

ASOCIACIÓN DE DETERMINANTES SOCIALES DE LA SALUD Y CAPACIDAD FUNCIONAL EN SUJETOS POST COVID-19 EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA, EN EL AÑO 2021-2022.

Nombres y apellidos

Laura Vanesa Alvis Guzmán
Código estudiantil: 20191111778

Luisa Fernanda Gil Miranda
Código estudiantil: 201921018976

Paula Andrea Corredor Prenth
Código estudiantil: 201911015106

Greidis Melisa Marriaga Morales
Código estudiantil: 201911015505

Mary Jennifer Oliveros Narváez
Código estudiantil: 201912414931

Trabajo de Investigación del Programa de Fisioterapia

Tutor:

Mirary Mantilla Morrón

RESUMEN

Introducción: Según datos de la Organización Mundial de la Salud (OMS) A nivel mundial, el número de casos y muertes semanales de COVID-19 continuó disminuyendo. Se notificaron más de 3,3 millones de nuevos casos y más de 55 000 nuevas muertes durante la semana del 20 al 26 de septiembre de 2021, una disminución del 10% en comparación con la semana anterior tanto para los casos como para las muertes. La mayor disminución de nuevos casos semanales se registró en la Región del Mediterráneo Oriental (17%), seguida de la Región del Pacífico Occidental (15%), la Región de las Américas (14%), la Región de África (12%) y la Región del Sur. -Región de Asia Oriental (10%); mientras que los casos

semanales en la Región de Europa fueron similares a la semana anterior. El número acumulado de casos confirmados notificados a nivel mundial supera ahora los 231 millones y el número acumulado de muertes supera los 4,7 millones” (2).

“De acuerdo con el último reporte, en Colombia hay confirmados 4.955.848 casos, siendo Bogotá la zona con más contagios con un total de 1.449.562. Este miércoles 29 de septiembre de 2021 se registraron en el país 1.472 nuevos casos positivos, 42 fallecidos y 1.992 recuperados

Objetivo: Determinar la asociación entre los determinantes sociales de salud y la capacidad funcional de sujetos post COVID 19 post covid-19 en la ciudad de Barranquilla. **Resultados:** En los resultados obtenidos para la asociación entre el género y la capacidad funcional, las mujeres presentan una puntuación buena con el 71.6% en comparación a los hombres que obtuvieron el 28.6%. esto, asociado con los resultados del estudio de Naiara Vitoria Pérez, demuestra que la población femenina tiene mayor capacidad función que la población masculina y el porcentaje de la capacidad funcional total de la población estudiada estima que el 56.76% presenta buena capacidad funcional tras padecer dicho virus. **Conclusiones:** que es clave determinar cuán afectados han sido y el estilo de vida que puede actuar como factor que desencadena en este tipo de condiciones y cuales contribuyen a la generación de pérdida de las capacidades funcionales.

Palabras clave: covid; capacidad funcional, calidad de vida

ABSTRACT

Introduction: According to data from the World Health Organization (WHO), globally, the number of weekly COVID-19 cases and deaths continued to decline. More than 3.3 million new cases and more than 55,000 new deaths were reported during the week of September 20-26, 2021, a 10% decrease compared to the previous week for both cases and deaths. The largest decrease in new weekly cases was recorded in the Eastern Mediterranean Region (17%), followed by the Western Pacific Region (15%), the Americas Region (14%), the African Region (12%) and the Southern Region. -East Asia Region (10%); while weekly cases in the European Region were like the previous week. The cumulative number of confirmed cases reported globally now exceeds 231 million and the cumulative number of deaths exceeds 4.7 million” (2).

“According to the latest report, in Colombia there are 4,955,848 confirmed cases, with Bogotá being the area with the most infections with a total of 1,449,562. This Wednesday, September 29, 2021, 1,472 new positive cases, forty-two deaths and 1,992 recovered were registered in the country. **Objective:** Determine the association between the social determinants of health and the functional capacity of post-COVID 19 post-covid-19 subjects in the city of Barranquilla. **Results:** In the results obtained for the association between gender and functional capacity, women have a good score with 71.6% compared to men who obtained 28.6%. This, associated with the results of the study by Naiara Vitoria Pérez, shows that the female population has greater functional capacity than the male population and the

percentage of the total functional capacity of the population studied estimates that 56.76% have good functional capacity after suffering from said virus. **Conclusions:** it is key to determine how affected they have been and the lifestyle that can act as a factor that triggers this type of conditions, and which contribute to the generation of loss of functional abilities.

Keywords: covid; functional capacity, quality of life

REFERENCIAS

1. Naípe Delgado M, Salabert Tortoló I, Martínez Abreu J, Claro Prince J, Medina Tápanes E, Vargas Carnot DA. La COVID- 19 y los Determinantes Sociales de la Salud. Las Declaraciones de Alma Atá 1978 y Astaná, Kazajistán 2018. Rev médica electrón [Internet]. 2020 [cited 2024 Feb 26];42(5):2176–80. Available from: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1684-18242020000502176
2. Organización de naciones unidas. El impacto del COVID 19 en América latina y el caribe. (sitio en internet). SG Policy y berief COVID LAC. Disponible en: https://peru.un.org/sites/default/files/2020-07/SG%20Policy%20brief%20COVID%20LAC%20%28Spanish%29_10%20July_0.pdf. Acceso el 10 de julio 2020
3. Bethencourt Machado T, Álvarez Macías DL, González Calderón DE, Estrella Toral ME, Fernández DV, Casilla D, et al. Iberoamérica en pospandemia: diálogos desde la comunicación y la cultura. Alvarez-Macias DL, González Calderón DE, Lobeto C, editors. Universidad Internacional de Andalucía; 2021. <http://hdl.handle.net/10334/6087>
4. Vallejo Romero VE, Larrea Villacis MJ. Neumonía por COVID-19 en paciente masculino hipertenso arterial. Anál comport las líneas crédito través corp financ nac su aporte al desarro las PYMES Guayaquil 2011-2015 [Internet]. 2020 [cited 2024 Feb 26];4(4):259–63. Available from: <http://recimundo.com/index.php/es/article/view/945>
5. Beldarraín-Chaple E. La información científica confiable y la COVID- 19. Revista Cubana de Información en Ciencias de la Salud [Internet]. 2020 [citado 26 Feb 2024]; 31 (3) Disponible en: <https://acimed.sld.cu/index.php/acimed/article/view/1609>
6. Mateo Rodríguez E, Puchades Gimeno F, Ezzeddine Angulo A, Asensio Samper J, Saiz Ruiz C, López Alarcón MD. Síndromes posts cuidados intensivos en COVID-19. Estudio piloto unicéntrico. Med Clin (Barc) [Internet]. 2022 [cited 2024 Feb 26];159(7):321–6. Available from: <http://dx.doi.org/10.1016/j.medcli.2021.11.014>

7. Ruiz Gómez F. 55% De los barranquilleros tuvieron contacto con el covid-19. Boletín de Prensa.2020; No 1021:1 <https://www.minsalud.gov.co/Paginas/55-de-los-barranquilleros-tuvieron-contacto-con-el-covid-19.aspx>
8. Naípe Delgado M, Salabert Tortoló I, Martínez Abreu J, Claro Prince J, Medina Tápanes E, Vargas Carnot DA. La COVID- 19 y los Determinantes Sociales de la Salud. Las Declaraciones de Alma Atá 1978 y Astaná, Kazajistán 2018. Rev médica electrón [Internet]. 2020 [cited 2024 Feb 26];42(5):2176–80. Available from: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1684-18242020000502176http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1684-18242020000502176
9. Vista de Pandemia de la covid19 y cáncer en el Instituto Nacional de Cancerología –ESE: Cómo actuar pronto y seguro [Internet]. Revistacancercol.org. [cited 2024 Feb 26]. Available from: <https://www.revistacancercol.org/index.php/cancer/article/view/698/495>
10. Garfil E, Roberto A. afecciones posteriores al covid – 19. COVID – 19. 2021; 5(5): 1- 5. <https://espanol.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/long-term-effects.html>
11. Rojas-Silva O, Pavón-Rojas AJ, Cisnero-Reyes L, Escalona-González SO. Aspectos generales de la COVID-19 en pacientes pediátricos. Rev cuba med mil. 2020- 2021 http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0138-65572020000300028
12. Coutinho-Myrrha MA, Dias RC, Fernandes AA, Araújo CG, Hlatky MA, Pereira DG, Britto RR. Índice de estado de actividad de Duke para enfermedades cardiovasculares: validación de la traducción al portugués. Arq Bras Cardiol. Abril de 2014; 102 (4): 383-90. doi: 10.5935 / abc.20140031. Publicación electrónica del 17 de febrero de 2014 PMID: 24652056; PMCID: PMC4028943. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4028943/>
13. Paola Varlett, Maríaluisa Von Chrismar, Gabriela Manzano, Paulina Cisterna, Rosario Lopez, Ingrid Morales, Denisse Lama, Carlos Navarrete, Evaluación y Utilidad del Cuestionario DASI (Duke Activity Score Index) para la Estimación de Capacidad Funcional en Población Chilena, Revista chilena de cardiología, versión On-line ISSN 0718-8560, Rev Chil Cardiol vol.40 no.2 Santiago ago. 2021 https://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0718-85602021000200104
14. Castro-Jiménez MA, Díaz-Martínez LA. Las variables en el proceso de investigación en salud: importancia, clasificación y forma de presentación en protocolos de investigación. MedUNAB 2009; 12: 151-156 <http://uvsfajardo.sld.cu/las-variables-en-el-proceso-de-investigacion-en-salud>
15. Encarnación Rubio, Magdalena Comín, Gema Montón, Tomás Martínez, Rosa Magallón y Javier García-Campayo. Determinantes de la capacidad funcional en personas mayores según el género. Gerokomos vol.24 no.2

Barcelona

jun.

2013 https://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1134-928X2013000200004

16. Pérez, N. V., Puentes Gutiérrez, A. B., Sánchez Casado, M., Díaz Jiménez, M., García Bascones, M. y Puentes Gutiérrez, R. (2020). SÍNDROME POS-COVID TRAS INGRESO EN UCI. PARÁMETROS RELACIONADOS CON UNA MEJOR RECUPERACIÓN FÍSICA A LOS 4 MESES. Rev Esp Salud Pública, 1(10), 10.

https://www.sanidad.gob.es/biblioPublic/publicaciones/recursos_propios/resp/revista_cdrom/VOL96/ORIGINALES/RS96C_202203025.pdf