



## PERFIL CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO DAS INFECÇÕES OPORTUNISTAS EM PACIENTES COM HIV/AIDS NO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO ALCIDES CARNEIRO

Maria Dantas Nunes Bezerra<sup>1</sup>, Ana Janaina Jeanine M. de Lemos Jordão<sup>2</sup>

### RESUMO

Esta pesquisa científica traz com originalidade a investigação e percepção a partir das variáveis modificáveis para prevenção ao desenvolvimento das Infecções oportunistas (IO's) num cenário específico, o Hospital Universitário Alcides Carneiro (HUAC) no município de Campina Grande. Embora haja estudos que abordem a epidemiologia geral do vírus da imunodeficiência adquirida Humana/Síndrome da Imunodeficiência Adquirida na Paraíba, são escassas as publicações sobre infecções oportunistas em pacientes soropositivos no estado. Assim, pelo fato de o Hospital ser referência para atendimento à infectologia na região e ter grande importância enquanto local de atendimento às pessoas com tais enfermidades, é de extrema importância que as características epidemiológicas da comunidade assistida sejam identificadas a fim de direcionar futuras ações de educação em saúde. Desta forma, o objetivo desta pesquisa foi avaliar o perfil clínico-epidemiológico das infecções oportunistas nos pacientes diagnosticados com HIV que estiveram internados no serviço de Infectologia do HUAC. É um estudo epidemiológico do tipo observacional, a partir de método quantitativo, a partir da análise de prontuários médicos de indivíduos com diagnóstico conclusivo de HIV/AIDS admitidos nos anos de 2021 e 2022 com alguma infecção oportunista. Os resultados dessa pesquisa podem ser utilizados com a finalidade de individualizar o atendimento para as pessoas soropositivo para HIV e com infecções oportunistas, além de servir como estudo epidemiológico para avaliação das principais IO nesses pacientes, e quando possível, identificar sua relação com a adesão à terapia antirretroviral, situação socioeconômica dos pacientes e de hábitos de vida registrados no prontuário. As informações obtidas sugerem que houve um maior acometimento e impacto por IO's em pacientes masculinos pardos, heterossexuais, solteiros, acima de 34 anos, com primeiro grau incompleto, que moram em zona urbana e são socialmente marginalizados pelo baixo nível socioeconômico, sendo assim, é de extrema importância a obtenção de políticas públicas direcionadas para redução dos fatores de risco, implementação de ações que protejam mais ainda esse público e promoção de ações de educação em saúde.

**Palavras-chave:** Síndrome da Imunodeficiência Adquirida; Infecções Oportunistas relacionadas com a AIDS; Infecções Oportunistas; Infecções por HIV; Saúde Pública; Infecções; Vigilância em Saúde Pública.



## CLINICAL-EPIDEMIOLOGICAL PROFILE OF OPPORTUNISTIC INFECTIONS IN PATIENTS WITH HIV/AIDS AT HOSPITAL UNIVERSITÁRIO ALCIDES CARNEIRO

### ABSTRACT

This scientific research brings originality to the investigation and perception from the modifiable variables to prevent the development of opportunistic infections (OIs) in a specific scenario, the Hospital Universitário Alcides Carneiro (HUAC) in the city of Campina Grande. Although there are studies that address the general epidemiology of the Human Acquired Immunodeficiency Virus/Acquired Immunodeficiency Syndrome in Paraíba, there are few publications on opportunistic infections in seropositive patients in the state. Thus, as the Hospital is a reference for the care of infectious diseases in the region and has great importance as a place of care for people with such diseases, it is extremely important that the epidemiological characteristics of the assisted community are identified in order to direct future education actions. in health. Thus, the objective of this research was to evaluate the clinical-epidemiological profile of opportunistic infections in patients diagnosed with HIV who were hospitalized in the Infectious Diseases service of HUAC. It is an observational epidemiological study, based on a quantitative method and on the analysis of medical records of individuals with a conclusive diagnosis of HIV/AIDS admitted in the years 2020, 2021 and 2022 with some opportunistic infection. The results of this research can be used to individualize care for people who are HIV positive and have opportunistic infections, in addition to serving as an epidemiological study to assess the main OI in these patients, and when possible, identify their relationship with adherence to antiretroviral therapy, socioeconomic status of patients and lifestyle habits recorded in the medical record. The information obtained suggests that there was a greater involvement and impact by OIs in mixed-race, heterosexual, single male patients over 34 years of age, with incomplete primary education, who live in urban areas and are socially marginalized due to low socioeconomic status, therefore, it is extremely important to obtain public policies aimed at reducing risk factors, implementing actions that protect this public even more and promoting health education actions.

**Keywords:** Acquired Immunodeficiency Syndrome; AIDS-related Opportunistic Infections; Opportunistic Infections; HIV infections; Public health; infections; Public Health Surveillance.