



VII Congreso Chileno
de Salud Pública
IX Congreso Chileno
de Epidemiología

464



UNIVERSIDAD
DE LA FRONTERA
SEDE 2023

Caracterización de mujeres con endometriosis a partir de egresos hospitalarios durante la pandemia en Chile.

Autores

Autores: Xaviera Molina Avendaño¹, Eliana Correa², Iris Delgado¹

Filiación de los autores

1. Centro de Epidemiología y Políticas de Salud, Universidad del Desarrollo
2. Centro de Salud Global Intercultural, Instituto Ciencias e Innovación en Medicina Facultad de Medicina Universidad del Desarrollo



Introducción

- La endometriosis es una enfermedad crónica que afecta aproximadamente al **10% de mujeres y personas con útero en edad reproductiva** y se caracteriza por la presencia de tejido endometrial fuera del útero (Zondervan et al., 2018).
- **En Chile se estima que hay entre 300 y 400 mil personas que padecen endometriosis** (MINSAL, 2023).
- Los principales síntomas son dismenorrea, dispareunia, dolor pélvico crónico, menorragia y en algunos casos infertilidad.

Introducción

- Se conoce que las personas con endometriosis tardan aproximadamente 8 años en recibir un diagnóstico e iniciar un tratamiento, **proceso afectado por la normalización del dolor y a las dificultades para el diagnóstico** (a través de laparoscopia y exámenes de imágenes específicas). Se trata de una condición que tiene repercusiones en la calidad de vida de quienes la padecen y está rodeada de invisibilidad (Chaman et al., 2017; Culley et al., 2013; Young et al., 2015).
- **La pandemia de COVID-19 ha tenido impacto en el acceso y continuidad del tratamiento** de personas con endometriosis, además ha intensificado la sintomatología de la enfermedad y los efectos en la salud mental (Demetriou et al., 2021).



Materiales y Métodos



- Investigación cuantitativa de datos secundarios obtenidos de bases de datos de egresos hospitalarios nacionales del DEIS años 2020-2021.
- Se realizó un análisis estadístico descriptivo para caracterizar las personas que fueron hospitalizadas con endometriosis, utilizando los egresos codificados con diagnóstico de endometriosis a partir del código N80.0 al N80.9 del CIE-10, por las variables sexo, edad, previsión de salud, región y otras variables epidemiológicas como días de hospitalización.



Resultados

- Se analizaron **8.631 egresos hospitalarios por endometriosis** de mujeres con 12 años o más para el año **2020 (N=3.338) y 2021(N=5.294)**.
- La mediana de edad fue de **41 años**, con un rango etario de 12 a 90 años, el 23,2% se encontraba en el rango etario de 40 a 44 años.
- El **55% estaba afiliada al seguro de salud público (FONASA)** correspondiendo un 20,1% al tramo B, y un 41,1% afiliada al seguro de salud privado (ISAPRE).

Resultados

- Respecto a la **mayor tasa de egreso por región del país donde ocurrió la hospitalización, fue en la Región de la Araucanía y Región Metropolitana con un 11,1 y 10,3 por 10.000 mujeres respectivamente.**
- La estadía hospitalaria por egreso, **el 37,5% estuvo hospitalizada dos días**, el 27,3% un día y un 21,5% tres días.
- El tipo de endometriosis con mayor número de diagnósticos se encontró el **N80.0 (de útero), N80.9 (sin especificar) y N80.1 (de ovario)** con una proporción de 48,0%, 16,4% y 12,2% respectivamente. Del total de egresos, 242 egresos reportaron dos tipos de endometriosis y 69 egresos tres tipos de endometriosis.

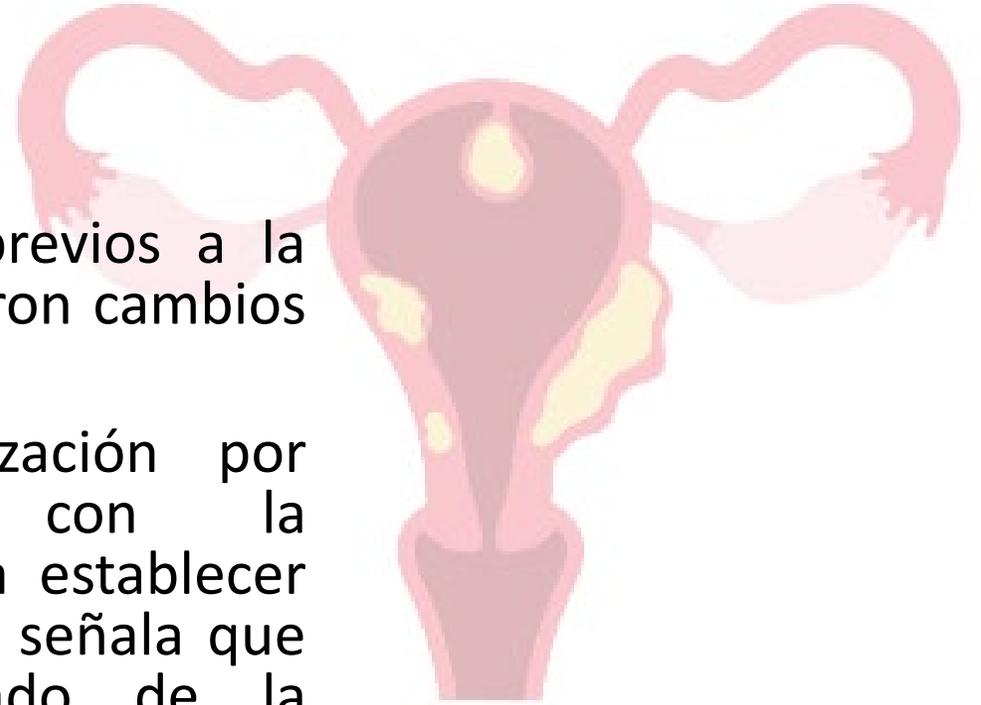
Conclusión

- La Endometriosis es un problema relevante en la salud pública de Chile. Estos datos son un primer acercamiento de las hospitalizaciones por endometriosis durante la pandemia de COVID-19 en Chile.
- Uno de los resultados más interesantes es el porcentaje de personas afiliadas a ISAPRE superior al porcentaje nacional (17,2%) (Superintendencia Salud, 2021), lo que podría estar relacionado con el acceso al diagnóstico y tratamiento, disponibilidad de especialistas en sistema público y privado y/o tipo de establecimiento de salud donde se llevó a cabo hospitalización.



Conclusión

- Se sugiere comparar estos datos con egresos previos a la pandemia y conocer a nivel nacional, si se generaron cambios en la tendencia de hospitalización por esta causa.
- Además, investigar si los días de hospitalización por endometriosis se pueden relacionar con la posibilidad de intervenciones laparoscópicas para establecer diagnóstico y tratamiento. Literatura internacional señala que la pandemia de COVID-19 afectó el cuidado de la endometriosis a nivel global, relacionado al acceso a medicamentos y continuidad de controles ginecológicos y procedimientos (Demetriou, 2021; Lewin et al., 2022 et al.).
- Es interesante y necesario comparar los egresos hospitalarios durante la pandemia por COVID-19 con egresos anteriores, para conocer si han existido diferencias relacionadas a las barreras reportadas por la literatura.



Gracias!

ORGANIZAN:



AUSPICIAN:



Referencias

- Chaman, K., Bahrami, M., Moosazadeh, M., Bahrami, E. (2017) Quality of life in women with endometriosis: A systematic review and meta-analysis. *World Cancer Research Journal*, 4(1).
- Culley, L., Law, C., Hudson, N., Denny, E., Mitchell, H., Baumgarten, M., Raine-Fenning, N. (2013) The social and psychological impact of endometriosis on women's lives: a critical narrative review. *Human Reproduction Update*, 19(6): 625-639. doi:10.1093/humupd/dmt027
- Demetriou, L., Coz, E., Lunde, C., Becker, C., Invitti, A., Martínez, B., et al. (2021) The Global Impact of COVID-19 on the Care of People With Endometriosis. *Frontiers in Global Women's Health*, 2, DOI: doi: 10.3389/fgwh.2021.662732
- Lewis, J., Saridogan, E., Byrne, D., Clark, T., Vashisht, A. (2022 study. 2) Impact of the COVID-19 pandemic on surgery for severe endometriosis in the UK: A national database study. *Facts views vis Obgyn*, 14(4): 309-315.
- Ministerio de Salud de Chile (MINSAL) (2023) Orientaciones técnicas para la atención integral de la endometriosis. Resolución exenta N292, Santiago. Subsecretaría de salud pública, Ministerio de Salud. Recuperado de: <https://sochog.cl/archivos/18677>
- Superintendencia de Salud (2021) Análisis estadístico del sistema ISAPRE con perspectiva de género año 2020. Departamento de Estudios y desarrollo. Recuperado de: https://www.supersalud.gob.cl/documentacion/666/articles-20754_recurso_1.pdf
- Young, K., Fisher, J., Kirkman, M. (2015) Women's experiences of endometriosis: a systematic review and synthesis of qualitative research. *J Fam Plann Reprod Health Care*, 41: 225-234. doi:10.1136/j
- Zondervan KT, Becker CM, Koga K, Missmer SA, Taylor RN, Vignano P. (2018) Endometriosis. *Nat Rev Dis Primers*. 4:9. doi: 10.1038/s41572-018-0008-5