

PERFIL HEMATOLÓGICO DE CRIANÇAS PORTADORAS DE LEUCEMIA LINFOIDE AGUDA ATENDIDAS NO ESTADO DO CEARÁ.

VI Encontro de Monitoria de Projetos da Graduação

Natalha Nayane de Oliveira Pinheiro, Ieda Pereira de Souza, Alcínia Braga de Lima Arruda, Luana Letícia Alves Dutra, Diego Silva Lima, Romelia Pinheiro Goncalves Lemes

As leucemias são neoplasias hematológicas malignas em células da medula óssea. A leucemia linfóide aguda (LLA) é um tipo de neoplasia hematológica maligna derivada de células linfocitárias indiferenciadas com consequente acúmulo de células jovens e substituição da população normal de células sanguíneas. A LLA é a neoplasia mais frequente na infância, correspondendo de 30-35% dos casos de câncer nessa faixa etária. O quadro laboratorial ao diagnóstico caracteriza-se pela presença de citopenias (anemia, neutropenia e plaquetopenia) com ou sem a presença de células blásticas (blastos). O objetivo desse trabalho foi determinar o perfil hematológico de crianças portadoras de LLA, ao diagnóstico, atendidas em um hospital de referência no estado de Ceará. O estudo foi do tipo descritivo, constituído de dados de 28 pacientes pediátricos com diagnóstico de LLA-B, ao diagnóstico atendidos no Hospital Infantil Albert Sabin em Fortaleza, Ceará. O estudo foi aprovado no comitê de ética e pesquisa do referido Hospital. O perfil de sexo, idade e dados do hemograma foram obtidos em prontuários dos pacientes. As análises de média foram realizadas no Excel. Do total de crianças 53,6% foram do sexo masculino e 46,4% do sexo feminino, com faixa de idade variando de 1 a 16 anos, e média de 7,1 anos. Os valores médios de hemoglobina, hematócrito, leucócitos e plaquetas foram, respectivamente, 7,46 g/dL, 22,82%, 75.056/mm³ e 55.361/mm³. Os resultados encontrados mostram que a grande maioria apresentou um quadro de anemia, leucocitose as custas da presença de blastos e de plaquetopenia, devido ao quadro leucêmico.

Palavras-chave: LLA. Hemograma. citopenia.