



ALTERAÇÕES ENCONTRADAS NO HEMOGRAMA CAUSADAS POR LEUCEMIA LINFÓIDE AGUDA (LLA) - UMA REVISÃO DE LITERATURA

CAROLINE DA SILVA LOPES; NATHALIA BIBIANA TEIXEIRA

INTRODUÇÃO: A Leucemia Linfóide Aguda (LLA) é uma doença maligna derivada de células linfóides indiferenciadas (linfoblastos) anormais na medula óssea, substituindo as células sanguíneas normais e impedindo assim a produção de glóbulos vermelhos, glóbulos brancos e plaquetas. É a neoplasia mais comum e predominante na infância, com seu pico de incidência entre 2 a 5 anos de idade. **OBJETIVOS:** O presente resumo tem como objetivo enfatizar a importância do hemograma para diagnóstico precoce da doença facilitando também o tratamento nos estágios iniciais da doença. **METODOLOGIA:** Trata-se de uma revisão bibliográfica, utilizando como base artigos e estudos encontrados nos sites das bibliotecas virtuais em saúde, como SciElo, PubMed, Google Acadêmico, Lilacs, Lume, através de leitura analítica quando pesquisado pelas seguintes palavras-chave: hemograma, LLA, hemograma da LLA, leucemias, Leucemia Linfóide. **RESULTADOS:** Por se tratar de um teste de triagem, o hemograma é o exame que primeiro fornece a suspeita associada à sintomatologia, sendo assim, essencial no contexto investigativo. A divisão do hemograma se dá pela série vermelha, série branca e série plaquetária, e quando analisada a série vermelha tem se relatado anemia normocítica e normocrômica, na série branca a contagem de leucócitos pode variar da leucopenia até a leucocitose, e em relação às plaquetas, trombocitopenia com baixos valores são comuns na LLA. **CONCLUSÃO:** O hemograma mostra ser um instrumento valioso, de fácil acesso, que aliado ao quadro clínico do paciente pode ajudar a identificar a doença em estágios iniciais e proporcionar um rápido início do tratamento com um melhor prognóstico.

Palavras-chave: Lla, Hemograma, Leucemia linfóide aguda, Leucemias, Hemograma da lla.