

21 04 Artículo científico_Rev.F.docx

 Universidad Peruana Union

Detalles del documento

Identificador de la entrega

trn:oid:::29566:582227541

Fecha de entrega

23 abr 2026, 1:06 p.m. GMT-5

Fecha de descarga

23 abr 2026, 1:12 p.m. GMT-5

Nombre del archivo

21 04 Artículo científico_Rev.F.docx

Tamaño del archivo

106.3 KB

11 páginas

4101 palabras

24.691 caracteres

18% Similitud general

El total combinado de todas las coincidencias, incluidas las fuentes superpuestas, para ca...

Filtrado desde el informe

- Bibliografía
- Texto citado
- Texto mencionado
- Coincidencias menores (menos de 8 palabras)

Exclusiones

- N.º de coincidencias excluidas

Fuentes principales

- 14%  Fuentes de Internet
- 5%  Publicaciones
- 15%  Trabajos entregados (trabajos del estudiante)

Marcas de integridad

N.º de alertas de integridad para revisión

No se han detectado manipulaciones de texto sospechosas.

Los algoritmos de nuestro sistema analizan un documento en profundidad para buscar inconsistencias que permitirían distinguirlo de una entrega normal. Si advertimos algo extraño, lo marcamos como una alerta para que pueda revisarlo.

Una marca de alerta no es necesariamente un indicador de problemas. Sin embargo, recomendamos que preste atención y la revise.

Fuentes principales

- 14% Fuentes de Internet
- 5% Publicaciones
- 15% Trabajos entregados (trabajos del estudiante)

Fuentes principales

Las fuentes con el mayor número de coincidencias dentro de la entrega. Las fuentes superpuestas no se mostrarán.

1	Internet	repositorio.uch.edu.pe	2%
2	Trabajos entregados	Universidad Nacional de Loja on 2025-07-24	2%
3	Trabajos entregados	Universidad Continental on 2026-02-19	2%
4	Trabajos entregados	Universidad Continental on 2026-04-07	1%
5	Internet	repositorio.upsc.edu.pe	1%
6	Internet	repositorio.unap.edu.pe	<1%
7	Trabajos entregados	Universidad Privada San Juan Bautista on 2025-11-04	<1%
8	Internet	repositorio.uncp.edu.pe	<1%
9	Internet	noticiasyrespuestas.com	<1%
10	Publicación	Elkin Fernando Arango Vélez, Andrés Mauricio Echavarría Rodríguez, Fabián Alex...	<1%
11	Internet	worldwidescience.org	<1%

12	Publicación	Rodriguez Guzman, Emmanuel. "Análisis del Nivel de Dominio de las Categorías A...	<1%
13	Internet	dialnet.unirioja.es	<1%
14	Internet	hdl.handle.net	<1%
15	Internet	revistas.unamad.edu.pe	<1%
16	Internet	www.coursehero.com	<1%
17	Trabajos entregados	Universidad de San Martin de Porres on 2025-11-21	<1%
18	Publicación	Fernando Rubio-Garay, Miguel Ángel Carrasco, Pedro Javier Amor, María Angeles ...	<1%
19	Trabajos entregados	Universidad Tecnologica de los Andes on 2025-07-15	<1%
20	Internet	alicia.concytec.gob.pe	<1%
21	Internet	revistas.unbosque.edu.co	<1%
22	Trabajos entregados	Universidad Católica de Santa María on 2026-01-23	<1%
23	Trabajos entregados	University of Bucharest on 2025-10-22	<1%
24	Internet	repositorio.upch.edu.pe	<1%
25	Trabajos entregados	Account Universidad Mariana on 2025-07-24	<1%

26	Trabajos entregados	Cabarrus College of Health Sciences on 2026-03-24	<1%
27	Trabajos entregados	Universidad Privada San Juan Bautista on 2026-03-13	<1%
28	Internet	cybertesis.unmsm.edu.pe	<1%
29	Internet	repositorio.autonomadeica.edu.pe	<1%
30	Internet	repositorio.umariana.edu.co	<1%
31	Internet	revistas.urp.edu.pe	<1%
32	Internet	www.researchgate.net	<1%

Conocimiento y actitud de padres frente a vacuna del papiloma humano

Parents' knowledge and attitudes toward the human papillomavirus vaccine

Conhecimento e atitudes dos pais frente à vacina do papilomavírus humano

Cesar Diego Calderon Huanca

Universidad Peruana Unión, Facultad de Enfermería, Perú.

Correo electrónico: cesar.calderon@upeu.edu.pe

ORCID: <https://orcid.org/0009-0008-6394-3571> Darwin David Huancollo Estofanero

Universidad Peruana Unión, Facultad de Enfermería, Perú.

Correo electrónico: darwin.huancollo@upeu.edu.pe

ORCID: <https://orcid.org/0009-0005-4855-2757> Anthony Josue Soto Alvis

Universidad Peruana Unión, Facultad de Enfermería, Perú.

Correo electrónico: anthony.soto@upeu.edu.pe

ORCID: <https://orcid.org/0009-0004-3435-4488>

Marleny Montes Salcedo

Universidad Peruana Unión, Facultad de Enfermería, Perú

Correo electrónico: marlenymontes@upeu.edu.pe

ORCID: <https://orcid.org/0000-00034189-3418>

Highlights:

- El estudio identificó una correlación positiva y significativa, aunque de baja magnitud, entre el grado de conocimiento y la disposición hacia la vacunación en padres de hijos de sexo masculino.
- Pese a que la mayor parte de los padres demostró un conocimiento suficiente sobre el tema, predominaron actitudes de indiferencia o rechazo hacia la vacunación contra el virus del papiloma humano.
- La creencia de que el virus del papiloma humano afecta principalmente a las mujeres podría ser un obstáculo para la aceptación de la vacuna en hombres.
- Los resultados evidencian la necesidad de implementar estrategias educativas integrales que aborden tanto los aspectos cognitivos como las barreras actitudinales en los padres.

Resumen

Introducción: La infección por el Virus del Papiloma Humano (VPH) implica un importante problema de salud pública a nivel mundial. Con la disponibilidad de la vacuna, la cobertura en población masculina continúa siendo limitada. El objetivo del estudio es evaluar la relación entre el conocimiento y la actitud frente a la vacunación contra el VPH en padres de hijos varones. **Materiales y Métodos:** Estudio cuantitativo, de nivel relacional, con diseño no experimental y transversal. La población estuvo conformada por 325 participantes, y la muestra por 176 padres de hijos varones, seleccionados mediante muestreo no probabilístico por criterio. Se aplicaron un cuestionario para evaluar el nivel de conocimiento y una escala para medir la actitud frente a la vacunación. El análisis de la relación entre variables se realizó mediante el coeficiente de

correlación de Spearman. **Resultados:** El 59,48 % de los participantes presentó un nivel de conocimiento bueno, mientras que el 73,28 % mostró una actitud indiferente frente a la vacunación. Se identificó una correlación significativa entre el conocimiento y la actitud ($p=0,001$; $Rho=0,221$). **Discusión:** Los hallazgos indican que un mayor conocimiento se relaciona con una actitud más favorable hacia la vacunación; no obstante, la débil intensidad de dicha asociación sugiere la presencia de otros factores que condicionan la aceptación de la vacuna. **Conclusiones:** Se identificó una relación significativa entre el conocimiento y la actitud hacia la vacunación en padres de hijos varones, lo que resalta la importancia de reforzar estrategias educativas integrales. **Palabras clave:** Vacunas contra el Papilomavirus; Conocimientos, Actitudes y Práctica en Salud; Padres; Cobertura de Vacunación.

Abstract

Introduction: Human Papillomavirus infection remains a global public health challenge, with limited vaccine coverage in the male population. This study evaluated the relationship between knowledge and attitudes toward vaccination in parents of male children. **Materials and Methods:** cross-sectional and relational parents selected through non-probabilistic criterion sampling. Knowledge and attitudes were assessed using a questionnaire and a validated scale, respectively, and analyzed with Spearman's correlation coefficient. **Results:** Good knowledge was observed in 59.48% of participants, while 73.28% showed an indifferent attitude toward vaccination, with a statistically significant correlation between both variables ($p=0.001$; $\rho=0.221$). **Discussion:** Although greater knowledge was associated with more favorable attitudes, the low magnitude of the correlation suggests that other factors also influence vaccine acceptance. **Conclusions:** A significant relationship exists between parents of male children, highlighting the need to strengthen comprehensive educational strategies.

Key words: Papillomavirus Vaccines; Health Knowledge, Attitudes, Practice; Parents; Vaccination Coverage.

Resumo

Introduction: A infecção pelo Vírus do Papiloma Humano continua sendo um desafio global de saúde pública, com cobertura vacinal limitada na população masculina. Este estudo avaliou a relação entre o conhecimento e as atitudes frente à vacinação em pais de filhos do sexo masculino. **Materials and Methods:** Foi realizado um estudo quantitativo, transversal e relacional com uma amostra de 176 pais selecionados por amostragem por critério não probabilístico. O conhecimento e as atitudes foram avaliados por meio de um questionário e uma escala validada, respectivamente, e analisados com o coeficiente de correlação de Spearman. **Results:** Um bom nível de conhecimento foi observado em 59,48% dos participantes, enquanto 73,28% demonstraram uma atitude indiferente frente à vacinação, com correlação estatisticamente significativa entre ambas as variáveis ($p=0,001$; $\rho=0,221$). **Discussion:** Embora um maior conhecimento estivesse associado a atitudes mais favoráveis, a baixa magnitude da correlação sugere que outros fatores também influenciam a aceitação da vacina. **Conclusions:** Existe uma relação significativa entre o conhecimento e as atitudes frente à vacinação em pais de filhos do sexo masculino, destacando a necessidade de fortalecer estratégias educativas integrais. **Palavras chave:** Vacinas contra Papilomavírus; Conhecimentos, Atitudes e Prática em Saúde; Pais; Cobertura Vacinal.

Introducción

A nivel mundial las infecciones por Virus del Papiloma Humano (VPH) generaron aproximadamente 620,000 casos de neoplasias malignas en féminas y 70,000 en hombres (1). Se estima que 1 de 3 hombres mayores de 15 años porta al menos un tipo de VPH genital, y 1 de cada 5 está infectado con tipos de alto riesgo oncogénico (2). Si bien la vacunación universal representa una estrategia clave, algunos países han avanzado significativamente en su implementación. Australia destaca como ejemplo exitoso: tras extender su programa vacunal a niños en 2013, logró reducir en un 81% la incidencia de verrugas genitales en hombres, proyectándose como el primer país en erradicar el cáncer cervicouterino como problema de salud pública antes de 2035 (3). En contraste, Latinoamérica registra más de 78,000 casos y 40,000 muertes anuales por cáncer de cuello uterino, concentrando el 80% de los casos y el 84% de las muertes a nivel mundial, lo que la posiciona como la segunda región con mayores tasas de esta enfermedad (4).

La literatura internacional identifica como principales obstáculos la desinformación relacionado a lo expuesto, el temor a consecuencias, la sensación parental sobre la edad de administración y las creencias culturales (10), así como un notable desconocimiento sobre el diagnóstico y tratamiento del VPH en varones (11).

El VPH constituye un problema epidemiológico significativo en el Perú, con una cobertura vacunal aún insuficiente (5,6). Desde 2024, la Norma Técnica N° 196-MINSA/DGIESP-2022 establece una dosis única para féminas y varones de 9 a 18 años, registrándose más de 668,000 varones vacunados (7,8). Sin embargo, la cobertura masculina permanece baja debido al desconocimiento, las inequidades en el acceso y la resistencia parental motivada por mitos o falta de información (9).

En una investigación se encontró que los padres (varones) que desconocían la enfermedad tenían 11 veces más probabilidades de rechazar la vacunación de sus hijos (13). Además, en otro estudio, encontraron que el 27,3% de los padres manifestaron rechazo a la vacuna. Asimismo, el análisis evidenció que los padres portadores de creencias presentaron una probabilidad 6,56 veces superior de rechazar la vacuna (14).

Dado que el VPH puede derivar en neoplasias malignas, su vacunación es una intervención preventiva clave (10); sin embargo, su aceptabilidad sigue siendo baja frente a otras inmunizaciones, lo que sitúa a los padres como actores fundamentales en la toma de esta decisión (16).

Evaluar el nivel de conocimiento que es la información acumulada por un individuo respecto a un tema particular (17), es un proceso acumulativo y progresivo que el ser humano construye a lo largo de su vida (18). Y, la actitud que se refiere a la tendencia conductual aprendida, hacia determinadas circunstancias o elementos (18), brindan una evaluación general y relativa lo que les permite formarse un juicio, y puede llevar a acciones positivas o negativas (17), son fundamentales puesto que constituye una brecha significativa en una ciudad con alta densidad poblacional, diversidad sociocultural y limitada cobertura en salud preventiva. La necesidad de contar con evidencia local actualizada justifica este estudio, cuyos resultados contribuirán al diseño de estrategias educativas y políticas de salud más eficaces. Se planteó como objetivo determinar la relación entre el conocimiento y la actitud hacia la vacuna del VPH en padres de instituciones educativas de Juliaca, 2025.

Materiales y Métodos

La investigación adoptó un enfoque cuantitativo, debido a que se emplearon técnicas cuantitativas para recopilar la información y se hizo uso de herramientas estadística que permitieron la cuantificación de resultados (19). Además, fue de nivel relacional, con la intención es correlacionar las variables, que permitan comprobar la hipótesis (20). Asimismo, fue observacional debido a que no se realizaron ninguna manipulación de variables estudiadas, finalmente, fue transversal dado que los datos fueron compilados en un único momento de tiempo (20).

La población estuvo compuesta por 325 padres de alumnos varones de 4º a 6º grado de las I.E primarias. La muestra fue constituida por 176 padres de hijos varones seleccionados mediante muestreo no probabilístico por criterio, considerando los criterios de exclusión previamente definidos, las cuales fueron: padres de estudiantes varones 4to a 6to de primaria, padres que aceptaron participar firmando el consentimiento informado y que hayan completado en su totalidad la encuesta aplicada.

La técnica de recopilación de datos que se empleó fue la encuesta, que permite obtener datos de manera rápida y eficiente sobre un tema específico (21). Para valorar el nivel de información de los padres sobre el VPH se usó como instrumento el Cuestionario de Conocimiento sobre VPH elaborado por Sulca y Tacuri y se aplicó la adaptación a la realidad peruana por Astonitas (17), posee 11 preguntas (6 sobre VPH y 5 sobre la vacuna), con un sistema de puntuación de 2 puntos por respuesta correcta, 1 punto a la respuesta “No sé” y 0 puntos por respuesta incorrecta. El nivel de conocimiento se clasificó en tres categorías: “bueno” (15-22 puntos), “regular” (8-14 puntos) y “deficiente” (0-7 puntos). La validez del cuestionario se realizó a través de juicio de tres expertos quienes confirmaron su validez de contenido a través de V-Aiken de 0,88. Por otro lado, la confiabilidad se determinó a través de una prueba piloto y el análisis por Alfa de Cronbach obteniendo un resultado de 0,79 (17).

Para medir la actitud se empleó la versión adaptada por Astonitas de la Escala de Adrianzén et al. (17), conformada por 10 ítems en formato Likert, con tres niveles de valoración: favorable (43-50), indiferente (33-42) y desfavorable (10-32 puntos). El instrumento demostró validez de contenido con V-Aiken de 0,86 y confiabilidad con Alfa de Cronbach de 0,67.

El procesamiento, la organización y codificación de datos se efectuó a través de Microsoft Office Excel, herramienta que facilitó la construcción de una matriz de datos. Para el análisis estadístico se utilizó el software SPSS versión 27 en español. En cuanto al análisis descriptivo, se presentó en tablas de frecuencia y descriptivos que permiten la visualización y síntesis de las características de la población y del comportamiento de las variables. En relación con el análisis inferencial, se procedió con la aplicación de pruebas de normalidad a través de Kolmogórov-Smirnov y no cumplió con el supuesto de normalidad ($p < 0,05$), con lo cual se determinó la prueba no paramétrica (coeficiente de correlación de Spearman). Finalmente, el contraste de hipótesis se realizó con un nivel de significancia del 5%.

El estudio contó con la aprobación del Comité de Ética de la Universidad Peruana Unión (Resolución N° 0035-J-2026/UPEU-FCS-CF), las autorizaciones institucionales requeridas y la conformidad de los investigadores.

Resultados

La tabla 1 se expone las características sociodemográficas de los estudiantes varones de nivel primario, se observa que la mayor proporción pertenece a la institución educativa Bellavista (58,62%), mientras que Santa Catalina concentra el resto. En cuanto al grado de estudios, predomina el quinto grado (40,09%), seguido del cuarto, evidenciando una mayor representación de alumnos en los últimos años del nivel primario. Respecto al sexo, la totalidad de los escolares corresponde al sexo masculino, debido a que el estudio fue dirigido solo a padres de niños varones por criterios del programa de vacunación. En relación con la edad, los participantes presentan un rango entre 9 y 12 años, con una media de 10,51 años y una baja dispersión.

Tabla 1. Características sociodemográficas de escolares (n=232)

Variable	Categorías	Frecuencia (n)	Porcentaje (%)
Institución educativa	Bellavista	136	58,62
	Santa Catalina	96	41,38
Grado	Cuarto	81	34,91
	Quinto	93	40,09
	Sexto	58	25,00
Sexo	Masculino	232	100,00
Edad	Mín - Máx	9 - 12	-
	Media $\pm$ DE	10,51 $\pm$ 0,90	-

Nota: DE = desviación estándar.

En la tabla 2 los participantes fueron predominantemente mujeres (62,50%), con nivel educativo básico-medio, siendo la secundaria completa la más frecuente (41,38%). Respecto al estado civil, predominaron los convivientes (43,10%) y casados (34,48%). En cuanto a la ocupación, más de la mitad corresponde a amas de casa (51,72%), seguido de padres empleados (41,38%). En relación con la religión, la mayoría de los participantes se identifica como católica (72,41%), seguida de otros credos en menor proporción. Finalmente, la edad de los padres oscila entre 21 y 74 años, con una media cercana a los 40 años (DE = 7,038).

Tabla 2. Características sociodemográficas de los padres participantes (n=232)

Variable	Categorías	Frecuencia (n)	Porcentaje (%)
Sexo	Femenino	145	62,50
	Masculino	87	37,50
Grado de instrucción	Ninguno	4	1,72
	Primaria completa	75	32,33
	Secundaria completa	96	41,38
	Técnico completo	28	12,07
	Superior completo	29	12,50
Estado civil	Soltero	46	19,83
	Casado	80	34,48
	Viudo	2	0,86
	Divorciado	4	1,72
	Conviviente	100	43,10
Ocupación	Estudiante	6	2,59

	Ama de casa	120	51,72
	Empleado	96	41,38
	Desempleado	10	4,31
Religión	Católico	168	72,41
	Evangélico	11	4,74
	Adventista	23	9,91
	Ateo	24	10,34
	Otro	6	2,59
Edad	Mín - Máx	21 - 74	-
	Media $\pm$ DE	39,69 $\pm$ 7,038	-

En la tabla 3 el 59,48% de los participantes demostró un buen nivel de conocimiento sobre el VPH, aunque el 73,28% mostró una actitud indiferente o desfavorable hacia su vacunación.

Tabla 3. Nivel de conocimiento y actitud de los padres frente a la vacuna contra el Virus del Papiloma Humano (n=232)

Variable	Categorías	Frecuencia (n)	Porcentaje (%)
Conocimiento	Deficiente	7	3,02
	Regular	87	37,50
	Bueno	138	59,48
Actitud	Desfavorable	52	22,41
	Indiferente	170	73,28
	Favorable	10	4,31

La Tabla 4 el análisis mediante el coeficiente Rho de Spearman reveló una correlación positiva y significativa entre el conocimiento y la actitud frente a la vacuna del VPH ($p=0,001$; $Rho=0,221$), indicando que, a mayor conocimiento, más favorable es la actitud, aunque con una magnitud de asociación de baja intensidad.

Tabla 4. Correlación entre el conocimiento y la actitud según el coeficiente Rho de Spearman

	Correlación Rho de Spearman	Actitud
Conocimiento	p	,221 **
	Sig. (bilateral)	,001
	N	232

Nota: **La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

Discusión

La investigación tuvo como propósito hallar la relación entre el conocimiento y la actitud frente a la vacuna contra el VPH en padres de hijos varones, hallándose una correlación significativa, positiva y de baja intensidad ($p=0,001$; $Rho=0,221$), lo que indica que, a mayor conocimiento, más favorable es la actitud; no obstante, la magnitud del coeficiente indica la influencia de otros factores no evaluados. Estos resultados concuerdan con investigaciones previas: Sánchez-Mendoza et al. (6) reportaron asociaciones significativas entre la aceptabilidad vacunal y el conocimiento general y específico sobre el VPH ($p<0,05$); Ninaquispe y Janqui (22) y Chaupis-Zevallos et al. (14) confirmaron asociaciones significativas entre conocimiento y aceptabilidad ($p=0,030$ y $p=0,017$, respectivamente), destacando además el rol de creencias limitantes y el nivel de instrucción como factores influyentes. A nivel local, Mamani (23), Barrantes (15) y Cutipa y Mamani (24) corroboraron relaciones significativas entre ambas variables ($p=0,000$; $p=0,001$; $p=0,000$), consolidando la evidencia de que el conocimiento es un factor determinante en la aceptación vacunal. Sin embargo, los resultados difieren de lo reportado por Loarte et al. (25) en Ecuador, quienes no encontraron asociación significativa entre conocimiento y actitudes ($p=0,501$), discrepancia atribuible a diferencias contextuales y a la influencia de factores como creencias, normas sociales o experiencias previas con el sistema de salud. En conjunto, la evidencia disponible confirma que el conocimiento se asocia significativamente con la actitud frente a la vacuna contra el VPH, aunque su influencia es parcial.

Respecto al nivel de conocimiento, aunque el 59,48% de los participantes presentó un nivel bueno, una proporción considerable mostró conocimiento regular, lo que sugiere vacíos informativos sobre aspectos clave como la indicación de la vacuna en varones. Estos hallazgos son coherentes con diversas investigaciones: Loarte et al. (25) reportaron que solo el 30,6% alcanzó un nivel satisfactorio, mientras que el 69,4% restante presentó niveles intermedios o deficientes. Prudencio (11) destacó un marcado desconocimiento sobre el diagnóstico y tratamiento del VPH en hombres, evidenciando la necesidad de fortalecer estrategias de difusión. Paz y Ayala-Burbano (12) identificaron una brecha entre la práctica preventiva y el conocimiento, dado que el 90,3% desconocía los métodos preventivos disponibles pese a haber recibido la vacuna. Guevara y Salazar (5) encontraron resultados similares, con el 52% en nivel satisfactorio y el 46% en nivel intermedio. Ninaquispe y Janqui (22) reportaron que el 52,3% presentó conocimiento regular y solo el 3,7% un nivel alto. A nivel local, Mamani (23) halló un predominio del nivel intermedio (44,6%), mientras que Barrantes registró niveles mayoritariamente deficientes. En contraste, Cutipa y Mamani (24) encontraron que el 85% alcanzó un nivel alto, reflejando variabilidad según el contexto y las características poblacionales.

La mayoría de los padres presentó una actitud indiferente o desfavorable frente a la vacunación contra el VPH (73,28%), resultado que podría vincularse a la percepción del VPH como una problemática predominantemente femenina, la escasa difusión de información sobre la vacunación en varones y la persistencia de mitos y preocupaciones sobre su seguridad. Estos hallazgos coinciden con los de Loarte et al. (25), quienes reportaron una posición neutral en el 95,3% de los participantes, y con Ninaquispe y Janqui (22), quienes encontraron indiferencia en el 66,1% y actitud negativa en el 32,1%. En contraste, Guevara y Salazar (5) reportaron una disposición favorable en el 81% de los padres, y Cutipa y Mamani (24) identificaron una aceptación alta en el 75%, lo que refleja variabilidad según el contexto sociocultural y el acceso a información. Chaupis-Zevallos et al. (14) y Barrantes registraron proporciones considerables de rechazo (27,3% y 54,02%, respectivamente), confirmando la frecuencia de actitudes desfavorables. Benítez et al. (10) identificaron como principales barreras la desinformación, el temor a efectos secundarios, la

percepción sobre la edad adecuada para la vacunación y las creencias arraigadas, factores que explican la persistencia de actitudes negativas o indiferentes incluso en padres con buen nivel de conocimiento, evidenciando que la investigación por sí sola no garantiza una actitud favorable hacia la vacunación.

Conclusiones

Se concluye que existe una relación positiva y estadísticamente significativa entre el nivel de conocimiento y la actitud frente a la vacunación contra el Virus del Papiloma Humano en padres de hijos varones. Sin embargo, la baja magnitud de la correlación indica que el conocimiento, aunque es un factor importante, no explica por sí solo la actitud frente a la vacunación.

A pesar de que más de la mitad de los participantes presentó un nivel de conocimiento bueno, predominó una actitud indiferente o desfavorable hacia la vacuna. Esto sugiere que la información disponible sobre la vacunación en varones podría ser incompleta o insuficiente para generar actitudes más favorables.

Asimismo, es posible que factores socioculturales, como la percepción del Virus del Papiloma Humano como una enfermedad asociada principalmente a las mujeres, además de la presencia de mitos o creencias sobre la seguridad de la vacuna, influyan en la actitud de los padres frente a la vacunación de sus hijos.

Conflicto de interés: Los investigadores declaran no tener conflictos de interés.

Financiación: La presente investigación no recibió financiación de ninguna institución pública ni privada.

Agradecimiento: No se registran agradecimientos.

Referencias

1. OMS. OMS. 2024 [citado 4 de junio de 2025]. Papilomavirus humano y cáncer. Disponible en: <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/human-papilloma-virus-and-cancer>
2. OMS. OMS. 2023 [citado 22 de julio de 2025]. One in three men worldwide are infected with genital human papillomavirus. Disponible en: <https://www.who.int/news/item/01-09-2023-one-in-three-men-worldwide-are-infected-with-genital-human-papillomavirus>
3. Vilchez ND. Vacunación contra el VPH en varones: una estrategia incompleta en la lucha por la salud pública. Vol. 49, Revista Panamericana de Salud Publica/Pan American Journal of Public Health. Pan American Health Organization; 2025. <https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC12109159/>

4. OPS. OPS. 2024 [citado 4 de junio de 2025]. Las pruebas del VPH y la vacuna de dosis única son clave para combatir el cáncer de cuello uterino en las Américas, según un informe de la OPS. Disponible en: <https://www.paho.org/es/noticias/26-9-2024-pruebas-vph-vacuna-dosis-unica-son-clave-para-combatir-cancer-cuello-uterino>
5. Guevara WA, Salazar JE. Conocimiento acerca de VPH y su vacuna en relación a la aceptabilidad de la vacuna en padres de familia en una Institución Educativa en Cajamarca, 2024. Norte Médico. 2025;3(1):1-6. <https://doi.org/10.70467/nm.v3n1.1>
6. Sánchez-Mendoza RD, Orozco-Gómez C, Amaro-Hinojosa MD, Jiménez-Vázquez V. Conocimiento, creencias y aceptabilidad de la vacuna contra el Virus del Papiloma Humano en padres de Chihuahua, México. Revista Cuidarte. 2023;14(3):e3160. <https://doi.org/10.15649/cuidarte.3160>
7. Ministerio de Salud. MINSA. 2024 [citado 15 de agosto de 2025]. Mitos sobre la vacuna contra el Virus del Papiloma Humano (VPH). Disponible en: <https://www.gob.pe/21473-mitos-sobre-la-vacuna-contra-el-virus-del-papiloma-humano-vph>
8. Ministerio de Salud. MINSA. 2025 [citado 15 de agosto de 2025]. Vacuna contra el VPH: varones se vacunaron más que las mujeres durante el 2024. Disponible en: <https://www.gob.pe/institucion/minsa/noticias/1089598-vacuna-contra-el-vph-varones-se-vacunar-on-mas-que-las-mujeres-durante-el-2024>
9. Vilchez ND. Vacunación contra el VPH en varones: una estrategia incompleta en la lucha por la salud pública. Revista Panamericana de Salud Pública. 2025;49(e60):1-2. <https://www.scielo.org/article/rpsp/2025.v49/e60/>
10. Benítez VP, Soto MB, González KM. Factores que influyen en la aceptabilidad de la vacuna contra el Virus del Papiloma Humano en padres. Enfermería Investiga. 2024;9(4):91-103. <https://dspace.unl.edu.ec/handle/123456789/33372>
11. Prudencio HY. Conocimientos sobre el virus de VPH en familias de niños y niñas entre 10 y 14 años del barrio Gobernador Fontana de la ciudad de Puerto Madryn, durante el periodo de octubre 2023 [Internet] [Tesis de licenciatura]. [Buenos Aires]: Universidad Nacional del Comahue; 2024 [citado 15 de agosto de 2025]. Disponible en: <https://rdi.uncoma.edu.ar/handle/uncomaid/17907>
12. Paz JJ, Ayala-Burbano PA. Evaluación del conocimiento sobre el cáncer de cuello uterino y su prevención en mujeres adolescentes del municipio de Ricaurte, Nariño, Colombia. Revista Criterios. 2024;31(2):147-65. <https://doi.org/10.31948/rc.v31i2.4002>
13. Figueroa P del V, Aguilar PV, Peralta AV, Yupari-Azabache IL, Rodríguez-Azabache J. Characteristics associated with human papillomavirus vaccine acceptance in parents of school-aged children. Revista de la Facultad de Medicina Humana. 2025;25(2):69-79. <https://doi.org/10.25176/rfmh.v25i2.6930>
14. Chaupis-Zevallos J, Ramirez-Angel F, Dámaso-Mata B, Panduro-Correa V, Rodríguez-Morales AJ, Arteaga-Livias K. Factores asociados a la aceptabilidad de la vacuna contra el

- virus del papiloma humano, Huánuco, Perú. Revista chilena de infectología. 2020;37(6):694-700. <http://dx.doi.org/10.4067/S0716-10182020000600694>
15. Barrantes DY. Conocimiento y aceptabilidad de la vacuna contra el virus del papiloma humano en padres de familia de niñas de la Institución Educativa Primaria N° 70005 Corazón de Jesús, Puno 2019 [Internet] [Tesis de licenciatura]. Universidad Nacional del Altiplano. [Puno]: Universidad Nacional del Altiplano; 2021. Disponible en: <https://repositorio.unap.edu.pe/handle/20.500.14082/14804>
 16. Benalcazar JC, Clavijo JA, Ojeda JC, Charry JR. Aceptabilidad de la vacuna contra el virus del papiloma humano en adultos. Tesla Revista Científica. 2023;3(1):e123. <http://dx.doi.org/10.55204/trc.v3i1.e123>
 17. Astonitas EJ. Nivel de conocimientos y aceptabilidad de la vacuna contra VPH en padres de familia en dos colegios de Lima 2023 [Internet] [Tesis de grado de médico cirujano]. [Lima]: Universidad Nacional Mayor de San Marcos; 2023. Disponible en: <https://hdl.handle.net/20.500.12672/20365>
 18. Huayhua L. Factores asociados a la aceptabilidad de la vacuna contra el virus del papiloma humano en padres de familia de la Institución Educativa Privada Corazón de María, San Juan de Lurigancho - 2022 [Internet] [Tesis de licenciatura]. [Lima]: Universidad Nacional Mayor de San Marcos; 2023. Disponible en: <https://hdl.handle.net/20.500.12672/19838>
 19. Hernández-Sampieri R, Mendoza C. Metodología de la investigación. Las rutas cuantitativas, cualitativas y mixtas. México: McGraw-Hill Interamericana Editores; 2018.
 20. Cabel J, Castañeda R. Proyecto de investigación en ciencias médicas: guía de análisis y ejecución. Primera. Lima: San Marcos; 2014.
 21. Charaja F. El MAPIC en la investigación científica. Puno: Serio EIRL; 2018.
 22. Ninaquispe RB, Janqui M. Factores asociados a la aceptabilidad de la vacuna del Virus Papiloma Humano en padres de una institución educativa de Cusco. Revista Antoniana de Estomatología. 2024;1(1):24-41. <http://dx.doi.org/10.51343/rae.v1i1.1620>
 23. Mamani YM. Conocimiento sobre el virus del papiloma humano, la vacuna y su asociación con la aceptación de la vacuna en padres de alumnos de la I.E.P. N°71013 Glorioso San Carlos, Puno - 2024 [Internet] [Tesis de licenciatura]. [Puno]: Universidad Nacional del Altiplano; 2024. Disponible en: <https://repositorio.unap.edu.pe/handle/20.500.14082/22713>
 24. Cutipa SE, Mamani MI. Relación del nivel de conocimiento y aceptación de la vacuna del virus del papiloma humano en madres de niñas de la I. E. P. Escuri, Juliaca - 2019 [Internet] [Tesis de licenciatura]. [Juliaca]: Universidad Peruana Unión; 2020. Disponible en: <http://repositorio.upeu.edu.pe/handle/20.500.12840/4649>
 25. Loarte RA, Riofrio A del C, Idrovo MA, Morocho Y del C, Suing AY. Conocimientos y actitudes sobre la vacuna contra el Virus del Papiloma Humano en padres/madres de familia

de la escuela «Teniente Hugo Ortiz». Enfermería Investiga. 2025;10(2):28-35.
<https://doi.org/10.31243/ei.uta.v10i2.2798.2025>