
PADRÃO DE INTERNAÇÕES POR INSUFICIÊNCIA CARDÍACA EM PACIENTES PEDIÁTRICOS (0 A 9 ANOS) NA REGIÃO NORDESTE QUANDO COMPARADA ÀS OUTRAS REGIÕES

INTRODUÇÃO: A Insuficiência Cardíaca (IC) é caracterizada pela redução do débito cardíaco. No Brasil, entre 2016 e 2021, ocorreram 13.182 casos na população pediátrica, com predomínio na região nordeste. Quando não tratada, ela prejudica o desenvolvimento e a sobrevida infantil. **OBJETIVO:** Analisar o padrão de internações hospitalares por IC em pacientes de 0 e 9 anos na Região Nordeste e comparar com outras regiões do Brasil entre 2016 e 2021. **METODOLOGIA:** Trata-se de um estudo transversal descritivo com levantamento de dados do Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS), retirados da plataforma DATASUS, e referencial teórico selecionado da SciELO Brasil, PubMed e do Google Acadêmico. Calculou-se a porcentagem de internações por IC em crianças (0 a 9 anos) na Região Nordeste, entre janeiro de 2016 e dezembro de 2021, e o resultado foi comparado com outras macrorregiões. **RESULTADO:** Das 13.182 internações de pacientes entre 0 e 9 anos por IC no Brasil, no período de 2016 a 2021, a região nordeste deteve 35,6% (4.696) dos casos. Esse número superou em 166,06% (2.931) os casos na região Norte, 116,3% (2.525) no Sul no país, 191,67% (3.086) na região Centro-Oeste e em 59,7% (1.756) no Sudeste. Esses números embasam os altos impactos orçamentais com internações por Insuficiência Cardíaca no Nordeste, e a relação entre IC e regiões de maior vulnerabilidade, questões já analisadas em estudos existentes. **CONCLUSÃO:** Assim, observa-se que os números de internações de pacientes de 0 a 9 anos por IC no Nordeste são os maiores do Brasil, padrão mantido há anos. A pesquisa teve por base uma região pouco abordada na literatura para a insuficiência cardíaca em crianças brasileiras. Dessa forma, destaca-se a necessidade de novos estudos sobre a condição de saúde da criança nordestina e sua relação com o padrão de IC nessa população.

REFERÊNCIAS

AZEKA, E. et al. I Diretriz de insuficiência cardíaca (IC) e transplante cardíaco, no feto, na criança e em adultos com cardiopatia congênita, da Sociedade Brasileira de Cardiologia. Arquivos Brasileiros de Cardiologia, v. 103, p. 1-126, 2014.

GOMES, Tayná Bernardino; SILVA, Larissa Isabelle de Lima Pessoa; DE ASSIS, Thaís Josy Castro Freire. Perfil de Morbidade Hospitalar de crianças menores de 10 anos com Insuficiência Cardíaca na Paraíba entre 2016-2020: Hospital Morbidity Profile of children under 10 years of age with Heart Failure in Paraíba between 2016-2020. Archives of Health, v. 2, n. 4, p. 824-827, 2021.

SANTOS, Rayane de Oliveira Silva et al. Insuficiência cardíaca no Brasil: enfoque nas internações hospitalares no período de 2010 a 2019. Revista de Saúde, v. 12, n. 2, p. 37-40, 2021.

SIBETCHEU, Aurélie T. et al. Epidemiology of heart failure in pediatric populations in low-and middle-income countries: a protocol for a systematic review. Systematic reviews, v. 7, n. 1, p. 1-6, 2018.

WATANABE, Kae; SHIH, Renata. Update of Pediatric Heart Failure. Pediatric Clinics, v. 67, n. 5, p. 889-901, 2020.

PALAVRAS-CHAVE: Crianças; Hospitalização; Insuficiência cardíaca.