



UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CUENCA

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CUENCA

Comunidad Educativa al Servicio del Pueblo

UNIDAD ACADÉMICA DE SALUD Y BIENESTAR

CARRERA DE ENFERMERIA

**FACTORES DE RIESGOS QUE INFLUYEN EN EL
CONTAGIO DE VIRUS DE PAPILOMA HUMANO EN
MUJERES ADOLESCENTES**

**PROYECTO DE TITULACIÓN PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL
TÍTULO DE LICENCIADA EN ENFERMERIA**

AUTOR: DANIELA NATHALY VARGAS MORAN

DIRECTOR: LCDO . LUIS ENRIQUE NAULA CHUCAY., Mgs

LA TRONCAL - ECUADOR

2024

DIOS, PATRIA, CULTURA Y DESARROLLO



UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CUENCA

Comunidad Educativa al Servicio del Pueblo

UNIDAD ACADÉMICA DE ENFERMERIA

CARRERA DE ENFERMERIA

**FACTORES DE RIESGOS QUE INFLUYEN EN EL
CONTAGIO DE VIRUS DE PAPILOMA HUMANO EN
MUJERES ADOLESCENTES**

**PROYECTO DE TITULACIÓN PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL
TÍTULO DE LICENCIADA EN ENFERMERIA**

AUTOR: DANIELA NATHALY VARGAS MORAN

DIRECTOR: LCDO. LUIS ENRIQUE NAULA CHUCAY., Mgs

LA TRONCAL - ECUADOR

2024

DIOS, PATRIA, CULTURA Y DESARROLLO

UNIDAD ACADÉMICA DE SALUD Y BIENESTAR
CARRERA DE ENFERMERÍA EXTENSIÓN SAN PABLO DE LA TRONCAL

UNIDAD DE TITULACIÓN

La Troncal 14 de Marzo del 2024

Sección: Unidad Académica de Salud y Bienestar

Asunto: Aprobación de presentación del Trabajo de Titulación.

Señorita

Lcda. Carmen Molina Calle Mgs

Coordinadora de titulación

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CUENCA EXTENSIONES LA TRONCAL

De mi consideración:

El suscrito tutor del trabajo de titulación, con un atento y cordial saludo me dirijo a usted para desearle éxitos en sus funciones diarias, y a su vez certificar que el trabajo de titulación "**FACTORES DE RIESGOS QUE INFLUYEN EN EL CONTAGIO DE VIRUS DE PAPILOMA HUMANO EN MUJERES ADOLESCENTES**" del estudiante **DANIELA NATHALY VARGAS MORAN** con cedula de ciudadanía **0952739852** ha sido guiado y revisado periódicamente y cumple con las normas estatutarias establecida por la Universidad Católica de Cuenca.

Particular que pongo en su conocimiento para los fines legales consiguientes, suscribo, no sin antes exteriorizar nuestra consideración.

Atentamente,
DIOS, PATRIA, CULTURA Y DESARROLLO



Firmado digitalmente por:
LUIS ENRIQUE NAULA
CHUCAY

Lcdo. Luis Enrique Naula Mgs

Tutor



Declaratoria de Autoría y Responsabilidad

Daniela Nathaly Vargas Moran portador(a) de la cédula de ciudadanía N° **0952739852**. Declaro ser el autor de la obra: **Factores de riesgos que influyen en el contagio de virus de papiloma humano en mujeres adolescentes**, sobre la cual me hago responsable sobre las opiniones, versiones e ideas expresadas. Declaro que la misma ha sido elaborada respetando los derechos de propiedad intelectual de terceros y eximo a la Universidad Católica de Cuenca sobre cualquier reclamación que pudiera existir al respecto. Declaro finalmente que mi obra ha sido realizada cumpliendo con todos los requisitos legales, éticos y bioéticos de investigación, que la misma no incumple con la normativa nacional e internacional en el área específica de investigación, sobre la que también me responsabilizo y eximo a la Universidad Católica de Cuenca de toda reclamación al respecto.

La Troncal, 21/05/2024



DANIELA NATHALY
VARGAS MORAN

F:

Daniela Nathaly Vargas Moran

C.I. 0952739852

AGRADECIMIENTO

Me gustaría agradecer profundamente a las personas que estuvieron conmigo en este proceso, a mis padres gracias por ser los principales guías hacia mis sueños, por brindarme su ayuda incondicional por tener fe en mí y nunca soltarme de la mano, por ayudarme a convertirme en un profesional.

Gracias a Dios por ser la fortaleza de mi vida, por ser el que me cuida, bendice e ilumina, gracias por ayudarme a cumplir una meta importante.

Gracias a mis docentes que durante todos mis años de estudio compartieron sus conocimientos y experiencias en mi estuvieron para ayudarme y guiarme pasó a paso.

DEDICATORIA

Este trabajo de investigación está dedicado en primer lugar a Dios gracias a él he tenido las fuerzas necesarias para poder continuar con este camino él es quien me ha guiado en todo momento, en segundo lugar, a mis padres quienes han sido mi apoyo incondicional durante todos estos años, y a toda mi familia que estuvieron para mí brindándome su apoyo incondicional, sus consejos, sus experiencias, por ser mis guías en este camino.

Resumen

El virus del papiloma humano (VPH) es una infección de transmisión sexual que afecta principalmente a personas jóvenes y se transmite a través de relaciones sexuales sin protección con una pareja infectada. El contagio de este patógeno es sumamente frecuente en casi toda la población sexualmente activa, indistintamente del sexo, orientación sexual o identidad de género. Objetivo: Determinar los factores de riesgos que influyen en la infección por VPH en las mujeres adolescentes. Metodología: Revisión bibliográfica tipo meta estudio, descriptivo, realizado bajo un enfoque mixto, la estrategia elegida para este estudio fue una revisión de bases de datos como Scielo, Scopus, Google Scholar, PubMed y Dspace donde se abordó: 40 publicaciones seleccionando 10 artículos con enfoque cuantitativo y 5 artículos con enfoque cualitativo, permitiendo un examen exhaustivo del tema. Resultados: Se halló como principales factores de riesgos en mujeres adolescentes a: la práctica sexual insegura, el número de parejas sexuales muchas veces con alto riesgo de contagio, el déficit de conocimientos entorno a la educación sexual, factores demográficos como: estado socio económico, nivel de escolaridad y factores psicológicos. Conclusiones: El principal grupo etario que tiene una alta incidencia e impacto por la infección del vph son las mujeres adolescentes menores de 25 años. Se recomienda fortalecer los servicios de salud sexual, otorgando charlas preventivas y así promocionar una sexualidad más optima, indagando en temas como la infección del vph y su principal complicación que son el Cáncer de cérvix.

Palabras clave: factores de riesgo, virus de papiloma humano, adolescentes, infección, promiscuidad.

Abstract

Human papillomavirus (HPV) is a sexually transmitted infection that primarily affects young people and is transmitted through unprotected sexual intercourse with an infected partner. This pathogen is prevalent among nearly all sexually active individuals, regardless of sex, sexual orientation, or gender identity. Objective: This study aimed to determine the risk factors influencing HPV infection in adolescent girls. Methodology: A meta-study and descriptive literature review was used through a mixed-method approach. The strategy chosen for this study was a review of databases such as SciELO, Scopus, Google Scholar, PubMed, and DSpace, addressing 40 publications and selecting ten articles with a quantitative focus and five with a qualitative one, allowing for a comprehensive examination of the topic. Results: The results showed that the main risk factors identified for HPV infection in adolescent girls were unsafe sexual practices, a high number of sexual couples often with a high risk of transmission, a lack of knowledge regarding sexual education, and demographic factors, such as socioeconomic status, education level, and psychological factors. Conclusions: The primary age group with a high HPV infection incidence and impact is adolescent girls under the age of 25. It is recommended to strengthen sexual health services by providing preventive talks to promote optimal sexuality, exploring topics such as HPV infection and its main complication, cervical cancer.

Keywords: risk factors, human papillomavirus, adolescents, infection, promiscuity.

INDICE GENERAL

Agradecimiento	5
Dedicatoria	6
INDICE GENERAL.....	9
INTRODUCCIÓN	10
CAPITULO I. MARCO TEÓRICO Y CONCEPTUAL	12
1.1. ANTECEDENTES INVESTIGATIVOS.....	12
1.2. FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA.....	15
1.3. ESTUDIOS APLICADOS EN CONTEXTOS DISTINTOS	17
1.4. DEFINICIONES BÁSICAS	20
CAPITULO II. PRODUCCION INTERPRETATIVA	27
2.1. RESULTADOS	27
1.1.....	32
2.2. DISCUSIÓN.....	1
CAPITULO III. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....	3
3.1. CONCLUSIONES.....	3
3.2. RECOMENDACIONES	4
2. BIBLIOGRAFÍA	5

INTRODUCCIÓN

Los virus del papiloma humano (VPH) son una variedad de microorganismos que se pueden transmitir a los seres humanos a través de relaciones sexuales, ya sea por vía oral, vaginal o anal. La infección por este virus es muy común en la mayoría de la población activa sexualmente, sin importar el sexo, la orientación sexual o la identidad de género (1). Esta investigación invita a analizar las conductas y factores de riesgo que provocan el contagio y la patología en general, se enfocará principalmente en las mujeres adolescentes. Se revisarán los factores determinados y se continuará con el debido propósito.

El virus del papiloma humano (VPH) se ha identificado como la principal causa del cáncer de cuello uterino, una enfermedad de transmisión sexual que afecta principalmente a las mujeres adolescentes. La infección por el VPH se adquiere con el inicio de las relaciones sexuales; en la gran mayoría de los casos (70 %, aproximadamente)(2). Aquellas que inician sus relaciones sexuales a una edad temprana tienen un mayor riesgo de contagio. La promiscuidad, el nivel de educación sexual en las adolescentes y otras circunstancias psicosociales también se han señalado como posibles causas de la infección por VPH.

Según la Organización Mundial de la Salud (OMS), la prevalencia del virus del papiloma humano (VPH) a nivel mundial se estima en un 11.7%, en toda la población. Latinoamérica y el Caribe se encuentran entre los continentes con mayor prevalencia, solo por detrás de África, que encabeza la lista con un 24% de prevalencia (3). Esta

situación resalta la importancia de la educación sexual y el conocimiento sobre el VPH, ya que muchas adolescentes carecen de comprensión y conciencia sobre las implicaciones futuras de esta infección. Las mujeres de entre 15 y 24 años presentan los mayores picos de prevalencia de esta infección, sin embargo este estudio incita a descubrir algunas situaciones de riesgos que una mujer adolescente debe tomar para no contagiarse de VPH (4).

El aporte teórico del estudio consiste en actualizar la información referente a los aspectos que inciden en la infección y contagio del VPH en las mujeres adolescentes por cuanto, dicho sustento teórico permitiría proveer situaciones de riesgo que aumenta la probabilidad de que las adolescentes desarrollen ciertas enfermedades oncológicas como el cáncer de cuello uterino o ano, exponiéndose a tasas considerables de morbimortalidad.

Considerando todas las aseveraciones antes expuestas, surgió el presente estudio que consiste en una revisión bibliográfica con la finalidad de dar respuesta a la siguiente interrogante: ¿Cuáles son los factores asociados que influyen en la infección por el papiloma virus en las mujeres adolescentes?; para lo cual se procedió con la búsqueda, selección y análisis de una serie de fundamentos teóricos obtenidos de diferentes fuentes de información, debidamente validados.

CAPITULO I. MARCO TEÓRICO Y CONCEPTUAL

1.1. ANTECEDENTES INVESTIGATIVOS

Peinador et al. 2019, definen en su artículo que la infección por VPH (virus de papiloma humano) se transmite principalmente a través del contacto sexual, con una alta capacidad de transmisión. La probabilidad de contagio es mayor en los primeros años de actividad sexual, siendo del 20-30% en mujeres menores de 30 años y menos del 10% en mujeres mayores de 50 años. Se estima que al menos el 80% de las mujeres sexualmente activas, y una proporción mayor en hombres, han estado expuestas al VPH en algún momento de sus vidas. La transmisión no se limita al coito, sino que también puede ocurrir a través de otras prácticas sexuales como el sexo anal u oral, lo que significa que el uso de preservativos, si bien reduce el riesgo de infección, no ofrece una protección completa debido a la presencia del VPH en áreas no cubiertas por el condón.(5)

“La OMS estimó que en 2019 la mayor prevalencia de infecciones de cuello uterino por VPH en mujeres es de 11,7% en todo el mundo. América Latina y Caribe presentaron 16,1% de prevalencia, la segunda más alta del mundo después de África Sub-Sahariana (24%) y siguiendo en los últimos lugares Europa Oriental (14%) y Asia Sudoriental (14%)”(3), corroborando a su vez que es una de las principales causas para contraer cáncer de cuello uterino (6), así como las mujeres presentan infecciones del VPH Domínguez en su estudio manifiesta, que el inicio de la actividad sexual suele ser el principal factor de riesgo de las infecciones por VPH en las mujeres adolescentes

principalmente en la menores de 25 años, y más en que aquellas que tuvieron tres parejas sexuales o más a lo largo de su vida.(7)

Los datos preliminares a nivel nacional en Ecuador son inconclusos y no se encuentran disponibles. Sin embargo, en el año 2016, el Instituto Catalán de Oncología (ICO) llevó a cabo un estudio a nivel nacional que reveló más de 2094 muertes por cáncer cervicouterino causado por la infección de VPH, junto con 1026 casos nuevos (8). Por otro lado, según el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC) en 2015, solo se registraron alrededor de 445 muertes de mujeres a causa de cáncer de cuello uterino.

En el Ecuador un estudio realizado en la provincia de Manabí aporato que se estima que cerca de 17 mujeres mueren cada semana por cáncer de cuello cérvico uterino, donde hay alrededor de 1.200 nuevos casos de infección por VPH cada años y 300 muertes relacionadas directamente con la infección del virus, asumiendo que las principales mujer que se contagiaron tenían una actividad sexual activa y preferentemente a una edad muy prematura, sonando así muy descabellado, pero esto se puede evitar siempre y cuando la detección de la infección sea oportuna y eliminando los factores de riesgos dirigidos a mujeres de edad temprana.(9)

En un estudio determinado en el año 2018, prescindió en sus conclusiones que los factores principales es el principio de una vida sexual a edad precoz, antes de los 14 años, Esto aumenta el peligro de contraer infecciones de transmisión sexual, además de la ausencia de protección y la posibilidad de que la pareja o parejas se infecten, otro

factor es la promiscuidad la de tener 2 o 3 parejas sexuales en el cual refirieron un mayor porcentaje las personas de edades temprana. (10)

Sin embargo, la infección del VPH presenta factores de riesgos que predisponen a la mujer a contagiarse y desarrollar alguna enfermedad oncogénica, En Ecuador se producen 1200 casos de cáncer de cuello uterino al año, afectando a unas 20 de cada 100.000 mujeres. 300 de estas mujeres fallecen por este motivo, según datos del Instituto Nacional de Estadística y Censo del Ecuador (INEC, 2011). Según datos de la Organización Panamericana de la Salud, sólo el 28% de la población ecuatoriana tiene acceso a la citología en 2013. (11)

1.2. FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA

PATERSON Y ZDERAD- TEORIA HUMANISTAS

Esta teoría aborda temas como la enseñanza de valores al personal de enfermería, la estimulación de la creatividad y la promoción de valores basados en la experiencia. Su enfoque está en la evolución de las relaciones humanas entre el personal de enfermería y la paciente, lo que permite demostrar empatía, trabajar y proporcionar cuidados de alta calidad. Para lograr esto, es necesario enfatizar en el diálogo y la acción auditiva, y el profesional debe tener un conocimiento completo de sí mismo, su potencial y sus habilidades (12). El personal de enfermería recopila información del paciente, reflexiona, prioriza acciones del departamento y establece una conexión empática con el paciente para brindar un cuidado enfermero holístico.

TEORIA DE MARJORY GORDON

La aplicación de la teoría de Marjory Gordon a pacientes que han desarrollado cáncer como consecuencia del VPH ha sido muy beneficiosa. Nos permite realizar una evaluación exhaustiva de los modelos funcionales que han afectado al paciente, lo cual es necesario crear un plan de cuidados paliativos personalizado. Esta teoría ilustra no sólo los aspectos físicos, sino también los psicológicos, lo cual es importante para los pacientes con cáncer. Cabe destacar que este modelo ofrece una atención individualizada que se enmarca en la mejora de la calidad de vida del paciente.(7) (8)

TEORIA DEL AUTOCUIDADO- OREM

Orem describió en su teoría la cual tiene como principal objetivo la educación del autocuidado, diferenciando que se encuentran 3 tipo de requisitos los cuales son: requisito para el autocuidado universal, requisito para el autocuidado en el desarrollo y el requisito del autocuidado de las desviaciones de la salud, de estos los primeros requisitos que es el del autocuidado universal se encuentran en todos los seres humanos y se manifiestan a lo largos de los procesos de la vida de la persona y en su bienestar general (13). Con lo antes ya mencionado, estos requisitos para el autocuidado pueden ser afectados por diversos factores como la edad, sexo, estado de salud, factores socioculturales y ambientales, entre otros, que condicionan la capacidad de las mujeres para cuidarse a sí mismas en momentos específicos.(14)

1.3. ESTUDIOS APLICADOS EN CONTEXTOS DISTINTOS

El Virus del Papiloma Humano (VPH), una enfermedad contagiosa que puede causar daños graves en la calidad de vida de las mujeres. Se destaca la importancia de la educación sobre la transmisión sexual en las adolescentes para prevenir la propagación del virus. Se mencionan cifras de prevalencia del VPH en México y ciudades de Ecuador, así como estrategias de prevención como la educación y la vacunación. Se enfatiza la necesidad de implementar estrategias preventivas para reducir la prevalencia del VPH, como la educación sexual, la vacunación y la realización de citologías en pacientes con sospechas de estar infectados.(15)

El contagio del vph tiene como características principales realizar cambios a nivel del epitelio del cuello uterino o cérvix, esa es la principal actividad fisiopatológica dentro del epitelio, de acuerdo con lo recalado hay que indicar que el cáncer de cérvix ocupa específicamente la tercera causa de muerte a nivel global, siendo así la infección del VPH el factor de riesgo principal en causar dicho cáncer (16). Según datos estadísticos otorgados por la Organización Panamericana de Salud, aduce que entre la población femenina desde los 20 a 30 años, constituyen a un 11% de la población de tumores malignos, como así también contraproduciendo en si la estabilidad de este, ocupando el 55 al 60 % de todas las neoplasias a nivel del aparato reproductor femenino, llegando a una conclusión donde las mujeres jóvenes son más propensas en desarrollar neoplasias.(17)

Quispe et al. 2021, estipuló que uno de los principales factores de contraer cáncer de cuello uterino es la infección por VPH, sin embargo, su investigación fue un estudio cuantitativo, observacional, transversal, descriptivo y no experimental, realizado para averiguar el grado de conocimiento que tenían los adolescentes, sobre la enfermedad causada por el virus del papiloma humano, donde se evaluaron a 108 adolescentes mediante selección aleatoria, por medio de encuesta. Según los resultados, el 71,3% de las adolescentes tenían conocimientos bajos, el 26,9% conocimientos medios y el 1,9% conocimientos buenos. Los resultados demostraron que los niveles de conocimientos y educación de las adolescentes son inadecuados en lo que respecta a la educación sexual.(4)

Según Tixi et al. 2022, en una de sus investigaciones estipula determinar la prevención primaria en la infección por vph en adolescentes el cual tiene como uno de las propuestas la caracterización de los factores de riesgo; según el criterio de diferentes autores. Dicha información fue obtenida exactamente de 80 bibliografías nacionales e internacionales mediante los buscadores científicos: de organismos de salud, así como también Scielo, Redalyc, Elsevier, Google Scholar, Clinical Practice Guidelines y University Repository. Se identificaron los principales factores de riesgo los relacionados con hábitos poco saludables y conductas sexuales de riesgo, así como los elementos psicológicos que influyen en la aceptación de la vacunación. Concluyendo que el cuidado de adolescentes se aborda desde la asesoría de progenitores y docentes en educación sexual y en la protección específica con la vacunación.(18)

Debido a las probabilidades expuestas por organizaciones internacionales de la salud, se estima que en el 2030 a nivel mundial cerca de 22 millones de caso de cáncer de cuello uterino donde se prevé que 7 de cada 10 mujeres padecerán en Asia, África y América Latina, de acuerdo a esto Ecuador en el 2023 ha puesto en marcha a nivel del sistema de salud, la tecnificación y programación de una estrategia que se basa en la detección temprana y oportuna de esta infección, donde se pondrá a disposición cerca de 40.000 pruebas al rango de edad estimada como población de riesgos mujeres de 30 hasta 65 años de edad, capacitando a su vez a todos los profesionales de salud, para el procesamiento, validación y emisión de los resultados, alrededor de 36 centros de salud recibieron dicha captación.(19)

Según las recomendaciones del Grupo Asesor Estratégico sobre Inmunización (SAGE) de la OMS y el Grupo Asesor Técnico sobre Enfermedades Posibles Por Vacunas (TAG) de la OPS, tienen como principal grupo objetivo de la vacunación contra el VPH a las niñas de 9 a 14 años. La OPS/OMS recomienda aplicar dos dosis de vacuna cada seis meses. Para estar protegida, una persona debe recibir dos dosis recomendadas, las cuales proporcionan una inmunidad fuerte y duradera. La alta cobertura de niñas (> 80%) reduce significativamente el riesgo de infección en niños. Usar condón durante las relaciones sexuales puede ayudar a prevenir la infección por VPH (sexualidad segura).(20)

1.4. DEFINICIONES BÁSICAS

Virus del Papiloma humano (VPH)

Es un microorganismo que contribuye a la infección más frecuente de las enfermedades de transmisión sexual a nivel mundial. El VPH es parte de la familia Papillomaviridae, integrados en diversos géneros (Alpha-, Beta-, Gamma-, Nu- y Mupapilloma- virus) en la cual las especies están denominadas con números correlativos. Afecta especialmente a hombres y mujeres jóvenes de acuerdo con la dependencia de su actividad sexual, existen cerca de 200 genotipos de VPH el cual se clasifican según sus características clínicas y su riesgo oncológico, ya que está directamente relacionado con el cáncer de cuello uterino (CaCu).(21)

Las siglas VPH significan virus del papiloma humano. Hay más de 150 virus en la categoría VPH. Un tipo de VPH es un número que se asigna a cada tipo de VPH. Dado que muchas variedades de VPH dan lugar a papilomas, o verrugas, o crecimientos benignos no cancerosos, los VPH también se conocen como papilomavirus. Sin embargo, ciertas cepas de VPH pueden provocar cáncer o tumores malignos en la vagina + vulva (la parte exterior de la vagina), el cuello uterino (la base del útero en la parte superior de la vagina), el pene, el ano y ciertas zonas del cuello y la boca.(22)(23)

Es una de las principales causas de neoplasias en las zonas anogenitales, se estima que cerca del 90% de las personas a nivel mundial se van a infectar del virus, alrededor de 15 a 19 genotipos son considerados de alto riesgos oncogénicos (VPH-AR), lo VHP 16 y 18 son los genotipos más frecuentes y causantes de lesiones precancerosas y ca cervical, de acuerdos con algunos estudios realizados aparte de los

VPH-AR 16 y 18 hay otro que se suma que es el VPH 58 encontrado América del Sur, siendo el último detectado en la región del centro y norte en los países de Ecuador, Brasil, Colombia y Argentina (24). En el Ecuador aproximadamente cerca de 20/100.000 mujeres padecen de cáncer de cérvix y se encuentran 1200 casos anualmente según el Instituto de Estadísticas y Censo (2011).

El VPH infecta la capa basal a través de micotraumas, viralizándose durante la diferenciación celular y generando viriones. La mayoría de las infecciones son temporales y pueden curarse en ocho meses, mientras que las crónicas duran más de dos años. Para persistir, el VPH infecta células basales similares a células madre, menos común en los VPH-AR que pueden iniciar la proliferación y la transformación celular. Estos virus evitan la detección del sistema inmunológico replicándose intraepitelialmente sin generar prostaglandinas proinflamatorias.(25)

En 2020, el Comité Internacional de Taxonomía de Virus reorganizó la clasificación de los Papoviridae, dividiéndolos en dos subfamilias: una con 53 géneros y otra con un solo género. En 2002, los virus originalmente considerados subfamilia de los Papoviridae fueron reclasificados como una familia independiente (26). Dentro de esta familia, se encuentran los Virus del Papiloma Humano (VPH), algunos de los cuales, como el VPH 16, 18, 31, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 68 y 69, se han clasificado como de alto riesgo de cáncer o relacionados con él gran impacto en los seres humanos. Las lesiones precancerosas asociadas con estos VPH pueden progresar a un cáncer de cuello de útero agresivo. Por otro lado, las verrugas genitales son causadas por VPH de bajo riesgo, como el VPH 6, 11, 40, 42, 53, 54 y 57 (27).

Factores epidemiológicos no modificables en mujeres con el papiloma virus

Las causas o factores que pueden influir específicamente o está asociada las infecciones por VPH son: al temprano inicio de la sexualidad, mayor frecuencia de actividad sexual en edad temprana y gran número de parejas. (28)

Edad y estado civil

La edad y sobre todo el estado civil están íntimamente relacionados con la máxima exposición para infectarse con VPH, dependiendo de esto diferentes autores, refieren que estar soltero representa mayores riesgos de contaminación con VPH-AR sin embargo, en un estudio realizado en el Ecuador, se encontró mayor frecuencia en mujeres casadas con un 45.51%, seguido de mujeres solteras con el 30.19%; correspondiendo a la edad se percata que la presencia de una mayor prevalencia con respecto a las infecciones por VPH, donde se reporta que en el grupo de mujeres entre 36 y 40 años de edad representaron el 18.4% de los casos positivos para VPH, donde la muestra fue de 567 casos, considerando a este grupo etario como de alto riesgos para lesiones premaligna y malignas para Ca de Cérvix. (29)

Número de hijos

La mujer que han presentado mayor cantidad de estados gestacionales tiene una mayor probabilidad de contraer el VPH y de desarrollar, siempre en los estudios la mitad de las pacientes son mujeres multíparas o que han presentado embarazo a edades tempranas antes de los 25 años, se evalúa como otro factor, ya que hay una disminución en los folatos sanguíneos y debido a esto se han asociado a diferentes tipos de afecciones.(30)

Escolaridad

Es un punto de equilibrio donde la mayoría de personas no tienen conocimientos básicos del contagio, condición y peligro que pueda representar la infección del VPH sin embargo existen gran cantidad de personas donde correlativamente muestran pequeños datos relacionados a la prevención, orientación y protocolo de la enfermedad y así mismo sus complicaciones, en una estudio en la ciudad de México manifiesta que se detecta un puntaje elevado a nivel de entendimiento en mujeres jóvenes; el 43% nivel alto, 39% medio y 28% bajo. El nivel de conocimientos se visualizó en las mujeres con grado superior escolaridad (31). Tanto así que cerca del 22.1% de mujeres de mayor nivel de conocimiento educativo sabían que por medio del examen Papanicolau, no se detecta el VPH, más solo 1.2% o sabía esa información.

Estado socioeconómico

Significativamente tiene un rol importante este factor demográfico, debido a las pocas posibilidades de atención en salud y falta de conocimiento en este tema puedan tener de una u otra manera una repercusión al momento de enfrentarse a esta infección

por VPH, En un estudio realizado en una escuela secundaria de San Luis, descubrí que el 87% de los adolescentes proviene de familias de clase trabajadora (socioeconómicas bajas), y el 13% proviene de familias de nivel medio-bajo (porque viven en una zona rural). También descubrí que el bajo conocimiento del virus del papiloma humano se asocia con las familias extensas, las familias de clase trabajadora, las familias tradicionales y las familias de clase obrera.(32)

Factores asociados modificables en las mujeres

El hecho de que varias circunstancias aumenten la probabilidad de contraer el VPH y de que las mujeres sean las víctimas directas, mientras que los varones son portadores asintomáticos del virus, ha convertido la transmisión sexual del VIH/SIDA en un problema de salud pública. Dicho esto, deben darse ciertas condiciones para que se inicie el proceso de infección, las más comunes de las cuales se enumeran a continuación.(33)

Promiscuidad

Esta muy ligada al VPH y uno de los factores principales de mayor riesgo de contagio con mayor fuerza e incidencia, si la mujer adopta esta característica a temprana edad, son dos fuerzas que exacerbaban la infección, debido a esto las múltiples parejas sexuales pueden provocar el contagio de un VPH-AR y desarrollar lesiones precancerosas y por ende desarrollar Ca de Cérvix. Capote en su investigación informa que las intimidades sexuales con muchas parejas constituyen uno de los principales factores de riesgo para la infección por VPH, por el otro lado Catanho y Díguez en su estudio manifiestan que las mujeres con una estabilidad sexual es decir una sola pareja tienen menos riesgos en contraer una infección por VPH. (34)

Falta o uso inadecuado del preservativo

El uso del preservativo por su acción como método de barrera ayuda en una mayor probabilidad de no contraer una infección por VPH o cualquier otra enfermedad de transmisión sexual, pero al momento estudios avalan que no es del 100% seguro que pueda proteger de la infección de VPH, porque la transmisión del virus puede realizarse por medio del roce de los genitales, sin embargo, otras investigaciones aseguran que utilizar los preservativos contrarrestan la infección de los VPH ya que protegen una área genital, siendo recomendable los condones femeninos más seguros que los masculinos por cubrir mayor área genital.(35)

Higiene

La higiene tiene gran importancia en el riesgo de la infección por VPH, debido a que esta a su vez si hay mayor predisposición de que a nivel de los genitales se encuentra la barrera de protección del esmegma 1 y la denominada fimosis 2, la cual se encarga de recoger multitud de microorganismos y patógenos en el cual puede alojar algún genotipo de alto riesgo. También se involucra a cualquier inmueble donde tengan contacto los genitales y que tengan un mayor grado de contaminación, como quirófanos, camillas ginecológicas, servicios higiénicos, manillas de baño, etc.(36)

Alcoholismo, tabaquismo, drogadicción y abuso de medicamentos

El alcohol y el tabaco son 2 de las primeras sustancias que potencian activamente el placer sexual en las parejas que las consumen por el cual también son las sustancias de inicio de una larga lista de drogas psicotrópicas o sustancias ilícitas de mayor predominancia. Así, el 50% de los jóvenes ha participado en actividades

sexuales bajo los efectos del alcohol, según una investigación de Antón & Espada (2009). El 16,2% de las personas que consumen marihuana y el 6,7% de las que consumen otras drogas sedantes -principalmente cocaína (71,4%), inhalantes (23,8%) y alucinógenos (4,8%)- han tenido actividad sexual. La ingestión de estos compuestos provoca la liberación de diversos agentes oxidantes, que actúan como catalizadores del crecimiento de los carcinomas.(37)

Inicio temprano de la actividad sexual

Cada día las personas desean participar de las actividades sexuales a muy temprana edad de acuerdo con la curiosidad o el placer que esta pueda generar, de acuerdo con lo estipulado en un estudio se observó una alta incidencia de VPH en personas menores de 20 años. Las mujeres encuestadas en este estudio de Leiida y Mavel en 2020, en el cual manifestaron que cerca del 61.19% de las mujeres encuestadas comenzaron sus actividades sexuales menor a los 15 años de edad.(38)

CAPITULO II. PRODUCCION INTERPRETATIVA

2.1. RESULTADOS

EL estudio tiene como características metodológicas ser un meta estudio, descriptivo, realizado bajo un enfoque mixto donde se tuvo un total de 60 artículos consultados, de los cuales se incluyen en los resultados 10 publicaciones medibles con enfoque cuantitativo y 5 con enfoque cualitativo para su respectivo análisis (**Ver Anexo N° 5**).

Método: el tipo de metodología elegida en el desarrollo de este trabajo es la revisión bibliográfica tomada de base de datos como Scopus, Scielo, PubMed, Google Académico, Dspace utilizando las siguientes palabras claves: adolescentes, papiloma virus, infección.

Criterio de inclusión: artículos publicados desde el 2018 – 2023, también se incluyeron tesis, en idioma español e inglés, que abordan y determinan factores asociados con la infección del VPH en las adolescentes. Además. se utilizaron palabras claves como: infección por vph, adolescentes, factores de riesgo, enfermería en infección por papiloma virus, ca de cérvix, lo cual permitió realizar una búsqueda de calidad.

Criterio de exclusión: artículos de adquisición económica, adultos mayores.

A continuación, se presenta una síntesis de los estudios cuantitativos analizados.

Factores de riesgos que influyen en la infección del VPH						
Autor y año	Propósito	Muestra	Medición	Intervención	Resultados	Hallazgos
González et al. 2022. (39)	Identificar infecciones múltiples por VPH en lesiones cervicales de bajo y alto grado en un grupo de mujeres de la región del Bajío mexicano remitidas con citología no concluyente.	Se llevó a cabo en la Clínica de Displasias del Hospital General Leon de Guanajuato Se recogieron 100 casos	Se analizaron 90 casos.	Intervinieron comité local de investigación del Hospital General León, Guanajuato.	Se observó 26 % de positividad a VPH en mujeres sanas y 62 % presentó algún grado de lesión. Los genotipos de VPH más frecuentes fueron 59, 31, 16 y 51. En la mayoría de las muestras se encontró infección múltiple.	Se encontró en su mayoría en infecciones múltiples, con una frecuencia similar al VPH 16; en tanto, el VPH 31 se encontró en infecciones únicas y múltiples. Además, se encontró que las infecciones múltiples se asocian nuevamente a múltiples parejas sexuales y multiparidad, tabaquismo, etc.
Melo et al. 2019. (40)	Identificar alteraciones que se producen con el inicio precoz de la actividad sexual en adolescentes y jóvenes.	Participaron 182 estudiantes universitarios de 18-24 años, sanos, sexualmente activos y no vacunados para VPH.	Se distribuyeron afiches en universidades de Temuco (Universidad Mayor, U. Santo Tomás, U. Católica, U. Autónoma, U. de La Frontera), invitando a jóvenes a realizar un PAP.	Se obtuvo un consentimiento informado aprobado por el Comité de Ética Científica de la Universidad de La Frontera.	La frecuencia global de VPH-AR fue del 24,3%, de estos el 67,4% presentó un PAP alterado. Hubo asociación entre alteraciones citológicas y VPH ($p < 0,0001$) y años de actividad sexual y frotis atípico o neoplasia intraepitelial cervical grado I (NIC I) ($p = 0,009$)	Estos hallazgos alertan sobre la vulnerabilidad de estas mujeres jóvenes que tendrían un riesgo potencial de persistencia viral, NIC y eventualmente cáncer.

Romero et al. 2023. (41)	Determinar la prevalencia, genotipos y características de la infección por VPH.	Se estudiaron NNA con lesiones que consultaron en el Hospital Calvo Mackenna entre 2013 y 2017.	Se analizaron 110 casos.	Intervención y análisis en la Sección de Virus Oncogénicos del Instituto de Salud Pública.	Se determinó que el 44.5% niños/as. Se detectó VPH en 34 (30,9% [IC95% 22,4- 40,4]); 22 (44,9%) niños/as y 12 (19,7%) adolescentes. Once (91,7%) adolescentes tenían antecedente de contacto sexual ($p < 0,005$); 4 (18,2%) niños/as develaron vulneración sexual.	La prevalencia de infección por VPH fue 30%. En adolescentes la infección estuvo relacionada a contacto sexual y a VPH de alto riesgo. En niños/as se asoció a genotipos de bajo riesgo.
Domínguez et al. 2018.(42)	Realizar una revisión de literatura científica actual sobre la prevalencia de la infección por el VPH en mujeres menores de 25 años a nivel mundial.	Para este fin se utilizaron las bases de datos, PubMed, MedLine, BioMed Central y SciELO.	Grupo etario de 14-24 años	Intervino el Instituto Nacional de Oncología y Radiobiología. La Habana, Cuba.	En este grupo etario menores de 25 años se observó una alta frecuencia de infección por VPH, así como un elevado riesgo de desarrollar lesiones premalignas.	Se observó que la edad de la primera relación sexual, el número de compañeros sexuales, el tipo de VPH infectante y la persistencia viral, mostraron ser factores de riesgo significativos para la transformación maligna.
Viñas-Sifontes et al. 2020. (43)	Determinar el comportamiento del papiloma virus humano de localización genital en adolescentes y jóvenes femeninas menores de 25 años.	Captación de menores de 25 años atendidas en la consulta de patología.	93 pacientes con diagnóstico confirmado de papiloma virus humano en la citología orgánica.	Intervino el Servicio de Ginecología y Obstetricia. Camagüey, Cuba.	Se observó relación de la presencia del virus con varios factores de riesgos, casi la totalidad 98% tuvieron sus primeras relaciones sexuales precozmente, 3/4 tuvieron relaciones sexuales múltiples, y de 3 a 5 parejas sexuales.	Se determinó que en el papiloma virus humano en adolescentes y jóvenes femeninas menores de 25 años una alta incidencia de la presencia de PVH relacionada con varios factores de riesgos

<p>Flores et al. 2022. (44)</p>	<p>Conocer el grado de información sobre el virus del papiloma humano (VPH) con el que cuentan las mujeres, así como los factores críticos de riesgo que lo causan y su relación con el cérvix.</p>	<p>Artículos que abordaron la temática ya señalada en diversas bases de datos electrónicas entre los años 2001 al 2015.</p>	<p>La revisión permitió identificar 200 artículos, de los cuales solo 64 fueron seleccionados.</p>	<p>Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez, México.</p>	<p>Los tres temas principales relacionados con el VPH fueron: la relación VPH-cáncer cervical, el grado de desconocimiento que existe sobre el VPH y los factores críticos para su contagio.</p>	<p>Los factores críticos de riesgo identificados para adquirir el virus fueron la multiparidad, el temprano inicio de la vida sexual y las múltiples parejas sexuales.</p>
<p>Medina et al. 2018. (45)</p>	<p>Describir principales conductas de riesgo sobre VPH en estudiantes universitarios.</p>	<p>Se seleccionaron estudiantes de Facultad de Odontología de Universidad Nacional del Nordeste.</p>	<p>Se empleó cuestionario anónimo sobre conductas sexuales de riesgo en relación con el VPH.</p>	<p>Intervino Facultad de Odontología de Universidad Nacional del Nordeste y el Instituto de Medicina Regional.</p>	<p>Se observó que 36 (59%) tuvieron relaciones sexuales precozmente, (13 años y 27). En 41 (67%) refirió haber tenido 2 o más parejas sexuales. Se observó que 26 (43%) nunca o rara vez usaron preservativos. Del total 33 (54%) refirió sexo oral; 25 (41%) no utilizó anticonceptivos y el alcohol se observó en 31 (51%).</p>	<p>Las principales conductas de riesgo para la infección por VPH en esta población fueron haber tenido dos o más parejas sexuales, sexo oral y consumo de alcohol.</p>

Castro et al.2023 (15)	Analizar cuáles son los factores que influyen en contagio del Virus del Papiloma Humano en mujeres adolescentes.	Documentos bibliográficos mencionadis	Se realizó una revisión bibliográfica de cada tema planteado. Se hizo una revisión de bases de datos entre las que figuran: OMS, PubMed, SciELO, MedlinePlus, OPS/PAHO, entre otras.	Intervino la Universidad Estatal del Sur de Manabi	Se encontró que la prevalencia de VPH en México es del 91%, en las ciudades del Ecuador como Cañar fue del 51%, el Oro 28,4%, en Guayaquil de 39,50% y en Quito el 31%.	En cuanto a las estrategias de prevención las más recomendadas son la educación y la aplicación de vacunas. Para el diagnóstico del Virus de Papiloma Humano es más eficaz la citología convencional
------------------------	--	---------------------------------------	--	--	---	--

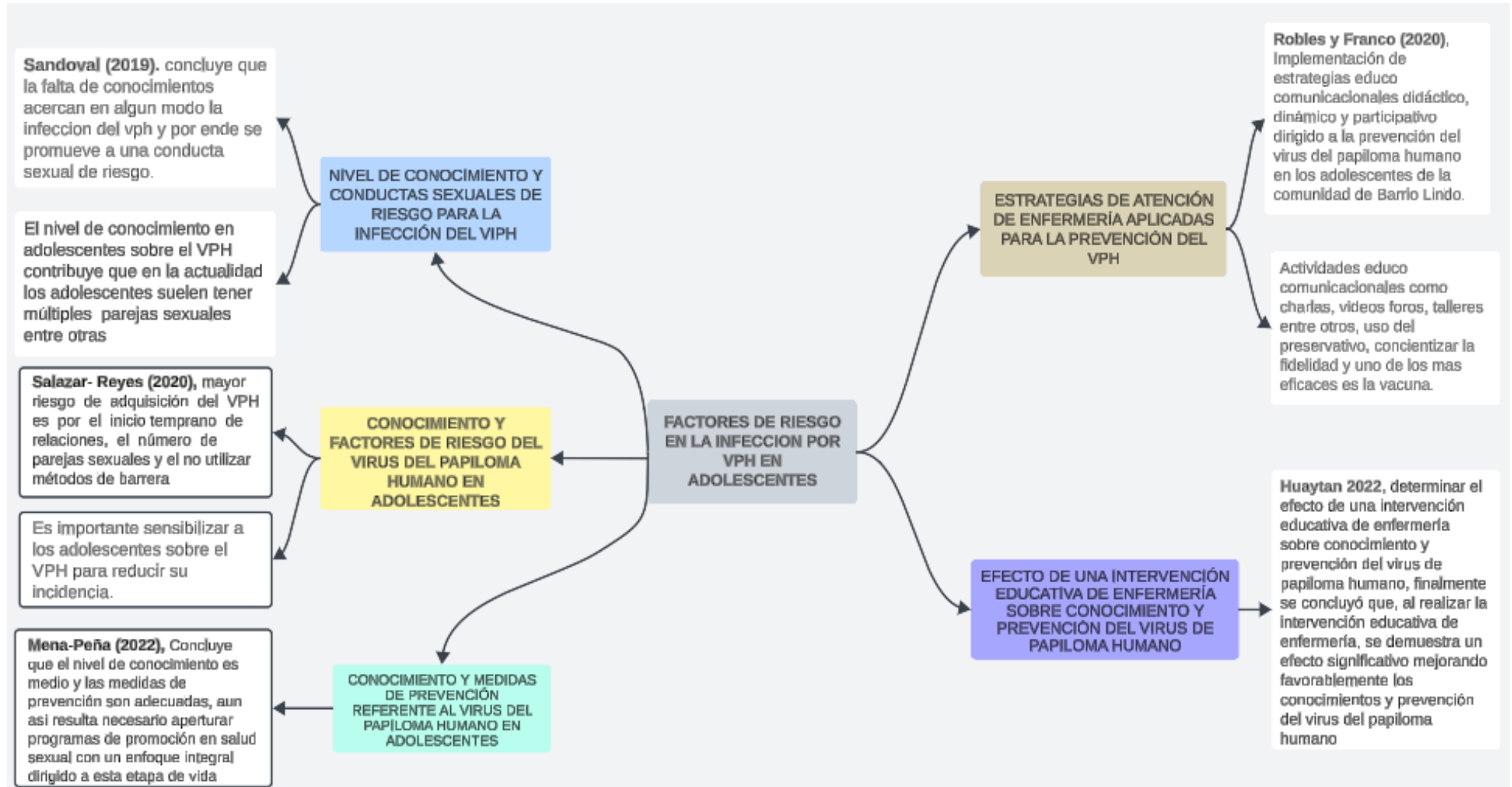
Promocionar diferentes estrategias para disminuir y prevenir los factores de riesgos.

Tixi et al. 2022 (18)	Determinar la prevención primaria de la infección por virus de papiloma humano en adolescentes, siendo pertinente la caracterización de los factores de riesgo.	Documentos bibliográficos seleccionados de bases científicas.	80 documentos publicados en algunas plataformas como: Scielo, Redalyc, Elsevier, Google Académico, Guías de Práctica Clínicas, Repositorio de Universidades,	Intervino el departamento de pregrado de la Universidad de Chimborazo	Determinaron los principales factores de riesgo, aquellos asociados a las conductas sexuales de riesgo y hábitos, así como los factores psicosociales que intervienen en la aceptabilidad de la vacuna; se identificaron las principales acciones de enfermería, entre las intervenciones están: asesoramiento sexual, educación sobre prevención y relaciones sexuales seguras.	Se concluye que los cuidados en adolescentes se abordan desde la asesoría en conjunto con sus progenitores y docentes, la protección específica con la vacunación, que son elementales para evitar el contagio del HPV.
-----------------------	---	---	--	---	--	---

González et al. 2018. (46)	El objetivo de este estudio es conocer las opiniones de los profesionales sanitarios de Atención Primaria sobre la prevención en adolescentes de la infección por el VPH y la administración de su vacuna.	Participaron 45 profesionales de centros de atención.	Se realizó un análisis de contenido de tipo semántico con categorización de respuestas en unidades temáticas.	Intervinieron los centros de Atención Primaria de Sevilla, Granada y Jaén.	Los profesionales reconocen las dificultades de llegar a la población adolescente en temas de prevención de conductas sexuales de riesgo, por falta de tiempo y poca preocupación de los adolescentes por las medidas preventivas.	Sería recomendable establecer estrategias que mejoren la información que tienen los profesionales acerca del VPH, facilitar que los profesionales sanitarios tengan un mejor acceso a la población adolescente, programas de prevención.
Sealy – Dyett 2020. (47)	Comprender las barreras o factores que pueden dificultar la recepción del virus del papiloma humano (VPH) entre niñas adolescentes de 14 a 18 años y evaluar el nivel de conciencia sobre el VPH.	Se tomo a 651 adolescentes de 17 escuelas secundarias de Trinidad y Tobag	Se distribuyó un cuestionario que consta de, antecedentes demográficos y familiares de cáncer de cuello uterino, más un conjunto de preguntas sobre el VPH.	Intervino la Cámara de la Asamblea de Tobago, la Escuela Secundaria de Roxborough, el Hospital General de San Fernando.	De los 651 estudiantes que completaron la encuesta, la mayoría (61%) tenía entre 15 y 16 años; y el 76% eran de ascendencia africana o multirraciales, sin embargo, la mayoría (63%) no sabía que el ca de cérvix es causado por el VPH o que el virus se transmite sexualmente.	Se observó desconocimiento de la vacuna contra el VPH entre los adolescentes de cada escuela. Es necesario educar sobre el cáncer de cuello uterino, sus causas, y sobre el virus del VPH.

Tabla 1: Elaborado por Daniela Vargas **1.1.**

Además, se incluyeron 5 artículos con enfoque cualitativo, a continuación, se presenta la síntesis de estos:



Elaborado por: Daniela Vargas

Se incluyeron los autores: Salazar-Reyes(48), Mena-Peña (49), Sandoval (50), Huaytan (51), Franco- Robles (52)

2.2. DISCUSIÓN

Factores de riesgos que influyen en la infección del VPH

En cuanto a los factores de riesgos se predisponen muchos en tela de debate, algunas investigaciones como Melo et al. (40), propone en su estudio como principal factor de riesgo el inicio temprano de la actividad sexual que influye gravemente en el contagio del vph, sin embargo, Domínguez et al.(42) y Viñas- Sifontes et al.(43), en ambos artículos estipulan que el grupo etario de mayor incidencia de contagio por el virus de papiloma humano es potencialmente aquellas personas que son menores de 25 años y consigo disponen otro factor de riesgo como lo es: las múltiples relaciones sexuales con diferentes parejas.

Según Flores et al.(44), en su estudio se basó directamente en el desconocimiento sobre el vph y los factores críticos para su contagio, haciendo hincapié en esta última. Los factores críticos de riesgo identificados para adquirir el virus fueron la multiparidad, el temprano inicio de la vida sexual y las múltiples parejas sexuales, al igual que los estudios antes mencionados.

Medina et al. (10), manifestó en su publicación que los factores críticos y las principales conductas de riesgo para la infección por VPH en la población de menor de 25 años de edad es: tener dos o más parejas sexuales (promiscuidad), sexo oral y el excesivo consumo de alcohol.

Romero et al.(41) y González et al.(39) aclaran estrechamente la genotificación de acuerdo con el bajo o alto riesgo de malignidad según el vph que ha sido contagiado, en el primer estudio descrito hace referencia que la prevalencia de infección por VPH fue del 30% en adolescentes, la infección estuvo relacionada a contacto sexual y a VPH de alto riesgo, mientras tanto en la segunda investigación determino la prevalencia de los

VPH 59 y 16 siendo estos de alto y bajo riesgo respectivamente, se encuentran ligadas a infecciones múltiples y a su vez asociándose nuevamente a múltiples parejas sexuales, multiparidad, tabaquismo, etc.

Promocionar diferentes estrategias para disminuir y prevenir los factores de riesgos.

Tixi et al. (18), en su postulado determinaron la prevención primaria de la infección del VPH en adolescentes, semaforizando principales factores de riesgo asociados a las conductas sexuales de riesgo y hábitos. Concluyeron en la importancia del total control y asesoramiento por parte de los progenitores y docentes para impartir una educación sexual óptima, que ayudará en la prevención de la infección por VPH. Por otro lado, González et al. (46) en su investigación consultaron a profesionales de la salud sobre el nivel de conocimiento del VPH en los adolescentes. Por otro lado, se mostró un notable déficit en dichos adolescentes y otras circunstancias, como el acceso limitado a información o la escasa importancia dada al tema.

Sealy – Dyett (47), manifiestan en su estudio aleatorio, el cual se llevó a cabo en adolescentes de algunas instituciones de Trinidad y Tobago donde se obtuvo como resultado que cerca del 63% de los adolescentes no sabían conceptos como es el vph, anticonceptivos, el cáncer de cuello uterino y que es provocado por el virus. Debido a esto los estudios antes mencionados se concluye a realizar ciertas estrategias y así prevenir la incidencia del VPH en las mujeres adolescentes.

CAPITULO III. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

3.1. CONCLUSIONES

- El virus del papiloma humano (VPH) es un patógeno que llegan al huésped humano por medio de distintos mecanismos, siendo el más común, las relaciones sexuales propiciadas vía oral, anal y/o vaginal. El contagio de esta infección puede derivar en lesiones benignas, afecciones premalignas y otras enfermedades oncológicas.
- Los factores de riesgos identificados, que afectan e influyen estrictamente en la infección por el virus de papiloma humano en mujeres adolescentes son: el inicio temprano de la actividad sexual, la promiscuidad, déficit de conocimientos entorno a la educación sexual, algunos factores demográficos como el estado socio económico, nivel de escolaridad, y a su vez factores psicológicos.
- La infección por VPH tiene una alta incidencia en adolescentes menores de 25 años y es la principal causa de cáncer de cuello uterino a nivel internacional, lo que resalta la necesidad de estrategias y de detección temprana en este grupo de población.
- Sería de vital importancia continuar investigando sobre los factores de riesgo asociados con la infección por VPH en adolescentes, así como proponer algunas estrategias de prevención. Además, se podría considerar realizar estudios longitudinales para seguir la evolución de la infección y sus consecuencias a lo largo del tiempo en esta población.

3.2. RECOMENDACIONES

- ✓ Fortalecer los servicios de salud sexual, otorgando charlas preventivas en las escuelas, colegios y universidades para así promocionar una sexualidad más optima, indagando en temas como la infección del vph y su principal complicación que son lo ca de cérvix.
- ✓ Promover la capacitación y la disponibilidad de profesionales especializados en educación sexual, para asegurar una atención adecuada a los adultos mayores.
- ✓ Concientizar a los padres a que instruyan a los adolescentes y tengan control sobre ellos, a realizar charlas de educación sexual y comunicar lo riesgos que ellos puedan padecer si se contagian.
- ✓ Fomentar proyectos dirigidos a la concientización de la salud sexual ante los factores de riesgo del virus del papiloma humano para así minimizar la amenaza a largo plazo en los y las adolescentes.
- ✓ Sugerir realizarse una prueba de detección del virus del papiloma humano a partir del inicio de su vida sexual activa incentivando a los adolescentes dar respectivo seguimiento cada tres años.

2. BIBLIOGRAFÍA

1. SIGUENCIA ANABEL. UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CUENCA UNIDAD ACADÉMICA DE SALUD Y BIENESTAR DIOS, PATRIA, CULTURA Y DESARROLLO. 2023.
2. Gutiérrez AG. Alexander Von Humboldt en la Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Vol. 43, Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Colombian Academy of Exact, Physical and Natural Sciences; 2019. p. 349–50.
3. OMS. Papilomavirus humano y cáncer. ORGANIZACION MUNDIAL DE LA SALUD [Internet]. 2024 Mar 5 [cited 2024 May 12];1. Available from: <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/human-papilloma-virus-and-cancer>
4. Profesional Tecnología C DE. UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAÉN [Internet]. 2021 [cited 2024 Feb 28]. Available from: chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/http://repositorio.unj.edu.pe/bitstream/UJ/404/5/Quispe_CTA_LaTorre_CDT.pdf
5. Martín Peinador Y, Lupiani Castellanos MP, Jiménez Alés R. Infección por virus del Papiloma Humano (VPH). AEPAP [Internet]. 2019 [cited 2024 May 6];2. Available from: <https://aepap.org/grupos/grupo-de-patologia-infecciosa/contenido/documentos-del-gpi>
6. Serie L, De P, Cervicouterino C, América EN, El Caribe LY. Hoja Informativa 2 EL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO-VPH SERIE HOJAS INFORMATIVAS SOBRE EL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO Y EL CÁNCER CERVICOUTERINO Hoja informativa 5 TRATAMIENTO DEL CÁNCER CERVICOUTERINO.
7. Domínguez Bauta SR, Trujillo Perdomo T, Aguilar Fabrè K, Hernández Menéndez M. Infección por el virus del papiloma humano en adolescentes y adultas jóvenes. Revista Cubana de Obstetricia y Ginecología [Internet]. 2018 [cited 2023 Feb 3];44(1):1–13. Available from: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0138-600X2018000100017&lng=es&nrm=iso&tlng=es
8. Several works on Human Papilloma Virus in Ecuador. 2018;
9. Eliana Palacios Toala Lic en enfermería E, Rosa Alonso Muñiz Mg Em G, Esmeralda Pincay Pin Mg Gs V, Elena Pincay Cañarte Mg Gs M. Virus del papiloma humano y factores de riesgos Human papillomavirus and risk factors Virus del papiloma humano y

factores de riesgos [Internet]. Vol. 4, Periodo. Enero-Junio. 2021. Available from: <https://orcid.org/0000-0003-4110->

10. Medina M, Medina M, Merino L, Medina M, Medina M, Merino L. Principales conductas de riesgo sobre Papilomavirus Humano en universitarios argentinos. *Av Odontostomatol* [Internet]. 2018 [cited 2023 Feb 3];34(6):311–9. Available from: https://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0213-12852018000600005&lng=es&nrm=iso&tlng=es
11. Instituto de Medicina Tropical “Pedro Kourí.” JI, Soto Brito Y, Pupo Antúnez M, Carrión Ordóñez JI, Soto Brito Y, Pupo Antúnez M. *Revista cubana de medicina tropical*. [Internet]. Vol. 72, *Revista Cubana de Medicina Tropical*. Editorial Ciencias Médicas; 1966 [cited 2023 Feb 3]. Available from: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0375-07602020000100006&lng=es&nrm=iso&tlng=es
12. Sánchez Loayza - MéndezZhigüe. Rol de enfermería en paciente con cáncer de cérvix según la teoría humanística: A propósito de un caso. *POLO DEL CONOCIMIENTO* [Internet]. 2023 [cited 2024 Feb 21]; Available from: <http://polodelconocimiento.com/ojs/index.php/es>
13. MARÍA FERNANDA MOLANO LOZADA. MONOGRAFIA FINAL - TEORIAS. UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS Y AMBIENTALES [Internet]. 2021 [cited 2023 Nov 9]; Available from: <chrome-extension://efaidnbnmnibpcjpcglclefindmkaj/https://repository.udca.edu.co/bitstream/handle/11158/4395/MONOGRAFIA%20FINAL%20-%20MARIA%20FERNANDA%20MOLANO%20%281%29.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
14. Indira López Izurieta, AlideAlejandrinaSalazar Molina. TEORÍA DE OREM PARA EL ABORDAJE DE LA SALUD SEXUAL DURANTE EL CLIMATERIO OREM’S THEORY FOR ADDRESSING SEXUAL HEALTH DURING CLIMACTERIC [Internet]. 2022. Available from: <https://orcid.org/0000-0002-6427->
15. Castro Jalca Alexander Darío, Peralta Perea Jomany Julixa, Torres Poroza Tanya Carolina, Arteaga Mero Nayeli Michell. Virus del Papiloma Humano en mujeres adolescentes, prevalencia, estrategias de prevención y diagnóstico. *HIGIA DE LA SALUD* [Internet]. 2023 [cited 2024 May 6];9(2773–7705):2. Available from: <file:///C:/Users/ASUS/Downloads/814-Texto%20del%20art%C3%ADculo-5756-1-10-20231230.pdf>
16. Sanchez Gaitan E. Tamizaje y tratamiento de las lesiones precancerosas para la prevención del cáncer cervicouterino. *Revista Medica Sinergia*. 2019 Nov 1;4(11):e300.
17. Gómez PJ, Acompañante E, Julio L, Posligua Fernández A. UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO FACULTAD DE SALUD Y SERVICIOS SOCIALES TRABAJO DE

TITULACIÓN DE GRADO PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE LICENCIATURA EN ENFERMERÍA. 2019.

18. Tixi M, Paola J, Maigua T, Del Consuelo I. UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD CARRERA DE ENFERMERÍA. 2022.
19. MINISTERIO DE SALUD PUBLICA. MSP realiza pruebas moleculares a escala nacional para detección oportuna de VPH – Ministerio de Salud Pública. MSP [Internet]. 2023 [cited 2023 Aug 27]; Available from: <https://www.salud.gob.ec/msp-realiza-pruebas-moleculares-a-escala-nacional-para-deteccion-oportuna-de-vph/#>
20. OMS. Weekly epidemiological record Relevé épidémiologique hebdomadaire Sommaire [Internet]. 2022. Available from: https://www.hpvcenter.se/human_reference_clones/,
21. Sendagorta-Cudós E, Burgos-Cibrián J, Rodríguez-Iglesias M. Genital infections due to the human papillomavirus. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2019 May 1;37(5):324–34.
22. Sociedad Americana de Cancer. El VPH y las pruebas del VPH ¿Qué son los virus? 2020.
23. Comité Asesor de Vacunas. Virus del Papiloma Humano [Internet]. ESPAÑA; 2022 Mar. Available from: <https://vacunasaep.org/print/profesionales/enfermedades/virus-del-papiloma-humano1/5Vistacreadael29/08/2023alas07:02hPublicadoenComitéAsesordeVacunasdel aAEP>
24. Irma Carrión Ordóñez J. Infección por virus del papiloma humano en mujeres del Cantón Cañar, Ecuador [Internet]. 2020. Available from: <https://orcid.org/0000-0003-0395-9762>
25. De Revisión A, De La Fuente-Villarreal D, Guzmán-López S, Barboza-Quintana O, Adrián González-Ramírez R. medicina universitaria Biología del Virus del Papiloma Humano y técnicas de diagnóstico [Internet]. Vol. 12, Medicina Universitaria. 2018. Available from: www.elsevier.es
26. Núñez-Troconis JT. Epidemiology of human papillomavirus. *Investigacion Clinica (Venezuela)*. 2022;63(2):170–84.
27. Jimmy Jose Mendoza Palma. UDLA-EC-TMSP-2023-65. 2020 Apr 11;
28. MI M, Mg M, La M. Main risk behaviors on Human Papillomavirus in Argentine university students. 2018.
29. Minchalo Muñoz DJ, Oleas Seminario HL, Bigoni Ordóñez GD. Prevalencia de los Genotipos del Virus del Papiloma Humano en mujeres de 25 a 65 años. *Oncología (Ecuador)*. 2020 Apr 30;30(1):39–52.
30. Salazar Torres ZK, Heredia Cortez JM, Zhingre Suárez AE, Cárdenas Heredia FR. Virus del papiloma humano de alto riesgo y factores asociados en mujeres de Ecuador. *Revista Vive*. 2022 Oct 19;5(15):671–8.

31. Hernández-Márquez CI, Salinas-Urbina AA, Cruz-Valdez A, Hernández-Girón C. Conocimientos sobre virus del papiloma humano (VPH) y aceptación de auto-toma vaginal en mujeres mexicanas Knowledge of human papilloma virus (HPV) and acceptance of vaginal self-sampling among Mexican woman. Vol. 16, Rev. salud pública. 2018.
32. Castillo Rodríguez JM. Nivel de conocimiento del virus de papiloma humano y su relación con la tipología familiar en adolescentes del programa JUVENIMSS de la Unidad de Medicina Familiar n° 47 del Instituto Mexicano del Seguro Social, San Luis Potosí. 2018;
33. Rocha Rodríguez MA del R, Juárez Juárez ME, Ruiz Jiménez MM, Ramírez Banda XG, Gaytán Sánchez M del R, Contreras Valero P. Identificación de factores de riesgo para contraer virus del papiloma humano en sexoservidoras. Revista Cubana de Obstetricia y Ginecología [Internet]. 2012 [cited 2023 Feb 2];38(2):244–55. Available from: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0138-600X2012000200011&lng=es&nrm=iso&tlng=es
34. Gustavo Oviedo, Ana Luisa Arpaia, Euclides Ratia. factores de riesgos en mujeres con infeccion de VPH. 2019;
35. Almudena Giménez Franco, María del Mar Bruna Martín, Ana María Latorre Izquierdo. Eficacia de los anticonceptivos ante la prevención de neoplasias. 2020 Jun 2;
36. Hortencia B, Toalombo G, Lucía A, Peralta J. Conocimiento sobre el virus del papiloma humano en estudiantes mujeres de la carrera de Enfermería Knowledge about human papillomavirus in female students of the Nursing career. 2023; Available from: <https://revistas.utm.edu.ec/index.php/QhaliKay|revista.qhalikay@utm.edu.ecArtículooriginalEnero-Abril2023;7>
37. Palacios J, Álvarez M, Raúl J, Delgado P. 111-120 © Health and Addictions. Vol. 18, Health and Addictions. 2018.
38. Leida Nilda Viñas-Sifontes, Mavel Chávez-Roque, Maigret Calderón-Cruz. Papiloma virus humano en adolescentes y jóvenes menores de 25 años. 2020;
39. González-Yebra B, Mojica-Larrea M, Alonso R, González AL, Romero-Morelos P, Taniguchi-Ponciano K, et al. HPV infection profile in cervical lesions. Gac Med Mex. 2022;158(4):231–7.
40. Melo Angelica. Frecuencia de alteraciones citológicas cervicales y virus papiloma humano en una muestra de estudiantes universitarias en Temuco, Chile. Rev Med (Puebla). 2019;
41. Patricia Romero F, Eugenio Ramírez V, Mónica Muñoz O, Paula Muñoz M, Carolina González L, Carolina Orellana C, et al. Anogenital lesions produced by Human

Papillomavirus. Prevalence study in children and adolescent not vaccinated. *Andes Pediatrica*. 2023 Jan 1;94(1):29–36.

42. Domínguez Bauta SR, Perdomo TT, Fabr  KA, Hernández Menéndez M. Infección por el virus del papiloma humano en adolescentes y adultas jóvenes Infection with human papillomavirus in adolescents and young adults [Internet]. Vol. 44, *Revista Cubana de Obstetricia y Ginecología*. 2018. Available from: <http://scielo.sld.cu>
43. Vi nas Sifontes, Chavez Roque. Papiloma virus humano en adolescentes y jóvenes menores de 25 años. *Archivos Medicos Camaguey*. 2020;3:24.
44. Flores Sánchez A, Rodríguez Medina MA, Rodríguez Morachis MA, Gómez Zepeda PI, Pinto Santos JA. Conocimientos y riesgos sobre el VPH y su relación con el cáncer cervicouterino en mujeres entre 20 y 59 años de edad. *RIDE Revista Iberoamericana para la Investigación y el Desarrollo Educativo*. 2022 Apr 28;12(24).
45. Medina MI, Mg M, La M. Main risk behaviors on Human Papillomavirus in Argentine university students. 2018.
46. González Cano-Caballero M, Garrido Peña F, Gil García E, Cano-Caballero Gálvez MD. Opinions of Andalusian primary health care professionals about human papillomavirus and its vaccine. *An Sist Sanit Navar*. 2018;41(1):27–34.
47. Modeste NN, Sealy DA, Dyett P. Understanding of human papilloma virus vaccine receipt among adolescents in Trinidad and Tobago. *West Indian Medical Journal*. 2019;68(2):154–9.
48. Salazar-Campos A, Reyes-Silva JA. UNO Sapiens Bolet n Científico de la Escuela Preparatoria No. 1 Knowledge and Risk Factors of the Human Papiloma Virus in Adolescents [Internet]. Publicación semestral. 2020. Available from: <https://repository.uaeh.edu.mx/revistas/index.php/prepa1/issue/archive>
49. Mena Gamarra Dayana Yamil , Peña Valdivia Daniela Alejandra. Conocimiento y medidas de prevención referente al virus del papiloma humano en adolescentes de una Institución Educativa. *Lambayeque 2022*. 2022.
50. Sandoval Yovera Cristina. NIVEL DE CONOCIMIENTO Y CONDUCTAS SEXUALES DE RIESGO PARA LA INFECCIÓN DEL VIRUS DE PAPILOMA HUMANO EN ADOLESCENTES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA REGINA PACIS. UNIVERSIDAD PRIVADA SAN JUAN BAUTISTA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA. 2019;1.
51. Huaytan Cunyarache SL. Efecto de una intervención educativa de enfermería sobre conocimiento y prevención del virus de papiloma humano en una institución educativa-2022. FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA. 2022;1.

52. ROBLES VELIZ MATILDE ISABEL, FRANCO PIBAQUE MICHEL ESTEFANIA. ESTRATEGIAS DE ATENCIÓN DE ENFERMERÍA APLICADAS PARA LA PREVENCIÓN DEL VIRUS DE PAPILOMA HUMANO EN ADOLESCENTE DE LA COMUNIDAD DE BARRIO LINDO. UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD. 2020;1.

AUTORIZACIÓN DE PUBLICACIÓN EN EL REPOSITORIO INSTITUCIONAL

Daniela Nathaly Vargas Moran portador(a) de la cédula de ciudadanía N° **0952739852**. En calidad de autor/a y titular de los derechos patrimoniales del proyecto de titulación **Factores de riesgos que influyen en el contagio de virus de papiloma humano en mujeres adolescentes** de conformidad a lo establecido en el artículo 114 Código Orgánico de la Economía Social de los Conocimientos, Creatividad e Innovación, reconozco a favor de la Universidad Católica de Cuenca una licencia gratuita, intransferible y no exclusiva para el uso no comercial de la obra, con fines estrictamente académicos y no comerciales. Autorizo además a la Universidad Católica de Cuenca, para que realice la publicación de éste proyecto de titulación en el Repositorio Institucional de conformidad a lo dispuesto en el artículo 144 de la Ley Orgánica de Educación Superior.

La Troncal, **21/05/2024**



F:

Daniela Nathaly Vargas Moran

C.I. 0952739852