



Avaliação do Sistema de Vigilância da Lepra em Guiné-Bissau, 2017 a 2023

Morto Mané¹, Salomão Mario Crima², Elizabeth David dos Santos³

Afiliações dos autores: ¹Ministério da Saúde Pública/Laboratório Nacional de Saúde Pública (LNSP), Programa de Treinamento em Epidemiologia de Campo nível Intermediário/Guiné-Bissau - Instituto Nacional de Saúde da Guiné-Bissau (INASA), ²Instituto Nacional de Saúde Pública (INASA), ³Programa de Treinamento em Epidemiologia de Campo/FETP/INASA, Projeto REDISSE II- Guiné-Bissau

Autor correspondente: Morto Mané: mortomane@yahoo.com.br

Apresentado na 12ª Conferência Científica Regional TEPHINET das Américas, 26 de setembro de 2023

Resumo

Introdução: A Organização Mundial da Saúde estima que anualmente ocorrem no mundo cerca de 200 mil casos novos de lepra. Essa doença infectocontagiosa crônica, causada pelo *Mycobacterium leprae*, e que faz parte da lista das doenças tropicais negligenciadas é de transmissão direta, por contato prolongado. A prevenção é feita por vigilância, diagnóstico precoce e rastreamento de contatos. O objetivo deste estudo foi avaliar o sistema de vigilância da Lepra, em Guiné-Bissau. **População e métodos:** Foi realizado um estudo avaliativo do sistema de vigilância, no período de 01/01/2017 a 31/12/2021. Foram avaliados os atributos qualidade de dados e aceitabilidade, assim como o componente utilidade. Para a qualidade dos dados foram examinadas a completude e a consistência das variáveis, adotando os seguintes parâmetros de qualidade: "Alta" $\geq 90\%$; "Regular" 65% - 89,9% "Baixa" $\leq 64,9\%$. A aceitabilidade foi avaliada de forma indireta com base na qualidade dos dados. A utilidade do sistema foi analisada frente aos seus três objetivos: (i) observar a tendência nacional quanto ao alcance das meta eliminação e reduzir a prevalência para "menos de 1 caso/10.000 habitantes"; (ii) monitorizar a resistência multimedicamentosa (RMM); e (iii) conduzir vigilância baseada na comunidade, para rastreamento de casos e contatos. A fonte de dados foi o livro de registo clínico único do hospital de referência e informantes chave. **Resultados:** Um total de 87 casos de lepra foram registrados no país entre 2017 e 2021. A média da qualidade dos dados (completude e consistência) foi de 74,2%, classificada como "Regular", assim como a aceitabilidade. Quanto a utilidade, a prevalência da doença no período foi de 0,4 casos/10.000 habitantes e a vigilância comunitária para rastreamento de casos e contatos ocorreu trimestralmente no período. O monitoramento do (TMM), não foi realizado. **Conclusão:** Apesar da qualidade de dados e aceitabilidade terem sido classificadas como "regular", a utilidade do sistema foi demonstrada por meio do cumprimento de dois dos seus três objetivos. Recomendou-se capacitar os técnicos da vigilância epidemiológica no preenchimento completo e correto das variáveis e realizar o monitoramento medicamentosos através do teste de sensibilidade aos antibióticos, em pacientes identificados como resistentes e manter a doença sob controle.

Palavras-chave: leprosy; public health surveillance; evaluation; Guinea Bissau

Citação sugerida: Mané M, Crima SM, dos Santos ED. Avaliação do Sistema de Vigilância da Lepra em Guiné-Bissau, 2017 a 2023. *Am J Field Epidemiol* 2023; 1(4), S10. doi: 10.59273/ajfe.v1i4 (Supplement).9727