

A PANDEMIA DE COVID-19 E O NÚMERO DE INTERNAÇÕES E TAXA DE MORTALIDADE POR INSUFICIÊNCIA CARDÍACA NO BRASIL

INTRODUÇÃO: A COVID-19 prejudica o funcionamento do sistema cardiovascular, já fragilizado em portadores de insuficiência cardíaca (IC), gerando instabilidade hemodinâmica. Além disso, ambas patologias apresentam sintomatologia respiratória semelhante - em especial, a dispnéia, que, em diversos casos, exige medidas rápidas de atendimento. **OBJETIVO:** Avaliar comparativamente o número de internações e a taxa de mortalidade por insuficiência cardíaca (IC) antes e após o decreto da pandemia por COVID-19 no Brasil. **MÉTODO:** Trata-se de um estudo transversal, quantitativo, de abordagem descritiva, a partir da análise de dados coletados através do SIH - Sistema de Informações Hospitalares do SUS – DATASUS, em março de 2022, considerando o recorte temporal de maio/2018 a fevereiro/2020 e março/2020 a dezembro/2021. As variáveis analisadas foram número de internações e a taxa de mortalidade por Insuficiência Cardíaca. A análise estatística de dados foi realizada através do programa Microsoft Excel. **RESULTADOS:** O número de internações por IC, no país, apresentou uma queda de aproximadamente 19,75%, sendo a região Norte a que apresentou maior queda percentil. Ademais, houve um aumento da taxa de mortalidade entre os pacientes internados por IC em todas as regiões, observando-se maior crescimento na região Sul; e, menor na região Norte. Os resultados desta pesquisa podem levantar diversas hipóteses, dentre elas a possibilidade de erro diagnóstico dos casos de IC; o sobrecarregamento do SUS; e, o medo coletivo dos pacientes de procurarem assistência médica com antecedência, fazendo com que seja admitido em condição mais grave. **CONCLUSÃO:** Por fim, visto que o número de internações diminuíram e a taxa de mortalidade aumentou, observou-se que é preciso mais estudos sobre a assistência médica à insuficiência cardíaca durante a pandemia do COVID-19.

REFERÊNCIAS:

NORMANDO, Paulo Garcia; ARAUJO-FILHO, José de Arimatéia; FONSECA, Gabriela de Alcântara; RODRIGUES, Rodrigo Elton Ferreira; OLIVEIRA, Victor Agripino; HAJJAR, Ludhmila Abrahão; ALMEIDA, André Luiz Cerqueira; BOCCHI, Edimar Alcides; SALEMI, Vera Maria Cury; MELO, Marcelo. Redução na Hospitalização e Aumento na Mortalidade por Doenças Cardiovasculares durante a Pandemia da COVID-19 no Brasil. **Arquivos Brasileiros de Cardiologia**, [S.L.], 4 fev. 2021. Sociedade Brasileira de Cardiologia. <http://dx.doi.org/10.36660/abc.20200821>.

STRUYF, Thomas; DEEKS, Jonathan J; DINNES, Jacqueline; TAKWOINGI, Yemisi; DAVENPORT, Clare; LEEFLANG, Mariska Mg; SPIJKER, René; HOOFT, Lotty; EMPERADOR, Devy; DITTRICH, Sabine. Signs and symptoms to determine if a patient presenting in primary care or hospital outpatient settings has COVID-19 disease. **Cochrane Database Of Systematic Reviews**, [S.L.], 7 jul. 2020. Wiley. <http://dx.doi.org/10.1002/14651858.cd013665>.

MANZANARES, R. González; RODRÍGUEZ, C. Pericet; FERNÁNDEZ, I. Gallo; DOMÍNGUEZ, J.C. Castillo; SÁNCHEZ, M. Anguita. Hospitalización por insuficiencia cardíaca durante la pandemia de COVID-19. **Medicina de Familia. Semergen**, [S.L.], v. 46, p. 91-92, ago. 2020. Elsevier BV. <http://dx.doi.org/10.1016/j.semerg.2020.06.004>.

PALAVRAS-CHAVE: COVID-19; Hospitalização; Insuficiência Cardíaca.