



**UNICEPLAC**  
CENTRO UNIVERSITÁRIO

**Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos - UNICEPLAC**  
**Curso de Medicina**  
**Trabalho de Conclusão de Curso**

**A importância do diagnóstico precoce de infecção do trato urinário  
em gestantes**

Gama-DF  
2022

**JULIANE ALVES DE MESQUITA  
LAURA RESENDE KANNO**

**A importância do diagnóstico precoce de infecção do trato urinário  
em gestantes**

Artigo apresentado como requisito para conclusão  
do curso de Bacharelado em Medicina pelo  
Centro Universitário do Planalto Central  
Aparecido dos Santos – UNICEPLAC.

Orientador: Prof. Dr. José Carlos de Almeida

Gama-DF  
2022

**JULIANE ALVES DE MESQUITA  
LAURA RESENDE KANNO**

**A importância do diagnóstico precoce de infecção do trato urinário em gestantes**

Artigo apresentado como requisito para conclusão do curso de Bacharelado em Medicina pelo Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – UNICEPLAC.

Gama-DF, 21 de maio de 2022.

**Banca Examinadora**

---

Prof. Dr. José Carlos de Almeida  
Orientador

---

Prof. Me. Alessandro Ricardo Caruso da Cunha  
Examinador

---

Prof. Me. Flávio José Dutra de Moura  
Examinador

# **A importância do diagnóstico precoce de infecção do trato urinário em gestantes**

Juliane Alves de Mesquita<sup>1</sup>

Laura Resende Kanno<sup>2</sup>

## **Resumo:**

A Infecção do Trato Urinário (ITU) é definida como a presença anormal de microrganismos no sistema urinário. Quase sempre a colonização é feita por bactérias, que podem acometer qualquer órgão desse sistema, causando uma reação inflamatória. A ITU é bastante prevalente em mulheres grávidas, que são mais predispostas a ter essa infecção por algumas modificações fisiológicas que ocorrem durante a gestação. É comum que as gestantes sejam assintomáticas, o que pode levar a um diagnóstico tardio, e essa demora pode levar a sérias complicações materno-fetais. Esse trabalho tem como objetivo descrever as alterações fisiológicas que ocorrem nas gestantes, analisar a importância do diagnóstico precoce de ITU nesta população, e apresentar as principais formas de tratamento da ITU. A metodologia utilizada para o estudo foi uma revisão bibliográfica.

**Palavras-chave:** ITU; Gravidez; Diagnóstico.

## **Abstract:**

Urinary Tract Infection (UTI) is defined as the abnormal presence of microorganisms in the urinary system. Colonization is almost always done by bacteria, which can affect any organ in this system, causing an inflammatory reaction. UTI is quite prevalent in pregnant women, who are more predisposed to having this infection due to some physiological changes that occur during pregnancy. It is common for pregnant women to be asymptomatic, which can lead to a late diagnosis, and this delay can lead to serious maternal-fetal complications. This study aims to describe the physiological changes that occur in pregnant women, analyze the importance of early diagnosis of UTI in this population, and present the main forms of treatment for UTI. The methodology used for the study was a literature review.

**Keywords:** UTI; Pregnancy; Diagnosis.

---

<sup>1</sup>Graduanda do Curso Medicina, do Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – Uniceplac. E-mail: Juliane.alveesm@gmail.com

<sup>2</sup> Graduada do Curso Medicina, do Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – Uniceplac. E-mail: laurarkanno@gmail.com