

UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO
CENTRO DE CIÊNCIAS DE PINHEIRO
CURSO DE MEDICINA

VICTÓRIA ARAÚJO DA COSTA

**O IMPACTO DA DOENÇA INFLAMATÓRIA INTESTINAL NA FERTILIDADE E
NA GRAVIDEZ: uma revisão integrativa da literatura**

PINHEIRO - MA
2025

VICTÓRIA ARAÚJO DA COSTA

**O IMPACTO DA DOENÇA INFLAMATÓRIA INTESTINAL NA FERTILIDADE E
NA GRAVIDEZ: uma revisão integrativa da literatura**

Monografia apresentada ao Curso de Medicina da
Universidade Federal do Maranhão-UFMA, como
parte dos requisitos para obtenção do grau de
médico.

Orientador (a): Dra. Sueli de Souza Costa

PINHEIRO - MA
2025

Ficha gerada por meio do SIGAA/Biblioteca com dados fornecidos pelo(a) autor(a).
Diretoria Integrada de Bibliotecas/UFMA

Costa, Victória Araújo da.
O IMPACTO DA DOENÇA INFLAMATÓRIA INTESTINAL NA
FERTILIDADE E NA GRAVIDEZ: uma revisão integrativa da literatura /
Victória Araújo da Costa. - 2025.
32 f.

Orientador(a): Sueli de Souza Costa.
Curso de Medicina, Universidade Federal do Maranhão, Pinheiro, 2025.

1. Doenças Inflamatórias Intestinais. 2. Gravidez. 3. Fertilidade. I. Costa,
Sueli de Souza. II. Título.

VICTÓRIA ARAÚJO DA COSTA

**O IMPACTO DA DOENÇA INFLAMATÓRIA INTESTINAL NA FERTILIDADE E
NA GRAVIDEZ: uma revisão integrativa da literatura**

Monografia apresentada ao Curso de Medicina da
Universidade Federal do Maranhão-UFMA, como
parte dos requisitos para obtenção do grau de
médico.

Aprovada em 28/02/2025

BANCA EXAMINADORA

Prof. Dra. Sueli de Souza Costa (Orientadora)
Doutora em Ciências Odontológicas
Universidade Federal do Maranhão

Prof. João de Jesus Oliveira Junior
Mestre em Ciências da Saúde
Universidade Federal do Maranhão

Prof. Jomar Diogo Costa Nunes
Mestre em Ciências da Saúde
Universidade Federal do Maranhão

Prof. Maria Hilda Araujo Ribeiro
Mestre em Saúde do Adulto
Universidade Federal do Maranhão

DEDICATÓRIA

Dedico esse trabalho de conclusão de curso à minha família, nas pessoas de Railde Araújo e José Luis, pelo amor incondicional, paciência e incentivo na concretização dos meus sonhos.

AGRADECIMENTO

A Deus, pela força, sabedoria e serenidade que me acompanharam durante toda essa jornada.

À minha família, por ser meu alicerce e fonte de inspiração constante. Em especial, aos meus pais, Railde e José Luis, pelo amor e pelos incontáveis sacrifícios feitos para que eu pudesse alcançar este objetivo.

Às minhas irmãs, Amanda, Maria Rita e Isabel Cristina, por todo carinho e palavras de incentivo que me trouxeram até aqui. Vocês são minha motivação e meu refúgio.

Aos meus amigos, que compartilharam comigo risadas, desafios e conquistas, tornando essa jornada mais leve e significativa.

À minha orientadora, Prof. Dra. Sueli de Souza Costa, pela prestatividade e colaboração na formação deste trabalho.

À UFMA, pelas oportunidades fornecidas.

A todos, minha eterna gratidão.

RESUMO

As doenças inflamatórias intestinais (DII) são caracterizadas por uma resposta imune anormal da mucosa ou de todas as camadas da parede intestinal. Afeta em maior prevalência pessoas na idade fértil e tem grande influência na gestação. **OBJETIVO:** Identificar e condensar as evidências científicas existentes sobre o impacto das DII na fertilidade e na gestação. **METODOLOGIA:** A presente pesquisa consiste em uma revisão integrativa de artigos publicados entre os anos 2014 e 2023 nas seguintes bases de dados: MEDLINE, LILACS, PubMed e SciELO. Os estudos foram selecionados e organizados de forma sistemática utilizando o diagrama de flow e tabelas para análise e discussão. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** Foram encontrados 15 artigos que atenderam os critérios de inclusão e exclusão. Nestes, ficou evidente que mulheres com DII, sobretudo na fase ativa da doença, podem ter um risco aumentado de apresentar complicações obstétricas, puerperais e neonatais, como aumento na taxa de abortos, cesáreas, infecções e prematuridade. Além disso, um dos estudos destacou que a redução da fertilidade pode ser decorrente de decisão voluntária ou influenciada por essas complicações. **CONCLUSÃO:** As DIIs podem afetar, de diferentes maneiras, a reprodução humana, e durante a gestação elas podem gerar riscos materno e fetal.

Palavras-chave: Doenças Inflamatórias Intestinais; Gravidez; Fertilidade.

ABSTRACT

Inflammatory bowel diseases (IBD) are characterized by an abnormal immune response of the mucosa or all layers of the intestinal wall. It affects people of childbearing age with a greater prevalence and has a great influence on pregnancy. **OBJECTIVE:** Identify and condense existing scientific evidence on the impact of IBD on fertility and pregnancy. **METHODOLOGY:** This research consists of an integrative review of articles published between 2014 and 2023 in the following databases: MEDLINE, LILACS, PubMed and SciELO. The studies were selected and organized systematically using the flow diagram and tables for analysis and discussion. **RESULTS AND DISCUSSION:** 15 articles were found that met the inclusion and exclusion criteria. In these, it was evident that women with IBD, especially in the active phase of the disease, may have an increased risk of experiencing obstetric, puerperal and neonatal complications, such as an increased rate of abortions, cesarean sections, infections and prematurity. Furthermore, one of the studies highlighted that the reduction in fertility may be the result of a voluntary decision or influenced by these complications. **CONCLUSION:** IBDs can affect human reproduction in different ways, and during pregnancy they can generate maternal and fetal risks.

KEYWORDS: Inflammatory Bowel Diseases; Pregnancy; Fertility.

SUMÁRIO

RESUMO.....	10
INTRODUÇÃO	12
METODOLOGIA.....	13
RESULTADOS E DISCUSSÃO	15
CONCLUSÃO.....	26
REFERÊNCIAS	27