

## Trabalho apresentado no 18º CBCENF

**Título:** MORBIMORTALIDADE EM MENORES DE CINCO ANOS COM DIAGNÓSTICO DE DIARRÉIA EM TERESINA-PI, 1998 A 2009

**Relatoria:** ELIZABETH CHRISTINA SILVA FERNANDES  
PABLO RAFAEL ARAÚJO LIMA

**Autores:** RÔMULO SOARES DIAS  
ÉRICA DE QUEIROZ SALES  
LUIS FERNANDES DE SOUSA SANTOS

**Modalidade:** Pôster

**Área:** Educação, política e vulnerabilidade social

**Tipo:** Pesquisa

**Resumo:**

A diarreia é caracterizada pelo aumento do número de evacuações e a perda de consistência das fezes, que se tornam amolecidas. Trata-se de uma importante causa de morte e internações em crianças. Este estudo teve como objetivo descrever o padrão de morbimortalidade por diarreia em crianças menores de cinco anos em Teresina-PI no período de 1998 a 2009. Consiste em um estudo observacional, descritivo, com abordagem quantitativa. A população de estudo foi crianças 0 a 5 anos de idade residentes em Teresina-PI que foram internadas ou que morreram em decorrência de diarreia no período de 1998 a 2009. Consultaram-se dados dos Sistemas de Informações sobre Mortalidade (SIM) e de Internações Hospitalares no Sistema Único de Saúde (SIH/SUS). A taxa de mortalidade na infância por diarreia apresentou redução de 93,7%, entre 1998 e 2009, passando de 1,6/1.000 nascidos vivos (nv) para 0,1/1.000nv. No sexo masculino a redução foi de 21,4%, passando de 1,4/1.000nv para 0,3/1.000nv. No sexo feminino, o indicador passou de 1,8/1.000nv para 0/1.000nv, apresentando redução de 100%, já na taxa de internação por diarreia apresenta redução de 33,8%, passando de 36,7/10.000 habitantes menores de 5 anos (hb <5 anos) em 1998 para 12,4/10.000hb <5 anos em 2009. No sexo masculino a redução foi de 32,6%, decrescendo de 43,5/10.000hb <5 anos em 1998 para 14,2/10.000hb <5 anos em 2009. No sexo feminino, o indicador passou de 30,7/10.000hb <5 anos em 1998 para 10,9/10.000hb <5 anos em 2009, apresentando redução de 35,5%. O valor médio da internação passou de R\$ 137,30 em 1998 para R\$ 350,00 em 2009, equivalendo a um aumento da ordem de 155%. No mesmo período, a permanência média, reduziu de 4 dias em 1998 para 3,4 dias em 2009, com decremento de 15%. Conclui-se que o presente estudo buscou analisar as taxas de morbimortalidade, gastos e dias de permanência de internação hospitalar em crianças menores de 5 anos por doenças diarreicas em Teresina-PI no ano de 1998 a 2009. Percebeu-se contínua e substancial redução no número e nas taxas de mortalidade e internação por diarreia.