



XVI Congresso Gaúcho de

# Atualização em Pediatria

4 a 6 de Abril de 2024

CENTRO DE CONVENÇÕES BARRA SHOPPING



## ANÁLISE EPIDEMIOLÓGICA DA MORTALIDADE POR LEUCEMIA EM CRIANÇAS E ADOLESCENTES NA REGIÃO SUL DO BRASIL NOS ANOS DE 2018 A 2022

Eloize Feline Guarnieri<sup>1</sup>; Ana Paula Robaski Schelle<sup>1</sup>; Bruna Motta Radke<sup>1</sup>; Anna Luísa Severino<sup>1</sup>; Eduarda Morbach<sup>1</sup>; João Fajer Millman<sup>1</sup>; Luiza Costa Gomes<sup>1</sup>; Maria Eugênia Petry Corrêa Pinto<sup>1</sup>; Gabriela Fleck Santos<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Universidade Luterana do Brasil, Canoas - RS

### INTRODUÇÃO

As leucemias são um grupo heterogêneo de doenças malignas do sistema hematopoiético, caracterizadas pela proliferação clonal de células imaturas por diferenciação anormal. Esses cânceres têm maiores taxas de incidência entre os tumores infantis no Brasil e no mundo, sendo considerados a principal causa de morte entre as neoplasias em crianças e adolescentes. Entre os subgrupos mais comuns da doença, estão: leucemia linfocítica aguda; leucemia mielóide aguda; e distúrbios mieloproliferativos crônicos, incluindo leucemia mieloide crônica e tipos inespecíficos ou combinados. O diagnóstico precoce é de extrema importância para um bom prognóstico da doença.

### OBJETIVOS

Apresentar os principais dados de mortalidade por leucemia em crianças e adolescentes de 0 a 14 anos, durante o período de 2018 a 2022 na região Sul do Brasil.

### MÉTODOS

Estudo epidemiológico quantitativo obtido através do Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde do Brasil (DATASUS). Foram realizadas análises dos dados com base na relação entre estados da região Sul, sexo e faixa etária.

### RESULTADOS

Entre os anos de 2018 a 2022, um total de 364 óbitos foram registrados devido à leucemia infantil na região Sul do Brasil. Esses óbitos foram distribuídos entre os estados da região, com 120 casos ocorrendo no estado do Rio Grande do Sul, 88 casos em Santa Catarina e 156 casos no estado do Paraná. Quanto ao sexo, observou-se que 206 mortes ocorreram em pacientes do sexo masculino e 158 mortes foram registradas em pacientes do sexo feminino. Em relação à faixa etária, 19 óbitos foram registrados em pacientes menores de 1 ano, 109 mortes ocorreram na faixa etária de 1 a 4 anos, 127 foram na faixa de 5 a 9 anos e 109 possuíam entre 10 a 14 anos.

### CONCLUSÃO

Os resultados demonstram que em relação a distribuição dos óbitos por leucemia em pacientes em idade pediátrica entre os estados da região Sul do Brasil, o estado do Paraná possui o maior índice de casos, com 156 mortes. No que diz respeito ao sexo dos pacientes, o número de óbitos revelou uma maior incidência em meninos, com 56% dos casos. Quanto à faixa etária dos pacientes, observou-se que as crianças entre 5 a 9 anos foram as maiores vítimas da doença. Desse modo, as altas taxas de mortalidade nacional evidenciam a importância do diagnóstico precoce e de tratamentos efetivos na busca pela remissão e, conseqüentemente, queda da mortalidade.

#### REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

- 1 - Couto AC, Ferreira JD, Koifman RJ, Monteiro GT, Pombo-de-Oliveira MS, Koifman S. Trends in childhood leukemia mortality over a 25-year period. J Pediatr (Rio J). 2010;86(5):405-410.
- 2 - Brasil, Ministério da Saúde. Banco de Dados do Sistema Único de Saúde-DATASUS. Acesso: <https://datasus.saude.gov.br/>.