MICOBACTERIUM TUBERCULOSIS

Autor(res)

Janaina Lara Da Silva Mantovani
Michele Roberta Alves Lima
Sueli Aparecida Rufino Rodrigues
Marlice Pereira Coutinho
Larissa Lopes Ramos
Lidiane Dos Santos Barbosa

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

UNIVERSIDADE ANHANGUERA DE OSASCO

Resumo

A tuberculose é uma das doenças mais antigas da humanidade. Estima-se que a micobactéria se originou há 150 milhões de anos e, durante o contato humano, pode matar mais pessoas do que qualquer outro microrganismo patogênico. A doença foi registrada em múmias egípcias, trechos da Bíblia Hebraica, antigos escritos chineses e no estudo de Hipócrates na Grécia antiga, revelando a existência mortal de patógenos nas principais civilizações . De acordo com estudos, acredita-se que a tuberculose deve ter afetado inicialmente os animais por meio de uma variante do Mycobacterium bovis. As doenças zoonóticas podem se espalhar pelo consumo humano de carne ou leite contaminado. Gradualmente, novas cepas mutantes com localização pulmonar e melhor transmissão aérea estão associadas a menor virulência, facilitando a disseminação do patógeno