



Percepción de responsables de niños sobre la aplicación de la vacuna VPH cuadrivalente



2024



Voz y Vida de Occidente es un observatorio que tiene como objetivo vincular a la universidad con la sociedad generando y difundiendo estudios de percepción, opinión pública y preferencias de los ciudadanos de la región occidental con el fin de proveer información útil para la toma de decisiones desde la investigación.

Autores

Mildred Amparo Sandoval de Avelar

William Ernesto Salazar Vanegas

Colaboradores

Raúl Alfredo López Tobar

Evelyn Lizeth Carballo de Gómez

Revisores

Evelyn Lizeth Carballo de Gómez

Mauricio Alberto Chávez Núñez

Portada

William Ernesto Salazar Vanegas

Mildred Amparo Sandoval de Avelar

Coordinador VYVO

Mauricio Alberto Chávez Núñez

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN	4
2. CONTEXTO DEL ESTUDIO	4
3. METODOLOGÍA	5
4. ANÁLISIS DE RESULTADOS	6
4.1 Generalidades de los participantes de familia y sus hijos.	6
4.2 Conocimientos sobre la vacuna del VPH.	9
4.3 Actitudes de los participantes de familia hacia la aplicación de la vacuna VPH.	10
4.4 Predisposición de los participantes con respecto a las vacunas.	13
4.5 Motivos para rechazar la vacuna contra el VPH.	14
4.6 Factores que influyen en la opinión sobre la vacuna contra el VPH.	16
5. CONCLUSIONES	19
6. RECOMENDACIONES	20
7. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	21
8. ANEXOS.....	22

1. INTRODUCCIÓN

Este sondeo fue realizado desde el observatorio Voz y Vida de Occidente de la Universidad Autónoma de Santa Ana, con la finalidad de conocer la percepción de participantes o responsables de niños escolarizados de centros educativos públicos y privados de la ciudad de Santa Ana, en edades comprendidas entre los 5 a 10 años sobre la aplicación de la vacuna Virus del Papiloma Humano cuadrivalente (VPH), ya que en este grupo etáreo se incluye la etapa de la vida en la cual es necesaria la aplicación de la vacuna (9 y 10 años) y los anteriores (5 a 8 años), se incluyeron por ser una etapa previa a la vacunación contra el VPH cuadrivalente.

Los Centros Educativos participantes fueron los siguientes:

1. Centro Escolar Tomás Medina código 10496
2. Complejo Educativo Capitán General Gerardo Barrios código 10491
3. Complejo Educativo Profesor Martín Romeo Monterrosa Rodríguez código 10470
4. Escuela Cristiana Oasis de Santa Ana

Este documento presenta los resultados globales en ambos sectores educativos (público y privado).

Al final, se incluyen la sección de conclusiones y recomendaciones.

Se espera que estos resultados sean de utilidad para generar estrategias de promoción de la salud, en lo relacionado a la vacunación contra el VPH cuadrivalente en niños y niñas.

2. CONTEXTO DEL ESTUDIO

La vacuna VPH, se habría incorporado al esquema nacional de vacunación de El Salvador desde julio de 2023 (MINSAL, 2023), con el apoyo del comité asesor de prácticas de inmunización. La mejor manera de prevenir el cáncer cervicouterino es que las niñas a partir de los 9 años de edad se vacunen antes de comenzar la actividad sexual, y que las mujeres se hagan la prueba de tamizaje. Según estadísticas de (MINSAL, 2022), solo en el primer semestre de 2021 se diagnosticó a 2,779

mujeres con esa enfermedad. Es por ello, que se han implementado nuevas herramientas de prevención y control del cáncer cervicouterino y entre estas, se ha dispuesto de una vacuna profiláctica, para ello la Organización Panamericana de la Salud, (OPS), propuso un plan de acción que contiene entre sus puntos la importancia de generar información para facilitar las decisiones con respecto a la introducción de vacunas contra el VPH.

Para el año 2023, el Ministerio de Salud incluyó nuevas vacunas dentro del esquema nacional de vacunación, entre ellas, la del Virus del Papiloma Humano VPH cuadrivalente, con el apoyo de UNICEF, la vacuna beneficiaría la prevención de enfermedades en niños y niñas, la misma deberá aplicarse entre los 9 y 10 años de edad (UNICEF, Julio 2023), al ser un esquema ampliado y de reciente introducción, se considera necesario indagar la percepción de los participantes o responsables de niños de esas edades y anteriores, sobre la aplicación, actitudes y conocimientos previos acerca de la vacunación.

3. METODOLOGÍA

Para la realización de este sondeo, se contó con la autorización de la Departamental de Educación de Santa Ana y la colaboración de los directores y personal docente de cada centro y complejo educativo participante. El instrumento fue aplicado por medio de un enlace de Google formularios, el cual fue remitido originalmente al director o subdirector para que fuera compartido con los docentes y estos a su vez a los participantes o encargados de los niños.

El instrumento estuvo conformado por seis apartados:

1. Generalidades de los participantes o responsables y el menor.
2. Conocimientos sobre la vacuna del VPH.
3. Actitudes de los participantes hacia la vacunación del VPH.
4. Predisposición con respecto a las vacunas.

5. Motivos para rechazar la vacuna contra el VPH.
6. Factores que influyen en la opinión sobre la vacuna contra el VPH.

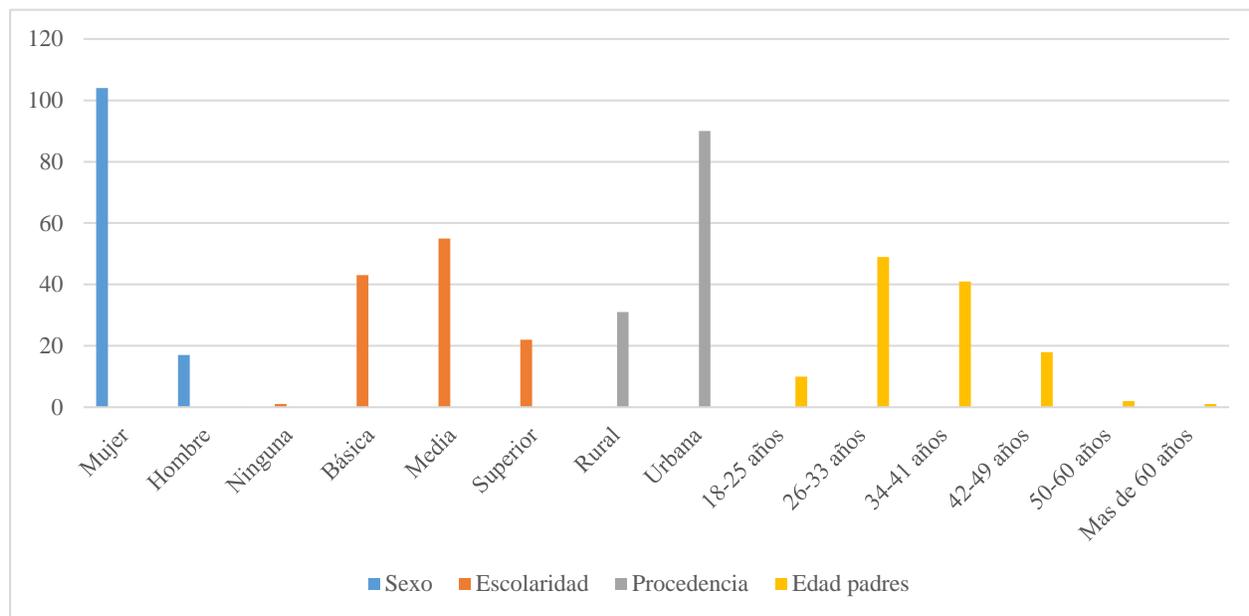
El muestreo fue no probabilístico, por conveniencia y la muestra final estuvo constituida por 121 participantes, 15 participantes en el sector privado y 106 en el sector público.

4. ANÁLISIS DE RESULTADOS

4.1 Generalidades de los participantes de familia y sus hijos.

Participaron un total de 121 personas, 104 mujeres y 17 hombres, en edades comprendidas mayoritariamente entre los 26 y 41 años (74.4%), residentes en su mayoría en la zona urbana de Santa Ana (74.4%), la mayoría de los participantes del sector público estudiaron hasta bachillerato (45.5%), y otro grupo de este mismo sector público estudió hasta noveno grado (35.5%), los participantes que estudiaron hasta nivel superior se concentraron en el sector privado. Ver figura 1.

Figura 1.
 Información general relativa a los participantes en el sondeo.

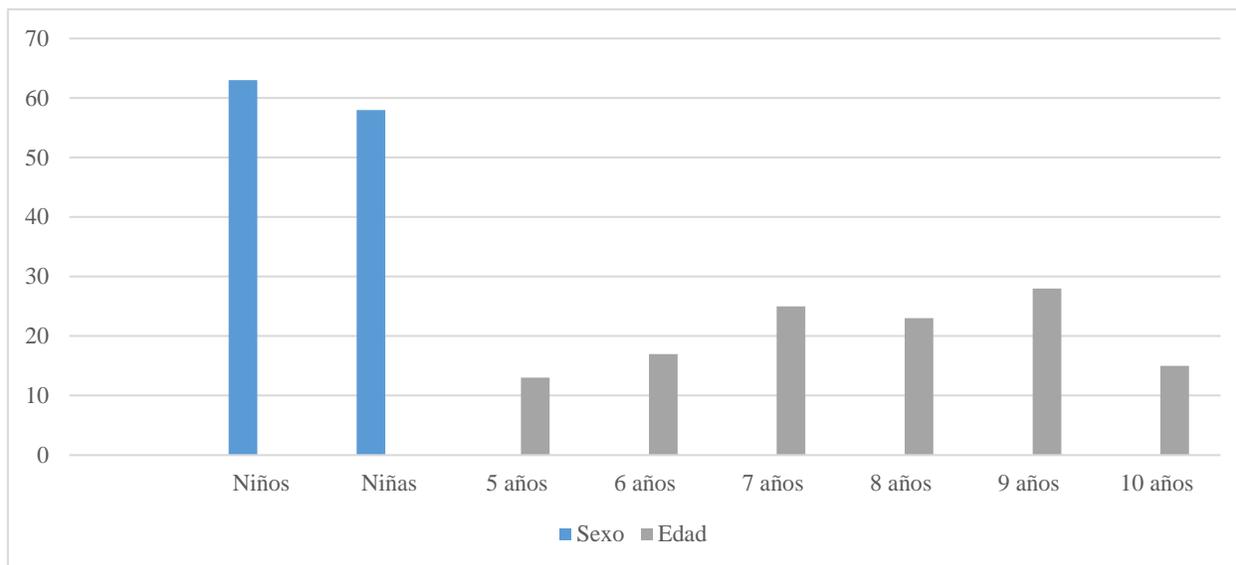


Nota: Elaboración propia a partir de los datos de 121 participantes.

Por otra parte, los participantes en este sondeo son responsables principalmente de niños (52.1%) y en menor cantidad de niñas (47.9%), estudiantes activos en mayor número del Complejo Educativo Profesor Martín Romeo Monterroza Rodríguez (45.5%), predominando las edades de 7 y 9 años (61.8%), correspondientes a primero, segundo y tercer grado. Ver figuras 2 y 3.

Figura 2.

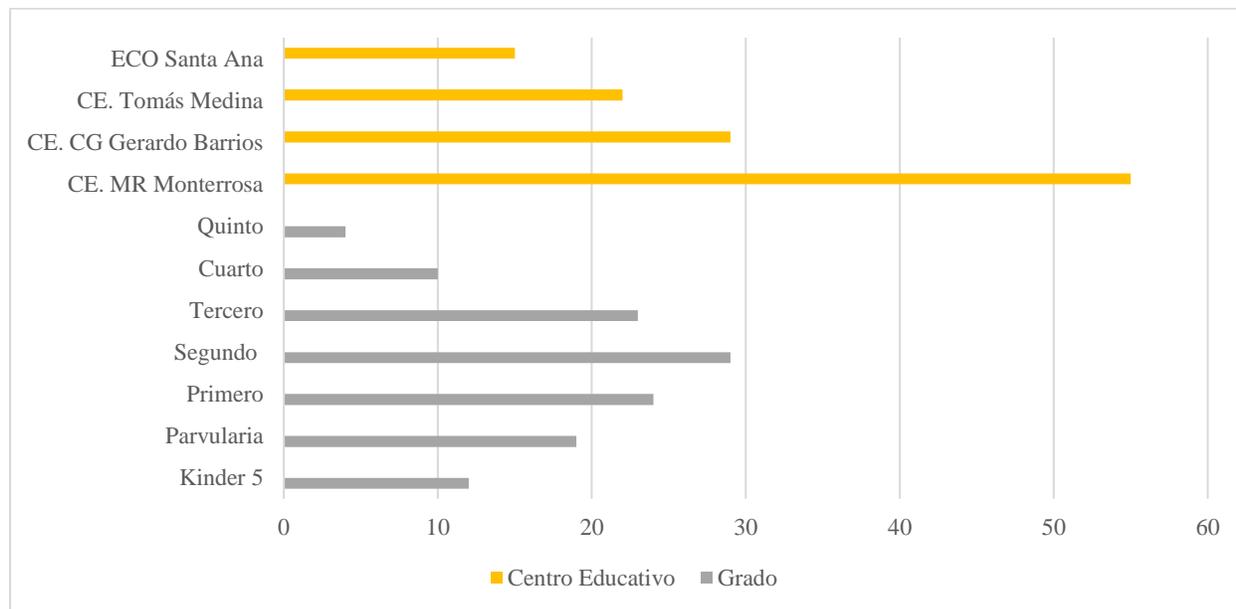
Información relativa a los menores a cargo de los participantes en el sondeo.



Nota: Elaboración propia a partir de los datos de 121 participantes.

Figura 3.

Información complementaria relativa a los menores a cargo de los participantes en el sondeo.



Nota: Elaboración propia a partir de los datos de 121 participantes.

4.2 Conocimientos sobre la vacuna del VPH.

Los datos revelan que, la mayoría de los participantes han escuchado sobre el virus del papiloma humano, identifican que la vacuna se aplica en los niños, así también conocen de la existencia de una vacuna que previene los efectos de esta infección y saben cuáles son las vías de contagio.

Además, también manifestaron que conocen sobre los beneficios de la vacuna, la edad en la cual se debe realizar la vacunación y un poco más de la mitad de los participantes conocen los establecimientos de salud donde pueden acceder a la aplicación de la vacuna.

Dentro de los participantes existe un grupo que manifestó conocer los riesgos asociados a la vacunación, así como los efectos secundarios que esta podría producir en los niños; sin embargo, no logran identificar el número de dosis necesarias que deben aplicarse a los niños para cumplir lo establecido por las entidades de salud y también desconocen si al aplicar la vacuna se estará protegiendo contra el cáncer cervicouterino.

Aunque existe un alto grado de conocimiento general sobre la existencia del VPH y su vacuna, aún hay áreas críticas que requieren una mejor educación y sensibilización. Específicamente, el conocimiento sobre los beneficios completos de la vacunación, la importancia de completar el esquema de dosis, y la protección contra el cáncer cervicouterino, son aspectos que deben ser reforzados para mejorar las tasas de vacunación. Las estrategias de salud pública deben centrarse en campañas educativas dirigidas y accesibles, que aborden las brechas identificadas en el conocimiento y promuevan la vacunación como una herramienta esencial para la prevención del cáncer y otras enfermedades relacionadas con el VPH. Ver tabla 1.

Tabla 1.

Conocimientos sobre la vacuna del Virus del Papiloma Humano (VPH).

N	PREGUNTAS	RESPUESTAS	
		NO Conteo (porcentaje %)	SI Conteo (porcentaje %)
1	¿Ha escuchado sobre el virus del papiloma humano (VPH)?	3 (2.5%)	118 (97.5%)
2	¿Conoce usted que la vacuna del virus del papiloma humano se aplica a niños y niñas?	29 (24%)	92 (76%)
3	¿Sabe cuáles son las vías de contagio del VPH?	22 (18.2%)	99 (81.8%)
4	¿Sabía que existe una vacuna en contra del VPH?	16 (13.2%)	105 (86.8%)
5	¿Conoce los beneficios de la vacunación del VPH?	40 (33.1%)	81 (66.9%)
6	¿Conoce de riesgos asociados a la vacunación contra el VPH?	92 (76%)	29 (24%)
7	¿Conoce sobre los efectos secundarios de la vacunación?	103 (85.1%)	18 (14.9%)
8	¿Conoce la edad de aplicación de la vacuna a niños y niñas?	47 (38.8%)	74 (61.2%)
9	¿Sabe en cuales establecimientos de salud aplican la vacuna?	51 (42.1%)	70 (57.9%)
10	¿Conoce sobre el número de dosis necesarias	78 (64.5%)	43 (35.5%)
11	¿Conoce si la vacuna del VPH protege del cáncer cervicouterino?	65 (53.7%)	56 (46.3%)

Nota: La tabla muestra los conteos y porcentajes obtenidos de 121 participantes al sondear los conocimientos que estos poseen referente a la aplicación de la vacuna VPH. Se marcan en rojo los que obtuvieron la mayoría.

4.3 Actitudes de los participantes hacia la aplicación de la vacuna VPH.

Existe un número de participantes en este estudio que expresaron una actitud positiva hacia la vacunación, pero a pesar de este hallazgo se logró evidenciar que aún existen encargados de niños que dudan sobre la importancia de la vacunación para la salud de los infantes y la utilidad de esta como medida preventiva contra el VPH, persisten dudas y escepticismo que reflejan la necesidad de establecer estrategias de comunicación y educación sobre el tema de la vacunación. Un porcentaje considerable de los participantes reconoce la importancia de la vacuna del VPH, valorándola como una herramienta crucial para proteger la salud de sus hijos; este reconocimiento

se traduce en una disposición positiva hacia la vacunación, que es un buen indicio del potencial de aceptación de la vacuna si se abordan adecuadamente las inquietudes emergentes. La percepción de la vacuna como una medida preventiva eficaz es un punto de partida sólido para promover su adopción generalizada. Los participantes manifestaron escepticismo acerca de la seguridad de la vacuna y de los posibles efectos secundarios, es esencial fortalecer la difusión y accesibilidad de la información disponible, asegurando que responda de manera efectiva a las inquietudes planteadas.

Para aumentar la aceptación y cobertura de la vacuna contra el VPH, es necesario aumentar la difusión de los beneficios de la vacunación utilizando testimonios de expertos para fortalecer la confianza en la vacuna. Esto incluye la clarificación de los beneficios y riesgos asociados con la enfermedad y la presentación de evidencia sobre su eficacia en la prevención del VPH.

Se identifica que las preocupaciones específicas de los participantes son fundamentales para mejorar la aceptación de la vacuna. Las intervenciones que se puedan implementar a posteriori deben ser adaptadas para enfrentar directamente las dudas sobre la seguridad y los efectos secundarios, demostrando la vigilancia continua de la seguridad de la vacuna. Además, es importante evidenciar que la aplicación de la vacuna es consistente y coordinada.

La mejora en la aceptación de la vacuna tiene beneficios directos para la salud pública. Aumentar la cobertura de vacunación es esencial para lograr una inmunidad comunitaria que reduzca la incidencia de enfermedades relacionadas con el VPH, como el cáncer cervicouterino. La vacunación no solo protege a los individuos vacunados, sino que también contribuye a la reducción de la transmisión del virus en la comunidad en general.

Concluyendo, para mejorar la aceptación de la vacuna contra el VPH y maximizar sus beneficios para la salud pública, es fundamental continuar con la promoción y las recomendaciones de salud para responder estratégicamente a las necesidades y preocupaciones de los participantes. Con estos

esfuerzos, se puede aumentar la cobertura de vacunación y, por ende, contribuir a la prevención de enfermedades relacionadas con el VPH, protegiendo así la salud de las generaciones futuras. Ver tabla 2.

Tabla 2.

Actitudes de los participantes hacia la aplicación de la vacuna VPH.

Ítems/Escala	De acuerdo	En desacuerdo	Indiferente	Totalmente de acuerdo	Totalmente en desacuerdo
La vacuna del VPH es importante para la salud de mis hijos	40 (33.1 %)	4 (3.3 %)	6 (5 %)	43 (35.5 %)	28 (23.1 %)
La vacunación es una buena manera de proteger a mis hijos en contra del VPH	42 (34.7 %)	4 (3.3 %)	4 (3.3 %)	44 (36.4 %)	27 (22.3 %)
En general, la vacuna del VPH es segura y efectiva	45 (37.2 %)	9 (7.4 %)	19 (15.7 %)	27 (22.3 %)	21 (17.4 %)
Vacunar a mis hijos contra el VPH es importante para la salud de otras personas	42 (34.7 %)	10 (8.3 %)	10 (8.3 %)	36 (29.8 %)	23 (19 %)
La información que me brindan las autoridades del Ministerio de Salud sobre la vacuna del VPH es fiable y digna de confianza	43 (35.5 %)	17 (14 %)	13 (10.7 %)	28 (23.1 %)	20 (16.5 %)
En general, hago lo que mi médico o prestador de atención de salud recomienda con respecto a la vacuna del VPH	49 (40.5 %)	9 (7.4 %)	7 (5.8 %)	33 (27.3 %)	23 (19.0 %)

Nota: La tabla muestra los conteos y porcentajes obtenidos de 121 participantes al sondear las actitudes de los participantes hacia la aplicación de la vacuna VPH. Se marcan en rojo los que obtuvieron la mayoría.

4.4 Predisposición de los participantes con respecto a las vacunas.

De acuerdo a las respuestas, existe una mezcla compleja de percepciones entre los participantes sobre las vacunas. A pesar que, una mayoría significativa recomienda la vacunación a sus seres queridos y no considera que las vacunas representen riesgos innecesarios, existe una notable preocupación por los efectos adversos, tanto leves como graves. Esto subraya la necesidad de intervenciones educativas que aborden estas intranquilidades de manera transparente y didáctica en lenguaje claro y sencillo adaptado a la población a la cual va dirigida la información, a pesar de estas incertidumbres los participantes aún recomiendan la vacunación, estas dudas que expresaron no son necesariamente un obstáculo insuperable para la aceptación de las vacunas. Sin embargo, para los participantes que dudan o rechazan la vacunación, se deben implementar estrategias que incluyan historias de éxito de la vacunación y posiblemente la participación de líderes comunitarios o religiosos que puedan influir positivamente en la percepción de las personas. Resumiendo, mientras que la predisposición hacia la vacunación es en general positiva, las preocupaciones sobre la seguridad deben ser abordadas proactivamente para asegurar una alta cobertura de aceptación de la vacuna VPH y prevenir la reaparición de enfermedades relacionadas con la ausencia de la aplicación de la misma. La confianza en las vacunas debe ser cultivada continuamente mediante esfuerzos que involucren a todos los niveles de la comunidad, garantizando que los esfuerzos de salud pública sean aprovechados por la población. Ver tabla 3.

Tabla 3.

Predisposición de los participantes con respecto a las vacunas.

Ítems/Escala	De acuerdo	En desacuerdo	Indiferente	Totalmente de acuerdo	Totalmente en desacuerdo
Las vacunas presentan riesgos innecesarios para mi salud	25 (20.7 %)	45 (37.2 %)	29 (24.0%)	6 (5.0 %)	16 (13.2 %)
Recomendaría la vacunación contra cualquier enfermedad a mis amigos y familiares	39 (32.2 %)	10 (8.3 %)	18 (14.9%)	38 (31.4%)	16 (13.2 %)
Me preocupan los efectos adversos leves que las vacunas pueden causar en mí (Son aquellos signos y síntomas fácilmente tolerados. No requieren terapia ni intervención médica)	52 (43.0 %)	13 (10.7 %)	17 (14.0 %)	20 (16.5 %)	19 (15.7 %)
Me preocupan los efectos adversos graves que las vacunas pueden causar en mí (Signos o síntomas que incapacitan e inhabilitan para efectuar actividades habituales)	50 (41.3 %)	12 (9.9 %)	18 (14.9 %)	25 (20.7 %)	16 (13.2 %)

Nota: La tabla muestra los conteos y porcentajes obtenidos de 121 participantes al sondear la predisposición de los participantes respecto a la vacuna VPH. Se marcan en rojo los que obtuvieron la mayoría.

4.5 Motivos para rechazar la vacuna contra el VPH.

El análisis de los datos revela que hay varias barreras culturales para la aceptación de la vacuna contra el VPH, principalmente relacionadas con la falta de información, desconfianza en el proceso de aprobación, mitos sobre la seguridad de las vacunas y preocupaciones sobre efectos adversos, el hallazgo común es la necesidad de educación, la falta de conocimiento y la desconfianza en la rigurosidad de las pruebas por desconocimiento reflejan una brecha importante en la comunicación de la salud pública. Las estrategias deben centrarse en proporcionar una mayor cobertura de información, o reforzar la ya existente, incluyendo detalles sobre el proceso de aprobación y los datos de seguridad con los que ya cuenta el MINSAL. Además, es crucial que esta información sea proporcionada por el ente regulador del país para contrarrestar la desinformación entre la

población. Es fundamental abordar y desmentir mitos y malentendidos acerca de las vacunas. La percepción errónea de que las vacunas pueden causar la enfermedad que previenen y las preocupaciones sobre reacciones adversas pueden ser mitigadas mediante campañas informativas basadas en evidencia científica, que respalde la aplicación de la vacuna VPH.

Los esfuerzos deben enfocarse en educar a la población sobre cómo funcionan las vacunas, los tipos de efectos secundarios esperados y la baja probabilidad de efectos adversos graves, la confianza en las vacunas es esencial para el éxito de cualquier programa de inmunización. Las autoridades de salud deben continuar trabajando para construir y mantener esta confianza mediante el refuerzo de la comunicación sobre la seguridad y eficacia de las vacunas. La participación de profesionales de salud en la comunicación y educación sobre las vacunas puede ser particularmente efectiva para reforzar estos mensajes.

De una manera conclusiva para mejorar la aceptación de la vacuna contra el VPH y, por ende, proteger la salud pública, es imperativo abordar las barreras identificadas a través de las estrategias educativas y de comunicación efectivas, antes mencionadas. La salud pública se beneficiará de una mayor aceptación de la vacunación, lo que contribuirá a la reducción de la incidencia de cáncer cervical y otras enfermedades relacionadas con el VPH. Ver tabla 4.

Tabla 4.

Motivos para rechazar la vacuna contra el VPH.

Ítems/Escala	De acuerdo	En desacuerdo	Indiferente	Totalmente de acuerdo	Totalmente en desacuerdo
Todavía no sé lo suficiente sobre las vacunas disponibles para tomar una decisión.	42 (34.7 %)	21 (17.4%)	16 (13.2 %)	24 (19.8%)	18 (14.8 %)
Es posible que las vacunas disponibles no se hayan sometido a pruebas exhaustivas antes de su aprobación.	45 (37.2 %)	25 (20.7 %)	20 (16.5 %)	11 (9.1 %)	20 (16.5 %)
Creo que las vacunas pueden causar la enfermedad que fueron diseñadas para prevenir.	30 (24.8%)	30 (24.8 %)	27 (22.3 %)	12 (9.9 %)	22 (18.2 %)
Me preocupan las reacciones adversas cuando se colocan la vacuna.	42 (34.7%)	22 (18.2 %)	18 (14.9 %)	22 (18.2%)	17 (14.0 %)

Nota: La tabla muestra los conteos y porcentajes obtenidos de 121 participantes al sondear los motivos para rechazar la vacuna VPH. Se marcan en rojo los que obtuvieron la mayoría.

4.6 Factores que influyen en la opinión sobre la vacuna contra el VPH.

El análisis de los factores que influyen en la opinión sobre la vacuna contra el VPH revela una variedad de influencias, desde las recomendaciones científicas y personales hasta la información en redes sociales. El respaldo de organismos científicos es altamente influyente pero no es el único, se debe continuar fortaleciendo la comunicación científica y haciendo accesible la evidencia que respalda la eficacia y seguridad de la vacuna.

Es determinante incluir a expertos en campañas educativas puede ayudar a abordar dudas y fortalecer la confianza, las opiniones personales influyen moderadamente en la percepción de la vacuna. Promover mensajes positivos y proporcionar recursos educacionales para que amigos y familiares puedan compartir información precisa permitirá amplificar el impacto de las campañas de vacunación.

Aunque la influencia de líderes religiosos varía, involucrarlos en la difusión sobre los beneficios de la vacuna puede ser eficaz en comunidades donde tienen un impacto significativo. Es importante adaptar las estrategias de comunicación a las características culturales y sociales de cada comunidad.

Las experiencias personales tienen un impacto variable, las campañas deben combinar testimonios personales positivos con evidencia de científicos para proporcionar una visión equilibrada y contrarrestar percepciones negativas.

La investigación personal es un factor significativo en la formación de opiniones, facilitar el acceso a información clara, proveniente de organismos oficiales, puede ayudar a los participantes a hacer conclusiones más informadas y alineadas con la ciencia. Las redes sociales juegan un papel importante en la formación de opiniones, por ello, es crucial utilizar estas plataformas para difundir información precisa y abordar la desinformación. Las campañas deben ser diseñadas para adaptarse a los formatos y dinámicas de las redes sociales.

En conclusión, para mejorar la aceptación de la vacuna contra el VPH, es necesario abordar una variedad de factores que influyen en la opinión de los participantes. Una estrategia integral que combine educación científica, comunicación personalizada, y presencia en redes sociales puede ser eficaz para aumentar la aceptación y confianza en la vacunación. Ver tabla 5.

Tabla 5.

Factores que influyen en la opinión sobre la vacuna contra el VPH.

Ítems/Escala	De acuerdo	En desacuerdo	Indiferente	Totalmente de acuerdo	Totalmente en desacuerdo
Las recomendaciones de científicos y organismos internacionales.	50 (41.3%)	10 (8.3%)	32 (16.4%)	15(12.4 %)	14 (11.6%)
La opinión de amigos, familiares.	42 (34.7%)	13 (10.7%)	38 (31.4 %)	10 (8.3%)	18 (14.9%)
La opinión de mis líderes religiosos.	27 (22.3%)	19 (15.7%)	50 (41.3%)	7 (5.8%)	18 (14.9 %)
Las acciones o reacciones que ha provocado en personas que conozco.	30 (24.8 %)	21 (17.4%)	48 (39.7%)	5 (4.1 %)	17 (14.0 %)
Mis conclusiones a partir de lo que he investigado sobre la vacuna VPH.	50 (41.3 %)	11 (9.1%)	32 (26.4 %)	14 (11.6%)	14 (11.6%)
La información que he visto en las redes virtuales (Facebook, Instagram, X, Tik Tok, You Tube, WhatsApp y otros)	47 (38.8%)	10 (8.3%)	33 (27.3 %)	11 (9.1%)	20 (16.5%)

Nota: La tabla muestra los conteos y porcentajes obtenidos de 121 participantes al sondear los factores que influyen en la opinión sobre la vacuna VPH. Se marcan en rojo los que obtuvieron la mayoría.

5. CONCLUSIONES

La percepción de los participantes sobre la aceptación de la vacuna contra el virus del papiloma humano (VPH) cuadrivalente, enfrenta unos desafíos complejos y barreras que han sido señalados en los análisis de los diversos apartados. A pesar de identificar que un número considerable de personas aceptan la importancia de la aplicación de la vacuna para el beneficio de la salud pública, aún persisten diversos vacíos en conocimiento que son traducidos en preocupaciones e inseguridades sobre su seguridad y eficacia.

La gran cantidad de mitos y creencias alimentadas por la desinformación mantienen la desconfianza en estos procesos, por ejemplo: dudas en la eficacia de la vacuna, el no reconocimiento de los establecimientos en los que puede aplicarse las dosis y si existe o no acceso gratuito a la misma,

Se identificó que el involucramiento de profesionales en la salud, los líderes comunitarios y las fuentes oficiales del gobierno gozan especialmente de confianza en comunidades donde estos actores tienen una gran aceptación. Además, este sondeo evidenció que aún la participación de líderes religiosos también puede, en contextos específicos, generar una buena influencia en la población.

En definitiva, los participantes consideran que es necesario contar con información de fácil comprensión, testimonios personales con resultados positivos que ayuden a fomentar y cimentar la idea que la vacunación es un beneficio que no tendrá efectos contraproducentes porque existe detrás un respaldo en las entidades de salud que garantizan dichos procesos, siendo así que, al aumentar la percepción positiva hacia la vacuna VPH cuadrivalente contribuirá de manera efectiva a la reducción de la infección provocada por el virus del papiloma humano y mejorará la calidad de vida de las futuras generaciones no solo a nivel local sino global.

6. RECOMENDACIONES

Se recomienda a las entidades correspondientes, fortalecer la educación pública en salud a través de una estrategia de comunicación integral y multicanal que proporcione información, así como datos de fácil comprensión, haciendo uso de mensajes asertivos, permitiendo una retroalimentación que oriente sobre dicho accionar.

Promover campañas de información y sensibilización sobre los beneficios de la vacunación en general, para que los padres o responsables de los niños estén en la capacidad de tomar decisiones correctas en cuanto a la prevención del virus del papiloma humano.

Hacer uso de las diversas plataformas digitales y aprovechar el auge de interés hacia las redes sociales para que a través de una masiva campaña educativa se logre influenciar sobre la percepción positiva de los padres de familia o responsables hacia la vacunación, fomentando así buenas opiniones y contrarrestando la desinformación que pudiese afectar y ser contraproducente.

Se recomienda la creación de nuevas estrategias de promoción de la salud en todos los sectores sociales para que la difusión de la información alcance a toda la población, ya que las creencias erróneas de los participantes podrían repercutir negativamente sobre las prácticas preventivas y los esfuerzos del gobierno central para promover la salud pública.

7. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Gobierno de México. (2020). *La investigación detrás de*. Secretaría de Salud. Recuperado de <https://www.insp.mx/avisos/5120-investigacion-detras-vph-cancer.html>
- Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. (2020). *Instructivo para la vacunación contra el virus del papiloma humano*. Recuperado de https://asp.salud.gob.sv/regulacion/pdf/otrosdoc/instructivo_vacunacion_virus_papiloma_humano.pdf
- Ministerio de Salud. (2023). *Esquema Nacional de vacunación 2023*. Recuperado de <https://www.salud.gob.sv/servicios/esquema-de-vacunacion-2023/>
- Organización Panamericana de la Salud. (s. f.). *Cáncer cervicouterino*. Recuperado el 1 de febrero de 2024 de <https://www.paho.org/es/temas/cancer-cervicouterino>
- Organización Panamericana de la Salud. (s. f.). *Cáncer. Datos claves*. Recuperado el 1 de febrero de 2024 de <https://www.paho.org/es/temas/cancer>
- Organización Panamericana de la Salud. (2022). *Conocimientos, actitudes y prácticas del personal de salud relacionados con las vacunas contra la COVID-19 en América Latina*. Recuperado de https://iris.paho.org/bitstream/handle/10665.2/57200/OPSFPLIMCOVID19220056_spa.pdf?sequence=5&isAllowed=y
- Portada diseñada desde prompt específico: https://www.freepik.com/pikaso/ai-image-generator?prompt=Percepci%C3%B3n+de+participantes+o+responsables+de+ni%C3%B1os+sobre+la+aplicaci%C3%B3n+de+la+vacuna+VPH++cuadrivalente&style=noStyle&submit=1#from_element=landing_tti
- Ramos, M. (2018). Virus del Papiloma Humano factor etiopatogénico de lesiones cervicales: Revisión de literatura. *Enferm Inv*, 3(4), 208-214.
- Sánchez, I. (2023). El Ministerio de Salud incluye nuevas vacunas dentro del esquema nacional de vacunación 2023 con el apoyo de UNICEF. *UNICEF*. Recuperado el 22 de julio de 2023 de <https://www.unicef.org/elsalvador/comunicados-prensa/ministerio-de-salud-incluye-nuevas-vacunas-dentro-de-esquema-nacional>

8. ANEXOS

Anexo 1. Instrumento utilizado para la recolección de datos.

INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN

Reciba un atento saludo de investigadores del Observatorio Voz y Vida de Occidente de Universidad Autónoma de Santa Ana UNASA, en esta oportunidad estamos realizando un estudio sobre la percepción de participantes o responsables de niños sobre la aplicación de la vacuna VPH cuadrivalente. El interés del presente estudio es indagar el conocimiento que los participantes o responsables tienen sobre la vacuna y su actitud hacia la utilización de la misma, por lo que estamos solicitando su colaboración para tener una mejor perspectiva sobre lo que se está investigando. Su participación es totalmente anónima y su información tendrá un resguardo confidencial, el participar en el estudio no tiene ninguna remuneración económica o material ni le afectará en ningún momento.

Sin embargo, su participación es de suma importancia para recabar datos reales sobre la situación en estudio, en este caso sobre la aplicación de la vacuna en contra del virus del papiloma humano.

Indíquenos si está interesado en participar

SI___ NO___

Objetivo: Indagar la percepción sobre la vacuna del Virus del papiloma humano desde la perspectiva de los participantes de familia.

Indicaciones: Complete el siguiente formulario según su opinión, no hay respuestas malas o buenas, únicamente se busca recabar la opinión de participantes de familia o responsable de niños en cuanto a la situación en estudio.

Generalidades del informante

-Sexo: F___ M___

-Edad 18-25___ 26-32___ 33-39___ 40 y más ___

-Procedencia: urbana___ rural___

-Nivel de escolaridad

Básica___ Media___ Superior universitaria___ Ninguna ___

Generalidades del niño

Sexo del niño o niña de quien está encargada

F__ M__

Edad del niño o niña de quien está encargada

5 años ____ 6 años ____ 7 años ____ 8 años ____ 9 años ____ 10 años

Conocimientos sobre la vacuna del VPH

Ha escuchado sobre el virus del papiloma humano (VPH) SI__ NO__

Conoce usted que la vacuna del virus del papiloma humano se aplica a niños y niñas SI__ NO__

Sabe cuáles son las vías de contagio del VPH SI__ NO__

Sabía que existe una vacuna en contra del VPH SI__ NO__

Conoce los beneficios de la vacunación del VPH SI__ NO__

Conoce de riesgos asociados a la vacunación contra el VPH SI__ NO__

Conoce sobre los efectos secundarios de la vacunación SI__ NO__

Conoce la edad de aplicación de la vacuna a niños y niñas SI__ NO__

Sabe en cuales establecimientos de salud aplican la vacuna SI__ NO__

Conoce sobre el número de dosis necesarias SI__ NO__

Conoce si la vacuna del VPH protege del cáncer cervicouterino SI__ NO__

Indicador: Actitudes de los participantes de familia hacia la aplicación de la vacuna VPH

Por favor, marque la casilla con la que usted más se identifica ante los enunciados siguientes.

Ítems/Escala	Totalmente en desacuerdo	En desacuerdo	Indiferente	De acuerdo	Totalmente de acuerdo
La vacuna del VPH es importante para la salud de mis hijos.	(0)	(4)	(3)	(2)	(1)
La vacunación es una buena manera de proteger a mis hijos en contra del VPH	(0)	(4)	(3)	(2)	(1)

En general, la vacuna del VPH es segura y efectiva.	(0)	(4)	(3)	(2)	(1)
Vacunar a mi s hijos contra el VPH es importante para la salud de otras personas.	(0)	(4)	(3)	(2)	(1)
La información que me brindan autoridades de salud sobre la vacuna del VPH es fiable y digna de confianza.	(0)	(4)	(3)	(2)	(1)
En general, hago lo que mi médico o prestador de atención de salud recomienda con respecto a la vacuna del VPH.	(0)	(4)	(3)	(2)	(1)

Indicador: Predisposición de los participantes con respecto a las vacunas

Por favor, marque la casilla con la que usted más se identifica ante los enunciados siguientes.

Ítems/Escala	Totalmente en desacuerdo	En desacuerdo	Indiferente	De acuerdo	Totalmente de acuerdo
Las vacunas presentan riesgos innecesarios para mi salud.	(0)	(4)	(3)	(2)	(1)
Recomendaría la vacunación contra cualquier enfermedad a mis amigos y familiares.	(0)	(4)	(3)	(2)	(1)
Me preocupan los efectos adversos leves que las vacunas pueden causar en mí (Son aquellos signos y síntomas fácilmente tolerados. No requieren	(0)	(4)	(3)	(2)	(1)

terapia ni intervención médica).					
Me preocupan los efectos adversos graves que las vacunas pueden causar en mí (Signos o síntomas que incapacitan e inhabilitan para efectuar actividades habituales).	(0)	(4)	(3)	(2)	(1)

Indicador: Motivos para rechazar la vacuna en contra el VPH

Por favor, marque la casilla con la que usted más se identifica ante los enunciados siguientes.

Ítems/Escala	Totalmente en desacuerdo	En desacuerdo	Indiferente	De acuerdo	Totalmente de acuerdo
Todavía no sé lo suficiente sobre las vacunas disponibles para tomar una decisión.	(0)	(4)	(3)	(2)	(1)
Es posible que las vacunas disponibles no se la hayan sometido a pruebas exhaustivas antes de su aprobación.	(0)	(4)	(3)	(2)	(1)
Creo que las vacunas pueden causar la enfermedad que fueron diseñadas para prevenir.	(0)	(4)	(3)	(2)	(1)
Me preocupan las reacciones adversas cuando se colocan la vacuna.	(0)	(4)	(3)	(2)	(1)

Indicador: Factores que influyen en la opinión sobre la vacuna contra el VPH.

Por favor indique cuáles de los siguientes factores han contribuido a formar su opinión personal sobre la vacuna contra el VPH en niñas y niños.

Ítems/Escala	Totalmente en desacuerdo	En desacuerdo	Indiferente	De acuerdo	Totalmente de acuerdo
Las recomendaciones de científicos y organismos internacionales.	(0)	(4)	(3)	(2)	(1)
La opinión de amigos, familiares.	(0)	(4)	(3)	(2)	(1)
Las opiniones de mis líderes religiosos.	(0)	(4)	(3)	(2)	(1)
Las acciones o reacciones que ha provocado en personas que conozco.	(0)	(4)	(3)	(2)	(1)
Mis conclusiones a partir de lo que he investigado sobre la vacuna VPH	(0)	(4)	(3)	(2)	(1)
La información que he visto en las redes virtuales. (Facebook, Instagram, Twitter, Tiktok, Youtube, WhatsApp, otros)	(0)	(4)	(3)	(2)	(1)



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SANTA ANA UNASA

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN

NUESTRA MISIÓN

Formar profesionales a través de la docencia, investigación y proyección social, con calidad académica, ética y competitividad para contribuir al desarrollo nacional.

NUESTRA VISIÓN

Ser una institución modelo a nivel Nacional e Internacional en la formación de profesionales con sensibilidad humana y excelencia académica que promueva el desarrollo socioeconómico de El Salvador.

VISÍTANOS EN:

Nuestra página web: <https://vyvo.unasa.edu.sv/>



<https://www.facebook.com/Departamento-de-Investigacion-UNASA>