

AVALIAÇÃO DOS PARÂMETROS HEMATOLOGICOS AO DIAGNOSTICO DE USUÁRIOS COM LEUCEMIA AGUDA

Adna Vasconcelos Fonteles¹

Izabelly Pontes Linhares²

Ana Kelvia Araújo³

Mirvana Maria Linhares⁴

Rafaela Pontes Linhares⁵

INTRODUÇÃO: A leucemia é uma enfermidade maligna dos glóbulos brancos (leucócitos) de origem muitas vezes não conhecida, que tem como peculiaridade a acumulação de células jovens (blásticas) anormais na medula óssea, que substituem as células sanguíneas normais. O acúmulo dessas células na medula óssea, prejudicam ou bloqueiam a produção dos glóbulos vermelhos, causando anemia, dos glóbulos brancos acarretando infecções e das plaquetas ocasionando hemorragias, produzindo assim os principais sintomas da doença. **OBJETIVO:** Avaliação dos parâmetros de leucócitos, plaquetas, hemoglobina ao diagnóstico dos usuários com leucemia aguda atendidos em um hemocentro. **MATERIAIS E METODOS:** Pesquisa descritiva exploratória, retrospectiva com abordagem qualitativa. Realizada no Hemocentro da cidade de Sobral, interior do Ceará, que foi escolhido para sediar a Regional Norte da Hemorrede do Estado do Ceará, este abrange uma população de 1.729.388 habitantes, 59 Municípios. 70 Hospitais e 17 Agências Transfusionais. Os dados foram obtidos por meio de um levantamento de todos os pacientes com leucemia aguda utilizando o banco de dados da unidade, e posteriormente analisadas em planilha no *Microsoft Office Excel Versão 2010*. Foi realizada análise estatística com apresentação das frequências simples e percentual. Os critérios de inclusão foram os usuários pré-diagnosticados com leucemia aguda, do período de 01 de janeiro a 31 de dezembro de 2015. **RESULTADOS:** Foram atendidos 27 usuários com leucemia aguda, onde observaram-se os seguintes parâmetros hematológicos: 29,6 % apresentaram leucócitos abaixo de 4.000 /mm³, 11,1% de 4.000 a 10.000 /mm³, 48,1% acima de 10.000/mm³ e 11,1% acima de 50.000/mm³. Hemoglobina - 33,3% dos pacientes com hemoglobina menor que 7g/dl, 55,5% entre 7 e 10 g/dl e 11,1% maior que 10 g/dl. Quanto à contagem de plaquetas, 51,8% apresentaram menos de 50.000/mm³, 33,3 % entre 50.000 e 100.000/mm³ e apenas 14, 8 % com mais de 100.000/mm³. **CONCLUSÃO:** Ao diagnóstico, a maioria dos usuários (55,5%) tinham entre 7 e 10g/dL de hemoglobina. 11,1% dos usuários apresentaram mais de 50.000 leucócitos/mm³, enquadrando-se no grupo de alto risco. Entretanto, a maioria dos

1. Farmacêutica Residente em Urgência e Emergência da Santa Casa de Misericórdia de Sobral. Email: adna_vasconcelos@hotmail.com
2. Farmacêutica da Santa Casa de Misericórdia de Sobral. Email: izabelly.ponte@hotmail.com (orientadora)
3. Farmacêutica Hematologista do Hemocentro de Sobral (HEMOCE). Email: kelvia2003@yahoo.com
4. Enfermeira do Setor de Quimioterapia da Santa Casa de Misericórdia de Sobral. Email: mirvanalinhaires@hotmail.com
5. Farmacêutica da Santa Casa de Misericórdia de Sobral. Email: Rafaela Pontes Linhares

usuários (51,8%), apresentou menos de 50.000 plaquetas /mm³, indicando risco de sangramento clínico importante.

1. Farmacêutica Residente em Urgência e Emergência da Santa Casa de Misericórdia de Sobral. Email: adna_vasconcelos@hotmail.com
2. Farmacêutica da Santa Casa de Misericórdia de Sobral. Email: izabelly.ponte@hotmail.com (orientadora)
3. Farmacêutica Hematologista do Hemocentro de Sobral (HEMOCE). Email: kelvia2003@yahoo.com
4. Enfermeira do Setor de Quimioterapia da Santa Casa de Misericórdia de Sobral. Email: mirvanalinhares@hotmail.com
5. Farmacêutica da Santa Casa de Misericórdia de Sobral. Email: Rafaela Pontes Linhares