

## **ANÁLISE EPIDEMIOLÓGICA DAS DOENÇAS DO APARELHO CIRCULATORIO EM CRIANÇAS E ADOLESCENTES NO BRASIL NOS ÚLTIMOS 3 ANOS**

Congresso Online De Diagnóstico Por Imagem Em Cardiologia, 1ª edição, de 13/04/2021 a 14/04/2021  
ISBN dos Anais: 978-65-86861-85-3

**NOGUEIRA; Danilo Brito** <sup>1</sup>, **NOGUEIRA; Luíza Brito** <sup>2</sup>

### **RESUMO**

**Introdução:** As doenças do aparelho circulatório, sobretudo, infarto e acidente vascular cerebral (AVC) possuem alta incidência no Brasil. No país, essas patologias representam, aproximadamente, 30% dos óbitos identificados em um ano associado a um número preocupante de jovens internados por essas afecções. **Objetivo:** Avaliar o perfil epidemiológico das crianças e adolescentes acometidos por doenças do aparelho circulatório, no Brasil, nos últimos 3 anos. **Métodos:** Trata-se de um estudo transversal descritivo, realizado entre dezembro de 2018 a dezembro de 2020, utilizando o Sistema de Informação Hospitalar (SIH/DATASUS), além de referencial teórico por meio de levantamento bibliográfico nas plataformas PUBMED e Scielo. **Resultados:** Entre 2018 a 2020, 30.404.363,86 casos das doenças do aparelho circulatório entre crianças e adolescentes foram notificados, sendo 12.983.473,60 casos do sexo feminino e 17.420.890,26 do masculino. A região sudeste foi responsável pelo maior número de casos (11.892.986,21). Em relação à faixa etária, prevaleceu o grupo entre 10 a 14 anos (com 17.977.078,24 casos), e no que tange à etnia os pacientes autodeclarados como brancos (11.463.536,53). **Conclusão:** Nota-se que houve um registro de mais de 10.000.000 casos por ano em 3 anos das doenças do aparelho circulatório entre crianças e adolescentes no país. Tal fato reforça a importância dos programas de prevenção e promoção à saúde com medidas que estimulem um estilo de vida mais saudável.

**PALAVRAS-CHAVE:** Adolescente, Criança, Doenças cardiovasculares

<sup>1</sup> Universidade Tiradentes, dbnogueira09@hotmail.com

<sup>2</sup> Universidade Tiradentes, luizabritonogueira13@hotmail.com