



ANÁLISE EPIDEMIOLÓGICA DOS CASOS DIAGNOSTICADOS DE HANSENÍASE NO ESTADO DO AMAZONAS, NO PERÍODO DE 2020 A 2023

LUCAS PINHEIRO HOLANDA LIMA

Introdução: A hanseníase, ou lepra, é uma doença infecciosa crônica causada pelo bacilo *Mycobacterium leprae*. Seus principais sinais e sintomas afetam a pele, nervos periféricos, mucosas e olhos, podendo resultar em deformidades e incapacidades se não tratada adequadamente. A transmissão ocorre pelo contato próximo e prolongado com pessoas infectadas. A doença é tratável com antibióticos como rifampicina, dapsona e clofazimina. O diagnóstico precoce é essencial para prevenir complicações graves e a disseminação da infecção. **Objetivos:** Este estudo visa analisar os casos diagnosticados de hanseníase no estado do Amazonas entre 2020 e 2023, com o objetivo de identificar padrões de ocorrência da doença. **Materiais e Métodos:** Trata-se de um estudo epidemiológico quantitativo, baseado em dados secundários, com informações extraídas do sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN), que integra o Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS). As informações foram acessadas por meio da plataforma Tabnet e se referem aos casos diagnosticados de hanseníase no estado do Amazonas entre 2020 e 2023. **Resultados:** Entre 2020 e 2023, foram diagnosticados 1.303 casos de hanseníase no Amazonas, predominando em homens (62,8%). Houve uma redução gradual dos casos ao longo do período: de 308 em 2020 para 101 em 2023. A maioria dos diagnósticos ocorreu em adultos de 40 a 49 anos, seguidos pela faixa de 50 a 59 anos, enquanto as menores incidências foram observadas em crianças de 5 a 9 anos e em idosos com 80 anos ou mais. **Conclusão:** A predominância de hanseníase em homens e adultos de 40 a 59 anos indica a necessidade de estratégias específicas para esses grupos. Apesar da redução no número de casos, a presença contínua da doença em jovens e adultos reforça a importância de intensificar as ações de controle e prevenção, além de fortalecer a vigilância e a educação em saúde.

Palavras-chave: Hanseníase, Epidemiologia, Amazonas, Lepra, *Mycobacterium leprae*.