

UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO – UFMA

CENTRO DE CIÊNCIAS DE PINHEIRO

CURSO DE MEDICINA

LUCIANE DE JESUS MENDES SANTOS

**PERFIL CLÍNICO - EPIDEMIOLÓGICO DOS PACIENTES ATENDIDOS NO
CENTRO DE HEMODIÁLISE DE PINHEIRO NO ESTADO DO MARANHÃO**

PINHEIRO - MA

2023

LUCIANE DE JESUS MENDES SANTOS

**PERFIL CLÍNICO – EPIDEMIOLÓGICO DOS PACIENTES ATENDIDOS NO
CENTRO DE HEMODIÁLISE DE PINHEIRO NO ESTADO DO MARANHÃO**

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado ao curso de Medicina da Universidade Federal do Maranhão, como parte dos requisitos para obtenção do título de médico.

Orientadora: Profa. Me. Teresa Cristina Alves
Ferreira

PINHEIRO

2023

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

de Jesus Mendes Santos, Luciane.

Perfil clínico-epidemiológico dos pacientes atendidos
no Centro de Hemodiálise de Pinheiro no Estado do Maranhão
/ Luciane de Jesus Mendes Santos. - 2023.

32 f.

Orientador(a): Teresa Cristina Alves Ferreira.

Curso de Medicina, Universidade Federal do Maranhão,
Pinheiro, 2023.

1. Clínica. 2. Doença Renal Crônica. 3.
Epidemiologia. 4. Hemodiálise. I. Cristina Alves
Ferreira, Teresa. II. Título.

LUCIANE DE JESUS MENDES SANTOS

**PERFIL CLÍNICO – EPIDEMIOLÓGICO DOS PACIENTES ATENDIDOS NO
CENTRO DE HEMODIÁLISE DE PINHEIRO NO ESTADO DO MARANHÃO**

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado
ao curso de Medicina da Universidade Federal
do Maranhão, como parte dos requisitos para
obtenção do título de médico.

Aprovado em: ___/___/_____.

BANCA EXAMINADORA

Prof. Me. Teresa Cristina Alves Ferreira (Orientadora)
Mestre em Nefrologia
Universidade Federal do Maranhão (UFMA)

Prof. Dra. Amanda Namíbia Pereira Pasklan
Doutora em Saúde Coletiva
Universidade Federal do Maranhão (UFMA)

Prof. Dra. Sara Fiterman Lima
Doutora em Saúde Coletiva
Universidade Federal do Maranhão (UFMA)

Prof. Me. Antonio Luís Rodrigues Costa Júnior
Mestre em Saúde Coletiva
Universidade Federal do Maranhão (UFMA)

DEDICATÓRIA

“E quão preciosos são para mim, ó Deus, os teus pensamentos!
Quão grande é a soma deles! Se os contasse, seriam mais
do que os grãos de areia; quando acordo, ainda estou contigo.”

(Salmos 139: 17-18)

AGRADECIMENTOS

A Deus, por guiar meus passos e me fortalecer. Todas as bênçãos conquistadas foram devido a sua bondade e seu amor.

Aos meus pais, José de Ribamar Licá Santos e Luciana Mendes Santos, pelo amor, pelas orações e educação.

Ao meu esposo, José Rodrigues Pereira Junior, por ser um presente de Deus na minha vida. O seu amor, apoio e incentivo tem sido imprescindível na concretização desse sonho.

Às minhas irmãs, Jaqueline Santos e Jucianne Santos, pela amizade e incentivo.

À minha sogra, Maria de Lourdes Pereira e ao sogro, José Rodrigues Pereira, por todo o carinho e torcida.

Às amigas que construí ao longo da graduação de medicina. Em especial a Yasmim Campos pela generosidade, principalmente, nos momentos mais difíceis do curso.

Às amigas que o curso de odontologia me presenteou, Emanuella Rocha, Fernanda Pinheiro, Roseane Ribeiro e Rosane Lago, mesmo trilhando caminhos diferentes, estão sempre torcendo por meu sucesso.

À professora Teresa Cristina Alves Ferreira, minha orientadora e acima de tudo um ser humano que eu tenho extrema admiração, seja por ser uma profissional de excelência, seja por ter me acolhido com esse trabalho, tornando, assim, a caminhada mais suave.

À Universidade Federal do Maranhão e a todos os profissionais que a compõem. Em especial a todos os docentes que compartilharam seus conhecimentos e me tornaram uma pessoa capacitada para superar os obstáculos da vida profissional e além desta.

À equipe do Centro de Hemodiálise de Pinheiro-MA, em especial a multiprofissional, que me acolheu com a etapa da pesquisa nos prontuários físicos.

Ao Felipe Salomão por ter colaborado com esse estudo, na produção do mapa de deslocamento para hemodiálise.

Aos pacientes que fizeram parte dessa pesquisa, mesmo que o contato com sua história tenha sido por meio de prontuário, fez-me refletir sobre a importância da nefrologia.

À banca examinadora, pela disponibilidade de apreciação deste trabalho.

RESUMO

O presente estudo descreve o perfil clínico-epidemiológico dos pacientes com doença renal crônica (DRC), em hemodiálise (HD) em atendimento no Centro de Hemodiálise de Pinheiro no Estado do Maranhão, no período de agosto de 2020 a agosto de 2022. É um estudo transversal, com base em 204 prontuários. O grupo populacional mais acometido foi do sexo masculino (63,2%), pardos (80,9%), solteiros (33,3%) e com baixa escolaridade (51%). Houve a predominância de pacientes procedentes de outros municípios (77%). A faixa etária de início da HD de maior ocorrência foi de 35-59 (48%). Os óbitos ocorreram principalmente na faixa etária de maiores de 60 anos (50%). A maioria dos pacientes estavam em HD de 1-5 anos (71,1%). A confecção da fístula arteriovenosa (FAV) ocorreu em até 1 ano para 57,6% dos pacientes. 40,2% aguardaram até 1 ano de início de diálise em outros municípios, até conseguirem a transferência para Pinheiro. Percentual significativo dos pacientes (94,6%) iniciou HD por cateter, mas a FAV já é o acesso vascular para 57,8%. Infecção por cateter foi bastante significativa, com 88,7%. A maioria apresenta sorologias negativas (95,1%). A patologia de base que mais se destacou foi o Diabetes Mellitus (DM) com 41,2% e a comorbidade a Hipertensão Arterial Sistêmica (HAS) respondeu por 44,3%. As principais doenças causadoras de doença renal na população estudada foi diabetes e hipertensão, condições mórbidas possíveis de tratamento na atenção básica de saúde, mostrando que há necessidade de melhoria nas políticas de saúde dos diversos municípios da baixada maranhense.

Palavras-chave: Hemodiálise; Doença Renal Crônica; Epidemiologia; Clínica.

ABSTRACT

The present study describes the clinical-epidemiological profile of patients with chronic kidney disease (CKD), undergoing hemodialysis (HD) receiving care at the Pinheiro Hemodialysis Center in the State of Maranhão, from August 2020 to August 2022. It is a cross-sectional study, based on 204 medical records. The most affected population group was male (63.2%), mixed race (80.9%), single (33.3%) and with low education (51%). There was a predominance of patients from other municipalities (77%). The most common age group at the onset of HD was 35-59 (48%). Deaths occurred mainly in the age group over 60 years old (50%). Most patients were on HD for 1-5 years (71.1%). Arteriovenous fistula (AVF) creation occurred within 1 year for 57.6% of patients. 40.2% waited up to 1 year to start dialysis in other municipalities, until they were able to transfer to Pinheiro. A significant percentage of patients (94.6%) started HD via catheter, but the AVF is already the vascular access for 57.8%. Catheter infection was quite significant, at 88.7%. The majority have negative serology (95.1%). The underlying pathology that stood out the most was Diabetes Mellitus (DM) with 41.2% and the comorbidity Systemic Arterial Hypertension (SAH) accounted for 44.3%. The main diseases causing kidney disease in the population studied were diabetes and hypertension, morbid conditions that can be treated in basic health care, showing that there is a need for improvement in health policies in the various municipalities of Baixada Maranhão.

Keywords: Hemodialysis; Chronic Kidney Disease; Epidemiology; Clinic.

SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO	13
2 METODOLOGIA	15
4 RESULTADOS	15
5 DISCUSSÃO	20
6 CONCLUSÃO	23
REFERÊNCIAS	24
ANEXO 1: NORMAS DE SUBMISSÃO DA REVISTA	26
ANEXO 2 : APROVAÇÃO DO COMITÊ DE ÉTICA	30