

INICIO Y FINAL DE LA EMERGENCIA SANITARIA, PERO EL COVID-19 SIGUE: MÉXICO

Data de aceite: 01/12/2023

Luis Ángel Tolentino Pérez

Programa de Maestría en Salud Pública del Área Académica de Medicina del [ICSa-UAEH], Instituto de Ciencias de la Salud-Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, México.

Josefina Reynoso Vázquez

Departamento de Farmacia y Maestría en la Salud Pública [ICSa-UAEH] Instituto de Ciencias de la Salud-Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, México.

Jesús Carlos Ruvalcaba Ledezma

Departamento de Medicina y Maestría en la Salud Pública [ICSa-UAEH] Instituto de Ciencias de la Salud-Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, México.

RESUMEN: La pandemia por COVID-19 ha tenido diferentes escenarios y fases en su desarrollo, desde que se presentó el primer caso en México, sobre las medidas de prevención, como la jornada nacional de sana distancia, aislamiento, así como las medidas restrictivas en el comercio y las clases a distancia, ha generado cambios en los estilos de vida de toda la población. **Objetivo.** Describir el inicio y final de la emergencia sanitaria,

su persistencia e impacto del covid-19 en México. **Metodología.** Se realizó una búsqueda en fuentes de información internacional como son la OMS, OPS/OMS y en fuentes oficiales del Gobierno de México. Con lo que se narra en el presente artículo el desarrollo y su impacto mediante el análisis de sus fases o escenarios y las curvas u olas de impacto por covid-19 en nuestro país. **Resultados.** La información revisada con respecto al inicio y desarrollo de la pandemia por covid-19 denota la falta de control epidemiológico en fronteras y acciones que fueron dependientes de la población en general que dejan entrever la importancia de la ejecución de medidas de prevención, la importancia de haber recibido las vacunas y el impacto en altas tasas de morbi-mortalidad. **Conclusión.** El autocuidado y la vacunación fue una determinante para el manejo y control de la pandemia, para el fin la emergencia sanitaria, para el cuidado en casa, menos hospitalizaciones, aunque el COVID-19 es una enfermedad con la que viviremos por muchos años más.

PALABRAS CLAVE: covid-19 en México, desarrollo del covid-19, emergencia sanitaria, olas por covid-19

BEGINNING AND END OF THE HEALTH EMERGENCY, BUT COVID-19 CONTINUES: MEXICO

ABSTRACT: The COVID-19 pandemic has had different scenarios and phases in its development, since the first case occurred in Mexico, regarding prevention measures, such as the national day of healthy distance, isolation, as well as restrictive measures in commerce. and distance classes, has generated changes in the lifestyles of the entire population. **Aim.** Describe the beginning and end of the health emergency, its persistence and impact of covid-19 in Mexico. **Methodology.** A search was carried out in international information sources such as the WHO, PAHO/WHO and official sources of the Government of Mexico. With what is narrated in this article the development and its impact through the analysis of its phases or scenarios and the curves or waves of impact due to covid-19 in our country. **Results.** The information reviewed regarding the beginning and development of the covid-19 pandemic denotes the lack of epidemiological control at borders and actions that were dependent on the general population that suggest the importance of the execution of preventive measures, the importance of having received the vaccines and the impact on high morbidity and mortality rates. **Conclusion.** Self-care and vaccination was a determining factor for the management and control of the pandemic, ultimately the health emergency, for care at home, fewer hospitalizations, although COVID-19 is a disease that we will live with for many more years.

KEYWORDS: covid-19 in Mexico, development of covid-19, health emergency, waves of covid-19

INTRODUCCIÓN

El 31 de diciembre de 2019, se informó a la Oficina de la Organización Mundial de la Salud (OMS) en China de varios casos de neumonía de etiología desconocida (causa desconocida) detectados en la ciudad de Wuhan, provincia de Hubei, China. (1)

A poco más de un mes del inicio del brote, la OMS anunció que la enfermedad causada por el nuevo coronavirus aislado en Wuhan, China, sería llamada “COVID-19”, que responde a la forma corta del nombre “coronavirus disease 2019”, mientras que el agente causal fue denominado SARS-CoV-2 por el Comité Internacional de Taxonomía de Virus. (2)

La epidemia de COVID-19 fue declarada por la OMS una emergencia de salud pública de preocupación internacional el 30 de enero de 2020. La caracterización ahora de pandemia significa que la epidemia se ha extendido por varios países, continentes o todo el mundo, y que afecta a un gran número de personas. (3)

El grupo de expertos internacionales designados por la Organización Mundial de la Salud para evaluar la respuesta al COVID-19 de los líderes mundiales y de la propia agencia de la ONU, expresó que, según la información analizada, sólo unos pocos países aprovecharon plenamente los datos que tenían para responder ante las pruebas de una epidemia emergente. (4)

En general, y según el análisis de la cronología inicial de las primeras fases del brote, todo parece indicar que podría haberse reaccionado más rápidamente cuando aparecieron los primeros signos mediante una respuesta reforzada e inmediata ante la nueva información sobre la propagación del virus. (4)

FASES O ESCENARIOS DE CONTINGENCIA Y NIVEL DE PROPAGACIÓN DEL COVID-19 EN MÉXICO

En México, el proceso epidemiológico ha seguido patrones similares a los observados en otros países. La duración y la intensidad de la epidemia en el país dependerá, en primera instancia, del cumplimiento de las prácticas de prevención de las personas y de las medidas de política pública para romper las cadenas de contagio y contener, mitigar, diagnosticar y atender oportunamente todos los casos. (5)

El primer caso detectado en nuestro país ocurrió el 27 de febrero del 2020 en el Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias en la Ciudad de México, en un paciente con antecedente de haber viajado a Italia, y el primer fallecimiento ocurrió el día 18 de marzo. (6)

Fase 1: Importación de casos

Se trata de una etapa con números reducidos de infectados que contrajeron el virus fuera del país. En esta fase no hay medidas estrictas de sanidad (como cerrar fronteras o cancelar actividades normales) salvo las indicadas para prevenir la propagación como reducir el contacto físico, lavarse constantemente las manos, supervisión de casos detectados, divulgación de información pertinente en oficinas y escuelas y estar atento a los medios de comunicación oficiales. (7)

Al 27 de febrero de 2020, a nivel mundial se han reportado 82,294 casos confirmados (1,185 casos nuevos) de COVID-19 y 2,804 defunciones (42 nuevas defunciones). Tasa de letalidad global: 3.41%. Proporción de casos graves: 10.73%. En México, a esta fecha se cuenta con un caso en investigación en Hidalgo, se trata de masculino de 31 años el cual se trató de forma ambulatoria por encontrarse estable. (8)

Fase 2: Transmisión comunitaria

Esta etapa inicia cuando se empiezan a detectar contagios del virus entre personas dentro del país y que no hayan tenido necesariamente contacto con pacientes expuestos a la infección en el extranjero. En este periodo de contagio local suele aumentar rápidamente el número de casos registrados y se toman medidas como suspensión de clases, implementación del trabajo a distancia, cancelación de eventos masivos y cese de actividades en espacios cerrados. Esta fase llega entre los cuarenta y cincuenta días después de la detección del primer caso, sin embargo, puede adelantarse dependiendo de

la velocidad de propagación. (7)

El 24 de marzo, Ante el presidente de México, Andrés Manuel López Obrador, la Secretaría de Salud declaró el inicio de la fase 2 de la contingencia por coronavirus COVID-19 (dispersión comunitaria), por lo que se fortalecerán las medidas ya existentes y se pondrán en marcha nuevas acciones, a fin de reducir la transmisión entre la población. (9)

Entre las medidas se incluye la contratación de profesionales de la salud, la disponibilidad de infraestructura hospitalaria e insumos, además de recursos financieros suficientes y el fortalecimiento del distanciamiento social. (9)

A estas acciones se suma el llamado al cuidado y la protección a las personas adultas mayores, mujeres embarazadas y quienes padezcan enfermedades crónico-degenerativas; el reforzamiento de las medidas de higiene básica, pública e individual; la práctica de la sana distancia, así como la suspensión de clases del 23 de marzo al 19 de abril, de eventos y reuniones donde participan más de 100 personas y de actividades laborales que involucren la movilización de personas en todos los sectores de la sociedad. (9)

Al 24 de marzo de 2020, a nivel mundial se han reportado 372,757 casos confirmados (39,827 casos nuevos) de COVID-19 y 16,231 defunciones (1,722 nuevas defunciones). Tasa de letalidad global: 4.4%. En México, se han confirmado 405 casos y cinco defunciones por COVID-19 en Ciudad de México (3), Durango (1) y Jalisco (1). (10)

Fase 3: Etapa epidemiológica

Esta etapa se da cuando el virus afecta a miles de personas en varias localidades. Por su urgencia, se ponen en marcha protocolos sanitarios más drásticos como la cuarentena generalizada. (7)

El 21 de abril, el subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud, Hugo López-Gatell Ramírez, anunció el inicio de la Fase 3 por la epidemia de COVID-19 en México, durante la conferencia matutina en Palacio Nacional, encabezada por el presidente de la República, Andrés Manuel López Obrador. (11)

Entre las medidas aprobadas destaca: la extensión de la Jornada Nacional de Sana Distancia hasta el 30 de mayo, y ampliación hasta esa fecha, de la suspensión de actividades no esenciales, con la finalidad de mitigar la dispersión y transmisión del virus SARS-CoV-2 en la comunidad, para disminuir la carga de enfermedad, sus complicaciones y la muerte por COVID-19 en la población residente en el territorio nacional. (11)

Al 21 de abril de 2020, a nivel mundial se han reportado 2,397,216 casos confirmados (83,006 casos nuevos) de SARSCoV-2 y 162,956 defunciones (5,109 nuevas defunciones). Tasa de letalidad global: 6.8%. En México, se han confirmado 9,501 casos y 857 defunciones por COVID-19. (12)

Objetivo. Describir el inicio y final de la emergencia sanitaria, su persistencia e impacto del covid-19 en México.

Metodología. Se realizó una búsqueda en fuentes de información internacional como son la OMS, OPS/OMS y en fuentes oficiales del Gobierno de México. Con lo que se narra en el presente artículo el desarrollo y su impacto mediante el análisis de sus fases o escenarios y las curvas u olas de impacto por covid-19 en nuestro país.

CURVAS U OLAS DE CONTAGIO POR COVID-19

Las curvas u olas de contagios reflejan la acumulación de casos de una afección en el tiempo, en un lugar determinado y aumentan de manera exponencial hasta llegar a un pico. Con un control eficiente disminuyen los contagios; pero si no se mantienen las medidas de control en el tiempo, vuelven a aumentar los casos y a generarse una nueva ola o crecimiento de la curva. (13)

Durante el curso de la Pandemia en nuestro país, se han identificado diferentes olas; las cuales han representado diferentes escenarios para la implementación de respuesta organizada por parte de todas las instituciones que representan al Sector Salud en nuestro país así como de otras dependencias del gobierno para hacerle frente a la demanda de atención clínica de los pacientes; así como para limitar el número de contagios; estas olas han tenido diferentes comportamientos tanto clínicamente hablando, pero también en la situación epidemiológica. Estas “olas”, se han establecido por periodos en el curso del tiempo desde el inicio de la pandemia hasta la actualidad. (14)

1ra “Ola” COVID-19 (Semana Epidemiológica 08 a Semana Epidemiológica 39 del 2020).

El 27 de febrero de 2020, la Dirección General de Epidemiología actualizó el Aviso Preventivo de Viaje a países con transmisión comunitaria de COVID-19, en el que se sugiere evitar viajes no esenciales, a China, Hong Kong, Corea del Sur, Japón, Italia, Irán y Singapur y considerar que no existe restricción de viaje a los mismos. En caso de ser necesario viajar, se sugiere aplicar medidas preventivas específicas. (15)

El 28 de febrero, se confirmó el primer caso en México, en un masculino de 35 años de la Ciudad de México, que contaba con antecedente de viaje a Italia. Al 15 de marzo, México tiene 41 casos confirmados, todos ellos con antecedente de viaje a países como Italia, Estados Unidos de América, España y Alemania. (16)

De la semana epidemiológica 8 (del 16 al 22 de febrero del 2020) al corte del 16 de febrero a nivel mundial se han reportado 51,857 casos confirmados (1,278 casos nuevos) de COVID-19 y 1,669 defunciones (143 nuevas defunciones). Tasa de letalidad global: 3.22%. Proporción de casos graves: 22.03%. En México no se han confirmado casos positivos de enfermedad por COVID-19. Hasta el momento el SINAVE ha detectado 16

casos sospechosos, resultando todos negativos a COVID-19. Todos ellos presentaron sintomatología leve. Actualmente no se cuenta con casos en investigación. (17)

A la semana epidemiológica 39 (Del 20 al 26 de septiembre del 2020) al corte del 26 de septiembre a nivel mundial se han 32,429,965 casos confirmados (316,884 casos nuevos) y 985,823 defunciones (5,786 nuevas defunciones). La tasa de letalidad global es del 3.1%. En México hasta el día de hoy se han confirmado 726,431 casos y 76,243 defunciones por COVID-19. (18)

2da “Ola” COVID-19 (Semana Epidemiológica 40 de 2020 a Semana Epidemiológica 15 del 2021).

La segunda ola alcanzó su pico en enero de 2021, con una tasa de mortalidad de 30.2 muertes por 100 mil habitantes, es decir, con un riesgo de morir que casi duplica el riesgo del pico máximo de la primera ola. Es importante señalar que la vacunación contra la COVID-19 inició el 24 de diciembre de 2020, y por lo tanto, en términos reales su impacto en el primer mes fue muy reducido. (19)

De la semana epidemiológica 40 (Del 27 de septiembre al 3 de octubre del 2020) al corte del 27 de septiembre a nivel mundial se han 32,730,945 casos confirmados (298,773 casos nuevos) y 991,224 defunciones (5,380 nuevas defunciones). La tasa de letalidad global es del 3.1%. En México, se han confirmado 730,317 casos y 76,430 defunciones por COVID-19. (20)

A la semana epidemiológica 15 (Del 11 al 17 de abril del 2021) al corte del 17 de abril a nivel mundial se han reportado 139,501,934 casos confirmados (805,794 casos nuevos) y 2,992,193 defunciones (13,171 nuevas defunciones). La tasa de letalidad global es del 2.1%. En México, se han confirmado 2,304,096 casos totales y 212,228 defunciones totales por COVID-19. (21)

El 23 de diciembre de 2020, llega a México el primer embarque de vacunas contra COVID-19 de Pfizer BionTech y estarán resguardadas por las Fuerzas Armadas hasta su uso el jueves 24 de diciembre, día del arranque de la vacunación, que es un instrumento de protección específica, la gran esperanza para cambiar el rumbo de la epidemia, aseguró el subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud, Hugo López-Gatell Ramírez. (22)

En nuestro país, esta estrategia se llevará a cabo con base en la *Política Nacional de Vacunación contra el Virus SARS-CoV-2, para la Prevención de la COVID-19 en México* que contiene recomendaciones con fundamento técnico y científico para contar con un plan nacional, en el cual la prioridad son las 32 entidades federativas. (22)

El plan de vacunación mexicano contempla llegar a todos los rincones del país antes de que finalice el 2021, no obstante, si el programa no se completa se extendería hasta el primer trimestre de 2022. (23)

- **Primera etapa de vacunación**

La primera etapa del plan de vacunación contra el Covid-19 en México va de diciembre de 2020 a febrero de 2021; de acuerdo a las autoridades de salud, se estima que la vacuna de Pfizer/BioNTech se aplicará a 125,000 personas, todas ellas a personal de salud en la primera línea de combate contra la Covid-19, que suma en el país casi 1.2 millones de casos y más de 110,000 muertes confirmadas al día de hoy 8 de diciembre.

- **Segunda etapa de vacunación**

La etapa dos, que irá de febrero a abril de 2021, contempla vacunar al personal de salud restante y a personas de 60 años o más.

- **Tercera etapa de vacunación**

La tercera etapa será entre abril y mayo del próximo año, incluirá a personas de entre 50 y 59 años.

- **Cuarta etapa de vacunación**

La cuarta fase del programa de vacunación, abarcará de mayo a junio de 2021, tiempo en el que serán inmunizadas personas de 40 a 49 años.

- **Quinta etapa de vacunación**

Finalmente, la quinta y última etapa será la más larga, pues será de junio de 2021 a marzo de 2022, lapso en el que se espera vacunar al resto de la población. (23)

3ra “Ola” COVID-19” (Semana Epidemiológica 23 a Semana Epidemiológica 42 de 2021).

La Organización Panamericana de la Salud (OPS) reconoció que México se encuentra en una tercera ola de COVID-19 y destacó que en los últimos días la Secretaría de Salud de México reportó más de 8 mil casos nuevos con una tendencia de incremento. En conferencia de prensa, Sylvain Aldighieri, Gerente de Incidente para la COVID-19 de la OPS, también indicó que autoridades sanitarias mexicanas han notificado una tendencia de aumento de casos en cuatro entidades del país: Yucatán, Quintana Roo, Baja California Sur y la Ciudad de México. (24)

Cabe recordar que el martes 6 de julio, Hugo López-Gatell, subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud de México, informó que se registró un incremento de contagios de 22% en la semana epidemiológica 25 de la pandemia, confirmando así un tercer repunte de contagios. (24)

De la semana epidemiológica 23 (Del 6 al 12 de junio del 2021) al del corte 6 de junio a nivel mundial se han reportado 172,630,637 casos confirmados (386,217 casos nuevos) y 3,718,683 defunciones (9,272 nuevas defunciones). La tasa de letalidad global es del 2.2%. En México, se han confirmado 2, 433,681 casos totales y 228,804 defunciones totales por COVID-19. (25)

A la semana epidemiológica 42 (Del 17 al 23 de octubre del 2021) al corte del 23 de octubre a nivel mundial se han reportado 242,348,657 casos confirmados (445,284 casos nuevos) y 4,927,723 defunciones (7,153 nuevas defunciones). La tasa de letalidad global es de 2%. En México, se han confirmado 3, 781,661 casos totales y 286,259 defunciones totales por COVID-19. (26)

4ta “ola” COVID-19 (Semana Epidemiológica 51 de 2021 a la Semana Epidemiológica 09 del 2022).

El Dr. Sylvain Aldighieri, Gerente de Incidente para la COVID-19 de la Organización Panamericana de la Salud (OPS), pidió no ver a la variante Ómicron como “una simple gripa”, dijo que en México se ha observado una curva de crecimiento exponencial de casos. Señaló que la evidencia disponible hasta el momento indica que la variante Ómicron del virus SARS-CoV-2 tiene una capacidad de infección de hasta 3 veces mayor a la observada con la variante Delta. (27)

Hugo López-Gatell, reiteró que esta fase de la epidemia, en la que se propagó el virus a una mayor velocidad por la presencia de la variante Ómicron, afectó en su forma grave a personas no vacunadas o que no tenían el esquema completo. “La mortalidad sigue en una tendencia a la alza, en la medida en que las personas hospitalizadas pudieran permanecer más tiempo y algunas, desafortunadamente, perder la vida. Recordamos que esta ha sido una fase de la epidemia ha sido muy caracterizada por los no vacunados”, explicó. (28)

La Secretaría de Educación Pública (SEP) reitera que el regreso a clases presenciales, en las entidades con semáforo epidemiológico en verde, será gradual y voluntario, por lo que las madres y padres de familia están en libertad de decidir si llevan o no a sus hijas e hijos a los planteles escolares. (29)

De la semana epidemiológica 51 (Del 19 al 25 de diciembre del 2021) al corte del 19 de diciembre a nivel mundial se han reportado 270,791,973 casos confirmados (713,591 casos nuevos) y 5,318,216 defunciones (7,025 nuevas defunciones). La letalidad global es de 2%. En México hasta el día de hoy se han confirmado 3, 933,386 casos totales y 297,858 defunciones totales por COVID-19. (30)

A la semana epidemiológica 09 (Del 27 de febrero al 5 de marzo del 2022) al corte del 5 de marzo a nivel mundial se han reportado 440,807,756 casos confirmados (1,662,235 casos nuevos) y 5,978,096 defunciones (8,084 nuevas defunciones). La letalidad global es de 1.4%. (31)

5ta “ola” COVID-19 (Semana Epidemiológica 22 de 2022 la Semana Epidemiológica 33 del 2022).

A dos años y medio del inicio de la pandemia por la COVID-19, en México avanza la quinta ola, menos virulenta que las anteriores, pero aún con un gran número de casos, razón por la cual deben conservarse los esquemas de vacunación completos y las medidas preventivas como uso de cubrebocas, lavado de manos y evitar aglomeraciones incluso en espacios abiertos, recomendaron expertos de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). (32)

Al inicio de la quinta ola, la variante Ómicron fue la predominante en los casos registrados hasta la fecha, cuya propagación mostró una mayor rapidez en la transmisión entre la población de México y el mundo con una cifra exponencial de contagios; sin embargo, a diferencia de lo que representó la “1ra, 2da y 3ra Olas”, la gravedad de los casos en la 4ta y 5ta Ola fue menor en comparación de estas, con tasas de ocupación hospitalaria menores con respecto a la “2da Ola”. (33)

De la semana epidemiológica 22 (Del 29 de mayo al 4 de junio del 2022) al corte del 3 de junio a nivel mundial se han reportado 528,840,437 casos confirmados (493,568 casos nuevos) y 6,295,299 defunciones (1,389 nuevas defunciones). La letalidad global es de 1.2%. En México, se han confirmado 5,789,401 casos totales y 325,000 defunciones totales por COVID-19. (34)

A la semana epidemiológica 33 (Del 14 al 20 de agosto del 2022) al corte del 20 de agosto a nivel mundial se han reportado 595,219,966 casos confirmados (752,713 casos nuevos) y 6,453,458 defunciones (1,887 nuevas defunciones). La letalidad global es de 1.1%. En México, se han confirmado 7,014,510 casos totales y 329,390 defunciones totales por COVID-19. (35)

6ta “Ola” COVID-19 (Semana Epidemiológica 49 de 2022 a la Semana Epidemiológica 4 del 2023).

Los contagios de COVID-19 en esta sexta ola se incrementan de forma lenta en México en las últimas cinco semanas, en comparación con la velocidad que se registró en la cuarta o quinta ola, informó el subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud, Hugo López Gatell-Ramírez. (36)

Reportó que la curva de defunciones muestra que la segunda ola fue la más letal. A partir de la tercera empezó a disminuir y ahora, en la sexta “la mortalidad es francamente baja, afortunadamente”, resultado de la extensa vacunación en todo el territorio. (36)

Asimismo, añadió, es previsible que en las próximas semanas aumente la hospitalización por COVID-19, pero no con la gravedad y mortalidad que se registró en las primeras olas. Actualmente, la ocupación de camas generales se ubica en cuatro por ciento y con ventilador en dos por ciento. (36)

De la semana epidemiológica 49 (Del 4 al 10 de diciembre del 2022) al corte del 6 de diciembre a nivel mundial, se han reportado 640,752,890 casos confirmados (708,620 casos nuevos) y 6,619,563 defunciones (2,459 nuevas defunciones). La letalidad global es de 1%. En México, se han confirmado 7,145,409 casos totales y 330,592 defunciones totales por COVID-19. (37)

A la semana epidemiológica 4 (Del 22 al 28 de enero del 2023) al corte del 24 de enero

a nivel mundial, se han reportado 664,097,132 casos confirmados (102,747 casos nuevos) y 6,716,108 defunciones (540 nuevas defunciones). La letalidad global es de 1%. En México, se han confirmado 7,342,764 casos totales y 331,897 defunciones totales por COVID-19. (38)

FIN DE LA EMERGENCIA SANITARIA POR COVID-19

La Organización Mundial de la Salud (OMS) acogió la recomendación del Comité de Emergencia de declarar el fin de la emergencia de salud pública de emergencia internacional por la COVID-19. (39)

El anuncio fue hecho por el doctor Tedros Adhanom Gebreyesus, director general de la Organización Mundial de la Salud, OMS. “El Comité de Emergencias se reunió por decimoquinta vez y me recomendó que declarara el fin de la emergencia de salud pública de importancia internacional. He aceptado ese consejo. Por lo tanto, declaró con gran esperanza el fin de COVID-19 como emergencia sanitaria internacional”, declaró este 5 de mayo de 2023. (39)

La declaración de que la COVID-19 ya no constituye una emergencia de salud pública de importancia internacional (ESP II) implica que es el momento que los países pasen del modo de emergencia al manejo y control de la COVID-19 con otras enfermedades infecciosas. La COVID-19 no ha terminado. El riesgo continúa. Por esa razón, los países, ni sus sistemas de salud, al igual que sus poblaciones, pueden bajar la guardia. (39)

México pone fin a la emergencia sanitaria por COVID-19, ya que cumple las características que establece la Organización Mundial de la Salud (OMS) para suspenderla, como son los altos niveles de inmunidad por infección o vacunación, y la disminución en el número de casos, hospitalizaciones y decesos, anunció el titular de la Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud (SPPS), Hugo López-Gatell Ramírez. (40)

Con el nuevo decreto que pone fin a la emergencia también se suspenden las vigencias de distintos acuerdos que en su momento emitió el Consejo de Salubridad General (CSG) y el secretario de Salud para instruir la acción extraordinaria en la materia. (40)

López-Gatell precisó que, en promedio, casi 95 por ciento de las personas en México posee anticuerpos contra el virus SARS-CoV-2, ya sea porque se contagió y enfermó, o

porque fue vacunada; lo anterior, conforme a los resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Salud y Nutrición 2022 (Ensanut 2022). (40)

Dijo que con la terminación de la emergencia sanitaria se establece un plan de gestión de largo plazo, que considera a COVID- 19 como una enfermedad endémica y no epidémica; es decir, que estará presente entre la población por siempre, con predominio en la temporada invernal. (40)

CONCLUSIÓN

Sin duda, la pandemia por COVID-19 en el mundo, así como en el país mexicano y sus regiones, tuvo un gran impacto en sus múltiples dimensiones, destacando el impacto en la magnitud y severidad en la salud, la economía, en la educación y en la geopolítica, esta pandemia nos ha servido para hacer una reflexión acerca de la importancia que tiene la salud pública, así como la capacidad que debe de tener la rectoría para la toma de decisiones en tiempo y forma, para atender una enfermedad emergente como lo es el coronavirus, la característica del financiamiento en tiempos de emergencia sanitaria, fue determinante para la salud, enfermedad y muerte, no es un secreto que nuestro país haya tenido las tasas más altas de mortalidad a nivel mundial, entendiéndolo el punto que ningún gobierno estaba preparado para enfrentarse a esta pandemia, aunado a la desinformación e incredulidad por parte de la población y que en este sentido también fue decisiva la respuesta social organizada en condiciones totalmente adversas, no solamente de las personas y la comunidad, sino de la respuesta en conjunto con el sistema de salud para hacer frente al COVID-19.

Es claro que el fin de la emergencia sanitaria no significa que se haya terminado el COVID-19, sino que se considera poner fin a una declaración que por su índole afectaba a gran parte de la población de diferentes países y que ahora existe un manejo y control de la enfermedad, con la disminución de las hospitalizaciones, con bajas en las tasas de mortalidad y altos niveles de inmunidad, pero aun con esto la COVID-19 será nuestro acompañante por muchos años más.

CONFLICTO DE INTERESES

Los autores declaramos que no existe conflicto de intereses para la publicación del presente artículo.

REFERENCIAS

1. **Organización Mundial de la Salud.** Organización Mundial de la Salud-Cepa variante del SARS-CoV-2 asociada a visones - Dinamarca - China.

2. *La especie coronavirus relacionado con el síndrome respiratorio agudo severo: clasificar 2019-nCoV y nombrarlo SARS-CoV-2. Microbiología de la naturaleza. Comité Internacional de Taxonomía de virus.* 4, 2020, Vol. 5, págs. 536-544.
3. **Organización Mundial de la Salud.** *La OMS caracteriza a COVID-19 como una pandemia.* 2020.
4. **Organización de las Naciones Unidas (ONU).** *Noticias ONU. Nadie estaba preparado para reaccionar rápido al COVID-19, todos los países fallaron.* 2021.
5. **Senado de la República.** *Covid-19: evolución y estimaciones de las curvas epidémicas.* Instituto Belisario Domínguez. Ciudad de México : s.n., 2020.
6. **Secretaría de Salud de México.** *Dirección General de Epidemiología. Comunicado Técnico Diario Nuevo Coronavirus en el Mundo (COVID-19).* 2020.
7. **Gobierno de México.** *Instituto Mexicano del Seguro Social. Fases o escenarios de contingencia y nivel de propagación del COVID-19.* 2020.
8. **Secretaría de Salud.** *Comunicado Técnico Diario Nuevo Coronavirus en el Mundo (COVID-19) 27/02/2020.* Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud. 2020.
9. **Gobierno de México.** *095. Inicia fase 2 por coronavirus COVID-19.* Secretaría de Salud. Ciudad de México : s.n., 2020.
10. **Secretaría de Salud.** *Comunicado Técnico Diario Nuevo Coronavirus en el Mundo (COVID-19) 24/03/2020.* Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud. 2020.
11. **Gobierno de México.** *110. Inicia la fase 3 por COVID-19.* 2020. Secretaría de Salud. 2020.
12. **Secretaría de Salud.** *Comunicado Técnico Diario Nuevo Coronavirus en el Mundo (COVID-19) 21/04/2020.* Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud. 2020.
13. **Universidad de Santiago de Chile (USACH).** *¿Qué son las curvas u olas de contagio?* [ed.] Facultad de Ciencia Médicas. Santiago de Chile, Chile : s.n., 31 de Agosto de 2020.
14. **Gobierno de México.** *Informe Integral de COVID-19 en México.* Dirección General de Epidemiología, Secretaría de Salud. 2022. 03-2022.
15. *Dirección General de Epidemiología. Boletín Epidemiológico. Semana 8 Del 16 al 22 de febrero del 2020. Secretaría de Salud.* 8, 2020, Vol. 37.
16. *Dirección General de Epidemiología. Boletín Epidemiológico. Semana 11 Del 8 al 14 de marzo del 2020. Secretaría de Salud.* 11, 2020, Vol. 37.
17. **Secretaría de Salud.** *Comunicado Técnico Diario Nuevo Coronavirus en el Mundo (COVID-19) 16/02/2020.* Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud. 2020.
18. —. *Informe Técnico Diario COVID-19 MÉXICO 26/09/2020.* Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud. 2020.
19. *La mortalidad por COVID-19 en México. Bravo, E. & Ortiz, H.* 23, 2022, Vol. 2, pág. 5.

20. **Secretaría de Salud.** *Informe Técnico Diario COVID-19 MÉXICO 27/09/2020.* Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud. 2020.
21. —. *Informe Técnico Diario COVID-19 MÉXICO 17/04/2021.* Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud. 2021.
22. **Gobierno de México.** *Este 23 de diciembre llega a México el primer embarque de vacunas contra COVID-19.* Secretaría de Salud. Ciudad de México : s.n., 2020.
23. **Gobierno de la Ciudad de México.** *Etapas de vacunación contra el Covid-19 en México; iniciará este diciembre.* s.l. : Servicio de Medios Públicos, 2020.
24. —. *Tercera ola de COVID-19 en México, confirma Organización Panamericana de la Salud.* Servicio de Medios Públicos. 2021.
25. **Secretaría de Salud.** *Informe Técnico Diario COVID-19 MÉXICO 06/06/2021.* Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud. 2021.
26. —. *Informe Técnico Diario COVID-19 México 23/10/2021.* Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud. 2021.
27. **Organización de las Naciones Unidad (ONU).** *En México se prevé una cuarta ola de COVID-19 superior a la tercera: OPS.* Organización Panamericana de la Salud . 2022.
28. **Gobierno de la Ciudad de México.** *Cuarta ola de COVID en México se encuentra en fase de descenso: López-Gatell.* Servicios de Medios Públicos . 2022.
29. **Gobierno de México.** *Boletín SEP no. 67 Reitera SEP que el regreso a clases presenciales será gradual y en semáforo epidemiológico en verde.* Secretaria de Educación Pública . 2022.
30. **Secretaría de Salud.** *Informe Técnico Diario COVID-19 México 19/12/2021.* Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud. 2021.
31. —. *Informe Técnico Diario COVID-19 México. 05/03/2022.* Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud . 2022.
32. **Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).** *Menos virulenta quinta ola de COVID; pero hay que mantener las medidas de prevención.* s.l. : Boletín UNAM-DGCS-539, 2022.
33. **Gobierno de México.** *Informe Integral de COVID-19 en México.* Dirección General de Epidemiología, Secretaría de Salud . 2022. Número 10-2022.
34. **Secretaría de Salud.** *Informe Técnico Semanal COVID-19 México. 03/06/2022.* Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud. 2022.
35. —. *Informe Técnico Diario COVID-19 México. 28/08/2022.* Secretaría de Prevención y Promoción de la Salud. 2022.
36. **Gobierno de México.** *587. Casos de COVID-19 en México aumentan de forma lenta: Secretaría de Salud.* Secretaría de Salud . 2022.

37. **Secretaría de Salud.** *Informe Técnico Semanal COVID-19 México 06/12/2022.* Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud . 2022.

38. —. *Informe Técnico Semanal COVID-19 México 24/01/2023.* Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud. 2023.

39. **OMS/OPS.** *Se acaba la emergencia por la pandemia, pero la COVID-19 continúa.* Organización Panamericana de la Salud. 2023.

40. **Gobierno de México.** *México pone fin a la emergencia sanitaria por COVID-19: Secretaría de Salud.* Secretaría de Salud. 2023.