# SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LA MORTALIDAD MATERNA EN COLOMBIA, 2022

# EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF MATERNAL MORTALITY IN COLOMBIA, 2022

Juan Santiago Serna-Trejos<sup>1,2,3,4,5</sup>, Juan Pablo Lenis-Gonzalez<sup>2</sup>

#### Sr. Editor:

La mortalidad materna supone un problema de gran interés en salud pública, inicialmente propuesto dentro de los objetivos del nuevo milenio, donde se propuso lograr una reducción de este evento en 75% en su tasa de ocurrencia<sup>1</sup>, según la Organización Mundial de la Salud (OMS) se estima que fallecen en promedio. Diariamente, alrededor de 830 mujeres por causas asociadas a su embarazo en curso, parto o postparto, Estas cifras se tornan más alarmantes en países de ingresos bajos y gran proporción de estas muertes, son de índole prevenible<sup>2</sup>. El número de muertes maternas se redujo en un 37% desde el año 2000. La tasa de mortalidad para el año 2015 en países en vía de desarrollo o de ingresos bajos fue de 239 por cada 100.000 nacidos vivos, a diferencias de países desarrollados donde se obtuvo tasas de 12 muertes por cada 100.000 nacidos vivos<sup>2</sup>.

En Colombia, para el año 2022, se han reportado 161 casos de mortalidad materna, constituyendo una reducción del 69,7% respecto al año 2021 (Figura 1). La razón de mortalidad materna en Colombia es de 40.4 casos por cada 100.000 nacidos vivos. Otras variables de interés asociadas a este evento de interés público, se encontró que la tasa de maternas fallecidas que no estaban afiliadas al sistema de seguridad social correspondió a los 49,3 casos por cada 100.000 nacidos vivos. La mortalidad materna en área rural abarca tasas de 61,9 casos por cada 100.000 nacidos vivos. El grupo etario más afectado fue el comprendido entre aquellas personas de 35 - 39 años (74,1 casos por cada 100.000 nacidos vivos) y 40 años o más (88,4 casos por cada 100.000 nacidos vivos)<sup>3</sup>.

En relación con las causas y características asociadas a

la maternidad, la población indígena estuvo relacionada con 94,4 casos por cada 100.000 nacidos vivos. Las principales causas de mortalidad materna en Colombia en lo transcurrido del año 2022 son: Trastornos hipertensivos asociados al embarazo (24,2%); Hemorragias obstétricas (16,8%) y sepsis gestacional (8,1%)3. El advenimiento de la contingencia global por SARS-CoV-2 tuvo influencia en el comportamiento de este evento, se registró en Colombia 6 casos de mortalidad materna asociadas a esta infección, es decir; el 3,7% del total de los casos de mortalidad materna temprana. Otra consideración respecto a este evento de interés público, está en relación con la crisis migratoria entre Colombia - Venezuela, donde en Colombia se notificaron 24 casos de mortalidad materna en mujeres de nacionalidad extranjera, en su mayoría venezolana3. Según datos registrados por el Instituto Nacional de Salud (INS) gran proporción de estas muertes maternas, el 64,2% fueron causas directas y el 47,7% causas indirectas3.



Fuente: Informe de evento periodo epidemiológico VIII de mortalidad materna,

**Figura 1.** Comportamiento inusual de la mortalidad materna, Colombia, 2022.

D Código Orcid: https://orcid.org/0000-0002-3140-8995, Juan Santiago Serna Trejos

Código Orcid: https://orcid.org/0000-0001-9004-475X, Juan Pablo Lenis Gonzalez

Citar como: Serna Trejos JS, Lenis Gonzalez JP. Situación epidemiológica de la mortalidad materna en Colombia, 2022. Rev Peru Investig Matern Perinat 2022; 11(4): 9-10

**DOI** https://doi.org/10.33421/inmp.2022305

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Departamento de Epidemiología, Universidad Libre – Seccional Cali, Colombia.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Facultad de Ciencias de la Salud, Programa de Medicina, Universidad Libre-Cali, Colombia.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Departamento de Docencia Universitaria, Universidad Piloto-Bogotá, Colombia.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Instituto Nacional de Salud, Bogotá, Colombia.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Grupo interdisciplinario de investigación en epidemiología y salud pública, Cali, Colombia.

En perspectiva, gran parte de las muertes reportadas dentro del territorio nacional colombiano, están relacionadas con el aseguramiento en salud, dado lo anterior, se hace necesario e imprescindible mejorar las condiciones de aseguramiento y acceso a los diferentes servicios de salud a las mujeres en condición de gestación, lo anterior se encuentra en relación con un adecuado control preconcepcional. Un alto número de estas muertes maternas se ven reflejadas en inequidades en el acceso a los servicios de salud, como se mencionó con anterioridad, un número considerable de estas muertes está enmarcada en población de etnia indígena, rural, dispersa y extranjera4. La contingencia sanitaria ocasionada por SARS-CoV-2, sí bien influyó en un porcentaje menor de la mortalidad materna, se debe mejorar la inmunización de las gestantes para SARS-CoV-2 y realizar seguimientos estrictos de síntomas relacionados con la enfermedad5.

Financiamiento: Autofinanciado

Conflicto de interés: El autor declara no tener algún conflicto de interés.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Organizacion Mundial de la Salud. Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM) [Internet]. Organización Mundial de Salud. 2018. p. 1. Available from: http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs290/es/
- OMS. Mortalidad materna [Internet]. Vol. 1, Organización Mundial de Salud. 2019. p. 1. Available from: https://www. who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/maternal-mortality
- Instituto Nacional de Salud de Colombia. Informe de evento: Mortalidad materna en Colombia [Internet]. Vol. 8, Informe de evento. 2022. Available from: https://www.ins. gov.co/buscador-eventos/Informesdeevento/MORTALIDAD MATERNA PE VIII 2022
- Arregocés SN. Desigualdades y características sociodemográficas de la mortalidad materna en La Guajira, Colombia, 2010-2012. Rev Panam Salud Publica/Pan Am J Public Heal [Internet]. 2015;37(4). Available from: https:// www.scielosp.org/pdf/rpsp/2015.v37n4-5/239-244
- Wang CL, Liu YY, Wu CH, Wang CY, Wang CH, Long CY. Impact of covid-19 on pregnancy. Int J Med Sci [Internet]. 2021;18(3):763–7. Available from: 10.7150/ijms.49923

## Correspondencia:

Juan Santiago Serna Trejos Dirección: Cali, Colombia

Correo electrónico: juansantiagosernatrejos@gmail.com