

## PREVALÊNCIA E PERFIL DOS CASOS DE NEOPLASIA DE BEXIGA EM UM HOSPITAL DE CAXIAS DO SUL/RS

Luísa Carolina Bischoff,<sup>a</sup> Fernanda Formolo<sup>a\*</sup>

a) FSG - Centro Universitário

Fernanda Formolo Av. Júlio de Castilhos, 2163 - Centro, Caxias do Sul - RS, CEP 95010-005	<b>Palavras-chave:</b> Neoplasias da Bexiga Urinária. Estadiamento do câncer. Terapia Combinada
---	--

**INTRODUÇÃO/FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA:** A organização Mundial de Saúde (OMS) fez uma projeção de 27 milhões de novos casos de câncer para o ano de 2030 em todo mundo e, destes, 17 milhões levarão a morte. De acordo com o Instituto Nacional do Câncer (INCA), a neoplasia de bexiga é a nona mais frequente no Brasil, a sétima em homens, e está na décima primeira posição das neoplasias mais presentes em mulheres no Rio Grande do sul. A estimativa para os próximos dois anos é que sejam diagnosticados 9.480 novos casos desta neoplasia no país. Entre os tipos de câncer de bexiga estão: Carcinoma Urotelial, Câncer de bexiga não invasivo, Câncer de bexiga Invasivo, Carcinoma de células escamosas, Adenocarcinoma e Sarcoma. Conforme o estadiamento (0, 0a, 0is, I, II, III e IV) seu tratamento pode variar ou ainda ser a terapia combinada entre algum destes métodos: Imunoterapia, Radioterapia, Quimioterapia, Terapia Intravesical, e Cirurgia. Há um aumento progressivo de casos de neoplasias no mundo inteiro, e segundo o INCA, as regiões sul e sudeste do Brasil apresentam os números mais elevados. Os estudos nas áreas de prevalência, perfil e mortalidade, visam apontar indicadores sobre tal doença, e avaliar novas políticas de prevenção.**MATERIAL E MÉTODOS:** Trata-se de um estudo transversal retrospectivo, realizado na cidade de Caxias do Sul, Rio Grande do Sul, compreendendo pacientes atendidos entre os anos de 2015 e 2017. A população será constituída de indivíduos diagnosticados com câncer (CA) de bexiga, atendidos no Instituto do Câncer do Hospital Pompéia (INCAN) de Caxias do Sul/RS, durante o período estabelecido.

Com base no banco de dados do Registro Hospitalar de Câncer (RHC) serão coletados dados para verificação da prevalência da neoplasia, além de dados sociodemográficos, de diagnóstico e perfil desses pacientes para a comparação entre desfechos será aplicado o teste de qui-quadrado ou exato de Fischer ( $p \leq 0,05$ ), no software SPSS para Windows (20.0). **OBJETIVOS:** Verificar o perfil dos pacientes diagnosticados com esta neoplasia nos três últimos anos, verificar a relação de fatores de risco com a prevalência da doença e correlacionar o estadiamento clínico da doença com os fatores de risco. **JUSTIFICATIVA:** Há um aumento progressivo de casos de neoplasias no mundo inteiro, e segundo o INCA, as regiões sul e sudeste do Brasil apresentam os números mais elevados. Os estudos nas áreas de prevalência, perfil e mortalidade, visam apontar indicadores sobre tal doença, e avaliar novas políticas de prevenção.

## REFERÊNCIAS

AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA (Brasil). Aprovado novo tratamento de câncer de bexiga e pulmão. Disponível em: [http://portal.anvisa.gov.br/rss/-/asset\\_publisher/Zk4q6UQCj9Pn/content/id/3653952](http://portal.anvisa.gov.br/rss/-/asset_publisher/Zk4q6UQCj9Pn/content/id/3653952).

Acesso em: 16/08/2018

AMERICAN CANCER SOCIETY (Estados Unidos). BladderCancerRiskFactors. Disponível em: <https://www.cancer.org/cancer/bladder-cancer/causes-risks-prevention/risk-factors.html>. Acesso em: 16/08/2018

AMERICAN CANCER SOCIETY (Estados Unidos). BladderCancerSurgery. Disponível em: <https://www.cancer.org/cancer/bladder-cancer/treating/surgery.html>. Acesso em: 16/08/2018

AMERICAN CANCER SOCIETY (Estados Unidos). Chemotherapy for BladderCancer. Disponível em: <https://www.cancer.org/cancer/bladder-cancer/treating/chemotherapy.html>. Acesso em: 16/08/2018

AMERICAN CANCER SOCIETY (Estados Unidos). Immunotherapy for BladderCancer. Disponível em: <https://www.cancer.org/cancer/bladder-cancer/treating/immunotherapy-for-bladder-cancer.html>. Acesso em: 16/08/2018

AMERICAN CANCER SOCIETY (Estados Unidos). IntravesicalTherapy for BladderCancer Disponível em: <https://www.cancer.org/cancer/bladder-cancer/treating/intravesical-therapy.html> . Acesso em: 16/08/2018

AMERICAN CANCER SOCIETY (Estados Unidos). RadiationTherapy for BladderCancer. Disponível em: <https://www.cancer.org/cancer/bladder-cancer/treating/radiation.html>. Acesso em: 16/08/2018

AMERICAN CANCER SOCIETY (Estados Unidos). TreatmentofBladderCancer, byStage Disponível em: <https://www.cancer.org/cancer/bladder-cancer/treating/by-stage.html>. Acesso em: 16/08/2018

AMERICAN CANCER SOCIETY (Estados Unidos). WhatIsBladderCancer?. Disponível em: <https://www.cancer.org/cancer/bladder-cancer/about/what-is-bladder-cancer.html>. Acesso em: 16/08/2018

American CancerSociety. *Fatos e Figuras de Câncer 2017* .Atlanta, Ga: American Cancer Society; 2017.

BARBOSA, Jefferson José de Lima;et.al.**Perfil Epidemiológico do Câncer de Bexiga na Segunda Macrorregião de Alagoas – Estudo de 15 Anos.**Revista Científica Multidisciplinar Núcleo do Conhecimento. Ano 03, Ed. 02, Vol. 03, pp. 5-17, Fevereiro de 2018. ISSN: 2448-0959

BUZAID et al. *Manual de Oncologia Clínica do Brasil - MOC -* São Paulo, Dentrix, 2012 pag 338 - 350

FAP. Fundação Atauilpho Paiva. Liga Brasileira Contra a Tuberculose. IMUNO BCG. Mycobacterium bovisBCG.Bacilo de CalmetteGuérin. Cepa Moreau Rio de Janeiro.

Bula completa. [Acesso 17 de agosto de 2018]. Disponível em: [http://www.bcgfap.com.br/home/bula\\_imuno\\_completa.html](http://www.bcgfap.com.br/home/bula_imuno_completa.html)

FERLAY et al., “Cancer incidence and mortality worldwide: Sources, methods and major patterns in GLOBOCAN 2012” in *International Journal of Cancer*.vol.136 no.5 Germany, Setembro, 2014

HACHUL, Maurício; ORTIZ, Valdemar. Bases da Medicina Integrada - Sistema Urinário. Elsevier, 2009.

INSTITUTO NACIONAL DE CÂNCER (Brasil). 27 de novembro - Dia Nacional de Combate ao Câncer. Disponível em: <http://www.inca.gov.br/wcm/dncc/2015/port-tipos.asp> Acesso em: 28/08/2018

INSTITUTO NACIONAL DE CÂNCER (Brasil). Atlas da Mortalidade. Disponível em: <https://mortalidade.inca.gov.br/MortalidadeWeb/> Acesso em: 02/07/2018.

INSTITUTO NACIONAL DE CÂNCER (Brasil). Bexiga. Disponível em: <http://www2.inca.gov.br/wps/wcm/connect/tiposdecancer/site/home/bexiga> Acesso em: 06/07/2018

INSTITUTO NACIONAL DE CÂNCER (Brasil). Estimativa 2018 Rio grande do Sul e Porto alegre. Disponível em: <http://www1.inca.gov.br/estimativa/2018/rio-grande-sul-porto-alegre.asp/> Acesso em: 02/07/2018

INSTITUTO NACIONAL DE CÂNCER (Brasil). Estimativa 2018: incidência de câncer no Brasil / Instituto Nacional de Câncer José Alencar Gomes da Silva. Coordenação de Prevenção e Vigilância. – Rio de Janeiro: INCA, 2017. Disponível em <http://www1.inca.gov.br/inca/Arquivos/estimativa-2018.pdf>

INSTITUTO NACIONAL DE CÂNCER (Brasil). Estimativa 2018. Disponível em: <http://www.inca.gov.br/estimativa/2018/introducao.asp>. Acesso em: 28/08/2018

INSTITUTO NACIONAL DE CÂNCER (Brasil). Prevenção e Fatores de Risco. Disponível em: <http://www2.inca.gov.br/wps/wcm/connect/cancer/site/prevencao-fatores-de-risco>. Acesso em: 14/07/2018

INSTITUTO ONCOGUIA (Brasil). Fatores de Risco para câncer de Bexiga. Disponível em: <http://www.oncoguia.org.br/conteudo/fatores-de-risco-para-cancer-de-bexiga/7561/893/>. Acesso em: 05/08/2018

Investigação e prevalência dos fatores de risco para elevação e desenvolvimento de câncer de próstata e elevação do PSA: uma revisão de literatura Lima, Laís Rocha; Silva, Ivisson Lucas Campos; Alves, Dayane Costa, Rev. Interd. Ciên. Saúde, v. 4, n.1, p. 11-16, 2017

Kaufman DS, Shipley WU, Feldman AS. Câncer de bexiga. *Lancet* . 2009; 374: 239-249.

MARQUES et al,. “Fatores demográficos, condições de saúde e hábitos de vida associados à incontinência urinária em idosos de Florianópolis” *Rev. bras. epidemiol.* vol.18 no.3 São Paulo July/Sept. 2015

Peso CJ, Garcia JA, Hansel DE, et al. Falta de estadiamento patológico para baixo com quimioterapia neoadjuvante para carcinoma urotelial invasivo de músculo da bexiga: uma série contemporânea. *Cancer* . 2009; 15: 792-799

POMPEO et al. “Câncer de Bexiga - Estadiamento e Tratamento I” in *Rev. Assoc. Med. Bras.* vol.54 no.3 São Paulo Mar./Apr. 2008 pag. 189-201

POMPEO et al. “Câncer de bexiga – diagnóstico” in *Rev. Assoc. Med. Bras.* vol.54 no.2 São Paulo Mar./Apr. 2008 pag. 189-201

SOCIEDADE BRASILEIRA DE IMUNIZAÇÃO. Vacina BCG. Disponível em: <https://familia.sbim.org.br/vacinas/vacinas-disponiveis/55-vacina-bcg>. Acesso em: 22/08/2018

Sociedade Brasileira de Urologia. Diretriz para o tratamento do câncer urológico. 2008. DOC editora. 97p. [Acesso 25 de julho de 2018]. Disponível em: <https://www.google.com.br/#q=Sociedade+Brasileira+de+Urologia.+Diretriz+para+o+tratamento+do+c%C3%A2ncer+urol%C3%B3gico.+2008>

Sociedade Brasileira de Urologia. Sociedade Brasileira de Patologia. Câncer de bexiga\_ diagnóstico. RevAssocMed Bras. 2008; 54(2): 95-104. [Acesso 27 de agosto de 2018]. Disponível em: <http://www.scielo.br/pdf/ramb/v54n2/a06v54n2.pdf>

WORLD HEALTH ORGANIZATION Global status report on noncommunicable diseases 2014. Disponível em: <http://www.who.int/topics/cancer/en/> Acesso em: 14/07/2018

WORLD HEALTH ORGANIZATION. International Agency for Research on Cancer. Globocan 2012. Disponível em: <http://globocan.iarc.fr/>. Acesso em: 14/07/2018.