



## Trabalhos Científicos

**Título:** Leucemia Na Infância: Estudo Do Perfil Hospitalar Brasileiro No Período De 2008-2016.

**Autores:** JOÃO CARLOS GEBER JÚNIOR (ESCOLA SUPERIOR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - ESCS); RAFAEL FRANCISCO ALVES SILVA (CENTRO UNIVERSITÁRIO DE BRASÍLIA - UNICEUB); CÍNTIA ARAÚJO PEREIRA (HOSPITAL REGIONAL DA ASA NORTE - HRAN); THATIANA FERREIRA MAIA (HOSPITAL REGIONAL DA ASA NORTE - HRAN); LAURA PEREIRA NISHIOKA (HOSPITAL REGIONAL DA ASA NORTE - HRAN); WESLEY HENRIQUE SEIXAS MARTINS (CENTRO UNIVERSITÁRIO DE BRASÍLIA - UNICEUB); MARCOS ALEXANDRE LOURENÇO ALMEIDA (CENTRO UNIVERSITÁRIO DE BRASÍLIA - UNICEUB); MATHEUS CASTRO LIMA VIEIRA (CENTRO UNIVERSITÁRIO DE BRASÍLIA - UNICEUB); MARTA DAVID ROCHA DE MOURA (HOSPITAL MATERNO INFANTIL DE BRASÍLIA - HMIB)

**Resumo:** INTRODUÇÃO: Leucemias agudas são neoplasias primárias de medula óssea caracterizadas por formarem um grupo heterogêneo de doenças. A perda da homeostase da medula óssea leva a complicações clínicas como anemia, infecções e sangramentos. Os principais tipos na infância geralmente são agudos e envolvem principalmente a Leucemia Linfoides Aguda. OBJETIVOS: Descrever o perfil epidemiológico de morbidade e mortalidade hospitalar das internações por Leucemia no Brasil. MÉTODOS: Trata-se de estudo descritivo, ecológico, em série temporal, feito a partir de dados obtidos no Sistema de Informações Hospitalares do Sistema Único de Saúde (SIHSUS). Foram coletadas variáveis relativas à morbidade hospitalar por Leucemia compreendendo os códigos CID-10 C91-C95 de pacientes com idade de 0 a 14 anos no período de 2008-2016 no Brasil. Variáveis analisadas: número de internações, valor total, valor médio por internação, média de permanência e taxa de mortalidade. RESULTADOS: Foram registradas 111.814 internações, que corresponderam a 30,6% das internações por neoplasias e a 0,65% de todas as internações hospitalares na faixa etária estudada. As regiões Sudeste e Nordeste concentraram 67,42% de todas as internações. O custo total foi de R\$ 220.449.637, gerando um custo médio de R\$ 1.971 por internação. O tempo médio de permanência hospitalar foi de 7,7 dias. A taxa de mortalidade média foi de 2,76% (um total de 3086 óbitos), e a região Norte apresentou a maior taxa de mortalidade (5,67%). Ocorreu um acréscimo médio anual de 5,86% no número de internações. O caráter de urgência no atendimento respondeu a 69,72% das internações. CONCLUSÃO: O presente estudo demonstra que as Leucemias representam 30% das internações por neoplasias na infância. A região Sudeste registrou maiores números de internações, no entanto, a região Norte apresentou a maior taxa de mortalidade. Além disso, percebe-se um acréscimo médio anual no número de internações.