



## Características epidemiológicas de recém-nascidos com malformações cardíacas em Mato Grosso

Giovana E. R. Galiassi<sup>1</sup>, Thayná G. Strey<sup>2</sup>, Luciana Marques da Silva<sup>3</sup>

Classificação: QR323 (estudo transversal), A90 (CIAP-2 para Malformação congênita NE/múltiplas)

Modalidade: Pôster digital

### RESUMO

As malformações cardíacas (MC) são o grupo mais comum de anomalias ao nascimento e implicam em grande importância funcional. Estima-se que, no Mato Grosso, haja uma prevalência de aproximadamente 9:1000 recém-nascidos (RN) cardiopatas por ano. O objetivo foi identificar as características epidemiológicas e sociodemográficas maternas e neonatais relacionadas a RNs com MC em Mato Grosso, no período de 2015 a 2019. Como metodologia, optou-se pelo estudo transversal, com fonte de dados no SINASC - SES-MT. Foram encontrados no banco de dados 265.715 RNs do MT, entre 2015 a 2019. As variáveis independentes foram idade, escolaridade, raça/cor, estado civil maternos, ano de nascimento, sexo, Apgar no 1º e 5º minuto, peso, malformação do RN, paridade, idade gestacional (IG), via de parto, tipo de gestação e número de consultas pré-natal. Usou-se a análise bivariada para identificar os fatores associados à MC. Quanto aos resultados e discussão, houve uma associação com relação à idade materna, IG, via de parto, paridade e tipo de gravidez. Neste cenário, tem-se como fator de risco a idade  $\leq 15$  e  $\geq 36$  anos, IG  $\leq 36$  semanas, parto cesárea, multiparidade e gemelaridade. O Apgar no 1º e 5º minuto e o peso ao nascer foram estatisticamente significantes, traçando um perfil de risco para MC os bebês com Apgar  $\leq 7$  no 1º e 5º minuto e com baixo peso ao nascimento ( $< 2500g$ ). Em conclusão, determinar as características maternas e neonatais de RNs com MC permite o planejamento de ações em saúde e estratégias que promovam uma assistência abrangente e de qualidade, a fim de prevenir e/ou diagnosticar precocemente as malformações, fornecendo acompanhamento/tratamento e orientações adequadas.

**PALAVRAS-CHAVE:** Cardiopatias Congênitas. Recém-nascido. Epidemiologia.

<sup>1</sup> Universidade de Cuiabá (UNIC) - giovanagaliassi@gmail.com.

<sup>2</sup> Universidade de Cuiabá (UNIC) - thayna\_strey@hotmail.com.

<sup>3</sup> Universidade de Cuiabá (UNIC) - lucianamarques94@gmail.com.