ANEXO A e C

PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DA COINFECÇÃO TUBERCULOSE-HIV EM RONDÔNIA, BRASIL, 2014-2024

DUARTE, Ananda Luiza Nagata[1]; ANTONIO, Heriton Marcelo Ribeiro[1];
[1]Centro Universitário Maurício de Nassau, Cacoal, Rondônia, Brasil;
anandaluizanagataduarte@gmail.com
360101915@prof.sempreunifacimed.com.br

Introdução: A coinfecção entre tuberculose e HIV representa importante desafio em saúde pública, por estar associada a piores desfechos clínicos, maior complexidade terapêutica e impacto na morbimortalidade. Apesar da relevância nacional do agravo, análises regionais permanecem necessárias para compreender particularidades locais e subsidiar estratégias de vigilância e cuidado em Rondônia; **Objetivo:** Analisar o perfil epidemiológico da coinfecção tuberculose-HIV em Rondônia, no período de 2014 a 2024; **Métodos:** Estudo epidemiológico, descritivo e retrospectivo, com dados secundários obtidos no TabNet/DataSUS, referentes ao estado de Rondônia, no período de 2014 a 2024. Foram analisadas as variáveis sexo, faixa etária, evolução e distribuição temporal dos casos de coinfecção TB-HIV, por meio de análise descritiva por frequências absolutas e relativas. Para contextualização e discussão dos achados, realizou-se busca bibliográfica nas bases PubMed e SciELO; **Resultados e Discussões**: Foram identificados 941 casos de coinfecção no período analisado. Observou-se predominância do sexo masculino (74%) e maior concentração entre indivíduos de 20 a 39 anos. Registraram-se 444 curas e 90 óbitos (9,56%). Em 2020, houve redução de notificações, seguida de aumento progressivo até 2024, possivelmente influenciada pelos impactos da pandemia da COVID-19 sobre o diagnóstico e a vigilância em saúde. Os achados são compatíveis com a literatura, que relaciona maior ocorrência em homens adultos a fatores sociais, comportamentais e barreiras de acesso aos serviços de saúde. Todavia, observou-se proporção de óbitos inferior à descrita em alguns cenários nacionais, possivelmente refletindo diferenças regionais, temporais e metodológicas. Deve-se considerar possível subnotificação inerente ao uso de dados secundários; **Conclusão**: A coinfecção tuberculose-HIV em Rondônia acometeu predominantemente homens adultos e apresentou ocorrência relevante de óbitos. Os resultados reforçam a necessidade de diagnóstico precoce, ampliação da testagem, adesão terapêutica e fortalecimento de políticas públicas voltadas às vulnerabilidades sociais e ao cuidado integrado. Estratégias como o TDO podem favorecer melhores desfechos.

Palavras-chave: Saúde Pública. Vigilância Epidemiológica. Mortalidade. Doenças Transmissíveis.

"Os autores declaram o uso das ferramentas de Inteligência Artificial ChatGPT e ResearchRabbit, exclusivamente para fins, respectivamente, de organização estrutural do manuscrito e localização de artigos científicos, mantendo total responsabilidade pelo conteúdo científico, interpretação dos dados e conclusões apresentadas."