

**UNIVERSIDADE VALE DO RIO DOCE - UNIVALE  
NÚCLEO DA SAÚDE  
CURSO DE ODONTOLOGIA**

**XIX SEMINÁRIO INTEGRADOR 2024/1  
5º PERÍODO**

**MANIFESTAÇÕES ORAIS DA LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA: REVISÃO  
DE LITERATURA**

Ana Clara Teixeira\*  
Júlia Moreira Petrucci\*  
Júlia Pereira Bragança\*  
Larissa Noemy Santos Vieira\*  
Lavínia Emanuele Dutra\*  
Letícia Pimenta Fernandes\*  
Lorena Barbosa Ramos\*  
Recsânia Gabriely Miranda da Silva\*  
Vanessa Fernandes da Silva\*  
Johnver Saraiva Purysko\*\*

**PERIODONTIA  
0601**

\* Acadêmicos do 5º Período do Curso de Odontologia da UNIVALE

\*\* Professor Orientador.

**Introdução:** A Leucemia Mieloide Aguda (LMA) é uma neoplasia maligna, resultado de uma proliferação anormal de células sanguíneas, originadas da medula óssea, prejudicando ou impedindo a produção de hemácias, leucócitos e plaquetas podendo apresentar manifestações sistêmicas e bucais como infiltração leucêmica gengival, aumento da susceptibilidade á infecções bacterianas, viróticas e fúngicas. **Objetivo:** Apresentar as características da Leucemia Mieloide Aguda e a importância do cirurgião dentista para diagnosticar precocemente de acordo com suas manifestações orais. **Metodologia:** O estudo de revisão da literatura foi realizado por meio da análise de artigos indexados na base de dados Google Acadêmico e Scielo publicados entre os anos de 2017 a 2023, em língua portuguesa e tendo como descritores os termos, Leucemia Mieloide Aguda, manifestações orais e diagnóstico precoce. **Resultados:** Na base de dados consultada foram encontrados 9 artigos relacionados aos descritores citados e todos atendiam aos critérios de inclusão deste estudo. Observou-se que manifestação da LMA inclui sintomas como sangramento involuntário, equimose, petéquias e múltiplas ulcerações orais. O tratamento envolve quimioterapia e fase de manutenção quimioterápica, aos pacientes portadores de pior prognóstico ou recidiva, Transplante de Medula Óssea. **Conclusões:** Concluiu-se que na Leucemia Mieloide Aguda as manifestações orais ocorrem em 89% dos casos demonstrando a importância do cirurgião dentista no diagnóstico precoce da doença.

**Palavras chave:** leucemia mieloide aguda; manifestações orais; diagnóstico precoce.