

FOCO DA TUBERCULOSE BOVINA EM BACIA LEITEIRA DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Mariana Assunção de Souza¹, Fabiana Manoela Umbelina de Oliveira², Lucas Dorneles Oliveira¹, Nadia Grandi Bombonato¹, Pollyanna Mafra Soares¹, Gabriela Bim Ramos¹, Anna Monteiro Correia Lima¹

RESUMO

A tuberculose bovina, enfermidade causada pelo *Mycobacterium bovis*, é uma zoonose cujo hospedeiro primário é o bovino. A doença é endêmica em vários países principalmente naqueles em desenvolvimento com rebanhos de criações intensivas, como em bovinos leiteiros, principalmente rebanhos estabulados. O objetivo deste trabalho foi avaliar a ocorrência da tuberculose em um rebanho bovino pelo teste cervical comparativo (TCC). O estudo foi realizado em um rebanho de exploração leiteira no município de Perdizes MG. A propriedade não participava do Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e Tuberculose (PNCEBT), e tinha histórico de importação de animais de propriedade vizinha, sem atestado negativo para tuberculose. Realizou-se a tuberculinização em 164 bovinos (*Bos taurus*) da raça Girolando, 158 fêmeas e seis machos, com idade aproximada entre seis meses a 14 anos. Para realização do TCC foram utilizados cutímetro Suprivet de pressão e seringas semi-automáticas multidose McLintock. As tuberculinas PPD bovina e aviária, produzidas segundo as

normas do Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento, e foram adquiridas do laboratório TECPAR/PR. Os resultados das diferenças ($\Delta B - \Delta A$) foram interpretados de acordo com os critérios definidos na tabela do Regulamento Técnico do PNCEBT, sendo ($\Delta B - \Delta A < 1,9$) reação negativa, ($\Delta B - \Delta A$ entre 2 a 3,9) reação inconclusiva e ($\Delta B - \Delta A > 4,0$) reação positiva. Dos 164 bovinos testados, 41(25%) foram positivos, 29 (17,7%) inconclusivos e 94 (57,3%) negativos. Dentre os positivos, todas eram fêmeas com idade superior a três anos. Todos os animais reagentes positivos foram encaminhados ao abate sanitário. Após 60 dias de intervalo foi realizado o reteste nos bovinos inconclusivos, e o TCC detectou mais sete vacas positivas, que também foram encaminhadas ao abate sanitário. Conclui-se que este foco de tuberculose bovina representa um risco zoonótico, por isso mesmo recomenda-se a utilização deste teste de diagnóstico para o saneamento nas propriedades de exploração leiteira.

Palavras-chave: *Mycobacterium bovis*. Tuberculina. Abate sanitário. Leite

¹ Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia MG mari_assuncao@yahoo.com.br

² Estudante de graduação da Faculdade de Medicina Veterinária UFU. Rua Ceará s/n. Bloco 2D Uberlândia, MG, Brasil