

**TRISTEZA PARASITÁRIA BOVINA - RELATO DE CASO**

Pesquisador(es): SILVA, P.V. ; LUCHTENBERG, J. M. C. ; CANDEIA, E. P.; CARDOSO, H.M.

Curso: Medicina Veterinária

Área: Ciências Agrárias.

Resumo: A tristeza parasitária bovina (TPB) é uma enfermidade que acomete rebanhos bovinos em todo o território nacional. É causado por dois diferentes agentes etiológicos: Babesia spp, um protozoário e Anaplasma, uma rickettsia. A principal forma de transmissão dessa doença é através do carrapato Boophilus microplus, ao realizar o repasto sanguíneo esse vetor infectado inocula o agente na corrente circulatória do animal. O anaplasma pode ser transmitido também por insetos hematófagos e procedimentos cirúrgicos. Na babesiose ocorre uma destruição das hemácias por ação mecânica devido a multiplicação do parasito no interior das mesmas, caracterizando hemólise intravascular. Já na anaplasmosse, ocorre o parasitismo das hemácias, que ao passarem pelo baço são retiradas da circulação, caracterizando a hemólise extravascular. No presente trabalho foi relatado o caso de um bezerro, raça Red Angus, que na consulta clínica apresentava apatia, anorexia, prostração, febre (acima de 40°C), pelos arrepiados, taquicardia, taquipnéia, diminuição dos movimentos ruminais, anemia e icterícia. Para tratamento dessa enfermidade foi utilizado oxitetraciclina 5%, na dose de 20 mg/kg, para combater o Anaplasma e diaceturato de diminazeno 7%, na dose de 3,5 mg/kg, para Babesia, antitóxico para subsídeo hepático, dipirona 50% na dose de 25 mg/kg, para controlar a febre e ainda, administração de soro glicosado como energia prontamente disponível para dar um aporte ao fígado. O paciente apresentou uma melhora significativa, demonstrando a eficácia desse tratamento para TPB.

Palavras-chave: TPB. Anaplasma. Babesia.

E-mails: paty\_verasilva@hotmail.com.