



TAXA DE MORTALIDADE EM RELAÇÃO A FAIXA ETÁRIA DEVIDO A LEUCEMIA MIELOIDE ENTRE 2017-2021

LUÍZA APARECIDA MIYAWAKI DE ALMEIDA; IVO DE SOUSA LOPES FILHO

Introdução: Leucemia mieloide é um tipo de câncer que envolve a formação das células mieloides da medula óssea. De acordo com a literatura, a chance de desenvolver essa malignidade aumenta com a idade e o tipo de sexo. No Brasil, a leucemia mieloide corresponde a um dos principais motivos da taxa de mortalidade no país, revelando-se um problema de saúde pública em ascensão devido ao envelhecimento populacional.

Objetivos: Descrever o quantitativo da taxa de mortalidade em decorrência da leucemia mieloide ajustado por faixa etária no Brasil entre o período de 2017 e 2021.

Metodologia: Estudo transversal, descritivo e com abordagem quantitativa, realizado mediante coleta de dados no Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/ SUS) vinculado ao DATASUS, segundo as variáveis de mortalidade e de faixa etária brasileira. As taxas de mortalidade investigadas foram aquelas relacionadas a Leucemia mieloide que acometeram a faixa etária de 0 a 80 anos ou mais, entre os anos de 2017 e 2021. A partir de coleta de dados realizada entre os dias 01 e 08 de agosto de 2023, foi aplicada estatísticas descritivas com a utilização do Excel. **Resultados:** Constatou-se que o aumento no quantitativo de óbitos na faixa etária a partir de 50 a 59 anos entre os anos de 2017 a 2021 no Brasil foi elevado e o sexo masculino apresentou maior número de falecimentos, se destacando mundialmente. Há estudos que descrevem o crescimento quantitativo de óbitos nos anos anteriores ao período desse estudo, o que reforça o padrão encontrado. Contudo, apesar do aumento de internações ao longo dos anos, em 2020, 2021 e 2022, ocorreu uma redução de óbitos causados pela leucemia mieloide nas faixas etárias, sugerindo, por exemplo, possível subnotificação nas taxas de mortalidade no período de pandemia da COVID-19. **Conclusão:** Os dados apresentados mostram elevado número de casos entre 2017 e 2021 e uma diminuição nos anos seguintes. Este estudo apresenta limitações, como a subnotificação das taxas de mortalidade. Desse modo, é necessário estudos que busquem compreender a redução das taxas de mortalidade no período pandêmico e políticas públicas que ofereçam a promoção a saúde da população brasileira.

Palavras-chave: Faixa etária, Leucemia mieloide, População brasileira, Sexo masculino, Taxa de mortalidade.