sul

Gustavo Barcellos Godinho¹; Sergio de Oliveira Juchem²; Jemhally Dillenburg Hack⁴; Marina Vianna Otte⁵; Robert Domingues³; Claudia Cristina Gulias Gomes²

As lactonas macrocíclicas (LM) são antiparasitários de amplo espectro usados com frequência em bovinos. Este trabalho levantou informações sobre a disponibilidade e o uso destes fármacos como base para identificação de fatores de risco para a ocorrência de resíduos na carne. Dois bancos de dados foram desenvolvidos: levantamento de endectocidas licenciados pelo MAPA e levantamento sobre o uso de LM no controle parasitário de bovinos de corte, cujo instrumento de pesquisa consistiu em questionário aplicado em 13 propriedades rurais. De um total de 71 empresas que trabalham com antiparasitários, 52 comercializam endectocidas. Entre 133 produtos com licença vigente, 44 possuem período de carência para abate igual ou superior a 42 dias e 74 até 35 dias. Produtos à base de ivermectina correspondem a 55% dos endectocidas. Informações sobre o manejo sanitário indicaram uso de LM superior a 4 x/ano em 46% das propriedades. Apesar do alto nível de instrução dos administradores (92% com grau superior) observou-se conhecimento parcial sobre a legislação vigente que restringe o uso das LM (IN N° 48, MAPA). Somente 24% dos entrevistados relataram consultar o período de carência em bulas. Em 46% das propriedades, a principal assistência técnica era proveniente de empresa fornecedora de insumos, das quais 38% eram direcionadas para a área de saúde animal. Os dados levantados indicam a necessidade de medidas paralelas às restrições de uso das LM, como investimento em orientação técnica qualificada, para a conscientização de produtores e técnicos sobre planejamento de controle sanitário e o uso adequado de endectocidas.

Palavras-chave: endectocida; período de carência, resíduo químico

¹ Acadêmico do Curso de Zootecnia, UNIPAMPA, Bolsista FAPERGS.
gustavobgodinho@yahoo.com.br

² Pesquisador da Embrapa Pecuária Sul, Bagé, RS. claudia.gulias@embrapa.br;
sergio.juchem@embrapa.br

³ Analista da Embrapa Pecuária Sul, Bagé, RS. robert.domingues@embrapa.br

⁴ Médica Veterinária, Ex-bolsista FAPERGS 2013-14. jemhally@yahoo.com.br

⁵ Médica Veterinária, Ex-bolsista CNPq 2013-14. marinaotte@hotmail.com