

DOI: 10.35621/23587490.v7.n1.p1230-1244

ANÁLISE DE INDICADORES EPIDEMIOLÓGICOS DA COINFECÇÃO TUBERCULOSE-HIV

ANALYSIS OF EPIDEMIOLOGICAL INDICATORS OF TUBERCULOSIS-HIV COINFECTION

Pedro Victor Farias do Nascimento
Aguinaldo José de Araújo
Jéssica Lins de Oliveira
Aline de Paula Rêgo Graciano Luz
Bueno Callou Bernardo de Oliveira
Tânia Maria Ribeiro Monteiro de Figueiredo

RESUMO: Objetivo: Avaliar os indicadores de cura e de abandono dos casos de tuberculose e de coinfeção tuberculose/HIV. **Métodos:** Estudo transversal, descritivo e quantitativo, realizado no estado da Paraíba-Brasil. A população estudada foi composta por dois grupos notificados no Sistema de Informação de Agravos de Notificação Compulsória da Secretaria de Saúde do Estado da Paraíba, durante 2013 a 2015, sendo eles: todos os casos de tuberculose e todos os casos de coinfeção tuberculose-HIV, em que ambos obtiveram cura ou abandono como situação de encerramento do tratamento. As frequências absolutas e relativas foram descritas, bem como, aplicou-se o teste de Odds Ratio. **Resultados:** Em relação aos doentes de tuberculose, 61% obtiveram cura e 13% abandonaram o tratamento. Quanto aos coinfectados tuberculose/HIV, 42% alcançaram a cura e 24% abandonaram o tratamento. Em ambos os grupos, o percentual de abandono foi maior para o tratamento autoadministrado em comparação com os que realizaram o Tratamento Diretamente Observado. Segundo teste de Odds Ratio, os sujeitos coinfectados apresentaram 2,6 mais chance de abandonar o tratamento da tuberculose comparados aos casos de tuberculose sem confirmação para o HIV. **Considerações finais:** O abandono do tratamento da tuberculose constitui o principal desafio dos órgãos de controle da doença, a adesão à terapêutica deve ser considerada como um fator imprescindível para a obtenção da cura. Portanto, os gestores e profissionais de saúde devem está atentos aos grupos populacionais em situação de maior vulnerabilidade, tanto para o adoecimento, quanto para a não adesão ao tratamento.

Palavras chave: Tuberculose. HIV. Coinfecção. Saúde Pública.

ABSTRACT: Objective: To evaluate the indicators of cure and abandonment of cases of tuberculosis and tuberculosis / HIV co-infection. **Methods:** Cross-sectional, descriptive and quantitative study, conducted in the state of Paraíba-Brazil. The studied population consisted of two groups notified in the Compulsory Notification Diseases Information System of the Paraíba State Health Department, from 2013 to 2015, namely: all cases of tuberculosis and all cases of tuberculosis-HIV co-infection, in which both obtained cure or abandonment as a situation of termination of treatment. The absolute and relative frequencies were obtained, as well as, the Odds Ratio test was applied. **Results:** For tuberculosis patients, 61% were cured and 13% abandoned treatment. As for co-infected tuberculosis / HIV, 42% achieved cure and 24% abandoned treatment. In both groups, the percentage of abandonment was higher in the self-administered treatment compared to those who underwent Directly Observed Treatment. According to the Odds Ratio test, that coinfecting subjects presented 2.6 more chance of abandoning treatment of tuberculosis than achieving cure, compared to cases of tuberculosis without confirmation for HIV. **Conclusion:** The abandonment of tuberculosis treatment is the main challenge of the control organs of the disease, adherence to therapy should be considered as an essential factor to obtain cure. Therefore, managers and health professionals should pay attention to the population groups in situations of greater vulnerability, both for illness and for non-adherence to treatment.

Keywords: Tuberculosis. HIV. Coinfection. Public Health.