

## MORTALIDADE INFANTIL NO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS NO PERÍODO DE 2009 A 2011

Rosiany Pereira da Silva<sup>1</sup>, Samira da Silva Ribeiro<sup>1</sup>, Danielle Lopes Vale<sup>1</sup>, Maryjane da Conceição Cruz<sup>1</sup>, Poliana Soares de Oliveira<sup>2</sup>, Thaís Furtado Ferreira<sup>3</sup>

**Introdução:** A mortalidade infantil é um problema social que ocorre em escala global e tem sido utilizada universalmente como sintetizador de desenvolvimento visto que ela é um dos indicadores mais tradicionais e reconhecidamente expressa não só o nível de saúde de uma sociedade, mas também o seu padrão socioeconômico<sup>1</sup>. No Brasil, assim como no resto do mundo, o número de óbitos infantis é variável de acordo com a região do país<sup>2</sup>. No Maranhão, as altas taxas de mortalidade infantil ainda permanecem preocupantes, pois o estado é o que apresenta o segundo maior índice de mortalidade infantil entre os estados brasileiros, ainda falta muito o mesmo alcance o índice médio do país, vários fatores contribuem para o alto índice de mortalidade infantil no estado, especialmente na capital, São Luís, que é a cidade brasileira que detém o 10º maior índice de mortalidade infantil entre todas as capitais, a capital maranhense, tem índice de mortalidade infantil de 15,6 mortes para cada mil nascidos vivos com menos de um ano de idade, segundo o instituto brasileiro de geografia e estatística<sup>3,4</sup>. **Objetivos:** descrever a mortalidade infantil segundo alguns componentes e identificar a taxa de mortalidade infantil durante o período de três anos em São Luís – MA. **Métodos:** Trata-se de um estudo descritivo, exploratório de abordagem quantitativa. Os sujeitos foram as crianças com idade de um dia até um ano de vida que evoluíram a óbitos registrados no município de São Luís no período de 2009 a 2011. Os dados foram coletados do Sistema de Informação de Mortalidade Infantil (SIM), sistema de vigilância epidemiológica nacional, cujo objetivo é captar dados sobre os óbitos a fim de fornecer informações sobre mortalidade para todas as instâncias do sistema de saúde, tais dados foram obtidos do banco de dados da secretaria de saúde do município de São Luís. Serão pesquisadas as seguintes varáveis: taxa de mortalidade infantil, causa do óbito, faixa etária, raça e local de ocorrência do óbito. De posse de dados de interesse de estudo, foram realizadas análise utilizando o programa Microsoft Office Excel 2010 e os resultados serão apresentados sob a forma de gráficos e tabelas, contendo o número absoluto e percentual de todas as variáveis analisadas. Utiliza-se dados secundários, de ordem pública, onde foi solicitado autorização da secretaria municipal de saúde para a coleta de tais informações. Esta pesquisa considera todos os aspectos referentes à resolução do Conselho Nacional de Saúde (CNS)466/12, respeitando e garantindo sigilo e anonimato dos sujeitos, bem como a utilização destes dados apenas para fins científico.

**Resultados:** Entre os anos de 2009, 2010 e 2011 ocorreram em São Luís- MA 855 óbitos crianças menores de um ano de idade, foram registrados 277 óbitos no ano de 2009, 279 óbitos no ano de 2010 e 299 no ano de 2011. Os óbitos infantis precoces, menores de 7 dias, houve redução de 2 casos em 2010 e aumento de 21 casos em 2011 com relação ao ano de 2009. Os óbitos neonatais, de 7 a 27 dias, se mantiveram durante o ano de 2010 e houve aumento de 6 casos em 2011 com relação ao ano de 2009. Os óbitos pós-neonatais, de 28 dias a 12 meses, houve aumento de 4 casos em 2010 e redução de 5 casos em 2011 com relação ao ano de 2009. Em relação à raça das crianças vítimas de óbito em São Luís - MA, observa-se que as crianças de raça parda foram as que tiveram maiores número de óbitos durante os três anos, seguidos dos brancos, negros e os que obtiveram o menor número de óbitos foram os de raça amarela e os índios com apenas um óbito registrado. Nota-se que houve em aumento significativo do número de óbitos em hospitais, um declínio

1- Discente do Curso de Enfermagem da Universidade Federal do Maranhão – campus Pinheiro/MA.

2- Enfermeira, Especialista em Saúde Mental e Saúde Pública, Mestre em Enfermagem, Docente do Curso de Enfermagem da Universidade Federal do Maranhão – campus Pinheiro/MA.

3- Enfermeira, Mestre em Saúde Coletiva, Docente do Curso de Enfermagem da Universidade Federal do Maranhão – campus Pinheiro/MA. E-mail: tatafurtadof@hotmail.com