



VII Congreso Chileno
de Salud Pública
IX Congreso Chileno
de Epidemiología

489



UNIVERSIDAD
DE LA FRONTERA
SEDE 2023

Egresos hospitalarios por Long COVID-19 en Chile durante el año 2021

Autores: Xaviera Molina Avendaño¹, Camila Awad¹, Iris Delgado¹, Florencia Rojas Espejo², María Fernanda Vidal Ruiz²

Filiación de los autores:

1. Centro de Epidemiología y Políticas de Salud, Facultad de Medicina, Universidad del Desarrollo
2. Estudiante de Medicina, Facultad de Medicina, Universidad del Desarrollo.

Declaración de
conflicto de interés:



Odio el COVID-19!

Introducción

La **incidencia acumulada** de COVID-19 en Chile es de **28.267,2 por 100.000 habitantes**. Se estima según la evidencia internacional que del **5-20% de estos reporta alguna secuela y en los hospitalizados entre un 50 –70%** (MINSAL, agosto 2023)



Long COVID-19 o Condición Post COVID-19

"La presencia de **signos y síntomas que continúan o se desarrollan después de la infección y se mantienen por 3 meses o más**". (Criterios de Delphi de OMS, 2021)

Introducción

En Chile, existe actualmente un **GES de rehabilitación COVID-19** para los pacientes con efectos a largo plazo de esta enfermedad.

PLAN DE REHABILITACIÓN EN COVID-19 EN CHILE

Departamento de Rehabilitación y Discapacidad
División de Prevención y Control de Enfermedades

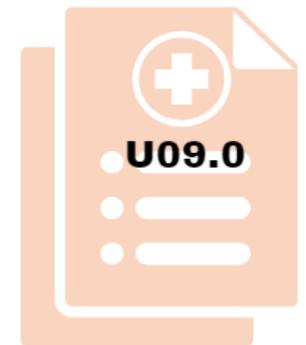
Subsecretaría de Salud Pública
Ministerio de Salud
Febrero 2022

- Consultas kinesiológicas
- Consultas médicas
- Terapia ocupacional
- Fonoaudiología
- Consultas psicológicas y psiquiátricas
- Especialidad en medicina física y rehabilitación
- Geriatría
- Neurología
- Visitas domiciliarias
- Aparatos de órtesis e insumos domiciliarios para curaciones

Metodología

Objetivo: Caracterizar los egresos hospitalarios por Long COVID-19 en Chile durante el año 2021

- Investigación cuantitativa de análisis de datos secundarios obtenidos de base de datos de **egresos hospitalarios nacionales del DEIS 2021**.
- Se realizó un análisis estratificado de las personas codificadas con diagnóstico **de Long COVID-19 (código U09.9 del CIE-10)** con las siguientes variables: **sexo, edad, previsión de salud, región, días de hospitalización**



Resultados

Se analizaron **343 egresos hospitalarios** con diagnóstico **Condición Post COVID-19** en el año **2021**.



- **83.7%** estaba afiliado a FONASA
- La tasa de egreso por LC por región fue mayor en la **macrozona centro sur con 2,67 por 100 mil habitantes** y la menor tasa fue en la macrozona norte con 0,78 por 100 mil habitantes.

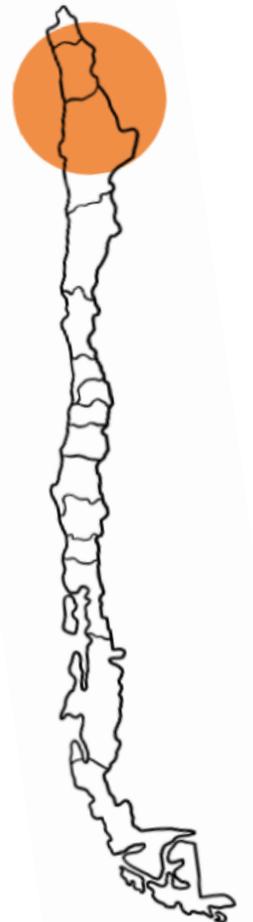
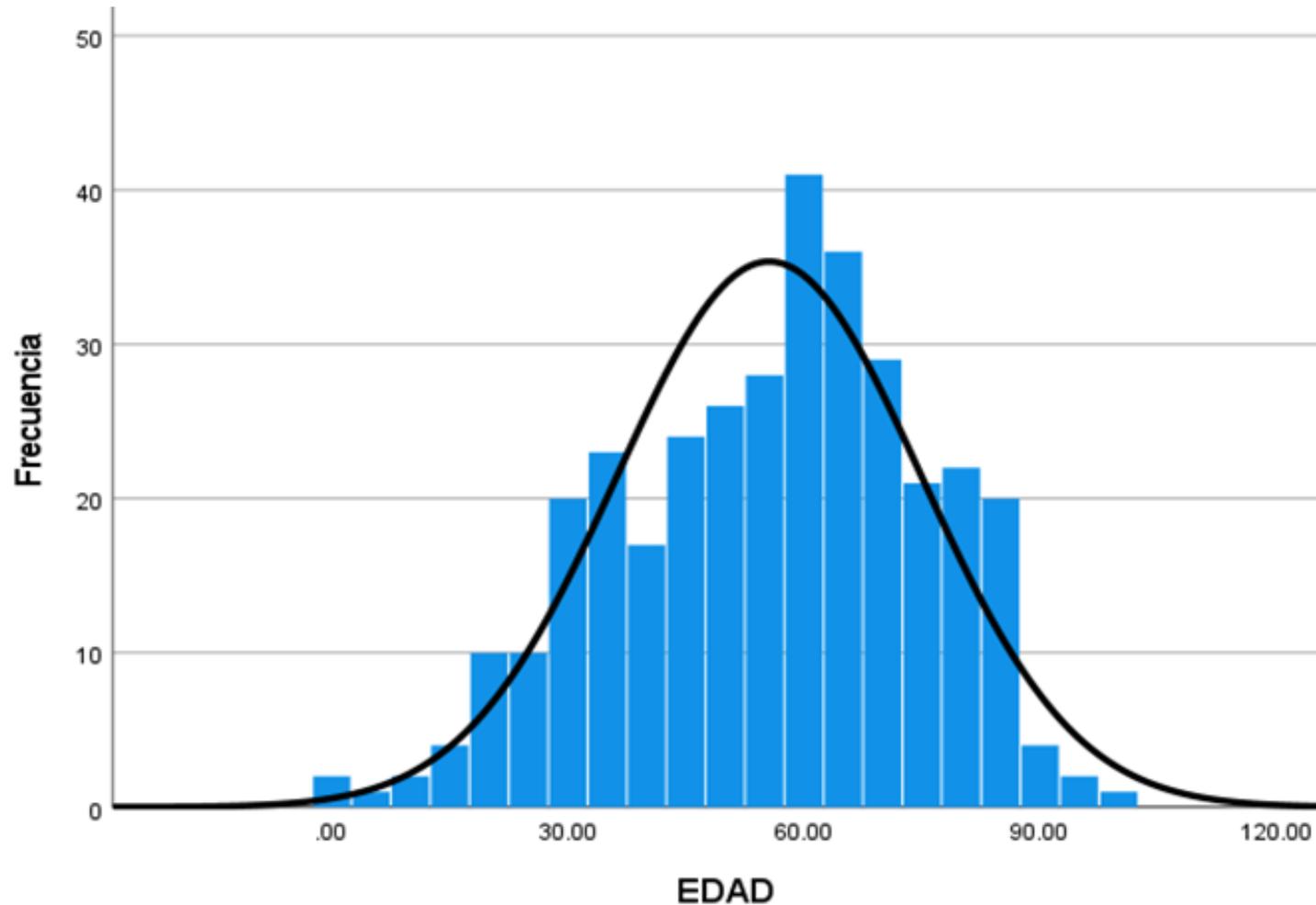


Figura 1: Edad de hospitalizados por Long COVID-19 en el año 2021



La edad promedio fue de **55,6 años**

- La estadía hospitalaria fue entre 1 a 343 días con una media de 15.8 días. Fueron principalmente en mayo (14,4%) y junio (16,4%)



Tabla 1: Media de días de hospitalización por grupo de edad de egresos por Long COVID-19 2021

| Edad en tramos | Media de días | N |
|----------------|---------------|------------|
| < 29 años | 4,81 | 36 |
| 30-44 | 12,60 | 63 |
| 45-54 | 17,51 | 49 |
| 55-64 | 25,08 | 80 |
| 65-74 | 13,76 | 51 |
| 75 y más | 14,03 | 64 |
| Total | 15,83 | 343 |

Tabla 2: Estadía hospitalaria por sexo de egresos por Long COVID-19 2021

| Sexo | Media de días | N |
|--------------|---------------|------------|
| Hombre | 17,15 | 182 |
| Mujer | 14,35 | 161 |
| Total | 15,83 | 343 |

Tabla 3: Estadía hospitalaria por prevision de egresos por Long COVID-19 2021

| Previsión | Media de días | N |
|--------------|---------------|------------|
| Fonasa | 16,79 | 287 |
| Isapre | 11,35 | 43 |
| Total | 15,83 | 343 |

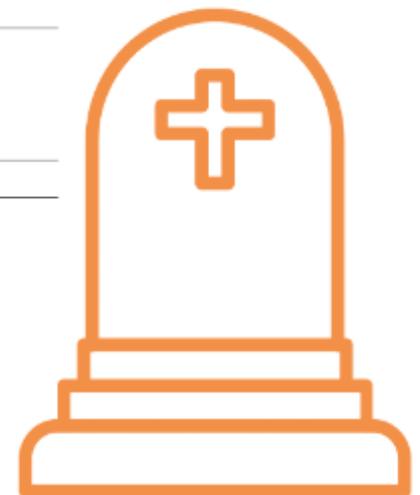
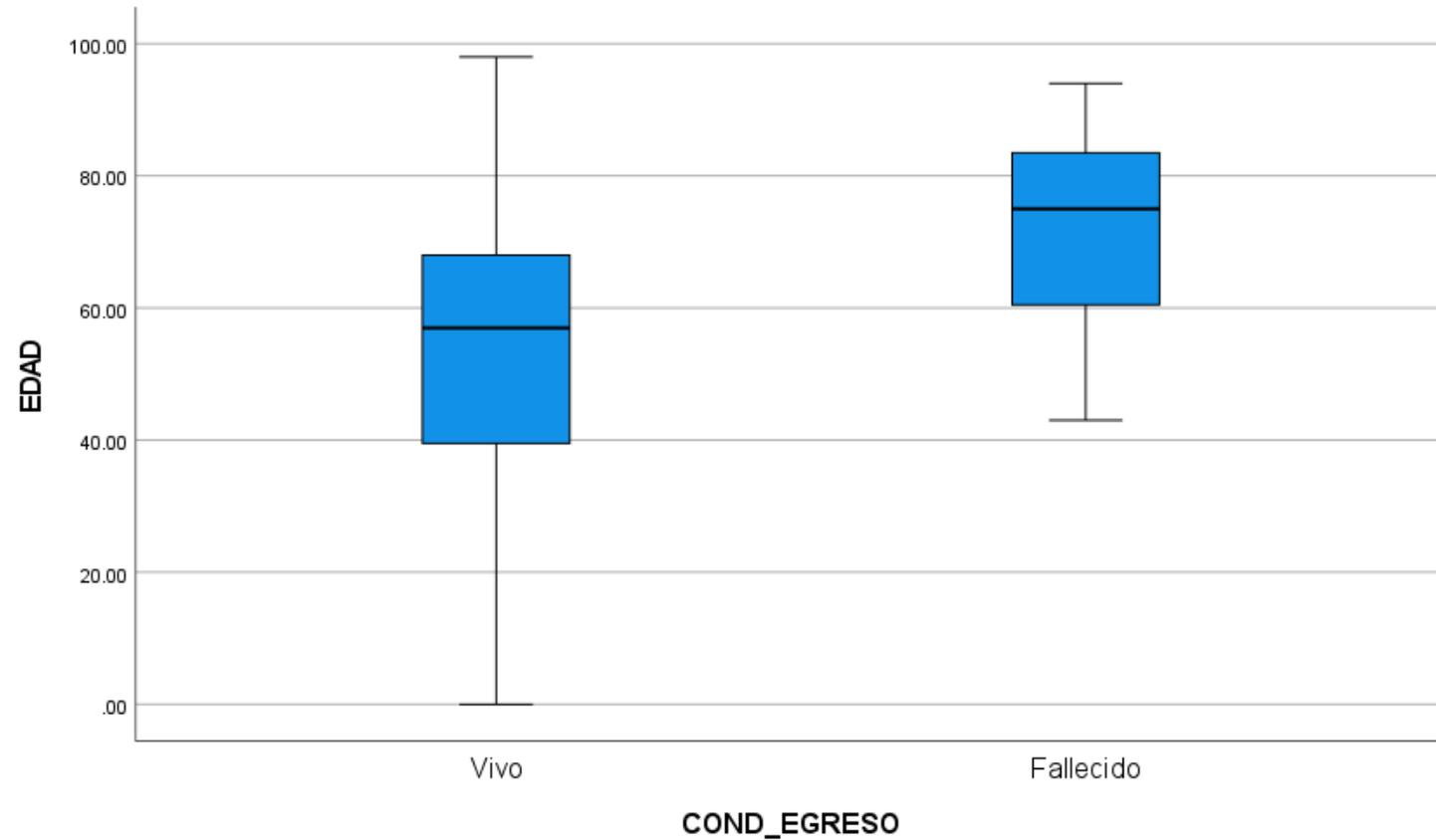
Resultados

- El **9%** egresó **fallecido** con una edad promedio de **70 años**.
- Las personas que reportaron egresar en condición fallecidos **fue el doble para hombres que mujeres**.

| | Condición de egreso | | Total |
|---------------|---------------------|-----------|-------|
| | Vivo | Fallecido | |
| Hombre | 162 (89%) | 20 (11%) | 182 |
| Mujer | 150 (93,2%) | 11 (6,8%) | 161 |

Resultados

Figura 2: Edad de hospitalizados por Long COVID-19 según condición de egresos en el año 2021



Conclusión

- Este estudio realizó una descripción epidemiológica que caracterizó los egresos por COVID-19.
- Se sugiere realizar más estudios a nivel nacional para **caracterizar el Long COVID-19**, dado el alto impacto económico a nivel del sistema de salud y **disminución de calidad de vida de la población en Chile**.
- Para así **fortalecer intervenciones y políticas** para mejorar la calidad de vida de las personas diagnosticados con esta condición.

Referencias

- *Coronavirus disease (COVID-19) pandemic. (s/f). Who.int. Recuperado el 15 de octubre de 2023, de <https://www.who.int/europe/emergencies/situations/covid-19>*
- *Davis, H. E., McCorkell, L., Vogel, J. M., & Topol, E. J. (2023). Long COVID: major findings, mechanisms and recommendations. Nature Reviews. Microbiology, 21(3), 133–146. <https://doi.org/10.1038/s41579-022-00846-2>*
- *Gallegos, M., & Caycho-Rodríguez, T. (2022). Long COVID-19: síntesis de indicadores clínicos. Revista Medica de Chile, 150(4), 564–566. <https://doi.org/10.4067/s0034-98872022000400564>*
- *Long COVID o COVID persistente Comité COVID-19 SOCHINF. (s/f). Sochinf.cl. Recuperado el 15 de octubre de 2023, de <https://sochinf.cl/long-covid-o-covid-persistente-comite-covid-19-sochinf/>*
- *Raveendran, A. V., Jayadevan, R., & Sashidharan, S. (2021). Long COVID: An overview. Diabetes & Metabolic Syndrome, 15(3), 869–875. <https://doi.org/10.1016/j.dsx.2021.04.007>*

Gracias por su atención

¿Alguna pregunta?

ORGANIZAN:



AUSPICIAN:

