

Perfil de Mortalidade dos Idosos com HIV em Alagoas

Artur Bruno Silva Gomes, artur.bruno@souunit.com.br

Francisco Rodrigues do Nascimento, francisco.rnascimento@souunit.com.br

Ana Flávia Rodrigues Leão Melro, (Co-orientadora), flaviamelro@gmail.com

Ana Paula Miyazawa (Co-orientadora), anapaulamiyazawa@hotmail.com

Sabrina Gomes de Oliveira (Orientadora), sabrinaoliveiramedvet@yahoo.com.br

Centro Universitário Tiradentes ^[1] / Medicina/Alagoas, AL.

4.00.00.00-1 Ciências da Saúde; 4.01.01.00-2 Clínica Médica

RESUMO:

Introdução: Aids é uma comorbidade do sistema imune, proveniente da infecção pelo HIV (Vírus da Imunodeficiência Humana) e é caracterizada pelo enfraquecimento imunológico, deixando o indivíduo vulnerável ao aparecimento de doenças oportunistas que vão do resfriado às infecções graves. Globalmente, estimam-se 37 milhões de indivíduos infectados pelo HIV, a doença ainda apresenta alta taxa de mortalidade em relação à população em geral. Nesse ponto, é uma condição crônica, com curso variável que afeta os segmentos em envelhecimento ao longo de décadas. Assim, em razão das comorbidades e complicações decorrentes da senescência, como também por ser um aspecto ignorado tanto na elaboração de políticas públicas, como na execução das ações assistências, além de que no próprio âmbito científico, a literatura pouco aborda a temática para este público, geralmente limitando ao público juvenil. Esse fato torna-se componente essencial entre senis que vivem com HIV/AIDS, não só pela fragilidade física ou psicossocial, mas por necessidade de planejamento de cuidados. **Objetivos:** Analisar a mortalidade causada por HIV em indivíduos com mais de 60 anos, no estado de Alagoas, no intuito de caracterizar o perfil e a causa da morte relacionada à infecção, assim como comparar as taxas de mortalidade e de notificação dos casos de AIDS. **Metodologia:** Trata-se de um estudo descritivo, epidemiológico de abordagem quantitativa, abrangendo o intervalo de 2009 a 2018, com busca realizada em agosto de 2020, que pretende caracterizar a mortalidade causada por HIV entre indivíduos com mais de 60 anos de idade no estado de Alagoas. Os elementos apresentados foram extraídos do DATASUS, por meio do Sistema de Informações sobre Mortalidade e Sistema de Informação sobre Agravos de Notificação, além de banco de dados fornecidos pela Secretaria Municipal de Saúde de Maceió, e artigos científicos retornados da literatura. **Resultados:** As análises globais e nacionais, evidenciam o perfil excludente e em níveis crescentes de mortalidade por HIV em idosos em Alagoas. Como achados: crescimento do número de óbitos (102%) média/ano, com faixa etária de maior prevalência, idosos de 60 a 69 anos (85,14%); sem escolaridade (11,9%); cor/raça, pardos (63,3%); estado civil solteiro (27,7%); local de ocorrência, 101 mortes por residência; sexo, homens -

grupo de maior letalidade (78,2%); estabelecimento de saúde, hospitais (81,2%); município, Maceió/AL concentra (54,4%) dos casos, e conforme ao CID-10, a Classe B-20, doença pelo HIV resultando de infecções e parasitoses (67,32%). **Conclusão:** Tal desenho epidemiológico denota a necessidade da mudança de concepção social empregada sobre o idoso, sob um estereótipo de inatividade sexual, cabendo à preocupação das infecções sexualmente transmissíveis. Ademais, verifica-se que a relação entre HIV e senilidade revela questões sócio-financeiras, de baixa escolaridade e de vinculação aos segmentos de vulnerabilidade social. Logo, a questão do HIV entre idosos é um problema de saúde pública, mas pouco esclarecido socialmente.

Palavras-chave: Alagoas, Epidemiologia, HIV, Idoso, Mortalidade

Mortality Profile of Elderly People with HIV in Alagoas

ABSTRACT:

Introduction: AIDS is a comorbidity of the immune system, resulting from infection by HIV (Human Immunodeficiency Virus) and is characterized by weakened immunology, leaving the individual vulnerable to the appearance of opportunistic diseases ranging from the cold to severe infections. Globally, an estimated 37 million individuals are infected with HIV, the disease still has a high mortality rate in relation to the general population. At this point, it is a chronic condition, with a variable course that affects the aging segment for decades. Thus, due to the comorbidities and complications resulting from senescence, as well as because it is an ignored aspect both in the elaboration of public policies and in the execution of assistance actions, in addition to the fact that in the scientific field, the literature hardly addresses the theme for this public, usually limiting it to the youth audience. This fact becomes an essential component among seniors living with HIV / AIDS, not only due to physical or psychosocial fragility, but also due to the need for care planning. **Objectives:** To analyze the mortality caused by HIV in individuals over 60 years of age, in the state of Alagoas, in order to characterize the profile and cause of death related to the infection, as well as to compare the mortality and notification rates of AIDS cases. **Methodology:** This is a descriptive, epidemiological study with a quantitative approach, covering the period from 2009 to 2018, with a search conducted in August 2020, which aims to characterize the mortality caused by HIV among individuals over 60 years of age in the state from Alagoas. The elements presented were extracted from DATASUS, through the Mortality Information System and Information System on Notifiable Diseases, in addition to a database provided by the Municipal Health Department of Maceió, and scientific articles returned from the literature. **Results:** The global and national analyzes show the exclusionary profile and increasing levels of HIV mortality in the elderly in Alagoas. As findings: growth in the number of deaths (102%) average / year, with the most prevalent age group, elderly people from 60 to 69 years old (85.14%); without schooling without education (11.9%); color / race, brown (63.3%); single marital status (27.7%); place of occurrence, 101 deaths per residence; sex, men - group with the highest lethality (78.2%); health establishment, hospitals (81.2%); municipality, Maceió / AL concentrates (54.4%) of cases, and according

to ICD-10, Class B-20, HIV disease resulting from infections and parasites (67.32%). **Conclusion:** Such an epidemiological design denotes the need to change the social conception used on the elderly, under a stereotype of sexual inactivity, fitting to the concern of sexually transmitted infections. In addition, it appears that the relationship between HIV and senility reveals socio-financial issues, low education and linkage to segments of social vulnerability. Therefore, the issue of HIV among the elderly is a public health problem, but it is not clarified socially.

Keywords: Alagoas, Epidemiology, HIV, Elderly, Mortality

Referências/references:

ALENCAR, R. de A. *et al.* Re: Revisão integrativa da literatura: assistência de enfermagem à pessoa idosa com HIV. **Rev. Bras. Enferm.**, Brasília, v. 71, supl. 5, p. 2079-2080, 2018.

BRASIL. Departamento de Informática do SUS. 2020. Disponível em: <http://www2.datasus.gov.br/DATASUS/index.php?area=02>. Acesso em: 14 agos. 2020.

BRASIL. Secretaria de Vigilância em Saúde. Coordenação-Geral de Desenvolvimento da Epidemiologia em Serviços. Ministério da Saúde. **Guia de Vigilância em Saúde**: v. único. 3. ed. Brasília: [Ministério da Saúde], 2019.

BRASIL. Secretaria em Vigilância em Saúde. Departamento de DST, AIDS e Hepatites Virais. **Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas para Manejo da Infecção pelo HIV em Adultos**. Brasília, [Ministério da Saúde], 2018.

BRASIL. Programa Conjunto das Nações Unidas sobre HIV/AIDS (UNAIDS (2020)). Resumo Informativo. **Estatísticas Mundiais sobre o HIV**. Disponível em: aidsinfo.unaids.org. Acesso em: 14 de agos. de 2020.

CHERNY, N., *et al.* Oxford textbook of palliative medicine. 5a ed. Oxford: **Oxford University Press**, 2015.
GUSSO, G.; LOPES, J.M.C. Tratado de Medicina de Família e Comunidade. **Editora Artmed**, 2019

HARDIN, R. "Palliative care as an essential component of the HIV care continuum." **The Lancet**. HIV, v. 5, n. 9, p.524-530, 2018

LIMA, M. S. *et al.* "Trends in AIDS-related mortality among people aged 60 years and older in Brazil: a nationwide population-based study." **AIDS Care**. v. 28, n.12, p.1533-1540, 2016.

PAULA, A. A. *et al.* Perfis de mortalidade de pessoas vivendo com HIV / AIDS: comparação entre o Rio de Janeiro e outras unidades da federação entre 1999 e 2015. **Rev. Bras. Epidemiol.**, Rio de Janeiro, v. 23, e200017, 2020.

World Health Organization (2015). *Consolidated Guidelines on HIV Testing Services*. Consent, Confidentiality, Counselling, Correct Results and Connection. Geneva.

^[1] Centro Universitário Tiradentes