

DOI: 10.35621/23587490.v7.n1.p648-659

## FREQUÊNCIA DE CASOS DE MORTALIDADE INFANTIL NO ESTADO DE PERNAMBUCO NO PERÍODO DE 2013 A 2017

*NUMBER OF CASES OF CHILD MORTALITY IN THE STATE OF PERNAMBUCO IN THE PERIOD 2013 TO 2017*

Dáfiny do Nascimento Costa<sup>1</sup>  
Kathia Rayane dos Santos Lima<sup>2</sup>  
Lívia Mirelly Ferreira de Lima<sup>3</sup>  
Amanda Tavares Xavier<sup>4</sup>

**RESUMO: OBJETIVO:** Identificar a frequência de casos de mortalidade infantil no Estado de Pernambuco no período de 2013 a 2017. **MÉTODO:** Trata-se de um estudo quantitativo, descritivo e observacional. Os dados foram coletados no Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS) a partir do Sistema de Informação de Mortalidade - SIM. **RESULTADOS:** Foram registrados 9.246 óbitos infantis no estado de Pernambuco no período de 2013 a 2017, desses 54,4% são do sexo masculino. O período neonatal precoce é a fase que mais ocorrem os óbitos, representando mais da metade dos casos dos óbitos infantis. Em relação aos dados maternos, 22,8% das mães eram adultas jovem e 51,3% com escolaridade acima de oito anos de estudo. As principais causas dos óbitos estão ligados ao período perinatal (57,2%) . **CONCLUSÃO:** Ressaltamos a importância da ampliação na assistência adequada durante todo esse período, pré-natal, parto, nascimento e valorização do planejamento reprodutivo, do fortalecimento da atenção primária à saúde.

**Palavras chave:** Enfermagem em saúde pública; Mortalidade Infantil; Vigilância epidemiologia.

---

<sup>1</sup> Acadêmica do curso de Enfermagem da Univisa, Centro Universitário da Vitória de Santo Antão. Vitória de Santo Antão, PE, Brasil.

<sup>2</sup> Acadêmica do curso de Enfermagem da Univisa, Centro Universitário da Vitória de Santo Antão. Vitória de Santo Antão, PE, Brasil.

<sup>3</sup> Enfermeira pela Univisa, Centro Universitário da Vitória de Santo Antão. Coordenadora de Vigilância Epidemiológica Hospitalar no município de Vitória de Santo Antão. Vitória de Santo Antão, PE, Brasil.

<sup>4</sup> Enfermeira. Docente do Centro Universitário da Vitória de Santo Antão (UNIVISA). Vitória de Santo Antão, PE, Brasil.

**ABSTRACT: OBJECTIVE:** To identify the frequency of cases of infant mortality in the State of Pernambuco from 2013 to 2017. **METHOD:** This is a quantitative, descriptive and observational study. Data were collected at the Informatics Department of the Unified Health System (DATASUS) from the Mortality Information System - SIM. **RESULTS:** 9,246 infant deaths were recorded in the state of Pernambuco from 2013 to 2017, of which 54.4% are male. The early neonatal period is the stage that most deaths occur, representing more than half of the cases of infant deaths. Regarding maternal data, 22.8% of mothers were young adults and 51.3% had schooling over eight years of study. The main causes of death are linked to the perinatal period (57.2%). **CONCLUSION:** We emphasize the importance of expanding appropriate care throughout this period, prenatal, childbirth, birth and enhancement of reproductive planning, strengthening of primary health care.

**Keywords:** Public Health Nursing; Child Mortality; Epidemiology Surveillance.