

UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

CENTRO DE CIÊNCIAS DE PINHEIRO

CURSO DE MEDICINA

VALESKA SANTOS DE SANTANA

**DOENÇAS DO SISTEMA ENDÓCRINO NAS INTERNAÇÕES DE PESSOAS QUE
VIVEM COM HIV: uma revisão integrativa do período de 2019 a 2023**

PINHEIRO - MA
2024

VALESKA SANTOS DE SANTANA

**DOENÇAS DO SISTEMA ENDÓCRINO NAS INTERNAÇÕES DE PESSOAS QUE
VIVEM COM HIV: uma revisão integrativa do período de 2019 a 2023**

Pesquisa apresentada ao Curso de Medicina da
Universidade Federal do Maranhão-UFMA,
como parte dos requisitos para a obtenção do
título de médica.

Orientadora: Prof^a. Dr^a Sueli de Souza Costa

PINHEIRO - MA
2024

FICHA CATALOGRÁFICA

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

Santana, Valeska Santos de.

Doenças do sistema endócrino nas internações de pessoas que vivem com HIV: uma revisão integrativa do período de 2019 a 2023 / Valeska Santos de Santana. - 2025.

58 f.

Orientador(a): Sueli de Souza Costa.

Curso de Medicina, Universidade Federal do Maranhão, Pinheiro - Ma, 2025.

1. Hiv. 2. Soropositividade Para Hiv. 3. Hospitalização. 4. Doenças do Sistema Endócrino.
I. Costa, Sueli de Souza. II. Título.

VALESKA SANTOS DE SANTANA

**DOENÇAS DO SISTEMA ENDÓCRINO NAS INTERNAÇÕES DE PESSOAS QUE
VIVEM COM HIV: uma revisão integrativa do período de 2019 a 2023**

Monografia apresentado ao Curso de Medicina
da Universidade Federal do Maranhão, como
parte dos requisitos para obtenção do grau de
médica.

Aprovada em / /

BANCA EXAMINADORA

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

Prof^ª. Me. Carla Maria Lisboa Fernandes
Mestre em Saúde Coletiva
Universidade Federal do Maranhão

Prof. José Kleber de Figueiredo
Especialista em Cardiologia
Universidade Federal do Maranhão

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

DEDICATÓRIA

Dedico à minha mãe, Waldirene, ao meu pai, Valdir, e à minha irmã, Valenna, que me ensinam a viver e amar todos os dias e a quem tudo sou grata.

AGRADECIMENTOS

À minha família, por acreditar nos meus sonhos.

À minha mãe e ao meu pai, por me apoiarem, me incentivarem e confiarem em mim.

À minha irmã, por ser um exemplo e pelo companheirismo nessa jornada.

À minha tia Ivone, à minha prima Lorena e à minha tia Regiane, pelo apoio e confiança.

À minha professora orientadora Dr^a Sueli Costa, pela dedicação, solicitude e atenção na construção desse trabalho e nos seus ensinamentos.

Aos meus professores, que enriquecem, contribuem e direcionam minha formação, os quais são exemplos para mim.

Aos meus colegas de turma, pela caminhada compartilhada, pelo aprendizado mútuo e pelos vínculos de amizade que construímos, sobretudo aos meus amigos Raul e Larissa, que tornam essa caminhada mais leve.

A todos aqueles que contribuíram direta ou indiretamente para a elaboração deste TCC.

À Universidade Federal do Maranhão, que me proporciona inúmeros aprendizados e oportunidades e a excelência dessa formação.

Epígrafe

O segredo da existência humana não está apenas em viver, mas também em saber para que se vive (Dostoiévski, 1879, p.311).

RESUMO

A infecção pelo vírus do HIV é caracterizada por disfunções imunometabólicas, alterações estruturais e funcionais e manifestações clínicas em diversos sistemas do corpo humano. **OBJETIVO:** Identificar os principais fatores associados com a presença das doenças endócrinas mais prevalentes nas hospitalizações de pessoas que vivem com HIV (PVHIV). **METODOLOGIA:** Trata-se de uma revisão integrativa de literatura de artigos publicados, nas línguas portuguesa e inglesa, entre os anos de 2019 e 2023 nas bases de dados PUBMED, SciELO e LILACS. A coleta, análise e seleção dos trabalhos foi organizada por meio do diagrama de flow. A pergunta norteadora foi “Quais os fatores associados às doenças do sistema endócrino mais prevalentes nas internações de PVHIV?”. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** Foram incluídos 17 artigos na revisão. Os fatores associados às endocrinopatias predominantes foram idade avançada, multimorbidade, IMC alto, tabagismo, alcoolismo, tempo de doença e tratamento, alta viremia e doença grave. **CONCLUSÃO:** A prevalência das endocrinopatias é discretamente maior em PVHIV, porém ocorre subdiagnóstico. A maior parte das doenças está relacionada ao envelhecimento e à hábitos de vida e denota pior prognóstico clínico e maior mortalidade. A apresentação dos fatores associados às doenças do sistema endócrino em internações de PVHIV possibilita o direcionamento de políticas públicas para intervir nesses aspectos, orientar profissionais da saúde e otimizar o tratamento hospitalar desse público.

Palavras-chave: HIV; Soropositividade para HIV; Hospitalização; Doenças do Sistema Endócrino.

ABSTRACT

HIV virus infection is characterized by immunometabolic dysfunctions, structural and functional changes and clinical manifestations in various systems of the human body. **OBJECTIVE:** To identify the main factors associated with the presence of the most prevalent endocrine diseases in hospitalizations of people living with HIV (PLHIV). **METHODOLOGY:** This is an integrative literature review of articles published, in Portuguese and English, between the years 2019 and 2023 in the PUBMED, SciELO and LILACS databases. The collection, analysis and selection of works was organized using the flow diagram. The guiding question was “What are the factors associated with the most prevalent endocrine system diseases in PLHIV hospitalizations?” **RESULTS AND DISCUSSION:** 17 articles were included in the review. The factors associated with predominant endocrinopathies were advanced age, multimorbidity, high BMI, smoking, alcoholism, duration of illness and treatment, high viremia and severe illness. **CONCLUSION:** The prevalence of endocrinopathies is slightly higher in PLHIV, but underdiagnosis occurs. Most diseases are related to aging and lifestyle habits and have a worse clinical prognosis and higher mortality. The presentation of factors associated with endocrine system diseases in PLHIV hospitalizations makes it possible to direct public policies to intervene in these aspects, guide health professionals and optimize hospital treatment for this population.

Key-words: HIV; HIV seropositivity; Hospitalization; Endocrine System Diseases.

SUMÁRIO

	pág.
RESUMO.....	12
1 INTRODUÇÃO.....	13
2 METODOLOGIA.....	17
3 RESULTADOS.....	18
4 DISCUSSÃO.....	29
CONCLUSÃO.....	37
REFERÊNCIAS.....	38
ANEXOS	47