



## Trabalhos Científicos

**Título:** Parto Cesárea Como Fator De Risco De Leucemia Infantil

**Autores:** CARINA PITA LOTTENBERG (FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DA SANTA CASA DE SÃO PAULO); MILENA MARTELLO GONÇALVES (FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DA SANTA CASA DE SÃO PAULO); ROMULO NEGRINI (DEPARTAMENTO DE OBSTETRÍCIA E GINECOLOGIA DA SANTA CASA DE SÃO PAULO); MARIA JOSÉ CARVALHO SANT'ANNA (FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DA SANTA CASA DE SÃO PAULO)

**Resumo:** Introdução: As condições de nascimento impactam a curto e longo prazo a saúde infantil. Estudos epidemiológicos reportam associação entre neonatos nascidos por cesarianas e maior incidência de leucemia infantil. Objetivos: O objetivo deste trabalho é correlacionar o tipo de parto, vaginal ou cesárea, ao desenvolvimento de leucemias em crianças. Métodos: Foi realizado um estudo observacional com 85 pacientes, nascidos entre 1987-2016, por Leucemia Mieloblástica Aguda (LMA), Leucemia Linfoblástica Aguda (LLA) ou Leucemia Mielóide Crônica (LMC), após assinatura do Termo de Consentimento Livre e Esclarecido, aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa (CEP). A incidência de cesarianas nesse grupo foi comparada à nacional, obtida do DATA-SUS 2010. Resultados: Dos 85 pacientes com diagnóstico de leucemias, 57,6% nasceram por cesarianas; enquanto que a taxa nacional de parto cesárea é 52,2%. Na presente amostragem, na qual 77,6% dos partos foi realizado no Sistema Único de Saúde, a média de idade materna foi de 25,8 anos (IC 24,3-27,1) e a média de filhos por mulher, 2,0 (IC 1,8-2,3). As principais indicações para cesárias foram distócia fisiológica, doenças maternas ou sofrimento fetal. Contudo, não houve significância estatística na comparação das incidências dos pacientes abordados em relação às taxas nacionais. Conclusão: Neste estudo, ao contrário do que apontam trabalhos recentes, não foi possível estabelecer relação entre parto cesárea e o desenvolvimento de leucemias infantis. O aumento do número de pacientes pode, entretanto, contribuir para melhor esclarecimento do tema.