



## Análise Epidemiológica da neoplasia peniana no estado do Piauí - Brasil, entre os anos de 2016 e 2021.

Leidiane Mirlla de Oliveira MENDES<sup>1</sup>, Vilson de Moura BEZERRA<sup>2</sup>, Renandro de Carvalho REIS<sup>3</sup>, Tamires Resende Correia Cardoso LIMA, Francisco Eduardo Viana BRITO, Lhoanna Maria de Arêa Leão COSTA, Gabriela Veras de Sousa LIMA, Djalma Pereira de Sá FILHO

(1) Acadêmica de Medicina – UNINOVAFAPI/e-mail: [leidianemirlla@hotmail.com](mailto:leidianemirlla@hotmail.com), (2) Especialista em cirurgia urológica minimamente invasiva – Laparoscopia e Robótica. Urologista. Professor UNINOVAFAPI/e-mail: [vilsonbezerrauro@gmail.com](mailto:vilsonbezerrauro@gmail.com) (3) Doutorando em ciências farmacêuticas. Biomédico. Professor UNINOVAFAPI/e-mail: [renandro.reis@uninovafapi.edu.br](mailto:renandro.reis@uninovafapi.edu.br) (4) Acadêmica de Medicina – UNINOVAFAPI/e-mail: [tamiresresende@hotmail.com](mailto:tamiresresende@hotmail.com) (5) Acadêmico de Medicina – UNINOVAFAPI/e-mail: [eduardobritoenf@gmail.com](mailto:eduardobritoenf@gmail.com) (6) Acadêmica de Medicina – UNINOVAFAPI/e-mail: [lhoanna\\_leao@hotmail.com](mailto:lhoanna_leao@hotmail.com) (7) Acadêmica de Medicina – UNINOVAFAPI/e-mail: [gveras26@gmail.com](mailto:gveras26@gmail.com) (8) Acadêmico de Medicina – UNINOVAFAPI/e-mail: [djalmasafilho@gmail.com](mailto:djalmasafilho@gmail.com)

### INTRODUÇÃO

Câncer de pênis é uma neoplasia urogenital que apresenta associação direta com o desenvolvimento socioeconômico da população no que se refere ao acesso ao sistema de saúde e a medidas preventivas, acarretando sérios problemas físicos e emocionais. No Brasil, esse tumor representa 2% de todos os tipos de câncer que atingem o homem, sendo mais frequente nas regiões Norte e Nordeste. Diante desse cenário, esse estudo tem como objetivo analisar a epidemiologia e a incidência da neoplasia de pênis no estado do Piauí.

### METODOLOGIA

Estudo quantitativo e retrospectivo, efetuado por meio de pesquisas na base de dados DATASUS. Foram selecionados dados do Sistema de Informações Hospitalares do SUS, utilizando as variáveis: casos diagnosticados com câncer de pênis, faixa etária, tempo de tratamento, modalidade terapêutica e estadiamento, na região, especificamente no Estado do Piauí. Analisado o período referente aos anos de 2016 à 2021. As pesquisas foram organizadas e analisadas em tabelas no software Microsoft Excel 2010.

### RESULTADOS



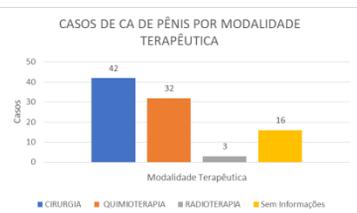
Fonte: Datasus



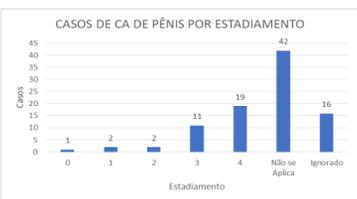
Fonte: Datasus



Fonte: Datasus



Fonte: Datasus



Fonte: Datasus

### CONSIDERAÇÕES FINAIS

**Conclusão:** A neoplasia de pênis acomete principalmente adultos acima dos 50 anos de idade, sendo seu diagnóstico retardado por diversos fatores sociais e econômicos, assim como o início do tratamento que pode ter sido impactado pela pandemia do Sars-Cov-2.

### REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Instituto Nacional de Câncer (Brasil). Câncer de pênis. Acesso em 22/03/2022. Disponível em <https://www.inca.gov.br/tipos-de-cancer/cancer-de-penis>

Reis AAS, Paula LB, Paula AAP, Saddi VA, Cruz AD. Aspectos clínico-epidemiológicos associados ao câncer de pênis. 2010;15: 1105 – 1111.

Colacite J, Lobato CC, Leal JF, Cardoso LP, Bordin JIG, Lima MMS, Lima FM. Fatores predisponente do câncer de pênis: uma revisão de literatura. Brazilian Journal of Development, Curitiba, v.7, n.7, p.70964-70973 jul. 2021