

Trabalhos Científicos

Título: Análise Epidemiológica Dos Óbitos Por Leucemia Em Crianças E Adolescentes No Brasil Nos Anos De 2014 A 2023

Autores: ELOIZE FELINE GUARNIERI (ULBRA), GABRIELA FLECK SANTOS (ULBRA), 8288, ANDRESSA PRICILA PORTELA (ULBRA), ANNA CAROLINA SANTOS DA SILVEIRA (ULBRA), ISADORA SAURIN RITTERBUSCH (ULBRA), FLÁVIA VASCONCELLOS PEIXOTO (ULBRA), ALICE FERNANDEZ DE ALMEIDA PREVITALI (ULBRA), JÚLIA DE SOUZA BRECHANE (ULBRA), ADRIANA D´AZEVEDO PANAZZOLO (ULBRA), NEIMAH MARUF AHMAD MARUF MAHMUD (ULBRA), GABRIELI PEREIRA HOMEM (ULBRA), DAVI AZEVEDO DA COSTA (ULBRA), PEDRO CORNELIO BORGES FORTES (ULBRA), CRISTIANO DO AMARAL DE LEON (ULBRA)

Resumo: A Leucemia é a neoplasia mais comum na pediatria, sendo mais frequente no sexo masculino. Caracteriza-se pela proliferação descontrolada de células sanguíneas imaturas na medula óssea. Os sintomas incluem fadiga, palidez, infecções frequentes, sangramentos, dor óssea e linfonodos aumentados. Apresentar os principais dados de óbitos por Leucemia em crianças e adolescentes de 0 a 19 anos, durante o período de 2014 a 2023 no Brasil. Estudo epidemiológico quantitativo obtido através do Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde do Brasil (DATASUS). Foram realizadas análises dos dados com base na relação entre regiões do Brasil, sexo, faixa etária e cor/raça. Entre os anos de 2014 a 2023, um total de 4480 óbitos foram registrados devido à Leucemia em crianças e adolescentes no Brasil. Esses óbitos foram distribuídos entre as regiões do país, com 1641 casos registrados na região Nordeste, 1423 casos na região Sudeste, 569 na região Norte, 563 na região Sul e 284 casos na região Centro-Oeste. Quanto ao sexo, observou-se que 2590 óbitos ocorreram em pacientes do sexo masculino, sendo esses, 954 na região Nordeste, 838 na região Sudeste, 329 na região Norte, 325 na região Sul e 144 na região Centro-Oeste, enquanto 1890 óbitos foram registrados em pacientes do sexo feminino, sendo 687 na região Nordeste, 585 na região Sudeste, 240 na região Norte, 238 na região Sul e 140 na região Centro-Oeste. Em relação à faixa etária, 168 óbitos foram registrados em pacientes menores de 1 ano, 917 ocorreram na faixa etária de 1 a 4 anos, 1074 óbitos foram na faixa de 5 a 9 anos, 1113 indivíduos possuíam entre 10 a 14 anos, e 1208 óbitos foram em pacientes entre 15 a 19 anos. Quanto à cor/raça, 1248 óbitos foram registrados em pacientes da cor branca, 124 ocorreram em pacientes da cor preta, 2285 óbitos foram registrados em crianças pardas, 32 óbitos em pacientes da cor amarela, 22 em indígenas, enquanto 769 óbitos não possuíam informação sobre cor/raça. Em relação a distribuição dos óbitos por Leucemia em pacientes em idade pediátrica entre as regiões do Brasil, a região Nordeste possui o maior índice de casos, com 1641 registros. No que diz respeito ao sexo, há uma maior incidência em meninos, com mais de 2590 casos, com destaque para a região Nordeste, que contou com 954 mortes. Quanto à faixa etária, as crianças entre 15 a 19 anos foram as maiores vítimas da doença, com 1208 casos registrados. Em relação à cor/raça dos pacientes, a parda foi a mais acometida, com 2285 óbitos. Desse modo, o número de óbitos em decorrência da doença evidencia a importância do diagnóstico precoce e de tratamentos efetivos na busca pelo bom controle e pela boa qualidade de vida do paciente.