



ANÁLISE EPIDEMIOLÓGICA DOS CASOS DE TUBERCULOSE EM INDIVÍDUOS IMUNODEPRIMIDOS PELO HIV COM DESTAQUE PARA A REGIÃO NORTE NOS ANOS DE 2020 à 2023

RESUMO

Introdução: A tuberculose (TB) é uma doença causada pela *Mycobacterium tuberculosis* e representa uma das principais infecções oportunistas em indivíduos imunodeprimidos pelo HIV, pois o vírus enfraquece o sistema imunológico e aumenta a vulnerabilidade a infecções. Essa coinfeção é especialmente preocupante em regiões com alta prevalência de ambas as doenças, como na região Norte do Brasil, onde as condições socioeconômicas e o acesso limitado a serviços de saúde influenciam o controle dessas enfermidades. **Objetivo:** Descrever a frequência de casos notificados de indivíduos com TB positivos para HIV em distintas Regiões, com destaque para o Norte nos anos de 2020 à 2023. **Metodologia:** O trabalho possui caráter descritivo e transversal com abordagem qualiquantitativa dos casos de pacientes com TB positivos para HIV na região Norte entre os anos de 2020 a 2023, notificados e publicados no Sistema Nacional de Agravos de Notificação (SINAN), localizado no Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS), sendo coletada a variável de notificação de casos confirmados de HIV segundo ano de notificação, por regiões do Brasil. **Resultados e Discussão:** Foram obtidos dados de 49.572 de pacientes testados para TB com HIV na região norte, onde desses pacientes foi constatado 4.933 casos positivos, sendo observados 1039 (21,1%) em 2020, 1115 (22,6%) em 2021, 1228 (24,9%) em 2022 e 1551 (31,4%) em 2023, mostrando um aumento de casos com o passar dos anos. Do total de casos analisados 7961 (16,1%) não obteve-se seus testes realizados por fatores de HIV realizado por alguns fatores, dentre eles a anamnese bem feita do paciente, descartando a possibilidade do vírus. Além disso, a região norte é a quarta região com mais casos positivos de pacientes com Tuberculose e HIV, a região com maior número de casos é a região Sudeste com 15.554 casos positivos registrados e a menor é a região Centro-Oeste com 2.278 casos positivos. **Conclusão:** A coinfeção

Realização



Apoio





de Tuberculose e HIV continua sendo um desafio para a saúde pública na região Norte, muito devido os problemas sociais e econômicos, além do acesso limitado a serviços de saúde, o que dificulta o diagnóstico precoce e tratamentos adequados. Apesar de não liderar em número de casos ainda se faz necessários políticas de saúde que possuam capacidade de capitar esses pacientes e trata-los com devida dignidade.

Palavras-chave: Coinfecção; Infecções por HIV; Tuberculose.

Área temática do Evento: Bacteriologia

REFERÊNCIAS:

MATTEDI FILHO, G. C.; SPÓSITO, P. Á. F. Co-infecção tuberculose e HIV: uma revisão integrativa da literatura. *Brazilian Journal of Health Review*, v. 7, n. 5, p. e72711, 10 set. 2024.

ROSENBURG, J.; II, R.; BRIGNOL, S. Tuberculose, vulnerabilidades e HIV em pessoas em situação de rua: revisão sistemática. [s.l: s.n.]. Disponível em: <https://www.scielo.org/article/ssm/content/raw/?resource_ssm_path=/media/assets/rsp/v56/pt_1518-8787-rsp-56-43.pdf>.

SOUSA FILHO, M. P. DE et al. Pacientes vivendo com HIV/AIDS e coinfecção tuberculose: dificuldades associadas à adesão ou ao abandono do tratamento. *Revista Gaúcha de Enfermagem*, v. 33, n. 2, p. 139–145, jun. 2012.

ERNESTO VALENTIM DE SOUSA NETO et al. Tratamento da tuberculose multirresistente em pacientes com coinfecção por HIV. *Brazilian Journal of Implantology and Health Sciences*, v. 6, n. 8, p. 4807–4838, 28 ago. 2024.

Realização



Apoio

