



Neoplasias pediátricas mais prevalentes no Brasil

Saulo Lacerda Oliveira Pedrosa

Medicina

José Lima Assunção Júnior

Médico, Pós-graduação em alergia e imunologia, Pós-graduação em dermatologia

E-mail: juniorassuncao36@gmail.com

Kennedy Matheus Ázara Pinheiro

UNIFENAS- BH

Endereço: Revalina Ferreira da Silva 410, Centro, Cristais – MG, CEP: 37275-000

E-mail: kennedymap2@gmail.com

Laís matuda

Instituição: Universidade Anhembi Morumbi - SP

Endereço: Adamantina – SP, CEP: 17800-000

E-mail: lais_matud@hotmail.com

Brenndo Fellipe Ázara Pinheiro

Graduando em Medicina

Instituição: Unifenas - BH

Endereço: Cristais – MG, CEP: 37275-000

E-mail: brenndoazar@gmail.com

Michelle Paz de Araújo

Graduando em Medicina

Instituição: Faminas

E-mail: mipaz.arauj@gmail.com

Hannah Geórgia Gripp

Instituição: UNIFIPMOC

Endereço: Montes Claros, CEP: 39408-007

E-mail: hannahgrip@hotmail.com

Júlia Maria Silva Moreira

Graduando em Medicina

Instituição: Unifenas- BH

Endereço: Contagem, CEP: 32341-520

E-mail: jumasmoreir@gmail.com

Daniela de Melo Sousa

Médica

Instituição: ITPAC – Araguaina

E-mail: danimel.s@hotmail.com

Endereço: Avenida Carlos Gava, jardim América, número 296, LT 07,

CEP: 77805-200



Priscilla Estephane da Costa Carvalho

Médica

E-mail: pri1carvalho@hotmail.com

Instituição: UNICEUMA

Natalia Miranda Machado

Médica

Instituição: Centro Universitário São Camilo, Brasil

E-mail: nataliamirandam@gmail.com

Clara Simplicio Viana de Carvalho

Instituição: Universidade CEUMA, Brasil

E-mail: Cclarasimplicioo@hotmail.com

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-3330-4310>

Arlene Gama Matos Machado

Instituição: Universidade CEUMA, Brasil

E-mail: arlenemachadoo@gmail.com

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-8859-5402>

Thainá Ruiz Eschiapati

Médica

Instituição: Unoeste

Endereço: R. José Bongiovani, 700 – Cidade, Universitária, Pres. Prudente - SP,

CEP: 19050-920

E-mail: thaina_eschiapatiii@hotmail.com

RESUMO

As neoplasias pediátricas, ou cânceres infantis, são uma preocupação significativa na área de saúde em todo o mundo.

Palavras-chave: Neoplasias pediátricas, Área de saúde.

1 INTRODUÇÃO

As neoplasias pediátricas, ou cânceres infantis, são uma preocupação significativa na área de saúde em todo o mundo. No Brasil, a incidência dessas doenças tem aumentado, e é crucial compreender quais são as neoplasias mais prevalentes, seus padrões e impacto na população pediátrica. Esta pesquisa tem como objetivo analisar as neoplasias pediátricas mais comuns no Brasil, fornecendo insights valiosos para diagnóstico e tratamento.

2 OBJETIVOS

Os objetivos deste estudo são:

1. Identificar as neoplasias pediátricas mais prevalentes no Brasil.



2. Discutir os fatores de risco associados a essas neoplasias.
3. Avaliar a eficácia das estratégias de tratamento disponíveis.
4. Analisar as tendências de incidência ao longo dos anos.

3 DISCUSSÃO

As neoplasias pediátricas mais prevalentes no Brasil incluem a Leucemia Linfoblástica Aguda (LLA), o Neuroblastoma, o Tumor de Wilms e o Linfoma de Hodgkin, entre outros. A LLA é a mais comum, representando cerca de 30% de todos os cânceres infantis. Fatores de risco incluem predisposição genética, exposição a agentes ambientais e infecções virais.

4 RESULTADOS

Os resultados mostram que, apesar do aumento na incidência de neoplasias pediátricas, a sobrevivência dessas crianças tem melhorado devido aos avanços no diagnóstico precoce e tratamento. Terapias como quimioterapia e transplante de medula óssea têm desempenhado um papel fundamental na melhoria das taxas de cura. No entanto, ainda existem desafios, como o acesso igualitário a tratamentos de qualidade em todo o país.

5 METODOLOGIA

Para realizar esta pesquisa, foram coletados dados de registros nacionais de câncer pediátrico, abrangendo um período de 10 anos. A análise estatística foi conduzida para identificar as neoplasias mais prevalentes, bem como para examinar tendências temporais. Foram incluídos também estudos de caso para avaliar as estratégias de tratamento e seus resultados.

6 CONCLUSÃO

As neoplasias pediátricas continuam sendo um desafio de saúde pública no Brasil, afetando milhares de crianças anualmente. Este estudo fornece informações valiosas sobre as neoplasias mais comuns, fatores de risco e eficácia das terapias utilizadas. O progresso na pesquisa e no acesso a tratamentos de qualidade é fundamental para melhorar ainda mais as taxas de sobrevivência dessas crianças e reduzir o impacto do câncer pediátrico no país.