

### Monitorear el proceso de vacunación COVID-19 en México

Las vacunas constituyen una de las mejores herramientas que se conocen hasta el momento para prevenir enfermedades potencialmente peligrosas para la salud de las personas. Sin embargo, a pesar de la gran evidencia científica que avala la seguridad y eficacia de las vacunas, en el contexto de la pandemia por COVID-19 se han reactualizado ciertos debates acerca de su aceptación por parte de la población general. Al respecto, numerosos estudios han documentado los diferentes factores que impiden o retrasan un adecuado proceso de inmunización, los cuales van desde cuestiones socioeconómicas, acceso y distribución equitativa de las vacunas, hasta cuestiones actitudinales, comportamentales y creencias de las

personas hacia las vacunas, los gobiernos y la ciencia. Si bien la mayoría de los estudios que evalúan el grado de aceptación de las vacunas contra el COVID-19 se han difundido principalmente en Europa, Asia y algunos países de América, como EE.UU. y Canadá, lentamente comienza a documentarse información en los países latinoamericanos<sup>1</sup>. En México, se han realizado varias investigaciones cuyos resultados son importantes para poder monitorear el proceso de vacunación ante el COVID-19<sup>2-6</sup>. Tales estudios se han concentrado en indagar el grado de aceptación hacia la vacuna anti-COVID-19, por medio de diversos cuestionarios. En la Tabla 1 se sintetizan los resultados más importantes de los estudios.

Si bien los trabajos difieren respecto al enfoque, igualmente se complementan a la hora de intentar captar la complejidad de un fenómeno multicausal, donde inter-

TABLA 1.– Estudios sobre aceptación de vacunas COVID-19 en México

| Autores<br>Fecha de la muestra  | Población<br>Cantidad | Instrumentos  | Resultados destacados  |
|---|-----------------------|---|--|
| Carnalla et al <sup>3</sup><br>Agosto 2020<br>Noviembre 2020          | General<br>10 796     | Cuestionario de 1 pregunta: ¿Estaría dispuesto a recibir la vacuna COVID-19 una vez que esté disponible?  | 62.3% acepta la vacunación<br>28.2% rechaza la vacunación<br>9.5% duda sobre la vacunación   |
| Ramonfaur et al <sup>4</sup><br>4 Diciembre 2020<br>11 Diciembre 2020 | General<br>3768       | Cuestionario de 29 ítems.<br>Pregunta hipotética del estudio:<br>¿aceptaría una vacuna COVID-19 gratuita, dado un 50% y un 90% de efectividad de la vacuna? | 46% aceptarían una vacuna con eficacia del 50%<br>85% aceptarían una vacuna con eficacia del 90%<br>14.4% no están dispuestos a vacunarse<br>60% cree que el COVID-19 es de origen natural<br>40% cree que el COVID-19 se trata de un arma biológica<br>69% cree obligatorio vacunarse |
| Delgado-Gallegos et al <sup>5</sup><br>Diciembre 2020<br>Febrero 2021 | General<br>1481       | Cuestionario de aceptación y vacilación de la vacuna COVID-19 (COV-AHQ) de 36 preguntas   | 80.2% actitud positiva hacia la vacunación<br>86.2% la vacunación mejorará la economía<br>73.1% han investigado sobre las vacunas<br>87.8% disposición para vacunarse  |
| Delgado-Gallegos et al <sup>6</sup><br>Diciembre 2020<br>Febrero 2021 | Padres<br>699         | Cuestionario de aceptación y vacilación de la vacuna COVID-19 (COV-AHQ) de 36 preguntas   | 78.5% actitud positiva hacia la vacunación<br>87.1% la vacunación mejorará la economía<br>73.5% han investigado sobre las vacunas<br>87.4% disposición para vacunarse  |
| Caycho-Rodríguez et al <sup>1</sup><br>Febrero 2021<br>Marzo 2021     | General<br>300        | Cuestionario de 1 pregunta: ¿Qué tan probable sería que decidiera vacunarse contra el COVID-19, si la vacuna estuviera disponible?                          | 78.3% intención de vacunarse   |

vienen factores de índole político, económico, ideológico, religioso, cultural, educativo, cognitivo, etc. En general, los datos de los estudios reflejan que existe un porcentaje bastante importante de la población en México que tiene reticencias hacia las vacunas, al menos entre los meses de agosto de 2020 y marzo de 2021. Esta complejidad ha permitido comprender que la solución ante un problema de salud, como el que presenta la pandemia por COVID-19, no se soluciona con la simple disponibilidad de una vacuna, sino que, además, requiere de toda una gestión orientada a su credibilidad, seguridad y eficacia por parte de la población destinataria. Dada que la actual pandemia es altamente dinámica, y las mutaciones del virus complejizan tanto la situación de salud pública como las acciones de los gobiernos, es previsible que las percepciones y actitudes de las personas hacia las vacunas también fluctúen. Por tanto, resulta necesario monitorear el proceso de vacunación contrastando los datos oficiales sobre la tasa real de vacunación y las percepciones y actitudes de la población hacia la inmunización para COVID-19, ya que este seguimiento permitirá adoptar medidas mucho más informadas a la hora de desarrollar las campañas de vacunación de la población, y focalizar en aquellas personas que todavía presentan resistencias hacia las vacunas COVID-19.

Miguel Gallegos<sup>1</sup>, Tomás Caycho-Rodríguez<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Universidad Católica del Maule, Chile, Universidad Nacional de Rosario, Argentina, Pontificia Universidade Católica de Minas Gerais, Brasil, Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Argentina,

<sup>2</sup>Universidad Privada del Norte, Lima, Perú.

e-mail: maypsi@yahoo.com.ar

1. Caycho-Rodríguez T, Valencia PD, Vilca LW, et al. Prevalence and predictors of intention to be vaccinated against COVID-19 in thirteen Latin American and Caribbean countries. *Tren Psychol* 2022; 1-25. <https://link.springer.com/article/10.1007/s43076-022-00170-x>.
2. Díaz-Badillo Á, Garibay-Nieto GN, Navas-Figueroa AL, Perales-Torres AL, Morales-Gómez MC, López-Alvarenga JC. La vacunación en el contexto de la pandemia de COVID-19. *Cir Cir* 2022; 89: 836-43. DOI: 10.24875/CIRU.21000487.
3. Carnalla M, Basto-Abreu A, Stern D, et al. Acceptance, refusal and hesitancy of Covid-19 vaccination in Mexico: Ensanut 2020 Covid-19. *Salud Publica Mex* 2021; 63: 598-606. <http://dx.doi.org/10.21149/12696>.
4. Ramonfaur D, Hinojosa-González DE, Rodríguez-Gomez GP, Iruegas-Nuñez DA, Flores-Villalba E. COVID-19 vaccine hesitancy and acceptance in Mexico: a web-based nationwide survey. *Rev Panam Salud Publica* 2021; 45: e133. <http://dx.doi.org/10.26633/RPSP.2021.133>.
5. Delgado-Gallegos JL, Padilla-Rivas GR, Zúñiga-Violante E, et al. Determinants of COVID-19 vaccine hesitancy: A cross-sectional study on a Mexican population using an online questionnaire (COV-AHQ). *Front Public Health* 2021; 9: 728690. <http://dx.doi.org/10.3389/fpubh.2021.728690>.
6. Delgado-Gallegos JL, Padilla-Rivas GR, Gastelum-Arias LJ, et al. Parent's perspective towards child COVID-19 vaccination: An online cross-sectional study in Mexico. *Int J Environ Res Public Health* 2022; 19(1): 290. <http://dx.doi.org/10.3390/ijerph19010290>.