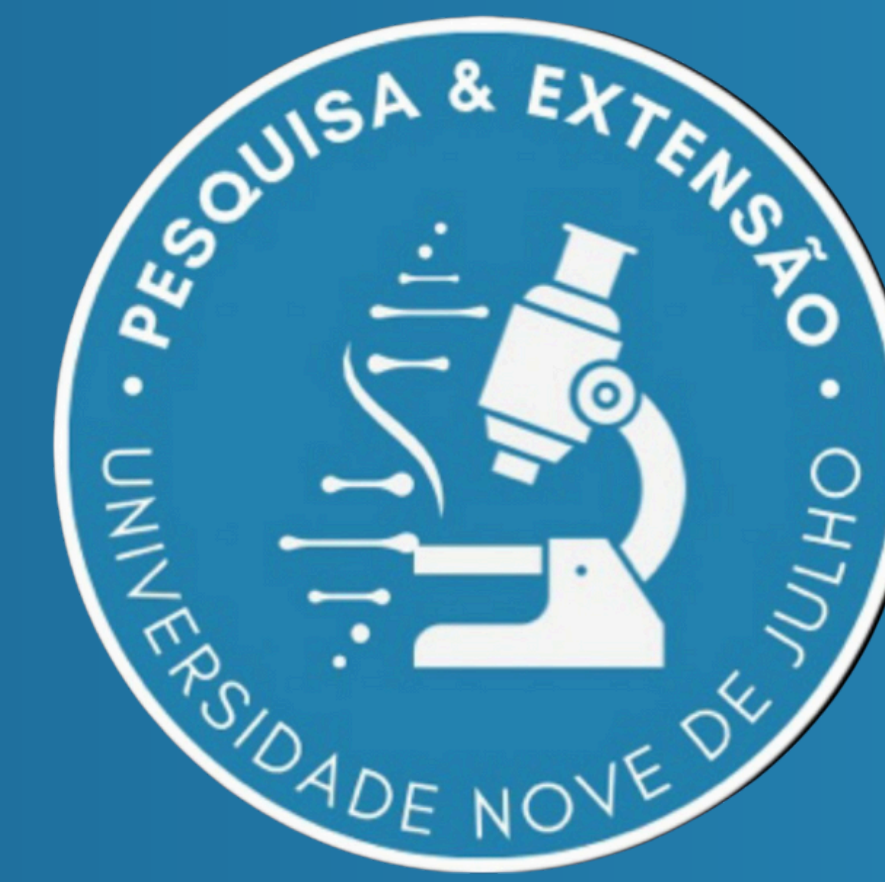


# Câncer de próstata e pênis

Ana Julia Xavier da Silva<sup>1</sup>, Ana Clara Costa Peixoto<sup>1</sup>, Ana Laura de Souza Ribeiro<sup>1</sup>, Bianca Serafim Thibes<sup>1</sup>, Diego Luiz Andrade Corrêa<sup>1</sup>, Gabriel Kwiatkoski<sup>1</sup>, João Pedro Calonga Marion<sup>1</sup>, Julia da Silva Pinheiro<sup>1</sup>, Stephanie Zarlotim Jorge<sup>1</sup>, Vanessa Dantas da Silva<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Discente do curso de Medicina na Universidade Nove de Julho



## INTRODUÇÃO

O câncer é uma das principais causas de mortalidade global. Entre suas variações, o carcinoma peniano e o câncer de próstata apresentam desafios no diagnóstico e tratamento. O carcinoma peniano, mais prevalente em países subdesenvolvidos, está associado a fatores como HPV, tabagismo e má higiene íntima. Já o câncer de próstata é um dos mais comuns no mundo, com metástases frequentes para ossos, pulmões e fígado, sendo a metástase testicular e peniana raras. Os linfomas primários do pênis são ainda mais incomuns e exigem diagnóstico histopatológico preciso. O manejo dessas doenças pode envolver cirurgia, quimioterapia, radioterapia e imunoterapia, sendo essencial a detecção precoce para reduzir a morbimortalidade. Este estudo reúne casos clínicos que ilustram diferentes apresentações dessas neoplasias, destacando desafios diagnósticos e abordagens terapêuticas.

## OBJETIVOS

Reunir casos clínicos que ilustram diferentes apresentações de câncer de pênis e próstata, destacando desafios diagnósticos e abordagens terapêuticas.

## METODOLOGIA

Para obter os resultados e respostas acerca da problematização apresentada neste trabalho, realizou-se uma busca nas bases de dados: Biblioteca Virtual de Saúde, revista Urominas, Revista Médica do Paraná, além de repositórios institucionais. Utilizou-se descritores como "Câncer de pênis", "Neoplasia testicular", "HPV e câncer de pênis", "Câncer de próstata", "Adenocarcinoma de próstata" e "Metástase prostática". Foram identificados 78 artigos, dos quais 5 relatos de caso foram selecionados por apresentarem dados relevantes e por terem acesso gratuito, publicados entre 2010 e 2025. Critérios de inclusão: relatos detalhados de pacientes com câncer de pênis, testículo ou próstata, em português, inglês ou espanhol. Critérios de exclusão: revisões narrativas, estudos experimentais e artigos anteriores a 2010.



## RESULTADOS

De acordo com os relatos clínicos analisados, as abordagens terapêuticas mais indicadas nos casos de neoplasias, tanto penianas quanto prostáticas, são a quimioterapia, a radioterapia e os procedimentos cirúrgicos, que serão escolhidos com base no contexto clínico e no estadiamento da doença. Nos pacientes com câncer de pênis, a penectomia parcial ou total foi fundamental para a remoção das formações tumorais, enquanto, nos casos de câncer de próstata, propôs-se a realização de orquiectomia bilateral, além da hormonioterapia, que visa à redução dos níveis de andrógenos, sendo importante para a regressão da doença. Dessa forma, a evolução dos pacientes foi favorável.

## CONCLUSÃO

Os cânceres de pênis e testículo, embora distintos em sua etiologia e apresentação, compartilham a característica de serem neoplasias urológicas significativas que afetam a população masculina. O câncer de pênis é uma doença maligna rara, associada principalmente a fatores como má higiene íntima, fimose e infecção pelo papilomavírus humano (HPV). A circuncisão tem sido apontada como um fator protetor, reduzindo a incidência dessa neoplasia. Um caso notável é o de um jovem de 23 anos diagnosticado com carcinoma epidermoide de pênis associado ao HPV 62, ressaltando a importância da prevenção e do diagnóstico precoce, mesmo em faixas etárias menos comuns.

No contexto do câncer de próstata, embora as metástases sejam mais frequentemente observadas em ossos, pulmões e fígado, há relatos de disseminação para o pênis e testículos, embora raros. Um caso de adenocarcinoma de próstata com metástase testicular foi documentado, evidenciando a necessidade de vigilância clínica abrangente em pacientes com histórico de neoplasia prostática. Outro relato descreve uma metástase peniana de adenocarcinoma de próstata, enfatizando a raridade dessa apresentação e a importância de considerá-la no diagnóstico diferencial de lesões penianas em pacientes com câncer de próstata avançado.

Esses casos ressaltam a importância da conscientização sobre os fatores de risco, a realização de diagnósticos precoces e a adoção de estratégias preventivas, como a vacinação contra o HPV e a prática de boa higiene íntima. Além disso, destacam a necessidade de uma abordagem multidisciplinar no manejo dessas neoplasias, considerando as particularidades de cada caso para otimizar os resultados terapêuticos e a qualidade de vida dos pacientes.

## REFERÊNCIAS

- Carvalho JJM, Moreira RJ, Vedovato BC, Silva DB, Carvalho JZM, Trevizol AP, et al. Câncer de pênis em jovem de 23 anos associado a infecção por HPV 62 - relato de caso. DST - J Bras Doenças Sex Transm. 2011;23(1):44-7.
- Albarello CZ, Toaza E, Gelain AP, Cella G, Buss TB, Fin TC. Carcinoma peniano na atenção primária à saúde: relato de caso. Rev Interdiscip Cienc Saúde Biol. 2020;4(2):41-46. doi: 10.31512/ricsb.v4i2.240.
- Bonfim LR, Lara RC, Guimarães LC, Santos CC, Braga SQP, Monti PR. Carcinoma de próstata com metástase testicular: relato de caso. Rev Urominas. 2019; (Jul):60-64.
- Vieira GBF, Parente EA, Santos EM, Távora F, Guimarães RS, Mesquita FJC. Adenocarcinoma de próstata com rara metástase peniana: relato de caso. Rev Urominas. 2023;48-52.
- Bertinato GP, Garbers LAFM, Machado-Júnior PAB, Lunedo AC, Daer DC, Contar AP. Linfoma Primário do Pênis: Relato de Caso. Rev Méd Paraná. 2021;79(1):55-58.

