

Dissertação Defendida em 1999

ANTÔNIO CÍCERO PIRES DE CAMPOS JÚNIOR

Estudo da prevalência da Tricomoníase Bovina na Microrregião de Goiânia e comparação de duas técnicas de colheitas de material prepucial em rebanho positivo para o *Tritrichomonas foetus*.

RESUMO

O objetivo deste trabalho foi realizar um estudo de prevalência do *Tritrichomonas foetus* (*T.foetus*) na Microrregião de Goiânia, e comparar duas formas de colheita de esmegma prepucial, a técnica da aspiração via pipeta de infusão uterina e a técnica do raspador torneado em um rebanho com reprodutores sabidamente positivos para o *Tritrichomonas foetus*. A técnica de colheita utilizada no estudo de prevalência foi a técnica do raspador, e o diagnóstico foi feito via cultivo *T. foetus* em meio seletivo. Foi colhido material em 141 reprodutores de 60 propriedades, escolhidas a partir de quadrantes sorteados ao acaso na Microrregião de Goiânia. Foi encontrado um reprodutor e uma propriedade positivos para o *T. foetus*. A técnica da pipeta foi comparada com a técnica do raspador em uma propriedade com 12 reprodutores sendo que 7 foram diagnosticados como positivos para protozoário. Houve diferença significativa de 5% de probabilidade entre as duas técnicas. O raspador se mostrou mais eficiente que a pipeta.

Palavras-chave: 1. Tricomonose bovina, coleta de material prepucial, Goiânia (Goiás), 2. Tricomonas, técnicas de coleta, bovinos, Goiânia (Goiás) 3. Bovinos, Enfermidade venérea Goiânia (Goiás)