



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

## **Síndrome de Zinner: a respeito de um caso**

Gama-DF  
2022

**Gabriella Martucci Manca**  
**Lucas Roberto Araújo Paiva Calabrich**

## **Síndrome de Zinner: a respeito de um caso**

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

Orientador: Prof. Esp. Jobe Petter

Gama-DF

2022

**Gabriella Martucci Manca**  
**Lucas Roberto Araújo Paiva Calabrich**

**Síndrome de Zinner: a respeito de um caso**

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. Esp. Jobe Petter  
Orientador

---

Prof. Me. Alessandro R. Caruso da Cunha  
Examinador

---

Prof. Me. Flávio Dutra de Moura  
Examinador

# **Síndrome de Zinner: a respeito de um caso**

Gabriella Martucci Manca<sup>1</sup>

Lucas Roberto Araújo Paiva Calabrich<sup>2</sup>

## **Resumo:**

Em 1914 Zinner descreveu a associação de cisto na vesícula seminal com agenesia renal, o que posteriormente foi designada como Síndrome de Zinner. Essa entidade é decorrente de defeito embriológico do ducto mesonéfrico, definida por quadro de ausência renal unilateral, cisto da vesícula seminal ipsilateral e obstrução do ducto ejaculatório. O objetivo deste trabalho é relatar um caso de paciente com Síndrome de Zinner, descrever aspectos clínicos, embriológicos e diagnóstico por imagem. Por ser uma síndrome rara, torna-se importante alertar a comunidade médica quanto ao seu diagnóstico, visto que é causa frequente da diminuição da qualidade de vida devido a dor testicular crônica, bem como as infecções de repetição

**Palavras-chave:** agenesia renal; epididimite; anormalidades urogenitais.

## **Abstract:**

In 1914 Zinner described the association of seminal vesicle cyst with renal agenesis, which was later designated as Zinner's Syndrome. This entity results from embryological defect of the mesonephric duct, being defined by a picture of unilateral renal absence, ipsilateral seminal vesicle cyst and ejaculatory duct obstruction. This study aims to report a case of a patient with Zinner Syndrome, describe clinical and embryological aspects and diagnostic imaging. As it is a rare syndrome, it is important to alert the medical community about its diagnosis, as it is a frequent cause of decreased quality of life due to chronic testicular pain, as well as recurrent infections.

**Keywords:** renal agenesis; epididymitis; urogenital anomalies.

---

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

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