**PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DAS HOSPITALIZAÇÕES POR LEUCEMIA: ANÁLISE DO PERFIL DOS PACIENTES**

Emanuel Thomaz de Aquino Oliveira¹

Maria Laura Pereira Naves2

Brenda Ellen Figueiredo Jerônimo3

Karen Jammille Figueiredo Nascimento Enes4

Thamyres Maria Silva Barbosa5

Lícia Gabrielle Gomes de Oliveira6

**Introdução:** As leucemias são doenças graves que afetam o sistema hematopoiético e podem ter diversas causas, como fatores genéticos e ambientais. Essas neoplasias malignas se caracterizam pelo acúmulo de leucócitos anormais na medula óssea e no sangue periférico. As manifestações clínicas são variadas, incluindo a insuficiência da medula óssea e a infiltração de órgãos como baço, fígado, linfonodos, meninges, cérebro, pele e testículos No Brasil, as leucemias representam cerca de 2% dos novos casos de neoplasias e têm uma taxa de mortalidade de 3,46%. Segundo pesquisas, a estimativa é que, para cada ano do triênio 2020-2022, ocorram 5.920 novos casos de leucemia em homens e 4.890 em mulheres. Em 2019, a leucemia foi responsável pela morte de 4014 homens e 3356 mulheres. O diagnóstico precoce é fundamental para o tratamento eficaz das leucemias, que pode incluir quimioterapia, radioterapia, transplante de medula óssea e outras abordagens terapêuticas. É importante que as pessoas estejam cientes dos fatores de risco e busquem assistência médica imediatamente caso apresentem sintomas sugestivos da doença. **Objetivo:** Caracterizar o perfil epidemiológico das internações hospitalares e mortalidade das leucemias no estado do Piauí, entre 2012 e 2022. **Metodologia:** Trata-se de um estudo descritivo e retrospectivo de caráter quantitativo para investigar as internações e óbitos relacionados à leucemia no Estado do Piauí durante o período de 2012 a 2022, utilizando informações do site do Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS). As variáveis de interesse incluíram o número de internações por ano, sexo, cor/raça, faixa etária, óbitos e taxa de mortalidade. Para a análise dos dados foi utilizando planilhas eletrônicas do programa Microsoft Office Excel 2019. O presente estudo utilizou apenas dados secundários de acesso livre e, portanto, não foi necessária a autorização do Comitê de Ética e Pesquisa (CEP). **Resultados:** Durante o período analisado, foram registradas no Piauí 3.452 internações relacionadas à leucemia. Os anos de 2018 e 2019 contabilizaram 784 (22,7%) e 794 (23%) internações, respectivamente. O sexo masculino foi responsável pela maioria das hospitalizações, com 2.021 (58,5%) casos. A maioria das internações foi de pacientes da cor/raça parda, totalizando 3.213 (93,1%). Em relação à faixa etária, as crianças entre 1 e 9 anos apresentaram o maior número de hospitalizações, com 1.434 (41,5%). Foram registrados 229 óbitos, resultando em uma taxa média de mortalidade de 6,67. **Conclusão:** os dados apresentados demonstram a importância de se investir em políticas públicas de prevenção e tratamento da leucemia no Piauí. É preocupante o alto número de internações e óbitos, principalmente entre as crianças. É fundamental que sejam tomadas medidas para conscientizar a população sobre a importância do diagnóstico precoce e do acesso ao tratamento adequado. Além disso, é necessário investir em pesquisas e programas que visem a melhoria da qualidade de vida dos pacientes com leucemia e suas famílias.

**Palavras-Chave:** Neoplasias; Perfil de Saúde; Leucemia.

**E-mail do autor principal:** emanueltaoliveira@gmail.com

**REFERÊNCIAS:**

COSTA, H. D. *et al.* Perfil Epidemiológico das Internações por Leucemia no Brasil na Última Década. **Revista Multidisciplinar em Saúde**, v. 2, n. 1, p. 26-26, 2021. Disponível em: https://editoraime.com.br/revistas/index.php/rems/article/view/633. Acesso em 21 mar. 2023.

FONSÊCA, N. C. *et al.* Perfil das internações hospitalares por leucemia no Maranhão, 2008-2021: epidemiologia e mortalidade. **Revista Eletrônica Acervo Médico**, v. 23, n. 2, p. 1-9, 2023. Disponível em: https://acervomais.com.br/index.php/medico/article/view/11955/7189. Acesso em 21 mar. 2023.

SANTOS, L. A. *et al*. Panorama das Internações por Cânceres Infantojuvenil, no Nordeste do Brasil, no Período de 2012 a 2021. **Research, Society and Development**, v. 12, n. 1, p. 1-9, 2023. Disponível em: https://rsdjournal.org/index.php/rsd/article/view/39330/32341. Acesso em 21 mar. 2023.

WINTER, M. L. *et al*. Análise do perfil epidemiológico de leucemias pediátricas e a sua evolução no Brasil durante o período de 2010 a 2020. **Brazilian Journal of Health Review**, v. 5, n. 2, p. 4211-4225, 2022. Disponível em: https://ojs.brazilianjournals.com.br/ojs/index.php/BJHR/article/view/44783. Acesso em 21 mar. 2023.

¹Enfermeiro, Universidade Federal do Piauí, Teresina-Piauí, emanueltaoliveira@gmail.com.

2Enfermagem, Instituto Master de Ensino Presidente Antônio Carlos, Araguari-MG, lalaura\_naves@hotmail.com.

3Enfermagem, Universidade Estadual da Paraíba, Campina Grande-Paraíba, brendaellen09@gmail.com.

4Medicina, Centro Universitário do Norte, Rio Branco- Acre, karenenes30@gmail.com.

5Enfermagem, Universidade Paulista, Caruaru-Pernambuco, thamyresmaria726@gmail.com.

6Enfermagem, Universidade do Estado do Rio Grande do Norte, Mossoró, Rio Grande do Norte, liciagabrielle0816@gmail.com.