

ANÁLISE QUANTITATIVA DAS CIRURGIAS UROLÓGICAS DURANTE A PANDEMIA DE COVID-19: UMA COMPARAÇÃO COM O PERÍODO PRÉ PANDEMIA

Semana Online Científica de Medicina, 1ª edição, de 25/10/2021 a 27/10/2021

ISBN dos Anais: 978-65-81152-17-8

ARAÚJO; Alexandre Martins¹, COELHO; Antônio Ribeiro², MACHADO; Gustavo Teixeira Machado³, COSTA; Guilherme Augusto da⁴, GOMES; Lais de Souza⁵, SANTOS; Henrique Vieira dos⁶**RESUMO**

Introdução: A pandemia do novo Coronavírus interferiu diretamente nos ambientes hospitalares. Os diagnósticos e tratamentos de diversas doenças tiveram seus fluxos impactados. Assim, faz-se necessário analisar como as mudanças da pandemia atingiram diretamente a realização de cirurgias urológicas no país, para que seja possível avaliar as consequências dessas alterações na morbimortalidade dos pacientes desta especialidade no Brasil. **Objetivos:** Analisar o número total de procedimentos urológicos realizados no Brasil no ano de 2020 comparando com os anos anteriores. Verificar a proporção de cirurgias de urgência e eletivas realizadas no período, avaliando os custos médios destes procedimentos, e como a pandemia de Covid-19 influenciou neste cenário. **Metodologia:** Trata-se de um estudo observacional, ecológico, avaliando o número de procedimentos cirúrgicos urológicos, tanto eletivos, quanto de urgência executados no Brasil em 2020 comparado com anos anteriores, observando-se os custos médios dos procedimentos executados. **Dados foram obtidos** no Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS) por meio da plataforma TABNET (Sistema de Informação Hospitalar - SIH). **Resultado:** O número total de procedimentos cirúrgicos urológicos em 2016 igual a 192448, sendo 136312 procedimentos eletivos e 56136 procedimentos em urgência, custo médio R\$607,69; em 2017: 205310 totais, 148262 procedimentos eletivos e 57048 procedimentos em urgência, custo médio R\$605,32; em 2018: 224478 totais, 167630 procedimentos eletivos e 56848 procedimentos em urgência, custo médio R\$600,23; em 2019: 236332 totais, 174952 procedimentos eletivos e 61380 procedimentos em urgência, custo médio R\$596,50; em 2020: 146360 totais, 90634 procedimentos eletivos e 55726 procedimentos em urgência, custo médio R\$641,59. **Conclusão:** Nota-se evidente queda na curva de procedimentos realizados, com total reduzido em comparação aos anos anteriores, diferença devida a baixa de procedimentos eletivos, explicando também o aumento do custo médio, pois procedimentos de urgência demandam maior custo, indicando influência direta da pandemia no número de procedimentos cirúrgicos urológicos realizados no Brasil.

PALAVRAS-CHAVE: CIRURGIA, PANDEMIA, UROLOGIA¹ Universidade Federal de Goiás , alexandre_m_araujo@hotmail.com² Universidade Federal de Goiás , antonioribeirocoelho@hotmail.com³ Universidade Federal de Goiás , gustavomachado@discente.ufg.br⁴ Universidade Federal de Goiás , profguilherme07@gmail.com⁵ Universidade Federal de Goiás , laissouza@discente.ufg.br⁶ Universidade Federal de Goiás , henriquevieira@discente.ufg.br

¹ Universidade Federal de Goiás , alexandre_m_araujo@hotmail.com
² Universidade Federal de Goiás , antonioribeirocoelho@hotmail.com
³ Universidade Federal de Goiás , gustavomachado@discente.ufg.br
⁴ Universidade Federal de Goiás , profguilherme07@gmail.com
⁵ Universidade Federal de Goiás , laissouza@discente.ufg.br
⁶ Universidade Federal de Goiás , henriquevieira@discente.ufg.br