

UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO
CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, SAÚDE E TECNOLOGIA
CURSO DE MEDICINA

ARIMA ARRUDA JUCÁ

**PERFIL DAS GESTANTES INFECTADAS PELO HIV E CRIANÇAS
EXPOSTAS ATENDIDAS POR SERVIÇO AMBULATORIAL
ESPECIALIZADO EM MUNICÍPIO DO INTERIOR DO MARANHÃO**

IMPERATRIZ
2019

ARIMA ARRUDA JUCÁ

**PERFIL DAS GESTANTES INFECTADAS PELO HIV E CRIANÇAS
EXPOSTAS ATENDIDAS POR SERVIÇO AMBULATORIAL
ESPECIALIZADO EM MUNICÍPIO DO INTERIOR DO MARANHÃO**

Trabalho de Conclusão de Curso
apresentado ao Curso de Medicina da
Universidade Federal do Maranhão,
Campus Imperatriz, como parte dos
requisitos para a obtenção do título de
Bacharel em Medicina

Orientador: Willian da Silva Lopes

IMPERATRIZ
2019

Ficha gerada por meio do SIGAA/Biblioteca com dados fornecidos pelo(a)
autor(a).

Núcleo Integrado de Bibliotecas/UFMA

ARRUDA JUCÁ, ARIMA.

PERFIL DAS GESTANTES INFECTADAS PELO HIV E CRIANÇAS EXPOSTAS
ATENDIDAS POR SERVIÇO AMBULATORIAL ESPECIALIZADO EM MUNICÍPIO
DO INTERIOR DO MARANHÃO / ARIMA ARRUDA JUCÁ.

- 2019.

22 f.

Orientador(a): Willian da Silva Lopes.

Curso de Medicina, Universidade Federal do Maranhão, Imperatriz-
MA, 2019.

UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO
CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, SAÚDE E TECNOLOGIA
CURSO DE MEDICINA

Candidato: Arima Arruda Jucá

Título do TCC: PERFIL DAS GESTANTES INFECTADAS PELO HIV E CRIANÇAS EXPOSTAS ATENDIDAS POR SERVIÇO AMBULATORIAL ESPECIALIZADO EM MUNICÍPIO DO INTERIOR DO MARANHÃO

Orientador: Willian da Silva Reis

A Banca Julgadora de trabalho de Defesa do Trabalho de Conclusão de Curso, em sessão pública realizada a/...../..... , considerou

() Aprovado

() Reprovado

Examinador (a): Assinatura:
Nome:
Instituição:

Examinador (a): Assinatura:
Nome:
Instituição:

Presidente: Assinatura:
Nome:
Instituição:

AGRADECIMENTOS

Agradeço,

À Deus, por ter me dado forças para superar todas as dificuldades que encontrei durante esta árdua caminhada.

Aos meus pais Renata Arruda Almeida e Francisco Ubirajara Juca da Silva Reis por todo o amor e incentivo que sempre me deram.

À minha irmã Flavia Arruda de Sousa, minha maior inspiração, por sempre ter acreditado em mim, mesmo quando nem eu acreditava.

Ao meu orientador, Willian da Silva Lopes, por toda a paciência com esta tão atrapalhada orientanda.

Às funcionárias do Serviço Ambulatorial Especializado em HIV da cidade de Imperatriz, Maranhão por toda a assistência e carinho durante a coleta de dados

Aos meus amigos que foram fundamentais nessa trajetória com companheirismo, assistência e irmandade em todo momento.

E a todos que direta ou indiretamente fizeram parte da conclusão desse ciclo.

LISTA DE ABREVIATURAS, SIGLAS

ARV - Antirretroviral

AZT - Zidovudina

HIV – Vírus da imunodeficiência humana

HRMI - Hospital regional materno infantil de imperatriz

MA - Maranhão

SAE - Serviço ambulatorial especializado

SPSS - Statistical package for the social sciences

TARV - Terapia antirretroviral

RESUMO

Objetivo: Caracterizar as gestantes infectadas e crianças expostas ao HIV atendidas por Serviço Ambulatorial Especializado da cidade de Imperatriz, identificando o seu perfil, investigando características referentes à infecção e verificando a ocorrência de transmissão vertical do HIV. **Métodos:** Estudo documental, retrospectivo de abordagem quantitativa, do tipo descritivo realizado em prontuários e fichas de notificação ao SINAM de 151 gestantes com HIV e seus filhos nascidos no período entre janeiro de 2014 a dezembro de 2018 atendidos pelo Serviço Ambulatorial Especializado em HIV da cidade de Imperatriz- MA. As variáveis analisadas referentes às gestantes consistiram em informações pessoais, dados sobre a infecção pelo HIV, dados sobre o pré-natal, uso de TARV, dados sobre o parto, além da história obstétrica. As variáveis referentes às crianças consistiram em sexo, raça, procedência, sorologia para HIV, uso de antirretroviral, aleitamento materno, aleitamento cruzado e evolução do caso. **Resultados:** Dentre as 151 gestantes, a faixa etária mais acometida foi de 18 a 35 anos (75,5%), 116 eram pardas (76,8%), 72 (47,7%) eram casadas e 103 (68,2%) tinham menos de oito anos de estudo. O diagnóstico da infecção foi realizado principalmente durante o pré-natal da gestação atual (58,9%). A maioria das mães fez uso de TARV (81,5%), e tinha a carga viral desconhecida durante a gravidez (68,2%). Todas as crianças expostas fizeram profilaxia com TARV oral e não foram submetidas a aleitamento materno. Ocorreu apenas um caso de transmissão vertical do HIV. **Conclusão:** Encontrou-se em Imperatriz perfil de gestantes jovens, em situação de vulnerabilidade social, com baixa escolaridade e sem exercício de atividade remunerada. Foram identificadas falhas no pré-natal, desde o acesso aos exames de triagem para as principais infecções, até à adesão de gestantes diagnosticadas com HIV à terapia antirretroviral. Além da necessidade de esclarecimentos das famílias e cuidadores sobre a importância do seguimento completo da criança exposta ao HIV.

Palavras-chave: HIV. Transmissão vertical. Gravidez

ABSTRACT

Objective: To characterize pregnant women and children exposed to HIV, assisted by the Ambulatory Specialized Service in Imperatriz by identifying their profile, investigating infection-related characteristics and assessing the occurrence of vertical HIV transmission. **Methods:** Retrospective quantitative study of 151 pregnant women and their children's medical records and notification papers from SINAN Program between January 2014 and December 2018, attended by HIV Specialized Ambulatory Service in Imperatriz-MA. Analyzed variables regarding pregnant women consisted of personal information, data on HIV infection, data on prenatal care, use of ART, data on childbirth, and obstetric history. Variables related to the children consisted of sex, race, origin, HIV serology, antiretroviral use, breastfeeding, cross-breastfeeding and clinic evolution. **Results:** Among the 151 pregnant women, the most affected age group was 18-35 years (75.5%), 116 were mixed-race (76.8%), 72 (47.7%) were married and 103 (68.2% %) had less than eight years of schooling. Most diagnosis of the infection occurred during prenatal care period of the current pregnancy (58.9%). The majority of mothers used ART (81.5%), and had unknown viral load during their pregnancy (68.2%). All exposed children took oral prophylaxis with HAART and were not breastfed. There was only one reported case of vertical HIV transmission. **Conclusion:** The average profile of pregnant women in Imperatriz is of social vulnerability, with low levels of schooling and no paid work. Incomplete prenatal care have been identified, ranging from access to screening exams for the main infections, to the adherence of pregnant women diagnosed with HIV to antiretroviral therapy, as well as the need to educate families and caregivers on the importance of complete follow-up of children exposed to HIV.

Keywords: HIV. Vertical transmission. Pregnancy

