



**Universidad Nacional Mayor de San Marcos**

**Universidad del Perú. Decana de América**

**Facultad de Medicina**

**Escuela Profesional de Enfermería**

**Factores que influyen en la vacunación contra el virus  
del papiloma humano en padres de escolares: Revisión  
documental**

**TRABAJO DE INVESTIGACIÓN DOCUMENTAL**

Para optar el Grado Académico de Bachiller en Enfermería

**AUTOR**

Ana Geraldine RODRIGUEZ LINARES

**ASESOR**

Mg. Juana Matilde CUBA SANCHO

Lima, Perú

2020



Reconocimiento - No Comercial - Compartir Igual - Sin restricciones adicionales

<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>

Usted puede distribuir, remezclar, retocar, y crear a partir del documento original de modo no comercial, siempre y cuando se dé crédito al autor del documento y se licencien las nuevas creaciones bajo las mismas condiciones. No se permite aplicar términos legales o medidas tecnológicas que restrinjan legalmente a otros a hacer cualquier cosa que permita esta licencia.

## Referencia bibliográfica

---

Rodriguez A. Factores que influyen en la vacunación contra el virus del papiloma humano en padres de escolares: Revisión documental [Trabajo de investigación documental de bachiller]. Lima: Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Facultad de Medicina, Escuela Profesional de Enfermería; 2020.

---

## Metadatos complementarios

<b>Datos de autor</b>	
Nombres y apellidos	Ana Geraldine Rodriguez Linares
DNI	75154944
URL de ORCID	<a href="https://orcid.org/0000-0001-6964-5067">https://orcid.org/0000-0001-6964-5067</a>
<b>Datos de asesor</b>	
Nombres y apellidos	Juana Matilde Cuba Sancho
DNI	6756074
URL de ORCID	<a href="https://orcid.org/0000-0002-9803-1571">https://orcid.org/0000-0002-9803-1571</a>
<b>Datos de investigación</b>	
Línea de investigación	No aplica
Grupo de investigación	Salud Integral Madre Niño, Adolescente Y Responsabilidad Social
Agencia de financiamiento	Perú. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Vicerrectorado de Investigación y Posgrado. Programa de Promoción de Trabajo de Tesis de Pregrado Para Optar el Grado de Bachiller. A20010610b
Ubicación geográfica de la investigación	Edificio: Facultad de Medicina “San Fernando” Universidad Nacional Mayor de San Marcos País: Perú Departamento: Lima Provincia: Lima Distrito: Lima Dirección: Av. Miguel Grau 755, cercado de Lima 15001 Coordenadas geográficas: 12°03'28"S 77°01'23"O
Año o rango de años en que se realizó la investigación	Abril 2020 - octubre 2020
URL de disciplinas OCDE	Enfermería <a href="http://purl.org/pe-repo/ocde/ford#3.03.03">http://purl.org/pe-repo/ocde/ford#3.03.03</a>

**UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS  
FACULTAD DE MEDICINA  
ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA**

**ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN DOCUMENTAL  
MODALIDAD VIRTUAL PARA OPTAR EL GRADO DE BACHILLER EN ENFERMERÍA**

**1. FECHA DE LA SUSTENTACIÓN 13/11 /2020**

HORA INICIO : 08:30 Hrs.

HORA TÉRMINO : 09:45 Hrs.

**2. MIEMBROS DEL JURADO**

PRESIDENTE : Dra. Juana Virginia Esperanza Echeandia Arellano

MIEMBRO : Dra. Maria Luz Mamani Macedo

MIEMBRO : Mg. Teresa De Jesús Vivas Durand

ASESOR : Mg. Juana Matilde Cuba Sancho

**3. DATOS DEL ESTUDIANTE:**

APELLIDOS Y NOMBRES : Ana Geraldine Rodriguez Linares

CODIGO : 16010396

**TÍTULO DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN DOCUMENTAL:**

**“FACTORES QUE INFLUYEN EN LA VACUNACIÓN CONTRA EL VIRUS DEL PAPILOMA  
HUMANO EN PADRES DE ESCOLARES: REVISIÓN DOCUMENTAL”**

**4. RECOMENDACIONES**

- Ninguna

**Datos de la plataforma virtual institucional del acto de sustentación:**

<https://medical-int.zoom.us/j/91320306443>

ID: 913 2030 6443

Grabación archivada en: Escuela Profesional de Enfermería



**UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS  
FACULTAD DE MEDICINA  
ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA**

**5. NOTA OBTENIDA:** 17, diecisiete

**6. FIRMAS DE LOS MIEMBROS DEL JURADO**

Dra. Juana Virginia Echeandia Arellano DNI 6751681	Dra. Maria Luz Mamani Macedo DNI 29503693
<b>PRESIDENTA</b>	<b>MIEMBRO</b>

Mg. Teresa De Jesús Vivas Durand DNI 7343495	Mg. Juana Matilde Cuba Sancho DNI 6756074
<b>MIEMBRO</b>	<b>ASESORA</b>

## **Información complementaria**

Código ORCID del autor: 0000-0001-6964-5067

Autor: Ana Geraldine Rodriguez Linares

DNI: 75154944

Código ORCID del asesor: 0000-0002-9803-1571

Grupo de investigación: Salud Integral Madre Niño, Adolescente Y  
Responsabilidad Social.

## INDICE

<b>Resumen .....</b>	<b>4</b>
<b>Abstract .....</b>	<b>5</b>
<b>CAPITULO I:</b>	
<b>INTRODUCCION .....</b>	<b>6</b>
<b>CAPITULO II:</b>	
<b>METODOLOGIA .....</b>	<b>11</b>
<b>CAPITULO III:</b>	
<b>RESULTADOS .....</b>	<b>13</b>
<b>DISCUSION .....</b>	<b>15</b>
<b>CAPITULO IV:</b>	
<b>CONCLUSIONES .....</b>	<b>19</b>
<b>Referencias bibliográficas .....</b>	<b>21</b>
<b>Anexos .....</b>	<b>25</b>



## Resumen

**Introducción:** A nivel mundial el cáncer de cuello uterino representa una de las neoplasias de mayor morbilidad y mortalidad en las mujeres, sin embargo no deja de ser una enfermedad prevenible, gracias a las estrategias sanitarias que se han implementado a lo largo del tiempo, la inmunización resulta ser una de las más efectivas para reducir la incidencia de este tipo de neoplasia, sin embargo las coberturas no son las ideales, dejando a miles de adolescentes susceptibles de padecer esta enfermedad en algún momento de su vida.

**Objetivo:** identificar la evidencia que existe sobre los factores que influyen en la vacunación contra el Virus del Papiloma Humano en padres de escolares.

**Metodología:** Revisión documental en bases de datos: Science Direct, Scielo, Dialnet, PubMet, Repositorio UNMSM, Repositorio UNAC, utilizando para la búsqueda palabras claves, descriptores en Ciencias de la Salud, encontrándose 15 artículos en idiomas de español, inglés, y francés, tras aplicar criterios de selección. **Conclusiones:** Los factores que influyen en la vacunación contra el VPH en padres de escolares son; factor demográfico, sociocultural, cognitivo, institucional, y psicológico.

**Palabras clave:** Padres, vacunación, infecciones por papillomavirus, cáncer del cuello uterino

## **Abstract**

**Introduction:** Worldwide, cervical cancer represents one of the neoplasms with the highest morbidity and mortality in women, however, it is still a preventable disease, thanks to the health strategies that have been implemented over time, immunization results be one of the most effective in reducing the incidence of this type of neoplasia, however the coverage is not ideal, leaving thousands of adolescents susceptible to suffering from this disease at some point in their life.

**Objective:** to identify the evidence that exists on the factors that influence vaccination against the Human Papilloma Virus in parents of schoolchildren.

**Methodology:** Documentary Review in databases: PubMed, Dialnet, Scielo, Science Direct, and UNMSM Repository - Cybertesis, using keywords, descriptors in Health Sciences for the search, finding 15 Articles in Spanish, English, and French languages, after applying selection criteria. **Conclusions:** the factors that influence the vaccination against HPV in parents of schoolchildren are; demographic factor, sociocultural factor, cognitive factor, institutional, psychological factor.

**Keywords:** Parents, vaccination, papillomavirus infections, cervical cancer

## **CAPITULO I**

### **INTRODUCCION**

El presente estudio de investigación se enmarca dentro de la problemática de salud pública más frecuente y con gran impacto en la sociedad, a nivel nacional y mundial, nos referimos a una neoplasia que cada año cobra miles de vidas humanas, muertes que pueden ser prevenibles con la información adecuada y pertinente, que nos permitiría contribuir al logro del tercer Objetivo de Desarrollo Sostenible, nos estamos refiriendo, a garantizar una vida sana y promover el bienestar en todas las edades(1).

La Organización Mundial de Salud (OMS), brinda una definición que no abarca toda la integridad del significado de la salud, describiéndolo como el completo bienestar biopsicosocial, que abarca más que el hecho de no estar enfermo. (2) . Lograr este bienestar en el ser humano significa que se debe utilizar las diferentes estrategias que existen para mantener esta salud; En el adolescente su bienestar, es fundamentalmente responsabilidad de los padres y en forma adicional de la familia, sociedad, y sobre todo del sector salud, que su misión es proteger la dignidad de la persona promoviendo la salud, previniendo enfermedades, y garantizando la atención integral de salud de toda población, que se operativizan en programas sanitarios, tales como: el Programa Ampliado de Inmunizaciones; considerada como un control estricto que se implementó para beneficiar la vida, controlando y en muchos casos erradicando las enfermedades inmunoprevenibles, no solo permitiendo salvar vidas, sino transformándolas (3); Sin embargo, aún queda un largo trabajo por realizar ya que según la OMS; si se mejorara la cobertura vacunal mundial se podrían evitar 1,5 millones de muertes (4).

El cáncer de cuello uterino, representa el cuarto tipo de cáncer con más prevalencia en la mujer a nivel mundial, es así que se presentaron en el año 2018 311 000 muertes por cáncer cervico-uterino, y 570 000 casos nuevos de esta enfermedad, y (5). A finales del 2019, la vacuna contra el VPH se había logrado introducir a 106 Estados Miembros de la Organización Mundial de Salud, siendo

el año de mayor incremento anual, sin embargo, aún hay muchos países grandes que todavía no han introducido esta vacuna y la cobertura vacunal no es óptima en muchos otros países, se estima que la cobertura mundial de la dosis final contra el VPH es del 15% (6).

A nivel nacional, según el informe de la organización Mundial de salud (OMS), el cáncer de cuello uterino ocupa el segundo lugar de las neoplasias en mujeres, en el año 2018 se presentaron 4013 casos nuevos y 1836 defunciones (7) . Asimismo, La Guía De Práctica Clínica Para La Prevención Y Manejo Del Cáncer De Cuello Uterino en el 2012 señala que: “la región con mayor prevalencia de esta neoplasia es; Loreto (29.4%) de todos los cánceres en esa región, Ucayali (28.6%), Madre de Dios (28.5%) y Moquegua (28.4%). En cuanto a mortalidad, las regiones con tasas ajustadas de mortalidad por cáncer de cuello uterino por 100,000 habitantes más altas son; Loreto (18.0), Huánuco (12.8), Ucayali (10.3), con valores que duplican y hasta cuadruplican la de Lima (4.2)” (8)

El factor etiológico reconocido como el más importante del cáncer de cuello uterino, es la infección por el virus del papiloma humano, virus que se contagia a través de las relaciones sexuales, por medio del coito, o del contacto piel a piel de las zonas genitales; sin embargo, se puede evitar el contagio, a través de la adopción de medidas preventivas adecuadas y oportunas, siendo la inmunización la más importante (5).

La vacuna contra el Virus del Papiloma Humano dio una luz de esperanza para la prevención de esta enfermedad mortal, evidenciando una alta eficacia como herramienta en contra de este tipo de cáncer. Fue en el año 2006 que La Administración de Medicamentos y Alimentos (FDA) en estados unidos aprobó la vacuna denominada “Gardasil”, así como en el 2009 aprobó la vacuna denominada “Cervarix”. El 28 de enero del 2011, el diario “El Peruano” publicó el nuevo esquema de vacunación del Perú, incluyendo la vacuna contra el VPH, comercializándose en más de cien países incluyendo al Perú (9). Según el esquema de vacunación vigente del Perú, la vacuna contra el virus del papiloma humano se aplica a niñas y adolescentes que estén cursando el quinto año de primaria, o niñas de 9 hasta antes de cumplir los 14 años que por alguna razón

no se encuentren estudiando, actualmente son dos dosis; la primera dosis al contacto con el personal de salud, y la segunda dosis a los seis meses de la primera dosis (10)

Según la OMS, la aceptación de esta vacuna varía en determinados países, en algunos lugares su aceptación llega a un 90%, así como en otros lugares su aceptación se limita en un 20% (11). Un elemento determinante de la cobertura de la vacuna en mención, es la aceptación que la vacuna tenga dentro de la sociedad. El hecho que la vacuna contra el VPH esté dirigida a adolescentes de 9 a 14 años, tiene dos situaciones; por una parte, este sector de la población ha mostrado barreras importantes de contacto con los servicios preventivos salud, asimismo con los profesionales de salud; y que los padres se constituyen en elementos críticos para la aceptabilidad (12), implicando la toma de decisiones, el cual conlleva un proceso de elección (13).

Resulta muy importante que los padres o apoderados de las niñas conozcan acerca de esta estrategia de prevención y autoricen su vacunación, sin embargo, aunque se ha logrado grandes avances en la aceptación de la vacuna a nivel mundial, aún hay algunos limitantes para ejecutar la vacunación; es por ello que resulta necesario conocer los factores que estarían influyendo en la vacunación contra el VPH.

Los factores son todas aquellas situaciones o eventos internos y externos que están asociadas al cumplimiento o incumplimiento de la administración de la vacuna (14). Según Eduardo Crespo Suarez en su trabajo de investigación; “Los procesos de atribución causal”, describe que Fritz Heider en su libro “La Psicología de las relaciones interpersonales” menciona que existen dos factores, los que están dentro de la persona, que hace referencia al poder y la motivación y los que están en el medio. Lo importante para este autor es que dichos procesos, están mediados por factores sociales y personales (14). Nina Van Der Stuyft, en la investigación; “Traducción del conocimiento”, hace referencia al factor cognitivo, describiendo que existen dos elementos básicos, la información, y la acción, explicando que la acción sustenta o promueve la práctica de salud, haciendo uso de la información. Entre otros (16).

La investigación realizada por Mónica Benavides, y Lida Salazar (2016), titulado “Razones que pueden explicar la reducción en la cobertura de vacunación contra VPH en Colombia”, concluye que: “La decisión de la vacunación es una decisión patriarcal, donde la cultura es muy arraigada, dependiendo de la región en la que se encuentre, se podría explicar la inequidad de género, de igual manera las creencias irracionales, y mitos sexuales, lo que conllevaría la no vacunación” (17)

La investigación realizada por Rosario M, y otros (2012): “Aceptación de los padres de la vacuna contra el VPH en Perú: un marco de decisión” concluye que: “Los factores de la no aceptación de la vacuna fueron: efectos secundarios de la vacuna, consentimiento informado como barrera, ausencia de información de la vacuna en medios de comunicación, creencia de promiscuidad de la niña, etc. (18)

Los datos teóricos y estadísticos presentados en líneas arriba, dan a conocer la realidad de la cobertura de vacunación contra el virus del papiloma humano; siendo la falta de la adherencia a la vacunación, un problema drástico en el nivel de atención primaria, no cubriendo las coberturas planificadas, dejando desprovisto a un significativo porcentaje de adolescentes, siendo responsabilidad del profesional de enfermería el logro de las coberturas ya establecidas, ya que son las encargadas de la estrategia de inmunización y principales cuidadoras de la salud, asimismo el consejo internacional de Enfermería describe que; la enfermera abarca cuidado de todas las edades, familias grupos y comunidades, sanos y enfermos en todos los contextos, incluyendo promoción de la salud, prevención de la enfermedad, y educación para la salud, entre otros (19).

La idea del presente estudio de investigación surgió al conocer la realidad del cáncer de cuello uterino en el Perú y a nivel Mundial, los miles de muertes que se dan cada año a causa de esta neoplasia, es por ello que nace la necesidad de revisar diferentes literaturas en diversas bases de datos, y conocer la principal causa de cáncer del cuello uterino, la infección por el VPH. Enfermedad infectocontagiosa que puede ser prevenida eficazmente si se cuenta con la

vacuna contra el VPH, sin embargo, se conoce que la cobertura de esta vacuna es de bajo porcentaje, es por ello que surge la inquietud de conocer los factores que influyen en la vacunación contra el VPH, a través de una revisión documental, que permitirá brindar información válida y confiable, y diseños de estrategias sanitarias, de tal manera que se logre reducir su incidencia, disminuyendo la mortalidad de la mujer

Ante esta realidad se formularon algunas interrogantes como ¿Habrá suficiente promoción de la salud, para sensibilizar a los padres u apoderados sobre la importancia de la vacuna contra el VPH?, ¿cuáles serán los limitantes de los padres u apoderados para cumplir con la vacunación?, ¿conocerán la importancia de la vacunación contra el VPH?

### **Formulación Del Problema**

Ante ello nos formulamos la siguiente pregunta a investigar ¿Cuál es la evidencia de información que existe sobre los factores que influyen en la vacunación contra el Virus del Papiloma Humano en padres de escolares?

### **Objetivo General**

Identificar la evidencia de información que existe sobre los factores que influyen en la vacunación contra el Virus del Papiloma Humano en padres de escolares.

## **CAPITULO II**

### **METODOLOGIA**

#### **Diseño de Estudio**

El presente trabajo de investigación utilizó la revisión documental como metodología para su desarrollo, esto se fundamenta en la búsqueda de literaturas e investigaciones ya realizadas en diferentes bases de datos, tales como: Science Direct, Scielo, Dialnet, PubMet, Repositorio UNMSM, Repositorio UNAC.

#### **Estrategia de Búsqueda Bibliográfica**

La búsqueda bibliográfica fue realizada en los meses de mayo, junio, y julio del presente año, en Lima – Perú; para la búsqueda inicial de trabajos de investigación se tomó en cuenta; el título, el resumen, y si el artículo era de texto completo y de acceso libre; idiomas: español, inglés, y francés, en el intervalo del 2010 al 2020 de año publicación.

Las bases de datos elegidas fueron: Science Direct, Scielo, Dialnet, PubMet, Repositorio UNMSM, Repositorio UNAC. Para desarrollar las búsquedas de artículos y tesis, se utilizó como palabras claves, los siguientes descriptores en Ciencias de la Salud: Padres, vacunación, infecciones por papillomavirus, cáncer de cuello uterino; asimismo se utilizaron los operadores boléanos “AND” y “OR”, ejemplos de búsquedas: padres) AND (vacunación)) AND (papillomavirus), (((vacunación) AND (virus papiloma humano)) OR (VPH)) OR (papillomavirus), entre otros.

#### **Criterios de Selección:**

Criterios de Inclusión:

- Investigaciones que se encuentren en un rango de años de publicación del 2010 al 2020
- Investigaciones que se encuentren en idioma de español, inglés, y francés
- Investigaciones de texto completo y acceso libre



- Investigaciones originales y de tipo, cuantitativas, o mixtas
- Investigaciones cuyo grupo de estudio sean padres, apoderados, o binomios padres – hijos
- Investigaciones que se encuentren en las bases de datos: Science Direct, Scielo, Dialnet, PubMet, Repositorio UNMSM, Repositorio UNAC.

Criterios de Exclusión:

- Investigaciones cuyo grupo de estudio sean adolescentes o personal de salud.
- Investigaciones de tipo revisiones sistemáticas

## CAPITULO III

### RESULTADOS Y DISCUSION

#### Resultados

Según la búsqueda bibliográfica realizada, considerando los criterios de inclusión establecidos, se encontraron 693 artículos relacionados al tema, de los cuales se aplicó el criterio de exclusión, dejando como resultado 12 artículos más 3 tesis que fueron considerados para el presente estudio, las razones por el cual no se consideraron para la investigación fueron: textos de acceso restringido, investigaciones cuyo grupo de estudio fueron adolescentes, y personal de salud, investigaciones no originales, entre otros. Los artículos fueron de las siguientes bases de datos: PubMed 53.30%(8), Scielo 13.33% (2), seguido de Dialnet 6.68%(1), Science Direct 6.68%(1), entre otros. Los estudios en la totalidad fueron de tipo cuantitativo 100% (15), en la mayoría de diseño descriptivo 53.30%(8), seguido del diseño correlacional 46.70%(7). Los continentes donde se realizaron el mayor número de estudios fueron: América del Sur 40%(6) en países como Perú, Colombia, Brasil; seguido del continente europeo 26.67%(4) entre ellos; España, Polonia, y Francia; Asia 20%(3), entre ellos; los Emiratos Árabes, y la India; y en la minoría en el continente de América del Norte 13.33%(2) en países como Estados Unidos y México. En cuanto al idioma, la mayoría se encontraba en Ingles 53.33%(8), español 40%(6), y en la minoría francés 6.68%(1). Respecto al sujeto de estudio, fueron considerados a los padres o tutores de adolescentes 86.66%(13), y binomios padres/tutor – hijos 13.34%(2). El tamaño de muestra en la mayoría estuvo entre los parámetros de 1001 a más participantes 26.67%(4), seguido de 101 a 500 participantes 20.00%(3), 51 a 100 participantes 20.00%(3), 501 a 1000 participantes 20.00%(3), y en minoría menos de 50 participante 13.33%(2). El tipo de muestreo es en la mayoría probabilístico con 66.66%(10), seguido del no probabilístico con 33.34%(5). En cuanto a la Institución donde se realizaron las investigaciones fueron; Centros educativos 46.66%(7), Comunidades 33.33%(5), seguidos de centros de salud 13.33%(2), y lugares públicos 6.68%(1). Los instrumentos aplicados fueron cuestionarios estructurados y semiestructurados en un 88.23%, así como escalas de Likert en un 11.77%. Los artículos son originales en un 80%(12), y tesis en un 20%(3).

**TABLA 1: CARACTERÍSTICAS DE LOS ESTUDIOS SELECCIONADOS**

Ítems	Características	N°	%
Enfoque metodológico	Cuantitativo	15	100.00%
	Cualitativo	0	0%
	Mixto	0	0%
<b>Total</b>		<b>15</b>	<b>100.00</b>
Diseño de investigación	Exploratorio	0	0%
	Descriptivo	8	53.30%
	Correlacional	7	46.70%
	Pre experimental	0	0%
	Cuasi experimental	0	0%
	Experimental	0	0%
<b>Total</b>		<b>15</b>	<b>100.0</b>
Sujeto de estudio	Padres u tutor de adolescentes	13	86.66%
	Binomios padres-hijos	2	13.34%
<b>Total</b>		<b>15</b>	<b>100.0</b>
Tamaño de Muestra	Menos de 50	2	13.33%
	De 51 a 100	3	20.00%
	De 101 a 500	3	20.00%
	De 501 a 1000	3	20.00%
	De 1001 a más	4	26.67%
<b>Total</b>		<b>15</b>	<b>100.0</b>
Tipo de muestra	Probabilístico	10	66.66%
	No probabilístico	5	33.34%
<b>Total</b>		<b>15</b>	<b>100.0</b>
País de realización	Asia	3	20.00%
	África	0	0%
	América del Norte	2	13.33%
	América del Sur	6	40.00%
	Europa	4	26.67%
<b>Total</b>		<b>15</b>	<b>100.0</b>
Institución donde se realizó	Centro educativo	7	46.66%
	Centro de salud	2	13.33%
	Comunidad	5	33.33%
	Lugares públicos	1	6.68%
<b>Total</b>		<b>15</b>	<b>100.0</b>
Instrumento	Cuestionario estructurado	15	88.23%
	Escala	2	11.77%
<b>Total</b>		<b>17</b>	<b>100.0</b>
Base de Datos	Science Direct	1	6.68%
	Scielo	2	13.33%
	Dialnet	1	6.68%
	PubMet	8	53.30%
	Repositorio UNMSM	2	13.33%
	Repositorio UNAC	1	6.68%
<b>Total</b>		<b>15</b>	<b>100.0</b>
Idioma	Español	6	40.00%
	Ingles	8	53.33%
	Francés	1	6.68%
<b>Total</b>		<b>15</b>	<b>100.0</b>
Tipo de documento	Artículo Original	12	80.00%
	Artículo de revisión	0	0%
	Tesis	3	20.00%
<b>Total</b>		<b>15</b>	<b>100.0</b>

## Discusión

Los resultados de la presente investigación, dan evidencias de los diversos factores que intervienen en la decisión de vacunación del escolar por parte del padre, implicando la toma de decisiones, el cual conlleva un proceso de elección entre varias opciones, seleccionando la alternativa que la persona perciba más efectiva, o aquella que evite efectos no deseados (13) . En este contexto se presenta los hallazgos, resultados de la búsqueda bibliográfica realizada en las diferentes bases de datos.

En cuanto al factor Demográfico; P. Navarro, y otros, en la investigación “Aceptabilidad de la vacuna contra el virus del papiloma humano en madres de la provincia de Valencia (España)” describe que los factores sociodemográficos, entre ellos el estado civil, influye directamente en la vacunación de la menor, describiendo que la mayoría de encuestadas fueron casadas o convivientes, asociándolo a una mayor aceptación de la vacuna, en comparación a las que vivían solas, también describe que las madres de mayor edad, tenían mayor predisposición a vacunar a sus hijas, así como las mujeres que presentaban formación profesional (20). En cuanto a la economía, N. Baddouh, y otros, en la investigación “Acceptabilité du vaccin antivirus du papillome humain: enquête auprès des parents ” obtiene como resultado que; los padres que rechazaron la vacuna fueron predominantemente de nivel económico medio, concluyendo que; la aceptabilidad de la vacuna depende de la caída de los precios de las vacunas (21). Resulta importante resaltar que la diferencia demográfica se debe a los diferentes contextos encontrados, es decir el origen de los artículos analizados son de países diferentes, como España y Francia, etc, pudiendo coincidir o diferir en ciertas situaciones presentadas.

En cuanto al factor Sociocultural, A. Degarege, y otros, en la investigación “Urban-rural inequities in the parental attitudes and beliefs towards Human papillomavirus infectivo, cervical cancer and HPV vaccine in Mysore, India” menciona que los padres de zonas urbanas fueron más propensos en creer en la gravedad del cáncer de cuello uterino, así como los padres de zonas rurales tenían la creencia de que la vacuna favorecía a que las niñas sean sexualmente activas, promiscuidad, concluyendo que los padres que viven en zonas rurales

pueden mostrarse en menor predisposición a vacunar a sus hijas (22), coincidiendo con M. Benavides, y L. Salazar, quien en su investigación describe que; la decisión de la no vacunación es una manifestación ideología patriarcal, atribuyéndolo a una cultura muy arraigada, creencias irracionales, o mitos sexuales, relacionando la idea de la vacunación, con la sexualidad de las niñas, y el poder de la inequidad de géneros”, asimismo las autoras mencionan que no es conveniente que en la autoridad sanitaria prevalezca el modelo paternal autoritario. Asimismo, sustentan que la creencia descrita se basa en el valor histórico de la virginidad y monogamia, estigmatizando toda acción que va en contra de la tradición, moral y valores, como algo sucio, malo, y destructivo. Concluyendo que la vacuna contra el VPH está asociada con una inadecuada sexualidad, promiscuidad y la desinhibición sexual, resulta importante resaltar que esta barrera de vacunación, varía dependiendo la cultura de cada sociedad y país (17).

En cuando al factor cognitivo, P. Navarro y otros, describe que el nivel de conocimiento de las encuestadas fue bajo, desconocían acerca de las diversas infecciones que el VPH produce, entre ellas; las verrugas genitales, y el cáncer de pene, sin embargo se asoció a una mayor vacunación, asimismo menciona que la información recibida fue en su mayoría por un pediatra, y en un porcentaje menor por la enfermera, entre otros (20), coincidiendo con I. Medina y otros, quienes describieron que la mayoría de encuestadas presentaba un nivel de conocimientos medios, seguidos de conocimientos bajos, quienes también desconocían el cáncer de pene como una afección por VPH (23), coincidiendo a su vez con D. Torrado y otros, quienes presentan como resultado un nivel de conocimiento bajo en referencia al contagio y a la prevención, manifestando que en su mayoría los encuestados atribuyeron la causalidad del cáncer de cuello uterino a bacterias y mala higiene, asimismo un mínimo porcentaje reconoció la vacunación y el uso de preservativo como medidas preventivas (24), M. Ganczak y otros , coinciden en el nivel de conocimiento bajo, añadiendo que la mayoría de encuestados manifestaron que el Cáncer de Cuello uterino es sintomático, y tampoco reconocieron que tener múltiples parejas aumente el riesgo de contraer el VPH, refiriendo que es un factor que puede influir negativamente en la toma de decisiones respecto a la vacunación (25), sin embargo A. Degarege no

coincide con los resultados anteriores, presentando al factor cognitivo como un predictor positivo y directo a la vacunación (26). V. Luján en su tesis, añade que la mayoría de padres no conoce sobre los efectos adversos, ni el número de dosis necesarias para alcanzar la protección contra el virus (27). Por otro lado, C. Espinoza, y otros, describe que; solo el factor cognitivo fue representativo para la asociación en la aceptación de la vacuna y que a mayor conocimiento hay mayor aceptación de la vacuna (28). Lo descrito líneas anteriores se sustenta en la investigación de N. Stuyft, quien concluye en su investigación; “Traducción del conocimiento”, que existen dos elementos básicos, la información, y la acción, explicando que la acción sustenta o promueve la práctica de salud, haciendo uso de la información. Asimismo, presenta el modelo de Levis et. Quien postula cinco interrogantes para una transferencia de conocimientos más eficientes, las cuales son; “¿Qué información debo transferir?, ¿A quién debería transferir la información?, ¿Por quién debería ser transferido?, ¿Cómo debería ser transferido?, y ¿con que objeto debería ser transferido?” Es por ello que, ante lo expuesto, se evidencia la carencia de información adecuada y oportuna, que no favorece a una decisión positiva del padre hacia la vacunación (16).

En cuanto al factor institucional, P. Navarro. y otros, concluyen en la investigación titulada “Drivers for human papillomavirus vaccination in Valencia”; el consejo de la enfermera, medico, u otro profesional de salud, está directamente relacionado con la aceptación de la vacunación del padre, destacando el rol fundamental de la enfermera en el sistema sanitario, debido a que es la profesional responsable del proceso de vacunación (29), coincidiendo con A. Carolina, y otros, quienes presentan como resultados en su investigación, que la minoría de participantes obtuvieron información por parte del personal de salud, añadiendo que los proveedores de las vacunas juegan un papel clave en la aceptabilidad de la vacuna contra el VPH, destacando la necesidad de actividades educativas (30), coincidiendo a su vez con Cibelle y otros, quienes mencionan que se necesita acciones destinadas a informar al público sobre la vacuna contra el VPH (31). La problemática expuesta líneas anteriores, recae principalmente en el profesional de enfermería, esto se sustenta en la definición de enfermería que propuso el consejo Internacional en el 2008; quien describe

“enfermería abarca cuidado de todas las edades, familias grupos y comunidades, sanos y enfermos en todos los contextos, incluyendo promoción de la salud, prevención de la enfermedad, y educación para la salud, entre otros”, es por ello que resulta pertinente que el profesional de enfermería, evalúe , refuerce y cree estrategias de educación adecuadas y oportunas, para el bienestar de la población (19).

En cuanto al factor psicológico, M. Morales en su investigación, concluye que: la percepción de las barreras para la vacunación es una condición que favorece la no aceptación de la vacuna contra el VPH, describiendo las barreras percibidas por los padres como: temor a la administración de vacuna y agujas, y efectos adversos que se puedan producir (32), coincidiendo con Navarro, y otros, quien describe en los resultados que el miedo a los efectos adversos fue el primer motivo de rechazo (20). Coincidiendo a su vez con N. Baddouh, y otros, quien concluye que; los padres que se negaron a vacunar a sus hijas fueron principalmente debido a los efectos adversos (21). Sin embargo Según la Norma Técnica de Inmunización vigente, las reacciones que se pueden producir después de la aplicación de la vacuna son; alza térmica, enrojecimiento y adormecimiento de la zona, y fatiga (10). Sin embargo, existen estudios que proponen el riesgo de anafilaxis de 1.7 casos por millón de dosis, Asimismo la OMS declara que las vacunas contra el VPH son extremadamente seguras (2). Sin embargo Colombia que en el 2012 presentaba una cobertura del 90%, para el 2014 se desplomo a un 20%, esto tendría su explicación a lo sucedido en la ciudad de Bolívar, donde decenas de niñas fueron trasladados al hospital por entumecimientos de miembros superiores e inferiores, así como desmayos, atribuyéndolo a los efectos de vacuna contra el VPH, y posteriormente descartado con un estudio de brote, cuyo resultado fue que lo sucedido correspondía a “episodios de causa psicogénica” estimulados por la percepción de miedo entre las niñas hacia el biológico (33). Es por ello que resulta sumamente importante la educación a la población, que permita responder a todas las dudas e inquietudes, disminuyendo de tal forma la ansiedad, el temor, que pueden producir los episodios mencionados.

## CAPITULO IV

### CONCLUSIONES

Después de ejecutar la búsqueda bibliográfica, analizar resultados, y discutir hallazgos, se concluye que los factores que influyen en la vacunación contra el Virus del Papiloma Humano en padres de escolares son:

- Factor demográfico: edad joven; estado civil soltera; grado de instrucción no formación profesional, y economía media, están directamente asociados a la no vacunación.
- Factor sociocultural: creencias; tales que favorece el inicio de vida sexual precoz y activa, promiscuidad y múltiples parejas; origen de zonas rural madre, están directamente asociados a la no vacunación.
- Factor cognitivo: conocimientos bajos y medios, sobre infecciones del VPH tales como; verrugas genitales, cáncer de pene, formas de contagio; y medidas de prevención, otro aspecto presente es el desconocimiento sobre la vacuna; número de dosis, efectos adversos influyen negativamente en la toma de decisión de la vacunación
- Factor institucional: consejos y asesoría del personal de salud pobre o ausente, están directamente asociados a la no vacunación.
- Factor psicológico: Percepción de la barrera de la vacunación, tales como; temor a la administración de vacuna y agujas; temor a los efectos adversos, están directamente asociados a la no vacunación.



## Recomendaciones

- En el primer nivel de atención se deben establecer estrategias que permitan al personal de enfermería realizar seguimiento a las adolescentes que tienen el calendario de vacunación incompleto.
- Establecer un trabajo multidisciplinario entre enfermería con otros profesionales de salud, y entidades públicas, que permitan alcanzar la cobertura de vacunación establecida.
- Realizar investigaciones cuantitativas sobre otros factores que puedan estar influyendo en la vacunación contra el VPH.

## REFERENCIA BIBLIOGRAFICA

1. Gamez MJ. Objetivos y metas de desarrollo sostenible [Internet]. Desarrollo Sostenible. [citado 21 de junio de 2020]. Disponible en: <https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/objetivos-de-desarrollo-sostenible/>
2. Preguntas más frecuentes [Internet]. [citado 21 de junio de 2020]. Disponible en: <https://www.who.int/es/about/who-we-are/frequently-asked-questions>
3. World Health Organization. Vacunas e inmunización: situación mundial. 2010.
4. Cobertura vacunal [Internet]. [citado 25 de mayo de 2020]. Disponible en: <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/immunization-coverage>
5. Papilomavirus humanos (PVH) y cáncer cervicouterino [Internet]. [citado 25 de Mayo de 2020]. Disponible en: [https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/human-papillomavirus-\(hpv\)-and-cervical-cancer](https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/human-papillomavirus-(hpv)-and-cervical-cancer)
6. Cobertura vacunal [Internet]. [citado 15 Julio de 2020]. Disponible en: <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/immunization-coverage>
7. Lopez M. El cáncer de cuello uterino es el segundo más frecuente entre las mujeres peruanas | World Cancer Day [Internet]. rpp.pe. 2019 [citado 18 Junio de 2020]. Disponible en: <https://rpp.pe/vital/salud/dia-mundial-contra-el-cancer-el-cancer-de-cuello-uterino-es-el-segundo-mas-frecuente-entre-las-mujeres-peruanas-world-cancer-day-noticia-1178968>
8. 4232.pdf [Internet]. [citado 24 de Mayo de 2020]. Disponible en: <http://bvs.minsa.gob.pe/local/MINSA/4232.pdf>
9. Gutiérrez W. La vacuna contra el virus del papiloma humano: algunas precisiones. Rev Peru Med Exp Salud Publica. octubre de 2011;28(4):688-9.

10. d177030\_opt.pdf [Internet]. [citado 1 de Julio de 2020]. Disponible en: [https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/300034/d177030\\_opt.PDF](https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/300034/d177030_opt.PDF)
11. Press E. La OMS anima a la población a vacunarse contra el VPH, la mejor estrategia de prevención del cáncer de cérvix [Internet]. Europa Press; 2019 [citado 24 de Julio de 2020]. Disponible en: <https://www.infosalus.com/mujer/noticia-oms-anima-poblacion-vacunarse-contravph-mejor-estrategia-prevencion-cancer-cervix-20190201164646.html>
12. Lujan\_iv.pdf [Internet]. [citado 14 de mayo de 2020]. Disponible en: [http://cybertesis.unmsm.edu.pe/bitstream/handle/cybertesis/5889/Lujan\\_iv.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://cybertesis.unmsm.edu.pe/bitstream/handle/cybertesis/5889/Lujan_iv.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
13. Mosqueda-Díaz A, Mendoza-Parra S, Jofré-Aravena V, Mosqueda-Díaz A, Mendoza-Parra S, Jofré-Aravena V. Aporte de enfermería a la toma de decisiones en salud. Rev Bras Enferm. junio de 2014;67(3):462-7.
14. Factores [Internet]. Definición MX. [citado 5 de Junio de 2020]. Disponible en: <https://definicion.mx/factores/>
15. Procesos de atribución - Consecuencias y aplicación [Internet]. psicologia-online.com. [citado 12 de junio de 2020]. Disponible en: <https://www.psicologia-online.com/procesos-de-atribucion-consecuencias-y-aplicacion-2285.html>
16. Stuyft NVD, Soto A, Solari L. Traducción del conocimiento: Pautas básicas para los profesionales de la salud pública. Rev Peru Med Exp Salud Pública. 8 de agosto de 2016;33(3):513-9.
17. Benavides M, Salazar L. Razones que pueden explicar la reducción en la cobertura de vacunación contra VPH en Colombia. Rev CES Salud Pública. 2017;8(1):82-93.
18. Bartolini RM, Winkler JL, Penny ME, LaMontagne DS. Parental Acceptance of HPV Vaccine in Peru: A Decision Framework. PLOS ONE. 29 de octubre de 2012;7(10):e48017.

19. Escobar DSG. Enfermería y la atención primaria de salud. Rev Cienc Cuid. 2019;16(1):5-7.
20. Aceptabilidad de la vacuna contra el virus del papiloma humano en madres de la provincia de Valencia (España) [Internet]. [citado 11 de Julio de 2020]. Disponible en: <https://www.analesdepediatria.org/es-pdf-S169540331400558X?fbclid=IwAR10BwmH5bJFa4bYA-G9R8H-TZqbLqAigB4ugo9XW3TY102wtfEZOVJBK3E>
21. Baddouh N, Rada N, Elalouani FE, Draiss G, Bouskraoui M. [Acceptability of human papilloma virus vaccine: parent survey]. Pan Afr Med J. 2018;31:71.
22. Degarege A, Krupp K, Fennie K, Li T, Stephens DP, Marlow LAV, et al. Urban-Rural Inequities in the Parental Attitudes and Beliefs Towards Human Papillomavirus Infection, Cervical Cancer, and Human Papillomavirus Vaccine in Mysore, India. J Pediatr Adolesc Gynecol. octubre de 2018;31(5):494-502.
23. Medina Fernández IA, Gallegos-Torres RM, Cervera-Baas ME, Cob-Tejeda RA, Jiménez-Laces J, Ibarra-Escobedo O. Conocimiento del virus del papiloma humano y su vacuna por parte de mujeres de una zona rural de Querétaro, México. Enferm Actual En Costa Rica [Internet]. 31 de diciembre de 2016 [citado 1 de Junio de 2020];(32). Disponible en: <https://revistas.ucr.ac.cr/index.php/enfermeria/article/view/23575>
24. Gutiérrez W. LA VACUNA CONTRA EL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO: ALGUNAS PRECISIONES. :2.
25. Ganczak M, Owsianka B, Korzeń M. Factors that Predict Parental Willingness to Have Their Children Vaccinated against HPV in a Country with Low HPV Vaccination Coverage. Int J Environ Res Public Health. abril de 2018;15(4):645.
26. Degarege A, Krupp K, Fennie K, Srinivas V, Li T, Stephens DP, et al. An integrative behavior theory derived model to assess factors affecting HPV

- vaccine acceptance using structural equation modeling. *Vaccine*. 8 de febrero de 2019;37(7):945-55.
27. Lujan\_iv.pdf [Internet]. [citado 1 de Julio de 2020]. Disponible en: [https://cybertesis.unmsm.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12672/5889/Lujan\\_iv.pdf?sequence=1&isAllowed=y&fbclid=IwAR1MNU7goGistTg-q6OHcKUBeVEo1SyeyLDBspZ4vFhmjSm\\_AVNNGlIsfuY8](https://cybertesis.unmsm.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12672/5889/Lujan_iv.pdf?sequence=1&isAllowed=y&fbclid=IwAR1MNU7goGistTg-q6OHcKUBeVEo1SyeyLDBspZ4vFhmjSm_AVNNGlIsfuY8)
  28. Crespo Espinoza KE. “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”. 2019.
  29. Navarro-Illana P, Navarro-Illana E, Vila-Candel R, Díez-Domingo J. Drivers for human papillomavirus vaccination in Valencia (Spain). *Gac Sanit*. septiembre de 2018;32(5):454-8.
  30. Santos AC da S, Silva NNT, Carneiro CM, Coura-Vital W, Lima AA. Knowledge about cervical cancer and HPV immunization dropout rate among Brazilian adolescent girls and their guardians. *BMC Public Health*. 6 de marzo de 2020;20(1):301.
  31. Farias CC, Jesus DV, Moraes HS, Bittenbender IF, Martins IS, Souto MG, et al. Factors related to non-compliance to HPV vaccination in Roraima—Brazil: a region with a high incidence of cervical cancer. *BMC Health Serv Res* [Internet]. 22 de agosto de 2016 [citado 1 de Julio de 2020];16(1). Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4994290/>
  32. Morales\_mm.pdf [Internet]. [citado 1 de Julio de 2020]. Disponible en: [https://cybertesis.unmsm.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12672/3500/Morales\\_mm.pdf?sequence=1&isAllowed=y&fbclid=IwAR3WQLLApioqyW3z\\_GxTyulZJ\\_1x\\_7QBvXjdrCsBk\\_vUUvGpnYLUzpgpozv](https://cybertesis.unmsm.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12672/3500/Morales_mm.pdf?sequence=1&isAllowed=y&fbclid=IwAR3WQLLApioqyW3z_GxTyulZJ_1x_7QBvXjdrCsBk_vUUvGpnYLUzpgpozv)
  33. Espectador E. ELESPECTADOR.COM [Internet]. ELESPECTADOR.COM. [citado 1 de Julio de 2020]. Disponible en: <https://www.elespectador.com/noticias/salud/vacuna-contra-el-vph-entre-el-rumor-y-la-evidencia-cientifica/>

# ANEXOS

## MATRIZ DE LA REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA

Base de Datos	Título	Autor / Año / País	Objetivo General	Metodología	Resultados	Conclusiones
Science Direct	Aceptabilidad de la vacuna contra el virus del papiloma humano en madres de la provincia de Valencia	P. Navarro-Illana,P. Caballero,J. Tuells , J. Puig-Barber J.Diez-Domingo/ 2015/España	evaluar los conocimientos sobre la infección por VPH y su vacuna en madres de adolescentes e identificar los factores asociados a la predisposición de vacunar a sus hijas.	Tipo: Cuantitativo Diseño: Descriptivo Muestra: 1270 madres de adolescentes, Muestreo: Probabilístico estratificada por conglomerados Instrumento: Cuestionario	Se recolecto 833 cuestionarios completados (65,1%). De los cuales presentaron los siguientes resultados: El principal motivo de rechazo fue el miedo a los efectos adversos (45.6%) El 83.2% de madres eran casada o convivientes, el cual se asoció a una mayor vacunación en contraste con las madres solteras. Los folletos que las madres utilizaron (55.5%) mostraron influencia en la vacunación. El nivel de conocimiento sobre la infección por VPH fue en su mayoría bajo (86.2%) El consejo dado por la enfermera obtuvo un porcentaje de 21.5%	La investigación muestra que, de las encuestadas, el nivel de conocimientos en du mayoría fue bajo. El principal factor asociado a la vacunación, fue el temor a los efectos colaterales, asimismo la recomendación del profesional de salud. Las madres casadas o convivientes, de mayor edad, con educación universitaria, muestran mayor disponibilidad a vacunar a sus hijas.
Scielo	Conocimiento del virus del papiloma humano y su vacuna por parte de mujeres de una zona rural de Querétaro, México	Isaí Arturo Medina-Fernández2 Ruth Magdalena Gallegos-Torres3 María Eugenia Cervera-Baas4 Rudy Antonio Cob-Tejeda5 Jenny Jiménez-Laces6 Omar Ibarra-Escobedo/2017/ México	Determinar el nivel de conocimientos sobre el VPH, la vacuna y las conductas de riesgo de mujeres adultas jóvenes de una comunidad rural de San Juan del Río, Querétaro, México	Tipo: Cuantitativo Diseño: Descriptivo Muestra: 45 mujeres Muestreo: No probabilístico por conveniencia Instrumento: Cuestionario	El 53.3% (34) tuvieron conocimientos deficientes, En relación con las conductas de riesgo, están en un rango de medio y bajo (46.7%) y alto (2.2%) (inicio temprano de vida sexual, drogas).	La investigación muestra que la mayoría de encuestadas tuvieron un nivel de conocimientos deficientes, y un rango de medio y bajo en conductas de riesgo.

Dialnet	Drivers for human papillomavirus vaccination in Valencia (Spain)	Pedro Navarro-Illana Esther Navarro-Illana Rafael Vila-Candel , Javier Díez-Domingo/2018/ España	Describir qué factores se asocian a la vacunación contra el virus del papiloma humano (VPH) en adolescentes y la opinión de sus padres/madres sobre dicha vacuna.	Tipo: Cuantitativo Diseño: Descriptivo Muestra: 1278 binomios madre/hijas Muestreo: probabilístico aleatorio, y estratificada Instrumento: Cuestionario	Se entrevistó a 1278 duplas hija/madre, con una tasa de cuestionarios respondidos de 64,0% (833). Los factores relacionados a la vacunación fueron, la procedencia de las familias, el estado civil de los padres, los conocimientos sobre medidas de prevención, y creencias sobre la vacuna. La más importante fuente de información fue el profesional de enfermería.	El principal factor que está asociado a la vacunación contra el VPH, fue el consejo del personal de salud, por lo que se recomienda ejecutar intervenciones para aumentar la cobertura vacunal deben centrarse en este colectivo.
Scielo	Conocimientos sobre el virus del papiloma humano y su vacuna en padres de familia de Rivera, Huila en el 2015	Daniel Torrado , Yelitza Álvarez , Jessica González, Castañeda , Oscar Rivera, Cristian Sosa, , Brayan González , Janer Sepúlveda/2015 /Colombia	Describir los conocimientos frente al virus del papiloma humano y su vacuna en los padres de Rivera, Huila.	Tipo: Cuantitativo Diseño: Descriptivo Muestra: 124 padres Muestreo: No probabilística, por conveniencia Instrumento: Cuestionario	En el 44,35% de los padres presentaron un nivel de conocimientos bajo, en relación al contagio y prevención del VPH, solo el 43.54% reconoció al virus como causante del cáncer cervico-uterino, sin embargo, existe un 7.4% de padres que reconoce a la vacuna como protección para afecciones por este virus, el 13% de los padres no aceptaron la vacuna.	El nivel conocimiento sobre el VPH y el cáncer de cuello uterino es bajo en los padres, y está relacionado al desconocimiento de las diversas medidas de prevención del cáncer cervico-uterino, y la información sobre el mecanismo de acción de la vacuna sobre el virus. a pesar de ello, el nivel de aceptación de la vacuna es elevado.
PubMed	Knowledge and Awareness about Cervical Cancer Vaccine (HPV) Among Parents in Sharjah	Ahmad Saqer, Shaymaa Ghazal, Hiba Barqawi, Juman Adran Babi, Ranya AlKhafaji, Mohamed Mohsen Elmekresh/2017 /Emiratos Árabes Unidos	El objetivo de este estudio fue evaluar el conocimiento y las actitudes de los padres en Sharjah hacia el VPH y si vacunarían o no a sus hijas.	Tipo: Cuantitativo Diseño: correlacional Muestra: 400 padres Muestreo: probabilístico aleatorio Instrumento: Cuestionario	Solo el 19% de padres tenía conocimiento sobre la vacuna contra el VPH, la televisión, personal de salud, y escuelas, resultaron como fuente de información sobre el VPH y cáncer cervico- Uterino, 78,3% de la población había escuchado comentar sobre CC, 41,3% de VPH y 36,5% de la vacuna VPH, el 34,4% de los padres no estaban dispuestos a vacunar a sus hijas, sin embargo, si recibía recomendaciones del	Existe relación significativa entre el nivel de educación con la vacuna contra el VPH. La disposición de los padres de vacunar puede mejorar si es recomendada por el Ministerio de Salud, asimismo se demostró que los medios de comunicación son fuentes de información sobre el VPH, el principal motivo de rechazo de la vacuna se debía a la seguridad de la vacuna.



					Ministerio de Salud aumento a un 92.9% Se halló correlación significativa entre el nivel de educación y la vacuna contra el VPH.	
PubMed	Factors that Predict Parental Willingness to Have Their Children Vaccinated against HPV in a Country with Low HPV Vaccination Coverage	Maria Ganczak, Barbara Owsianka and Marcin Korze /2018/Polonia	Evaluar la conciencia del VPH e identificar predictores independientes de la voluntad de los padres de vacunar a sus hijos contra el VPH	Tipo: Cuantitativo Diseño: Descriptivo Muestra: 591 padres Muestreo: Probabilístico Instrumento: Cuestionario	La edad media de los padres encuestados fue de 42 años, el 84% presentaba tenia estudios secundarios, el 6% tenía antecedentes personales de cáncer, el 79.8% obtuvo casi el 50% en respuestas incorrectas, el 14.9% estaba dispuesto a vacunar a su hijo, el 43,1% se mostraba preocupado por los efectos adversos de la vacuna, el 66.7% menciona que su decisión de vacunación estaría influenciada por el médico.	Nivel de conocimientos y conciencia fueron bajo. La mayoría de los factores que influyeron en la vacunación fueron modificables. Las actitudes de los padres sobre la vacunación contra el VPH de sus hijos fueron positivas.
PubMed	Acceptabilité du vaccin antivirus du papillome humain: enquête auprès des parents	Naima Baddouh,& Nouredine Rada , Fatima Ezzahra Elalouani , Ghizlane Draiss , Mohammed Bouskraoui1/2018/Francia	Este estudio tiene como objetivo evaluar el grado de conocimiento de la vacuna contra el virus del papiloma humano entre los padres de niñas en el grupo de edad de la vacuna, su aceptabilidad de la vacuna y los factores asociados con el rechazo	Tipo: Cuantitativo Diseño: Descriptivo Muestra: 96 padres Muestreo: Probabilístico aleatoria Instrumento: Cuestionario	Ninguna adolescente fue vacunada contra el VPH, el 91% de los padres no conocía de la vacuna contra el VPH. El 42% de padres no considero frecuente el cáncer cervico-uterino, mientras que el 95% no conocía sobre la vacuna contra el VPH, el 37% rechaza que su hija sea vacunada, de los cuales el 24% fueron por efectos adversos de la vacuna y el 40% por costos de la vacuna, y eran mayoritariamente de un nivel socioeconómico y cultural medio	El grado de desconocimiento sobre la vacuna fue muy alto. En relación a la aceptabilidad, un grupo minoritario rechaza la vacuna. Los factores asociados al rechazo fueron: por los efectos adversos y costos de la vacuna.
PubMed	Knowledge about cervical cancer and HPV immunization dropó rate among	Ana da Silva , Nayara Toledo , Cláudia Martins , Wendel Coura-Vital, and	evaluar el conocimiento de las adolescentes y sus madres / tutores sobre el VPH y la	Tipo: Cuantitativo Diseño: Descriptivo Muestra: 670 madres/hijas Muestreo: Probabilístico Instrumento: Cuestionario	Edad media de los participantes fue de 40.6 años, el 60.8% no identificaron el objetivo de la vacuna contra el VPH, asimismo se observa que el 76.7% obtienen	La mayoría de madres presentan un conocimiento bajo sobre la VPH y la vacuna, lo cual influyen negativamente en la aceptación de la vacuna.

	Brazilian adolescent girls and their guardians	Angélica Alves Lima1/2020/Brazil	vacuna contra el VPH, identificar los factores asociados con este conocimiento y evaluar la tasa de abandono de la inmunización.		un nivel de conocimiento bajo, desconociendo las causas, síntoma, del cáncer cervicouterino. El 36.4% respondieron que la información obtenida fue por la televisión, sin embargo, solo un 16% cito al personal de salud como fuente de información.	
PubMed	Factors related to non-compliance to HPV vaccination in Roraima Brazil: a region with a high incidence of cervical cancer	Cibelle Carneiro, Dkaion Vilela, Hendel Santana, Ingrid Ferreira, Isabella Seixas, Mayara Gabrielle, Paulo Henrique Hass Gonçalves, Randielly Mendonça, Sarah de Oliveira, Thais Israel, Valéria da Silva, Helvia Rochelle Tavora Minotto and Alex Jardim /2016/Brasil	Evaluar la cobertura de vacunación contra el VPH en Boa Vista, Roraima e identificar factores personales y socioeconómicos relacionados con el incumplimiento de la vacunación contra el VPH.	Tipo: Cuantitativo Diseño: Correlacional Muestra: 695 padres Muestreo: Probabilístico aleatorio Instrumento: Cuestionario	La edad media fue de 39.1 años, el 3.1% se autodenomino analfabeto, la tasa de vacunación fue de 82.7%, el 60% respondió más del 50% de las preguntas incorrectamente, hubo correlación entre el limitado conocimiento sobre VPH y vacuna, con el menor cumplimiento de vacunación (OR ajustado = 1,42). Un factor de riesgo encontrado fue el temor por los efectos secundarios, asimismo no hubo correlación entre los ingresos familiares, religión, y nivel de estudios, con la aceptación de la vacuna. (OR ajustado = 1,66).	A pesar que el nivel de conocimiento sobre la vacuna contra el VPH y el cáncer fueron bajos, la cobertura de vacunación fue alta. El factor asociado encontrado, fue el miedo a las reacciones adversas.
PubMed	Social networks HPV vaccine advice among African American parents	Linda Y. Fu, Gregory D. Zimet, Carl A. Latkin, and Jill G. Joseph, /2019/EE.UU	El presente estudio examina las asociaciones de los procesos sociales con el rechazo de la vacuna contra el VPH entre los padres afroamericanos.	Tipo: Cuantitativo Diseño: correlacional Muestra: 353 padres Muestreo: No Probabilístico Instrumento: Cuestionario	El 45,6% no consintió la vacunación de sus hijos, en la mayoría tenían de 2 a 3 fuentes de consejos sobre la vacuna, las cuales eran familiares, seguidos de amigos. Se presentó una asociación entre El control de las características sociodemográficas y el motivo de la visita de atención médica, la percepción de alta exposición a los puntos de vista de	El estudio muestra que existe asociación entre los procesos sociales, con el rechazo de la vacuna, entre los padres afroamericanos.

					la vacuna anti-VPH y la baja exposición a los puntos de vista de la vacuna pro-VPH y razón de posibilidades, con el rechazo de la vacuna contra el VPH	
PubMed	Urban-rural inequities in the parental attitudes and beliefs towards Human papillomavirus infection, cervical cancer and HPV vaccine in Mysore, India	Abraham Degarege, Karl Krupp, Kristopher Fennie, Tan Li, Dionne P. Stephens, Laura. Marlow, Vijaya Srinivas, Anual Arun, and Purnima Madhivanan, /2018/India	El objetivo de este estudio fue comparar las actitudes y creencias de los padres sobre el virus del papiloma humano (VPH), el cáncer de cuello uterino y la vacuna contra el VPH entre áreas urbanas y rurales, India	Tipo: Cuantitativo Diseño: Correlacional Muestra: 1609 padres Muestreo: Probabilístico aleatorio Instrumento: Cuestionario	El 73,6% nunca escucharon sobre el VPH, el 62.7% desconocía que las niñas podían contagiarse del VPH, asimismo el 64.1% no creía en la eficacia de la vacuna. Se presenta una correlación en los padres de área urbana, de la creencia de la infección por VPH y la creencia en el cáncer de cuello uterino que podrían causar problemas de salud graves. Asimismo, hay una correlación entre los padres de zonas rurales con creer que la vacuna hará que las niñas sean sexualmente activas.	La investigación mostro la evidencia de que los padres de las zonas rurales tienden a ser más reacios a adoptar o recomendar comportamientos y actitudes que puedan ayudar a prevenir la infección por VPH y el cáncer de cuello uterino, como la vacunación para las niñas.
PubMed	An integrative behavior theory derived model to assess factors affecting HPV vaccine acceptance using structural equation modeling	Abraham Degarege, Karl Krupp, Kristopher Fennie, Vijaya Srinivas, Tan Li, Dionne P. Stephens, and Purnima Madhivanan, PhD1/2019/India	El estudio examinó los factores que afectan la intención de los padres de vacunar a las hijas adolescentes con la vacuna contra el VPH en el distrito de Mysore	Tipo: Cuantitativo Diseño: Correlacional Muestra: 1609 padres Muestreo: Probabilístico aleatorio Instrumento: Cuestionario	El estudio muestra que hay correlación entre la intención de vacunación contra el VPH, con la percepción de mayores beneficios de la vacuna, y entre los padres que recibieron la información sobre la vacuna de varias fuentes. El estudio muestra una menor intención de vacunación entre los padres que manifestaron mayores barreras percibidas para vacunar a las hijas.	Predictores directos positivos más fuertes sobre la intención de vacunación: la percepción sobre los beneficios de la vacuna, y las fuentes de información de la misma. Predictores positivos indirectos: creencias sobre la gravedad de las afecciones, y sobre los beneficios de la vacunación. Predictores negativos: Las barreras percibidas para la vacuna.
Repositorio UNMSM	Factores psicosociales que influyen en la aceptación de la vacunación contra el virus	Marytha Katia Morales/2014/Perú	Determinar los factores psicosociales que influyen en la aceptación de la vacunación contra	Tipo: Cuantitativo Diseño: Correlacional Muestra: 77 padres Muestreo: No Probabilístico Instrumento: Cuestionario	Con respecto al Factor Psicológico: en el 79% de los padres, la Percepción de susceptibilidad influye en la vacunación; en el 85% de los padres influye la percepción de la	La investigación describe que el factor psicológico y social es predictivo para la aceptación de la vacunación. Las principales barreras para la no vacunación son los efectos

	papiloma humano en padres de familia de escolares de la I.E. Héroes de San Juan Lima – Perú 2013		el Virus Papiloma Humano en los padres de escolares		gravedad de la infección, en el 75% los beneficios, y el 78% las barreras. Con respecto al Factor Social: El 60% de los padres muestran influencia del conocimiento sobre la infección por VPH y la aceptación de la vacunación	adversos, temor por la aplicación de la vacuna y la incorporación de la vacuna al calendario.
Repositorio UNMSM	Conocimientos y actitudes de los padres de familia de las adolescentes hacia la vacuna contra el virus del papiloma humano en una institución educativa estatal de Lima, 2016	Vivian Cristina Luján Ibáñez/2017/Perú	Determinar los conocimientos y actitudes hacia la vacuna contra el virus del papiloma humano de los padres de familia los adolescentes de una Institución Educativa Estatal de Lima.	Tipo: Cuantitativo Diseño: Descriptivo Muestra: 50 padres Muestreo: No probabilístico Instrumento: Cuestionario, y escala tipo Likert	De los padres encuestados, el 56% no conocen y el 44% conocen sobre la vacuna contra el VPH. El 68% conocen sobre el concepto, el 68% no conoce sobre su importancia y el 52% no conocen su efectividad. El 76% conoce la edad de aplicación, y el 62% el lugar de aplicación, sin embargo, el 78% no conocen los efectos adversos y el 54% no conocen el número de dosis necesarias. El 48% de los padres tienen una actitud de indiferencia y 26% de rechazo hacia la vacuna contra el VPH	De los padres encuestados, en su mayoría no conocen sobre la vacuna contra el VPH, no conocen sobre la importancia, efectividad, efectos adversos, y número de dosis de la vacuna. Las actitudes hacia la aplicación de la vacuna de los padres en la mayoría son de indiferencia, y rechazo.
Repositorio UNAC	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	Crespo Espinoza, Katherin Esther Morán Bravo, Jazmín Jessenia Regina/2019/Perú	Determinar los factores asociados a la aceptación de la vacuna contra el virus 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	Tipo: Cuantitativo Diseño: Correlacional Muestra: 60 padres Muestreo: Probabilístico aleatorio Instrumento: Cuestionario	Se tiene que si $p < 0.05$ se rechaza Hipótesis Nula (H0). Entonces se acepta la hipótesis alterna (H1), donde $p = 0,0$ así valida nuestra hipótesis alterna.	Se determinó que de los factores asociados a la aceptación de la vacuna contra VPH, solo el factor cognitivo presento asociación con la aceptación de la vacuna, se describe que a mayor conocimiento, la aceptación de la vacuna también es mayor.

