

# O IMPACTO DA PANDEMIA PELA COVID-19 NA UTILIZAÇÃO DOS RECURSOS ASSISTENCIAIS



CAPESESP

www.capesesp.com.br

f i y /capesespoficial



BUSCH, J M<sup>1</sup>, REIS NETO, J P<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Diretora de Previdência e Assistência, <sup>2</sup>Presidente

## INTRODUÇÃO

O vírus SARS-CoV-2 (síndrome respiratória aguda grave-corona vírus/COVID-19) causou uma pandemia de grandes proporções mundiais, sendo um dos maiores desafios sanitários já enfrentados, com impacto socioeconômico de difícil mensuração e risco significativo de colapso do sistema de saúde público e privado. O objetivo desse estudo é avaliar os reflexos pela COVID-19 sobre o uso do plano de saúde.

## MÉTODOS

Estudo retrospectivo não intervencional usando banco de dados administrativos do plano de saúde.

Participantes: 41.640 beneficiários.



**Desfechos:** número de autorizações prévias para exames e internações em dois períodos de 90 dias, antes (P1) e após (P2) o primeiro caso registrado da COVID-19.

As internações foram classificadas em cirúrgicas, clínicas, potencialmente evitáveis e outras modalidades.

**Estatística:** todos os dados foram analisados descritivamente considerando medidas de tendência central para variáveis contínuas e medidas de frequência para variáveis categóricas. Microsoft® Excel 2018 e Qlik Sense® v13.21 foram usados no estudo. Foram realizados testes Qui-quadrado (Mantel-Haenszel e Exato de Fisher), quando  $p < 0,05$ . Intervalo de confiança de 95%.

## CONCLUSÕES

Em função da pandemia, autoridades sanitárias locais orientaram o adiamento, quando possível, da realização de procedimentos médico-hospitalares. Observamos queda significativa da realização de exames ambulatoriais. A maior redução do número de internações foi para realização de tratamentos cirúrgicos eletivos em função do risco de infecção pela COVID-19 durante a permanência hospitalar e do bloqueio de leitos para atendimento à pandemia. Com relação às internações clínicas, relacionadas quase sempre à quadros de agudização de doenças crônicas, urgências e emergências, houve também diminuição, porém, sem significância estatística, incluindo aquelas classificadas como potencialmente evitáveis. Importante ressaltar que a Operadora realizou campanhas mostrando a importância de manter os cuidados com a saúde durante a pandemia e disponibilizou canal direto com equipe de saúde própria para esclarecimentos sobre o coronavírus, além de uma plataforma de teleatendimento e a manutenção da assistência farmacêutica para doenças crônicas não transmissíveis.

## RESULTADOS

No período do estudo (180 dias), 21.583 pacientes foram submetidos a exames, 15.018 no P1 e 6.565 em P2, Apresentando uma redução de 56,3% (valor de  $p < 0,05$ ). Foram registradas 3.316 internações sendo P1=2.066 e P2=1.250, redução de 39,5% no segundo período (valor de  $p < 0,05$ )

### PROCEDIMENTOS ANTES E DEPOIS DO PRIMEIRO REGISTRO DE CASO DE COVID-19

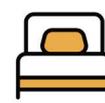
Nº DE PACIENTES	PERÍODO 1 (N)	PERÍODO 2 (N)	VARIAÇÃO
Exames ambulatoriais	15.018	6.565	56,3%
Internações hospitalares	2.066	1.250	39,5%



REDUÇÃO DE

56,3%

EXAMES AMBULATORIAIS



REDUÇÃO DE

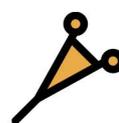
39,5%

INTERNAÇÕES HOSPITALARES

Na análise segmentada das internações observamos redução de 69,8% nos casos cirúrgicos (1.043 no total, sendo P1=801 e P2=242; valor de  $p < 0,05$ ) e de 20,1% nas internações clínicas (2.089 no total sendo, P1=1.161 e P2=928; valor de  $p = 0,06$ ). Observamos ainda uma redução de 37,2% dos casos de internações potencialmente evitáveis (valor de  $p = NS$ ). Nos demais 3pos de hospitalizações registramos queda de

### ANÁLISE SEGMENTADA DE INTERNAÇÕES ANTES E DEPOIS DO PRIMEIRO REGISTRO DE CASO DE COVID-19

Nº DE PACIENTES	PERÍODO 1 (N)	PERÍODO 2 (N)	VARIAÇÃO
Cirúrgica	801	242	69,8%
Clínica	1.161	928	20,1%



REDUÇÃO DE

69,8%

CASOS CIRÚRGICOS



REDUÇÃO DE

20,1%

CASOS CLÍNICOS

NS = não significativo

## BIBLIOGRAFIA

- Ferrara, Pietro & Albano, Luciana. (2020). COVID-19 and healthcare systems: What should we do next?. Public Health. 185. 10.1016/j.puhe.2020.05.014.
- Nilakantam, Sathish & Kishor, M & Dayananda, M & Shree, Amogha. (2020). Novel Coronavirus -19 Pandemic Impact On Private Health-Care Services with Special Focus on Factors Determining Its Utilization: Indian Scenario.
- Daumas P. R. et al. O Papel da Atenção Primária na Rede de Atenção à Saúde no Brasil Limites e Possibilidades no Enfrentamento da covid-19. Cadernos de Saúde Pública, Rio de Janeiro, v. 36, n. 6, jul. 2020. Disponível em: <http://cadernos.enp.fiocruz.br/csp/artigo/1093/>. Acesso em: 23 ago. 2020.