

# **6ª SEMANA DE CONHECIMENTO**



## **Leucemia tratamento, apresentação e prognóstico**

### **Autor(res)**

Flavia Thomazotti Claro

Denilson Araújo Da Silva

Leticia Yasmin De Moura Florêncio

Rafaelle Almeida Silva Moreira

Gabriela Gabriel Dos Anjos

### **Categoria do Trabalho**

1

### **Instituição**

CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA

### **Resumo**

**Introdução:** A leucemia é um grupo de doenças malignas que afetam os glóbulos brancos, resultando de um defeito no desenvolvimento das células sanguíneas que as torna cancerígenas. Ela se origina na medula óssea e pode se manifestar em várias fases da vida, sendo mais comum na infância, especialmente a leucemia linfoide aguda, que atinge seu pico por volta dos 5 anos de idade. **Objetivo:** Este estudo tem como objetivo relatar as análises e descobertas resultantes de uma revisão bibliográfica sobre o tratamento, apresentação e prognóstico das doenças classificadas como leucemia. Foi realizado um estudo descritivo de revisão bibliográfica, analisando a produção científica entre 2020 e 2024, utilizando a base de dados da BVC e os descritores: Leucemia, Oncologia, Tratamento e Prognóstico. **Resultados:** A revisão dos artigos aborda diversas facetas do tratamento da leucemia, destacando que fatores genéticos, exposição a radiação, fumo, álcool e substâncias químicas como benzeno podem contribuir para o desenvolvimento da doença. Os estudos indicam que a leucemia é um espectro de doenças que podem surgir ao longo da vida quando expostas a fatores de risco, como a exposição prolongada ao benzeno em trabalhadores de postos de gasolina, tabagismo e consumo de álcool durante a gestação podem aumentar o risco em recém-nascidos. A detecção preciosa pode ser realizada através de punção na medula óssea para coleta de material para análise (mielograma), embora alterações no hemograma sejam responsáveis por levantar suspeitas. O tratamento varia de acordo com o tipo, estágio da doença e saúde geral do paciente, podendo incluir quimioterapia, radioterapia e até transplante de medula em casos mais graves. A detecção precoce melhora as chances de tratamento eficaz. **Discussão:** O texto destaca a leucemia como um espectro de doenças influenciadas por fatores de risco, como exposição ao benzeno em postos de gasolina e refinarias, e pelo tabagismo e consumo de álcool durante a gestação. A detecção precoce é crucial para um tratamento eficaz. **Conclusão:** A Leucemia é um câncer que afeta os leucócitos, com duas principais formas: mieloide e linfoide, podendo ser aguda ou crônica. Sua gravidade depende de vários fatores. A detecção precoce é crucial, especialmente para pacientes com fatores de risco ou histórico familiar. O tratamento, que inclui exames como hemograma, mostra-se eficaz, com uma taxa de sobrevida de 65% em casos de LLA, oferecendo opções seguras para o manejo da doença.