PANDEMIA COVID-19 E O IMPACTO NO NÚMERO DE CASOS DE HIV/AIDS NOTIFICADOS NO EXTREMO SUL DA BAHIA

Autor(res)

Dalliane Oliveira Soares
Mirian Santos Da Silva
Andre Vieira
Tatiana Gambarelli Sanches
Cora Matildes Rocha Santos
Uriel Pires Dos Santos

Categoria do Trabalho

Iniciação Científica

Instituição

FACULDADE PITÁGORAS DE EUNÁPOLIS

Introdução

Em dezembro de 2019 iniciou-se a transmissão do vírus SARS-CoV-2 em algumas cidades chinesas, que logo se propagou para todo o mundo em razão de sua alta virulência. Em 2020, a atenção de todos os países concentrou-se na pandemia do Covid-19, como resultado, outras doenças foram impactadas negativamente devido à dificuldade de acesso aos serviços do sistema de saúde, seja pelo isolamento social, ou, pela redução dos recursos financeiros antes destinados a programas responsáveis pela manutenção no combate a essas afecções. Nisso, em todo o Brasil, os programas de prevenção ao HIV/aids foram afetados em razão da interrupção em uma ou mais fases do atendimento contínuo ao HIV, prejudicando a prevenção, o controle e avanços que foram alcançados ao longo dos anos no enfrentamento dessa infecção.

Objetivo

O presente estudo teve como objetivo avaliar a relação dos casos notificados de HIV/AIDS durante a pandemia do COVID-19, no extremo sul da bahia, no período de 2016 até 2022, nos municípios Porto Seguro, Eunápolis e Teixeira de Freitas no Extremo sul da Bahia e discutir os principais aspectos que implicaram no aumento ou redução do número de notificações.

Material e Métodos

Trata-se de um estudo epidemiológico, transversal com abordagem quantitativa. Os dados secundários dos casos de HIV/aids foram obtidos pela plataforma online do DATASUS nos bancos de dados SINAN (Sistema de Informações de Agravos de Notificação). Para análise, foi criada uma planilha em Microsoft Excel, Versão 2010. Na análise de estatística descritiva, foi utilizado o programa estatístico Statical Package for Social Science (SPSS), com objetivo de identificar a significância dos dados descritos com o teste Quiquadrado de Pearson. Este projeto tem aprovação do Comitê de Ética e Pesquisa registrado (CAAE 66217522.7.0000.0046).

Resultados e Discussão

Os três municípios analisados, anos antes da pandemia do Covid-19 (2016-2019), apresentaram uma média de casos de AIDS aproximada, por ano. Em 2022, estes tiveram uma redução expressiva no total de casos de AIDS. Durante o período mais crítico da pandemia no Brasil (2020), Eunápolis e Teixeira de Freitas exibiram cerca de metade dos casos de AIDS, comparado aos anos anteriores, enquanto Porto Seguro manteve a média de casos em 2020 e 2021. No teste de estatistica descritiva, que testa a hipótese nula, o resultado do Quiquadrado foi $p<0,05$ confirmando que a distribuição dos eventos observados é consistente. Sendo assim, o controle do HIV/AIDS foi de fato comprometido e os resultados da análise sugerem subnotificação de casos nesse período, visto que, durante a pandemia, as campanhas de distribuição de preservativos, realização de exames de carga viral, disponibilidade de teste diagnóstico e medicamentos para infecções sexualmente transmissíveis associadas ao HIV, foram reduzidas.

Conclusão

A partir dos dados analisados, observa-se que o cenário pandêmico de crise social e financeira reduziu o progresso e os recursos necessários para a resposta ao HIV, incluindo diagnóstico, tratamento e acompanhamento adequados. A análise permite inferir que a região do Extremo Sul da Bahia pode ter sido impactada negativamente nos programas de controle de HIV/aids durante a pandemia de Covid-19 e necessita de estudos contínuos para acompanhar a evolução nos próximos anos.

Agência de Fomento

FUNADESP-Fundação Nacional de Desenvolvimento do Ensino Superior Particular

Referências

Alves M, Kormann J, Recarcati K, Texeira L, Texeira A, Rozin L. Consequências clínicas da COVID-19 em pessoas com HIV/AIDS: uma revisão integrativa da literatura. Revista de Saúde Pública do Paraná [Internet]. 30abr.2021 [citado 13fev.2023];4(1):108-1. Available from: http://revista.escoladesaude.pr.gov.br/index.php/rspp/article/view/463

Brasil. Ministério da saúde. Indicadores de HIV/AIDS. [acesso 20 junho 2023]. Disponível: http://indicadores.aids.gov.br/

Brasil. Ministério da Saúde. História da aids [Internet]. 2023 [acesso 20 junho 2023]. Disponível: https://bit.ly/331E4LZ

Kanwugu ON, Adadi P. HIV/SARS-CoV-2 coinfection: A global perspective. J Med Virol. 2021 Feb;93(2):726-732. doi: 10.1002/jmv.26321. Epub 2020 Jul 28. PMID: 32692406; PMCID: PMC7404432.

UNAIDS. EM PERIGO: Relatório Global sobre AIDS. Genebra: Programa Conjunto das Nações Unidas sobre HIV/AIDS; 2022. Licença: CC BY-NC-SA 3.0 IGO.