

## Actualización epidemiológica: 23 de mayo de 2020

### Letalidad de COVID-19 en México\*

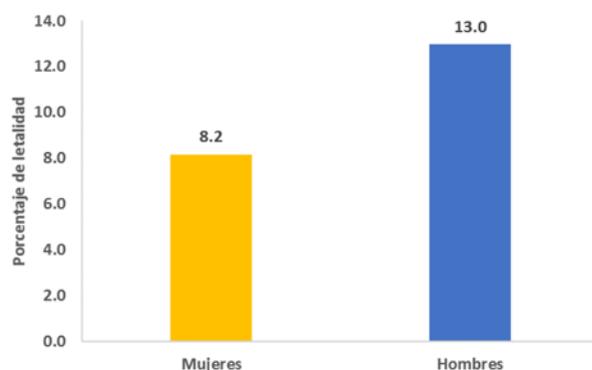
Dra. Abril Violeta Muñoz Torres (@abrilvioleta1)

Profesora del Departamento de Salud Pública de la Facultad de Medicina, UNAM

El 28 de febrero de 2020 se registró el primer caso de COVID-19 en México. Desde esa fecha, y hasta el día 23 de mayo de 2020, se han acumulado 65,856 casos (28,267 en mujeres, 42.9 %; y 37,589 en hombres, 57.1 %). En la fase 3 de la epidemia en México, lo más importante es la respuesta del Sistema de Salud en términos de la atención médica oportuna y de calidad.

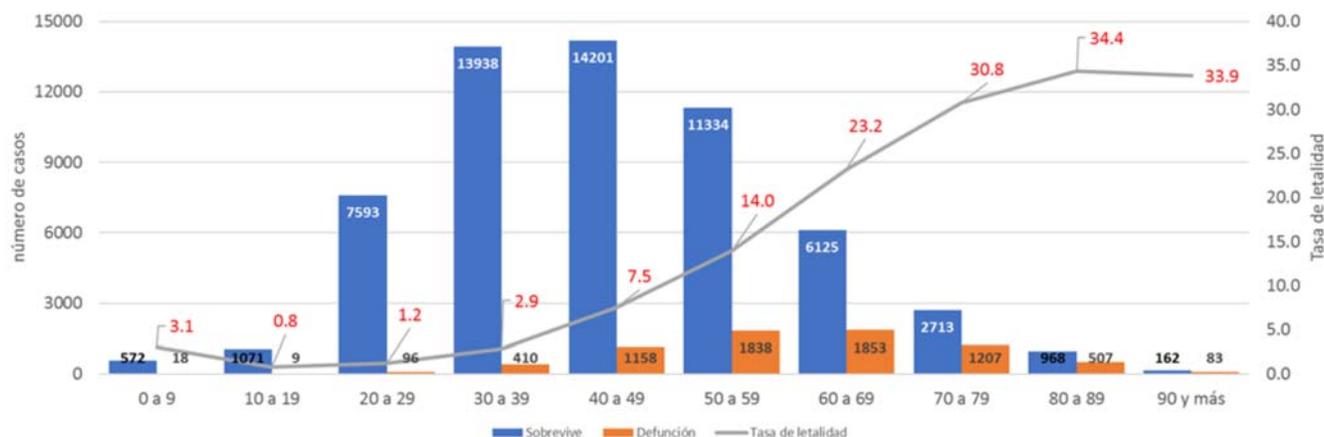
Por ello la letalidad (porcentaje de personas que mueren en relación al total de personas infectadas por COVID-19) es un indicador clave. De las 7,179 defunciones registradas en forma acumulada, 67.8% correspondieron a hombres (4,870 defunciones) y 32.2% a mujeres (2,309 defunciones). El porcentaje nacional de letalidad fue de 10.9 %, cifra muy superior a la letalidad promedio del mundo. Por otro lado, la letalidad en los hombres (13.0 %) superó la letalidad en las mujeres (8.2 %), lo que muestra un diferencial muy importante en la probabilidad de morir (figura 1).

Figura 1. Letalidad por COVID-19, según sexo al 23 mayo de 2020 en México.\*



Conforme aumenta la edad, la letalidad es mayor. Por lo tanto, la letalidad por la COVID-19, a partir de los 50 años de edad es de 14.0 % hasta 33.9 % en las personas de  $\geq 90$  años (figura 2).

Figura 2. Letalidad por COVID-19, según grupos de edad al 23 de mayo de 2020 en México.\*



\* Información con corte a la Semana Epidemiológica 21 (23 de mayo de 2020).

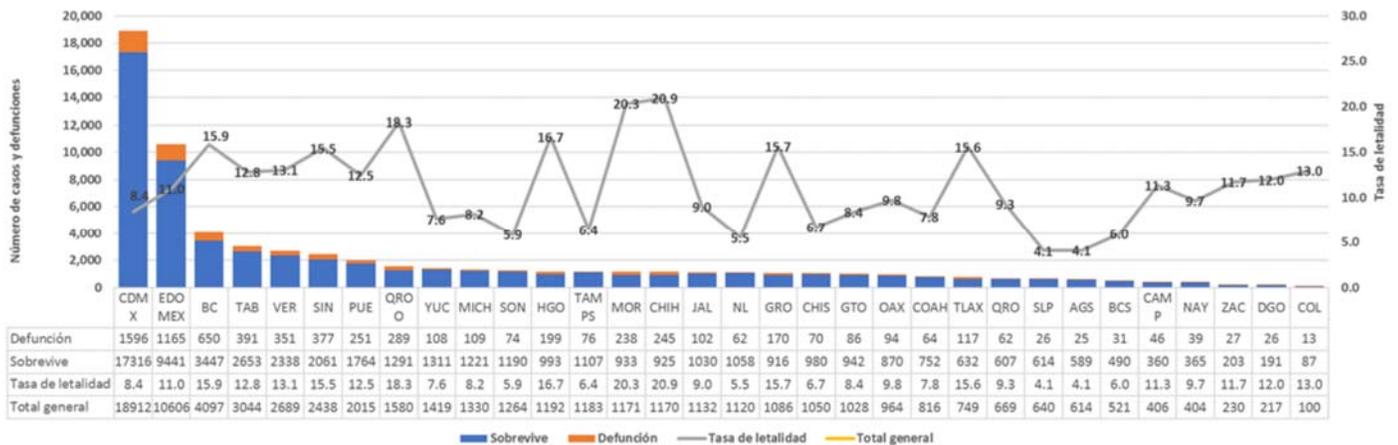
Fuente: Secretaría de Salud. Datos Abiertos - Dirección General de Epidemiología [sitio de internet]. 2020. [actualizado al 23 de mayo]. Disponible en: <https://www.gob.mx/salud/documentos/datos-abiertos-152127>.

## Actualización epidemiológica: 23 de mayo de 2020

La entidad federativa con mayor número de casos COVID-19 es la Ciudad de México con 18,912 (28.7% del total de casos), seguido del Estado de México con 10,606 (16.1%) y Baja California con 4,097 (6.2 %). Estas tres entidades representan el 51.0 % de los casos notificados en el país.

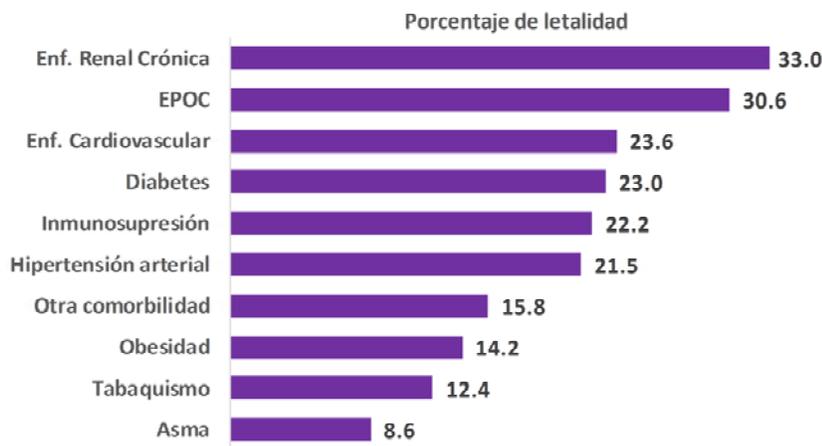
Sin embargo, al comparar las defunciones, se observa que las entidades federativas con mayor letalidad fueron Chihuahua (20.9%), Morelos (20.3%) y Quintana Roo (18.3%). En contraste, las entidades con menor letalidad correspondieron a San Luis Potosí (4.1%), Aguascalientes (4.1%) y Nuevo León (5.5%) (figura 3).

Figura 3. Casos acumulados, defunciones y letalidad por COVID-19, según entidad federativa al 23 de mayo de 2020 en México.\*



La población mexicana tiene grandes desigualdades e injusticias derivados de los determinantes a la salud a los que están expuestos, esto entre otras cosas ha generado graves problemas de salud pública aún antes de la llegada de la pandemia por COVID-19. Tenemos de las prevalencias más altas del mundo en cuanto a diabetes y obesidad, sin un control de las mismas. Lo que implica mayor riesgo a complicaciones ante la pandemia de COVID-19, por lo que se puede observar que las personas que padecían otras enfermedades crónicas no transmisibles, que se muestran en la figura 4 (con excepción de asma), tuvieron una letalidad superior a la letalidad promedio nacional de 10.9%.

Figura 4. Letalidad por COVID-19, según presencia de comorbilidades al 23 de mayo de 2020 en México.\*



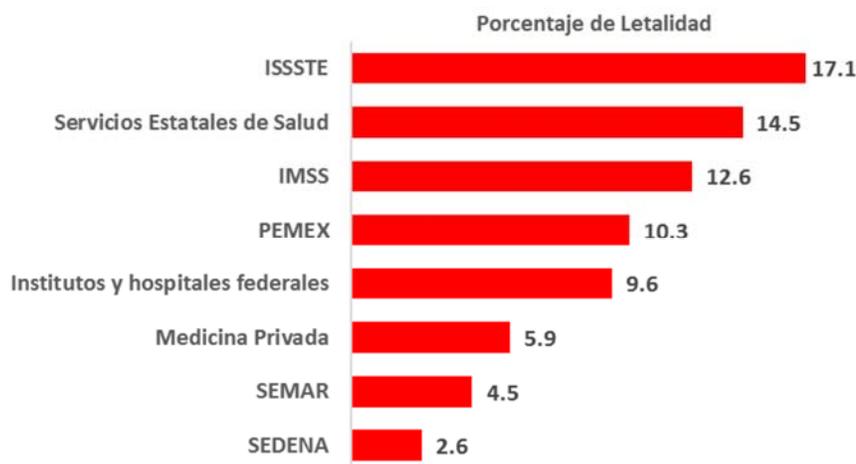
\* Información con corte a la Semana Epidemiológica 21 (23 de mayo de 2020).

Fuente: Secretaría de Salud. Datos Abiertos - Dirección General de Epidemiología [sitio de internet]. 2020. [actualizado al 23 de mayo]. Disponible en: <https://www.gob.mx/salud/documentos/datos-abiertos-152127>.

## Actualización epidemiológica: 23 de mayo de 2020

Al comparar la letalidad entre las diversas instituciones que atendieron a los pacientes con COVID-19, también se encontró un diferencial muy importante. La mayor letalidad correspondió al ISSSTE (17.1%), los Servicios Estatales de Salud (14.5%) y el IMSS (12.6%). Los servicios médicos de PEMEX, los institutos y hospitales federales de Salud, los servicios médicos privados, SEMAR y SEDENA registraron una letalidad inferior al promedio nacional de 10.9% (figura 3).

Figura 5. Letalidad por COVID-19, según institución de atención médica al 23 de mayo de 2020 en México.\*



\* Información con corte a la Semana Epidemiológica 21 (23 de mayo de 2020).

Fuente: Secretaría de Salud. Datos Abiertos - Dirección General de Epidemiología [sitio de internet]. 2020. [actualizado al 23 de mayo]. Disponible en: <https://www.gob.mx/salud/documentos/datos-abiertos-152127>.



<https://covid19comisionunam.unamglobal.com/>