

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Investigación epidemiológica avanzada

Docente: Dr. Manuel Eduardo López  
Gómez

Datos demográficos

Alumna: Estephanía A. Flores Courtoís

Cuarto semestre

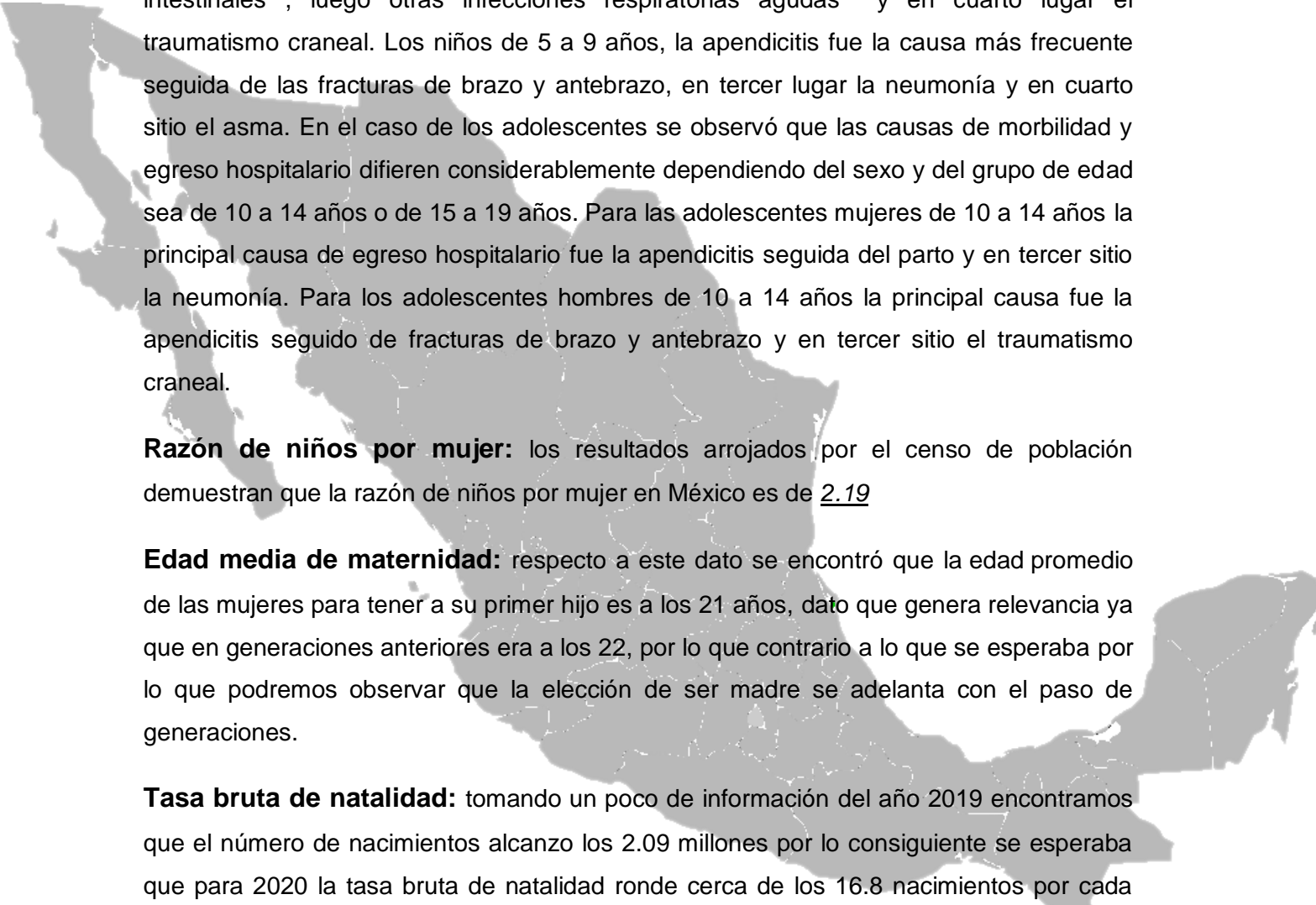
Medicina humana

## Datos demográficos

**Muerte perinatal “22 semanas-7 días”:** basándome en la información del censo realizado por el INEGI en el año 2020 (año más cercano con datos concretos) menciona que la tasa nacional de embarazos que terminaron en muerte fetal por cada 10 000 mujeres en edad fértil es de 7, con un aumento de muertes en el mes de mayo además de ello se observó que al respecto del procedimiento de expulsión o extracción, que aplica cuando la edad gestacional del feto es de 22 semanas o más es el parto vaginal ya que registró más casos con 10 347 (68%), seguido de la cesárea con 4 270 casos (28.1%), las causas más comunes de muerte en estas semanas de gestación son: factores maternos y por complicaciones del embarazo, del trabajo de parto y del parto con 43%, seguidas de otros trastornos originados en el periodo perinatal con 31%. Otorgan los datos que el 83.4% (19 901) de los fallecimientos ocurrieron antes del parto, el 15.4% (3 671) durante el parto y sólo el 1.2% (296) no se especificó. Como datos generales en México nos mencionan que cada día mueren alrededor de casi 830 mujeres por causas prevenibles relacionadas con el embarazo y el parto; mientras que al día suceden 44 decesos neonatales.

**Tasa de mortalidad materna:** el INEGI menciona en su censo que la mortalidad materna (RMM) calculada es de 31.2 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, representa un decremento de 12.8 puntos porcentuales respecto de lo registrado a la misma fecha del año pasado “2020”. Las causas de la mortalidad materna que podremos encontrar en México y que son otorgadas por datos del INEGI son: Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (18.7%), Hemorragia obstétrica (18%) y Aborto (10.5%). Ahora bien la lista de causas más comunes de muerte materna para la OMS es:

- Condiciones médicas preexistentes agravadas por el embarazo (como diabetes, paludismo, VIH, Obesidad)
- Hemorragias graves
- Hipertensión inducida por el embarazo
- Infecciones (generalmente después del parto)
- Parto obstruido y otras causas directas
- Complicaciones de un aborto
- Coágulos de sangre (embolias)

A faint, light gray map of Mexico is overlaid on the page, showing the outline of the country and its states. It is positioned behind the text, serving as a background element.

**Tasa de mortalidad infantil:** en términos generales los datos obtenidos arrojan que se esperaba que para 2020 existiera una tasa de 9.98 defunciones de menores de un año por cada mil nacidos vivos; 9.00 muertes entre las niñas y 10.91 para los niños, dentro de las causas de defunciones por grupo de edad encontramos que respecto a los niños de 1 a 4 años, la causa más frecuente fue la neumonía, seguida de enfermedades infecciosas intestinales , luego otras infecciones respiratorias agudas y en cuarto lugar el traumatismo craneal. Los niños de 5 a 9 años, la apendicitis fue la causa más frecuente seguida de las fracturas de brazo y antebrazo, en tercer lugar la neumonía y en cuarto sitio el asma. En el caso de los adolescentes se observó que las causas de morbilidad y egreso hospitalario difieren considerablemente dependiendo del sexo y del grupo de edad sea de 10 a 14 años o de 15 a 19 años. Para las adolescentes mujeres de 10 a 14 años la principal causa de egreso hospitalario fue la apendicitis seguida del parto y en tercer sitio la neumonía. Para los adolescentes hombres de 10 a 14 años la principal causa fue la apendicitis seguido de fracturas de brazo y antebrazo y en tercer sitio el traumatismo craneal.

**Razón de niños por mujer:** los resultados arrojados por el censo de población demuestran que la razón de niños por mujer en México es de 2.19

**Edad media de maternidad:** respecto a este dato se encontró que la edad promedio de las mujeres para tener a su primer hijo es a los 21 años, dato que genera relevancia ya que en generaciones anteriores era a los 22, por lo que contrario a lo que se esperaba por lo que podremos observar que la elección de ser madre se adelanta con el paso de generaciones.

**Tasa bruta de natalidad:** tomando un poco de información del año 2019 encontramos que el número de nacimientos alcanzo los 2.09 millones por lo consiguiente se esperaba que para 2020 la tasa bruta de natalidad ronde cerca de los 16.8 nacimientos por cada 1000 habitantes a nivel nacional. En el caso de nuestro estado pude obtener que Chiapas tiene la tasa bruta de natalidad muy alta con 22.6 nacimientos por cada 1000 habitantes

**Tasa específica de fecundidad:** en este caso los datos que se pudieron obtener por cada 1000 mujeres en diferente grupo de edad demuestran que tienen los siguientes porcentajes de tasa específica de fecundidad:

- Grupo de edad de 10 a 14 años tienen un porcentaje de 3.1

- Grupo de edad de 15 a 19 años tiene un porcentaje de 75.3
- Grupo de edad de 20 a 49 tiene un porcentaje de 66.1

**Índice sintético de fecundidad:** en este caso el índice más cercano se pudo obtener es del año 2018 en el cual nos dice que en México se mantiene un índice sintético de fecundidad de 2.1, aspecto que puedo mencionar que se mantiene en normalidad para mantener la población estable

**Tasa de migración:** en este caso los datos que obtuvimos fue por parte de la ONU y del INEGI, nos mencionan que México tiene una tasa de 11.796.178 de emigrantes, que suponen el 9,25% de la población total. De acuerdo al sexo encontramos que la emigración masculina es superior a la femenina, con 6.277.644 hombres, lo que supone el 53.21% del total, frente a los 5.518.534 de emigrantes mujeres, que son el 46.78%, mayormente emigran para Estados Unidos o Canadá. Las causas más comunes de este suceso es la búsqueda de trabajo para generar mayores ingresos y una mejor vida para su familia o por motivos de estudios en el extranjero.

### Análisis

En torno a mi análisis considero importante mencionar que la búsqueda de todos estos datos demográficos fue un poco complicada ya que con la pandemia que estamos pasando actualmente muchos datos no fueron completamente obtenidos por parte del INEGI o bien muchos de ellos ya han sufrido de cambios importantes. En contexto de todo lo obtenido observo que realmente nuestro país mantiene demasiadas deficiencias en puntos demográficos, económicos, sociales y de salud pública lo que trae consigo que el país sea considerado en vías de desarrollo y resulte con mucho movimiento migratorio a países de primer mundo con el objetivo de tener una mejor vida en esos lugares, en torno a nuestro foco de atención que sería el aspecto de salud resumo que nuestro sistema de salud es demasiado deficiente y no tiene la capacidad de poder cubrir de todas las necesidades de la población sin importar el nivel de atención. Personalmente yo creo que esta deficiencia es resultado de falta de recursos en el sistema de salud donde abarcaríamos nula atención en comunidades, falta de programas de prevención y atención primaria, como también la muy conocida falta de insumos en los hospitales y centros de salud. Sin mencionar que en estos momentos México está pasando una pandemia muy grande que por desgracia el personal de salud no ha sido apoyado ya que muchos de ellos no se les otorga un equipo de protección adecuado, se tiene falta de

medicamentos para el paciente y la nula vacunación a muchos médicos de primera línea de atención COVID-19. Además de ello también afecta al sistema de salud la falta de empatía por parte de la población que no sigue las medidas de protección para evitar la propagación del virus.

