

DESCARTE E DESTINO DO LEITE COM RESÍDUOS DE MEDICAMENTOS NO MUNICÍPIO DE RONDINHA, RIO GRANDE DO SUL

Elisangela Sordi¹

Iloir gaio²

Fernando Zocche³

Carlos Orestes Santin⁴

O consumo do leite pelo ser humano se dá pelo fato de ser um alimento completo, devido à composição e elevado valor nutritivo. A qualidade do leite é definida através das condições de higiene, composição química e características físico-químicas, devendo estar livre de substâncias contaminantes como antibióticos, que não devem ser comercializados, pois causam problemas na saúde pública e na industrialização de lácteos. O objetivo do presente trabalho foi determinar o descarte e destino do leite contaminado por resíduos de medicamentos dado aos animais pelos agricultores do município de Rondinha, Rio Grande do Sul. Os dados foram obtidos através da aplicação de um questionário descritivo entre os meses de janeiro e fevereiro de 2015 com perguntas de múltipla escolha em 64 (10%) propriedades rurais do município de Rondinha, localizado na latitude 27° 49' 41" S, longitude 52° 54' 35" W e altitude de 440 m, na região do planalto médio do Rio Grande do Sul. Os dados coletados foram tabulados em planilha eletrônica e, posteriormente, foi feita a análise estatística descritiva. Em 100% das propriedades visitadas evidenciou-se o descarte do leite quando os animais estavam em período de carência em função da administração de medicamentos. Em relação ao destino do leite descartado os principais eram em 40,6 % (26) das propriedades davam o leite exclusivamente para os bezerros; 12,5% (8) bezerro e suínos; 12,5% (8) bezerro e cachorro; 10,9% (7) bezerro, cachorro, gato e esterqueira; 7,8% (5) suínos; 6,2% (4) bezerro, cachorro e suínos; 3,1% (2) cachorro e suínos; 1,6% (1) jogam fora; 1,6% (1) esterqueira; 1,6% (1) cachorro. Um fato que mais chamou a atenção é que em uma (1,6%) propriedade o leite é comercializado, não para o beneficiamento, mas para outro produtor que o utiliza para o aleitamento de bezerros. Portanto, o leite contaminado com resíduos de medicamentos não é comercializado para a indústria, mas são

¹Parte do trabalho de conclusão de curso. Acadêmica do curso de Agronomia, Universidade Federal da Fronteira Sul, campus Erechim/RS.

E-mail: elisangelasordi@hotmail.com.

²Orientador e professor mestre, Universidade Federal da Fronteira Sul, Campus Erechim/RS. E-mail: iloirgaio@yahoo.com.br

³Co-orientador e professor doutor, Universidade Federal do Pampa, Campus Dom Pedrito/RS. E-mail: fernandozocche@hotmail.com

⁴ Acadêmico do curso de Agronomia, Universidade Federal da Fronteira Sul, campus Erechim/RS. E-mail: carlosorestessantin@yahoo.com.br

dados alguns destinos incorretos que podem causar resistência de microrganismos a antibióticos em alguns animais e contaminar o meio ambiente.

Palavras-chave: Antibiótico. Mastite. Bezerros.