

COVID-19: Vacunación en México, marzo de 2022

Daniela Hernández-Puente (@dannhznz), Daniel Cruz-Martínez (@LuisDan99913831),
Salif Luna-Ávila (@SalifAvila)

Instructores del Departamento de Salud Pública, Facultad de Medicina, UNAM

Las fatales consecuencias que desencadenó la epidemia por el virus SARS-CoV-2 han ido disminuyendo de manera paulatina, al registrarse un notable descenso en el número de casos confirmados y defunciones por COVID-19. El día 15 de marzo de 2022 se reportaron 264,023 vacunas aplicadas que, sumadas a las dosis previamente administradas, se alcanza un total acumulado de 186,796,040, desde el inicio de la vacunación en diciembre de 2020. Esta cifra es equivalente a 85,452,359 personas vacunadas en todo el país, de las cuales el 93% (79,411,249 personas de mayores de 18 años) ya cuentan con su esquema de vacunación completo y el 7% restante (6,041,110 personas) al recibido al menos una dosis.

Cobertura de vacunación y refuerzos por grupos de edad

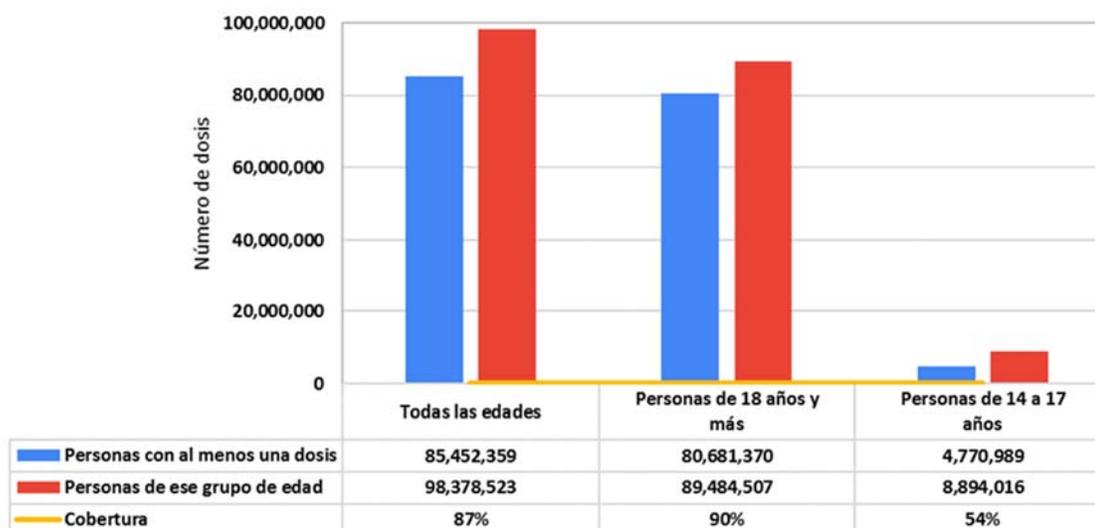
El avance en la vacunación en los distintos grupos de edad, muestra que el 87% de la población de 14 años y más ha recibido cuando menos una dosis; así como también, el 90% de las personas mayores de 18 años y el 54% de personas de 14 a 17 años de edad (figura 1).

Respecto al avance de las dosis de refuerzo aplicadas y reportadas, el 71% de la población vacunada de 60 años y más, el 48% de las personas vacunadas de 40 a 59 años y el 62% de las personas vacunadas de 30 a 39 años de edad, ya recibieron una tercera dosis de refuerzo (figura 2).

Vacunación por entidad federativa

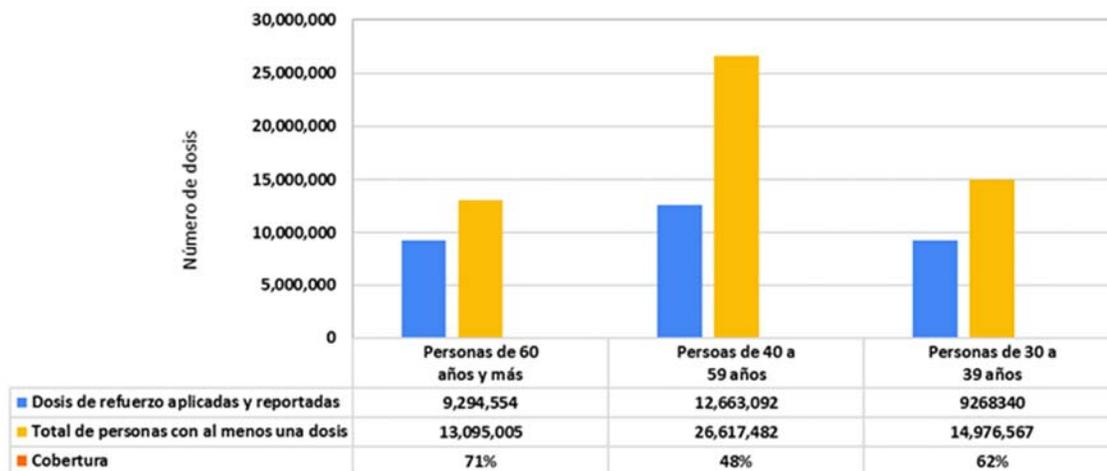
El avance de la *Estrategia Nacional de Vacunación* por entidad federativas, registra que el 100% de la población de 18 años y más de la CDMX ha recibido cuando menos una dosis de la vacuna contra COVID-19; seguida por Quintana Roo, Querétaro y San Luis Potosí que tienen una cobertura de 99%. En contraste, dentro de las coberturas más bajas de vacunación, aún se encuentran Chiapas (71%), Guerrero (75%) y Oaxaca (78%) (figura 3).

Figura 1. Cobertura de vacunación contra COVID-19, según grupos de edad. México (2020-2022)



Fuente: Referencia 1.

Figura 2. Cobertura de vacunación de refuerzo contra COVID-19, según grupos de edad. México, 2020-2022



Fuente: Referencia 1.

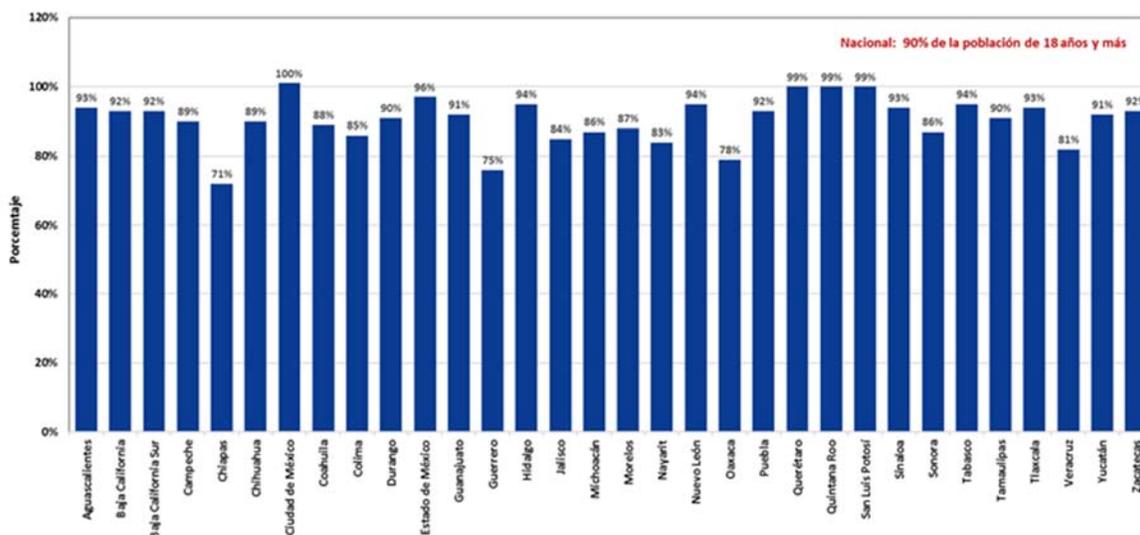
Vacunación en la CDMX

La cuarta ola de COVID-19 que se vivió en la CDMX alertó a la autoridad sanitaria para acelerar la aplicación de las dosis de refuerzo para sus habitantes. De ese modo, se inició la aplicación del refuerzo desde finales del mes de diciembre del 2021 en la población de 60 años y más, para finalizar el 26 de febrero de 2022 con la población de 18 a 29 años de edad.

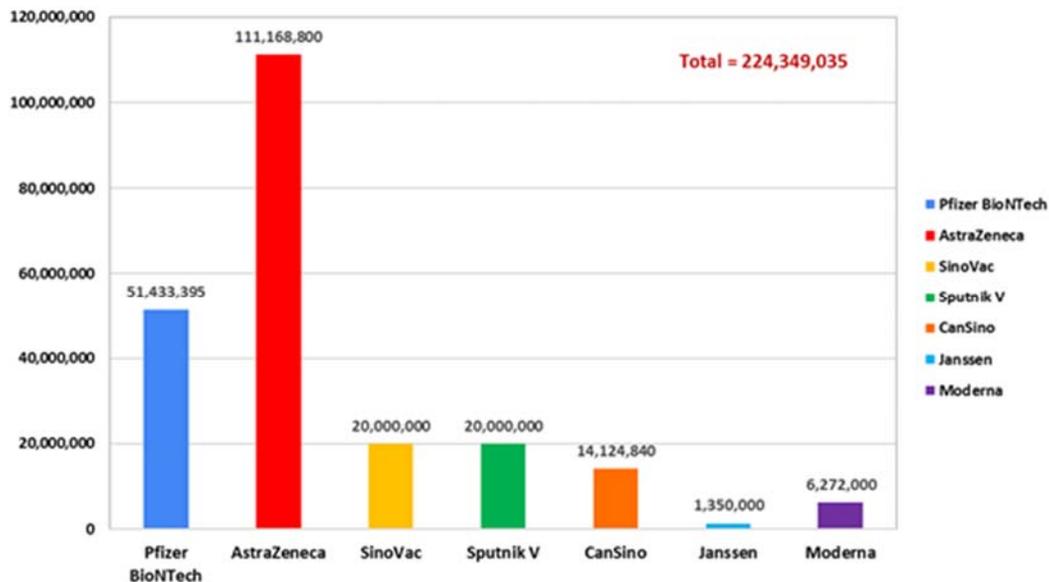
Al finalizar esta fase de vacunación, en la CDMX se logró una cobertura superior al 100%, en cuanto a primeras dosis, de 98% en esquemas completos y 82% en las dosis. De tal manera que, desde la primera fase de vacunación hasta el día 4 de marzo del 2022, en la CDMX se han aplicado un total de 21,004,683 dosis

En relación a la cobertura del refuerzo de la vacunación en la población adulta en la CDMX, se aplicaron 5,858,637 dosis. Algo a destacar es que, a diferencia de las fases de vacunación anteriores, la participación de la población residente de la CDMX, la demanda y aplicación del refuerzo disminuyó.

Figura 3. Cobertura de vacunación contra COVID-19, según entidad federativa. México



Fuente: Referencia 1.

Figura 4. Dosis acumuladas de vacunas contra el SARS-CoV-2 recibidas en México, según tipo

Fuente: Referencia 1.

Haciendo el análisis por grupos de edad, las personas de 60 años y más y el grupo de 50-59 años de edad, lograron la mayor cobertura (90% y 82%, respectivamente). En contraste, los grupos de edades de 40 a 49, 30 a 39 años y 18 a 29 años, tuvieron coberturas de 76%, 77% y 78%, respectivamente. Esta disminución podría atribuirse en parte a la gran cantidad de casos aún activos de COVID-19, pero también a la desconfianza que se generó entre la población por la combinación de biológicos de diferentes laboratorios. En consecuencia, el gobierno de la CDMX decidió mantener su programa de atención a rezagados para la aplicación de terceras dosis en adultos, así como en jóvenes de 15 a 17 años y 12 a 17 años con comorbilidades.

Dosis de vacunas recibidas en México

México cuenta con siete vacunas aprobadas para su distribución y administración en cada uno de los grupos poblacionales, definidos de acuerdo con la *Estrategia Nacional de Vacunación*. Del 23 de diciembre de 2020 al 15 de marzo de 2022, se han recibido un total de 224,349,035 dosis, de las cuales 51,433,395 unidades fueron de Pfizer/BioNTech; 111,168,800 de AstraZeneca; 20,000,000 de dosis de Sinovac; 20,000,000 dosis de la vacuna rusa Sputnik V; 14,124,840 dosis de CanSino Biologics; 1,350,000 dosis de Janssen y 6,272,000 de Moderna (figura 4).

A modo de conclusión

En este año de 2022, el curso de la epidemia por SARS-CoV-2 ha cambiado; se puede vislumbrar un panorama más favorable; pero se trata de una epidemia que aún no ha terminado y que, probablemente, se convertirá en una enfermedad respiratoria endémica. Sin embargo, a diferencia de lo que sucedía en el año 2020, las estrategias de prevención de la enfermedad y reducción de complicaciones han tenido un impacto positivo en el control de la COVID-19; de manera muy destacada, la *Estrategia Nacional de Vacunación* ha logrado una cobertura muy elevada en la población (cuando menos con una dosis aplicada), así como también en los grupos que han recibido una dosis de refuerzo.

Referencias

1. Secretaría de Salud. COVID-19 México. Comunicado técnico diario. 15 de marzo de 2022, 17h00. Disponible en: <https://cutt.ly/USPbDam>.
2. Gobierno de la Ciudad de México. Situación de la pandemia de Covid-19 en la CDMX 4 de marzo de 2022. Secretaria de Salud. [Consultado el 15 de marzo de 2022]. Disponible en: <https://bit.ly/3SUcplj>.