



Trabalhos Científicos

Título: Óbitos Infantis Causados Por Leucemias No Brasil: Um Estudo De 1996 Até 2017

Autores: VANESSA GIOVANA DA COSTA BASTOS (UFPA), AMANDA LIMA FRANCO (UNIFAMAZ), MATHEUS DINELLY RIBEIRO DOS REIS (CESUPA), GABRIELA CAMARA MACHADO (CESUPA), NATHALIA GABAY PEREIRA (UEPA), MATHEUS SOUSA ALVES (CESUPA), ISIS CHAVES SOUZA ALVES (UEPA), HELENA CRISTINA DE OLIVEIRA (UFPA), AMANDA VALLINOTO SILVA DE ARAÚJO (CESUPA), ANA CAROLINA SERRÃO MAIA (UFPA), BERNARDO FELIPE SANTANA DE MACEDO (UEPA), NATÁLIA RESENDE CALANDRINI SERRA (CESUPA), VICTÓRIA GABRIELE BRONI GUIMARÃES (UFPA), GABRIEL HANS REIS BRAGA (UFPA)

Resumo: Introdução: A leucemia é responsável por cerca de 25,6 dos casos de câncer infantil e depende do transplante de medula óssea (TMO) para remissão da doença, sendo que este, apesar de crescente, ainda se apresenta reduzido no Brasil. Objetivo: Quantificar a mortalidade infantil ocasionada em virtude das leucemias no Brasil entre os anos de 1996 a 2017 Método: Trata-se de um estudo transversal descritivo, realizado por meio da análise de dados secundários, disponíveis na base de dados do sistema DATASUS durante o período compreendido entre 1996 a 2017. Resultados: Foram encontrados 256 óbitos relacionados à leucemia mieloide, com prevalência dos casos na região Sudeste (30,84). A região Centro-Oeste apresentou o menor índice de óbitos no período analisado (8,6). O ano com maior porcentagem de mortalidade foi o de 2012, com 19 óbitos. De acordo com os dados relativos à leucemia linfóide, esta apresentou 323 óbitos em todo o Brasil. As regiões Nordeste e Sudeste apresentaram as maiores porcentagens com 35,29 e 35,91, respectivamente. Novamente, a região Centro-Oeste aparece com a menor taxa de mortalidade (6,81). O ano com maior mortalidade foi o de 2004, totalizando 21 óbitos. Conclusão: As leucemias são neoplasias com alta mortalidade pediátrica, sendo mais prevalentes em regiões como Sudeste e Nordeste. Além disso, é importante observar sua relação com o transplante de medula óssea, visto que óbitos podem ser evitados com este, sendo necessário investir nesta prática e conscientizar a população sobre a importância do processo de doação de órgãos.