

## Leucemia: Revisão da literatura

### Autor(res)

Gregório Otto Bento De Oliveira  
Maria Eduarda S Silva  
Claudiene Dos Santos Silva  
Letícia Ferreira De Macedo  
Emilly Victoria Durães Sales

### Categoria do Trabalho

1

### Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE BRASÍLIA

### Introdução

A leucemia é um tipo de câncer que se origina nos glóbulos brancos, afetando os tecidos formadores de sangue, como a medula óssea e o sistema linfático. O crescimento excessivo desses glóbulos brancos compromete a produção das células sanguíneas normais, essenciais para a imunidade, transporte de oxigênio e coagulação sanguínea (FREITAS; LEVY, BYDŁOWSKI, 2022).

### Objetivo

O objetivo de classificar o tipo de leucemia é definir o tratamento adequado e o prognóstico do paciente. As leucemias são divididas em agudas e crônicas.

### Material e Métodos

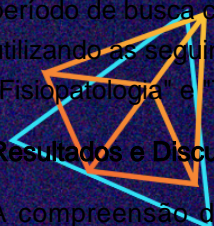
Realizou-se uma revisão da literatura com o objetivo de coletar informações de referências teóricas já publicadas sobre a temática. Foram selecionados artigos científicos das bases de dados do Google Acadêmico, SciELO e PubMed, abrangendo tanto a linguagem nacional (português) quanto internacional (inglês). O período de busca considerado foi nos últimos 5 anos (2019-2024), utilizando as seguintes palavras-chave: "Câncer", "Leucemia", "Fisiopatologia" e "Tratamento".

### Resultados e Discussão

A compreensão das distinções entre leucemias agudas e crônicas, bem como entre leucemias mielóides e linfóides, é fundamental para orientar os profissionais de saúde na seleção do melhor plano terapêutico. As opções de tratamento discutidas, incluem quimioterapia, radioterapia, terapia-alvo, imunoterapia e o transplante de medula



# 3ª MOSTRA CIENTÍFICA



Anhanguera





óssea, representam os avanços significativos nas intervenções de saúde que têm melhorado substancialmente os resultados para os pacientes com leucemia.

Essas considerações finais ressaltam a importância da individualização do tratamento e do acompanhamento contínuo para garantir a melhor resposta terapêutica e qualidade de vida para os pacientes afetados por essa doença hematológica.

### Conclusão

A leucemia é um câncer que afeta as células do sangue e da medula óssea, levando à produção descontrolada de glóbulos brancos anormais. O diagnóstico precoce e os avanços no tratamento têm melhorado significativamente as perspectivas de sobrevivência para muitos pacientes.

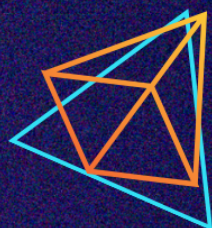
### Referências

ABREU, Gabriella Moraes; DE SOUSA, Sarah Campos; GOMES, Eriston Vieira. Leucemia Linfóide e Mieloide: Uma breve revisão narrativa/Lymphoid and Myeloid Leukemia: A brief narrative review. Brazilian Journal of Development, v. 7, n. 8, p. 80666-80681, 2021.

FREITAS, Fábio Alessandro de; LEVY, Débora; BYDLOWSKI, Sérgio Paulo. Leucemias: um Breve Histórico. Anais da Academia Nacional de Medicina, v. 193, n. 2, p. 1-10, 2022.

SEVERINO, Victor Vilela Carvalho et al. Avanços Terapêuticos de Última Geração para Cânceres Hematológicos: Leucemia, Linfoma e Mieloma. Revista Brasileira de Implantologia e Ciências da Saúde, v. 5, n. 5, p. 99-111, 2023.

# 3ª MOSTRA CIENTÍFICA



Anhanguera