Rev. Méd. Paraná, Curitiba.
2021; 79(Supl. 1): 27-28 DOI: 10.55684/79.2.1641 (disponível em 06/2022)

Artigo de Revisão

A POPULAÇÃO EM SITUAÇÃO DE RUA E O HIV: UMA REVISÃO INTEGRATIVA

STREET POPULATION AND HIV: AN INTEGRATIVE REVIEW

Rafaela Clímaco **JULIÃO**[1], Bruna Heinzen **SCHNEIDER**[1], Eric Yamaguchi **IZAKI**[1], Lorrani Lopes **DUFFECK**[1], Amanda Almeida da **LUZ**[1], Louise **KNAUBER**[2], William Augusto Gomes de Oliveira **BELLANI**[1], Cassio **ZINI**[1], Joao Otavio Ribas **ZAHDI**[1], Bruno **PEROTTA**[1]

[REV. MÉD. PARANÁ/1641]
Julião RC, Schneider BH, Izaki EY, Duffeck LL, Luz AA, Knauber L, Bellani WAGO, Zini C, Zahdi JOR, Perotta B. A população em situação de rua e o HIV: uma revisão integrativa. Rev. Méd. Paraná, Curitiba, 2021;79(Supl. 1):27-28.

RESUMO - Existem 100 milhões de pessoas em situação de rua no mundo. Nessa população há alta prevalência de infecção pelo vírus da imunodeficiência humana (HIV), devido a vários fatores que aumentam o risco de transmissão e contágio para esses indivíduos. Este trabalho teve por objetivo revisar publicações científicas que abordem a infecção pelo vírus HIV na população em situação de rua. Foi realizada revisão integrativa por meio de publicações obtidas no PubMed. Foram usados os seguintes descritores: "homeless population" AND "HIV infection". Foram obtidos 26 artigos inicialmente. Com aplicação dos fatores de exclusão foram descartados 11 trabalhos, obtendo-se o número final de 15 artigos. Em conclusão, a partir dessa revisão foi possível que existem pouco dados disponíveis sobre a relação do HIV com a população em situação de rua, visto que outras IST estavam sob maior enfoque. Mas, verificou-se que essa população é bastante vulnerável a infecções por HIV devido aos fatores de risco e à baixa adesão ao tratamento.

DESCRITORES - População em situação de uua. HIV. Fatores de risco.

INTRODUÇÃO

Existem 100 milhões de pessoas em situação de rua no mundo. Nessa população há alta prevalência de infecção pelo vírus da imunodeficiência humana (HIV), devido a vários fatores que aumentam o risco de transmissão e contágio para esses indivíduos[1-5]. Essa população frequentemente é deixada à margem da sociedade, o que dificulta o processo de coleta de dados, gera desinformação acerca da situação e impacta negativamente no tratamento[6,7]. Ademais, poucos trabalhos contemplam a temática, justificando a importância da realização da revisão para promover maior visibilidade perante a sociedade e a comunidade científica.

O objetivo deste trabalho foi revisar a literatura científica que aborde a infecção pelo vírus HIV na população em situação de rua.

MÉTODOS

Foi realizada uma revisão integrativa por meio de publicações obtidas na base de dados National Center for Biotechnology Information (PubMed). Foram usados os seguintes descritores: homeless population AND HIV infection. Os fatores de inclusão foram: publicações de 2016 a 2021 com disponibilidade de texto completo e gratuito. Os fatores de exclusão foram: textos que tratassem superficialmente do tema ou não contemplassem o objetivo desse trabalho. Foram obtidos 26 artigos inicialmente. Com aplicação dos fatores de exclusão foram descartados 11 trabalhos, obtendo-se o número final de 15 artigos. Após análise por consenso entre os autores, foram considerados três pontos em comum dos artigos selecionado: fatores de risco, relação com infecções secundárias e adesão ao tratamento antirretroviral.

RESULTADOS

A alta prevalência de infecção por HIV na população de rua se deve a fatores como: uso de drogas injetáveis havendo compartilhamento de seringas; comportamento compulsivo devido ao uso de drogas (como crack e cocaína) e/ou doenças mentais; venda de sexo; multiplicidade de parceiros sexuais; uso incorreto ou não uso de preservativos; além de infecção prévia com outras infecções sexualmente transmissíveis (IST) tornando-os mais susceptíveis. Ainda, está relacionado à propensão a não realizar testagem para HIV, o acesso limitado ao sistema de saúde e a escolaridade, sendo esta inversamente proporcional à contaminação. Ademais, a população em situação de rua que possui HIV, frequentemente também possui outras infecções sexualmente transmissíveis. A principal IST associada ao HIV é a hepatite, em especial a hepatite C, mas pode haver casos de clamídia, sífilis e gonorreia. Ainda que os serviços de saúde ofereçam atendimento a

Trabalho realizado na [1]Faculdade Evangélica Mackenzie do Paraná, Curitiba, PR, Brasil; [2]Faculdades Pequeno Príncipe, Curitiba, PR, Brasil

Endereço para correspondência: Rafaela Clímaco Julião
Endereço eletrônico: rafa.juliao@hotmail.com

pessoas em situação de rua, há uma prevalência de baixa adesão ao tratamento de HIV, refletindo no aumento do risco de transmissão e aquisição[8-10]. Essa condição está relacionada à falta de moradia, o que reduz o acompanhamento devido à mobilidade desta população. Outro ponto identificado são os horários inconvenientes, o estigma e discriminação com as pessoas com HIV, inclusive por profissionais de saúde.

CONCLUSÃO

A partir dessa revisão foi possível averiguar poucos dados disponíveis sobre a relação do HIV com a população em situação de rua, visto que outras IST estavam sob maior enfoque. Embora os dados sejam escassos, conclui-se que essa população é bastante vulnerável a infecções por HIV devido aos fatores de risco que foram observados, inclusive a baixa adesão ao tratamento.

Julião RC, Schneider BH, Izaki EY, Duffeck LL, Luz AA, Knauber L, Bellani WAGO, Zini C, Zahdi JOR, Perotta B. Street population and HIV: an integrative review. Rev. Méd. Paraná, Curitiba, 2021;79(Supl. 1):27-28.

ABSTRACT - There are 100 million homeless people in the world. In this population, there is a high prevalence of infection by the human immunodeficiency virus (HIV), due to several factors that increase the risk of transmission and contagion for these individuals. This study aimed to review scientific publications that address HIV infection in the homeless population. An integrative review was performed using publications obtained from PubMed. The following descriptors were used: "homeless population" AND "HIV infection". Initially, 26 articles were obtained. With the application of exclusion factors, 11 studies were discarded, resulting in the final number of 15 articles. In conclusion, from this review it was possible that there is little data available on the relationship between HIV and the homeless population, since other STIs were under greater focus. But, it was found that this population is quite vulnerable to HIV infections due to risk factors and low adherence to treatment.

HEADINGS - Population in street. HIV. Risk factors.

REFERÊNCIAS

1. Przydzial P, Tchomobe G, Amin K, A Engell E, Okoh AK. COVID-19 crossing paths with AIDS in the homeless. J Med Virol. 2021 Jan;93(1):155-157. doi: 10.1002/jmv.26255. Epub 2020 Jul 14.PMID: 32619022
2. Lebow JM, O'Connell JJ, Oddleifson S, Gallagher KM, Seage GR 3rd, Freedberg KA. AIDS among the homeless of Boston: a cohort study. J Acquir Immune Defic Syndr Hum Retrovirol. 1995 Mar 1;8(3):292-6. doi: 10.1097/00042560-199503010-00011.PMID: 7859142
3. Douaihy AB, Stowell KR, Bui T, Daley D, Salloum I. HIV/AIDS and homelessness, Part 1: background and barriers to care. AIDS Read. 2005 Oct;15(10):516-20, 527.PMID: 16265767
4. Milloy MJ, Marshall BD, Montaner J, Wood E. Housing status and the health of people living with HIV/AIDS. Curr HIV/AIDS Rep. 2012 Dec;9(4):364-74. doi: 10.1007/s11904-012-0137-5.PMID: 22968432
5. Hall G, Singh T, Lim SW. Supportive Housing Promotes AIDS-Free Survival for Chronically Homeless HIV Positive Persons with Behavioral Health Conditions. AIDS Behav. 2019 Mar;23(3):776-783. doi: 10.1007/s10461-019-02398-8. PMID: 30684098
6. Schwarcz SK, Hsu LC, Vittinghoff E, Vu A, Bamberger JD, Katz MH. Impact of housing on the survival of persons with AIDS. BMC Public Health. 2009 Jul 7;9:220. doi: 10.1186/1471-2458-9-220.PMID: 19583862
7. Gillies P, Tolley K, Wolstenholme J. Is AIDS a disease of poverty? AIDS Care. 1996 Jun;8(3):351-63. doi: 10.1080/09540129650125768.PMID: 8827126
8. Lucas SE. AIDS: refugees and the homeless. AIDS Care. 1991;3(4):443-6. doi: 10.1080/09540129108251606.PMID: 1786280
9. Henwood BF, Rhoades H, Redline B, Dzubur E, Wenzel S. Risk behaviour and access to HIV/AIDS prevention services among formerly homeless young adults living in housing programmes. AIDS Care. 2020 Nov;32(11):1457-1461. doi: 10.1080/09540121.2019.1699643. Epub 2019 Dec 2.PMID: 31791132
10. Davila JA, Cabral HJ, Maskay MH, Marcus R, Yuan Y, Chisolm N, Belton P, McKeithan L, Rajabuin S. Risk factors associated with multi-dimensional stigma among people living with HIV/AIDS who are homeless/unstably housed. AIDS Care. 2018 Oct;30(10):1335-1340. doi: 10.1080/09540121.2018.1484069. Epub 2018 Jun 7.PMID: 29879857