

INCIDÊNCIA DO CÂNCER INFANTOJUVENIL NO ESTADO DE RÔNDONIA NO PERÍODO DE 2010 A 2015.

MELO, Giselle Martins de¹; PINHO, Márcia Cabral Borges¹; FIGUEIREDO, César Alexandre Rodrigues¹; CORDEIRO, Edilene Macedo¹; TORRES, Alynne Santana Leônida¹; SILVA, ItamiresLaiz Coimbra da¹; TEIXEIRA, Taiane Falcão¹

¹Centro Universitário São Lucas (UNISL), Porto Velho, RO, Brasil.

INTRODUÇÃO: o câncer vem se apresentando como a segunda causa de mortalidade proporcional entre crianças e adolescentes de 1 a 19 anos para todas as regiões brasileiras, assim como em países desenvolvidos. Considerando que a primeira causa está relacionada aos acidentes e à violência, pode-se dizer que o câncer é a primeira causa de mortes por doença, após um ano de idade, até o final da adolescência. **OBJETIVO:** investigar a incidência do câncer infanto-juvenil no Estado de Rondônia no período de 2010 a 2015. Com o intuito de estabelecer uma série histórica de dados acerca do câncer infanto-juvenil no estado. **MATERIAL E MÉTODOS:** Trata-se de uma pesquisa de natureza quantitativa descritiva, realizada através de coleta de dados secundários, obtidos pelos livros de registros de tratamento dos pacientes que foram diagnosticados com câncer infanto-juvenil no setor de oncopediatria do Hospital de Base Dr. Ary Pinheiro. A população do estudo foi de crianças e adolescentes em tratamento no setor da oncopediatria (de 0 à 19 anos de idade). A amostra foi composta por 143 casos de câncer infanto-juvenil tratados na Oncopediatria do referido hospital no período de 2010 a 2015. Para uma melhor análise os dados foram organizados em uma planilha do programa Microsoft Office Excel 2016 e analisados no programa SPSS. A coleta de dados foi iniciada mediante a aprovação do projeto pelo Comitê de Ética em pesquisa - CEP do Centro Universitário São Lucas com o **CAAE:** 98778718.6.0000.0013. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** No período de 2010 à 2015 o serviço de oncologia pediátrica do estado realizado no Hospital de base Ary Pinheiro apontou uma incidência de câncer de 4,07% na faixa etária de zero à 19 anos, sendo maior incidência no sexo masculino com 64,8%, com a faixa etária de maior ocorrência em menores de 5 anos com 43,7%, seguido pela faixa etária de 6 a 10 anos com 26,8%, tendo sido observado uma incidência de óbitos de 34,5%. Dos 143 casos estudados 35,9% residiam no município de Porto Velho, sendo os demais distribuídos pelos demais municípios do estado. O câncer de maior incidência é a leucemia linfocítica aguda (LLA) com 35,9%, seguido dos linfomas com 16,2%, da Leucemia mielocítica aguda (LMA) com 12% e em seguida pelos tumores do sistema nervoso central com 9,9%. **CONCLUSÃO:** O estudo mostra que os dados do estado de Rondônia estão em consonância com os índices nacionais e ressalta-se a sua importância, pois apresenta o monitoramento do perfil epidemiológico no Estado de Rondônia em relação ao câncer infanto-juvenil e pode contribuir para a educação e o planejamento de ações específicas nessa área.

Palavras-chave: Incidência. Câncer Infantil. Neoplasias. E-mail: giselle_martins2531@hotmail.com

Área de Conhecimentos do CNPq: Ciências da Saúde. Subárea: Saúde Coletiva, Epidemiologia.