

DISTRIBUIÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA TUBERCULOSE EM REDENÇÃO-PA NO PERÍODO DE 2010 A 2020

KAYLANE FERNANDES TEIXEIRA; LARA CERVANTES RUIZ; CLEYTON MICHEL ALVES BARBOSA; ANA LAURA NUNES FERREIRA; EDUARDA DE SOUSA LARROQUE

INTRODUÇÃO: a tuberculose (TB) configura-se como uma doença infectocontagiosa causada por um micro-organismo bacteriano, o *Mycobacterium tuberculosis*. Tal patologia, afeta várias regiões do Brasil, incluindo a cidade de Redenção-PA. **OBJETIVOS:** descrever e determinar o perfil epidemiológico dos casos de tuberculose notificados no município de Redenção, no estado do Pará, de janeiro de 2010 a dezembro de 2020, bem como os indicadores de saúde associados. **METODOLOGIA:** este é um estudo observacional analítico ecológico que utilizou o banco de dados do Departamento de Informática do Sistema Único de saúde (DATASUS), por meio da ferramenta do Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN), para coletar os dados acerca da distribuição epidemiológica de tuberculose e analisou-se variáveis como: sexo, faixa etária e desfecho da doença no município durante o período citado. **RESULTADOS:** notou-se que foi registrado em Redenção- PA, de 2010 a 2020, 439 casos, desses 63% (277/439) afetaram pessoas do sexo masculino e 70% (308/439) casos são de pessoas entre 20 e 59 anos, cerca de 71,29% (313/439) dos infectados tiveram cura e 2,5% (11/439) foram a óbito. Além disso, o ano de maior acometimento da tuberculose foi em 2012, com a notificação de 14% (62/439) dos casos. **CONCLUSÃO:** o estudo é de grande relevância para a criação de estratégias preventivas da doença, já que permite conhecer os fatores sociais, econômicos, ambientais e biológicos que influenciam na ocorrência de tuberculose na população. Portanto, mesmo que não ocorra grandes números de casos por ano na cidade, é importante delimitar um público alvo e buscar manter uma baixa prevalência e incidência da tuberculose na região, com a finalidade de garantir a promoção de saúde.

Palavras-chave: Estudo ecológico, Vigilância em saúde, Doenças infecciosas, Epidemiologia, Tuberculose.