

Percepción de los adultos sobre las vacunas de la COVID-19, en una comunidad Mexiquense 2022

Perception of adults about COVID-19 vaccines in a
Mexican population 2022

Percepção de adultos sobre as vacinas COVID-19,
em uma comunidade mexicana 2022

Esmeralda Morales Solano¹
<http://orcid.org/0000-0002-4152-8480>

Margarita Calderón Miranda²
<https://orcid.org/0000-0001-8316-3910>

Jenyfer Rios Becerril²
<https://orcid.org/0000-0002-9939-9490>

Patricia Cruz Bello²
<https://orcid.org/0000-0002-1531-0373>

Alejandra de la Cruz Martínez²
<https://orcid.org/0000-0001-6460-0425>

¹ Ejercicio libre de la profesión de Enfermería.

² Universidad Autónoma del Estado de México. Facultad de Enfermería y Obstetricia. Cuerpo Académico Ejercicio en Enfermería. México

Autor de Correspondencia:

Margarita Calderón Miranda

Correo electrónico:

mcalderonm@uaemex.mx

Recibido: 19 septiembre 2022

Aceptado: 18 enero 2023

Publicado: 20 enero 2023

ISSN: 2954-4459

Resumen

Introducción: La protección que confiere la vacuna contra COVID-19, no es cien por ciento segura; sin embargo, es la única forma de evitar contraer la enfermedad en un mayor número de personas, además de aplicar las medidas de protección personal.

Objetivo: Analizar la percepción sobre la vacuna COVID-19 en adultos de Joquicingo México en el 2021.

Metodología: Estudio cualitativo, descriptivo, transversal. La muestra es por saturación de datos a conveniencia, se aplicó una entrevista semiestructurada, previo consentimiento informado. Una vez transcritas las entrevistas, se realizó análisis de contenido.

Resultados: La mayoría de los participantes son del sexo femenino, casadas, dedicadas al hogar; refieren que la vacuna es un medio de manipulación del estado o que modifica las células en el organismo

para desarrollar cáncer y malformaciones en embarazadas; consideran como obstáculo el miedo a las agujas, la falta de tiempo para ir a vacunarse y para algunos su profesión de fe no se los permite.

Discusión y Conclusiones: La población no se vacuna por miedo a padecer la propia enfermedad o por su profesión de fe; quien desea vacunarse no cuenta con el tiempo o la documentación requerida.

Palabras clave: Infecciones por Coronavirus; adulto; vacunación; inmunización.

Abstract

Introduction: The protection conferred by the vaccine against COVID-19 is not one hundred percent safe, however, it is the only way to avoid contracting the disease in a greater number of people, in addition to applying personal protection measures.

Objective: Analyze the perception of the COVID-19 vaccine in adults from Joquicingo Mexico in 2021.

Methodology: Qualitative, descriptive, cross-sectional study. The sample is for convenience data saturation, a semi-structured interview was applied, prior informed consent. Once the interviews were transcribed, content analysis was performed.

Results: Most of the participants are female, married, dedicated to the home; they refer that the vaccine is a means of manipulating the state or that it modifies the cells in the organism to develop cancer and malformations in pregnant women; They consider the fear of needles, the lack of time to go to get vaccinated as an obstacle and for some their profession of faith does not allow them.

Discussion and Conclusions: The population does not get vaccinated for fear of suffering from the disease itself or for their profession of faith; Those who want to get vaccinated do not have the time or the required documentation.

Keywords: Coronavirus infections; adult; vaccination; immunization.

Resumo

Introdução: A proteção conferida pela vacina contra a COVID-19 não é cem por cento segura, porém, é a única forma de evitar o contágio da doença em um maior número de pessoas, além da aplicação de medidas de proteção individual.

Objetivo: Analisar a percepção da vacina COVID-19 em adultos de Joquicingo México em 2021.

Metodologia: Estudo qualitativo, descritivo, transversal. A amostra é por conveniência de saturação de dados, foi aplicada uma entrevista semi-estruturada, consentimento prévio informado. Após a transcrição das entrevistas, procedeu-se à análise de conteúdo.

Resultados: A maioria das participantes é do sexo feminino, casada, dedicada ao lar; referem que a vacina é um meio de manipular o estado ou que modifica as células do organismo para desenvolver cancro e malformações nas mulheres grávidas; Eles consideram o medo das agulhas, a falta de tempo para ir se vacinar como um obstáculo e para alguns a profissão de fé não permite.

Discussão e Conclusão: A população não se vacina por medo de contrair a própria doença ou por sua profissão de fé; Quem quer se vacinar não tem tempo nem a documentação exigida.

Palavras-chave: Infecções por coronavírus; adulto; vacinação; imunização.

Introducción

Las vacunas COVID-19 han tenido gran impacto en la sociedad, las campañas de vacunación avanzaron en todo el mundo, pero de manera desigual, esto se debe al rechazo a la vacuna, no todos los habitantes están dispuestos a vacunarse, el escepticismo hacia las vacunas advirtieron prolongar la pandemia y retrasar la recuperación en muchos países, lo cual sería un obstáculo para conseguir la inmunidad de grupo con las diversas variantes cada vez más agresivas, incluso en países en altas tasas de vacunación como es el caso de Corea del sur y Sudáfrica, la mayoría de los países han acelerado las campañas de vacunación esperando vacunar a los adultos mayores antes de que termine el mes de agosto del 2021¹.

En México, las defunciones por COVID-19 registradas por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía durante los meses de enero - agosto de 2020, ocuparon la segunda causa de muerte a nivel global con 108,658 casos; por debajo de las enfermedades del corazón que ocupan el primer lugar con 141 873².

La vacuna SARS-CoV-2 no protegerá a la población si no produce una respuesta inmune suficiente frente a los antígenos, para que la población quede protegida, debe vacunarse y generar la protección de grupo. Los programas de vacunación requieren de una alta aprobación hacia las vacunas³. A noviembre del año 2020, se calcula que 80 millones de mexicanos estaban vacunados, lo cual representó el 63.48% de la población⁴ y puso en evidencia el reto del sistema de salud para cubrir a toda la población mayor de 5 años.

La aplicación de la vacuna depende fundamentalmente de tres factores interrelacionados: la descripción de la efectividad de las vacunas, la confianza de las personas y las estrategias de las campañas de vacunación dirigidas por el personal de salud; es importante tomar en cuenta estos factores para lograr persuadir a la población y lograr una buena aplicación de las vacunas puesto que todo apunta a que este virus ha venido para quedarse y se desconoce el tiempo que tardará en hacer freno o minimizar sus efectos⁵.

Es de gran importancia la información que se proporciona a la población acerca de los riesgos para la salud que puede ocasionar la COVID-19, así como las medidas para protegerse, esto reduce las probabilidades de que las personas se infecten y se disminuye la propagación de la nueva enfermedad por COVID-19. La clave está en facilitar información oportuna, basada en evidencia y en un idioma que las personas entiendan, esto es la mejor vacuna contra la desinformación, la población podrá tomar decisiones y adoptar comportamientos positivos para protegerse a sí mismas y a sus seres querido a través de canales confiables⁶.

La Organización Mundial de la Salud (OMS)⁷ señala que la pandemia del COVID-19 ha estado asociada por una verdadera “infodemia”, es decir una epidemia de desinformación y falsedades generadas por diferentes fuentes de información no confiables, las cuales llevan a las personas a generar inquietudes dando como resultado el escepticismo hacia las vacunas y que aun teniendo las vacunas disponibles contra COVID-19 no todos estén dispuestos a vacunarse; siendo que la vacuna se encuentra en un dilema entre la perspectiva del individuo y la sociedad de aceptar o rechazar la vacuna.

Un grupo asesor en materia de vacunas de la OMS ha identificado diferentes aspectos como el desinterés hacia las vacunas, el impedimento o la dificultad para acceder a las vacunas, la falta de confianza y los motivos fundamentales de la vacilación a la vacunación.

La OMS define la vacilación ante la vacuna como “retraso en la aceptación o rechazo de la vacunación a pesar de la disponibilidad de servicios de vacunación” enumerándola como una de las diez principales amenazas para la salud, esto varía dependiendo del país y su organización por parte de los gobernantes, así como persuadir a la población a vacunarse⁸.

Dentro de los principales vectores identificados ante la resistencia a la vacunación son las creencias religiosas, cultura, miedos, desinformación y la no obligatoriedad de la vacunación causando indiferencia; por lo que es necesario generar confianza en los gobiernos, pero a su vez los gobiernos deben esforzarse por brindar una política transparente basada en datos con fundamentos y una comunicación clara y precisa, según el jefe del Grupo de Investigación en Sistemas de Salud del Instituto de Barcelona para la Salud Global. Por lo anterior, el objetivo del estudio es analizar la percepción sobre la vacuna contra COVID-19 en adultos de una comunidad mexiquense en el 2021.

Esta investigación tuvo como objetivo, analizar la percepción sobre la vacuna COVID-19 en adultez temprana en una comunidad mexiquense.

Metodología

Estudio cualitativo, con enfoque de las representaciones sociales. Jodelet según Araya refiere, que representar es hacer un equivalente, pero no en el sentido de una equivalencia fotográfica si no que, un objeto se representa cuando esta mediado por una figura. Y es solo en esta ocasión que emerge la representación y el contenido correspondiente⁹.

Participaron 30 personas de acuerdo con el criterio de saturación de datos, la búsqueda se realizó por bola de nieve. Se incluyeron adultos de 20 a 40 años de ambos sexos residentes de una comunidad mexiquense, que aceptaron participar en la entrevista firmando el consentimiento informado y que no hubieran recibido la primera dosis de la vacuna al momento de la entrevista. Se consideró como criterio de exclusión a personas con problemas auditivos.

Se realizó una entrevista semiestructurada, sustentada en la guía diseñada y validada por el Centro de Enfermedades Control y Prevención (CDC)¹⁰, guía de entrevista con informadores clave (KII, por sus siglas en inglés) en las que se evalúan “las percepciones de la comunidad relativas a la vacuna Covid-19” que consta de 11 preguntas en la que se valora la percepción del adulto, a través de cinco categorías y dos subcategorías: *Percepción de la vacunación contra la COVID-19*, de esta categoría se deduce la subcategoría causas de no aceptación de la vacuna COVID-19. *Categoría Medios de comunicación sobre las vacunas COVID-19*. *Categoría Obstáculos que presenta ante la vacuna COVID-19*. *Categoría Afectaciones por no contar con la vacuna COVID-19*, con la subcategoría de expectativas de vacunación contra COVID-19 y estrategias de vacunación para la aplicación de las vacunas COVID-19; la duración mínima de la entrevista fue de 60 minutos, tomándose en cuenta la información sobre lo que las personas piensan y perciben sobre la vacuna contra la COVID-19.

Para el análisis de los resultados se transcribieron de forma literal las entrevistas y posteriormente del contenido que consistió en identificar las unidades de análisis, se elaboraron los códigos, se definieron e interpretaron.

De acuerdo con el Reglamento de la Ley General de Salud en Materia de Investigación¹¹, es una investigación sin riesgo y en esta misma se sustenta el consentimiento informado y el respeto a la confidencialidad y respeto a la dignidad.

Resultados

Percepción de las vacunas COVID-19

La percepción se refiere al proceso cognitivo de la conciencia que consiste en el reconocimiento, interpretación y significación para la elaboración de juicios en torno a las sensaciones obtenidas del ambiente físico y social, en el que intervienen otros procesos psíquicos entre los que se encuentran el aprendizaje, la memoria y la simbolización¹².

Este juicio se realiza a través de los sentidos de la vista u oído, se conoce la función que ejerce la vacuna en el ser humano. La información con la que cuenta la población de estudio sobre la vacuna es errónea, expresan ser sujetos de experimentación, así como la modificación de células en el organismo para desarrollar

cáncer, tumores y malformaciones en embarazadas.

La introducción del virus de forma deliberada en las sanitizaciones y por medio del cubrebocas, dicen haber colocado un pequeño alambre en el puente de la nariz para ser monitoreados por el gobierno, para algunos la vacuna es como los medicamentos te previene de algunas enfermedades, pero daña otros órganos, algunos argumentos contra las vacunas son: que es mejor la inmunidad natural (es decir adquirir la enfermedad y curarse) que ser vacunado. También consideran que es preferible tratarse con productos naturales y tener un sistema inmune naturalmente fortalecido.

Otra de las percepciones fue la versión de que los chinos comieron murciélago y como consecuencia surgió el virus, propagándose rápidamente entre humanos llegando a México en menos de dos meses, consideran que los síntomas por la vacuna son más fuertes que por la misma enfermedad por COVID-19.

E27 “...la vacuna es un arma desarrollada por los gobernantes ya que son destinadas para diferentes grupos etarios considerando que a los jóvenes se les aplica una vacuna para esterilizar y a los adultos con enfermedades crónicas los agrava llevándolos a la muerte y así disminuir la población.

E26 “...en los cubre bocas viene el virus, manteniendo el cubre bocas todo el día, nuestros pulmones son afectados... hay un alambrito que está en la nariz y que sirve como antena en la que al gobierno nos monitorea...”

E27 “Para mí es un arma desarrollada por los gobernantes, nos tocó una vacuna muy diferente a cada uno, que van destinadas para diferentes objetivos, a los jóvenes les inyectan una vacuna que les provoca esterilización y a los adultos mayores les complica la enfermedad o simplemente nos mata con un paro cardíaco”

Causas de no aceptación de la vacuna

La aceptación de la vacuna se refiere a una actitud enfocada en la aprobación de vacunas con el fin de cambiar situaciones de salud y bienestar, esta aceptación comprende formas de pensar, percepciones y conocimientos por parte de la población e implica al sector salud para persuadir a que se vacunen contra el COVID-19¹³.

Una de las principales causa de no aceptación de la vacuna por la población fue por miedo, la segunda causa fue que no es obligatoria causándoles gran indiferencia por la vacuna, la tercera causa fue que no es necesaria ya que consideran que viven en un área rural donde es difícil que se encuentren en áreas confinadas en las que fácilmente se puedan contagiar, donde cuentan con un estilo de vida diferente, una alimentación más saludable y un ambiente menos contaminado, otras causas fueron que padecen de enfermedades crónicas degenerativas y erróneamente piensan en complicar su estado de salud, sugieren no vacunarse por que se encuentran lactando o en estado de gestación y desafortunadamente piensan que les puede afectar la vacuna.

E2 “...no es necesario y como le digo somos de campo y andamos siempre al aire libre, no hay manera de contagiarnos”

E15 “...lo consulte con mi médico hace meses ya que estoy enferma de anemia, se me complicó con el riñón y el hígado, he estado en tratamiento, pero la anemia sigue, mis plaquetas rojas están disminuyendo y mis plaquetas blancas están aumentando, por ese motivo el doctor me recomendó no aplicarme la vacuna, ... No, me quiero vacunar por el miedo a que me pueda morir a pesar de mis enfermedades o tenga mayores complicaciones”

E29 “...ahorita estoy amamantando, y no me gustaría que le pasara algo a mi bebé, ya que la vacuna tiene muy poco tiempo de investigación y no se sabe con certeza que es lo que le pueda ocasionar en un futuro, claro ellos los científicos nos dicen que no pasa nada, pero más vale prevenir que lamentar”

Medios de comunicación sobre las vacunas COVID-19

Los medios de comunicación son referentes a conocimientos transmitidos por periodistas, periódicos, revistas, radio y televisión que puedan utilizar para canalizar información mediante mensajes verdaderos y confiables al público referente de la pandemia y su prevención de vacunas antiCOVID-19. Sus elementos son el contacto visual, sinceridad ante el público, congruencia frente al significado del mensaje, el contenido del cómo, dónde y cuándo comunicarlo son factores de impacto para el mensaje, así como el medio por el cual se transmite el mensaje ya que de esto depende si es aceptada o no la información que se quiere transmitir¹⁴.

La fuente principal se da a través de vecinos y conocidos; la información derivada de la prensa se piensa que es tendenciosa, debido a que es comprada y afirmaron consecuencias letales para la población, otra fuente de información son las redes sociales como Facebook, Twitter y WhatsApp, que si bien reconocen posible falsedad de información.

E17 “... me informa más bien el vecino queriéndome prevenir de las consecuencias que ocasiona la vacuna, que los medios de comunicación confiables”

E24 “...en la televisión hay información verdadera pero también falsa, es como los comerciales de productos, con tal de vender nos convencen para comprarlos, hay empresarios que pagan grandes cantidades para vender cualquier cosa que se les ocurre y no dudo que sea lo mismo con las vacunas...”

E26 “solo se dedican a espantarnos más de lo que ya estamos, en el Face, Twitter, WhatsApp se ven tantas cosas acerca de la vacuna, vi una publicación de unos niños que murieron en África por la aplicación de la vacuna, después se publicó que era una información falsa, y pues te queda esa duda de si fue verdad...”

Obstáculos que presenta ante las vacunas COVID-19

Los obstáculos se refieren a una situación o hecho que impide el desarrollo de la aplicación de la vacuna COVID-19. La población considera como obstáculo el difícil acceso a las vacunas, el miedo a las agujas, la falta de tiempo para ir a vacunarse por la distancia quedando demasiado lejos el módulo de vacunación, para algunos su profesión de fe no se los permite y otros por horarios de trabajo¹⁵.

Por otra parte, refirieron que uno de los obstáculos fue que sus parejas no las dejan ir a vacunarse o dijeron tener dificultades con la documentación tomando la decisión de no vacunarse.

E6 “Soy muy miedosa a las agujas... Les tengo pánico...” “Mi religión es el único impedimento, yo sé que son importantes, pero no estoy dispuesta a fallar en mi religión por una vacuna que no es obligatoria...”

E32 “...pues vivo muy lejos del centro y me es muy difícil bajar al pueblo, nos hacen esperar mucho tiempo, pero pues no me preocupo por que no quiero vacunarme”

E33 “No, no creo le digo que estoy a cargo de mis siete nietos y no me da tiempo asistir a la vacunación...”

Afectaciones por no contar con la vacunación COVID-19

Las afecciones se refieren a las dificultades que surgen por no contar con el certificado o comprobante de vacunación contra la COVID -19; a nivel nacional se promovió el pre-registro para asistir a la vacunación por edad, una vez vacunados se emite electrónicamente el comprobante de vacunación.

El comprobante es un documento que es requisito para recibir o brindar algún servicio considerando esto como una discriminación, de tal forma que al no contar con la vacuna se les solicita pruebas de COVID, para demostrar no padecer la enfermedad, lo cual implica un gasto mayor, otros dicen haber perdido el trabajo por negarse a la vacunación, de igual manera al solicitar un trabajo es obligatorio el comprobante de vacunación, otra situación fue que en el noticiero informo que las personas vacunadas con Sinovac no podrían realizar viajes a Estados Unidos, esto estuvo en contra de sus derechos¹⁶.

E5 “... donde quiera que voy me piden el comprobante de vacunación, soy taxista y me solicitan un test de prueba COVID-19 diario, pero para esto tengo que pagar para realizarlo, en mi trabajo me han dicho que, si no consigo mi comprobante de vacunación, no tendrán otra opción que despedirme, ahora hasta para solicitar empleo me lo piden como requisito obligatorio”

E6 “...que, si no nos vacunamos, se nos negara el acceso a los servicios de salud y que se pagaran por los estudios, servicios y los medicamentos aplicados, de forma particular, porque dicen que el gobierno está

brindando la vacunación de forma gratuita y esa enfermedad y gastos se pudieron haber evitado”

E27 “... anunciaron que las personas vacunadas con Sinovac y Spunik no podrían entrar a Estados Unidos, si la gente tiene esa necesidad de viajar, y no lo puedan hacer solo porque el gobierno lo dice, hubieran avisado antes para que no se la pusieran y buscar otra vacuna, así como ha sido una obligación debe ser también un derecho”

Expectativas de vacunación

Las expectativas de vacunación son referentes a una esperanza o posibilidad de conseguir uno o múltiples objetivos vitales. La población refiere que no se vacunarían voluntariamente, si no por obligación ya que se les dificulta realizar actividades de la vida diaria como el asistir a colegios, servicios públicos y hospitales, consideran que al vacunarse podrán regresar a las actividades normales esperando su turno para ir a vacunarse¹⁷, en un mínimo de personas surge el arrepentimiento de no haberse vacunado ya que cuentan que estuvieron debatiendo entre la vida y la muerte por la enfermedad de la COVID-19.

E1 “...me tendré que vacunar para que mi niña vaya a la escuela porque pues es uno de los requisitos que le están pidiendo para inscribirse”

E17 “No me quise vacunar, pero aun puedo hacerlo en cuanto esté disponible la verdad es que me enferme muy grave de esa enfermedad y no quisiera que me volviera a enfermar porque si se siente muy feo, estar debatiendo entre la vida y la muerte...”

E26 “...como te digo voy a esperarme un tiempo hasta que se vea que no es peligrosa y después ya veré si me la aplico...”

Estrategias de vacunación para la aplicación de las vacunas COVID-19

Se refiere al plan mediante el cual se busca lograr una meta, esto puede ser aplicado en diversos ámbitos para un bien en común. Las sugeridas por la población con la finalidad de resolver las dudas respecto a la vacuna, puesto que es difícil

buscar información confiable, proponen que se realicen estudios clínicos antes de su aplicación para asegurarse de que no habrá complicaciones, la creación de medicamentos para la cura a la enfermedad de la COVID-19, campañas de información o visitas domiciliarias donde comuniquen sobre la enfermedad y su importancia de vacunación, principalmente a los adultos mayores, un informe del cierre de negocios si no presentan comprobante de vacunación, informar sobre el tipo de vacuna que se va a poner y por qué ha determinado grupo etario, mediante propagandas informar sobre el día de campañas de vacunación ya que no todos cuentan con un teléfono o televisión para informarse, habilitar una ambulancia para que puedan trasladar a las personas con discapacidad al módulo de vacunación, que apliquen la vacuna en los centros de salud debido a que no todos cuentan con el tiempo para asistir los días de su aplicación¹⁸.

E13 “Deberían de proponer donde se tiene que consultar la información confiable para podernos informar correctamente, por qué en la información que nos da el gobierno no confió, a parte es una persona sin juicio moral”

E14 “... el gobierno debería proponer campañas con Doctores especialistas donde realice unos estudios clínicos y determinar si son aptos para vacunarse o no, hubo muchos adultos mayores que en el pueblo sufrió complicación con su enfermedad y fue a consecuencia de que no lo consultaron con su doctor”

E21 “... que hagan visitas domiciliarias los del sector salud más que nada invitar a los de la tercera edad a vacunarse ya que no cuentan con televisión, radio mucho menos con un aparato móvil, yo le pregunte a uno de mis vecinitos si ya se vacunaron y no saben de qué es lo que les esta uno diciendo”

Discusión

Para poder identificar la percepción de los adultos sobre las vacunas de la Covid-19, se ocupó la teoría de las representaciones sociales que son modalidades específicas de conocimiento del sentido común que se construyen en los intercambios de la vida cotidiana. Se trata de fenómenos producidos en forma colectiva y que ocurren en la intersección entre lo psicológico y lo social¹⁹, en este sentido, las

observaciones realizadas en este estudio muestran la influencia que tiene la información social de la comunidad, el intercambio de información errónea de las vacunas; lo que despierta un sentido común no coincidente con los estudios realizados científicamente.

Percepciones sobre las vacunas COVID-19

Un estudio de la UNAM²⁰, identificó que a lo largo de la pandemia circula mucha información falsa, asegurando que las vacunas de la COVID-19 producen infertilidad, haciendo que muchas personas planeen seriamente el no vacunarse. Los numerosos estudios científicos muestran que no hay evidencia de que las vacunas tengan algún efecto negativo sobre la fertilidad o la salud sexual, los participantes de este estudio afirmaron que existe un plan para que las vacunas dañen la salud deliberadamente, ya que consideran que es una estrategia de gobiernos mundiales para establecer un nuevo orden mundial, disminuir a la población y lograr un reinicio en la economía global. Los informes sobre los efectos adversos a la vacunación contra la COVID-19, son muy poco frecuentes y no deberían provocar que la gente dude de la eficacia.

En Alemania un estudio encontró en las redes sociales comentarios como: “Millones de personas están muriendo como consecuencia de la vacunación”, afirman con gran certeza que hay registros de numerosos efectos secundarios²¹; sin embargo, las vacunas contra el SARS-CoV-2 llevan más de un año siendo usadas en todo el mundo a gran escala, son más de 9 000 millones de dosis que se han aplicado y los efectos secundarios graves se han presentado en una minoría de la población.

Huerta²² como consejero médico de Noticias RPP comentó que las teorías conspirativas alrededor de las redes 5G que siguen apareciendo en Internet, en esta ocasión se ha relacionado a las mascarillas, uniéndose a estos comentarios los mensajes en redes sociales que refieren que la tira de metal que tienen las mascarillas para amoldarse al rostro de los usuarios es una especie de antena 5G, “Así planean matarnos, ya que este cable 5G va a tu cerebro y causará que tu cerebro sea destruido y mueras”, asegura un video en Twitter “El último sin sentido de los conspiradores: se le ha metido a la cabeza que el borde de metal de las mascarillas es una antena 5G que sirve para seguirlos, para controlarlos y provocar cáncer”.

Contrario a estas afirmaciones en España la mayoría de las personas aceptaron

las vacunas de acuerdo al informe presentado por el Instituto de Innovación en Salud Global del Imperial Collage de Londres, realizado en marzo por más de 68 000 personas procedentes de 15 países: Australia, Canadá, Dinamarca, Francia, Alemania, Israel, Italia, Japón, Noruega, Singapur, Corea del Sur, España, Suecia, Reino Unido y Estados Unidos fueron entrevistadas²³, revelando que más del 50% de los encuestados confía en las vacunas, que en España la confianza que se tiene en las vacunas contra el coronavirus se sitúa en el 78%, en el Reino Unido son las que muestran más confianza con el 87%, es decir, 9 de cada 10, asegura confiar en ellas y en Israel con la confianza se sitúa con un 83%.

Causas de no aceptación de la vacuna.

Aceptar una vacuna es contar con la aprobación de las personas para prevenir el contagio por COVID-19, mediante la aplicación de la vacuna, En un estudio realizado en la Coordinación Nacional de Antropología del INAH²⁴, en México, la causa más frecuente al rechazo a las vacunas tiene que ver con el miedo a las reacciones adversas a mediano o largo plazo, seguida fue la desconfianza por el corto tiempo en que se aprobaron las vacuna, sin la certeza en su eficacia y seguridad.

Las vacunas con mayor desconfianza, fueron CanSino y AstraZeneca debido a que posiblemente estas vacunas podrían causar enfermedades como trombosis. Niederberger, et.al.²⁵ determinaron que los principales motivos por los que las mujeres embarazadas no aceptan la vacunación contra la COVID-19 durante el embarazo (incluso si se había garantizado la seguridad de las vacunas y estas eran gratuitas) incluían preocupaciones relacionadas con efectos secundarios nocivos para sus bebés y madres de niños pequeños, estos datos son procedentes de 16 países en el mundo.

En el caso particular de este estudio se suman otras causas de no aceptación, como son la confianza de estar sanos y que el vivir en el campo es un medio de protección, el miedo a morir por las complicaciones y en el caso de las madres que amamantan igualmente existe rechazo por desconocer los efectos que pueden derivar de la lactancia.

Medios de comunicación sobre las vacunas COVID-19

Es innegable el papel de los medios de comunicación para crear confianza o desconfianza, de acuerdo con la difusión de información sustentada científicamente o información errónea publicada en redes sociales, lo cual favorece la aceptación o rechazo de la vacuna²⁶. Cada persona con dudas sobre vacunarse podría formar parte de las estadísticas, una de miles de muertes que se producen diariamente a consecuencia de no vacunarse contra el COVID-19, la desinformación es una de las amenazas más graves para la salud pública y es más dañina cuando alimenta la indecisión sobre las vacunas.

Un estudio documentado en los países de Argentina, Brasil, Chile, Colombia, México y Perú, calculó que el 33% de las personas de América Latina, obtiene información diaria a través de redes sociales como Facebook, YouTube, Twitter y WhatsApp, mientras solo el 17% utiliza medios más tradicionales como radio y televisión. Se observó que en los países con menor uso de las redes sociales las tasas de mortalidad fueron menores. La circulación de mensajes, audios y videos con noticias no confiables relacionadas con la pandemia sobre la inexistencia del virus ocasionaron que un segmento de la población decidiera no hacer caso a las medidas preventivas y se diseminara a gran escala la indiferencia ante las vacunas y esta enfermedad²⁷.

Un estudio realizado por la UNESCO²⁸ advirtió que “nuestro enemigo es el creciente aumento de la desinformación” La circulación masiva de información falsa se ha extendido tan rápido como el propio virus, desconfiando plenamente en la prensa y medios de comunicación confiables. Reconociendo el peligro la OMS ha identificado esta “desinfodemia” como una verdadera “segunda enfermedad” que acompaña a la pandemia del COVID-19. Se debe generar mayor confianza en el periodismo puesto que es clave para proporcionar información fidedigna en medio de esta amplia “infodemia”, para combatir los mitos y rumores descritos por las mismas comunidades. Sin esta acción, el contenido falso puede expandirse de manera desenfrenada.

Contrario a esto un estudio afirma que la mayoría de los países está proporcionando información relacionada a la enfermedad por COVID-19 para evitar malentendidos y los cuidados adicionales que la población adulta mayor necesita.

La comunicación va dirigida a los propios adultos mayores y a sus cuidadores, por ejemplo, en México el IMSS ha creado el curso de libre acceso: “Cuidado de personas adultas mayores ante el COVID-19”. En Argentina el PAMI ha puesto a disposición una serie de protocolos y recomendaciones en su página web. Perú está destinando recursos para un servicio de visitas domiciliarias para el adulto mayor de alto riesgo que incluye también a personas de discapacidad severa. En República Dominicana, en respuesta al cierre de los servicios de salud se está recurriendo a la tecnología como dispositivos móviles a través de la cual brindan servicios médicos, psicológicos y legales²⁹.

Obstáculos que se presentan ante las vacunas COVID-19

En un estudio realizado en México, los encuestados refieren que no se han vacunado, por causas religiosas, ejemplo de ello son los grupos protestantes, ciertas comunidades eclesíásticas les exigen a sus feligreses que se vacunen para seguir viviendo y alabando a Dios, porque los mandamientos de Dios exigen obedecer la ley y a las autoridades¹⁶.

Esto también sucede en ciertos grupos católicos donde los sacerdotes también recomiendan vacunarse, pero también existen grupos cristianos más ortodoxos que exhortan a sus feligreses a demostrar su fe en Dios, evitando vacunarse. Algunos entrevistados con firmes creencias religiosas, también se entremezclaron argumentos que sostienen que las vacunas contra la COVID-19 son producto del mal, que han causado más enfermedad, discapacidad y muertes.

En respuesta a las dudas de la población, el subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud de México, afirmó que las personas que no cuenten con su Cédula Única de Registro Poblacional (CURP) no tendrán problemas para recibir la vacunación contra la COVID-19, la aclaración surge ante las dudas de las personas que no cuentan con su CURP u otros documentos de identificación o cuentan con alguna dificultad para hacer su trámite por diversas razones serán vacunadas sin ningún problema. Indicó que también tendrán acceso a la vacunación, con apoyo del mecanismo de reconocimiento de su comunidad y de los Centros Integradores del Bienestar que son asambleas comunitarias, estos no pertenecen a partido político alguno y son un programa del gobierno, que forman parte de las mismas comunidades esto en apoyo a las personas con dificultad para vacunarse³⁰.

La Universidad de Anáhuac en México, refiere que algunas personas hicieron un gran esfuerzo por viajar a Estados Unidos para llevar a su familia a vacunarse, mientras que hay otras personas que se vacunaron en México por voluntad propia. Los gobiernos deben liderar y coordinar a todas las personas y comunidades de modo que se impliquen en la vacunación COVID-19 mediante la comunicación, la educación y la participación³¹.

Afectaciones por no contar con la vacunación COVID-19.

Un estudio realizado en Nueva York determina que aproximadamente el 55% de los trabajadores apoya la implementación de mandatos de vacunación por parte de los empleadores, pero más de un tercio aún los rechaza, lo que representa una cifra alarmante por el número de contagios que se pueden generar.³²; un taxista refiere en la investigación que al no contar con el certificado de vacunación diario le piden un test de prueba COVID-19 y de no entregarlo tendrá que ser despedido.

En un reportaje publicado por Ávila³³ muestra que hubo diversas modificaciones en el mundo por la pandemia, como los requisitos para poder viajar, uno de ellos es que estés vacunado contra COVID-19; hay una vacuna en especial que ha generado incertidumbre se habla de la vacuna Sputnik V y es que hasta la fecha, la vacuna rusa no ha sido certificada por la OMS. La evaluación de Sputnik se detuvo debido al incumplimiento de algunos procedimientos legales, por lo que tendrás que esperar a que la OMS proporcione la autorización para su uso de emergencia.

La científica en jefe de la OMS, Soumya Swaminathan aseguró que la vacuna rusa podría ser aprobada este 2022 Incluso, el presidente de Rusia, Vladimir Putin, ha pedido a la OMS que incluya lo antes posible a Sputnik en su catálogo de vacunas reconocidas pues de ello depende que quienes se la han puesto esta vacuna puedan moverse con la máxima libertad posible en cualquier parte del mundo.

En México, una encuesta de la OCCMundial y la Secretaria de Trabajo y Previsión Social (STPS) reveló que aunque el marco legal no permite condicionar el empleo a la inmunización contra el COVID-19, algunas empresas están solicitando de forma obligatoria la vacuna para su fuerza laboral y se está considerando también como requisito en el reclutamiento; sin embargo, aunque las autoridades han enfatizado que la decisión de vacunarse es opcional, su empleador se los ha requerido

como obligatorio, afirmo que el certificado de vacunación contra la COVID-19 no puede ser condicionante para otorgar empleo o garantizar la pertenencia en un puesto, esto viola lo establecido en los artículos 2 y 133 de la Ley Federal del Trabajo (LFT) sobre el derecho al trabajo y la no discriminación¹⁷.

Expectativas para la vacunación

Un estudio realizado en el Hospital Bradford Royal Infirmary, ubicado en el centro de Inglaterra, se entrevistó a enfermeros los cuales comentan que como en muchos otros hospitales, el número de pacientes que reciben tratamiento por la COVID-19, aproximadamente la mitad de ellos decidió no vacunarse, y ahora lo lamentan profundamente. “Me ofrecieron la vacuna, pero fui arrogante”, dice Faisal Bashir, un hombre de 54 que se dio de alta por mejoría admite haber sido influenciado por las redes sociales de noticias falsas, pero ahora quiere alentar a los demás para que no cometan el mismo error.

La mayoría de los pacientes tiene entre 30 y 40 años “Algunos ya recibieron las dos dosis de la vacuna y, por lo tanto, tuvieron la enfermedad más leve, sin la vacuna probablemente estarían muertos”, es preocupante que aproximadamente la mitad de los pacientes que hay hoy en la sala no hayan sido vacunados”³⁴.

Según Salas³⁵ en España hay tres grupos que engloban un tercio de la población: quienes se vacunarían de inmediato, los que manifiestan dudas y otro con insinuaciones perjudiciales muy importantes, dentro de este último grupo, estarían los más extremistas, los denominados antivacunas.

El motivo principal para no querer vacunarse es que “se pondría la segunda o la tercera, no la primera vacuna que saliese”, es decir, prefieren esperar a ver cómo va la inmunización, no están en contra de la vacunación en sí; pero hay bastantes cosas en juego, como los conocimientos sobre la ciencia, las dudas que despierta esta carrera entre farmacéuticas, los tiempos de desarrollo, por lo que el gobierno anunciará su plan, que supuestamente incluirá campañas informativas.

Se habla sobre una responsabilidad individual, utilizando el razonamiento común, más allá de cualquier requerimiento legal, como individuos podemos protegernos y proteger a las personas a nuestro alrededor, a pesar de que

las personas no quieren las vacunas contra COVID-19, si nos vacunáramos individualmente estaríamos colaborando para nuestro país. “necesitaríamos vivir en una isla desierta para no necesitar la vacuna, pero si voy a visitar a mi abuela a mis padres o sobrinos en un hogar, ¿sería responsable de mi parte ir donde hay muchas personas sin estar vacunado? Tenemos que hacernos esas preguntas antes de salir, cuando lo hacemos aparecen las respuestas correctas usando el razonamiento común, y evitamos preguntas sobre la ley y la obligación de las vacunas”³⁶.

Estrategias de vacunación para la aplicación de las vacunas COVID-19

Becerra³⁷ señaló que la definición de la estrategia de vacunación contra la COVID-19, en México debe tomar consideraciones como quiénes serán las personas en vacunarse primero y cuando será la aplicación, analizar si se cuentan con los suministros médicos necesarios que se han demandado de forma acelerada por la pandemia, así como el personal de salud capacitado para aplicarla.

Respecto a los retos y riesgos de una vacuna contra el COVID-19, agregó que se deben centrar en que no es una carrera política, económica o ideológica, sino un problema de salud global y como tal se debe enfrentar, es decir, no se debe vacunar por vacunar, pues se debe demostrar su inmunogenicidad y seguridad a corto y largo plazo. Los entrevistados proponen donde se tiene que consultar la información confiable, así mismo consideran que el gobierno debe proponer campañas con doctores especialistas donde realicen estudios clínicos y determinen si eres apto para la vacunación.

Contrario a esto la OMS⁷ determino que es mejor alentar y facilitar las vacunaciones sin que sean obligatorias pero esto no quiere decir que generemos desinterés por la vacunación, Las personas deben tener a su disponibilidad toda la información sobre las vacunas para protegerse del COVID-19 y tener la libertad de tomar una decisión sobre inmunizarse o no, a menos que se encuentren en circunstancias muy específicas no se vacunaran.

Conclusiones

La percepción que tienen los adultos sobre la confianza acerca de la vacuna COVID-19, es el miedo a la rapidez en que fueron creadas, seguido por los obstáculos para vacunarse es la falta de tiempo para ir a vacunarse, la distancia entre su hogar y el módulo de vacunación, el miedo a las agujas, su profesión de fe y las dificultades con la documentación tomando la decisión de no vacunarse.

Los medios de comunicación que acercan la información sobre la vacuna COVID-19, influyen los rumores entre la población ya sea por conocidos, vecinos o familiares, en los que confían; la información que se difunde puede llegar a ser ver-dadera, pero se exagera o se legitimisa de acuerdo a su conveniencia, la comunicación usual son aplicaciones como WhatsApp, Facebook, YouTube, Twitter entre otros, que si bien reconocen la información que se difunde no es verdadera, así como no confiar en los mandatos de su gobierno.

La percepción que tienen sobre las estrategias de vacunación contra el COVID-19, sugieren resolver sus dudas sobre COVID-19 mediante visitas domiciliari-as, así como habilitar una ambulancia para personas con discapacidades, personal para ayudar a los adultos mayores con sus trámites de vacunación, no todos cuentan con dispositivos móviles, sugieren una propaganda; en cuanto a las expectativas de vacunación, terminan aceptando la vacunación como un intento desesperado por regresar a la normalidad, temen más perder un trabajo y no ser aceptados en servi-cios públicos, etc.

Financiamiento

Los autores declaran no tener conflictos de interés.

Los autores declaran no haber recibido financiamiento de ningún tipo.

Conflicto de interés

Referencias

1. Lazarus JV, Ratzan SC, Palayew A, Gostin LO, Larson HJ, Rabin K, Kimball S, El-Mohandes A. A global survey of potential acceptance of a COVID-19 vaccine. *Nature Medicine*. 2020; 27(2): 225–228. <https://www.nature.com/articles/s41591-020-1124-9>
2. Instituto Nacional de Estadística y Geografía. «Características de las defunciones registradas en Mexico durante Enero a agosto del 2020 por COVID-19» 2020. https://www.inegi.org.mx/contenidos/saladeprensa/boletines/2021/EstSociodemo/DefuncionesRegistradas2020_Pnles.pdf
3. Picazo JJ. Vacuna frente a Covid-19. Sociedad Española de Quimioterapia: infección y vacunas. 2021. <https://seq.es/wp-content/uploads/2020/12/vacunas-covid-2.5.pdf>
4. Santos CA. México concluye su plan de vacunación: un 83% de la población mayor de edad tiene al menos la primera dosis. *El País*. 2021 : <https://elpais.com/mexico/2021-10-29/mexico-concluye-su-plan-de-vacunacion-un-83-de-la-poblacion-mayor-de-edad-tiene-al-menos-la-primera-dosis.html>
5. Leonardo RO. Futuro de la vacunación frente a la infección por SARS-CoV-2. En: Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). España: Elsevier, 2021. p. 1-2.
6. Organización Mundial de Salud. COVID-19: Materiales de comunicación. 2020. <https://www.paho.org/es/covid-19-materiales-comunicacion>
7. Organización Mundial de Salud. La vacuna contra el COVID-19 no debe ser obligatoria, dice la OMS. 2020. <https://news.un.org/es/story/2020/12/1485182>
8. Lynch P. La OMS considera la vacilación ante las vacunas una de las principales amenazas para la salud mundial en 2019. World Health Organization. Univadis From Medscape. <https://www.univadis.es/viewarticle/la-oms-considera-la-vacilacion-ante-las-vacunas-una-de-las-principales-amenazas-para-la-salud-mundial-en-2019-652236>
9. Araya US. Las representaciones sociales: Ejes teóricos para su discusión. Cuaderno de Ciencias sociales 17. Biblioteca digital textos sobre sociología. Costa Rica. 2002. <https://fundacion-rama.com/wp-content/uploads/2022/02/461.-Las-representaciones-sociales-...-Araya.pdf>

10. Centro de Enfermedades Control y Prevención. Guía de implementación para las entrevistas con informadores clave. <https://www.cdc.gov/vaccines/covid-19/vaccinate-with-confidence/rca-guide/downloads/CDC-RCA-guide-tools-appendixB-KIIInterviews-listening-sessions-508-sp.pdf>
11. Secretaría de Salud. Ley General de Salud. Secretaría de Salud. <https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGS.pdf>
12. Vargas Melgarejo LM. Sobre el concepto de percepción. *Alteridades*. 1994; 4(8): 47-53. <https://www.redalyc.org/pdf/747/74711353004.pdf>
13. Mayordomo S, Zlobina A, Igartua JJ, Páez D. Persuasión y cambio de actitudes. En: *Psicología Social, Cultura y Educación*. 2021. <https://www.ehu.eus/documents/1463215/1504276/Capitulo+XI.pdf>
14. Guterres A. Noticias falsas y desinformación, otra pandemia del coronavirus. En: *Noticias ONU. Mirada global historias humanas*. 2021 <https://news.un.org/es/story/2020/04/1472922>
15. Diario Independiente de Contenido Enfermero. ¿Cuáles son los principales motivos por los que las personas no se quieren vacunar?. <https://www.enfermeria21.com/diario-dicen/cuales-son-los-principales-motivos-por-los-que-las-personas-no-se-quieren-vacun>
16. Avila F. La verdad de no poder ingresar a EU con la vacuna Sputnik V. 2022. <https://www.elsoldemexico.com.mx/mexico/sociedad/puedo-viajar-a-estados-unidos-con-sputnik-requisitos-para-entrar-al-pais-7876440.html>
17. Hernandez G. Empresas empiezan a exigir vacuna contra Covid-19 a trabajadores y vacantes. En: *El Economista*. 2022. <https://www.eleconomista.com.mx/capitalhumano/Empresas-empiezan-a-exigir-vacuna-contr-Covid-19-a-trabajadores-y-vacantes-20210903-0050.html>
18. Gobierno de México. 040. Estrategia de vacunación contra COVID se aplica en función de la prioridad máxima: Secretaría de Salud. 2021 <https://www.gob.mx/salud/prensa/040-estrategia-de-vacunacion-contr-covid-se-aplica-en-funcion-de-la-prioridad-maxima-secretaria-de-salud?idiom=es>
19. Villarroel GE. Las representaciones sociales: una nueva relación entre el individuo y la sociedad. *Revista Venezolana de Sociología y Antropología*, 2017; 17(49): 434-454. <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=70504911>

20. Álvarez, N. Creencias anticientíficas sobre la COVID-19 desde el punto de vista de la psicología y la antropología. En: Opiniones técnicas sobre temas de relevancia nacional, 2022: 84-86. <https://archivos.juridicas.unam.mx/www/bjv/libros/13/6309/5a.pdf>

21. Weber J. ¿Muertes masivas por culpa de las vacunas contra el coronavirus? 2020. <https://www.dw.com/es/dw-verifica-muertes-masivas-por-culpa-de-las-vacunas-contra-el-coronavirus/a-60311052>

22. Huerta E. Nueva y absurda teoría conspirativa relaciona a las mascarillas con el 5G. 2020. <https://rpp.pe/tecnologia/redes-sociales/teoria-conspirativa-relaciona-a-las-mascarillas-con-las-redes-5g-coronavirus-tapabocas-noticia-1279682?ref=rpp>

23. Clavijo L. Más del 50% de la población tiene confianza en las vacunas. 2020. Disponible en: <https://elmedicointeractivo.com/mas-del-50-de-la-poblacion-tiene-confianza-en-las-vacunas/>

24. Gómez MIC, Hazzelkus SGA. Miedo, desconfianza y/o rechazo a las vacunas contra el Covid-19 en Mexico. Suplemento Cultural El tlacuache Centro INAH Morelos. 2021. https://www.inah.gob.mx/images/otros/20211119_Tlacuache_1004.pdf

25. Niederberger E, Turmine V, Hommell C. Síntesis de datos: percepción pública de las vacunas contra la COVID-19. 2022 https://www.rcce-collective.net/wp-content/uploads/2021/07/ES_Public-Perceptions-of-the-COVID-19-Vaccinations-June-2021-Data-synthesis-Report.pdf

26. Masip P, Almenar E, Aran-Ramspott S, Capilla P, Puertas-Graell D, Ruiz-Caballero C, Suau J, Vila P, Zilles K. El consumo de información durante el confinamiento por el coronavirus: medios, desinformación y memes. Informe realizado por el grupo de investigación Digilab. Universidad Ramon Llull. 2020 https://www.researchgate.net/publication/340685890_El_consumo_de_informacion_durante_el_confinamiento_por_el_coronavirus_medios_desinformacion_y_memes

27. Hernández y Grillo. Infodemia: noticias falsas y tendencias de mortalidad por COVID-19 en seis países de América Latina. 2021. <https://iris.paho.org/bitstream/handle/10665.2/53901/v45e442021.pdf>

28. Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Cultura y la Ciencia. Periodismo libertad de prensa y Covid-19. 2020. https://en.unesco.org/sites/default/files/unesco_covid_brief_es.pdf

29. Oliveri ML. COVID-19 y personas mayores: las medidas implementadas en la región. 2020. <https://blogs.iadb.org/salud/es/covid-19-adultos-mayores-medidas/>

30. López GH. Adultos mayores sin CURP podrán recibir vacuna Covid. 2021. <https://www.capital21.cdmx.gob.mx/noticias/?p=9918>

31. Martínez DJ. Vacunacion contra Covid-19. 2020. <https://www.anahuac.mx/mexico/noticias/Vacunacion-contr-COVID-19-entre-libertad-individual-y-responsabilidad-social#:~:text=En%20M%C3%A9xico%2C%20muchas%20personas%20hicieron,es%20exclusiva%20de%20nuestra%20naci%C3%B3n>

32. Sherman N. Covid: Preferí perder mi trabajo antes que vacunarme. 2022. <https://www.bbc.com/mundo/noticias-60121528>

33. Avila, F. La verdad de no poder ingresar a EU con la vacuna Sputnik V. 2022. <https://www.elsoldemexico.com.mx/mexico/sociedad/puedo-viajar-a-estados-unidos-con-sputnik-requisitos-para-entrar-al-pais-7876440.html>

34. BBC. Espectativa de vacunacion contra COVID-19. 2022. <https://www.bbc.com/mundo/noticias-57894936>

35. Salas J. La crisis del coronavirus. 2020. <https://elpais.com/ciencia/2020-11-20/el-error-de-llamar-antivacunas-a-quienes-dudan-sobre-inmunizarse.html>

36. Ryan M. La vacuna del COVID-19 no debería ser obligatoria: OMS. En: Mexico sociable. 2021. Disponible en: <https://www.mexicosocial.org/la-vacuna-del-covid-19-no-deberia-ser-obligatoria-oms/>

37. Becerra F. Covid-19 que debe considerar México para la estrategia de vacunación. 2020. <https://ibero.mx/prensa/covid-19-que-debe-considerar-mexico-para-la-estrategia-de-vacunacion>