

Presentaciones en cartel: Efectos del COVID-19 en trabajadores

COVID-19 as occupational disease in 2020 – 2021 period at the Mexican Institute of Social Security: Investigation project.

COVID-19 como enfermedad de trabajo en el periodo 2020 - 2021 en el Instituto Mexicano del Seguro Social: Proyecto de investigación.

Miguel Ángel Cañas Taboada^{1 2}, Juan Carlos Tinajero Sánchez¹, Guadalupe Elena Taboada Gallardo¹, Cuauhtémoc Arturo Juárez Pérez¹

¹ Instituto Mexicano del Seguro Social

² División de Estudios de Postgrado, Facultad de Medicina.

Correo electrónico de contacto: camigueltb94@gmail.com

Palabras clave: COVID-19, enfermedad de trabajo, IMSS.

Fecha de envío: 17/05/2023

Fecha de aprobación: 01/09/2023

Introducción

El estudio de las secuelas producidas por la COVID-19 en México entre los trabajadores afiliados al Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) se encuentra poco documentado hasta el momento; es fundamental conocer el comportamiento de las secuelas en la población afectada y sus características para tomar decisiones en salud pública en cuanto a recursos o programas preventivos. Las secuelas de esta enfermedad disminuyen la aptitud para el trabajo y pueden producir incapacidad permanente, representando una carga económica para el IMSS, considerando que en 2020 las incapacidades por la COVID-19 representaron el 91% de los dictámenes por Enfermedad de Trabajo.

El objetivo de esta investigación es identificar las consecuencias de la COVID-19 en trabajadores afiliados al IMSS que recibieron un dictamen de Enfermedad de Trabajo por COVID-19 en el periodo 2020 – 2021 y correlacionarlas con sus características sociodemográficas y laborales bajo la hipótesis de existe mayor frecuencia y severidad de las secuelas de la

COVID-19 en trabajadores afiliados al IMSS que recibieron un dictamen de Enfermedad de Trabajo por COVID-19 que presentan ciertas características sociodemográficas, laborales y médicas en el periodo 2020 – 2021.

Método

Se trata de un estudio observacional, descriptivo y transversal de casos de trabajadores afiliados al IMSS con diagnóstico de COVID-19 como Enfermedad de Trabajo. Se realizará un censo de una base de datos nacional para obtener la información.

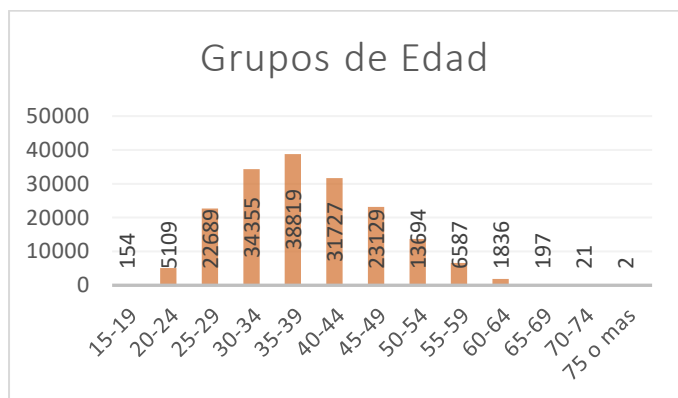
Resultados

Se obtuvieron 178,319 casos viables de examinación, 38% hombres y 62% mujeres; el grupo de edad más afectado fue el de 35 a 49 años; el promedio de edad fue 38.68 años; la ocupación más afectada fue Enfermeras Técnicas (14%) y Enfermeras Especialistas (13%); el tipo de empresa más afectada fue Servicios Sociales y Comunales con 99.23%, la consecuencia clínica más frecuente fue “con días de incapacidad temporal y sin

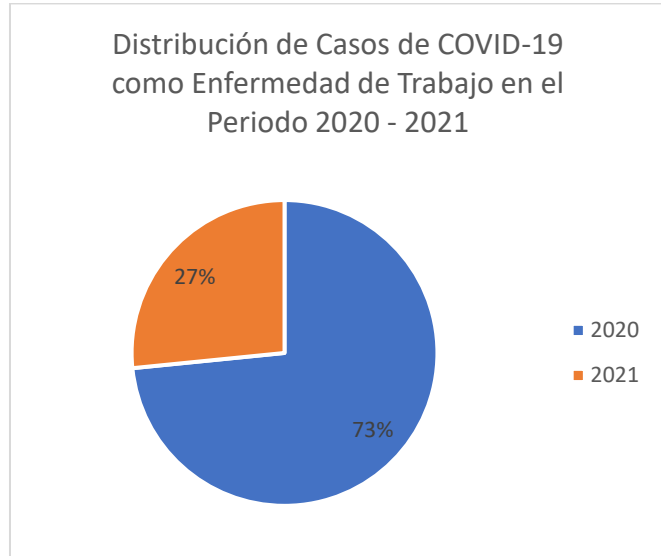
Presentaciones en cartel: Efectos del COVID-19 en trabajadores

secuelas" (95.6%), "evaluación inicial" tan solo obtuvo 0.11%, el año con más casos fue 2020 (73%).

Hasta el momento la investigación se encuentra en el punto de la correlación de variables para la emisión de conclusiones.



Gráfica 2: Grupos de Edad de Trabajadores con COVID-19 como Enfermedad de Trabajo, Periodo 2020 - 2021.
Fuente: Elaboración propia.



Gráfica 2: Distribución de Casos de Covid-19 como Enfermedad de Trabajo en el Periodo 2020 - 2021.
Fuente: Elaboración propia.

Discusión de resultados y conclusiones

De forma preliminar se observa una diferencia entre los datos obtenidos en esta investigación y datos de la literatura internacional en cuyo caso la prevalencia

estimada de secuelas fue de hasta 9.9% contra 0.11% del presente estudio. Tal resultado podría ser estudiado en futuras investigaciones. Los datos obtenidos representan una oportunidad para el desarrollo de nuevas técnicas de registro de información y de vigilancia epidemiológica, así como auditorías para determinar las causas del subregistro.

Referencias

- Lopez-Leon, S., Wegman-Ostrosky, T., Perelman, C., Sepulveda, R., Rebolledo, P. A., Cuapio, A. y Villapol, S. (2021). More than 50 long-term effects of COVID-19: a systematic review and meta-analysis. *Scientific Reports*, 11(1), 1-12. <https://doi.org/10.1038/s41598-021-95565-8>
- Esquivel-Chirino, C., Valero-Princet, Y., Gaitán-Cepeda, L. A., Hernández-Hernández, C., Hernández, A. M., Laparra-Escareño, H., Ventura-Gallegos, J. L., Montes-Sánchez, D., López-Macay, A., Hernández-Sánchez, F., De Oliveira, W. A., Morales-González, J. A., Carmona-Ruiz, D., Rosen-Esquivel, K. y Zentella-Dehesa, A. (2021). The effects of covid-19 on healthcare workers and non-healthcare workers in Mexico: 14 months into the pandemic. *Medicina*, 57(12), 1353. <https://doi.org/10.3390/MEDICINA57121353>
- Peramo-Álvarez, F. P., López-Zúñiga, M. Á., & López-Ruz, M. Á. (2021). Secuelas médicas de la COVID-19. *Medicina clínica*, 157(8), 388-394. <https://doi.org/10.1016/J.MEDCLI.2021.04.023>
- Davis, H. E., Assaf, G. S., McCorkell, L., Wei, H., Low, R. J., Re'em, Y., Redfield, S., Austin, J. P. y Akrami, A. (2021). Characterizing long COVID in an international cohort: 7 months of symptoms and their impact. *EClinicalMedicine*, 38, 101019. <https://doi.org/10.1016/J.ECLINM.2021.101019>
- Crook, H., Raza, S., Nowell, J., Young, M., & Edison, P. (2021). Long covid-mechanisms, risk factors, and management. *BMJ (Clinical Research Ed.)*, 374, n1648. <https://doi.org/10.1136/bmj.n1648>

Presentaciones en cartel: Efectos del COVID-19 en trabajadores

Declaración de conflicto de intereses

Los autores de este artículo expresan que no tuvieron ningún conflicto de intereses durante la preparación de este documento ni para su publicación.

Obra protegida con una licencia Creative

Commons

Atribución - No comercial
No derivadas



Atribución - No comercial
No derivadas