

ANALISE DESCRITIVA DE MORTALIDADE POR LEUCEMIA MIELOIDE NO BRASIL NO PERÍODO DE 10 ANOS**MORTALITY CAUSED BY MYELOID LEUKEMIA IN BRAZIL IN A 10-YEAR PERIOD**¹Daniele Milani Stival²Roberta Filipini Rampelotto¹Estudante, acadêmica do curso de Biomecânica da UCEFF, ²Farmacêutica, doutora em farmácia, professora do curso de Biomedicina da UCEFF.

INTRODUÇÃO: As leucemias são um grupo de neoplasias malignas que tem como principal característica a expansão clonal de células progenitoras hematopoiéticas imaturas presentes no sangue e na medula óssea.^{1,2} Estão classificadas em agudas e crônicas, subdividindo-se em mieloide e linfóide, podendo se apresentar na forma crônica ou aguda, dado a rapidez de crescimento das células neoplásicas.^{1,2} Tanto a leucemia mieloide aguda (LMA) como a crônica (LMC) são mais comuns em indivíduos em idade adulta, com uma incidência diretamente proporcional com o aumento da idade.³ De acordo com dados do Instituto Nacional de Câncer (INCA), no Brasil, para cada ano do triênio, 2020-2022 há cerca de 10.810 novos casos de leucemia, sendo 5.920 em homens e 4.890 em mulheres. Esses dados significam que a cada 100 mil homens 5,92% correspondem a novos casos a cada 100 mil mulheres correspondem a 4,89% dos novos casos.¹ **OBJETIVO:** Descrever os índices de mortalidade de leucemia mieloide no Brasil no período de 10 anos, filtrando os parâmetros por idade, sexo e região brasileira. **MÉTODOS:** Foi realizada uma busca na base de dados do INCA⁴, avaliando os índices de pacientes com leucemia mieloide que vieram a óbito entre os anos de 2010 a 2020. Foram observados parâmetros como sexo, idade e regiões brasileiras. **RESULTADOS:** Pode-se observar que nos 10 anos de estudo ocorreram 34.162 mortes por leucemia mieloide. No que se refere ao percentual de mortalidade proporcional por câncer, os índices não sofreram tanta variação no decorrer dos anos, em 2018 e 2019 (26%), em 2013, 2015 e 2016 (25%), em 2010, 2011, 2012, 2014, 2017 (24%) e em 2020 (21%). A faixa etária de mortalidade mais acometida foi a de 70 a 79 anos (19,7%; n=6.719), seguida por 60 a 69 anos (18,5%; n=6.328), 80 anos ou mais (15,5%; n=5.287), 50 a 59 anos (13,8%; n=4.706), 40 a 49 anos (9,7%; n=3.304), 30 a 39 anos (7,9%; n=2.718), 20 a 29 anos (6,1%; n=2.105), 15 a 19 anos (2,7%; n=938), 10 a 14 anos (2,2%; n=753), 00 a 04 anos (2,2; n=752), e 05 a 09 anos (1,6%; n=552). Quanto ao sexo, os índices de mortalidade prevaleceram nos homens, 52,02% (n=17.774). Ao relacionar a faixa etária prevalente e o sexo, o grupo de 70 a 79 anos apresentou 10,69% (n=3.655) dos óbitos em homens e 8,96% (n=3.064) em mulheres. No que se refere às porcentagens de mortalidade por leucemia mieloide na população brasileira, segundo dados do IBGE de 2010, 1,86%

ocorreram na região Sul, 1,79% no Sudeste, 1,5% no Centro-oeste, 1,16% no Nordeste e 0,90% no Norte. **CONCLUSÃO:** Observamos que a faixa etária com maiores índices de mortalidade por leucemia mieloide são os idosos, entre 60 a 79 anos, do sexo masculino. Ainda, verificou-se uma que não houve uma redução significativa dos índices de mortalidade durante os anos de estudo, demonstrando que nesse período não foram instituídos métodos eficazes para o tratamento da leucemia mieloide. Vale ressaltar que para melhor prognóstico e tratamento, é de suma importância o diagnóstico precoce, acesso ao tratamento e acompanhamento dos pacientes por equipes capacitadas, visando aumentar a sobrevivência e a qualidade de vida dos brasileiros.

Palavras-chave: Leucemia mieloide, mortalidade, câncer.

Referências:

1 INCA, INSTITUTO JOSÉ ALENCAR GOMES DA SILVA. Estimativa 2020 : Incidência de câncer no Brasil. Rio de Janeiro: Instituto Nacional de Câncer José Alencar Gomes da Silva - INCA, 2019.

2 OLIVEIRA, C. C.; CASTRO, Q.; HORNER, R. Perfil epidemiológico de pacientes com leucemia mieloide aguda: Uma revisão integrativa. **Revista Saúde (Santa Maria)**. v. 47, n. 1, 2021.

3 KANSAL, R. Acute myeloid leukemia in the era of precision medicine: recent advances in diagnostic classification and risk stratification. **Cancer Biology & Medicine**. v. 13, n. 1, p.: 41-54, 2016.

4 INCA. Atlas On-line de Mortalidade [Internet]. [place unknown]; 2017 Apr 10 [revised 2022 Apr 8; cited 2023 May 7]. Available from: <https://mortalidade.inca.gov.br/MortalidadeWeb/pages/Modelo01/consultar.xhtml>