

Anais do IV Fórum de Iniciação Científica

## CÂNCER DE CABEÇA E PESCOÇO: ÍNDICES DE 2015 A 2019 EM PATOS DE MINAS-MG

Erika Thamires de Oliveira <sup>a\*</sup>, Stefani Almeida <sup>a</sup>, Nayara Guimarães Loiola <sup>a</sup>, Leonardo Almeida Brandão <sup>a</sup>; Matheus Henrique da Silva <sup>a</sup>, Saulo Gonçalves Pereira <sup>a</sup>

<sup>a</sup> Faculdade Patos de Minas, Patos de Minas, Minas Gerais, Brasil.

---

### Resumo

**Introdução:** O câncer é uma patologia que atinge consideravelmente a população em níveis mundiais. As lesões neoplásicas que acometem as regiões de cabeça e pescoço apresentam incidência e agressividade elevadas, o diagnóstico de tais lesões muitas vezes acaba sendo realizado em estágio avançado, o que contribui para que o prognóstico e a sobrevida do paciente sejam limitados. A causa do câncer é a alteração no DNA celular, a mesma é gerada por uma mutação. Tratando-se das lesões neoplásicas de cabeça e pescoço especificamente, os fatores que levam a essa alteração são diferentes, podendo ser de origem extrínsecas e ou intrínsecas. **Objetivos:** Apresentar os dados obtidos pela SIHD/SMS e SINAN NET/SMS da cidade de Patos de Minas-MG sobre os índices de neoplasias nas variadas regiões de cabeça e pescoço no período de 2015 a 2019. **Metodologia:** O desenvolvimento desta pesquisa se deu através de uma breve revisão de literatura de caráter qualitativo sobre o tema a partir de artigos e estudos de outros autores sobre o tema retirados do Google acadêmico, Scielo, PubMed, somada a apresentação dos dados fornecidos pela Gerência Epidemiológica da cidade de Patos de Minas. **Considerações Finais:** De acordo com os dados do SIHD/SMS e do SINAN NET/SMS da Gerência de Epidemiologia de Patos de Minas, os diferentes tipos câncer que podem acometer as regiões de cabeça e pescoço tais como câncer de língua, câncer de assoalho de boca, câncer de mucosa oral, câncer de boca, câncer da glândula parótida, câncer de lábio, câncer de hipofaringe, câncer de faringe, câncer de epiglote, dentre outros, de 2015 a 2019 acometeram 80 pacientes. Das 708 mortes ao longo deste período na Cidade de Patos de Minas ocasionadas por algum tipo de neoplasia, 39 estão relacionadas com algum tipo de lesão de cabeça e pescoço. Diante dos dados apresentados concluiu-se que o câncer é uma patologia que causa preocupação global no que tange a saúde pública e coletiva, seus índices mostram que na região de Patos de Minas as lesões neoplásicas de cabeça e pescoço têm tido ao longo do tempo uma quantidade significativa de casos, fazendo-se necessário estudos e monitoramento para que seja possível mapear pessoas e áreas com maiores riscos de desenvolvimento da doença, tornando a possibilidade de diagnóstico precoce maior.

**Palavras- chave:** Neoplasias de cabeça e pescoço; Câncer; Dados epidemiológicos.

---

\* Autor para correspondência: [erikathamires@gmail.com](mailto:erikathamires@gmail.com)