

Editorial: Hospital Metropolitano

ISSN (impreso) 1390-2989 - **ISSN (electrónico)** 2737-6303

Edición: Vol. 29 (suppl 2) 2021 - noviembre

DOI: <https://doi.org/10.47464/MetroCiencia/vol29/supple2/2021/77>

URL: <https://revistametrociencia.com.ec/index.php/revista/article/view/217>

Pág: 77

Nuevas demandas asociadas a las enfermedades cardiovasculares en Brasil por la pandemia COVID-19

INTRODUCCIÓN

Desde el inicio de la propagación de la enfermedad se han descrito varios tipos de complicaciones cardiovasculares derivadas de la COVID-19. Sin embargo, en Brasil, el manejo adecuado de las complicaciones cardiovasculares no está ocurriendo en todos los casos debido a la significativa reducción de la demanda de servicios de salud durante el período pandémico.

Objetivos

Determinar variaciones en el perfil de muertes registradas por causas cardiovasculares debido a la situación de aislamiento social en Brasil.

MATERIALES Y MÉTODOS

Estudio cuantitativo realizado con datos del sistema de información de las oficinas de registro civil de Brasil, de muertes por Accidente cerebrovascular, infarto agudo de miocardio y causas cardiovasculares inespecíficas (CCI), del 01/03/2020 al 31/10/2020. Con el software Excel se estimó la prevalencia, las variaciones entre los años 2019 y 2020 y los respectivos intervalos de confianza del 95% para cada una de las enfermedades, considerando por separado sexo, lugar de ocurrencia y grupos de edad.

RESULTADOS

Se registraron 185064 casos en 2019, de los cuales 36,85% ($\pm 0,22$), 36,76% ($\pm 0,22$) y 26,39% ($\pm 0,20$) estuvieron relacionados con accidente cerebrovascular, infarto y CCI, respectivamente. En el año 2020, estos valores se convirtieron en 191290 ocurrencias, 34,78% ($\pm 0,21$), 31,89% ($\pm 0,22$) y 33,33% ($\pm 0,21$). Así, las muertes por accidente cerebrovascular e infarto de miocardio disminuyeron


un 2,43% ($\pm 0,12$) y un 10,33% ($\pm 0,23$), debido a causas inespecíficas se observó un incremento del 30,53% ($\pm 0,41$). En cuanto al lugar de ocurrencia, la vía pública y los hospitales mostraron una reducción de 4,84% ($\pm 0,98$) y 5,16% ($\pm 0,12$) en sus índices, mientras que en el domicilio y otros lugares no especificados presentaron incrementos de 28,94% ($\pm 0,44$) y 23,34% ($\pm 1,08$). Al considerar solo las causas inespecíficas en el hogar, el aumento de ocurrencias fue del 77,54% ($\pm 0,74$). También se llama la atención sobre el crecimiento observado en las incidencias por causas inespecíficas en los grupos de edad entre 20-29, 30-39 y 40-49 años, que fueron del 44,03% ($\pm 4,41$), 56,10% ($\pm 2,81$) y 47,13% ($\pm 1,81$) para hombres y 42,78% ($\pm 5,11$), 52,80% ($\pm 3,38$) y 38,07% ($\pm 2,18$) en las mujeres.

CONCLUSIONES

Con los análisis realizados, se pudo percibir cuán significativo fue el aumento de casos de muerte por patologías cardiovasculares inespecíficas, por lo que se evidenció el impacto causado por la pandemia de COVID-19 en el sistema de salud en Brasil. También se observó una gran cantidad de muertes residenciales por lo que cabe cuestionar si la política adoptada por el sistema de salud, que recomienda que los ciudadanos busquen los servicios de salud solo en situaciones más graves, es la más adecuada. Finalmente, se enfatiza que las estrategias de atención utilizadas en el país deben adecuarse mejor para atender esta nueva demanda, enfocándose principalmente en casos masculinos entre las edades de 20 y 59 años.

Marcos Vinicius Teixeira Martins¹

Universidade Federal de Uberlândia
Santa Mônica, Uberlândia, Brasil

 <https://orcid.org/0000-0001-7876-8528>