



CARACTERIZAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DOS CASOS DE TUBERCULOSE NO MUNICÍPIO DE MARINGÁ-PR

*Priscila Canno¹; Manuela Grande Lorenzi²; Willian Augusto de Melo³;
Edivan Rodrigo de Paula Ramos⁴*

RESUMO: A tuberculose (TB) é uma doença infecto-contagiosa que acomete as vias aéreas e é causada pelo *Mycobacterium tuberculosis*, conhecido também como bacilo de Koch, a disseminação deste bacilo ocorre através de perdigotos emitidos, pela tosse, fala e espirros, podendo ficar suspenso no ar por um longo período aumentando a probabilidade de disseminação. Por ser uma doença antiga e contagiosa, a TB preocupa as autoridades sanitárias representando um sério problema de saúde pública, causando um alto impacto social. Por volta do século XIX e início do XX, podemos ver que metade dos indivíduos doentes, morriam, sendo observada em pacientes oriundos de camadas mais carentes da população, como indígenas, albergados e carcereiros, que infelizmente este aspecto epidemiológico ainda persiste nos dias atuais. A cidade de Maringá-PR se destaca como pólo regional sendo sede da 15ª Regional de saúde possuindo qualidade de vida, serviços de saúde satisfatórios bem como boa distribuição de renda na população quando comparados a outras localidades, porém a cidade ainda registra casos de TB, mostrando que apesar desta patologia ter sua disseminação em populações de baixa renda, este fator não é o único responsável. Com base nestas considerações almeja-se realização de um estudo epidemiológico que tenha como objetivo determinar e caracterizar a prevalência da TB na cidade de Maringá-PR além de caracterizar as possíveis variáveis relacionadas à sociodemografia e a clínica dos sujeitos. Pretende-se obter os dados das fichas de notificações de TB no período de 2000 a 2010, contidos no banco de dados do Sistema Informação e Agravos de Notificação (SINAN). Será usada uma planilha impressa para anotação das respectivas variáveis, que serão descritas quantitativamente por meio da estatística, como frequência absoluta e percentual em relação à amostra total, e analisados estatisticamente pelo coeficiente de correlação de Pearson (CCP), também será aplicado o teste de regressão linear simples (RLS) para se obter uma estimativa da prevalência para os próximos anos. Espera-se com este projeto determinar a prevalência e incidência de TB bem como as possíveis variáveis sócio-demográficas, epidemiológicas relacionadas ao tratamento, clínicas e laboratoriais associadas à prevalência da doença permitindo estabelecer um perfil epidemiológico da doença e um subsídio importante para que os profissionais de saúde, sobretudo enfermeiros, possam utilizar como referencial epidemiológico para ações efetivas de prevenção em saúde na cidade de Maringá-PR.

PALAVRAS-CHAVE: Epidemiologia; *Mycobacterium Tuberculosis*; Profissional de saúde;

¹ Acadêmica do Curso de Enfermagem do Centro Universitário de Maringá (CESUMAR), Maringá-PR. Programa de Iniciação Científica do Cesumar. pri_2333@hotmail.com, pryka_23@yahoo.com.br.

² Acadêmica do Curso de Enfermagem do Centro Universitário de Maringá – CESUMAR, Maringá – Paraná. manulorenzi@hotmail.com.

³ Docente do Curso de Enfermagem do Centro Universitário de Maringá (CESUMAR), Maringá-PR. E-mail: willian.melo@cesumar.br

⁴ Orientador. Orientador, Professor Mestre do Centro Universitário de Maringá- CESUMAR, Maringá – Paraná. edivanramos@yahoo.com.br