



RELACIÓN DE RAZÓN DE MORTALIDAD MATERNA CON TASA DE POBREZA EN MÉXICO

RUIZ SÁNCHEZ, MARIOLA¹; HERNÁNDEZ SÁNCHEZ, EDITH JOCELYN¹; MADRAZO CABO, JOSÉ MANUEL¹

¹ FACULTAD DE MEDICINA UPAEP.

mariola.ruiz@upaep.edu.mx

INTRODUCCIÓN

La OMS define la mortalidad materna como: Muerte de una mujer mientras está embarazada, o en los 42 días desde la terminación del embarazo, independientemente de la duración y el sitio del embarazo. Ésta se divide en muertes maternas directas e indirectas.

La pobreza en México ha sido un tema de gran impacto en los últimos años, por lo que en este trabajo se ha estudiado la relación que existe entre la mortalidad materna y la tasa de pobreza en cada entidad de nuestro país.

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

La pobreza está relacionada con las principales causas de mortalidad materna, la OMS en 2019 publicó: “El alto número de muertes maternas en algunas zonas del mundo refleja las inequidades en el acceso a los servicios de salud y subraya las diferencias entre ricos y pobres.” ¿En qué medida está relacionada la Tasa de pobreza con la Razón de mortalidad materna en México?

OBJETIVO

Comparar la Razón de mortalidad materna (RMM) con la Tasa de pobreza de los estados de México.

Encontrar una relación estrecha entre Mortalidad materna y pobreza.



MATERIAL Y MÉTODOS

Por medio de un estudio observacional, descriptivo, transversal, retrospectivo, se correlacionaron dos variables: Razón de mortalidad materna y tasa de pobreza.

Se investigó la RMM de cada estado de México del 2013 al 2019, identificando los estados con mayor mortalidad de acuerdo a los boletines epidemiológicos de SS.

Se asociaron los estados por grupos; 1: Mayor tasa de pobreza, 2: Media tasa de pobreza y 3: Menor tasa de pobreza. Obtenido de Forbes, Economía y finanzas.

Se realizaron tablas de asociación basadas en RMM y tasa de pobreza. Se hicieron gráficas comparativas entre los dos parámetros, utilizando la media de RMM de cada grupo de estados y la media de tasa de pobreza de cada grupo de estados.

Se crearon gráficas en las que se muestra la relación de RMM con la tasa de pobreza de cada grupo de estados. Se muestra aumento de la RMM en el grupo 1 y disminución en el grupo 3, quedando entre éstas el grupo 2. Siendo el promedio de RMM mayor al promedio del grupo 2. Se calculó la R2 por medio de la línea de tendencia.

ASPECTOS BIOÉTICOS

El estudio es descriptivo, se analizaron datos obtenidos de fuentes públicas, no se tuvo interacción con pacientes, por lo tanto, no implica ningún riesgo ni consecuencia. Los resultados están relacionados con mortalidad materna y sus causas, con la intención de llegar al fondo del problema y disminuir las muertes maternas en México.

RESULTADOS

Los grupos de estados se clasificaron de la siguiente forma: Grupo 1 (CHI, OAX, VER, PUE, TAB.) con una media de tasa de pobreza de 63.9; Grupo 2 (MOR, ZAC, CAM, MICH, HID, GTO, SLP, EDO.MEX, YUC, DGO, TAM, NYT.) con una media de tasa de pobreza de 42.5; Grupo 3 (SIN, COL, CDMX, JAL, SON, QRO, BC, BCS, CHIH, QROO, NL.) con una media de tasa de pobreza de 25.5.

La media de la RMM en cada grupo de estados fue calculada para poder hacer la rela-



ción con la tasa de pobreza, siendo los resultados: Grupo 1: 35.2; Grupo 2: 31.5; Grupo 3: 29.8. Tendencia negativa $R^2 = 0.956$

Fue posible identificar la relación de dos factores: La tasa de pobreza y la Razón de mortalidad materna. Se demuestra que existe mayor RMM en estados con mayor pobreza.

CONCLUSIÓN

La mortalidad materna tiene gran impacto en la sociedad, sobre todo en entidades marginadas con altos índices de pobreza. Tratando el problema de rezago económico, mejorarán las condiciones de vida de las mujeres y la mortalidad materna tenderá a disminuir.

Palabras clave: Mortalidad materna, media, pobreza.

REFERENCIAS

- [1] Forbes México, Economía y Finanzas. *Israel López Linares*. (agosto 9, 2019). Disponible en: <https://www.forbes.com.mx/asi-se-distribuye-la-pobreza-en-mexico-segun-coneval/>
- [2] BOLETINES DE MORTALIDAD MATERNA. SSA, DGE, SINAIS. Observatorio de mortalidad materna en México. disponible en: <http://www.omm.org.mx/index.php/indicadores-nacionales/boletines-de-mortalidad-materna/boletines-de-mortalidad-materna-2019>
- [3] MELISA INSTITUTE. Mortalidad materna. Obtenido de: http://www.melisainstitute.org/es/booklet/BOOKLET_MELISA_INSTITUTE.pdf
- [4] INEGI, Estadísticas de mortalidad materna, Disponible en: <https://www.inegi.org.mx/programas/mortalidad/>
- [5] OMS (2019). Mortalidad materna. Disponible en: <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/maternal-mortality>