

BIANCHINI, Marília. Comparação de esfregaços sanguíneos conseguidos por venopunção jugular e por punção esplênica para o diagnóstico de babesiose e theileriose em equinos assintomáticos. Bragança Paulista, SP: FESB, 2014. (IMPRESSO)

#### RESUMO

A babesiose e a theileriose são doenças parasitárias intraeritrocitárias que acometem equinos de todas as idades causando queda de performance, anemia, icterícia e febre. As enfermidades são causadas por dois gêneros distintos de protozoários, a *Babesia caballi* e *Theileria equi*, sendo ambos transmitidos pela picada de carrapatos. O diagnóstico das doenças geralmente é realizado pela pesquisa de babesias em esfregaços sanguíneos à microscopia óptica. O objetivo deste trabalho foi comparar a eficácia diagnóstica de esfregaços sanguíneos conseguidos por venopunção jugular e punção esplênica. Foram coletados setenta e dois equinos de idades e raças variadas, os quais quinze foram positivos para babesiose, sendo dez para *T. equi*, três para *B. caballi* e dois com ambos os gêneros. Em relação ao tipo de amostra, três equinos foram positivos em lâmina obtida com sangue periférico, dois com sangue esplênico e, dez em ambos os tipos de esfregações. Apesar da coleta de sangue esplênico ser segura e simples de se executar, os dois tipos de lâminas confeccionadas geraram resultados bem semelhantes que estatisticamente não diferiram entre si. Portanto, a punção esplênica não representou uma forma de diagnóstico mais eficaz para a identificação de babesiose em equinos assintomáticos.