

PERFIL DE ACOMETIDOS POR TUBERCULOSE EM NATAL-RN, ENTRE OS ANOS DE 2010 A 2017: UM ESTUDO DOCUMENTAL

Francisco Patricio de Andrade Júnior (1); Thiago Willame Barbosa Alves (2); Vanessa Santos de Arruda Barbosa (3);

¹ *Graduando em Farmácia, Universidade Federal de Campina Grande, e-mail: juniorfarmacia.ufcg@outlook.com*

² *Farmacêutico pela Universidade Federal de Campina Grande, e-mail: thiagofarmacia2013.2@outlook.com*

³ *Prof^a Dr^a, Universidade Federal de Campina Grande, e-mail: vanessabarbosa@ufcg.edu.br*

Resumo

Introdução: A tuberculose é uma doença infecciosa causada pelo agente etiológico *Mycobacterium tuberculosis* que afeta principalmente os pulmões, entretanto, em pacientes que apresentam o seu sistema imunológico debilitado, esta bactéria pode ganhar a corrente sanguínea e atingir outros órgãos. Mesmo apresentando grande importância para a saúde pública, o perfil de acometidos por esse tipo de enfermidade ainda é pouco investigado na literatura, fazendo com que diversas cidades brasileiras não tenham informações suficientes para produzir políticas públicas mais específicas para o combate desta bacteriose. Dentre estas cidades, pode-se destacar Natal, a capital do estado do Rio Grande do Norte. **Objetivos:** Nesse contexto, levando em consideração a escassez de estudos sobre tuberculose na cidade de Natal-RN e a importância que esta temática apresenta para o desenvolvimento de indicadores e políticas públicas que possam contribuir para a melhoria da saúde da população natalense, o presente trabalho teve como objetivo evidenciar o perfil epidemiológico de acometidos por tuberculose na capital potiguar entre os anos de 2010 a 2017. **Metodologia:** Tratou-se de um estudo epidemiológico, do tipo documental e retrospectivo, em que houve a recuperação de dados secundários a partir do Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde do Brasil (DATASUS). Foram avaliadas as variáveis: ano, sexo, faixa etária, zona de habitação/residência, coinfeção com vírus da imunodeficiência adquirida (HIV) e se possuía diabetes. A partir desses dados, utilizou-se o número absoluto e frequência relativa que possibilitaram a construção de tabelas e gráficos. O programa estatístico utilizado foi o *Microsoft Excel 2010*. **Resultados:** Entre os anos de 2010 a 2017, foram notificados e confirmados 5.086 casos de tuberculose na capital potiguar, sendo o ano de 2011 aquele que apresentou o maior número de casos com 13,9%. Em relação ao sexo, indivíduos do sexo masculino foram os mais acometidos, com 69,2% dos casos, enquanto que a faixa etária majoritariamente atingida foi de a de 20 a 39 anos com 43,6% e zona de habitação dos acometidos foi principalmente a urbana com 94,1%. A tuberculose está principalmente relacionada a pacientes que apresentam-se imunocomprometidos ou até mesmo que possuam imaturidade imunológica (crianças e recém-nascidos), de forma que pode ser evidenciada em portadores do vírus da imunodeficiência adquirida em estado de Aids e em diabéticos, sobretudo, descompensados, dessa forma foi evidenciado que dentre os acometidos por tuberculose, 14,4% apresentavam-se coinfectados com HIV, enquanto que 9,1% eram diabéticos. **Considerações finais:** No ano de 2011 foi observado o maior número de casos de tuberculose. Em relação ao perfil de acometidos, evidenciou-se o predomínio de indivíduos do sexo masculino, com 20 a 39 anos de idade, residentes da zona urbana, em que pequena parcela destes apresentaram-se diabéticos ou portadores de HIV. O alto percentual de infectados em Natal mostra a necessidade de se intensificar o enfrentamento da doença na população com medidas como diagnóstico precoce, detecção de coinfeções e comorbidades

(83) 3322.3222

contato@conadis.com.br

www.conadis.com.br

que podem levar ao adoecimento, quimioprofilaxia, vacinação e melhorias de condições sociais.

Palavras-chave: Tuberculose, gênero *Mycobacterium*, epidemiologia, saúde pública.