



## Trabalhos Científicos

**Título:** Internações Por Leucemia Na População De 0 A 14 Anos Em Um Estado Brasileiro No Período De 2015-2018.

**Autores:** NALYNE CARVALHO DE OLIVEIRA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE), GISELE ROSA BOAVENTURA FERREIRA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE), CAMILLA KARINNE GUIMARÃES ROSA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE), KELLYN MARIANE SOUZA SALES (UNIVERSIDADE TIRADENTES), MAYLLA FONTES SANDES (UNIVERSIDADE TIRADENTES), GABRIELA NEVES COSTA LEÃO (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE), GILBERTA GUADALUPE DE SOUZA SANTOS (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE), ADRIANA BARBOSA DE LIMA FONSECA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE)

**Resumo:** INTRODUÇÃO: Leucemia são um grupo de doenças que acometem a célula tronco hematológica e caracteriza-se pelo acúmulo de leucócitos malignos na medula óssea e no sangue, causando sintomas como insuficiência da medula óssea e infiltração de órgãos. OBJETIVO: Analisar retrospectivamente a incidência de internações por Leucemia na população de 0 a 14 anos de idade no Estado de Sergipe no período de 2015-2018. METODOLOGIA: Trata-se de estudo epidemiológico analítico-descritivo, de caráter retrospectivo, acerca dos casos de internações por Leucemia em menores de 1 ano a 14 anos no estado de Sergipe no período de 2008-2017. Os dados foram obtidos a partir do Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS). RESULTADOS: No período de 2015-2018 no Brasil, ocorreram 4005, 4109, 4234, 4339 casos de internação respectivamente. Já no Nordeste, houve 1661, 1527, 1547, 1620 casos na ordem dos anos. Em Sergipe, aconteceram 86, 137, 123, 109 internações respectivamente. CONCLUSÃO: Observa-se que, ao longo do tempo, os casos de Leucemia aumentaram no Brasil e que Sergipe acompanhou a tendência. Assim, nota-se a importância de investimentos públicos para realização de um diagnóstico precoce e terapia adequada.