

OCORRÊNCIA DE BRUCELOSE EQUINA: RELATO DE CASO

OCCURRENCE OF EQUINE BRUCELLOSIS: CASE REPORT

G. A. FIM JÚNIOR^{1*}, R. C. M. SANTANA², L. E. PILON¹, C. O. VASO³, T. A. T. OLIVEIRA⁴,
R. N. RABELO⁵

RESUMO

O objetivo deste estudo foi relatar um caso de ocorrência de brucelose em um equino manejado juntamente com bovinos em uma propriedade rural na região de Fernandópolis, São Paulo. O animal era uma fêmea, de raça meio-sangue quarto-de-milha, com idade de 4 anos, e manejado juntamente com 40 bovinos destinados à produção de leite e carne, em uma propriedade rural, cuja vacinação contra brucelose em bezerras (3 a 8 meses de idade) e o diagnóstico sorológico desta enfermidade em bovinos adultos não eram realizados na rotina. Ao realizar o exame físico, evidenciou-se a presença de abscesso de cernelha fistulado pelo qual se drenava secreção seropurulenta em moderada quantidade, osteoartrite nos membros pélvicos (jarretes), apresentando relutância ao esforço físico e exaustão, além de infertilidade. Amostras de sangue, sem anticoagulante, foram obtidas através da punção da veia jugular e encaminhadas a um laboratório credenciado para proceder à prova do antígeno acidificado tamponado. O equino obteve resultado positivo ao exame sorológico e os sinais clínicos foram considerados como achados importantes no processo diagnóstico. O proprietário foi informado da importância de sacrificar o animal, seguindo recomendações do Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e da Tuberculose Animal. A transmissão da brucelose equina pode ter ocorrido principalmente pela ingestão de água e alimentos contaminados por secreções provenientes do trato reprodutivo dos bovinos. O fato de os equinos se tornarem portadores da brucelose, se caracterizam como uma fonte de infecção para os outros animais e para os humanos pelo contato direto ou ingestão de produtos contaminados, possui impacto sobre a saúde pública, uma vez que a brucelose é uma zoonose amplamente difundida no mundo.

PALAVRAS-CHAVE: BURSITE. DIAGNÓSTICO. EQUINO. SINAIS CLÍNICOS.

ÁREA TEMÁTICA: Zoonoses

¹ Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias da Universidade Estadual Paulista (UNESP) – Campus de Jaboticabal, Jaboticabal, SP *guilhermejunior10@hotmail.com

² Embrapa Pecuária Sudeste, São Carlos, SP

³ Centro Universitário Central Paulista (UNICEP), São Carlos, SP

⁴ Universidade Camilo Castelo Branco (UNICASTELO), Campus de Fernandópolis, Fernandópolis, SP

⁵ Universidade Camilo Castelo Branco (UNICASTELO), Campus de Fernandópolis, Fernandópolis, SP;

Universidade de Franca (UNIFRAN), Franca, SP; Centro Universitário da Fundação de Ensino Octávio Bastos (UNIFEOB), São João da Boa Vista, SP