

RESUMO - ESTUDOS ORIGINAIS - EPIDEMIOLOGIA

PERFIL DOS CASOS DE LEUCEMIAS EM PACIENTES ATENDIDOS NO HOSPITAL DE CÂNCER DE MATO GROSSO

Emanuela Victoria Lira Corrêa De Moraes (manu.v.lira@gmail.com)

Mariana Rosa Soares (enf.marianasoares@gmail.com)

Introdução: O câncer é definido pelo crescimento desordenado de células, nas crianças e adolescente compreende principalmente o sistema hematopoiético. A leucemia é considerada um câncer no sistema sanguíneo, especificamente nos glóbulos brancos e o mais incidente na faixa etária de 0 a 19 anos. **Objetivo:** Descrever o perfil dos casos de leucemias em crianças e adolescentes atendidos no hospital de câncer de Mato Grosso no período de 2016 a 2022. **Metodologia:** Estudo descritivo com base em registro de prontuários de crianças e adolescentes com diagnóstico de leucemias. Foi realizada a análise descritiva das variáveis sociodemográficas e da doença atual. **Resultados:** No período do estudo, foram atendidos 118 casos de leucemias, sendo que o ano de 2020 foi o que apresentou o maior número de diagnósticos 27 (22,8%). Do total, 100 (84,7%) tratava-se de leucemia linfóide aguda e 18(15,3%) de leucemias mieloide aguda, com maioria na faixa etária de 1 a 9 anos (29,6% de 1 a 4 anos e 35,5% de 5 a 9 anos), sexo masculino (53,1%). Em relação a doença atual, 5,9% apresentaram recidiva, 1,7% apresentaram metástase à nível cerebral e 36 (30,5%) já foram a óbito. Em relação ao tratamento todos os casos realizaram quimioterapia, sendo que 1,7 % realizou tratamento conjugado de quimioterapia + radioterapia e 2,5% quimioterapia + transplante de medula óssea. **Conclusão:** O estudo

epidemiológico da leucemia é essencial para entender a sua incidência, fatores de risco, prevenção e tratamento, contribuindo para a melhoria da qualidade de vida dos acometidos por essa doença, visando também a redução da mortalidade. Deste modo, compreender a leucemia e seus agravantes dentro do âmbito da saúde coletiva é proporcionar melhora na sobrevida dessa população.