



PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DOS PACIENTES PORTADORES DE HIV NO BRASIL DE 2020 A 2023

LARISSA CHASTINET OLIVEIRA; LUCIO HENRIQUE DA SILVA VAZ; PEDRO HENRIQUE ALVES ARAGÃO; MARIO SERGIO SILVA SOUZA; MATHEUS FELIX RAMOS

Introdução: A AIDS é a Síndrome da Imunodeficiência Adquirida, causada pelo vírus da imunodeficiência humana (HIV), que pode ser transmitido por meio de relações sexuais desprotegidas com pessoas soropositivas, por compartilhamento de objetos perfuro cortantes contaminados ou de mãe soropositiva, sem tratamento, para o filho durante a gestação, parto ou amamentação. O HIV é um vírus com alta incidência no Brasil, assim como o SARS-CoV-2, responsável pela manifestação da Covid-19 que, em 2020, tornou-se uma pandemia que perdurou até 2023, resultando em isolamento social e em uma alteração nas formas de relacionamento entre as pessoas, assim como nas relações sexuais. Dessa forma, é pertinente analisar se essas alterações sociais decorrentes da pandemia do Covid-19 ocasionaram impactos na incidência da AIDS no Brasil. **Objetivo:** Analisar a evolução temporal do perfil epidemiológico da infecção HIV/AIDS no Brasil no período de 2020 até 2023. **Metodologia:** Trata-se de um estudo ecológico misto, realizado por meio da consulta aos dados do Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN), do Sistema Único de Saúde do Brasil. A população de estudo foi composta pelo número de casos notificados, considerando as variáveis de faixa etária, gênero, região, raça/cor, escolaridade e orientação sexual entre os anos de 2020 e 2023, no Brasil. **Resultados:** O maior número de casos ocorreu no ano de 2022, representando cerca de 30% do total de ocorrências no período de 2020 a 2023. Houve predominância da faixa etária entre 20 e 34 anos, no sexo masculino, na etnia parda, na escolaridade ensino fundamental e na orientação afetiva heterossexual. **Conclusão:** Foi possível delinear o perfil epidemiológico da infecção por HIV/AIDS no Brasil, durante o período de 2020 a 2023, bem como o contexto envolvido nos dados analisados.

Palavras-chave: Hiv, Aids, Perfil epidemiológico, Covid 19, Pandemia.