



1º CONGRESSO DE  
**PEDIATRIA DA  
REGIÃO NORTE**  
MANAUS - AM  
22 A 24 DE JUNHO DE 2023

**22 A 24 DE  
JUNHO DE 2023**

Centro de Convenções Manaus Plaza Shopping  
Av. Djalma Batista, 2100 - Chapada, Manaus - AM



## Trabalhos Científicos

**Título:** Acidente Vascular Encefálico Em Paciente Com Leucemia Mielóide Aguda Subtipo M3: Um Relato De Caso

**Autores:** LETICIA QUEIROZ (UPE), AMETISTA QUEIROZ (NILTON LINS ), LEONARDO QUEIROZ (UEA), YASMIN SOARES (FAMETRO), LARISSA FERNANDES (FAMETRO), IZABELLY BARROS (UFAM)

**Resumo:** A leucemia promielocítica aguda (LPA) é o subtipo M3 de leucemia mielóide aguda (LMA), caracterizada pelo predomínio de células com morfologia característica pela translocação t(15,17) e por coagulopatia. Tal neoplasia eventualmente leva a um quadro de falência medular, que se manifesta clinicamente por fadiga, palidez, sangramentos e febre. O diagnóstico inicial da doença é feito através de um mielograma, e posteriormente é investigado através de técnicas de imunofenotipagem, cariotipagem e biologia molecular. Este estudo relata o caso de uma paciente que teve o diagnóstico de LMA subtipo M3 definido após investigação de um quadro de acidente vascular encefálico isquêmico.L.V.S.C, 16 anos, sexo feminino. Iniciou quadro em março/2023 com cefaleia unilateral de caráter pulsátil, de forte intensidade, associada a fonofobia e fotofobia. Com melhora após analgésicos e piora com exercícios. Refere diversas idas a pronto atendimento, sendo liberada com analgésicos. No início de abril/2023, procurou novamente o serviço de emergência devido quadro de desvio de rima labial a esquerda e crise convulsiva generalizada, seguida de hemiplegia completa em dimídio esquerdo. Nesta ocasião realizou tomografia de crânio evidenciando área de hipodensidade em região temporal medial à direita. Após estabilização clínica, foi encaminhada para o serviço de neurologia do Hospital Universitário Oswaldo Cruz (HUOC) para investigação do caso, onde teve o achado de bicitopenia e blastos em hemograma. Ao exame de mielograma encontrado expansão clonal de promielócitos anômalos (blastos) de tamanho médio, com núcleo excêntrico, granulação abundante e numerosos bastonetes de Auer. Iniciado tratamento com ácido all-trans-retinóico (ATRA). Paciente sem comorbidades prévias, nega uso de medicações, álcool ou outras drogas. Nega história familiar de câncer ou doenças neurológicas na família. A leucemia promielocítica aguda (LPA) é uma doença caracterizada por coagulopatia e sangramento. A combinação de coagulação intravascular disseminada e fibrinólise encontrada nesta doença é capaz de comprometer severamente cérebro e os pulmões.O acidente vascular encefálico deve ser um diagnóstico diferencial em pacientes com plaquetopenia, ou outras alterações hematológicas, especialmente em adulto jovem. Pois o diagnóstico e tratamento precoce da Leucemia Promielocítica Aguda são necessários para melhor prognóstico e cura da doença.