DOI: 10.35621/23587490.v8.n1.p846-859

## PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DA HANSENÍASE NO ESTADO **DO TOCANTINS NOPERÍODO DE 2015 A 2020**

EPIDEMIOLOGICAL PROFILE OF LEPROSY IN THE STATE OF TOCANTINS FROM 2015TO 2020

> Luiza Moreira Cunha<sup>1</sup> Amadeu Martins Moreira Gonçalves<sup>2</sup> Rejanne Lima Arruda<sup>3</sup>

RESUMO: OBJETIVO: O presente estudo teve como objetivo analisar dados epidemiológicos da prevalência de hanseníase no Estado do Tocantins no período de 2015 a 2020. MÉTODO: Foi realizado um estudo epidemiológico descritivo com dados obtidos pelo Sistema de Informação de Agravos e Notificação (SINAN), tendo como sujeito de pesquisa a população residente no Tocantins. As variáveis analisadas foram: Prevalência, sexo, idade, localidade, escolaridade e tipo de saída. **RESULTADOS:** Foram registrados 9789 casos de hanseníase, sendo 5413(55,3%) do sexo masculino e 4376 (44,7%) do sexo feminino. A faixa etária mais acometida foi de 20 a 59 anos com 6577 (67,2%), não teve relação direta com o nível de escolaridade e a quanto ao tipo de saída a maioria obteve cura. CONCLUSÃO: Os resultados demonstraram a gravidade dessa doença no Tocantins, que mesmo antiga, essa patologia continua sendo um sério problema de saúde pública e necessita de maior esclarecimento para a população quanto a transmissão, tratamento e prevenção, diminuindo, assim, o preconceito e levando a busca pelo tratamento adequado.

Palavras chave: Endemias; Doenças Infectocontagiosas; Perfil de Saúde; Saúde Pública.

ABSTRACT: OBJECTIVE: This study aims to analyze epidemiological data of leprosy prevalence from the Information System of Diseases aggravations and Notification (SINAN), in the period from 2015 to 2020. METHOD: A descriptive

Professora Doutora do Centro Universitário Presidente Antônio Carlos da cidade de Araquaína-TO.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Aluno de graduação do 7º período do curso de Medicina do Centro Universitário Presidente Antônio Carlos da cidade de Araguaína-TO.

Aluno de graduação do 8º período do curso de Medicina do Centro Universitário Presidente Antônio Carlos da cidade de Araguaína-TO.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Carlos da cidade de Araguaína-TO.

epidemiological study was carried out with data obtained from Information System of Diseases aggravations and Notification (SINAN), with the population residing in Tocantins State, Brazil. The variables analyzed were: prevalence, sex, age, locality, education and evolution. **RESULTS:** The leprosy cases recorded were 9789, male were 5413 (55.3%) and 4376 (44.70%) were female. The age group most affected was 20 to 59 years with 6577 (67.2%), These results are not directly linked to the level of education. The cure was obtained by the most of the population in Tocantins State, Brazil. **CONCLUSION:** The results showed the severity of this disease in Tocantins State, Brazil that even though it is an old disease, it continues to be a serious public health problem and needs to be better explained to the population regarding transmission, treatment, and prevention, this reducing the prejudice and leading to the search for adequate treatment.

**Keywords:** Endemics; Infectocontagious diseases; Health Profile; Public health.