doi: 10.5123/S2176-6223202602069

Seção Temática 90 anos do IEC

Tendências temporais dos casos de AIDS em mulheres 50+ no estado do Pará, Brasil

Temporal trends in AIDS cases among women aged 50 and older in the state of Para, Brazil

Núbia Cristina Gonçalves Casais[1], Murilo Elder Ferreira Costa[1], Iara Samily Balestero Mendes de Barros[1], Patrícia Danielle Lima de Lima[1]

[1] *Universidade Estadual do Pará, Belém, Parál*

INTRODUÇÃO

De acordo com Bezerra et al.[1], a Síndrome da Imunodeficiência Adquirida (AIDS) permanece como um problema de saúde pública, apesar dos avanços no diagnóstico, tratamento e prevenção da infecção pelo Vírus da Imunodeficiência Humana (HIV). Este trabalho objetiva analisar a tendência temporal das notificações e incidência de AIDS em mulheres com 50 anos ou mais entre 2006 e 2025.

METODOLOGIA

Trata-se de um estudo ecológico e retrospectivo de tendência temporal com abordagem quantitativa e análise de dados secundários referentes aos casos de AIDS em mulheres com 50 anos ou mais no estado do Pará entre 2006 a 2025. Os dados foram obtidos a partir de bases do Ministério da Saúde, através do Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS). Para a análise da série histórica, utilizou-se o modelo de regressão linear simples, processado no software SPSS v. 27.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Entre 2006 e 2025, foram notificados 1.845 casos de AIDS em mulheres com 50 anos ou mais, sendo 1.598 (87%) casos em mulheres de 50 a 64 anos. Observou-se aumento progressivo dos casos, com destaque para o pico registrado de 167 casos em 2023. A regressão linear simples mostrou tendência crescente dos casos de AIDS em mulheres com 50 anos ou mais no Pará [$F(1,18)=90,898$, $p<0,001$; $R^2=0,834$]. A incidência revelou tendência crescente no Pará [$F(1,18) = 21,595$, $p < 0,001$; $R^2 = 0,545$]. Em 2020, foi observada uma redução que coincide com o período da pandemia de COVID-19, o que sugere uma subnotificação temporária[2,3].

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Os resultados evidenciaram tendência temporal crescente dos casos e da incidência de AIDS em mulheres com 50 anos ou mais no estado do Pará entre 2006 e 2025, indicando importantes vulnerabilidades sociais associadas à infecção pelo HIV. Esses achados evidenciam mudanças no perfil da doença e reforçam a necessidade de fortalecer ações de vigilância, prevenção, diagnóstico precoce e educação em saúde.

Palavras-chave: Mulheres; Meia-Idade; Infecção por HIV.

Eixo Temático: Virologia.

REFERÊNCIAS

1 Bezerra ALL, Almeida PRB, Reis RK, Ferreira GRON, Sousa FJD, Gir E, et al. Human immunodeficiency virus epidemic scenery among brazilian women: a spatial analysis study. BMC Womens Health. 2023 Sep 1;23(1):463.

2 Ribeiro MA, Magalhães ALF, Leitão WA, Costa RSL. Infecção pelo Vírus da Imunodeficiência Humana em mulheres da Região Norte do Brasil entre 2015 e 2024. Scintia Generalis. 2026;7(1):282-91.

3 Santana AZR, Reiners AAO, Azevedo RCS, Silva JDP, Andrade ACS, Mendes PA. Tendência temporal da incidência da AIDS em pessoas com 50 anos ou mais no Brasil. Rev Enferm UFSM. 2021;11:e59.

Correspondência / Correspondence:
Núbia Cristina Gonçalves Casais
Universidade do Estado do Pará
Tv. Perebebuí, 2623. Bairro: Marco – CEP: 66087-662 – Belém, Pará, Brasil
E-mail: nubia.casais@aluno.uepa.br