## ASPECTOS EPIDEMIOLÓGICOS DA TUBERCULOSE BOVINA NO OESTE PARAENSE NO ANO DE 2013

Brenda Juliane Silva dos Santos¹; Juliana Nascimento Duarte Rodrigues¹; Ana Carla Oliveira Ferreira¹; <u>Luciana Nascimento Duarte Rodrigues</u>²; Raimundo Nelson Souza da Silva³

<sup>1</sup>Acadêmico de Medicina Veterinária; <sup>2</sup>Acadêmico de Enfermagem; <sup>3</sup>Doutor em Higiene Veterinária e Processamento Tecnológico de Produtos de Origem Animal brendajulianesilva@yahoo.com.br

Universidade Federal Rural da Amazônia (UFRA); Universidade do Estado do Pará (UEPA)

**Introdução:** A tuberculose bovina é uma zoonose causada pelo *Mycobacterium bovis* e sua ocorrência é comum em países subdesenvolvidos. No Estado do Pará, caracteriza-se como endêmica em determinadas regiões. Com 21.000.000 (vinte e um milhões) de bovinos, a pecuária paraense é a cadeia produtiva que mais gera emprego e renda, o estado também é o maior exportador de gado vivo do Brasil e do mundo, exportando atualmente para o mercado externo aproximadamente 50.000 cabeças/ano, o que nos obriga a ter uma pecuária de alto padrão sob o ponto de vista sanitário. A ocorrência de doenças como a Tuberculose, pode comprometer nossas exportações, trazendo perdas econômicas, em função da condenação de carcaças, do leite e subprodutos na indústria de laticínios, como também pode trazer sérios prejuízos à população, e de um modo geral à Saúde Pública pelo consumo de carne, vísceras e leite de animais infectados, situação esta, agravada no meio rural, muitas vezes, pela ingestão do leite e derivados não pasteurizados ou fervidos, como também pelo contato, sem devida proteção, do homem com animais infectados. Objetivo: Fazer um estudo da ocorrência dos casos desta doença no município de Óbidos e assim alertar as autoridades para a extensão do problema e ajudar na tomada de medidas de prevenção e controle. Métodos: Análise de dados fornecidos pelo Ministério da Agricultura, pecuária e Abastecimento, demonstrando a ocorrência e o diagnostico da tuberculose no ano de 2013 na cidade de Óbidos, no oeste paraense. Foram examinados 1011 animais, sendo 1003 fêmeas e 8 machos, oriundos de diversas propriedades da região. Na determinação do teste para diagnóstico, utilizou-se teste de tuberculina PPD bovina e tuberculina PPD aviária. Resultados/Discussão: Em relação à ocorrência de casos e sua distribuição espacial constatou-se que ocorreram casos confirmados em 4 propriedades da cidade de Óbidos; neste município observou-se positividade para 74 fêmeas e apenas 1 macho, números estes considerados baixos em função do rebanho da região estudada. Todos os animais positivo foram eutanaliados. Conclusão: É de suma importância a realização dos exames periódicos, principalmente no rebanho leiteiro, para se ter um acompanhamento do status sanitário e para detectar a possível presença da doença, bem como da necessidade de se comunicar aos órgãos competentes e de possibilitar ações rápidas e adequadas para o controle da doença no homem e nos animais.