



UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS
Programa de Mestrado Profissional em Ciências da Saúde

MICHELLE PINTO BARROS

**PREVALÊNCIA DE DOENÇA CARDÍACA EM GESTANTES INTERNADAS
EM UMA MATERNIDADE PÚBLICA**

PALMAS - TOCANTINS
NOVEMBRO/2017

MICHELLE PINTO BARROS

**PREVALÊNCIA DE DOENÇA CARDÍACA EM GESTANTES INTERNADAS
EM UMA MATERNIDADE PÚBLICA**

Dissertação apresentada ao Mestrado Profissional em Ciências da Saúde da Universidade Federal do Tocantins para a obtenção do título de Mestre.

Orientador (a): Prof.^aDr.^a Danielle Rosa Evangelista.

**PALMAS - TOCANTINS
NOVEMBRO/2017**

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)
Sistema de Bibliotecas da Universidade Federal do Tocantins

B277p Barros, Michelle Pinto.
Prevalência de Doença Cardíaca em Gestantes Internadas em uma
Maternidade Pública. / Michelle Pinto Barros. – Palmas, TO, 2017.
46 f.

Dissertação (Mestrado Acadêmico) - Universidade Federal do Tocantins
– Câmpus Universitário de Palmas - Curso de Pós-Graduação (Mestrado) em
Ciências da Saúde, 2017.

Orientadora : Danielle Rosa Evangelista

1. Gestantes. 2. Cardiopatia. 3. Maternidade. 4. Doença. I. Título

CDD 610

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS – A reprodução total ou parcial, de qualquer
forma ou por qualquer meio deste documento é autorizado desde que citada a fonte.
A violação dos direitos do autor (Lei nº 9.610/98) é crime estabelecido pelo artigo 184
do Código Penal.

**Elaborado pelo sistema de geração automática de ficha catalográfica da UFT com os
dados fornecidos pelo(a) autor(a).**

FOLHA DE APROVAÇÃO

MICHELLE PINTO BARROS

**PREVALÊNCIA DE DOENÇA CARDÍACA EM GESTANTES INTERNADAS
EM UMA MATERNIDADE PÚBLICA**

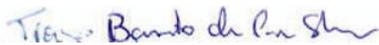
Dissertação apresentada ao Mestrado
Profissional em Ciências da Saúde da
Universidade Federal do Tocantins para a
obtenção do título de Mestre.

Aprovada em: 09/11/2017

BANCA EXAMINADORA



Prof.ª. Dra. Danielle Rosa Evangelista
Orientadora
Instituição: Universidade Federal do Tocantins



Prof. Dr. Tiago Barreto de Castro e Silva
Examinador Externo Instituição: Universidade Federal do Tocantins



Prof. Dr. Victor Rodrigues Nepomuceno
Examinador Interno
Instituição: Universidade Federal do Tocantins

**PALMAS - TOCANTINS
NOVEMBRO/2017**

Agradecimentos

A Deus por ter me dado saúde e força para superar as dificuldades.

A minha Orientadora Danielle Rosa Evangelista, pelo suporte e apoio no pouco tempo que lhe coube, pelas suas correções e incentivos e principalmente por não desistir de mim.

A minha mãe, pelo amor, incentivo e apoio incondicional. Por ser sempre a minha maior inspiração de perseverança.

E a todos que de alguma forma fizeram parte da minha formação.

RESUMO

Nos países ocidentais industrializados, aproximadamente 0,2 a 4,0% das gestações são complicadas por cardiopatias, e o número de pacientes que desenvolvem problemas cardíacos durante a gravidez vem aumentando. Os objetivos do trabalho foram verificar as cardiopatias em gestantes em uma maternidade pública do estado do Tocantins e descrever o perfil de morbidade das cardiopatias em gestantes. Optou-se por um estudo descritivo, exploratório e documental. O estudo foi realizado em uma maternidade pública, localizada no município de Palmas-TO, sendo referência no Estado em obstetrícia. Trata-se de uma população composta por gestantes portadoras de cardiopatias. A coleta foi realizada na avaliação dos prontuários das gestantes com cardiopatias que foram atendidas na referida instituição hospitalar nos meses de janeiro de 2014 a dezembro de 2014 com a utilização de um formulário de pesquisa elaborado pela pesquisadora. Após o período de coleta de dados de dois meses, foi possível chegar ao quantitativo de 23 gestantes portadoras de cardiopatia. Nas características sociodemográficas, as mulheres tinham em média $23,95 \pm 4,47$ anos de idade; 21 (91,3%) gestantes foram declaradas como pardas; 14 (60,9%) das gestantes eram residentes no interior do Estado do Tocantins; 14 (60,9%) gestantes possuíam nível médio completo; 12 (57,1%) gestantes eram do lar. No perfil de morbidade, 15 (71,4%) pacientes não apresentaram hipertensão; 01 (4,8%) gestante era diabética. No perfil obstétrico, 10 (43,5%) pacientes eram secundigestas; 11 (47,8%) já haviam apresentado um parto; 21 (91,3%) não tiveram aborto; 12 (54,6%) realizaram entre quatro e nove consultas; 16 (72,7%) se submeteram ao parto cesáreo. Dentre as cardiopatias identificadas, 5 (21,73%) gestantes apresentaram Arritmia e 5 (21,73%) Taquicardia; 4 (17,39%) gestantes apresentaram Insuficiência Mitral, todavia entre as gestantes estudadas encontramos 13 patologias. Diante da variedade de patologias encontradas e dos casos em que há mais de uma patologia, reforça-se a necessidade de profissionais capacitados e com competência técnica para o manejo adequado dessas cardiopatias.

Palavras Chaves: Gestantes. Cardiopatias. Maternidades.

ABSTRACT

In western industrialized countries, about 0.2 to 4.0% of pregnancies are complicated by heart disease, and the number of patients developing heart problems during pregnancy has increased. The objectives of the study were to verify the cardiopathies in pregnant women in a public maternity hospital in the State of Tocantins and To describe the profile of morbidity of heart diseases in pregnant women. We chose a descriptive, exploratory and documentary. The study was conducted in a public hospital, located in the city of Palmas-TO, with reference in the state in obstetrics. This is a population composed of pregnant women with heart disease. Data collection was performed in the evaluation of medical records of pregnant women with heart disease who were seen at that hospital from January 2014 to December 2014 using a survey form developed by the researcher. After the data collection period of two months, it was possible to reach the quantity of 23 pregnant women with heart disease. In socio-demographic characteristics, women had an average of 23.95 ± 4.47 years old; 21 (91.3%) patients were declared as mixed; 14 (60.9%) of pregnant women were residents within the State of Tocantins; 14 (60.9%) women had completed secondary level; 12 (57.1%) women were housewives. In morbidity profile, 15 (71.4%) did not have hypertension; 01 (4.8%) was pregnant diabetic. In obstetrical profile, 10 (43.5%) patients had more than one pregnancy; 11 (47.8%) had presented a birth; 21 (91.3%) had no abortion; 12 (54.6%) were between four and nine consultations; 16 (72.7%) underwent cesarean section. Among the identified heart disease, 5 (21.73%) patients presented Arrhythmia and 5 (21.73%) Tachycardia; 4 (17.39%) patients presented Mitral Regurgitation, however among pregnant women studied found 13 diseases. Given the variety of pathologies found and where there is more than one condition, it reinforces the need for qualified professionals with expertise for the proper management of these diseases.

Keywords: Pregnant Women. Heart Diseases. Hospitals, Maternity

SIGLAS

IAM – Infarto Agudo do Miocárdio

CF – Classe funcional

NYHA – New York Heart Association

IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

ICC – Insuficiência Cardíaca Crônica.

VE – Ventrículo esquerdo.

EM – Estenose Mitral.

EA^o – Estenose Aórtica.

CIA – Comunicação Interatrial.

CIV – Comunicação Interventricular.

HAP – Hipertensão arterial pulmonar.

TEP – Tromboembolismo pulmonar.

IC – Insuficiência Cardíaca.

BRE – Bloqueio de ramo esquerdo.

BAV – Bloqueio átrio – ventricular.

SUMÁRIO

INTRODUÇÃO	10
OBJETIVOS	12
Geral	12
Específicos.....	12
REVISÃO DA LITERATURA	13
Gestação e cardiopatia: fisiopatologia	13
Gestação e cardiopatia: fatores de risco	14
Gestação e cardiopatia: complicações	15
Recomendações ao atendimento a gestante cardiopata	16
METODOLOGIA	19
RESULTADOS E DISCUSSÃO	22
CONCLUSÃO	41
REFERÊNCIAS BIBLIOGRAFICAS	42