



Trabalhos Científicos

Título: Mortalidade Infantil De 0 A 4 Anos Por Doença Falciforme Em Crianças Diagnosticadas Pela Triagem Neonatal: Estudo De Base Populacional

Autores: GABRIELA PESSOA PORTELA (EBMSP)

Resumo: Introdução: A doença falciforme (DF) é uma desordem genética de grande valor clínico-epidemiológico e clínico em nosso meio. O diagnóstico precoce através da triagem neonatal, com profilaxia e manejo adequados das complicações reduzem a mortalidade e aumentam a expectativa de vida dessas crianças. Objetivo: (1) Caracterizar a mortalidade infantil por Doença Falciforme entre os pacientes triados pelo Serviço de Referência em Triagem Neonatal (SRTN) do Estado da Bahia, no período de 2002 a 2015. (2) Verificar se houve diferenças das taxas de mortalidade de acordo as hemoglobinopatias (SC/SS). (3) Calcular os coeficientes de mortalidade infantil e de mortalidade de 1 a 4anos por DF entre os pacientes triados pelo SRTN do Estado da Bahia, no período de 2002 a 2015. Métodos: Todas as crianças diagnosticadas com DF pelo SRTN-BA, no período de 2002 a 2016 foram estudadas. Os óbitos foram obtidos por meio da consulta ao Sistema de Informações de Mortalidade (SIM), disponibilizado pela Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (SESAB) que continham os dados de identificação dos indivíduos, de modo que foi permitida a comparação com os dados dos pacientes triados através de nome da criança, nome da mãe e data de nascimento. Foram calculados os coeficientes de mortalidade infantil (CMI) e a relação das taxas de mortalidade de acordo com as hemoglobinopatias (SS/SC). Resultados: Foram triados pelo Teste do Pezinho 3.193 RNs e lactentes com hemoglobinopatias SS ou SC. O número total de óbitos ocorridos entre 0 e 4 anos, em indivíduos com DF que nasceram no período de 2002 a 2015, foi de 62(53do subtipo SS e 8do subtipo SC, razão de óbitos SS/SC de 6,6). O CMIDF teve maior representatividade em indivíduos com SS, o CMIDF de 1 a 4anos foi maior no ano de 2009 com 0,63óbitos/100.000 crianças de 1-4 anos. Conclusão: Crianças com Anemia falciforme tiveram maior mortalidade comparadas às com hemoglobinopatia SC. A mortalidade infantil por DF foi menor do que a mortalidade infantil de 1-4 anos.