

## **Vacuna contra COVID-19 no significa que desaparecerá la enfermedad**

Expertos afirman que pasarán al menos ocho meses para conocer su efectividad y poder comenzar a relajar las medidas sanitarias para evitar contagios

La llegada de la vacuna contra el COVID-19 a México no significa que los 120 millones de mexicanos estarán protegidos contra la enfermedad, y mucho menos que se puede bajar la guardia en cuanto a las medidas para evitar contagios, declaró el Coordinador General de Epidemiología, del Hospital Civil de Guadalajara, doctor Mario Márquez Amezcua.

En el seminario virtual “La competencia por las vacunas: esperanzas y posibilidades”, organizado por la Universidad de Guadalajara y Jalisco a Futuro, explicó que la vacuna no es 100 por ciento segura y tardará mínimo ocho meses en demostrar su efectividad.

“Podemos estar ilusionados por las vacunas, pero ahora es el momento en que menos debemos de relajar las acciones preventivas, porque las vacunas van a tardar un tiempo en posicionarse, sobre todo entre la población general, mínimo de entre seis y ocho meses tendríamos una cobertura adecuada si las cuestiones logísticas se pueden salvar con facilidad”, explicó el médico.

Dijo que luego del inicio del periodo de vacunación pasará un tiempo para que la población mundial pueda volver a hacer sus actividades de manera similar a como las hacía antes y los gobiernos puedan relajar las medidas sanitarias, pues la inmunización completa dependerá no sólo de su efectividad, sino del ritmo en que las empresas puedan producirla y que la población tenga acceso a la vacuna.

“Hay que ver qué tanta capacidad de cumplimiento van a tener las empresas para todos los países que están pidiendo las vacunas. La lucha contra el COVID desde lo personal y lo gubernamental debe de seguir hasta que tengamos eficiencia y veamos que las vacunas funcionan. No se debe de malentender que tenemos la solución mexicana, y que en uno o dos meses vamos a estar cubiertos con la vacuna”, subrayó Márquez Amezcua.

Recordó que cerca de 169 vacunas han sido aprobadas y están en ensayos preclínicos en fases 1, 2 o 3; las más importantes son las que están en la fase de ensayos y pruebas de eficacia mayores.

El gobierno de México ha pagado a tres empresas para asegurar un esquema de vacunación que iniciaría en diciembre; de ellas, Pfizer entregará 34 millones de dosis, aunque la inmunización alcanzaría para 17.2 millones de personas, debido a que se requiere una dosis doble; la vacuna Canino requerirá una sola dosis y surtirá 35 millones; la vacuna de Oxford y Astra Zeneca está asegurada en México con 77.4 millones de dosis en dos aplicaciones, con las que se podrá inmunizar a 38.7 millones de personas, detalló el médico.

Queda además el contrato con la Organización Mundial de la Salud y otros proveedores específicos, en el que podrían distribuir 51 millones de dosis para inmunizar a 25 millones de personas, aunque no se sabe cuándo llegarán al país, añadió.

La doctora María Elena Pajarito, adscrita a la Dirección de Promoción a la Salud, de la Secretaría de Salud, dijo que desde diciembre de 2020 hasta diciembre de 2021 México recibirá un total de 198 millones 380 mil dosis que protegerán a alrededor de 116 millones de personas; y en la primera etapa, mínimo hasta finales del año, podrían estar inmunizadas hasta 82 millones de personas.

Dijo que la primera vacuna que llegará al país es la de Pfizer, que necesita ultra congelación al ser una vacuna liofilizada, es decir, que será producida en forma de polvo que tiene que ser reconstituido y se debe mantener a -70 grados para luego poder descongelarla.

Además de los retos que implica mantenerla a temperatura adecuada desde que se recibe hasta que es aplicada, se requerirá cambiar el esquema de distribución y tener un centro especializado para su aplicación, de manera que pueda llegar primero al personal de salud y, posteriormente, a los grupos de riesgo y otro tipo de población.

El investigador del CUTonalá en el área de Biología Molecular e Inmunología, doctor David de la Mora, explicó que Pfizer, Moderna y NovaBax tienen vacunas con alta tecnología que usan proteínas recombinantes transportadas en nanopartículas que permiten una buena respuesta del sistema inmune.

“Lo que esperamos en las vacunas es que genere una replicación celular, esto nos va a asegurar que la inmunidad sea a largo plazo; si solamente nos quedáramos con la generación de anticuerpos, la vacuna sería efectiva sólo un par de meses y finalmente los anticuerpos se degradarían en un tiempo corto”, recalcó.

El Director del OPD Hospital Civil de Guadalajara, doctor Jaime F. Andrade Villanueva, aseguró que la vacuna será un factor determinante en el control de la enfermedad, pero hay muchos desafíos por enfrentar.

Por ejemplo, que no todos los reactivos que entrarán en circulación han sido probados en sectores vulnerables como adultos mayores o población con obesidad mórbida, además de que se requerirá que la población cumpla con el esquema de vacunación a dos dosis con el mismo tiempo de vacuna para asegurar su efectividad, o que los movimientos antivacunas no obstaculicen su aplicación.

El seminario virtual fue transmitido a través de las redes oficiales de la UdeG y de Canal 44 bajo la conducción de la periodista y analista Ivabelle Arroyo. Éste y todos los anteriores seminarios virtuales pueden consultarse en el sitio <http://www.webinars.udg.mx/> [1]

**Atentamente**

**"Piensa y Trabaja"**

**"Año de la Transición Energética en la Universidad de Guadalajara"**

**Guadalajara, Jalisco, 25 de noviembre de 2020**

**Texto: Mariana González-Márquez**

**Fotografía:** Cortesía webinars UdeG

**Etiquetas:**

[Mario Márquez Amezcua](#) [2]

---

**URL Fuente:** <https://comsoc.udg.mx/noticia/vacuna-contracovid-19-no-significa-que-desaparecera-la-enfermedad>

**Links**

[1] <http://www.webinars.udg.mx/>

[2] <https://comsoc.udg.mx/etiquetas/mario-marquez-amezcua>