



MEDX 2025

III Congresso Internacional Médico Estudantil e
II Encontro de Ligas Acadêmicas de Medicina
I Mostra Científica IESC / PIEPE

PREVALÊNCIA E PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DO CÂNCER EM CRIANÇAS E ADOLESCENTES NA PARAÍBA ENTRE 0 A 19 ANOS

Linha: B – Pesquisa

Bianca Andrade Ferreira Lobo¹; Enrico Túlio Silva de Araújo²; Heverton Luiz Dantas Souza³; Sayonara Targino Rodrigues Simões Brasileiro⁴; Sandra Fernandes Pereira de Mélo⁵

¹²³⁴⁵Afya Paraíba, João Pessoa - PB

RESUMO

Introdução: O câncer em crianças e adolescentes, definido na faixa etária de 0 a 19 anos, é um importante problema de saúde pública na Paraíba, sendo uma das principais causas de mortalidade. Nacionalmente, destacam-se leucemias, tumores do sistema nervoso central e linfomas, seguidos por neuroblastoma, tumor de Wilms, sarcomas e osteossarcoma. A análise dos registros oficiais permite compreender o perfil epidemiológico regional. **Objetivo:** Analisar a prevalência dos principais tipos de câncer em crianças e adolescentes de 0 a 19 anos na Paraíba, utilizando dados do DATASUS, a fim de caracterizar o perfil epidemiológico dessa população. **Métodos:** Trata-se de um estudo descritivo, baseado em dados do DATASUS, referente a casos de câncer em crianças e adolescentes de 0 a 19 anos na Paraíba nos últimos 5 anos. As informações foram organizadas em tabelas para análise da prevalência dos principais tipos de tumores nessa parcela. **Resultados e Discussão:** A análise dos dados do DATASUS evidencia que a leucemia linfóide aguda é o tipo de câncer mais prevalente no estado, totalizando 149 casos. Em seguida, destacam-se os tumores ósseos, como as neoplasias malignas dos ossos e das cartilagens articulares, com 100 casos. Outro diagnóstico de elevada frequência foi a categoria de neoplasia maligna sem especificação de localização, com 122 casos, linfomas não-Hodgkin (90) e Hodgkin (42). Também se destacam melanomas (101), tumores de Wilms (32) e neoplasias do sistema nervoso central (44). De forma geral, os resultados confirmam que os cânceres mais frequentes são as leucemias, os tumores do sistema nervoso central, os linfomas e os tumores ósseos, seguidos por neoplasias sólidas como melanoma, tumor de Wilms e sarcomas. **Considerações Finais:** O câncer infantil na Paraíba é dominado por leucemias, seguido por tumores ósseos, linfomas e do sistema nervoso central, destacando a importância do diagnóstico precoce e tratamento especializado.

Palavras-chave: Neoplasias. Crianças. Adolescentes. Paraíba.