



## PÔSTER

## Pesquisa

### Tuberculose: uma preocupação para a sanidade humana e animal

Salomão Cambuí de Figueiredo. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba (IFPB). salomaomf@ufcg.edu.br

Aldcejam Martins da Fonseca Junior. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba (IFPB). aldcejamjunior@hotmail.com

Vivianne Cambuí Figueiredo Rocha. Universidade de São Paulo (USP). salvavi@yahoo.com.br

**Introdução:** A tuberculose é a principal causa de morte em adultos decorrente de um único agente infeccioso. Esta doença continua sendo responsável por altos índices de mortalidade em todo o mundo, apesar de se conhecer seu agente etiológico e suas formas de transmissão, de dispor-se de quimioterápicos eficazes e de se praticar vacinação em larga escala nas populações.

**Objetivos:** Este estudo visa abordar os aspectos referentes à importância da tuberculose no homem e bovinos, cuja real magnitude é desconhecida no Brasil, sendo um grave problema de saúde pública, ocasionando prejuízos à pecuária e, principalmente, riscos à saúde da população que consome produtos contaminados.

**Metodologia ou Descrição da Experiência:** As graves consequências desta zoonose não residem exclusivamente nos significativos coeficientes de morbidade e mortalidade para o homem, mas também nos prejuízos econômicos, decorrentes de sua disseminação nas populações animais, as quais assumem importante papel como fontes de infecção para a população humana. A carne e o leite dos animais contaminados podem transmitir diversas doenças ao homem, inclusive a tuberculose bovina. O presente trabalho baseia-se na literatura referente à importância da infecção pelo *Mycobacterium*. Foram consultadas bases de dados sobre o assunto em sites governamentais, periódicos conceituados, bem como as obras literárias mais atuais sobre a doença.

**Resultados:** Em países em desenvolvimento, como o Brasil, ainda são necessárias investigações para elucidar a real dimensão da tuberculose com finalidade de estimar a incidência desta doença nos humanos, especialmente nos países que ainda não implementaram políticas efetivas de controle do agente. Os esforços devem ser concentrados nas regiões em que a infecção pelo HIV está disseminada, visto a suscetibilidade dos indivíduos infectados por este agente viral. Além disto, muitos relatos de infecção pelo *M. bovis* em humanos estão associados com a ingestão de leite não pasteurizado ou ingestão de queijos preparados com leite não pasteurizado.

**Conclusão ou Hipóteses:** Com base neste estudo, indicamos que medidas possam ser melhor implementadas para identificar e controlar a infecção pelo *Mycobacterium*, sendo para tal necessário aumentar os esforços globais para erradicar a infecção nos animais e dar ênfase na educação sobre os riscos do consumo dos produtos lácteos não pasteurizados.

**Palavras-chave:** Sanidade Animal. Educação em Saúde. Epidemiologia.