



16º CONGRESSO  
BRASILEIRO DE  
CLÍNICA MÉDICA 2021

EVENTO  
HÍBRIDO  
PRESENCIAL E VIRTUAL

6º Congresso Internacional de  
Medicina de Urgência e Emergência

CAMPINAS - SP  
08 A 11  
DE OUTUBRO  
2021

## Cenário brasileiro da cirurgia bariátrica por videolaparoscopia relacionada a Autorização por Internação Hospitalar (AIH) entre 2017 e 2020

Paula Dourado Sousa<sup>1</sup> (pauladourado95@hotmail.com); Daniel Rocha Cavalcante de Farias<sup>2</sup>; Lucas Santana Bahiense Filho<sup>3</sup>; Lara Lorrayne Freitas Gomes<sup>4</sup>; Joaquim Custódio da Silva Júnior<sup>5</sup>

1. Centro Universitário UniFTC; 2. Universidade Federal da Bahia (UFBA)

### Introdução/Fundamentos

A cirurgia bariátrica é atualmente considerada como a melhor terapia nos quadros de obesidade classe III (IMC acima de 40 kg/m<sup>2</sup>). A obesidade é definida pelo acúmulo excessivo de tecido adiposo, e representa atualmente uma epidemia global, responsável por 2% a 8% dos gastos públicos em diversos países e que vem apresentando um preocupante crescimento nas últimas décadas.

### Objetivos

Analisar a epidemiologia da Cirurgia Bariátrica por Videolaparoscopia nas regiões brasileiras no período entre 2017 e 2020.

### Métodos

O presente estudo epidemiológico possui caráter descritivo, baseado nas informações obtidas no Sistema de Informações Hospitalares (SIH/SUS), fornecidas pelo Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS), acerca dos internamentos por Cirurgia Bariátrica por Videolaparoscopia. Analisaram-se as regiões brasileiras, ano de processamento, média de permanência, valor médio e valor total relacionado a Autorização por Internação Hospitalar (AIH), óbitos e taxa de letalidade.

### Resultados

A região brasileira com o maior número de AIHs no período foi a região Nordeste, com 885 casos, representando 41,78%, seguida da região Sudeste com 711 (33,6%). Por outro lado, a região Norte apresentou o menor número de internações (1,08%). Durante o período analisado, o ano de 2019 apresentou o maior número de AIHs (806), porém com uma redução de 31,14% no ano seguinte (entre 2019 e 2020). A média de permanência, em todo o período analisado, foi maior nas regiões Nordeste e Sudeste (4,3 dias), estando acima da média nacional (3,8 dias). Quanto ao valor médio por internação, a região Nordeste apresentou o maior custo (R\$ 6280,78), assim como, houve o seu destaque no valor total, sendo responsável por 41,93% do custo do país. A taxa de letalidade foi de 0,05%, com apenas um óbito em todo o país

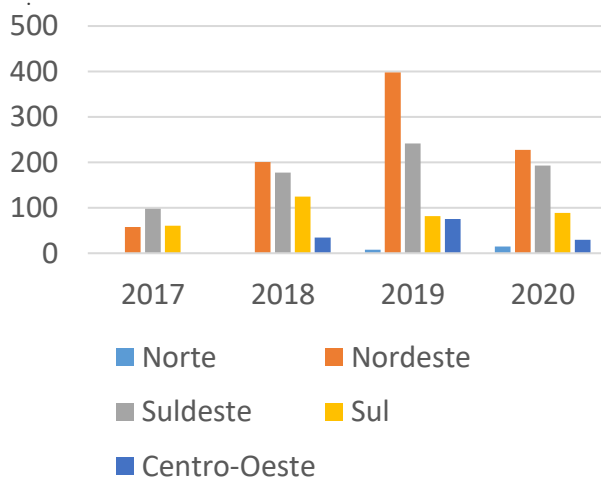


Figura 1. AIH aprovadas por ano e região.

### Conclusões/Considerações Finais

Os resultados observados apontam para uma centralização das AIHs no eixo Nordeste/Sudeste, indicando uma possível relação entre fatores sociais e regionais tanto na busca por procedimentos bariátricos, como nos condicionantes do tempo de permanência em internamentos. Ademais, no ano de 2019 apresentou um maior número de AIHs, porém, seguida de uma redução significativa em 2020, podendo ser um indicativo do impacto da pandemia na realização de procedimentos cirúrgicos no país..

### Referências Bibliográficas

- FANDIÑO, Julia et al. Cirurgia bariátrica: aspectos clínico-cirúrgicos e psiquiátricos. Revista de Psiquiatria do Rio Grande do Sul [online]. 2004, v. 26, n. 1 [Acessado 5 Outubro 2021], pp. 47-51. Disponível em: <https://doi.org/10.1590/S0101-81082004000100007>.
- BARRROS, Livia Moreira et al. Assessment of bariatric surgery results. Revista Gaúcha de Enfermagem [online]. 2015, v. 36, n. 1 [Acessado 5 Outubro 2021], pp. 21-27. Disponível em: <https://doi.org/10.1590/1983-1447.2015.01.47694>.
- MORAES, Josiane da Motta, Caregnato, Rita Catalina Aquino e Schneider, Daniela da Silva. Qualidade de vida antes e após a cirurgia bariátrica. Acta Paulista de Enfermagem [online]. 2014, v. 27, n. 2 [Acessado 5 Outubro 2021], pp. 157-164. Disponível em: <https://doi.org/10.1590/1982-0194201400028>.



16º CONGRESSO BRASILEIRO  
DE CLÍNICA MÉDICA 2021

6º Congresso Internacional de  
Medicina de Urgência e Emergência

EVENTO  
HÍBRIDO  
PRESENCIAL E ONLINE

Campinas, SP - 08 a 11 de outubro/2021