

UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO  
CENTRO DE CIÊNCIAS DE PINHEIRO  
CURSO DE MEDICINA

RICARDO FERREIRA ROCHA

**OBSTÁCULOS NA IMPLEMENTAÇÃO DE ESTRATÉGIAS DE PREVENÇÃO E  
DIAGNÓSTICO PRECOCE DE CÂNCER DE PÊNIS: uma revisão integrativa do  
período 2015-2024**

PINHEIRO – MA  
2025

RICARDO FERREIRA ROCHA

**OBSTÁCULOS NA IMPLEMENTAÇÃO DE ESTRATÉGIAS DE PREVENÇÃO E  
DIAGNÓSTICO PRECOCE DE CÂNCER DE PÊNIS: uma revisão integrativa do  
período 2015-2024**

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

**Orientadora:** Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup> Sueli de Souza Costa

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

Rocha, Ricardo Ferreira.

OBSTÁCULOS NA IMPLEMENTAÇÃO DE ESTRATÉGIAS DE PREVENÇÃO  
E DIAGNÓSTICO PRECOCE DE CÂNCER DE PÊNIS : uma revisão  
integrativa do período 2015-2024 / Ricardo Ferreira Rocha.  
- 2025.

39 f.

Orientador(a): Sueli de Souza Costa.

Curso de Medicina, Universidade Federal do Maranhão,  
Pinheiro/ma, 2025.

1. Neoplasias Penianas. 2. Fatores de Risco. 3.  
Prevenção Primária. 4. Diagnóstico Precoce. I. Costa,  
Sueli de Souza. II. Título.

**RICARDO FERREIRA ROCHA**

**OBSTÁCULOS NA IMPLEMENTAÇÃO DE ESTRATÉGIAS DE PREVENÇÃO E  
DIAGNÓSTICO PRECOCE DE CÂNCER DE PÊNIS: uma revisão integrativa do  
período 2015-2024**

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

Aprovado em / /

**BANCA EXAMINADORA**

---

Profa. Dra. Sueli de Souza Costa (Orientadora)  
Doutora em Ciências Odontológicas  
Universidade Federal do Maranhão

---

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

---

Prof. Carla Carvalho Menezes  
Doutora em Saúde Coletiva  
Universidade Federal do Maranhão

---

Dra. Beatriz Fontenelle Costa  
Graduada em Medicina  
Universidade Federal do Maranhão

## DEDICATÓRIA

Dedico este trabalho aos meus pais, Dalvina e José Maria, por todos os ensinamentos e por nunca deixarem me desviar do caminho da busca pelo conhecimento.

## **AGRADECIMENTOS**

A Deus, por seu tudo na minha vida;

À minha Mãe Aparecida, por estar sempre intercedendo em meu favor;

À minha família: Dalvina de Jesus Ferreira Rocha, José Maria Furtado Rocha, Hudson Roberth Ferreira Rocha e Rafael Ferreira Rocha, por serem meu alicerce desde sempre e por todo o apoio durante a caminhada.

À mulher da minha vida, Amanda Matos Santos, por todo o amor e suporte que me fez ter condições de enfrentar os desafios da graduação.

Ao meu filho, Joaquim Matos Rocha, por ser a razão de todo o esforço.

À minha professora orientadora, Sueli de Souza Costa, por seu trabalho impecável e disponibilidade única para ensinar.

A todos aqueles que contribuíram direta ou indiretamente para a elaboração deste trabalho e pelo incentivo e ajuda constante.

## Epígrafe

“Conhecer todas as teorias, dominar todas as técnicas, mas ao tocar uma alma humana, seja apenas outra alma humana.” (Carl Jung).

## RESUMO

O câncer de pênis (CP) é uma neoplasia maligna muito presente nas regiões subdesenvolvidas ou em desenvolvimento, chegando a ser responsável por mais de 2% dos cânceres masculinos. A doença cursa com alterações de cor e úlceras no prepúcio, glândula, corpo do pênis e gânglios inguinais. O diagnóstico é clínico e histopatológico e o tratamento é cirúrgico e, por muitas vezes, mutilante. **OBJETIVO:** analisar os diversos fatores de risco e estratégias de prevenção do câncer de pênis. **METODOLOGIA:** este artigo trata-se de uma revisão de literatura do tipo integrativa, utilizando-se o protocolo PRISMA, onde foram buscados artigos publicados entre 2015 e 2024, nas línguas portuguesa ou inglesa e nas seguintes bases de dados: Scielo, PubMed e LILACS. A pergunta norteadora foi: “Quais os obstáculos nas estratégias de prevenção e diagnóstico precoce do câncer de pênis?” **RESULTADOS:** Foram selecionados 13 artigos que revelaram que homens em situação de vulnerabilidade socioeconômica, com baixa escolaridade e acesso limitado à saúde, são os mais afetados pelo câncer de pênis. Fatores como má higiene, fimose, HPV, obesidade e alcoolismo elevam o risco. A resistência masculina ao atendimento e a ausência de políticas preventivas agravam o cenário. **CONCLUSÃO:** O câncer de pênis é influenciado por fatores socioeconômicos, culturais e comportamentais que dificultam sua prevenção e diagnóstico precoce. A resistência masculina ao autocuidado e a ausência de políticas públicas agravam o problema. Combater a doença exige ações integradas de educação, ampliação do acesso à saúde e estratégias preventivas como vacinação e circuncisão.

**Palavras-chave:** Neoplasias Penianas; Fatores de Risco; Prevenção Primária; Diagnóstico Precoce.

## ABSTRACT

Penile cancer (PC) is a malignant neoplasm that is highly prevalent in underdeveloped or developing regions, accounting for more than 2% of male cancers. The disease presents with discoloration and ulcers affecting the foreskin, glans, shaft of the penis, and inguinal lymph nodes. Diagnosis is both clinical and histopathological, and treatment is surgical—often mutilating in nature. **OBJECTIVE:** To analyze the various risk factors and prevention strategies for penile cancer. **METHODOLOGY** methodology: This article is an integrative literature review using the PRISMA protocol. Articles published between 2015 and 2024 were selected, in Portuguese or English, from the following databases: Scielo, PubMed, and LILACS. The guiding question was: "What are the barriers to prevention strategies and early diagnosis of penile cancer?" **RESULTS:** Thirteen articles were selected, revealing that men in socioeconomically vulnerable situations, with low levels of education and limited access to healthcare, are the most affected by penile cancer. Factors such as poor hygiene, phimosis, HPV infection, obesity, and alcoholism significantly increase the risk. Male resistance to seeking medical care and the lack of preventive public policies worsen the scenario. **CONCLUSION:** Penile cancer is influenced by socioeconomic, cultural, and behavioral factors that hinder its prevention and early diagnosis. Male resistance to self-care and the lack of public policies worsen the issue. Combating the disease requires integrated actions in education, expanded access to healthcare, and preventive strategies such as vaccination and circumcision.

**Key-words:** Penile Neoplasms; Risk Factors; Primary Prevention; Early Diagnosis.

## SUMÁRIO

	pág.
RESUMO.....	12
<b>1 INTRODUÇÃO.....</b>	<b>13</b>
<b>2 METODOLOGIA.....</b>	<b>14</b>
<b>3 RESULTADOS.....</b>	<b>15</b>
<b>4 DISCUSSÃO.....</b>	<b>21</b>
<b>4.1 Fatores socioeconômicos e educacionais.....</b>	<b>21</b>
<b>4.2 Fatores culturais ou comportamentais.....</b>	<b>22</b>
<b>4.3 Fatores relacionados ao acesso à saúde.....</b>	<b>25</b>
<b>5 CONCLUSÃO.....</b>	<b>27</b>
REFERÊNCIAS .....	28
ANEXOS .....	32