

Trabalhos Científicos

Título: Mortalidade De Menores De 1 Ano Por Cardiopatia Congênita No Brasil Entre 2014 E 2019: Um Estudo Transversal

Autores: LUCAS FONSECA DA SILVA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO), ALEXANDRE AKIO MAJIMA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO)

Resumo: Objetivo: Descrever a mortalidade de menores de 1 ano por malformações congênitas do aparelho circulatório nas regiões brasileiras entre 2014 e 2019. Método: Trata-se de um estudo transversal, descritivo e de abordagem quantitativa a partir de dados secundários disponíveis no Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS). Foram coletados a quantidade de óbitos pelo Sistema de Informações sobre Mortalidade e o número de nascidos vivos pelo Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos. Resultados: A quantidade de óbitos totais por malformações congênitas do aparelho circulatório no período estudado foi a seguinte: 7.413 (Sudeste), 5.375 (Nordeste), 2.600 (Sul), 2.234 (Norte) e 1.883 (Centro-Oeste). Foram obtidas as médias das taxas de mortalidade regionais (para cada 1.000 nascidos vivos) com os valores: 1,29 (Centro-oeste), 1,18 (Norte), 1,10 (Sul), 1,09 (Nordeste) e, por fim, 1,07 (Sudeste). Entre 2014 e 2019 foram observadas pequenas variações da seguinte maneira: aumento de 1,17 para 1,25 (Norte) e de 1,06 para 1,19 (Nordeste), redução de 1,32 para 1,31 (Centro-Oeste) e de 1,14 para 1,12 (Sul), enquanto que, para o Sudeste, a mortalidade permaneceu de 1,09. Conclusão: A diferença na quantidade de óbitos regionais foi notória, uma vez que Sudeste e Nordeste apresentaram elevados valores em relação ao Sul, Norte e Centro-Oeste. Entretanto, quanto à taxa de mortalidade, não foram observadas alterações significativas de aumento ou redução no período analisado. O estudo contribui com uma perspectiva geral de óbitos por cardiopatia congênita no Brasil em menores de 1 ano, porém apresenta algumas limitações, por exemplo possíveis casos de subnotificação e subdiagnóstico como relatados na literatura.