



**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA**

**ACTITUDES HACIA LA VACUNA CONTRA EL VIRUS DEL
PAPILOMA HUMANO EN MADRES DE ESTUDIANTES DE UNA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA PÚBLICA, SAN JUAN DE LURIGANCHO,
2023**

**TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE LICENCIADO EN
ENFERMERÍA**

AUTORES:

Bach. DURÁN SOTO, INÉS MARIELA
<https://orcid.org/0009-0006-3480-4324>

Bach. HUAMAN TAFUR, MARLI KEILITA
<https://orcid.org/0000-0001-5699-3337>

ASESOR:

Dr. MATTA SOLIS, EDUARDO PERCY
<https://orcid.org/0000-0001-9422-7932>

LIMA – PERÚ

2023

AUTORIZACIÓN Y DECLARACIÓN JURADA DE AUTORÍA Y ORIGINALIDAD

Yo, **DURAN SOTO INES MARIELA**, con DNI **45131970**, en mi condición de autor(a) de la tesis/ trabajo de investigación/ trabajo académico presentada para optar el **TÍTULO PROFESIONAL** (grado o título profesional que corresponda) de título **“ACTITUDES HACIA LA VACUNA CONTRA EL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO EN MADRES DE ESTUDIANTES DE UNA INSTITUCIÓN EDUCATIVA PÚBLICA, SAN JUAN DE LURIGANCHO, 2023”**, **AUTORIZO** a la Universidad María Auxiliadora (UMA) para reproducir y publicar de manera permanente e indefinida en su repositorio institucional, bajo la modalidad de acceso abierto, el archivo digital que estoy entregando, en cumplimiento a la Ley N°30035 que regula el Repositorio Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación de acceso abierto y su respectivo Reglamento.

Asimismo, **DECLARO BAJO JURAMENTO¹** que dicho documento es **ORIGINAL** con un porcentaje de similitud de **VEINTE POR CIENTO (20%)** y que se han respetado los derechos de autor en la elaboración del mismo. Además, recalcar que se está entregado la versión final del documento sustentado y aprobado por el jurado evaluador.

En señal de conformidad con lo autorizado y declarado, firmo el presente documento a los 05 días del mes de abril del año 2023.

DURAN SOTO, INES MARIELA
45131970

DR. MATTA SOLIS, EDUARDO PERCY
42248126

1. Apellidos y Nombres
2. DNI
3. Grado o título profesional
4. Título del trabajo de Investigación
5. Porcentaje de similitud

AUTORIZACIÓN Y DECLARACIÓN JURADA DE AUTORÍA Y ORIGINALIDAD

Yo, **HUAMAN TAFUR MARLI KEILITA**, con DNI **48131028**, en mi condición de autor(a) de la tesis/trabajo de investigación/trabajo académico presentada para optar el **TÍTULO PROFESIONAL** (grado o título profesional que corresponda) de título **“ACTITUDES HACIA LA VACUNA CONTRA EL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO EN MADRES DE ESTUDIANTES DE UNA INSTITUCIÓN EDUCATIVA PÚBLICA, SAN JUAN DE LURIGANCHO, 2023”**,

AUTORIZO a la Universidad María Auxiliadora (UMA) para reproducir y publicar de manera permanente e indefinida en su repositorio institucional, bajo la modalidad de acceso abierto, el archivo digital que estoy entregando, en cumplimiento a la Ley N°30035 que regula el Repositorio Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación de acceso abierto y su respectivo Reglamento.

Asimismo, **DECLARO BAJO JURAMENTO¹** que dicho documento es **ORIGINAL** con un porcentaje de similitud de **VEINTE POR CIENTO (20%)** y que se han respetado los derechos de autor en la elaboración del mismo. Además, recalcar que se está entregado la versión final del documento sustentado y aprobado por el jurado evaluador.

En señal de conformidad con lo autorizado y declarado, firmo el presente documento a los 05 días del mes de abril del año 2023.



HUAMAN TAFUR, MARLI KEILITA
48131028



DR. MATTA SOLIS, EDUARDO PERCY
42248126

1. Apellidos y Nombres
2. DNI
3. Grado o título profesional
4. Título del trabajo de Investigación
5. Porcentaje de similitud

Informe-Tesis-Duran-Huaman

INFORME DE ORIGINALIDAD

20%	18%	6%	10%
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES	TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	Submitted to Universidad Cesar Vallejo Trabajo del estudiante	5%
2	repositorio.ucv.edu.pe Fuente de Internet	3%
3	hdl.handle.net Fuente de Internet	3%
4	repositorio.uma.edu.pe Fuente de Internet	3%
5	repositorio.urp.edu.pe Fuente de Internet	2%
6	repositorio.unap.edu.pe Fuente de Internet	1%
7	www.repositorio.unach.edu.pe Fuente de Internet	1%
8	gredos.usal.es Fuente de Internet	1%
9	repositorio.uss.edu.pe Fuente de Internet	1%
10	Submitted to Universidad Maria Auxiliadora SAC Trabajo del estudiante	1%

Índice general

Resumen	8
Abstrac	9
I. INTRODUCCIÓN	10
II. MATERIALES Y METODOS	18
III. RESULTADOS	23
IV. DISCUSIÓN	29
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	34
ANEXOS	40

Índice de Tablas

Tabla 1. Datos sociodemográficos de las madres y/o tutores de los estudiantes de la Institución Educativa Fe y Alegría N°37, San Juan de Lurigancho, 2023.....	23
Tabla 2. Datos sociodemográficos de los estudiantes de la Institución Educativa Fe y Alegría N°37, San Juan de Lurigancho, 2023	24
Tabla 3. Actitudes hacia la vacuna contra el VPH en madres de estudiantes de la Institución Educativa Fe y Alegría N°37, San Juan de Lurigancho, 2023.....	25
Tabla 4. Dimensión Cognoscitiva de las actitudes hacia la vacuna contra el VPH en madres de estudiantes de la Institución Educativa Fe y Alegría N°37, San Juan de Lurigancho, 2023.....	26
Tabla 5. Dimensión Afectivo de las actitudes hacia la vacuna contra el VPH en madres de estudiantes de la Institución Educativa Fe y Alegría N°37, San Juan de Lurigancho, 2023.....	27
Tabla 6. Dimensión Conductual de las actitudes hacia la vacuna contra el VPH en madres de estudiantes de la Institución Educativa Fe y Alegría N°37, San Juan de Lurigancho, 2023.....	28

Índice de Figuras

Figura 1. Actitudes hacia la vacuna contra el VPH en madres de estudiantes de la Institución Educativa Fe y Alegría N°37, San Juan de Lurigancho, 2023.....	25
Figura 2. Dimensión Cognoscitiva de las actitudes hacia la vacuna contra el VPH en madres de estudiantes de la Institución Educativa Fe y Alegría N°37, San Juan de Lurigancho, 2023.....	26
Figura 3. Dimensión Afectivo de las actitudes hacia la vacuna contra el VPH en madres de estudiantes de la Institución Educativa Fe y Alegría N°37, San Juan de Lurigancho, 2023.....	27
Figura 4. Dimensión Conductual de las actitudes hacia la vacuna contra el VPH en madres de estudiantes de la Institución Educativa Fe y Alegría N°37, San Juan de Lurigancho, 2023.....	28

Índice de Anexos

Anexo A. Operacionalización de la variable	41
Anexo B. Instrumentos de recolección de datos	42
Anexo C. Consentimiento informado.....	44
Anexo D. Evidencia del trabajo de campo.....	46

Resumen

Objetivo: Determinar las actitudes hacia la vacuna contra el virus del papiloma humano en madres de estudiantes de una Institución Educativa Pública, en el distrito de San Juan de Lurigancho, 2023.

Material y método: El enfoque es cuantitativo, tipo descriptivo y transversal, diseño no experimental, en una muestra de 81 madres o tutores de estudiantes de quinto de primaria. La técnica de recolección de datos fue la encuesta y el instrumento de recolección de datos, el cuestionario de Actitudes hacia la vacuna contra el virus del papiloma humano, comprendido por 15 ítems agrupados en 3 dimensiones.

Resultados: En cuanto a los datos demográficos, la mayor parte de evaluados fueron mujeres (66,7%), con edades de 36 a 40 años (37,0%), de estado civil convivientes (39,5%); cuyos hijos(as) fueron en su mayoría mujeres (58,0%), con 10 años de edad (63,0%) y del quinto grado sección "D" (29,6%). En los hallazgos encontrados, se observó que la mayor parte de madres o tutores presentan una actitud de aceptación hacia la vacuna contra el VPH con 76,5% (N=62) y en menor porcentaje una actitud de rechazo con 23,5% (N=19); asimismo, en las dimensiones se apreció una mayor actitud de aceptación, en la dimensión cognoscitiva (90,1%), afectivo (50,6%) y conductual (79,0%).

Conclusiones: La mayoría de las madres o tutores de los estudiantes de 5to de primaria presentan actitudes de aceptación hacia vacuna contra el VPH, tanto de modo general en la variable como en sus dimensiones.

Palabras clave: Aceptación, actitud, rechazo, vacuna, virus de papiloma humano.

Abstrac

Objective: To determine the attitudes towards the vaccine against the human papillomavirus in mothers of students of a Public Educational Institution, in the district of San Juan de Lurigancho, 2023.

Material and method: The approach is quantitative, descriptive and cross-sectional, non-experimental design, in a sample of 81 mothers or guardians of fifth grade students. The data collection technique was the survey and the data collection instrument, the Attitudes towards the vaccine against the human papilloma virus questionnaire, comprised of 15 items grouped into 3 dimensions.

Results: Regarding the demographic data, most of those evaluated were women (66.7%), aged 36 to 40 years (37.0%), of marital status cohabiting (39.5%); whose children were mostly women (58.0%), with 10 years of age (63.0%) and fifth grade section "D" (29.6%). In the findings found, it was observed that the majority of mothers or guardians present an attitude of acceptance towards the HPV vaccine with 76.5% (N=62) and to a lesser percentage an attitude of rejection with 23.5% (N=19); Likewise, a greater attitude of acceptance was observed in the dimensions, in the cognitive (90.1%), affective (50.6%) and behavioral (79.0%) dimensions.

Conclusions: Most of the mothers or guardians of the 5th grade students present attitudes of acceptance towards the HPV vaccine, both in a general way in the variable and in its dimensions.

Keywords: Acceptance, attitude, rejection, vaccine, human papilloma virus.

I. INTRODUCCIÓN

De acuerdo a la Organización Mundial de la Salud (OMS), en el año 2018 menciona en su publicación que el Virus del Papiloma Humano (VPH), es el causante del cáncer de cuello uterino y que es el cuarto tipo de cáncer más común entre las mujeres (1).

Por otro lado, en el año 2022, la OMS estimó que se presentan en el mundo 530 mil casos nuevos de cáncer por VPH y 266 mil muertes, encontrándose el 24% de los casos en África y 16,1% en América Latina y el Caribe; asimismo, en el caso de los varones, existe una prevalencia alta (21%), aumentando hasta en 4.5% más veces en aquellos que al menos han tenido 3 parejas sexuales (2).

En el caso de Estados Unidos en el año 2022, los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC), menciona que entre el año 2015 al 2019 hubo alrededor de 47 mil casos de VPH anualmente, de los cuales 26 mil son mujeres y 21 mil varones, ocasionando en su mayoría cáncer de cuello uterino en mujeres y cáncer orofaríngeo en los varones (3).

De acuerdo al Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF) en el año 2022, publica un informe donde atribuye a la pandemia de Covid-19, que durante los años 2019 al 2021, se produjo una gran disminución de la cobertura de vacunación, presentando una pérdida de más del 25%, siendo los países más afectados en el mundo como la India, Nigeria, Indonesia, Etiopía y Filipinas, en caso de la vacuna contra el VPH se ha perdido más de una cuarta parte de la cobertura, que ocasiona graves consecuencias para la salud de las niñas y todas las mujeres del mundo (4)

Asimismo, en España, de acuerdo a la Junta de Castilla y León, Consejería de Sanidad, en abril del año 2022, menciona que durante el año 2021 se logró una cobertura de vacunación contra el VPH de 84,34% de niñas de 12 años, el cual se incrementó después de lo sucedido por la pandemia de la Covid-19 (5).

En América Latina, según datos de la Organización Panamericana de la Salud (OPS) alrededor de 83 mil mujeres son diagnosticadas con cáncer de cérvix y

alrededor de 35 mil fallecen; por otro lado, también señala que en esta región diversos países ya introdujeron la vacuna para el VPH, siendo los primeros Estados Unidos y Puerto Rico en el año 2006, Bermuda y Canadá, en el 2007, Panamá y Guadalupe en el 2008, entre otros, y los últimos fueron Dominica, Granada, Islas Turcas y Caicos, Islas Vírgenes Británicas, San Kitts y Nevis, todos en el año 2019 (6).

Así mismo en el año 2023, Fuentes menciona que en América Latina la vacunación contra el VPH se encuentra por debajo de las expectativas que propone la OMS, en el que solo México ha logrado llegar a la cobertura, se calcula que alrededor del 10% de muertes por cáncer de cuello uterino se presentan en Latinoamérica e incluso en países como Cuba, Venezuela, Nicaragua no se ha introducido esta vacuna (7).

Por su parte Costa Rica en el año 2022, en un informe detallado menciona que entre los años 2019 a 2021, se presentó una disminución del 33% en la cobertura de la vacuna contra el VPH, ya que en el año 2019 la cobertura fue de un 75% y en el año 2021 fue de 42% (8).

En México, la Secretaría de Salud (SEDESA) en el año 2022 refiere que se logró recuperar la cobertura de la vacunación contra el VPH, el cual presentó un avance del 60% (72 mil dosis) a niñas de 13 y 14 años, y que se lograría cubrir un porcentaje más alto hasta mediados del año 2023 (120 mil 260 dosis) (9).

En Colombia 2019, según la información obtenida del Ministerio de Salud de ese país, se presentó una reducción alarmante de la cobertura de la vacuna contra el VPH, que fue del 97,9% en el 2012, 82,4% en el 2014, hasta llegar a un 27,6% en el 2020, lo que se debió a la atención que se brindó a la Covid-19 en comparación a otras enfermedades o inmunizaciones (10).

Por otra parte, según el Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas (INEN) en el año 2017 menciona que existen tres tipos de cáncer más común en el Perú son el cáncer del cuello uterino, el cáncer de mama y el cáncer de próstata (11).

En el caso particular del cáncer de cuello uterino, este presenta una incidencia de 1500 a 1600 casos anuales desde el año 2009 hasta el 2018, a comparación de

otros como el de mama con 1100 a 1400 casos anuales, de estómago con 700 a 1000 casos anuales, de próstata de 500 a 600 casos anuales, entre otros (12).

Por otro lado, en el año 2019 el Ministerio de Salud (MINSA), realizó una campaña de vacunación contra el VPH a nivel nacional que tuvo como objetivo inmunizar a 269 mil 316 niñas con edades comprendidas entre los 9 y 13 años (13).

Es en este contexto según el documento técnico del Plan Nacional de Vacunación Contra el Virus del Papiloma Humano -2023 del (MINSA), en el Perú implica 1 dosis (la que debe aplicarse a niñas y niños de 5to grado de primaria) y debe contar con el consentimiento de uno de los padres o el tutor; asimismo cabe resaltar que esta vacuna debe ser aplicada antes del inicio de la actividad sexual (14).

En el Perú en el año 2022, en un estudio realizado refieren que entre los años 2018 al 2021 determinaron que hubo una reducción en la cobertura de la aplicación de la vacuna contra el VPH en niñas de 9 a 13 años a nivel nacional de un 42%, siendo las regiones que presentaron una mayor reducción Ucayali con 75% y Puno con un 77% (15).

Por su parte otros estudios como el de Torrado y colaboradores (16), en el año 2017 realizaron una investigación en la que afirma que los padres que presentan niveles bajos de conocimiento sobre la vacuna del VPH con un 44,35%, asimismo, manifiestan actitudes de rechazo hacia esta vacuna y son resistentes a que sus hijas reciban la inmunización en el 13,0% de los casos.

Además, en referencia a las actitudes de aceptación, existen investigaciones como la de Crespo y colaboradores (17) en el año 2019, que reportan que los padres de su muestra presentan un grado de aceptación alta hacia la vacuna del VPH con un 58,33%, por considerarla como un método de prevención frente al padecimiento de cáncer de cuello uterino, entre otros.

Es por ello que se puede afirmar que los padres de familia no poseen un mismo grado de actitudes de aceptación hacia la aplicación de la vacuna contra el VPH en sus hijos, sino que esto dependerá de diversos factores, entre los que se encuentran el nivel educativo que tengan, la información de salud recibida, la religión que profesen, el cumplimiento del calendario de vacunación, entre otros aspectos.

En cuanto al marco teórico, la actitud es definida como constructos hipotéticos que no son observables, tales como la experiencia, las creencias, entre otros, que se relacionan al comportamiento y que se manifiesta en la conducta la cual por su dirección puede ser positiva o negativa, de aceptación o rechazo, favorable o desfavorable y por su intensidad como alta o baja (18).

Asimismo, la teoría tridimensional de las actitudes de Rosenberg y Hovland, que fue mencionado por Díaz (19), refiere que la actitud es aquella predisposición que se tiene para responder a un estímulo a través de sus componentes o dimensiones, los cuales son: el componente afectivo, que implica a los sentimientos o emociones que provoquen una conducta positivo o negativo, hacia uno mismo o a los demás; el componente cognitivo, percibe el objeto de la actitud y a partir de ello crea ideas, pensamientos, creencias sobre él, que son favorables o desfavorables; y el componente conductual, es aquella predisposición que presenta la persona en relación al objeto de la actitud, indicando aceptación o rechazo.

Según la teórica Nola Pender, enfermera, con su modelo de Promoción de la Salud menciona de manera amplia las actitudes importantes que intervienen en la modificación del comportamiento, que tiene como motivación de satisfacer el bienestar optimo y potenciar la salud de los individuos, estos incluyen sus características propias de cada persona como sus conocimientos, experiencias, creencias y aspectos, todos estos procesos tiene directa vinculación con la conducta y los comportamientos del ser humano para tomar decisiones de su salud (20).

El VPH, es definido como un virus con ADN de doble cadena circular, perteneciente a la familia Papovaviridae; se clasifica de acuerdo a la base del grado de homología de las secuencias nucleotídicas de su ADN (21).

Es así que existen más de 100 genotipos identificados; siendo los VPH de alto riesgo el 16 y 18, quienes son los más comunes y de los que persistir su infección puede conducir al cáncer de cuello del útero (22).

En relación a la infección por VPH, presenta como principales síntomas las verrugas genitales, que suelen aparecer en la vulva, cerca del ano, cuello uterino o en la

vagina, las cuáles suelen ser pequeñas o grandes, planas o elevadas, o tener forma de coliflor (23).

Suele ser transmitida por medio del contacto sexual, sea vaginal, anal u oral, la cual se propaga rápidamente cuando se tiene contacto directo con la verruga, e incluso se puede transmitir cuando la persona que se encuentra infectada no presenta sintomatología de la enfermedad (24).

Asimismo, presenta como principal consecuencia el padecimiento de cáncer del cuello uterino en el caso de mujeres, y factor de riesgo para el cáncer de pene en los varones, además de otros como el cáncer orofaríngeo (25).

Por su parte, la vacuna contra el VPH, es aquella inmunización realizada para prevenir la presencia de los tipos de virus del papiloma humano, el cual es importante aplicarse para evitar contagiarse y poder evitar el padecimiento de cáncer de cuello uterino, cáncer de pene, cáncer orofaríngeo, entre otros (26).

Esta vacuna contra el VPH, hasta el año 2022 debía aplicarse mediante la administración de dos dosis, siendo la segunda dosis 6 meses después de la primera, sin embargo, actualmente el Ministerio de Salud ha dispuesto que desde este año 2023, se deba aplicar una sola dosis, el cual debe ser aplicado a la población de 9 a 13 años de edad (27).

En referencia a los antecedentes internacionales, Aguilar y colaboradores (28), en Ecuador, en el 2022, desarrollaron un estudio con el objetivo de identificar los conocimientos, actitudes y aceptabilidad de la vacuna contra el VPH entre padres de familia de niñas menores de 14 años, por medio de una investigación observacional, descriptiva y transversal, en una muestra de 131 padres y madres de hijas menores de 14 años. Hallaron en sus resultados que del total de los participantes evaluados el 46,6% presenta un conocimiento muy bajo sobre la vacuna contra el VPH, asimismo el 88,54% presentan actitudes de rechazo hacia la vacuna contra el VPH, además el 18,3% han permitido que sus hijas sean vacunadas. Concluyeron que los padres y madres de familia presentan conocimientos muy bajos y malas actitudes frente a la vacuna contra el VPH, además de baja aceptabilidad hacia dicha vacuna.

En cuanto a Luna y colaboradores (29), en México, en el 2021, desarrollaron una investigación con el fin de describir el conocimiento y aceptación de los padres hacia la vacuna contra el VPH, por medio de una investigación descriptiva, transversal y no probabilística, en una muestra de 83 padres y madres de estudiantes de primaria. Hallaron en sus resultados que el 48,2% de padres y madres presentan conocimientos escasos sobre el VPH, asimismo el 49,4% presenta conocimiento moderado sobre la vacuna contra el VPH, y el 38,6% presenta una actitud de muy de acuerdo hacia la vacuna contra el VPH y el 24,1% está en algo de acuerdo. Concluyeron que los padres y madres evaluados presentan conocimientos moderados frente a la vacuna contra el VPH, y una actitud de muy de acuerdo hacia la aplicación de la vacuna contra el VPH en sus hijas.

Por su parte Larebo y colaboradores (30), en el Sur de Etiopía, en el 2022, realizó una investigación con el objetivo de determinar el conocimiento, la aceptación y los factores asociados de la vacuna contra el virus del papiloma humano entre los padres de hijas en la zona de Hadiya, en el Sur de Etiopía, mediante un estudio transversal. En una muestra de 530 encontró entre sus hallazgos que la aceptación en general de los padres de familia para vacunar sus hijas contra el VPH fueron 84%.9%, el 79. % tienen un conocimiento alto y el de rechazo a la vacuna con el 15.1%. Concluyó que en general los padres presentan alto nivel de aceptación, las actitudes y conocimientos acerca de la vacuna contra el VPH.

Por otro lado, en referencia a los antecedentes nacionales, Calle y colaboradores (31), en Callao-Perú, en el 2020, desarrollaron un estudio con el objetivo de determinar la relación entre conocimientos y actitudes hacia la vacuna del VPH en padres de estudiantes de quinto de primaria, por medio de una investigación cuantitativa, no experimental, transversal y descriptiva, en una muestra de 45 padres de familia. Hallaron en sus resultados que el 20% de los padres y madres evaluados tienen un conocimiento alto sobre el VPH, asimismo, el 15,6% de los evaluados presentan una actitud de aceptación hacia la vacuna del VPH, el 57,8%, indiferencia y el 26,7%, rechazo. Concluyeron que en los padres y madres de familia no existe relación significativa entre su nivel de conocimiento y la actitud hacia la vacuna contra el VPH.

Asimismo, Castillo y colaboradores (32), en Lima-Perú, en el 2020, realizaron una investigación con el objetivo de determinar la relación entre conocimientos y actitudes sobre la vacuna del VPH, en madres de familia de una institución educativa, mediante un estudio observacional, analítico, prospectivo y transversal, en 150 madres. Encontraron entre sus hallazgos que el 54,7% presenta conocimientos bajos sobre la vacuna contra el VPH, el 36,7% recibió alguna vez información sobre el VPH y el 72% presentaron actitudes de indiferencia frente a la vacuna contra el VPH, manifestándose en que el 6,7% de las hijas de las madres evaluadas fueron vacunas contra el VPH. Concluyeron que en general los padres presentan bajos conocimientos y actitudes de indiferencia frente a la vacuna contra el VPH.

Además, Ramos (33), en Callao-Perú, en el 2021, realizó una investigación con el fin de determinar la relación entre el nivel de conocimiento y actitud sobre la vacuna del VPH en madres de estudiantes de primaria, mediante un estudio descriptivo-correlacional, cuantitativo e hipotético-deductivo, en 63 madres de estudiantes del quinto de primaria. Encontró entre sus hallazgos que las madres evaluadas presentan en general un nivel regular de conocimiento sobre la vacuna contra el VPH con un 60,0%, asimismo, el 78% de las madres manifiesta una actitud de aceptación frente a la aplicación de la vacuna contra el VPH. Llegó a la conclusión que en general las madres presentan conocimientos regulares y actitud de aceptación frente a la vacuna contra el VPH.

En relación a la importancia del estudio, los resultados de esta investigación proporcionaron evidencia acerca de las actitudes que presentan las madres hacia la aplicación de la vacuna contra el VPH en sus hijos, ya que esta información servirá al profesional de la salud, entre ellos a los de enfermería, para desarrollar estrategias que permitan incrementar los conocimientos, y a su vez la actitud de aceptación de la vacuna; además que servirá de insumo para las Instituciones Educativas en el planteamiento de sus escuelas de padres o campañas educativas en conjunto con el establecimiento de salud más cercano.

En referencia a la justificación, esta permitió en el aspecto teórico conocer por medio de la búsqueda sistemática de información científica que, si bien existen estudios a nivel internacional y nacional sobre actitudes hacia la vacuna contra el VPH, estos son escasos en poblaciones de escasos recursos económicos o que viven en zonas urbano marginales, por ello los resultados encontrados permitirán llenar ese vacío de conocimientos. En cuanto al valor práctico del estudio, entre los hallazgos se reportan aspectos que la población evaluada desconoce, esto sirve de evidencia científica para que los profesionales de la salud desarrolle estrategias con las que se puedan implementar actividades de capacitación sobre los aspectos relacionados al VPH y su vacuna, o realizar campañas de concientización en los padres de familia sobre la aceptación de la vacuna contra el VPH, así como en las niñas y los niños que se encuentran en edad para vacunar, y en las autoridades y docentes de la Institución Educativa; además, en el valor metodológico, la investigación permitió emplear instrumentos de recolección de datos validados por especialistas y proporcionan información verídica con la que se fortalece la línea de investigación en la prevención de enfermedades, además que dicho instrumento será empleado en otros estudios que empleen las mismas variables de estudio.

El objetivo de estudio es determinar las actitudes hacia la vacuna contra el virus del papiloma humano en madres de estudiantes de una Institución Educativa Pública, en el distrito de San Juan de Lurigancho, 2023.

II. MATERIALES Y METODOS

2.1 ENFOQUE Y DISEÑO DE INVESTIGACIÓN

El enfoque de investigación fue cuantitativo, ya que se realizó la medición de la variable de estudio por medio de la medición numérica y estadística; asimismo, fue tipo descriptivo, debido a que buscó describir las cualidades de la variable de investigación y transversal, porque se evaluó a la variable de actitudes hacia la vacuna contra el VPH en un solo momento del tiempo (34).

Por otra parte, el diseño de investigación es no experimental, ya que se realizó un proceso de recolección de datos recogiendo información de la situación actual de la variable de estudio (34).

2.2 POBLACION, MUESTRA Y MUESTREO

La población estuvo conformada por 103 madres o tutores(as) de estudiantes del quinto grado de primaria de la Institución Educativa Fe y Alegría N° 37, ubicada en el distrito de San Juan de Lurigancho, El estudio se desarrolló en el mes de mayo. Por otro lado, la institución educativa es dirigida por el director Marino Bustamante Gil, en la cual mencionó que el quinto grado de primaria cuenta con 4 aulas, teniendo el 5to “A” a 26 estudiantes, el 5to “B” a 28 estudiantes, el 5to “C” a 25 estudiantes y el 5to “D” a 24 estudiantes, haciendo un total de 103 estudiantes.

Criterios de inclusión:

- Madres o tutores(as) de estudiantes de 5to grado de primaria de una Institución Educativa en San Juan de Lurigancho, 2023.
- Que acepten participar de la investigación

Criterios de exclusión:

- Madres o tutores(as) de los estudiantes que no estén familiarizadas con el desarrollo del cuestionario

- Madres o tutores(as) que no se encuentren presentes el día de la aplicación del cuestionario.
- Que no acepten participar de la investigación.

La muestra calculada fue de 81 madres de estudiantes de quinto grado de educación primaria, por medio de la siguiente fórmula (35):

$$n = \frac{N \cdot Z^2 \cdot pq}{E^2 (N-1) + Z^2 \cdot pq}$$

$$81 = \frac{(1.96)^2 (0.5) (0.5) (103)}{(0.05)^2 (103-1) + (1.96)^2 (0.5) (0.5)}$$

Donde:

n = muestra representativa (n=81)

N = población (N=103)

Z = margen de seguridad 95% (Z=1.96)

E = Coeficiente de error máximo 5% (E=0,05)

p = Probabilidad del ámbito investigativo (p=0.5)

q = Probabilidad no factible para realizar la investigación (q=0.5)

El tipo de muestreo fue probabilístico aleatorio simple, debido a que todos los elementos que conformaron la muestra fueron seleccionados deliberadamente para que cumplan con los criterios de inclusión (35).

2.3 VARIABLE DE ESTUDIO

La presente investigación tiene como variable de estudio:

Variable: Actitudes hacia la vacuna contra el VPH.

Definición conceptual: son constructos hipotéticos que no son observables, tales como la experiencia, las creencias, entre otros, que se relacionan al

comportamiento y que se manifiesta en la conducta, la cual por su dirección puede ser positiva o negativa, de aceptación o rechazo, favorable o desfavorable y por su intensidad como alta o baja (18).

Definición operacional: son constructos hipotéticos que no son observables, tales como la experiencia, las creencias, entre otros, que se relacionan al comportamiento y que se manifiesta en la conducta, la cual por su dirección puede ser positiva o negativa, de aceptación o rechazo, favorable o desfavorable y por su intensidad como alta o baja, que se evaluaron a los padres de familia y/o tutores(as) de los estudiantes, la cual fue medido con el cuestionario de Actitudes hacia la vacuna contra el VPH y que tiene las dimensiones de Cognoscitiva, Afectiva y Conductual.

2.4 TECNICA E INSTRUMENTO DE MEDICIÓN

Se empleó como técnica la encuesta, donde se utilizó como un procedimiento de la investigación, esto permitió de manera rápida y eficaz la obtención y elaboración del estudio (36).

Como instrumento de recolección de datos, se utilizó el cuestionario de actitudes hacia la vacuna contra el virus del papiloma humano, que fue creada por licenciada en enfermería Roció del Pilar Ramos de la Cruz, en el año 2020 en Lima- Perú, este instrumento cuenta con tres dimensiones y 15 ítems (5 ítems por dimensión), tiene una medición en forma de escala de Likert. Las alternativas de respuesta varían con una calificación de 1 a 5 puntos, siendo 1=completamente en desacuerdo, 2=en desacuerdo, 3=indiferente, 4=de acuerdo y 5=completamente de acuerdo, donde la puntuación en general varía de 15 a 75 puntos, siendo las puntuaciones para la actitud de rechazo de 15 a 45 puntos y para la actitud de aceptación de 46 a 75 puntos (33).

En cuanto a las propiedades psicométricas del cuestionario de actitud hacia la vacuna contra el virus del papiloma humano, la validez de contenido fue significativa de acuerdo a la prueba binomial ($p=0,02$), y presentó una confiabilidad aceptable según el alfa de Cronbach ($r=0.805$). En el Perú este

cuestionario fue utilizado en un estudio de madres de estudiantes del quinto grado de primaria de la Institución Educativa 20165 en la Ciudad de Cañete en el año 2020, realizado por la misma autora del instrumento (33).

2.5 PROCEDIMIENTO PARA RECOLECCION DE DATOS

- Se solicitó la emisión de una carta de presentación a la Dirección de Escuela de Enfermería de la Universidad María Auxiliadora.
- Se entregó la carta de presentación al director de la Institución Educativa a evaluar.
- Posterior a ello se solicitó al director de la Institución Educativa que se programe una escuela de padres en la que participen las madres o tutores(as) de los estudiantes de 5to grado de primaria.
- El día de la evaluación, las investigadoras ingresaron al aula en la que en un primer momento dieron una breve charla sobre el VPH, sus aspectos generales, prevención, diagnóstico y tratamiento.
- Posterior a ello se dio a conocer el objetivo de la investigación, así como la explicación del cuestionario de recolección de datos y el consentimiento informado, y una vez que las madres o tutores(as) aceptaron participar del estudio, se les entregó los instrumentos de recolección de datos.
- Luego de concluir con el desarrollo de los cuestionarios se verificó que hayan sido llenados correctamente y de ese modo se terminó con la evaluación.
- Con la información recabada de las madres o tutores(as) evaluados(as) se realizó la elaboración de la base de datos, y así realizar el análisis estadístico.

2.6 METODOS DE ANÁLISIS ESTADÍSTICO

El método de análisis estadístico empleado fue con el uso de las pruebas estadísticas descriptivas, así como la frecuencia, con los cuales, se elaboraron las tablas de resultados; por ello se utilizó el programa Excel para elaborar la

base de datos y el programa estadístico SPSS 24.0 IBM para el análisis estadístico.

2.7 ASPECTOS ÉTICOS

En relación a los aspectos éticos, se emplearon los siguientes principios éticos:

Principio de autonomía, permitió que las madres o tutores(as) otorguen su consentimiento firmado para ser evaluados(as) (37).

Principio de beneficencia, permitió que el estudio no origine molestias ni dañe a las madres o tutores(as), logrando mantener su bienestar físico y mental (38).

Principio de no-maleficencia, permitió generar confianza a las madres o tutores(as) de no presentar ningún físico ni mental, ya que se emplearon instrumentos de recolección de datos no invasivos (39).

Principio de justicia, permitió que se trate a todas la madres o tutores(as) de igual manera, también, se mantuvo la confidencialidad de los datos sociodemográficos e información que brindaron (40).

III. RESULTADOS

Tabla 1. Datos sociodemográficos de las madres y/o tutores de los estudiantes de la Institución Educativa Publica, San Juan de Lurigancho, 2023

Datos sociodemográficos	N	%
Total	81	100,0
Sexo		
Mujer	54	66,7
Varón	27	33,3
Edad		
30 años o menos	8	9,9
31 a 35 años	15	18,5
36 a 40 años	30	37,0
41 a 45 años	21	26,0
46 años a más	7	8,6
Estado civil		
Soltero(a)	20	24,7
Casado(a)	25	30,9
Conviviente	32	39,5
Divorciado(a)	4	4,9

En la tabla 1 se presenta los datos sociodemográficos de madres o tutores(as) de los estudiantes de quinto de primaria de la Institución Educativa pública, ubicada en San Juan de Lurigancho, 2023. Fueron un total de 81 madres o tutores; en relación al sexo de los participantes fueron 54 mujeres (66,7%) y 27 varones (33,3%); en cuanto a la edad, 8 (9,9%) de los evaluados tienen de 30 años o menos, 15 (18,5%) tienen de 31 a 35 años, 30 (37,0%) tienen de 36 a 40 años, 21 (26,0%) tienen de 41 a 45 años y 7 (8,6%) tienen 46 años a menos. En el estado civil, 20 (24,7%) evaluados son solteros(as), 25 (30,9%) son casados(as), 32 (39,5%) son convivientes, y 4 (4,9%) son divorciados(as).

Tabla 2. Datos sociodemográficos de los estudiantes de la Institución Educativa Pública, San Juan de Lurigancho, 2023

Datos sociodemográficos	N	%
Total	81	100,0
Sexo		
Mujer	47	58,0
Varón	34	42,0
Edad		
9 años	1	1,2
10 años	51	63,0
11 años	27	33,3
12 años	2	2,5
Grado y Sección		
5to "A"	19	23,5
5to "B"	21	25,9
5to "C"	17	21,0
5to "D"	24	29,6

Se aprecia en la tabla 2 los datos sociodemográficos de los estudiantes de la Institución Educativa pública, ubicada en San Juan de Lurigancho, 2023. En relación al sexo de los estudiantes, 47 fueron mujeres (58,0%) y 34, varones (42,0%); en cuanto a la edad, 1 (1,2%) presentó 9 años, 51 (63,0%) tienen 10 años, 27 (33,3%) tienen 11 años, y 2 (2,5%) tienen 12 años; y en cuanto al grado y sección, 19 (23,5%) son del 5to "A", 21 (25,9%) son del 5to "B", 17 (21,0%) son del 5to "C" y 24 (29,6%) son del 5to "D".

Tabla 3. Actitudes hacia la vacuna contra el VPH en madres de estudiantes de la Institución Educativa Publica, San Juan de Lurigancho, 2023

Actitud hacia la vacuna contra el VPH	N	%
Actitud de aceptación	62	76,5
Actitud de rechazo	19	23,5
Total	81	100,0

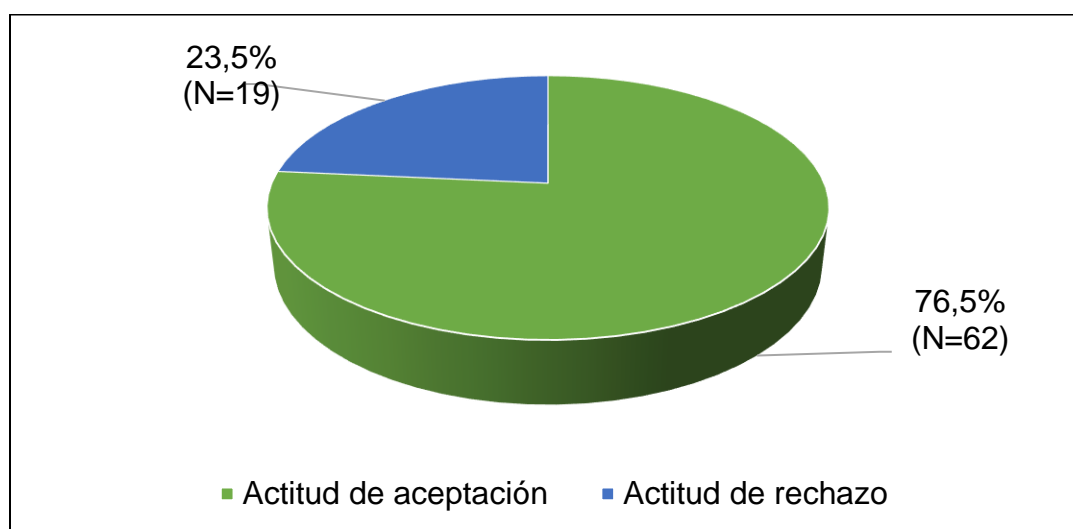


Figura 1. Actitudes hacia la vacuna contra el VPH en madres de estudiantes de la Institución Educativa Publica, San Juan de Lurigancho, 2023

En la tabla 3 y la figura 1 se puede apreciar las actitudes hacia la vacuna contra el VPH en madres de los estudiantes de la Institución Educativa Publica, ubicada en San Juan de Lurigancho, 2023; hallando que 62 de los evaluados (76,5%) presentan una actitud de aceptación hacia la vacuna contra el VPH y 19 encuestados (23,5%) tienen una actitud de rechazo hacia la vacuna contra el VPH.

Tabla 4. Dimensión Cognoscitiva de las actitudes hacia la vacuna contra el VPH en madres de estudiantes de la Institución Educativa Publica, San Juan de Lurigancho, 2023

Dimensión Cognoscitiva de la actitud hacia la vacuna contra el VPH	N	%
Actitud de aceptación	73	90,1
Actitud de rechazo	8	9,9
Total	81	100,0

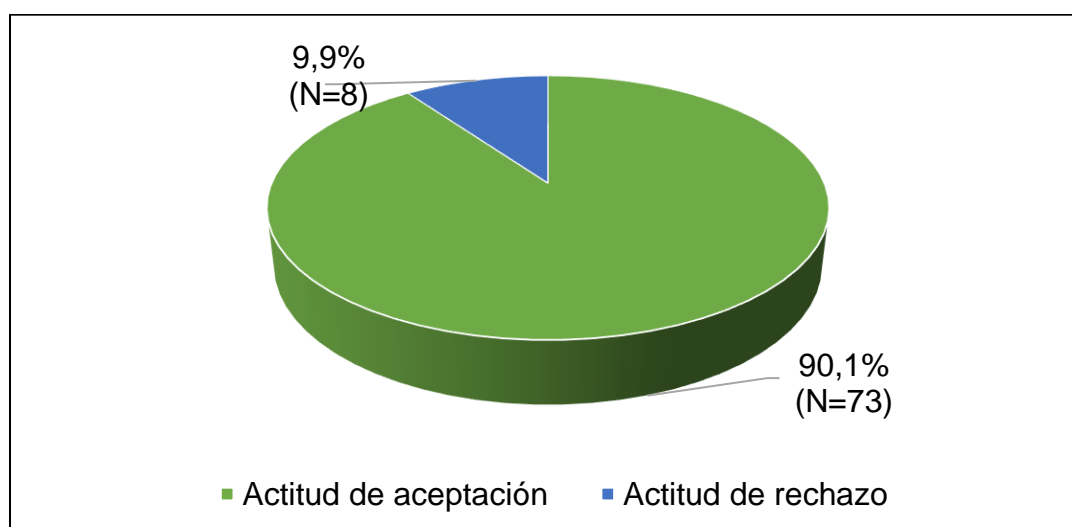


Figura 2. Dimensión Cognoscitiva de las actitudes hacia la vacuna contra el VPH en madres de estudiantes de la Institución Educativa Publica, San Juan de Lurigancho, 2023

En la tabla 4 y en la figura 2 se puede apreciar los resultados de la dimensión Cognoscitiva de las actitudes hacia la vacuna contra el VPH en madres de los estudiantes de la Institución Educativa Publica, San Juan de Lurigancho, 2023, observándose que 73 de los evaluados (90,1%) presentan actitud de aceptación hacia la vacuna contra el VPH y 8 de los encuestados (9,9%) tienen actitud de rechazo hacia la vacuna.

Tabla 5. Dimensión Afectivo de las actitudes hacia la vacuna contra el VPH en madres de estudiantes de la Institución Educativa Publica, San Juan de Lurigancho, 2023

Dimensión Afectivo de la actitud hacia la vacuna contra el VPH	N	%
Actitud de aceptación	41	50,6
Actitud de rechazo	40	49,4
Total	81	100,0

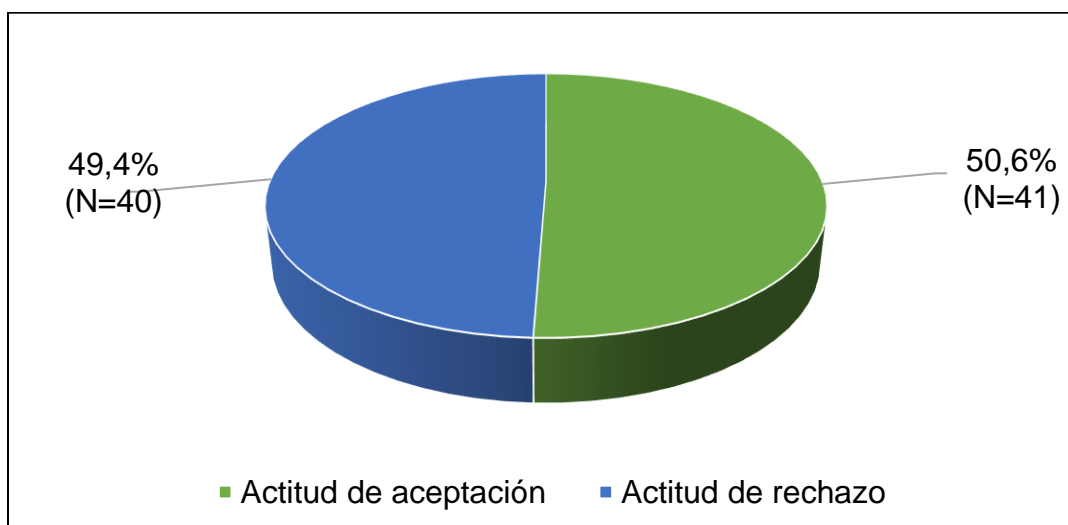


Figura 3. Dimensión Afectivo de las actitudes hacia la vacuna contra el VPH en madres de estudiantes de la Institución Educativa Publica, San Juan de Lurigancho, 2023

En cuanto a la tabla 5 y en la figura 3 se puede observar los resultados de la dimensión Afectivo de las actitudes hacia la vacuna contra el VPH en madres de los estudiantes de la Institución Educativa publica, San Juan de Lurigancho, 2023, apreciándose que 41 de los participantes (50,6%) presentan actitud de aceptación hacia la vacuna contra el VPH y 40 de los evaluados (49,4%) tienen actitud de rechazo hacia la vacuna.

Tabla 6. Dimensión Conductual de las actitudes hacia la vacuna contra el VPH en madres de estudiantes de la Institución Educativa Publica, San Juan de Lurigancho, 2023

Dimensión Conductual de la actitud hacia la vacuna contra el VPH	N	%
Actitud de aceptación	64	79,0
Actitud de rechazo	17	21,0
Total	81	100,0

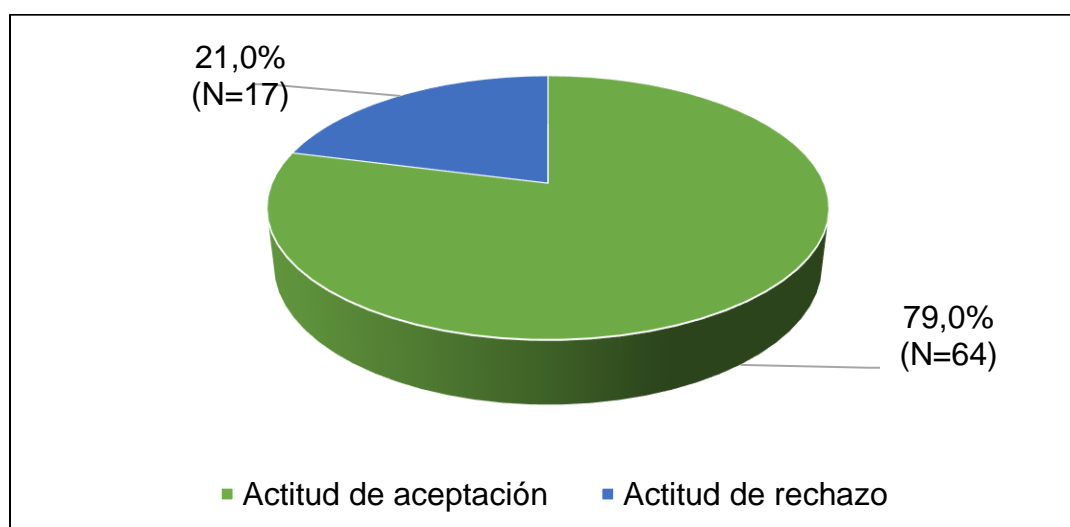


Figura 4. Dimensión Conductual de las actitudes hacia la vacuna contra el VPH en madres de estudiantes de la Institución Educativa Publica, San Juan de Lurigancho, 2023

En referencia a la tabla 6 y en la figura 4 se observa los resultados de la dimensión Conductual de las actitudes hacia la vacuna contra el VPH en madres de los estudiantes de la Institución Educativa publica, San Juan de Lurigancho, 2023, apreciándose que 64 de los encuestados (79,0%) presentan actitud de aceptación hacia la vacuna contra el VPH y 17 de los participantes (21,0%) tienen actitud de rechazo hacia la vacuna.

IV. DISCUSIÓN

4.1 Discusión.

En cuanto a las actitudes que tienen las madres de niños y niñas hacia la vacuna contra el virus del papiloma humano, se conoce por medio de los estudios realizados que en general las madres de familia presentan una actitud de rechazo a que sus hijos sean vacunados contra el VPH, esto se genera ya sea por desconocimiento de la enfermedad a prevenir, de la misma vacuna o por influencia de otras personas que se negaron a vacunar a sus hijos (41).

En cuanto al objetivo general se halló que la mayor parte de las madres y tutores evaluados presentan una mayor actitud de aceptación hacia la vacuna contra el VPH (76,5%) y en menor proporción una actitud de rechazo (23,5%). Lo que se puede deber a que las personas evaluadas son conscientes de la importancia de la vacuna para prevenir enfermedades como el cáncer de cuello uterino, entre otros, asimismo, las madres de familia conocen la importancia de que sus hijos sean vacunados contra el VPH para que puedan prevenir la infección de cáncer de cuello uterino, entre otros.

En cuanto a los antecedentes se han hallado diversos resultados, es así que los estudios que presentan resultados semejantes a los de la presente investigación se tiene al de Luna y colaboradores (29), quienes encontraron una mayor actitud de aceptación hacia la vacuna contra el VPH en los padres de familia evaluados con un 62,7%; Asimismo Larebo y colaboradores (30), halló en su estudio que los padres de familia evaluados presentan en su mayoría una actitud de aceptación o positiva hacia la vacuna contra el VPH con un 84,9%; y Ramos (33), quien encontró en su investigación que la mayor parte de las madres de familia evaluadas presentan una actitud de aceptación hacia la vacuna contra el VPH con un 78,0%. Sin embargo los estudios que se diferencian a los hallazgos encontrados por la presente investigación, se tiene a Aguilar y colaboradores (28), quienes hallaron en su evaluación a padres y

madres de familia que el 88,54% de rechazo hacia la vacuna contra el VPH; asimismo, Calle y colaboradores (presentan actitud 31), encontraron en su estudio que el 84,4% de los padres y madres evaluados presentan una actitud de indiferencia o rechazo hacia la vacuna contra el VPH; y Castillo y colaboradores (32), hallaron en su investigación que el 72,0% de las madres evaluadas presentan una actitud de indiferencia o rechazo hacia la vacuna contra el VPH.

De este modo y basado en los hallazgos del presente estudio y los antecedentes, se puede mencionar que existe diferencias entre los resultados encontrados tanto en el presente estudio como las investigaciones de los antecedentes, esto se puede deber a diferentes factores como el nivel educativo que tienen las madres y padres de familia acerca de la vacuna contra el VPH que involucran a sus hijos. Al respecto, Ramos (41), menciona en su estudio que existe una mayor actitud de indiferencia hacia la vacuna contra el VPH, que entre los datos demográficos de la muestra evaluada evidenció que el 19,1% cuenta solo con estudios primarios y el 42,6% tiene secundaria completa.

Es así que estos resultados se pueden deber a que los centros educativos y/o los centros de salud de los diferentes lugares en los que se efectuaron los estudios de investigación, en algunos casos han promovido y sensibilizado la importancia de la administración de la vacuna contra el VPH en los niños para la prevención del cáncer de cuello uterino y otros tipos de cánceres, además en otras instituciones no han promovido, por lo que existen estos resultados tan diversos.

En relación a los objetivos específicos, en los resultados de las dimensiones de las actitudes hacia la vacuna contra el VPH, se encontró que la mayor parte de las madres y tutores evaluados presentan una mayor actitud de aceptación hacia la vacuna contra el VPH en la dimensión Cognoscitiva (90,1%), cuyo hallazgo se puede deber a que las madres de familia no se encuentran adecuadamente informadas sobre los beneficios de dicha vacuna; así como en la dimensión Afectivo (50,6%), que toma en cuenta la importancia que le dan

las madres de familia a la vacuna contra el VPH que puede cuidar a sus hijos del padecimiento de algunas enfermedades; y la dimensión Conductual (79,0%), que se refleja en si las madres de familia desean que sus hijos puedan ser vacunados.

En cuanto a hallazgos de estudios antecedentes sobre las dimensiones de las actitudes hacia la vacuna contra el VPH, García (42) encontró en su estudio que en la dimensión Cognoscitiva el 55,0% de la muestra presenta actitud de indiferencia, el 30,0%, aceptación, y el 15,0%, rechazo; en la dimensión Afectiva el 75,0% tiene una actitud de indiferencia, el 19,2%, aceptación y el 5,8%, rechazo; y en la dimensión Conductual el 70,8% presenta una actitud de rechazo, el 22,5%, indiferencia y el 6,7%, aceptación; por lo que de este modo y basado en los hallazgos del presente estudio, se puede mencionar que en todas las dimensiones del presente estudio existe un mayor porcentaje de actitudes de aceptación hacia la vacuna contra el VPH, a diferencia de los antecedentes, en el caso de la dimensión cognoscitiva se debe a los conocimientos o información que presentan las madres y tutores evaluados; en cuanto a la dimensión afectiva, es la que menor porcentaje de aceptación presentó, se relaciona a la importancia que le dan las madres y tutores en que sus hijos sean vacunados y puedan prevenir la presencia del VPH; y en la dimensión conductual, está referida a la intención que tienen las madres y tutores evaluados para que sus hijos sean vacunados. Es así que se aprecia que tanto los conocimientos, el afecto y las conductas se encuentran relacionadas para que las madres y tutores acepten que sus hijos sean vacunados contra el VPH.

En relación a las limitaciones que se presentaron en el estudio en la realización de la investigación, solo se evidenció una que se produjo el día de la aplicación de los cuestionarios, puesto que las madres de familia llegaron en diferentes momentos a pesar de que la Institución Educativa había citado una hora exacta, lo cual provocó que se tenga que explicar varias veces como desarrollar el cuestionario y originaba que los participantes que ya estaban completando los instrumentos se distraigan.

En referencia al aporte de los resultados en el campo de la Enfermería, el presente estudio permitió valorar la información en relación a las actitudes que tienen las madres de familia con respecto a la aplicación de la vacuna contra el VPH para prevenir el padecimiento de enfermedades como el cáncer de cuello uterino, el cáncer de próstata, entre otros, ya que ello permite predecir si las madres permitirán aplicarse la vacuna a sus hijos.

4.2 Conclusiones

- Las actitudes hacia la vacuna contra el virus del papiloma humano en madres de estudiantes de una institución educativa pública, San Juan de Lurigancho, 2023, se halló que la mayor parte de los evaluados presenta una mayor actitud de aceptación hacia la vacuna contra el VPH.
- En la dimensión Cognoscitiva de las actitudes hacia la vacuna contra el VPH, las madres de familia presentan una mayor actitud de aceptación hacia la vacuna contra el VPH.
- En la dimensión Afectiva de las actitudes hacia la vacuna contra el VPH, la mayoría de madres de familia evaluadas presentan una actitud de aceptación hacia la vacuna contra el VPH.
- En la dimensión Conductual de las actitudes hacia la vacuna contra el VPH, las madres de familia tienen una mayor actitud de aceptación hacia la vacuna contra el VPH.

4.3 Recomendaciones

- Los directivos de la Institución Educativa Fe y Alegría en la que se evaluó a las madres y tutores, deben solicitar al centro de salud de la localidad en la que se encuentran, que puedan brindar sesiones educativas a los padres y estudiantes en general sobre aspectos generales e importancia de la vacuna contra el VPH en la prevención del cáncer de cuello uterino.

- A los profesionales de Enfermería, debido a su rol como educadoras en el desarrollo de prácticas saludables en las personas y en la comunidad, se recomienda que puedan realizar acciones que permitan sensibilizar a la población en general en aspectos relacionados con la sexualidad y la prevención de enfermedades de transmisión sexual, como es el caso de la infección del virus del Papiloma Humano, puesto que de ese modo se podrá evitar que se difundan falsas ideas o mitos sobre dicha vacuna.
- A las madres de familia y tutores, se recomienda que deben continuar informándose sobre diversos temas relacionados a la salud de sus hijos, que les permitan prever problemas de salud física o mental, ya sea en el centro de salud de la localidad o a través de páginas de internet de Instituciones del estado como el Ministerio de Salud, Ministerio de Educación, entre otros.
- Finalmente, a los futuros investigadores que se interesen en desarrollar estudios en el que se evalúe las actitudes hacia la vacuna contra el VPH, se les recomienda que puedan realizarlo en otras poblaciones con madres y padres de estudiantes de Instituciones Educativas Privadas, en otros distritos de Lima Metropolitana o en otras regiones del país, con el fin de comparar los resultados a encontrarse con los hallados en esta investigación.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Organización Mundial de la Salud. Virus del papiloma humano (VPH) [internet]. 2017 [citado 2023 Marzo 06]. Disponible en: https://www3.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=14873:sti-human-papilloma-virus-hpv&Itemid=0&lang=es#gsc.tab=0
2. Organización Mundial de la Salud. La OMS actualiza las recomendaciones sobre el calendario de vacunación contra el VPH [internet]. 2022 [citado 2023 Marzo 06]. Disponible en: <https://www.who.int/es/news/item/20-12-2022-WHO-updates-recommendations-on-HPV-vaccination-schedule>
3. Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades. El virus del papiloma humano (VPH) y el cáncer [internet]. 2022 [citado 2023 Marzo 06]. Disponible en: <https://www.cdc.gov/spanish/cancer/hpv/statistics/index.htm>
4. Unicef. La pandemia de COVID-19 provoca el mayor retroceso en la vacunación de los últimos 30 años [internet]. Julio de 2022 [citado 2023 Marzo 25]. Disponible en: <https://www.unicef.org/peru/comunicados-prensa/pandemia-covid19-provoca-mayor-retroceso-30-anos-vacunacion-situacion-peru>
5. Junta de Castilla y León. Coberturas de vacunación frente al Virus del Papiloma Humano [internet]. Abril de 2022 [citado 2023 Marzo 25]. Disponible en: <https://www.saludcastillayleon.es/profesionales/es/vacunaciones/vacunacion-frente-virus-papiloma-humano-vph/coberturas-vacunacion-frente-virus-papiloma-humano>
6. Organización Panamericana de la Salud. Vacuna contra el Virus del Papiloma Humano (VPH). [Citado 2023 Marzo 06]. Disponible en: <https://www.paho.org/es/tag/vacuna-contra-virus-papiloma-humano-vph>
7. Fuentes F. Piden una mayor adherencia a la vacuna contra el VPH [internet]. 2023 [citado 2023 Marzo 06]. Disponible en: <https://pe.oceanomedicina.com/nota/actualidad-pe/piden-una-mayor-adherencia-a-la-vacuna-contra-el-vph/>
8. Pomareda F. Cobertura de vacuna contra Papiloma Humano cayó 33% entre 2019 y 2021 [internet]. Diciembre de 2022 [citado 2023 Marzo 25]. Disponible en: <https://semanariouniversidad.com/pais/cobertura-de-vacuna-contra-papiloma-humano-cayo-un-33-entre-2019-y-2021/>
9. Gobierno de la Ciudad de México. Avanza vacunación contra el Virus del Papiloma Humano [internet]. Diciembre de 2022 [citado 2023 Marzo 25].

Disponible en: <https://gobierno.cdmx.gob.mx/noticias/avanza-vacunacion-contra-el-virus-del-papiloma-humano/>

10. Silva S. ¿Quién salvará la vacunación contra el VPH en Colombia? [internet] Diciembre de 2021 [citado 2023 Marzo 26]. Disponible en: <https://www.elespectador.com/salud/quien-salvara-la-vacunacion-contra-el-vph-en-colombia/>
11. Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas. Datos epidemiológicos [internet]. 2017 [citado 2023 Marzo 06]. Disponible en: <https://portal.inen.sld.pe/indicadores-anuales-de-gestion-produccion-hospitalaria/>
12. Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas. Casos nuevos de cáncer registrados en INEN, periodo 2009-2018. 2019 [internet]. [Citado 2023 Marzo 06]. Disponible en: <https://portal.inen.sld.pe/wp-content/uploads/2019/12/INEN-2009-2018.pdf>
13. Ministerio de Salud. Minsa inicia vacunación a niñas para prevenir el cáncer de cuello uterino [internet]. 2019 [citado 2023 Marzo 07]. Disponible en: <https://www.gob.pe/institucion/minsa/noticias/27358-minsa-inicia-vacunacion-a-ninas-para-prevenir-el-cancer-de-cuello-uterino>
14. Ministerio de Salud. Documento Técnico: Plan Nacional de Vacunación contra el Virus del Papiloma Humano – 2023 [internet]. 2023 [citado 2023 Marzo 06]. Disponible en: <https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/4080665/Documento%20T%C3%A9cnico.pdf?v=1675178518>
15. Ccoillo M. Perú no recupera el nivel de vacunación contra el VPH que tenía antes de la pandemia [internet]. Marzo de 2022 [citado 2023 Marzo 25]. Disponible en: <https://saludconlupa.com/noticias/peru-no-recupera-el-nivel-de-vacunacion-contra-el-vph-que-tenia-antes-de-la-pandemia/>
16. Torrado DM, Álvarez Y, González JL, Rivera OE, Sosa CD, et al. Conocimientos sobre el virus del papiloma humano y su vacuna en padres de familia de Rivera, Huila en el 2015. MÉD.UIS. [internet]. 2017 [citado 2023 Marzo 07]; 30(1): 13-9. Disponible en: <http://www.scielo.org.co/pdf/muis/v30n1/0121-0319-muis-30-01-00013.pdf>
17. Crespo KE, Morán J, Retete IF. Factores asociados y la aceptación de la vacuna contra el virus del papiloma humano (VPH) en padres de familia de niñas y adolescentes de 9 a 13 años en la Jurisdicción del Centro de Salud Manuel Bonilla, Callao-2017 [tesis de Licenciado en Enfermería]. Callao: Universidad

- Nacional del Callao; 2019 [citado 2023 Marzo 07]. Disponible en: http://repositorio.unac.edu.pe/bitstream/handle/UNAC/3696/CRESPO%2c%20MORAN%20Y%20RETETE_PREGRADO_2019.pdf?sequence=3&isAllowed=y
18. Chaparro RM, Vargas VE, Zorzo LR, Genero S, Cayre A. Aceptación de la vacuna contra el virus del papiloma humano y los factores asociados en la ciudad de Resistencia, Chaco. Arch Argent Pediatr [internet]. 2016 [citado 2023 Marzo 09]; 11(4): 36-43. Disponible en: <https://www.sap.org.ar/docs/publicaciones/archivosarg/2016/v114n1a07.pdf>
 19. Díaz A. Actitudes y conductas en Educación [internet]. Diciembre de 2010 [citado 2023 Marzo 09]. Disponible en: <https://docplayer.es/16043071-Actitudes-y-conductas-en-educacion.html>
 20. Aritizabal G, Blanco D, Sánchez A, Ostiguín R. El modelo de promoción de la salud de Nola Pender. Una reflexión en torno a su comprensión. Enfermería Universitaria [internet]. 2021 [citado 2023 Marzo 09]; 8(4): 16-23. Disponible en: <https://www.scielo.org.mx/pdf/eu/v8n4/v8n4a3.pdf>
 21. Ministerio de Salud. Vacuna contra el virus del Papiloma Humano (VPH). Lineamientos Técnicos [internet]. Argentina; 2014 [citado 2023 Marzo 09]. Disponible en: <http://iah.salud.gob.ar/doc/Documento40.pdf>
 22. Pérez CH. Virus del papiloma humano. Repertorio de Medicina y Cirugía [internet]. 2016 [citado 2023 Marzo 09]; 25(1): 1. Disponible en: <https://revistas.fucsalud.edu.co/index.php/repertorio/article/view/63/52>
 23. De Sanjosé S, García AM. Virus del Papiloma Humano y Cáncer: Epidemiología y prevención [internet]. España: Sociedad Española de Epidemiología; 2006 [citado 2023 Marzo 09]. Disponible en: <https://www.seepidemiologia.es/documents/dummy/4monografiaVirusPapilomaYCancer.pdf>
 24. MayoClinic [sitio Web]. Infección por VPH. 2019 [citado 2023 Marzo 09]. Disponible en: <https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/hpv-infection/symptoms-causes/syc-20351596>
 25. Organización Panamericana de la Salud. Control integral del cáncer cervicouterino: Guía de prácticas esenciales [internet]. 2da edición. Washington DC: Biblioteca Sede OPS; 2016 [citado 2023 Marzo 09]. Disponible en: https://iris.paho.org/bitstream/handle/10665.2/28512/9789275318799_spa.pdf?ua=1

26. Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades. Información para las mujeres jóvenes sobre la vacuna contra el VPH [internet]. 2017 [citado 2023 Marzo 09]. Disponible en: <https://www.cdc.gov/std/spanish/vph/stdfact-hpv-vaccine-young-women-s.htm>

27. Ministerio de Salud. Minsa autoriza la vacunación contra el VPH en niños de 9 a 13 años [internet]. 2022 [citado 2023 Marzo 09]. Disponible en: <https://www.gob.pe/institucion/minsa/noticias/668163-minsa-autoriza-la-vacunacion-contra-el-vph-en-ninos-de-9-a-13-anos/>

28. Aguilar N, Arizaga A. Conocimientos, actitudes y aceptabilidad de la vacuna contra el virus del papiloma humano entre padres de familia de niñas menores de 14 años, afiliados al dispensario Punta Corral. Cuenca, enero 2022 [tesis de Medicina]. Ecuador: Universidad de Cuenca; 2022 [citado 2023 Marzo 28]. Disponible en: <http://dspace.ucuenca.edu.ec/bitstream/123456789/39066/4/Trabajo-de-titulaci%c3%b3n.pdf>

29. Luna P, Marín T, Prieto N. Conocimiento y Aceptación de la Vacuna del VPH por Padres de Estudiantes de Primaria. Salud y Administración [internet]. 2021 [citado 2023 Marzo 28]; 8(22): 15-23. Disponible en: <https://revista.unsis.edu.mx/index.php/saludyadmon/article/view/204/156>

30. Larebo Y, Elilo L, Abame D, Akiso D, Bawore S, Anshebo A, Golapan N. Conciencia, aceptación y factores asociados de la vacuna contra el virus del papiloma humano entre padres de hijas en la zona de Hadiya, sur de Etiopía: un estudio transversal. Vacunas [internet]. 2022 [citado 2023 Agosto 16]; 10(12). 1988. Disponible en: <https://www.mdpi.com/2076-393X/10/12/1988>

31. Calle C, López C, Palacios T. Conocimiento y actitudes hacia la vacuna contra el virus del papiloma humano en padres de las estudiantes del 5to de primaria de la I.E. San Martín de Porres 4004. La Perla-Callao. 2019 [tesis de Licenciada en Enfermería]. Callao: Universidad Nacional del Callao; 2020 [citado 2023 Marzo 27]. Disponible en: http://repositorio.unac.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12952/5361/CALLE_LOPEZ_PALACIOS_FCS_2020.pdf?sequence=4&isAllowed=y

32. Castillo D, Príncipe C. Conocimientos y actitudes sobre la vacuna del virus de papiloma humano en madres de familia de la I.E.P. “Los amigos de Jesús – Ventanilla”, 2020 [tesis de Obstetra]. Lima: Universidad Privada del Norte; 2021 [citado 2023 Marzo 11]. Disponible en: <https://repositorio.upn.edu.pe/bitstream/handle/11537/26064/Castillo%20Gasp>

ar%2c%20Diana%20Olga%20%20Principe%20Asencios%2c%20Noely%20Chaveli.pdf?sequence=4&isAllowed=y

33. Ramos R. Nivel de conocimiento y actitud sobre la vacuna contra el virus del papiloma humano en madres de estudiantes del quinto grado de primaria de la Institución Educativa 20165. Cañete [tesis de Licenciada en Enfermería]. Callao: Universidad Nacional del Callao; 2021 [citado 2023 Marzo 11]. Disponible en: <http://repositorio.unac.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12952/5793/TESIS-RAMOS%20DE%20LA%20CRUZ-FCS-2021.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
34. Hernández R, Fernández C, Baptista P. Metodología de la Investigación. 6ta edición. México: Mc Graw Hill; 2014.
35. Ñaupas H, Mejía E, Novoa E, Villagómez A. Metodología de la investigación Cuantitativa – Cualitativa y Redacción de la Tesis. Colombia: Ediciones de la U – Transversal; 2014.
36. Casas J, Repullo J, Donado J. La encuesta como técnica de investigación. Elaboración de cuestionarios y tratamiento estadístico de los datos. Aten Primaria [internet]. 2003 [citado 2023 Marzo 11]; 31(8): 527-38. Disponible en: <https://www.elsevier.es/es-revista-atencion-primaria-27-pdf-13047738>
37. Mora L. Los principios éticos y bioéticos aplicados a la calidad de la atención en enfermería. Revista Cubana Oftalmol [Internet]. 2015 [citado 2023 Abril 01]; 28 (2): 228-33. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-21762015000200009
38. González M. Ética y formación universitaria. Revista Iberoamericana de Educación [internet]. 2002 [citado 2023 Abril 01]; 29. Disponible en: <https://rieoei.org/historico/documentos/rie29a04.htm>
39. Morales J, Nava G, Esquivel J, Díaz L. Principios de ética, bioética y conocimiento del hombre [internet]. México: Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo; 2011 [citado 2023 Abril 01]. Disponible en: http://www.uaeh.edu.mx/investigacion/productos/4822/libro_principios_de_etica.pdf
40. Acevedo I. Aspectos éticos en la investigación científica. Ciencia y Enfermería [internet]. 2002 [citado 2023 Abril 01]; 8(1): 15-8. Disponible en: <https://www.scielo.cl/pdf/cienf/v8n1/art03.pdf>
41. Ramos K. Conocimiento y actitud de los padres de familia sobre la vacuna del virus del papiloma humano – Institución Educativa 11024 de Chiclayo, 2019

[tesis de Licenciada en Enfermería]. Pimentel: Universidad Señor de Sipán; 2019 [citado 2023 Mayo 30]. Disponible en: <https://repositorio.uss.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12802/6504/Ramos%20V%c3%a1squez%2c%20Karin%20Magali.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

42. García R. Actitud frente a la vacuna contra el virus del papiloma humano, en mujeres escolares de la Institución Educativa Experimental N° 1278, La Molina, Lima, Perú, 2019 [tesis de Licenciada en Enfermería]. Lima: Universidad Ricardo Palma; 2021 [citado 2023 Junio 19]. Disponible en: https://repositorio.urp.edu.pe/bitstream/handle/20.500.14138/5408/T030_71939513_T%20%20%20GARC%C3%8DA%20MENDOZA%20ROXANA%20MARTHA.pdf?sequence=1&isAllowed=y

ANEXOS

Anexo A. Operacionalización de la variable

VARIABLES	DEFINICION CONCEPTUAL	DEFINICION OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ÍTEMS	VALOR FINAL	CRITERIOS PARA ASIGNAR VALORES
Actitud hacia la vacuna contra el VPH	Son constructos hipotéticos que no son observables, tales como la experiencia, las creencias, entre otros, que se relacionan al comportamiento y que se manifiesta en la conducta, la cual por su dirección puede ser positiva o negativa, de aceptación o rechazo, favorable o desfavorable y por su intensidad como alta o baja (18).	Son constructos hipotéticos que no son observables, tales como la experiencia, las creencias, entre otros, que se relacionan al comportamiento y que se manifiesta en la conducta, la cual por su dirección puede ser positiva o negativa, de aceptación o rechazo, favorable o desfavorable y por su intensidad como alta o baja, evaluado en las madres y/o tutores(as) de los estudiantes de la Institución Educativa Pública "Fe y Alegría" N° 37 , medido con el cuestionario de Actitud hacia la vacuna contra el VPH, que tiene las dimensiones de Cognoscitiva, Afectiva y Conductual.	Cognoscitivo	<ul style="list-style-type: none"> -Aceptación informada -Necesidad de la vacuna -Actitud preventiva 	1, 2, 3, 4, 5	Aceptación Rechazo	<p>Variable.</p> <p>Aceptación: 46 a 75 puntos</p> <p>Rechazo: 15 a 45 puntos</p> <p>Dimensiones.</p> <p>Aceptación: 16 a 25 puntos</p> <p>Rechazo: 5 a 15 puntos</p>
			Afectivo	<ul style="list-style-type: none"> -Temor -Miedo -Inseguridad 	6, 7, 8, 9, 10		
			Conductual	<ul style="list-style-type: none"> -Indiferencia -Responsabilidad 	11, 12, 13, 14, 15		

Anexo B. Instrumentos de recolección de datos

CUESTIONARIO DE ACTITUD HACIA LA VACUNA CONTRA EL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO

FICHA DE DATOS

DATOS DEMOGRÁFICOS

1. Sexo de la madre o tutor(a): Varón () Mujer ()
2. Edad: _____
3. Estado civil: Soltero/a () Casado/a () Conviviente () Divorciado/a ()
Otros (): _____
4. Sexo de su hija o hijo: Varón () Mujer ()
5. Edad de su hija o hijo: _____
6. Grado: _____ Sección: _____

Instrucciones: A continuación, se le presentará una tabla con una serie de enunciados relacionados con la actitud hacia la vacuna contra el Virus del Papiloma Humano, ante lo cual Ud. deberá marcar con un aspa (X) en el casillero de la respuesta que considere correcta, en función a las siguientes alternativas:

CD: Completamente en desacuerdo

D: En desacuerdo

I: Indiferente

A: De acuerdo

CA: Completamente de acuerdo

Enunciados	CD	D	I	A	CA
1. Me parece importante que la vacuna contra el virus del papiloma humano sea parte del calendario nacional de vacunación.					
2. Creo que la información que sé sobre la vacuna del virus del papiloma humano es suficiente.					

3. Es necesario vacuna a mi hija(o) para que pueda estar protegida(o) contra el virus del papiloma humano.					
4. El cáncer de cuello uterino como el cáncer de pene o cáncer orofaríngeo son enfermedades graves y por eso es necesario prevenirlas con la vacuna.					
5. Es importante completar las dosis de la vacuna contra el virus del papiloma humano para asegurar la protección de niñas y niños.					
6. Temo que, al vacunar a mi hija o hijo, ella o él piense que no contraerá ninguna enfermedad de transmisión sexual e inicie temprano su vida sexual.					
7. Yo no usaría la vacuna contra el virus del papiloma humano si tuviera la oportunidad.					
8. Me preocupa que la vacuna pueda tener reacciones negativas en la salud de mi hija o hijo.					
9. Considero que la vacuna contra el virus del papiloma humano no es segura.					
10. Creo que es inseguro que las niñas y niños siendo tan menores reciban la vacuna contra el virus del papiloma humano.					
11. No estoy interesada(o) en que se vacune mi hija o hijo.					
12. Creo que la vacunación debería esperar a que las mujeres y hombres tengan edad de decidir si se vacunan o no.					
13. Confío en que la vacuna evitará que mi hija o hijo padezca de cáncer en el futuro.					
14. Recomendaría a mis vecinas(os) que vacunen a sus hijas e hijos.					
15. Estaría dispuesta(o) a educar a mi hija o hijo sobre el virus del papiloma humano y la forma de prevenirla.					

Gracias por su participación

Anexo C. Consentimiento informado

CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA PARTICIPAR DE UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Este documento de consentimiento informado tiene información que lo ayudará a decidir si desea participar en este estudio de investigación en salud. Antes de decidir si participa o no, debe conocer y comprender cada uno de los siguientes apartados, tómese el tiempo necesario y lea con detenimiento la información proporcionada líneas abajo, si a pesar de ello persisten sus dudas, comuníquese con el investigador. No debe dar su consentimiento hasta que entienda la información y todas sus dudas hubiesen sido resueltas.

Título del proyecto: Actitudes hacia la vacuna contra el virus del papiloma humano en madres de estudiantes de una Institución Educativa Pública, San Juan de Lurigancho, 2023.

Nombre de las investigadoras: Durán Soto, Inés Mariela; Huamán Tafur, Marli Keilita.

Propósito del estudio: Determinar las actitudes hacia la vacuna contra el virus del papiloma humano en madres de estudiantes de una Institución Educativa Pública, San Juan de Lurigancho, 2023.

Participantes: Madres de estudiantes de 5to grado de primaria de la Institución Educativa Fe y Alegría N°37, del distrito de San Juan de Lurigancho, matriculadas en el año académico 2023.

Participación: Voluntaria.

Beneficios de participar: Tener la posibilidad de conocer los resultados de la investigación por los medios adecuados que le puede ser de mucha utilidad.

Inconveniente y riesgos: Ninguno, solo se le pedirá responder el cuestionario.

Costo por participar: Ninguno, Ud. no hará ningún gasto económico.

Remuneración por participar: Ninguna, su participación es libre.

Confidencialidad: La información que Ud. proporcione estará protegida, solo las investigadoras puede conocer los resultados. Fuera de esta información confidencial, Ud., no será identificado(a) cuando los resultados sean publicados.

Renuncia: Ud. puede retirarse del estudio en cualquier momento.

DECLARACIÓN DE CONSENTIMIENTO

Declaro que he leído y comprendido la información proporcionada, se me ofreció la oportunidad de hacer preguntas y responderlas satisfactoriamente, no he percibido coacción ni he sido influenciado indebidamente a participar o continuar participando en el estudio y que finalmente el hecho de responder la encuesta expresa mi aceptación a participar voluntariamente en el estudio. En merito a ello proporciono la información siguiente:

Nombres y apellidos de la participante.....
.....

Documento Nacional de Identidad:.....

Correo electrónico personal o institucional:.....

Firma:.....

Anexo D. Evidencia del trabajo de campo

