

# MORTALIDADE POR LEUCEMIA MIELOIDE NO BRASIL NO PERÍODO DE 2011 A 2021.

Bárbara Massih de Oliveira<sup>1</sup>, Bruna Camargo<sup>1</sup>, Gabriel Tomaz Pereira Nunes<sup>1</sup>, João Victor Fernandes de Oliveira<sup>1</sup>, Eric Diego Turossi Amorim<sup>1,2</sup>

1. Curso de Medicina da Universidade do Sul de Santa Catarina, Tubarão, SC, Brasil
2. Doutor em Ciências Fisiológicas pela Universidade Estadual de Londrina (UEL).

## RESUMO

**Introdução:** Leucemia mieloide é uma neoplasia hematológica originada da mutação de célula precursora da linhagem mieloide, podendo acometer pessoas de diversas idades, entretanto, seu diagnóstico é mais comum em adultos entre 65 e 70 anos. Devido ao seu caráter agressivo e sintomas inespecíficos, compreender melhor sua epidemiologia pode auxiliar no diagnóstico precoce e melhorar o prognóstico.

**Objetivos:** Avaliar as regiões do Brasil com maior número de casos, o gênero e a faixa etária da população brasileira mais acometida por leucemia mieloide no período de 2011 a 2021.

**Delineamento e Métodos:** Foi realizado um estudo ecológico de série temporal, com dados extraídos do Ministério da Saúde (MS), por meio do Instituto Nacional do Câncer (INCA) com dados de mortalidade a nível nacional.

**Resultados:** No Brasil, no período avaliado, ocorreram 34.812 óbitos em virtude da leucemia mieloide. Foi observada maior taxa de mortalidade na faixa etária dos 70 a 79 anos (6.946 óbitos), ou seja, 8,07/100 mil. A Região Sul (1,56/100 mil) seguida da região Centro-Oeste (1,55/100 mil) apresenta as maiores taxas de mortalidade para leucemia mieloide na população geral. No que se refere ao sexo, foram observados 18.114 óbitos masculinos (1,6/100 mil) e 16.697 óbitos femininos (1,25/100 mil).

**Conclusões:** Com a realização do estudo observamos que a prevalência de mortalidade foi maior no sexo masculino e as regiões com maior número de óbitos foram respectivamente nas regiões Sul e Centro-oeste com uma discreta diferença, acometendo principalmente a faixa etária entre 70 a 79 anos.

**Descritores:** mortalidade, leucemia, leucemia mieloide, Brasil.