



PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DE PACIENTES IMUNOCOMPROMETIDOS NO ESTADO DO AMAZONAS: ANÁLISE DE CASOS DIAGNOSTICADOS ENTRE 2018 E 2023

PEDRO PINHEIRO HOLANDA LIMA; DAVID ANDERSON FERNANDES SILVA; ELIANA NOGUEIRA DA SILVA NETA; RAISSA CRISTINA DINIZ DORNELES; FAVIO ALEXANDRO ANDRADE DELGADO

Introdução: A Epidemiologia é uma área da ciência responsável pelo estudo dos processos de saúde e doença, mediante o acompanhamento de populações, dessa forma fornecendo dados e informações que servem como indicadores fundamentais para a saúde pública. No contexto da AIDS, os pacientes infectados pelo HIV enfrentam um ataque às células de defesa do organismo, o que os torna imunologicamente vulneráveis a outras doenças. Nesse cenário, a epidemiologia desempenha um papel crucial no monitoramento e vigilância desses pacientes. **Objetivo:** Analisar a incidência dos casos de pacientes imunocomprometidos no estado do Amazonas entre 2018 e 2023. **Metodologia:** Trata-se de um estudo epidemiológico, tendo como base os dados do Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN) do Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS/SIH) e do Departamento de HIV/AIDS, Tuberculose, Hepatites Virais e Infecções Sexualmente Transmissíveis. Sendo realizada uma análise dos casos e sexo dos pacientes imunocomprometidos no estado do Amazonas entre 2018 e 2023. **Resultados:** Entre 2018 e 2023, foram identificados um total de 3.649 casos de AIDS no estado do Amazonas, sendo 2.777 casos (76,2%) do sexo masculino e 872 casos (23,8%) do sexo feminino. A distribuição anual dos casos e suas porcentagens em relação ao total foram as seguintes: em 2018, foram registrados 547 casos (15,0%), com 412 casos (13,3%) no sexo masculino e 135 casos (15,5%) no sexo feminino. Em 2019, o total foi de 771 casos (21,1%), sendo 559 casos (20,1%) masculinos e 212 casos (24,3%) femininos. Em 2020, foram 651 casos (17,8%), com 509 casos (18,3%) masculinos e 142 casos (16,3%) femininos. Em 2021, o total de casos foi de 839 (23,0%), com 647 casos (23,3%) no sexo masculino e 192 casos (22,0%) no sexo feminino. Em 2022, foram 595 casos (16,3%), sendo 456 casos (16,4%) masculinos e 139 casos (15,9%) femininos. Em 2023, houve 246 casos (6,7%), com 194 casos (7,0%) masculinos e 52 casos (6,0%) femininos. **Conclusão:** Os dados mostram uma predominância de casos de AIDS em homens no estado do Amazonas, com variações anuais significativas na incidência. A análise revela a necessidade de fortalecer estratégias de monitoramento e prevenção.

Palavras-chave: Hiv, Epidemiologia, Aids, Saúde pública, Vírus.