



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 Avendaño<sup>1</sup>, Camila Awad<sup>1</sup>, Iris Delgado<sup>1</sup>, Florencia Rojas Espejo<sup>2</sup>, María Fernanda Vidal Ruiz<sup>2</sup>

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)



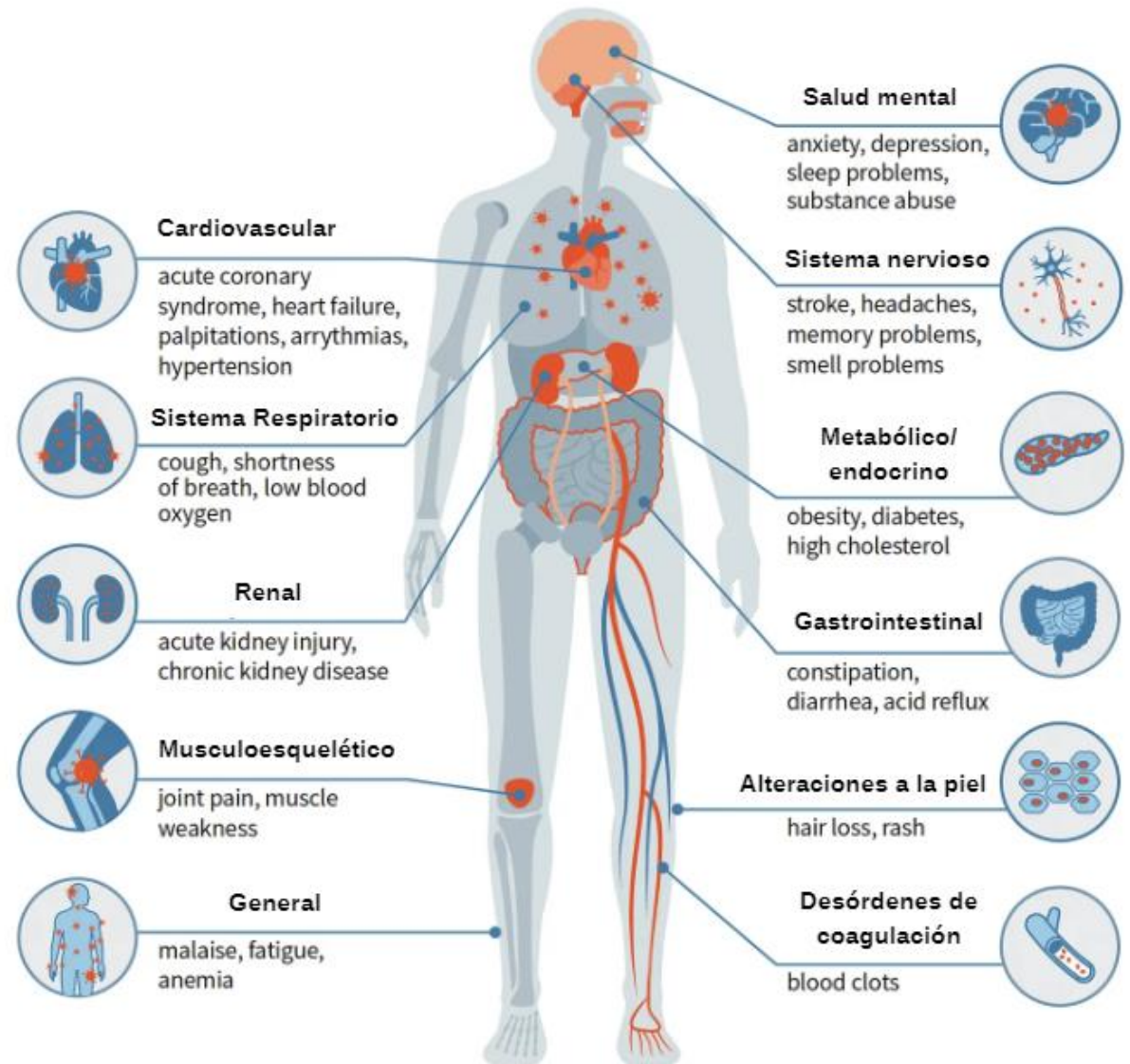
## Long COVID-19 o Condición Post COVID-19

"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

- Se han identificado más **200 síntomas** de compromiso multisistémico.



- Además, este síndrome a nivel nacional **carece de evidencia en caracterización epidemiológica de la enfermedad y estudios a nivel extra hospitalario**

# 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

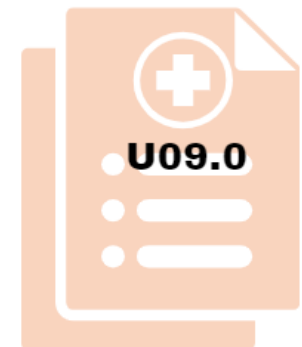
Subsecretaría de Salud Pública  
Ministerio de Salud  
Febrero 2022

- 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

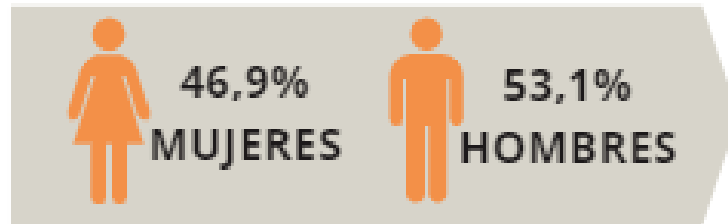
Objetivo: Caracterizar los egresos hospitalarios por Long COVID-19 en Chile durante el año 2021

- 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**

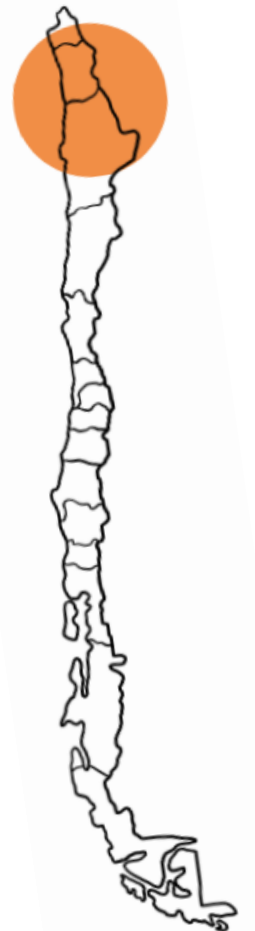


# Resultados

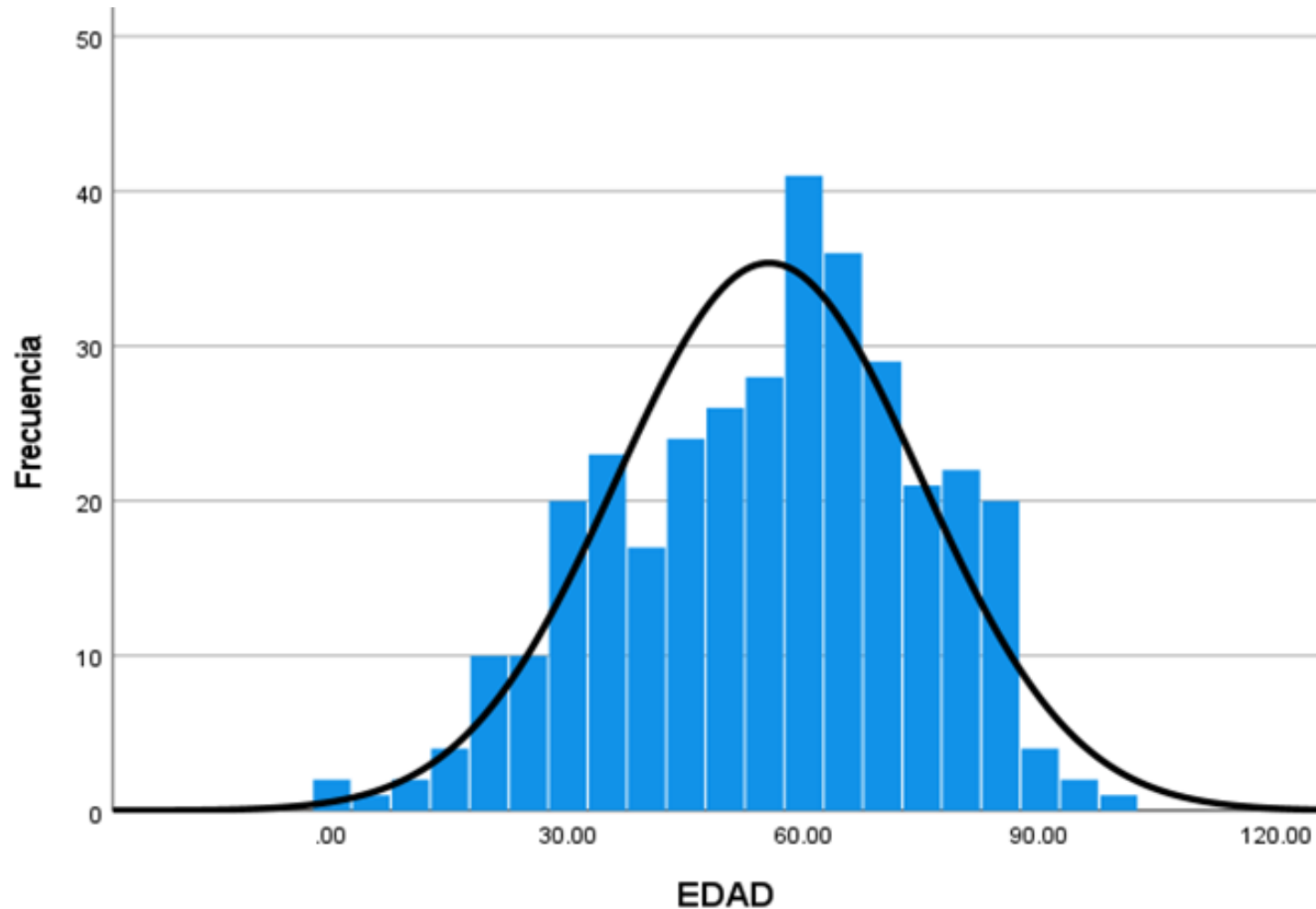
Se analizaron **343 egresos hospitalarios** con diagnóstico **Condición Post COVID-19** en el año **2021**.



- **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
<b>Total</b>	<b>15,83</b>	<b>343</b>

**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
<b>Total</b>	<b>15,83</b>	<b>343</b>

**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
<b>Total</b>	<b>15,83</b>	<b>343</b>

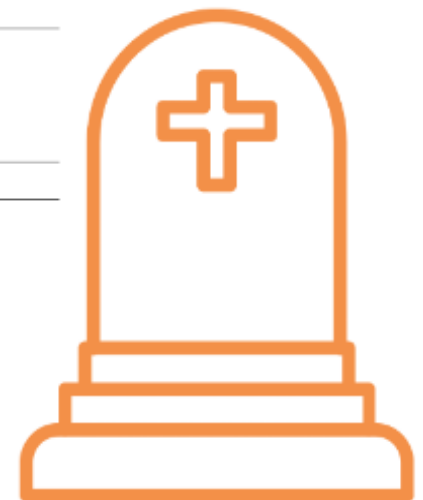
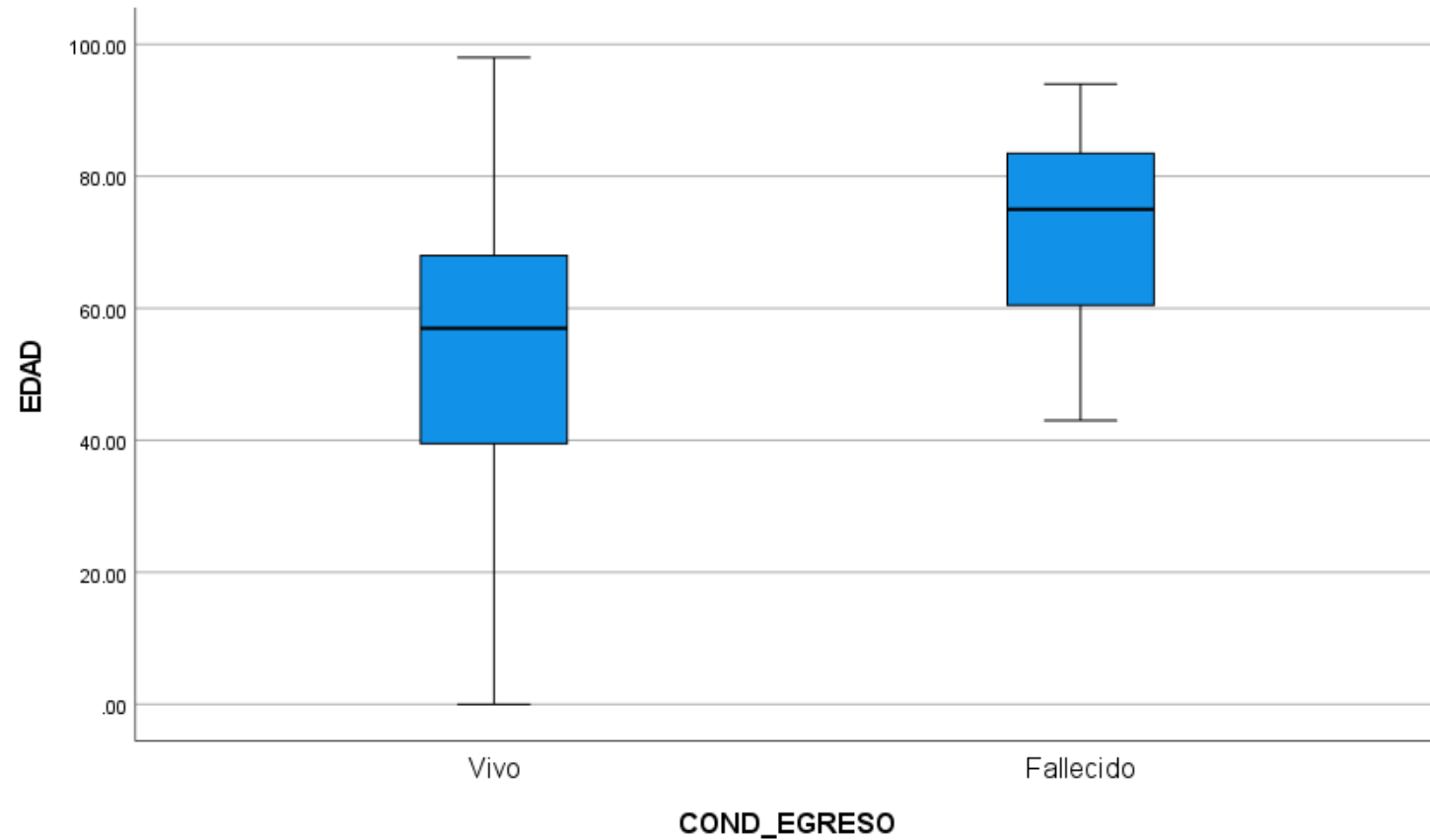
# Resultados

- 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	
<b>Hombre</b>	162 (89%)	20 (11%)	182
<b>Mujer</b>	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:

