

ANÁLISE EPIDEMIOLÓGICA DA ESTIMATIVA DE INCIDÊNCIA DE LEUCEMIA NO BRASIL NO TRIÊNIO 2023-2025

MARCELA SILVA MALUF; VINICIUS MATIAS PEREIRA LIMA

Introdução: A leucemia é um câncer maligno nos glóbulos brancos caracterizado pelo acúmulo de células doentes na medula óssea. Segundo o Instituto Nacional de Câncer (INCA), a leucemia ocupa a décima posição entre os tipos de câncer mais frequentes no Brasil. **Objetivos:** Analisar dados epidemiológicos que estimam a incidência de leucemia no Brasil de 2023 a 2025. **Metodologia:** Trata-se de um estudo do tipo transversal descritivo prospectivo de dados do Instituto Nacional de Câncer (INCA), os quais estimam a incidência de câncer no Brasil entre os anos de 2023 a 2025 separados por tipo, região e sexo. **Resultados:** No Brasil, a incidência estimada de leucemia é de 11.540 casos para cada ano do triênio supracitado, sendo 54,15% (n= 6.250) em homens e 45,84% (n=5.290) em mulheres. O risco estimado a cada 100 mil habitantes corresponde a 5,9 novos casos em homens e 4,78 em mulheres. O levantamento de dados do INCA por regiões brasileiras mostra que a leucemia é o sexto câncer mais frequente em homens nas Regiões Norte (4,53 por 100 mil) e Nordeste (5,54 por 100 mil) e em mulheres (3,64 por 100 mil) na Região Norte, sem considerar os tumores de pele não melanoma. Ao comparar a estimativa de incidência de leucemia feita pelo INCA para 2023 com a do ano de 2022, a qual estimava 10.810 novos casos para o ano, infere-se que houve um aumento de 6,75% (n=730) de casos estimados. Os estudos epidemiológicos afirmam que a incidência aumenta com a idade e apresentam subtipos dominantes de acordo com a faixa etária: as Leucemias Linfoides Agudas são mais comuns em crianças, enquanto as Leucemias Mieloide Aguda e Linfóide Crônica possuem maior incidência em adultos. **Conclusão:** Dessa forma, ao discorrer sobre a leucemia como um agravo de saúde pública no Brasil, os Registros de Câncer de Base Populacional (RCBP) fornecem dados acerca de números, distribuição e o impacto do câncer nas regiões brasileiras, evidenciando-se como uma área que necessita de planejamento de políticas públicas que visam assegurar a promoção de saúde no país, além de tratamentos acessíveis e efetivos à sociedade.

Palavras-chave: Leucemia, Epidemiologia, Saúde pública, Incidência, Câncer.