

PREVALÊNCIA DE CASOS DE TUBERCULOSE NO ESTADO MARANHÃO NOS ANOS DE 2016 E 2017.

Meriele Aline de Paula¹; Nathália de Paula Batista¹; Mariane Borges Araújo¹; José Eduardo Batista Filho²; Larissa Naianna Chaves Nunes Barreto³.

¹Discente do curso de Biomedicina da Universidade CEUMA. ²Graduado em Farmácia – Especialista em Farmacologia. ³Docente do curso de Biomedicina da Universidade CEUMA.

A tuberculose (TB) é uma doença grave, causada pela bactéria *Mycobacterium tuberculosis* mais conhecida por bacilo de Koch, sendo considerada uma doença infectocontagiosa transmitida pelo ar, afetando principalmente os pulmões, mas podendo infectar outros órgãos, desenvolvendo a tuberculose extrapulmonar, pessoas imunodeprimidas podem ser contaminadas com maior facilidade a exemplo de pessoas portadoras de HIV positivo. O seu diagnóstico depende quase completamente da microscopia do esfregaço com a pesquisa do bacilo álcool-ácido resistente – BAAR, pelo método de Ziehl-Nielsen. Objetivo: identificar a epidemiologia dos casos diagnosticados de tuberculose no estado do Maranhão. Trata-se de um estudo epidemiológico realizado através de consulta ao DATASUS, foram consultados os dados referentes ao período de 2016 a 2017. Neste período foram diagnosticados 4.884, sendo 3.404 na zona urbana, 1337 na zona rural e 46 na zona periurbana. Por sexo foram 3184 do sexo masculino e 1700 do sexo feminino, 2055 casos nas faixas etárias de 20 a 39 anos onde estes são frequentes, 3571 casos na raça parda apresentando maior prevalência, 398 casos associados ao HIV, 2927 casos com confirmação laboratorial e 490 casos com confirmação por cultura de escarro. A cada ano, são notificados aproximadamente 70 mil casos novos ocorrendo cerca de 4,5 mil mortes em decorrência da tuberculose. Globalmente, cerca de 10 milhões de pessoas adoecem por tuberculose, levando mais de um milhão de pessoas a óbito, anualmente. O surgimento da aids e o aparecimento de focos de tuberculose resistente aos medicamentos agravam mais esse cenário.

Palavras-chave: tuberculose, epidemiologia, datasus.