



**UNICEPLAC**  
CENTRO UNIVERSITÁRIO

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

**Análise de alterações urinárias nas diferentes formas de hanseníase  
atendidas no ambulatório**

Gama-DF  
2022

**ANA LUÍZA RIBEIRO DE PAULA  
AKIANNI TAVARES GHANI**

**Análise de alterações urinárias nas diferentes formas de hanseníase  
atendidas no ambulatório**

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. Joel Paulo Russomano Veiga

Gama-DF  
2022

**ANA LUÍZA RIBEIRO DE PAULA  
AKIANNI TAVARES GHANI**

**ANÁLISE DE ALTERAÇÕES URINÁRIAS NAS DIFERENTES FORMAS DE  
HANSENÍASE ATENDIDAS NO AMBULATÓRIO**

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. Joel Paulo Russomano Veiga  
Orientador

---

Prof. Me. Alessandro R. Caruso da Cunha  
Examinador

---

Prof. Me. Flávio Dutra de Moura  
Examinador

# **Análise de alterações urinárias nas diferentes formas de hanseníase atendidas no ambulatório**

Ana Luíza Ribeiro de Paula<sup>1</sup>

Akianni Tavares Ghani<sup>2</sup>

## **Resumo:**

O envolvimento renal na Hanseníase aumenta a morbi-mortalidade destes pacientes e o seu diagnóstico prematuro pode proporcionar intervenções precoces que garantam a sobrevivência do paciente. Objetivos: detecção do envolvimento glomerular em pacientes portadores de Hanseníase, estabelecendo correlação entre o envolvimento glomerular e as formas de Hanseníase, entre o envolvimento glomerular e variáveis como: tempo de doença, índice baciloscópico, poliquimioterapia em uso, entre o envolvimento glomerular e evidência de estados reacionais. Material e Método: estudo transversal observacional com pacientes maiores de 18 anos portadores de Hanseníase atendidos no ambulatório de hanseníase do HUB que aceitarem participar do estudo e assinarem o termo de consentimento livre e esclarecido (TCLE). Os dados clínicos dos pacientes foram armazenados no programa Excel e foram analisados de forma descritiva. Resultados: Não foi encontrado hematuria, proteinúria e cilindrúria nos exames dos pacientes. Apenas dois pacientes multibacilares cursaram com leucocitúria. Apenas quatro pacientes apresentaram redução discreta da eTFG, calculada pela fórmula DKPEDI. Não houve correlação entre tempo de doença e níveis mais elevados de creatinina sérica e a baciloscopia não demonstrou ligação com nível de lesão renal. Conclusão: Acreditamos que a baixa porcentagem de alterações renais encontradas na amostra não reflita o real peso do comprometimento renal na Hanseníase e que essa maquiagem foi consequência do pequeno volume de dados coletados e que 100% dos pacientes estavam em tratamento específico para hanseníase.

**Palavras-chave:** hanseníase; glomerulopatia.

## **Abstract:**

Renal involvement in leprosy increases the morbidity and mortality of patients and its diagnosis can provide early interventions that guarantee patient survival. Objectives: detection of glomerular involvement in leprosy patients, involvement involving glomerular involvement and patient involvement, between glomerular phenomenon and involvement, between time of glomerular disease, bacilloscopic, policing in patients reactional states. Material and Method: with patients over 18 years old treated at the leprosy outpatient clinic of the HUB who agreed to participate in the cross-sectional study and were contracted under a free and informed study term. The clinical data of the patients were stored in the Excel program and were analyzed in a written form. Results: Hematuria, proteinuria and cylindruria were not found in the examinations of the patients. Only 2 multibacillary patients had leukocyturia. Only 4 patients suggested the eTFG, by the discrete formula DKPEDI. There was no incompatibility between time of illness and higher creatin levels. Conclusion: the specific changes of patients with changes in volume of weight in the diet do not

---

<sup>1</sup>Graduando(a) do Curso Medicina, do Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – Uniceplac. E-mail: analuizarp1000@gmail.com.

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

reflect the actual volume of changes in weight of the sample and that 100% of patients underwent specific treatment for changes in volume of sample weight.

**Keywords:** leprosy; glomerulopathy.