



PIBIC/CNPq/UFCEG-2012

Estudo Epidemiológico da Hanseníase no Brasil Durante o Período de 2007 a 2011

Fioravante Prest Bisneto¹, Ana Elisa Pereira Chaves²

RESUMO

A hanseníase, é uma doença infectocontagiosa, cujo agente etiológico é o *Mycobacterium leprae* que afeta principalmente os nervos periféricos e a pele. No mundo ocorre aproximadamente 250.000 casos novos de hanseníase no ano, e no Brasil notifica-se aproximadamente 47.000 de casos novos a cada ano. Entre os diversos indicadores epidemiológicos utilizados para avaliar e monitorar a hanseníase no Brasil, destaca-se o coeficiente de detecção, que é utilizado para identificar a força de morbidade, magnitude e tendência da endemia. Este estudo teve como objetivo conhecer os coeficientes de detecção da hanseníase na população geral e de 0 a 14 anos de idade, nas regiões do Brasil durante o período de 2007 a 2011. Trata-se de um estudo documental com abordagem quantitativa. A pesquisa foi realizada no banco de dados *on line* do DATASUS, no período de outubro de 2012 à março de 2013. Nos resultados encontrados observa-se uma redução do número de casos novos da hanseníase, mas o coeficiente de detecção apresenta resultados que mostra que a hanseníase ainda representa um problema de saúde pública para o país, principalmente nas regiões Norte, Nordeste e Centro-Oeste. Os casos novos que vem surgindo na população de 0 a 14 anos, representa uma preocupação para o Programa de Controle da Hanseníase, pois indica focos de infecção ativos e transmissão recente.

Palavras-chave: doença infectocontagiosa, *mycobacterium leprae*, coeficiente de detecção.

ABSTRACT

The leprosy is an infectious contagious disease whose etiologic agent is the *Mycobacterium leprae* that primarily affects the peripheral nerves and skin. In the world occur approximately 250,000 new cases of leprosy in the year, in Brazil notifies approximately 47,000 new cases each year. Among the various epidemiological indicators that the Ministry of Health uses to evaluate and monitor leprosy in Brazil, highlights the detection coefficient, which is used to identify the strength of morbidity, magnitude and trend of the disease. This study aimed to assess the detection rates of leprosy in the general population, and the aged 0 a 14 years old, in Brazil during the period of 2011-2007. This is a documentary study with a quantitative approach. The research was conducted in the online database of the DATASUS, from October 2012 to March 2013. In the results we observe a reduction in the number of new cases of leprosy, but the detection coefficient presents results showing that leprosy still represents a public health problem into the country, especially in the North, Northeast and Midwest. The new cases are emerging in the population aged 0 to 14 years, represents a concern for the Leprosy Control Program, since cases indicates active foci of infection and recent transmission.

Keywords: Infectious contagious disease, *mycobacterium leprae*, detection rate

¹ Aluno do Curso de Medicina, Unidade Acadêmica de Medicina, UFCEG, Campina Grande, PB, E-mail: prestce@hotmail.com

² Enfermagem, Professora. Mestre, Unidade Acadêmica de Ciências da Saúde, UFCEG, Campina Grande, PB, E-mail: aepchaves@gmail.com*Autor para correspondências.

