

**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE
CHOTA
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE
ENFERMERÍA**



**CONOCIMIENTO Y ACTITUDES PREVENTIVAS SOBRE
INFECCIONES GENITALES POR EL VIRUS DEL PAPILOMA
HUMANO EN USUARIAS DEL HOSPITAL SANTA MARÍA,
CUTERVO 2022**

**TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE
LICENCIADA EN ENFERMERÍA**

AUTOR

BACH. FANNY FLORES MUÑOZ

ASESORA

DRA. ERLINDA HOLMOS FLORES

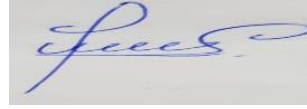
CHOTA – PERÚ

2023

COMITÉ CIENTÍFICO



Dra. Erlinda Holmos Flores
Asesora



Dr. Hernán Tafur Coronel
Presidente del comité científico



Mg. Antonio Sánchez Delgado
Mg. Antonio Sánchez
Miembro del comité científico



Mg. Edith del Rocío Sánchez Fernández
Miembro del comité científico

AGRADECIMIENTO

A la Universidad Nacional Autónoma de Chota, por haberme acogido en sus aulas durante mi formación académico-profesional.

Al Hospital Santa María de Cutervo, quien me permitió desarrollar en sus ambientes mi investigación.

Al Maestro Jorge Romain Tenorio Carranza, por su asesoría y orientación durante todo el proceso de mi investigación.

A mi asesora Dra. Erlinda Holmos Flores, quien con su paciencia y sabiduría me ha sabido guiar en el proceso de elaboración y culminación de la tesis.

A Dios, por darme fortaleza y ser mi guía en los instantes de dificultad y sobre todo por permitirme terminar el trabajo de investigación.

A mi querida madre Petronila, quién ha sido mi mayor apoyo y mi aliento en mi formación académica y profesional.

A mis hermanas: María Nélide, Luzmila y Betty por su apoyo incondicional, moral y económico.

A mi hija Milena, por ser mi más grande motivación para salir adelante.

ÍNDICE

RESUMEN	ix
ABSTRACT	x
CAPÍTULO I	11
INTRODUCCIÓN	11
CAPÍTULO II	15
MARCO TEÓRICO	15
2.2. Bases teóricas y conceptuales.	18
2.3. Definición de términos básicos	26
CAPÍTULO III	27
MARCO METODOLÓGICO	27
3.1. Ámbito de estudio	27
3.2. Diseño de investigación.	28
3.3. Hipótesis	28
3.4. Población y muestra	29
3.5. Operacionalización de las variables	30
3.6. Descripción de la metodología.	31
Procedimiento de recolección de datos.	31
3.7. Procesamiento y análisis de datos	32
CAPÍTULO IV	33
RESULTADOS Y DISCUSIÓN	33
4.1.- Nivel de conocimientos sobre infecciones genitales por el Virus del Papiloma Humano.	34
4.1.- Actitudes preventivas sobre infecciones genitales por el Virus del Papiloma Humano.	37
4.1.- Relación existente entre el nivel de conocimiento y las actitudes preventivas sobre infecciones genitales por el virus del papiloma Humano.	38
CAPÍTULO V	44
CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	44
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	47
ANEXOS	55

ÍNDICE DE TABLAS

	Pág.
Tabla 1. Nivel de conocimiento sobre definición, transmisión y consecuencias de las infecciones genitales por VPH en usuarias del Hospital Santa María de Cutervo 2022.	34
Tabla 2. Nivel de conocimiento sobre el diagnóstico y tratamiento de las infecciones genitales por VPH en usuarias del Hospital Santa María de Cutervo 2022.	35
Tabla 3. Actitudes preventivas sobre infecciones genitales por VPH en usuarias del Hospital Santa María de Cutervo 2022.	37
Tabla 4. Relación entre el nivel de conocimiento de definición, transmisión y consecuencias con las actitudes preventivas de las infecciones genitales por VPH en usuarias del Hospital Santa María de Cutervo 2022	38
Tabla 5. Relación entre el nivel de conocimiento sobre el diagnóstico y tratamiento con las actitudes preventivas de las infecciones genitales por VPH en usuarias del Hospital Santa María de Cutervo 2022.	39
Tabla 6. Relación entre el nivel de conocimiento y las actitudes preventivas de las infecciones genitales por VPH en usuarias del Hospital Santa María de Cutervo 2022.	40

ÍNDICE DE FIGURAS

	Pág.
Tabla 1. Ocupación de las usuarias del Hospital Santa María de Cutervo 2022	33

ÍNDICE DE ABREVIACIONES

DISA:	Dirección Sub Regional de Salud
IARC:	International Agency for Research on Cancer
SIDA:	Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida
VPH:	Virus del Papiloma Humano
VIH:	Virus de Inmunodeficiencia Humana

RESUMEN

El presente trabajo de investigación tuvo como objetivo relacionar el nivel de conocimiento y las actitudes preventivas sobre infecciones genitales por el Virus del Papiloma Humano en usuarias del Hospital Santa María de Cutervo 2022. Fue un estudio no experimental, cuantitativo, correlacional y transversal; el muestreo utilizado fue probabilístico, aleatorio simple con una muestra de 79 usuarias. La técnica usada fue la encuesta y como instrumento un cuestionario, permitiendo recolectar datos del nivel de conocimiento y de las actitudes preventivas. Los resultados mostraron que las usuarias que acudieron al servicio de Gineco - Obstetricia del Hospital Santa María de Cutervo tienen conocimiento medio en relación con la definición, transmisión y consecuencias, esto en 53,16% y 64,56% conocimiento medio sobre el diagnóstico y tratamiento de las infecciones genitales por el VPH; aceptándose la hipótesis alternativa y llegando a la conclusión que el conocimiento que tienen las usuarias influye en la actitud preventiva, esto con una correlación de Rho de Spearman cuyo valor es (0.317) mínima pero significativa según el valor de $p=0.011$.

Palabras claves: Conocimiento del virus de Papiloma Humano, Actitud, Prevención.

ABSTRACT

The objective of this research work was to relate the level of knowledge and preventive attitudes about genital infections by the Human Papilloma Virus in users of the Hospital Santa María de Cutervo 2022. It was a non-experimental, quantitative, correlational and cross-sectional study; the sampling used was probabilistic, simple random with a sample of 79 users. The technique used was the survey and a questionnaire as an instrument, allowing the collection of data on the level of knowledge and preventive attitudes. The results showed that the users who attended the Gynecology-Obstetrics service of the Hospital Santa María de Cutervo have average knowledge in relation to the definition, transmission and consequences, this in 53.16% and 64.56% average knowledge, about diagnosis and treatment of genital HPV infections; accepting the alternative hypothesis and reaching the conclusion that the knowledge that the users have influences the preventive attitude, this with a correlation of Spearman's Rho whose value is (0.317) minimal but significant according to the value of $p=0.011$.

Keywords: Knowledge of the Human Papillomavirus, Attitude, Prevention.

CAPÍTULO I

INTRODUCCIÓN

En las últimas décadas, la infección por el Virus del Papiloma Humano (VPH) se ha transformado en la infección de transmisión sexual más habitual en el mundo, sobre todo en la población tanto adolescente como en adultos jóvenes, en la actualidad existe más de 100 tipos de este virus, se estima que casi todas las personas se contagiarán del virus [1].

Los riesgos de contraer una infección por el VPH se incrementan en forma significativa cuando se mantienen relaciones sexuales con múltiples parejas sin utilizar adecuadamente los métodos anticonceptivos, otro factor de riesgos es la utilización de anticonceptivos sin barrera, porque éstos no evitan el contacto entre las mucosas [2].

No obstante, la sintomatología pasa desapercibido teniendo un auto tratamiento, de esta manera el contagio por el VPH puede dar lugar a múltiples patologías. En el caso de las mujeres, la infección se da por ciertos tipos de VPH en específico, los más frecuentes son el VPH-16 y el VPH-18 que causan en su mayoría casos de cáncer cervicouterino con un 99 % y están relacionados estrechamente con alguna infección genital [3].

La International Agency for Research on Cancer (IARC) reveló que más de 18,000 mujeres por encima de los 15 años en 13 países cuentan con una tasa de prevalencia del VPH que han ido en aumento constante, por ejemplo, en España y Vietnam cuenta con tasas de incidencia muy bajas de cáncer cervical, pero por otro lado Nigeria tiene un 27% de tasa de cáncer cervical lo cual es muy alta. Por lo tanto, existe una relación directa entre la prevalencia de la infección por VPH y la incidencia de cáncer cervical [4].

Actualmente, alrededor de 79 millones de estadounidenses están infectados por algún tipo de VPH, cerca de 14 millones de personas al año son capaces de contraer la infección del VPH por primera vez. Por ello es tan común decir que la mayoría de los hombres y las mujeres sexualmente

activos contraerán en algún momento de su vida al menos un tipo de VPH [5].

En Latinoamérica, la infección por VPH es la enfermedad de transmisión sexual más común en personas sexualmente activas menores de 30 años [6]. Entre ellos Argentina, el 50% tanto de mujeres como de varones sexualmente activos contraerán la infección genital por VPH en algún momento de sus vidas. Por lo general, el 80% de mujeres habrá contraído una infección genital al llegar a los 50 años de edad. Siendo así que la prevalencia de infecciones genitales por VPH global en Argentina fue del 16,6%[7]

En el Perú, el 58,6% de las mujeres entre los 30 a 59 años se realizó la prueba de Papanicolaou en los últimos tres años, demostrándonos que la prevalencia de las infecciones genitales por el virus del papiloma humano es elevada. Para esta prueba participaron del área urbana 60,6% y del área rural 49,7% de la población ya especificada [8].

En el análisis situacional del cáncer en el año 2018, Perú ocupó el octavo lugar de treinta países, Bolivia ocupó el primer lugar con un 38,5% y Canadá ocupa el último lugar con 5,7% [1]. Reconociéndose a la infección del virus del papiloma humano (VPH) como la causa principal del cáncer cervical, con una incidencia de 40,4% por cada 100 mil mujeres y una tasa de mortalidad de 19,9% por cada 100 mil mujeres [6].

A nivel de la región Cajamarca, en el año 2016 ciudadanos comprendidos entre 15 y 59 años señalaban al VPH como la causa principal del cáncer del cuello uterino el cual representó el 36,5% de la población. Para el 2017 este porcentaje ascendió al 40,2%[1]. Se determinó un conocimiento de 56,2% en relación a la infección producida por el VPH [9], porcentaje que aumentado, indicativo notablemente que aún sigue existiendo falta de conocimiento acerca del Virus del Papiloma Humano.

La Dirección Sub Regional de Salud Cutervo (DISA) afirma que en los últimos años existe un aumento notable de casos en los que se ha evidenciado generalmente infecciones genitales, es por ello que se invoca a la población que forme parte de cada una de las estrategias de la prevención y promoción de la salud, teniendo como principal barrera a la falta de información, no existe discernimiento sobre las ITS (infecciones de transmisión sexual), así como también la negativa de los progenitores a la autorización para la administración de la vacuna anti VPH a sus hijas [10].

En el sector salud se han hecho muchos convenios con las instituciones con respecto a la prevención y tratamiento de esta enfermedad, incluso la norma técnica de salud N° 115, quien promueve la detección temprana, seguimiento y control de la infección por el VPH. Sin embargo, la población no se concientiza sobre la importancia de estar al tanto de esta patología, de saber cómo prevenir que es lo más importante para no padecerla después y en otras ocasiones la información no alcanza a toda la población.

Las formas de contrarrestar la infección por el este virus están relacionadas directamente con el abordaje de la información en su momento y la que la población tiene sobre el tema que van estrechamente de la mano con la vacuna contra el VPH, y estos son proporcionados principalmente en los centros de educación primaria, siendo una práctica común de inmunización en el Perú. A nivel local no existen investigaciones relacionadas con el tema a pesar de ser un problema de gran envergadura; en ese sentido permitirá generar conocimiento y de referencia para otras investigaciones; por lo que surge la siguiente interrogante.

¿Cuál es la relación del nivel de conocimiento y las actitudes preventivas sobre infecciones genitales por el Virus del Papiloma Humano en mujeres del Hospital Santa María, Cutervo 2022?, para la cual se planteó la siguiente hipótesis: ¿existe relación entre el nivel de conocimiento y actitudes preventivas sobre infecciones genitales por el Virus del Papiloma Humano en usuarias del Hospital Santa María, Cutervo 2022?

Así mismo el objetivo general buscó relacionar el nivel de conocimiento y las actitudes preventivas sobre infecciones genitales por el Virus del Papiloma Humano en usuarias del Hospital Santa María de Cutervo 2022; teniendo como objetivos específicos: Medir el nivel de conocimiento, identificar las actitudes preventivas y finalmente, establecer relación existente entre las variables en investigación.

El presente trabajo contribuirá en la salud pública, ampliando los conocimientos sobre el VPH en las mujeres y tomando conciencia frente a la aparición de los síntomas, convirtiéndose en un insumo para las líneas de investigación y sirviendo de antecedente a las diferentes investigaciones posteriores. La relevancia social está relacionada a que se tendrá mejores conocimientos y sobre todo actitudes preventivas ante el contagio del VPH de la población en estudio, logrando intervenir con acciones a corto y mediano plazo, reduciendo tasas de prevalencia. La investigación permitirá a los profesionales de la salud generar estrategias a corto y medio plazo antes y después de iniciado la vida sexual, esto mediante la obtención de los datos estadísticos que arroje la investigación relacionados a principales grupos de riesgo de contraer la infección por el VPH. Finalmente, la presente investigación permitirá relacionar el nivel de conocimiento y las actitudes preventivas acerca de las infecciones genitales por el VPH en usuarias del Hospital Santa María de Cutervo, donde estos resultados servirán de base para la comparación y análisis con futuros trabajos de investigación.

CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO

2.1. Antecedentes del problema

A continuación, se exponen investigaciones que van desde el nivel internacional, nacional, regional y local.

Álvarez M., Vargas A, et al. (Colombia, 2018) desarrollaron la investigación “Conocimientos y actitudes preventivas sobre el VPH de los estudiantes de noveno, décimo y undécimo de la institución educativa colegio María Concepción Loperena de Cúcuta Norte de Santander”, con el objetivo de determinar los conocimientos y aptitudes preventivas sobre el virus del papiloma humano; fue de tipo cuantitativo, descriptivo, corte transversal, con una muestra de 45 participantes, la técnica e instrumento usado fue la encuesta. Como resultados se obtuvo que el 70,45% respondió adecuadamente en relación a la definición de VPH, el 11,36% no definieron adecuadamente, el 31,82% considera que la causa de cáncer cervicouterino es por tener múltiples parejas sexuales, el 36,36% considera que el VPH es la causa de las verrugas a nivel genital, el 90,91% considera que las infecciones por el VPH se dan por el coito. Se concluyó que el nivel de conocimiento es bajo en definición, diagnóstico y contagio; por otro lado, las actitudes preventivas muestran que son adecuadas [11].

Ayora D, et al. (Ecuador, 2017) “Conocimientos, actitudes y prácticas de prevención del VPH en estudiantes de colegios nocturnos”, el objetivo fue evaluar los conocimientos, actitudes y habilidades de prevención frente al Virus del Papiloma Humano, en alumnos de colegios nocturnos de la ciudad de Loja, Ecuador. El estudio fue observacional, descriptivo; la muestra estuvo compuesto de 679 alumnos; como instrumento se usó una encuesta y como resultado se tiene que el 56,9% mostraron conocer la definición de VPH, la forma de contagio fue de 65,9%, componentes de riesgo para desplegar la enfermedad 61,41%, en cuanto a la actitud para la prevención el 56,4% predominó el preservativo, 52,6% la abstinencia, 41,2% mantener una pareja estable y 23,7% la administración de la vacuna. Se concluyó que la población participante tiene un conocimiento aceptable y en relación a las actitudes fue desfavorable teniendo un riesgo de contraer la infección. [12]

Quispe S., Guzmán M (Arequipa, 2019) desarrolló el estudio: “Nivel de conocimiento relacionado a la actitud preventiva del virus del papiloma humano en estudiantes de enfermería de la universidad Andina Néstor Cáceres Velásquez octubre – diciembre 2018”, con el objetivo de determinar el nivel de conocimiento relacionado a la actitud preventiva del VPH. Tuvo un enfoque cuantitativo; se utilizó el método evaluativo y aplicativo, la muestra estuvo conformada por 145 alumnas. Como resultados se obtuvo que el nivel de conocimiento sobre el virus del papiloma humano de las estudiantes es alto 62,8%, medio 33,8% y bajo 3,4%; en lo referente a definición, formas de transmisión y consecuencias de la infección es alto 59,31%, medio 37,93% y bajo 2,76%; sobre diagnóstico y tratamiento ante la infección es alto 7.59%, medio 90,34% y bajo 2,07% y lo relacionado actitudes preventivas frente al VPH es buena 72.4%, regular 23,5% y mala 4,1%. Se concluyó que existe correlación entre ambas variables con un Coeficiente de Spearman de 0,79 que indica una relación significativa [13].

Torres K. (Lima. 2018) desarrolló la investigación “Nivel de conocimiento sobre el Virus del Papiloma Humano en mujeres que acuden al consultorio externo de ginecología del Hospital Nacional Sergio E. Bernales - 2018”; tuvo el objetivo de determinar el nivel de conocimiento sobre el VPH en mujeres que asisten al consultorio externo de Ginecología; fue un estudio descriptivo, prospectivo y de corte transversal, la muestra fue de 120 mujeres, como técnica se usó la encuesta y el instrumento el cuestionario. Como resultado el 54,2% considera que el VPH es una patología netamente de transmisión sexual y el 77,5% indicó que afecta tanto a varones y mujeres, el 63% consideró que se transmite por medio sexual, un 26,7% identificó a las verrugas genitales como los síntomas del VPH, el 84,2 % consideró al VPH como causante principal del cáncer uterino. Se concluyó que el nivel de conocimiento de las participantes están en su mayoría en un nivel de conocimiento medio con 40% [14].

Mesías E. (Huancayo, 2018). Realizó la investigación “Nivel de conocimiento y actitudes preventivas sobre el virus del Papiloma Humano en usuarias del

servicio de oncología del Hospital Domingo Olavegoya de enero a marzo del 2018”, con el objetivo de establecer la relación entre el nivel de conocimiento y las actitudes preventivas sobre el VPH. Estudio descriptivo de corte transversal y de tipo correlacional; la muestra fue de 120 usuarias, la técnica usada fue la encuesta, y como instrumento el cuestionario; como resultado se obtuvo: El 55% de usuarias tienen un nivel de conocimiento alto sobre las medidas preventivas del VPH, el 44,2% mantienen una actitud preventiva regular sobre las medidas preventivas del VPH. Se concluye en que, hay una relación reveladora entre el nivel de conocimiento alto y medio con las actitudes de las pacientes, sin embargo no hay relación entre el nivel de conocimiento bajo y las actitudes de las mujeres en estudio [15].

Cerquín L. (Cajamarca, 2019). Realizó una investigación titulada “Conocimientos y actitudes frente a la prevención de la infección por virus del papiloma humano. Centro de salud Pachacútec. Cajamarca. 2019”; tuvo el objetivo de establecer la relación entre el nivel conocimiento y las actitudes ante la prevención de la infección por el VPH, entre los meses de mayo a julio del año 2019. La investigación fue prospectiva, transversal y correlacional. La muestra estuvo conformada por 90 mujeres, para lo cual se usó la encuesta como técnica. Como resultados se tiene 65,2% de las usuarias conoce la definición y forma de transmisión, de igual manera un 89,1 % sabe cómo se diagnostica y cuál es su tratamiento, ambos resultados se ubican en un nivel medio de conocimiento; referente a la actitud ante la prevención de la infección por el VPH un 88% con buena actitud y 12% con actitud regular. Como conclusión se tiene que la variable nivel conocimiento no se relaciona significativamente con la actitud preventiva a la infección por el VPH [16].

A nivel local no se ha encontrado estudios relacionados al tema en mención, por lo que la investigación tiene más realce aún, ya que servirá de fuente de información para próximas investigaciones.

2.2. Bases teóricas y conceptuales.

2.2.1 Bases teóricas

Modelo de Promoción de la Salud

El presente trabajo de investigación está basado en el modelo de Promoción de la Salud de Nola Pender, el cual permitirá sustentar la investigación, basándose en la identificación de la conducta del ser humano ante situaciones peligrosas y a la vez que direcciona hacia comportamientos saludables relacionados con los determinantes de la salud, enfocados en la promoción y estilos de vida de cada individuo [17].

La relación que existe entre la teoría y el estudio, es la formación de los individuos teniendo en cuenta el autocuidado y llevando una vida sana, hay que promover los estilos de vida saludables porque es primordial antes que los cuidados, de esta manera se disminuye las enfermedades, se minimizan los gastos, permitiendo generar un autocuidado en el individuo siendo el arquitecto de su vida, sin duda esto está influenciado por todo lo que le rodea y que debe ser beneficioso para su salud; Pender analiza la salud del individuo como positivo, comprensivo y humanístico, considerándolo como holístico, determinando sus fortalezas y debilidades en su autocuidado [18]. En tal sentido el personal de salud juega un papel muy importante y primordial, que abarca el brindar información inquebrantable para lograr un cambio de actitud en los individuos con relación a las infecciones por VPH.

2.2.2 Bases conceptuales.

2.2.1. Conocimiento sobre el Virus del Papiloma Humano

A. Definición de conocimiento

Se relaciona con la razón, con el proceso de adquirir conocimiento y procesarlo, de manera positiva o negativa medidos por el entorno, dando como resultado un conocimiento[19].

B. Tipos de Conocimiento

a) Conocimiento vulgar o común:

Información de manejo cotidiano, que se genera de experiencias con su entorno y que son transmitidas de un generación a otra; conocimiento que sirve de cimiento para el conocimiento científico basándose en que su experiencia puede ser comprobada [20].

b) Conocimiento científico: es un saber, producto de una investigación en la que se ha empleado el método científico en sí o propiamente dicho, este mismo ha tenido la condición que lo conciben demostrable, es imparcial, sistemático, ordenado y predictivo. Además de los atributos mencionados, este tipo de conocimiento conserva una cualidad muy importante que es la falibilidad o posibilidad de incurrir en fallas, traspiés o equivocaciones.[21]

C. Las características del conocimiento científico:

- ❖ **Racional:** se consigue a través del conocimiento humano, está basado en la capacidad del razonamiento y las destrezas cognitivas de la persona.[22]
- ❖ **Metódico:** está simbolizado en operaciones lógicas y metodológicos que son constituidos en el método científico.[23]
- ❖ **Sistemático:** tiene diferentes componentes teóricos e investigaciones prácticas, que persiguen la comprobación de una posible respuesta [24].
- ❖ **Verificable:** la información recolectada en campo permite comprobar los hechos empíricos, y puedan ser aceptadas por la academia [25].
- ❖ **Falible:** conocimiento científico que tiene carácter decisivo con enfoque hipotético en las teorías y leyes científicas. [26]

D. Nivel de conocimiento

Definido como el adelanto en la elaboración del saber que se presenta como un incremento en la complejidad con el que se explica o comprende la realidad intentando transformarla; la cual es el objeto de estudio, cabe mencionar que también es el sujeto cognoscente el que se ve transformado en este proceso [27].

E. Medición del conocimiento

- **Cuantitativamente**

Según los niveles o grados, según escala numérica y de forma gráfica.

- **Cualitativamente**

Puede ser de manera correcta, incorrecta; completo e incompleto; Verdadero o falso.

2.2.2. Actitudes preventivas contra las infecciones genitales por VPH

A. Definición de Actitud

Las actitudes son aquellas estimaciones de forma global y relativamente estables que el individuo hace sobre otros individuos, ideas o cosas que técnicamente reciben la denominación de objetos de actitud [28].

Como también son las predisposiciones a responder de una determinada manera con reacciones favorables o desfavorables hacia algo [29].

B. Componentes de la actitud

Componente cognoscitivo: para que exista una actitud es necesario que haya una representación cognoscitiva del objeto que genera la misma, pero para la determinación de este componente tiene mucha participación el proceso perceptivo y las creencias como mecanismo de categorización de los objetos-conceptos que entran en el campo cognitivo [30].

Componente afectivo: es el sentimiento en favor o en contra de un objeto social, es decir se refiere a la corriente emocional o afectiva que vincula al individuo con el objeto de actitud, siendo el componente más característico de las actitudes [31].

Componente conductual: es la tendencia a reaccionar frente a los objetos de una determinada manera, es el componente activo de la actitud en base a las intenciones, disposiciones o tendencias a un objeto; es decir cuando surge una verdadera asociación entre objeto y sujeto [32].

C. Características de Actitud

La dirección: se puede estar a favor o en contra de algo en un principio, siendo cedido por la valoración emocional propia del componente afectivo[32].

a) La intensidad: Capacidad de hacer respetar nuestras ideas siendo favorable o desfavorable para otras personas [33].

b) La consistencia: Grado de relación que existe entre sí, los distintos componentes de la actitud están acorde a la estabilidad de la misma puesto que siendo así, será máxima [33].

D. Funciones

Menciona que el ser humano desarrolla cualidades favorables y perjudiciales según sea las condiciones en las que se halle, permitiéndole lograr metas a favor de uno mismo [34].

a) Función de defensa: relata las cualidades hacia los objetos mutuos, puesto que poseen una buena medida para generar circunstancias en mecanismos de defensa [19].

b) Función expresiva de conocimiento: se refiere al conocimiento como pauta de dirección, y cumple una función

principal para el deleite de una insuficiencia o necesidades de la persona de manera que ayuda a favorecer y a constituir elocuentemente a la sociedad [35].

- c) **Función expresiva de valores:** indica que las cualidades ayudan al logro de sus objetivos, se fundamenta principalmente en los valores que la persona conserva o posee, sirve para informar a los demás e incluso a ellos mismos de quienes son y de la misma manera vigoriza su propia identidad [35].

E. Factores que influyen en la formación de actitudes:

- a) **Factores Personales (Intrínsecos):** está en estrecha relación a las características propias del individuo, por ejemplo: la edad, la educación, la personalidad, las habilidades, la capacidad o aptitudes hacia algo [36].

- b) **Factores Institucionales (Extrínsecos):** concernientes al argumento social, político y cultural , por ejemplo: la familia, los papás, el ambiente en que desempeña sus labores, compromiso o estudios y la comunicación que puede ser formal o informal [36].

F. Clasificación de las actitudes

- a) **Positiva:** radica en “estar de acuerdo con lo que se realiza”, es indicar que un individuo muestra cierta directriz de aproximación a la esencia, totalmente está incorporado con el efecto de apoyo, estimulación, ayuda y agudeza [34,37].

- b) **Negativa:** el individuo obvia el objeto como motivo de actitud, se representa a través de la desconfianza y en muchos casos muestra agresión y frustración que generalmente acarrea a la persona a un fase de tensión invariable [34,37].

2.2.1. Infección genital por Virus del Papiloma Humano Verrugas Genitales

A. Definición de infección por el VPH

Es la invasión y multiplicación de agentes o microorganismos en el cuerpo producido por el Virus del Papiloma Humano, el cual es la infección viral más frecuente del sistema reproductor y la causa principal de diversos trastornos en ambos géneros, incluidas ciertas lesiones precancerosas que pueden progresar y posteriormente convertirse en un cáncer [38].

B. Clasificación

VPH mucoso de bajo riesgo

Los tipos de VPH que tienden a causar verrugas y no cáncer se conocen como tipos de bajo riesgo, estos pueden causar verrugas en hombres como en mujeres, pero este tipo de verruga genital o conocido como condiloma acuminado y es causado con más asiduidad por el VPH-6 y el VPH-11[39].

VPH de alto riesgo

Atribuido a los tipos de VPH que suelen causar cáncer, los cuales son denominados de alto riesgo y son asociados a lesiones malignas. Se ha identificado aproximadamente doce tipos de VPH entre ellos tenemos a los siguientes (16,18, 30, 31, 33, 35, 45, 51, 52 principalmente). Fundamentalmente dos de estos tipos que son el 16 y 18 de VPH, son responsables de la mayoría de los padecimientos cancerosos[39].

C. Síntomas

Frecuentemente, la infección por el Virus del Papiloma Humano mucoso no causa síntomas, a menos que sea un tipo de virus que genera verrugas o condilomas, siendo así que la sintomatología se presentan como: incremento de flujo vaginal, sangrado vaginal

anormal, aumento de la humedad en la zona donde está la lesión, aparición de verrugas en la zona genital y anal [40].

También se produce dolor abrasador, prurito o malestar, éstos suelen aparecer de 1 a 6 meses después del contagio con el VPH. En un comienzo, consisten en crecimientos no muy notables, son blandos y húmedos, de color rosa o gris, crecen con ligereza y se convierten en un bulto áspero e irregular, en algunos casos, crece hacia el exterior de la piel acompañado de un tallo muy estrecho [41].

D. Causas

El contagio por el virus del papiloma humano se origina cuando el virus ingresa al organismo, regularmente por medio de un corte, un roce o un pequeño desgarró de la piel. Este mismo se transmite especialmente por el contacto piel con piel, las infecciones genitales por el VPH se contraen por medio de las relaciones íntimas, el sexo anal u otro tipo de contacto. Muchas de ellas causan lesiones en la cavidad oral y en las vías respiratorias altas [42].

E. Factores de riesgo

- **La cantidad de parejas sexuales:** referente al número de parejas sexuales que se haya tenido, existe mayor probabilidad de contraer una infección genital por VPH, en pocas palabras el riesgo de padecer esta patología es alto.
- **La edad:** los condilomas genitales se muestran especialmente en los adolescentes y en adultos jóvenes.
- **Los sistemas inmunitarios debilitados:** los individuos con sistema inmunitario debilitado poseen alto riesgo de desplegar las infecciones por el VPH, estos sistemas

logran disminuir por el VIH/SIDA o los inmunodepresores que se manejan luego de los trasplantes de órganos.

- **Las pieles dañadas:** existe alta probabilidad de desarrollar condilomas o verrugas frecuentes en espacios donde la piel haya sido punzada o donde se realizó una incisión.

F. Diagnóstico

Dentro del diagnóstico para determinar la presencia o no del VPH están el examen físico determinado las características propias de esta patología, pero si estas no son visibles se debe optar por los siguientes exámenes.

Prueba de solución de vinagre (ácido acético).

Al emplear una solución de vinagre blanco en las zonas íntimas infectadas con el virus del papiloma humano, arrojará como resultado círculos con bordes blancos [43].

Examen de Papanicolaou.

La recolección de un tipo de células del cuello uterino o la vagina son enviados para el su estudio respectivo en el laboratorio, determinando si existen anomalías en el tejido que pueden originar cáncer.

Prueba de ADN

Examen realizado en las células del cuello del útero, permitiendo mostrar el ADN de las diversidades del VPH de alto riesgo. Es recomendable que se realice esta prueba a mujeres mayores de 30 años, además de un examen de Papanicolaou [43].

G. Complicaciones

- ✓ **Lesiones orales y de las vías respiratorias altas:** algunas infecciones por VPH pueden causar lesiones tanto en la lengua, amígdalas, paladar blando como dentro de la laringe y la nariz.

- ✓ **Cáncer:** la mayoría de cepas del VPH pueden causar cáncer de cuello uterino, estas cepas también causan cáncer a nivel de la zona genital y anal.

2.3. Definición de términos básicos

A. Conocimiento: el conocimiento se adquiere a través de la capacidad que tiene el ser humano de identificar, observar y analizar los hechos y la información que lo rodea, a través de sus habilidades cognoscitivas lo obtiene y lo usa para su beneficio [45].

B. Actitud: comportamiento habitual que se produce en diferentes circunstancias, determinando la vida anímica de cada individuo [46].

C. Prevención: formas que se toman para disminuir las probabilidades de contraer una enfermedad o afección. Incluye medidas sociales, políticas, económicas y terapéuticas [47].

D. Infección VPH.

Invasión y multiplicación de gérmenes en el cuerpo por el VPH el cual es la infección viral más habitual del sistema reproductor y es causa de diversos trastornos, tanto en los hombres como en las mujeres, incluidas ciertas lesiones precancerosas que pueden progresar a un cáncer y las verrugas genitales [38].

CAPÍTULO III

MARCO METODOLÓGICO

3.1. Ámbito de estudio

El presente trabajo de investigación se realizó en la provincia de Cutervo, departamento de Cajamarca-Perú, la cual se encuentra ubicada en la parte central de la región andina norte del Perú. Su capital del mismo nombre se encuentra a 2,637 metros sobre el nivel del mar; a 170 Km al norte de la ciudad de Cajamarca y a 257 Km al este de la ciudad de Chiclayo. El territorio de la provincia de Cutervo limita por el norte con la provincia de Jaén, por el sur con la provincia de Chota, por el este con la provincia de Utcubamba y por el Oeste con las provincias de Chiclayo y Ferreñafe del departamento de Lambayeque [48].

El escenario de estudio fue el servicio de Gineco-obstetricia del Hospital Santa María – Cutervo, ubicada en la ciudad de Cutervo, capital de la provincia de Cutervo, departamento de Cajamarca; situado en el Jr. Inca s/n; zona urbana de la ciudad; distante aproximadamente 1 km de la plaza de armas y utilizando la vía terrestre, a un tiempo de 20 minutos. Está distribuida en dos pabellones: el primero se encuentra los servicios de hospitalización, consultorios externos, admisión, farmacia, laboratorio, banco de sangre, diagnóstico por imágenes, servicio de pediatría; centro quirúrgico; el segundo pabellón cuenta con dos niveles, en el primero se encuentra el área de emergencia, centro obstétrico, servicio de gineco obstetricia, servicio de cirugía, gastroenterología, medicina y áreas de

servicios generales y en el segundo nivel por las oficinas administrativas de asesoramiento y apoyo. El servicio de gineco-obstetricia es el lugar donde se recolectó la información para el estudio. Esta área ofrece un servicio integral para la mujer sana, embarazada o con algún tipo de afección, dedicada a la prevención, diagnóstico y tratamiento de todo tipo de enfermedades ginecológicas, así como al control médico del embarazo. El servicio de gineco-obstetricia brinda atención de lunes a sábado, de 8 am a 2 pm y de 3 a 5 pm [49,50,51].

3.2. Diseño de investigación.

No experimental. Se basa en categorías, conceptos, variables, sucesos, comunidades o contextos que se dan sin la intervención directa del investigador, es decir; sin que el investigador altere el objeto de investigación, se observan los fenómenos o acontecimientos tal y como se dan en su contexto natural, para después analizarlos [52].

Transversal. Porque en la investigación se analizarán los datos recopilados de las variables en un periodo de tiempo y sobre una población muestral, que viene a ser en este caso las usuarias del servicio de Gineco-obstetricia [53].

Correlacional. Porque se busca identificar la relación que existe entre las variables nivel de conocimiento y las actitudes preventivas frente a la infección por el Virus del Papiloma Humano [54].

3.3. Hipótesis

Hi: Existe relación entre el nivel de conocimiento y actitudes preventivas sobre infecciones genitales por el Virus del Papiloma Humano en usuarias del Hospital Santa María, Cutervo 2022.

Ho: No existe relación entre el nivel de conocimiento y actitudes preventivas sobre infecciones genitales por el Virus del Papiloma Humano en usuarias del Hospital Santa María, Cutervo 2022.

3.4. Población y muestra

❖ Población.

La población estuvo conformada por 100 usuarias de 18 a 30 años de edad que acudieron al servicio de Gineco-Obstetricia del Hospital Santa María de Cutervo, dicha población fue considerada en base al promedio de usuarias en el rango de dichas edades de los últimos meses del año 2021, estos datos han sido proporcionados por la unidad de estadística del establecimiento de salud.

❖ Muestra

La muestra de la presente investigación estuvo conformada por 79 usuarias, para la obtención de la misma se usó el programa STATS TM 2.0, el cual es un software estadístico que permite obtener muestras de investigación [54].

El tipo de muestreo utilizado fue probabilístico, aleatorio simple, de manera que todas las mujeres que acudieron a dicho nosocomio tuvieron la misma oportunidad de ser partícipes del estudio, siempre y cuando cumplan con los criterios de inclusión y exclusión señalados en el presente proyecto [55]. Los criterios de inclusión y exclusión considerados para la presente investigación fueron:

❖ Criterios de inclusión

- ✓ Mujeres que acepten participar de forma voluntaria en el estudio.
- ✓ Mujeres de 18 a 30 años con infección genital por VPH.
- ✓ Usuarias continuadoras por más de 3 meses en el servicio de gineco-obstetricia.

❖ Criterios de exclusión

- ✓ Mujeres con alteraciones mentales.
- ✓ Usuarias que no firmen el consentimiento informado.
- ✓ Mujeres que acudieron al servicio de gineco-obstetricia menos de 3 meses.

3.5. Operacionalización de las variables

Variable	Definiciones	Dimensiones	Indicadores	Items
Nivel de conocimiento sobre infecciones genitales por el VPH.	Se adquiere a través de la capacidad que tiene el ser humano de identificar, observar y analizar los hechos y la información que le rodea, a través de sus habilidades cognoscitivas lo obtiene y lo usa para su beneficio.[45]	Conocimiento: Definición, trasmisión y consecuencias de las infecciones genitales por el VPH. Preguntas: 1;2;3;4;5;6;7;8;9 y 10.	Alto	8– 10 puntos
		Conocimiento: Diagnóstico y tratamiento de las infecciones genitales por el VPH. Preguntas: 11;12;13;14;15;16.	Medio	4 – 7 puntos
			Bajo	0 – 3 puntos
Actitudes preventivas sobre infecciones genitales por el VPH.	Comportamiento habitual que se produce en diferentes circunstancias, estas determinan la vida anímica de cada individuo.[46]	Enunciados afirmativos del cuestionario sobre actitudes. Preguntas: 1;2;3;5;7;8 y 9.	Actitud Buena	23 – 27 puntos
			Actitud Regular	16 – 22 puntos
		Enunciados negativos del cuestionario sobre actitudes. Preguntas: 4 y 6.	Actitud Mala	9 – 15 puntos

3.6. Descripción de la metodología.

Técnica de recolección de datos

La técnica utilizada fue la encuesta y como instrumento se utilizó el cuestionario que permito medir el nivel de conocimiento y actitudes preventivas sobre las infecciones genitales por el Virus del Papiloma Humano.

Para el acceso a la información sobre las variables consideradas, se solicitó el permiso correspondiente al director del Hospital Santa María de Cutervo. También se solicitó autorización a cada paciente mediante el consentimiento informado, con la finalidad de aplicar un cuestionario para el recojo de información personal, esto se hizo cuando la paciente acudía al establecimiento de salud.

Procedimiento de recolección de datos.

Instrumentos de medición

Para la presente investigación se utilizó la técnica de la encuesta con aplicación de un cuestionario como instrumento de recolección de datos, de esta manera se pretende calcular el nivel de conocimiento y actitudes preventivas sobre infecciones genitales por el Virus del Papiloma Humano. El instrumento fue hecho por Evelyn Geraldine Valdez Castillo, quien realizó la respectiva validación para su utilización se pidió el permiso correspondiente a la autora.

Con respecto a la confiabilidad, se realizó una prueba piloto con 15 usuarias del Hospital José Hernán Soto Cadenillas de la provincia de Chota, los resultados fueron analizados y la confiabilidad de los ítems de conocimiento se realizó con Kuder Richardzon (KR), arrojando como coeficiente de correlación sustancial 0.767 y se utilizó el Alfa de Cronbach para los ítems de actitudes, mostrando una excelente confiabilidad con 0.82; el cuestionario como instrumento para medir el conocimiento y actitudes preventivas (ICAP), que corresponde a los conocimientos el mismo que está conformado por 16 ítems pero divididos a su vez en dos dimensiones; conocimientos sobre definición, transmisión y consecuencias de la infección por VPH (10

ítems) y conocimientos sobre el diagnóstico y tratamiento de la infección por VPH (6 ítems), valorados con escala dicotómica 0 y 1 punto, según sea la respuesta incorrecta o correcta, respectivamente, en ese sentido la interpretación para el resultado global es de: nivel de conocimiento alto 11-16 puntos; medio 6 -10 puntos y bajo de 0-5 puntos, así mismo también se tiene una evaluación dimensiones los cuales se detallan en la operacionalización [56].

El instrumento que corresponde a las actitudes está conformado por 9 ítems valorados con escala de Likert de 1, 2 y 3 puntos, según sea de acuerdo, ni de acuerdo ni en desacuerdo y en desacuerdo, respectivamente. Los enunciados (preguntas 1,2,3,5,7,8 y 9), tendrán un puntaje: De acuerdo (3 puntos), ni de acuerdo ni en desacuerdo (2 puntos), en desacuerdo (1 punto) y los enunciados (preguntas 4 y 6) tendrán un puntaje: De acuerdo(1 punto), ni de acuerdo ni en desacuerdo (2 puntos) y en desacuerdo (3 puntos); determinándose las actitudes globales en: Buena 23 a 27 puntos, regular 16 a 22 puntos y mala 9 a 15 puntos [56].

3.7. Procesamiento y análisis de datos

Una vez recolectada la información y habiendo encuestado al total de la muestra propuesta por el estudio, se procedió a hacer el control de calidad de cada uno de los cuestionarios. Seguidamente se procedió a vaciar dicha información a una hoja electrónica de cálculo Microsoft Excel 2016 (diseño y elaboración de tablas) y para el procesamiento y análisis de los resultados se ingresó en el programa estadístico SPSS v.26.0, (determinación de la relación entre variables. La prueba estadística utilizada para determinar la relación de variables fue la prueba estadística de Rho de Spearman con un 95% de nivel de confianza y valor $p < 0,05$. Logrando determinar el grado de asociación entre nivel de conocimiento y las actitudes preventivas sobre infecciones genitales por el Virus de Papiloma Humano.

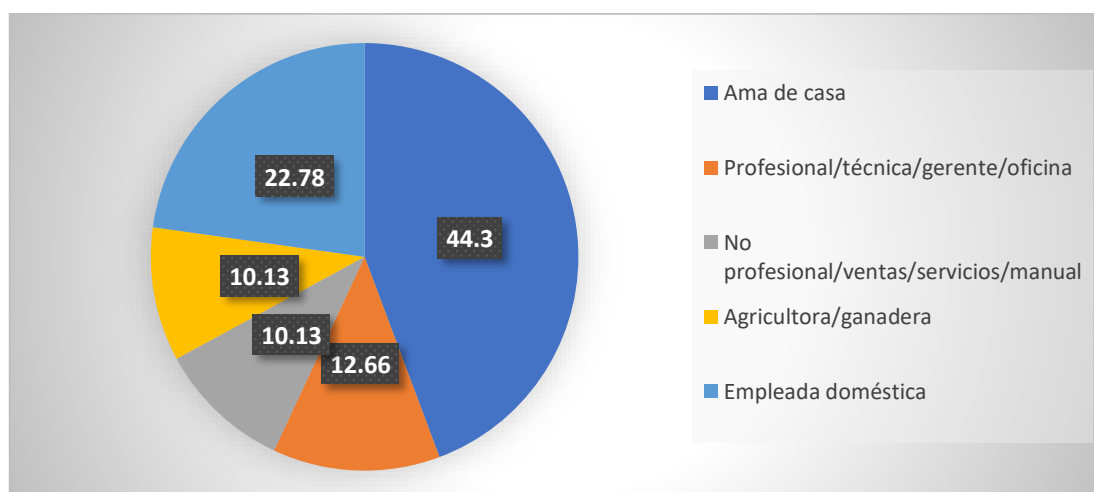
CAPÍTULO IV

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Los resultados de la investigación que se expondrán están en relación a los objetivos planteados, pero también se ha creído conveniente exponer resultados generales a manera de prevalencia, situación que permitirá dar más realce a los resultados obtenidos.

En ese sentido las características sociodemográficas que presentan las usuarias, se describen a continuación.

Figura 1. Ocupación de las usuarias del Hospital Santa María de Cutervo 2022



Fuente: Cuestionario de recolección de datos de las usuarias del servicio de gineco obstetricia. HSMC -Cutervo 2022.

Con relación a la ocupación de las usuarias del Hospital Santa María de Cutervo 2022, 44,30 % de las usuarias reportan ser amas de casa, 22,78 % son empleadas domésticas, 12,66 % son profesional/técnica/gerente/oficina, y en igual proporción 10,13 % de las usuarias se dedican a la Agricultora/ganadera o no son profesional/ventas/servicios/manual.

A continuación, se describen las tablas de los resultados los cuales están alineados a los objetivos planteados en la investigación teniéndose los siguientes resultados:

4.1.- Nivel de conocimiento sobre infecciones genitales por el Virus del Papiloma Humano.

Tabla 1. Nivel de conocimiento sobre definición, transmisión y consecuencias de las infecciones genitales por VPH en usuarias del Hospital Santa María de Cutervo 2022.

Nivel de conocimiento sobre definición, transmisión y consecuencias	Frecuencias	%
Bajo	30	37,98
Medio	42	53,16
Alto	7	8,86
Total	79	100,00

Fuente: Cuestionario de recolección de datos de las usuarias del servicio de gineco obstetricia.

El 53,16% de las usuarias tienen un nivel medio de conocimiento sobre definición, transmisión y consecuencias de las infecciones genitales por VPH, el 37,98% tiene un nivel bajo y solo un 8,86% muestran un nivel alto. El resultado sobre el nivel de conocimiento es medio, las usuarias pueden evolucionar a un nivel bajo, una vez que haya ocurrido esto el profesional de salud está inmerso para la realización de actividades preventivo promocionales y de tal forma se pueda evitar en gran parte las complicaciones que acarrea estas infecciones.

La definición, transmisión y consecuencias sobre las infecciones genitales por el VPH, información que deben conocer las usuarias que han iniciado la vida sexual y que les permitirá tomar conciencia de la gravedad de la enfermedad, en consiguiente, podemos definir el conocimiento como: El que se adquiere a través de la capacidad que tiene el ser humano de identificar, observar y analizar los hechos y la información que le rodea, a través de sus habilidades cognoscitivas lo obtiene y lo usa para su beneficio [45].

Resultados que coinciden con lo encontrado por Álvarez M, et al. [11] quienes concluyen que el nivel de conocimiento en definición y diagnóstico

tiene un nivel bajo, de igual manera Quispe S., tiene como resultado un 33,8% afirmando que el nivel de conocimiento se ubica en un nivel medio [13], estos estudios se asemejan a lo encontrado en la presente investigación, las usuarias que se encuentra en un nivel medio podrían pasar a un nivel bajo, la cual se convertiría en una alerta para los profesionales de la salud que se encuentran en el primer nivel de atención, en ese sentido se debe incentivar a promover la prevención y aumentar el nivel de conocimiento de las mujeres. Agregado a esto se puede deducir que el nivel de conocimiento en las usuarias depende también de tipo de ocupación, permitiéndole manejar información más real, lo cual se expresa en los resultados de la figura 1, donde solo el 12,66% tiene una profesión y el resto no cuenta con aquello, situación que amerita resaltar la no constante actualización o falta de un hábito por la lectura, complicando aún más la parte preventiva en las usuaria a contagiarse de infecciones por el VPH y por el propio personal de salud de realizar un mayor esfuerzo para lograr concientizar sobre una actitud preventiva. En ese sentido Nola Pender resalta la relación existente entre la teoría y el estudio, en donde la formación de las personas sobre cómo cuidarse y llevar una vida sana, está estrechamente relacionado con el nivel de conocimiento de cada usuaria [18].

Tabla 2. Nivel de conocimiento sobre el diagnóstico y tratamiento de las infecciones genitales por el VPH en usuarias del Hospital Santa María de Cutervo 2022.

Nivel de conocimiento sobre diagnóstico y tratamiento	Frecuencias	%
Bajo	28	35,44
Medio	51	64,56
Total	79	100,00

Fuente: Cuestionario de recolección de datos de las usuarias del servicio de gineco obstetricia. HSMC -Cutervo 2022.

El 64,56% de las usuarias tienen un nivel medio de conocimiento del diagnóstico y tratamiento de la infección por VPH y solo el 35,44% de las usuarias presentan un bajo conocimiento, cifras importantes que deben alertar

al personal de salud y más aún que no se cuenta con datos de un conocimiento alto, las usuarias una vez que contraen la infección por el VPH no tendrían un conocimiento de cómo se diagnostica y se realiza el tratamiento de la enfermedad, conllevando en muchos casos a optar por tratamientos equivocados que exacerban aún más la patología.

El diagnóstico se puede realizar mediante el examen físico, pero en muchas ocasiones no es suficiente y necesita complementarse con otros exámenes por ejemplo la prueba de solución con vinagre blanco o conocido como ácido acético, examen de Papanicolaou y la prueba de ADN. [43]. En ese sentido, la información de diagnóstico y tratamiento de una enfermedad que maneje la usuaria, son parámetros sumamente importantes que determinar con claridad el tipo de enfermedad que está afectando el organismo y que gracias al diagnóstico se puede dar un tratamiento de manera acertada, logrando la recuperación de las usuarias en muchos de los casos. De igual manera la usuaria al contar con información de diagnóstico y tratamiento le permitirá acudir de manera oportuna a los especialistas y ser tratada acertadamente.

Situación similar al anterior cuadro donde el problema posiblemente está en la ocupación, dando importancia a la actualización constante y prevención que realice el profesional de salud por medio de sus charlas educativas. Resultados que se asemejan con lo encontrado por Álvarez M, et al. [11] quienes concluyen que el nivel de conocimiento en definición y diagnóstico tiene un nivel bajo; de igual manera Quispe S. [13] y Torres K [14] coinciden en que el nivel medio de conocimiento está en la mayor parte de las usuarias. Datos estadísticos que permiten tener en cuenta que los diagnósticos y tratamientos no son tomados en cuenta en la parte preventiva y que solo se enfocan definir la patología, a la vez que no hace campañas preventivas de diagnóstico de infecciones por el VPH.

4.2.- Actitudes preventivas sobre infecciones genitales por el Virus del Papiloma Humano.

Tabla 3. Actitudes preventivas sobre infecciones genitales por VPH en usuarias del Hospital Santa María de Cutervo 2022

Actitudes preventivas	Frecuencias	%
Mala	38	48,10
Regular	24	30.38
Buena	17	21.52
Total	79	100.00

Fuente: Cuestionario de recolección de datos de las usuarias del servicio de gineco obstetricia. HSMC -Cutervo 2022.

De la Tabla 3, se puede precisar que el 30,38% de las usuarias tienen un nivel regular de actitudes preventivas sobre infecciones genitales por VPH, mientras que el 21,52% demuestra tener buenas actitudes preventivas y un 48,10% tiene malas actitudes preventivas.

Entendiéndose a la actitud como comportamiento habitual que se produce en diferentes contextos, determinando la vida anímica de cada persona.[45], lo que nos permite resaltar el porcentaje considerable en relación a las actitudes preventivas malas y regulares que tienen las usuarias frente a las infecciones genitales por VPH, situación que conlleva a sumir como causante del aumento de casos de infecciones genitales por este virus, como lo indica la Dirección Sub Regional de Salud Cutervo (DISA) quien afirma que en los últimos años existe un incremento notable de casos y éste se debe a la falta de información, ausencia de conocimiento acerca de las infecciones de transmisión sexual y agregado a esto la negación de la administración de la inmunización contra el VPH por parte de los papás al no dar la autorización correspondiente para su aplicación[10].

Resultado que se asemejan con lo encontrado por Mesías. E, quien manifiesta que las usuarias tienen una actitud preventiva regular con un porcentaje considerable [15]. Resaltando el papel primordial que juega el primer nivel de

atención, estando obligando a fortalecer este grupo de usuarias que se encuentran en una actitud regular a mala frente a la prevención de las infecciones genitales por el VIH; por otro lado, no coinciden con lo encontrado por Quispe S. [13], Ayora D, et al [12] y Cerquín. L. [16] quienes en sus resultado muestran una actitud favorable con un porcentaje significativo frente a la prevención considerándose como buena [13]; situación que nos debe poner a reflexionar estimando las posibles causas de la desfavorable actitud de la población frente a la prevención de la infecciones por el VPH, en Hospital Santa María de Cutervo y determinar cuáles son las características de la población o que estrategias se usan para tener una actitud buena como indican en sus investigaciones los autores ya mencionados.

Los resultados se sustentan en el modelo de promoción de la salud de Nola Pender el cual sirve para animar al individuo a tener conductas saludables; según el modelo, los determinantes de la promoción de la salud y los estilos de vida son factores cognitivos-perceptuales que son modificados por las características situacionales, personales e interpersonales, la cual da como resultado la participación en conductas favorecedoras para la salud, cuando existe una pauta para la acción [17].

4.3.- Relación existente entre el nivel de conocimiento y las actitudes preventivas sobre infecciones genitales por el Virus del Papiloma Humano.

Tabla 4. Relación entre el nivel de conocimiento sobre definición, transmisión y consecuencias con las actitudes preventivas de las infecciones genitales por VPH en usuarias del Hospital Santa María de Cutervo 2022.

Nivel de conocimiento sobre definición, transmisión y consecuencias		Actitudes preventivas			Total
		Mala	Regular	Buena	
Bajo	n	15	9	6	30
	%	18,99	11,39	7,60	37,98
Medio	n	21	11	10	42
	%	26,58	13,92	12,66	53,16
Alto	n	2	4	1	7
	%	2,53	5,06	1,27	8,86
Total	n	38	24	17	79
	%	48,10	30,37	21,53	100,00

Fuente: Cuestionario de recolección de datos de las usuarias del servicio de gineco obstetricia. HSMC -Cutervo 2022.

Nota. * $p < .05$, ** $p < .01$, *** $p < .001$ $P = 0,010$

Sobre la relación entre el nivel de conocimiento de definición, transmisión y consecuencias con las actitudes preventivas de las infecciones genitales por VPH en usuarias del Hospital Santa María de Cutervo 2022, el 26,58% y 18,99% de las usuarias que tienen un conocimiento medio y bajo respectivamente, tienen una actitud preventiva mala; asimismo, de la Tabla 4 se aprecia que solamente el 2,53% de las usuarias tienen un conocimiento alto sobre la definición, transmisión y consecuencias con malas actitudes preventivas.

El conocer sobre definición, transmisión y consecuencias de las infecciones genitales por el VPH, en poblaciones que han iniciado la vida sexual es sumamente importante ya que les permitirá tomar conciencia de la gravedad de la enfermedad, por consiguiente, adoptar una actitud de prevención.

En consecuencia, la prueba de Rho de Spearman arroja un valor de 0,310 con $p = 0,010$ diferente de cero, lo que conlleva a afirmar que existe una correlación entre el nivel de conocimiento que tiene la usuaria sobre definición,

transmisión y consecuencias con actitud que toma la usuaria frente a la prevención ante las infecciones por el VPH. Estudio que coincide con los resultados de Mesías E. [15], quien concluye existe una relación significativa en el nivel de conocimiento medio y las actitudes de las usuarias.

Tabla 5. Relación entre el nivel de conocimiento sobre el diagnóstico y tratamiento con las actitudes preventivas de las infecciones genitales por VPH en usuarias del Hospital Santa María de Cutervo 2022.

Nivel de conocimiento sobre diagnóstico y tratamiento		Actitudes preventivas			Total
		Mala	Regular	Buena	
Bajo	n	15	11	2	28
	%	18,99	13,92	2,53	35,44
Medio	n	23	13	15	51
	%	29,12	16,46	18,98	64,56
Total	n	38	24	17	79
	%	48,11	30,38	21,51	100,00

Fuente: Cuestionario de recolección de datos de las usuarias del servicio de gineco obstetricia. HSMC -Cutervo 2022.

De la relación entre el nivel de conocimiento sobre el diagnóstico y tratamiento con las actitudes preventivas de las infecciones genitales por VPH en usuarias del Hospital Santa María de Cutervo 2022, el 29,12% de las usuarias que tienen un conocimiento medio, asimismo, se puede reconocer que 18,99 % de las usuarias que tienen un conocimiento bajo sobre la definición, transmisión y consecuencias tienen malas actitudes preventivas.

Tabla 6. Relación entre el nivel de conocimiento y las actitudes preventivas de las infecciones genitales por VPH en usuarias del Hospital Santa María de Cutervo 2022.

Nivel de Conocimiento		Actitudes preventivas			Total
		Mala	Regular	Buena	
Bajo	n	15	10	3	28
	%	18,99	12,65	3,80	35,44
Medio	n	21	13	13	47
	%	26,59	16,45	16,45	59,49
Alto	n	2	1	1	4
	%	2,52	1,27	1,27	5,06
Total	n	38	24	17	79
	%	48,10	30,38	21,52	100,00

Fuente: Cuestionario de recolección de datos de las usuarias del servicio de gineco obstetricia. HSMC -Cutervo 2022.

En la tabla 6 se describe la relación entre nivel de conocimiento y las actitudes preventivas de las infecciones genitales por VPH en usuarias del Hospital Santa María de Cutervo 2022, el 18,99 % de las usuarias que tienen un conocimiento bajo sobre VPH tienen actitudes preventivas malas, asimismo, se puede observar que el 26,59 % de las usuarias asumen un conocimiento medio sobre VPH y actitudes preventivas malas, mientras que solo el 1,27 % de las usuarias que tienen un conocimiento alto sobre VPH, esto se ve reflejada con buenas actitudes preventivas sobre la enfermedad.

La tabla 4, 5 y 6 muestran los resultados de la relación existente entre las variables del nivel de conocimiento y la actitud de las usuarias frente a la prevención de las infecciones por el VPH, donde se resalta la relación existente entre un conocimiento bajo sobre definición, transmisión,

consecuencias diagnóstico y tratamiento conllevando a tener una actitud mala y regular que tienen las usuarias para realizar una prevención de las infecciones por el VPH, panorama que conlleva a darnos cuenta de los casos en aumento frente a una falta de prevención, como lo indica la Dirección Sub Regional de Salud Cutervo (DISA) quien afirma que en los últimos años existe un incremento notable de casos que se debe a una deficiente información, falta de conocimiento acerca de las infecciones de transmisión sexual y agregado a esto la negación para la administración de la vacuna contra el VPH por parte de los papás al no dar el permiso [10], a la vez que se resalta que un conocimiento medio conlleva a tener una actitud regular a buena, afirmando que a más nivel de conocimiento mayor actitud ya que cuentan con las herramientas para evitar contraer las infecciones por el VPH, mientras hay un bajo conocimiento en las usuarias el riesgo de contraer la infección por el VPH es alto incluso llegando a complicarse con un cáncer, situación sumamente peligrosa; estos resultados coinciden con el estudio de Quispe S. [13] quien concluye en que existe una relación entre el conocimiento y la actitud; así mismo el estudio de Mesías. E. [15] determinó que existe una relación significativa entre el nivel de conocimiento alto y medio con las actitudes de las usuarias, afirmando que a más conocimiento sobre el tema mayor será la actitud preventiva ante infecciones genitales por el VPH; por otro lado Cerquín L. [16] y Ayora D, et al [12] concluyen que el nivel de conocimiento no determina la actitud de prevención ante infecciones por el VPH, lo cual indicaría que la prevención es dada por las propias personas que cuentan con conocimiento o no del tema.

Respecto a la hipótesis que se ha planteado, se puede concluir que: Existe una relación entre el nivel de conocimiento sobre la definición, transmisión, consecuencias diagnóstico y tratamiento con las actitudes preventivas de las infecciones genitales por VPH en usuarias del Hospital Santa María de Cutervo 2022, esta relación está en un nivel mínimo, pero de suma importancia que se debe tener en cuenta para la disminución del aumento de casos de infección y posteriores complicaciones que se pueda tener, los resultados de la correlación Rho de Spearman arroja un valor de 0,317 ubicándose como una correlación mínima significativamente distinta de cero

concluyendo que el conocimiento que tenga la usuaria en relación a definición, complicaciones, diagnóstico y tratamiento este tendrá una influencia en la actitud preventiva que tome la usuaria ante las infecciones genitales, logrando evitar exacerbaciones de la patología. Como se puede observar en las siguientes tablas.

Tabla 07. Relación de las actitudes preventivas con el conocimiento según el Rho de Spearman.

	Prueba	Conocimiento sobre definición, transmisión y consecuencias	Conocimiento sobre el diagnóstico y tratamiento
Actitudes preventivas	Rho de Spearman	0.310	0.390
	valor p	0.010	0.011

Fuente: Software estadístico Jamovi (Versión 1.6)

Tabla 08. Relación de conocimiento con las actitudes según el Rho de Spearman

	Prueba	Actitudes preventivas
Conocimiento sobre VPH	Rho de Spearman	0.317
	valor p	0.011

Fuente: Software estadístico Jamovi (Versión 1.6)

Nota. * $p < .05$, ** $p < .01$, *** $p < .001$

CAPÍTULO V

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

CONCLUSIONES

Considerando los objetivos formulados y de acuerdo con los resultados encontrados en el presente estudio de “Conocimiento y actitudes preventivas sobre infecciones genitales por el Virus del Papiloma Humano en usuarias del Hospital Santa María, Cutervo 2022, se concluye que:

- ✓ El nivel de conocimiento sobre la infección por el Virus del Papiloma Humano en las usuarias del Hospital Santa María de Cutervo es de nivel medio en cuanto a definición, transmisión y consecuencias con un 53,16%. Y con respecto al diagnóstico y tratamiento de las infecciones genitales por el VPH es de 64,56 %.
- ✓ Las actitudes preventivas tomadas por las usuarias que asisten al servicio de Gineco-Obstetricia sobre la infección por el Virus del Papiloma Humano es mala con 48,10% y regular con 30,38%.
- ✓ Existe una correlación mínima, pero significativa entre el nivel de conocimiento sobre definición, transmisión y consecuencias por el VPH que tiene la usuaria y las actitudes preventivas (Rho de Spearman =0.317, $p=0,011$).

RECOMENDACIONES

De acuerdo a los resultados obtenidos y determinada la relación de las variables, aunque en un nivel mínimo, se determinó la implicancia que tiene el conocimiento y este a su vez se refleja en la actitud preventiva que tienen las usuarias frente a las infecciones por el virus del papiloma humano; se plantean las siguientes recomendaciones:

A los funcionarios del Hospital Santa María de Cutervo.

- Implementar estrategias para brindar información preventivo promocional básica a las mujeres que acuden al servicio de gineco-obstetricia sobre las infecciones por el VPH, con el objetivo de generar una cultura de prevención y empoderamiento del tema en mención.
- Se recomienda que durante las consejerías realizadas en el consultorio de gineco-obstetricia se les realice una evaluación sencilla (Pretest), con la finalidad de identificar la información que poseen sobre el VPH, y así poder mejorar sus conocimientos mediante una consejería personalizada y dirigida.
- Se sugiere que el personal de salud realice mensualmente campañas de salud donde se enfatice temas como el de prevención del virus del papiloma humano, promoviendo la vacunación contra el VPH, de tal manera que esto no solo sea destinado a población adulta sino también a población adolescente, puesto que este último grupo es considerado de mayor riesgo sexual por la falta de conocimiento.

A la escuela de enfermería:

- Incentivar en los docentes y alumnos una cultura de prevención y promoción sobre la infección del VPH, considerando la temática en el plan curricular de una manera más específica, a la vez que se implementa y

ejecutar proyectos de investigación con un mayor impacto en la prevención de las infecciones por el VPH.

A los estudiantes de enfermería:

- Los estudiantes de la Escuela Profesional de Enfermería, realizar investigaciones cuantitativas usando las variables en estudio y generando mayor acervo investigativo.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- 1.-Ministerio de Salud. Análisis de la situación del Cáncer en el Perú, 2018 [Internet]. Ministerio de Salud; 2020 [citado 13 de enero de 2022]. Disponible en: https://www.dge.gob.pe/epublic/uploads/asis/asis_2020.pdf
- 2.-Hernández GT, González CV, Oza MN, González BM, Infección genital por el virus de papiloma humano: Grado de información que poseen las pacientes. Revista de Obstetricia y Ginecología de Venezuela [Internet]. septiembre de 2016 [citado 22 de enero de 2022];76(3):248-59. Disponible en: http://ve.scielo.org/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S0048-77322016000400004&lng=es&nrm=iso&tlng=es
- 3.-Organización Panamericana de la Salud. Virus del Papiloma Humano [Internet]. Organización Panamericana de la Salud, 2020 [citado 7 de marzo de 2022]. 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)
- 4.-Clifford GM, Gallus S, Herrero R, Muñoz N, Snijders PJF, Vaccarella S, et al. Worldwide distribution of human papillomavirus types in cytologically normal women in the International Agency for Research on Cancer HPV prevalence surveys: a pooled analysis. Lancet. 17 de septiembre de 2005;366(9490):991-8.
- 5.-Asociación Americana de Salud Sexual. Infección genital por VPH - Enfermedades de transmisión sexual [Internet]. Asociación Americana de Salud Sexual. 2021 [citado 22 de enero de 2022]. Disponible en: <https://www.cdc.gov/std/spanish/vph/stdfact-hpv-s.htm>
- 6.-Valderrama CM, Campos FE, Cárcamo CP, García. Factores asociados a lesiones cervicales o presencia del virus del papiloma humano en dos poblaciones de estudiantes de Lima. Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Publica [Internet]. julio de 2007 [citado 22 de enero de 2022];24(3):234-9. Disponible en: http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S1726-

46342007000300006&lng=es&nrm=iso&tlng=es

- 7.-Ministerio de Salud Argentina. Programa Nacional de Control de Enfermedades Inmunoprevenibles [Internet]. Infoleg. 2011 [citado 22 de enero de 2022]. Disponible en: <http://servicios.infoleg.gob.ar/infolegInternet/anexos/180000-184999/182109/texact.htm>
- 8.-Ministerio de Salud. Programa de Prevención y Control del Cáncer. [Internet]. Ministerio de Salud. 2019 [citado 22 de enero de 2022]. Disponible en: https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1734/cap02.pdf
- 9.-Ortunio CM, Rodríguez A, Guevara RH, Cardozo CR. Conocimiento sobre el Virus del Papiloma Humano en estudiantes de Citotecnología de una Universidad Nacional. Comunidad y Salud [Internet]. junio de 2014 [citado 13 de enero de 2022];12(1):1-10. Disponible en: http://ve.scielo.org/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S1690-32932014000100002&lng=es&nrm=iso&tlng=es
- 10.-Ministerio de Salud- Oficina General de Estadística e Informática. Principales grupos de causa de defunciones registradas por sexo [Internet]. Ministerio de Salud 2000 [citado 16 de enero de 2022]. Disponible en: <http://www.minsa.gob.pe/estadisticas/estadisticas/Mortalidad/092000DI12.htm>
- 11.-Álvarez Barrientos, M. F., Vargas Zambrano A. M. Conocimientos y actitudes preventivas sobre el VPH de los estudiantes de noveno, décimo y undécimo de la institución educativa colegio María Concepción Loperena de Cúcuta Norte de Santander. [Tesis de título]. Colombia: Universidad de Santander Facultad Ciencias de la Salud Programa de Enfermería; 2018.
- 12.-Ayora Apolo D. C., Guzmán Cruz Maura. M. Conocimientos, actitudes y prácticas de prevención del virus del papiloma humano en estudiantes de colegios nocturnos. ei. [Internet] diciembre de 2017; [citado 7 de marzo 2022] 2(4): p.127-129. Disponible en: <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6233759>

- 13.-**Huallpa QS. Nivel de conocimiento relacionado a la actitud preventiva del virus del papiloma humano en estudiantes de enfermería de la Universidad Andina Néstor Cáceres Velásquez octubre – diciembre 2018 [Tesis de título]. [Arequipa]: Universidad Andina Néstor Cáceres Velásquez; 2019.
- 14.-**Torres Aguilar. KP. Nivel de conocimiento sobre el virus del papiloma humano en mujeres que acuden al consultorio externo de ginecología del Hospital Nacional Sergio e. Bernales 2018 [Tesis de título]. [Lima (Perú)]: Universidad Privada San Juan Bautista; 2019.
- 15.-**Mesías MEL. Nivel de conocimiento y actitudes preventivas sobre el virus del Papiloma Humano en usuarias del servicio de oncología del Hospital Domingo Olavegoya de enero a marzo 2018. [Tesis de título]. [Huancayo]: Universidad Peruana del Centro; 2018.
- 16.-** Cerquín ALM. Conocimientos y actitudes frente a la prevención de la infección por virus del papiloma humano. centro de salud Pachacutec. Cajamarca. 2019 [Tesis de título]. [Cajamarca]: Universidad Nacional de Cajamarca; 2019.
- 17.-**Aristizábal Hoyos GP, Blanco Borjas DM, Sánchez Ramos A, Ostiguín Meléndez RM. El modelo de promoción de la salud de Nola Pender: Una reflexión en torno a su comprensión. Enfermería universitaria [Internet]. diciembre de 2011 [citado 17 de enero de 2022];8(4):16-23. Disponible en: http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S1665-70632011000400003&lng=es&nrm=iso&tlng=es
- 18.-**Gil-Girbau M, Pons-Vigués M, Rubio-Valera M, Murrugarra G, Masluk B, Rodríguez-Martín B, et al. Modelos teóricos de promoción de la salud en la práctica habitual en atención primaria de salud. [Internet]. 1 de enero de 2021 [citado 17 de enero de 2022];35(1):48-59. Disponible en: <http://www.gacetasanitaria.org/es-modelos-teoricos-promocion-salud-practica-articulo-S0213911119302158>
- 19.-**Picón Ruiz, MM. Conocimientos, percepciones, y prácticas de mujeres jóvenes acerca del papiloma virus humano. [Internet]. [citado 18 enero 2022]

- 2009;35. Disponible en: https://digitalcollections.sit.edu/cgi/viewcontent.cgi?referer=https://www.google.com/&httpsredir=1&article=1736&context=isp_collection
- 20.-Zorzi M.** Conocimiento vulgar [Internet]. Lifeder. 2019 [citado 17 de enero de 2022]. Disponible en: <https://www.lifeder.com/conocimiento-vulgar/>
- 21.-Martínez Pérez, Raúl, Rodríguez Esponda Eddy.** Conocimiento científico [Internet]. INFOMED INSTITUCIONES. 2017 [citado 17 de enero de 2022]. Disponible en: <https://instituciones.sld.cu/pol27nov/2017/05/31/conocimientocientifico/>
- 22.-Sánchez GS.** Epistemología Método Científico [Internet]. Curso de Epistemología presentado en; 2008 [citado 17 de enero de 2022]; Guayaquil. Disponible en: <https://es.slideshare.net/ug-dipa/epistemologia-mtodo-cientifico>
- 23.-González EL.** El Método Científico [Internet]. 2016. [citado 17 de enero de 2022] Disponible en: <https://www.ucm.es/data/cont/docs/107-2016-02-17-El%20M%C3%A9todo%20Cient%C3%ADfico.pdf>
- 24.-Pacheco De La Cruz JL.** Metodología de investigación aplicado a la función forense. [Internet] 2018. [citado 18 de enero de 2022]. Disponible en: https://www.mpfm.gob.pe/escuela/contenido/actividades/docs/6621_metodo_cientifico.pdf
- 25.-Uriarte JM.** Características del Conocimiento Científico [Internet]. Características. 2020 [citado 17 de enero de 2022]. Disponible en: <https://www.caracteristicas.co/conocimiento-cientifico/>
- 26.-Bunge MA.** Salud Pública [Internet]. Revista Cubana de Salud Pública. 2017 [citado 17 de enero de 2022]. Disponible en: <https://www.scielosp.org/article/rcsp/2017.v43n3/470-498/>
- 27.-Palacios Martínez, Ignacio.** Actitud [Internet]. dicenlen. Dicenlen; 2019 [citado 17 de enero de 2022]. Disponible en: <https://www.dicenlen.eu/es/diccionario/entradas/actitud>

- 28.-**Celeste Cao. Actitud [Internet]. La definición. 2019 [citado 17 de enero de 2022]. Disponible en: <https://ldefinicion.com/actitud/>
- 29.-**Torres J, Ramírez C. ID. El componente cognoscitivo o perceptivo [Internet]. tics1153. 2012 [citado 17 de enero de 2022]. Disponible en: <https://sites.google.com/site/tics1153/proyecto/investigacion-preliminar/introduccion1/referencias>
- 30.-**Muñoz Cabas D, Aular de Durán J, Reyes LM, Leal, Magali. Actitud investigativa en estudiantes de pregrado: indicadores conductuales, cognitivos y afectivos. [Interne]. [citado 18 de enero 2022]. Universidad del Zulia. 2010; 10:6. disponible en: <https://www.redalyc.org/pdf/904/90430360040.pdf>
- 31.-**Ciampi L. Sentimientos, afectos y lógica afectiva: Su lugar en nuestra comprensión del otro y del mundo. Revista de la Asociación Española de Neuropsiquiatría [Internet]. 2007 [citado 20 de enero de 2022];27(2):153-71. Disponible en: https://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0211-57352007000200013
- 32.-**Monterrosa Rivera. Las Actitudes [Internet]. Las Actitudes. 2011 [citado 20 de enero de 2022]. Disponible en: <http://cambioenlasactitudes.blogspot.com/2011/12/caracteristicas-de-las-actitudes.html>
- 33.-**Ortego, Maté; M del C, López González S. Actitud. Ciencias Psicosociales I. [Internet] Universidad de Cantabria 2000. [Citado 18 de enero 2022]. disponible en: https://ocw.unican.es/pluginfile.php/1420/course/section/1836/tema_04.pdf
- 34.-**Manríquez Carlos. Funciones de las actitudes [Internet]. psicologia-online.com. 2021 [citado 21 de enero de 2022]. Disponible en: <https://www.psicologia-online.com/funciones-de-las-actitudes-ejemplos-y-tipos-de-actitud-2262.html>

- 35.-**Psicoamena. Formación de las actitudes [Internet]. Psicoamena. 2021 [citado 21 de enero de 2022]. Disponible en: <https://psicoamena.com/psicologiadeldesarrollo/actitudes-y-comportamiento/>
- 36.-**Castillero MO. Los 15 tipos de actitudes [Internet]. Psicología y Mente. 2018 [citado 21 de enero de 2022]. Disponible en: <https://psicologiaymente.com/psicologia/tipos-de-actitudes>
- 37.-**Bunge M. La ciencia. Su método y su filosofía [Internet]. Tapa Blanda; 1996. Disponible en: https://users.dcc.uchile.cl/~cgutierr/cursos/INV/bunge_ciencia.pdf
- 38.-**Organización Panamericana de la Salud. Virus del Papiloma Humano [Internet]. Organización Panamericana de la Salud, 2020 [citado 7 de marzo de 2022]. disponible en: https://www3.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=14873:sti-human-papilloma-virus-hpv&Itemid=3670&lang=es
- 39.-**Sociedad Americana Contra el Cáncer. VPH [Internet]. Info.Cáncer. [citado 21 de enero de 2022]. Disponible en: <https://www.infocancer.org.mx/?t=prevencion-del-cancer-uterino#:~:text=El%20VPH%20se%20transmite%20de,que%20la%20infecci%C3%B3n%20se%20propague.>
- 40.-**Mayo Clinic. Infección por VPH [Internet]. Mayo Clinic. [citado 21 de enero de 2022]. Disponible en: <https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/hpv-infection/symptoms-causes/syc-20351596>
- 41.-**Sheldon R. Morris. Infección por el virus del papiloma humano [Internet]. Manual MSD versión para público general. 2021 [citado 21 de enero de 2022]. Disponible en: <https://www.msdmanuals.com/es-pe/hogar/infecciones/enfermedades-de-transmisi%C3%B3n-sexual-ets/infecci%C3%B3n-por-el-virus-del-papiloma-humano-vph>

- 42.-**Suzanne Falck, Choi, Justin. Virus del papiloma humano (VPH) [Internet]. MedicalNewsToday. 2021 [citado 21 de enero de 2022]. Disponible en: <https://www.medicalnewstoday.com/articles/es/virus-del-papiloma-humano>
- 43.-**Asociación Española de Pediatría. Virus del Papiloma Humano [Internet]. Asociación Española de Pediatría. 2018 [citado 21 de enero de 2022]. Disponible en: <https://vacunasaep.org/profesionales/enfermedades/virus-del-papiloma-humano>
- 44.-**Toro-Montoya AI, Tapia-Vela LJTV. Virus del papiloma humano (VPH) y cáncer. Medicina y Laboratorio [Internet]. 5 de abril de 2021 [citado 9 de diciembre de 2022];25(2):467-83. Disponible en: <https://medicinaylaboratorio.com/index.php/myl/article/view/431>
- 45.-**Marín García A. Conocimiento [Internet]. Economipedia. 2021 [citado 21 de enero de 2022]. Disponible en: <https://economipedia.com/definiciones/conocimiento.html>
- 46.-**Significados.com. Actitud [Internet]. Significados. 2020 [citado 21 de enero de 2022]. Disponible en: <https://www.significados.com/actitud/>
- 47.-**Instituto Nacional del Cáncer. Prevención [Internet]. Instituto Nacional el Cáncer. 2011 [citado 21 de enero de 2022]. Disponible en: <https://www.cancer.gov/espanol/publicaciones/diccionarios/diccionario-cancer/def/prevencion>
- 48.-**Cutervo.com. Aspecto Geográfico [Internet]. Cutervo.com. 2013 [citado 21 de enero de 2022]. Disponible en: <http://www.cutervo.com/aspecto-geograficos.php>
- 49.-**DePeru.com. Hospital Santa María de Cutervo en Cutervo [Internet]. DePeru.com. [citado 21 de enero de 2022]. Disponible en: <https://www.deperu.com/salud-nacional/establecimientos-de-salud-gbno-regional-minsa/hospital-santa-maria-de-cutervo-2800>
- 50.-**Dirección del Hospital Santa María de Cutervo. Plan operativo institucional del Hospital Santa María de Cutervo. 2018.

- 51.-**Muñoz Chumpen JF. Experiencia clínica durante el internado médico en el Hospital Santa María de Cutervo, 2020-2021 [Internet] [Tesis de título]. [Cutervo]: Universidad San Martín de Porres; 2021 [citado 21 de enero de 2022]. Disponible en: https://repositorio.usmp.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12727/8082/mu%c3%b1oz_chumpenj.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- 52.-**Hernández SR, Fernández Collado C, Baptista Lucio P. Metodología de la investigación. 6.^a ed. México, D.F.: McGraw-Hill Education; 2014. 634 p.
- 53.-**Rojas Cairampoma, M. Tipos de Investigación científica: Una simplificación de la complicada incoherente nomenclatura y clasificación. REDVET [Internet]. 2015;16(1):15. Disponible en: <https://www.redalyc.org/pdf/636/63638739004.pdf>
- 54.-**Decision Analyst. Stats 2.0 [Internet]. 2016 [citado 17 de diciembre de 2021]. Disponible en: <http://decisionanalyst.com/download/>
- 55.-**QuestionPro. Muestreo aleatorio simple, uno de los tipos de muestreo de probabilidad [Internet]. QuestionPro. [citado 21 de enero de 2022]. Disponible en: <https://secure.livechatinc.com/>
- 56.-**Valdez Castillo EG. Relación entre el nivel de conocimiento y las actitudes preventivas sobre la infección por virus del papiloma humano en usuarias del centro de salud “Chancas de Andahuaylas” De Santa Anita, primer semestre del 2015 [Internet] [Tesis de título]. [Lima]: UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS; 2016 [citado 21 de enero de 2022]. Disponible en: https://cybertesis.unmsm.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12672/4338/Valdez_ce.pdf?sequence=1

ANEXOS

Anexo 1. Formato de Consentimiento Informado

Consentimiento informado

Título de la investigación:

“Conocimiento y actitudes preventivas sobre infecciones genitales por el Virus del Papiloma Humano en usuarias del Hospital Santa María, Cutervo 2022”

Objetivo de la investigación:

Determinar la relación entre el nivel de conocimiento y las actitudes preventivas sobre infecciones genitales por el Virus del Papiloma Humano en usuarias que acuden al Hospital Santa María de Cutervo 2022.

Yo....., identificado (a) con DNI N°, mediante la información dada por la Bachiller Fanny Flores Muñoz; acepto brindar la información solicitada por el investigador de manera personal, teniendo en cuenta de que la información obtenida será confidencial y mi identidad no será revelada.

Chota,.....de..... del 2022

Firma

Anexo 2. Formato de Instrumentos de recolección de datos

CUESTIONARIO
(Valdez E., 2015)



**UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE CHOTA
Escuela Académico
Profesional de Enfermería**

“Conocimiento y actitudes preventivas sobre infecciones genitales por el Virus del Papiloma Humano en usuarias del Hospital Santa María, Cutervo 2022”

INSTRUCCIONES: El presente cuestionario es anónimo y será utilizado sólo para fines de investigación científica. Se le ruega sea sincera en sus respuestas. Muchas gracias por su participación.

Formulario de recolección de datos

Marcar o encerrar en círculo la alternativa que crea conveniente en cada pregunta.

Datos Generales

1. Edad: _____

2. Grado de Instrucción

- a) Ninguno
- b) Primaria
- c) Secundaria
- d) Superior

3. Estado Civil

- a) Soltera
- b) Conviviente
- c) Casada
- d) Separada
- e) Viuda

4. Religión

- a) Católica
- b) Evangélica
- c) Testigos de Jehová
- d) Otros
- e) Ninguno

5. Ocupación: marcar una o más opciones.

- a) Ama de casa
- b) Profesional/técnica/gerente/oficina
- c) No profesional/ventas/servicios/manual
- d) Agricultora/ganadería
- e) Empleada doméstica

I. Conocimientos:

1. ¿Qué es el virus del papiloma humano?
 - a) Es el virus que produce infección de las vías urinarias.
 - b) Es el virus del VIH/SIDA.
 - c) Es el virus que produce una infección de transmisión sexual.
 - d) Es un tipo de cáncer.

2. En cuanto a los tipos de virus papiloma humano:
 - a) Todos producen cáncer.
 - b) Algunos desarrollan solo verrugas y otras lesiones que pueden causar cáncer.
 - c) Ninguno es cancerígeno
 - d) Todos producen lesiones benignas (que se pueden curar).

3. ¿El virus del papiloma humano se contagia por?
 - a) Transfusiones sanguíneas.

- b) Relaciones sexuales penetrativas (vaginal, anal).
 - c) El sudor
 - d) Un abrazo o beso.
4. ¿El virus papiloma humano lo pueden contraer?
- a) Solo los hombres que tienen sexo con hombres.
 - b) Las trabajadoras sexuales.
 - c) Los adolescentes.
 - d) Cualquier persona sea hombre o mujer.
5. ¿Un riesgo para el contagio del virus de papiloma humano es?
- a) No tener relaciones sexuales.
 - b) El tener una sola pareja sexual.
 - c) Tener muchas parejas sexuales.
 - d) Alimentarse con carbohidratos.
6. El virus papiloma humano se puede transmitir al bebé por una madre infectada a través de:
- a) La sangre.
 - b) La placenta.
 - c) La lactancia materna
 - d) El contacto con piel lesionada, ocasionadas por el virus (Verrugas).
7. ¿Otra forma arriesgada para el contagio del Virus papiloma humano puede ser?
- a) El contacto directo con los genitales infectados.
 - b) El uso de jabón por personas infectadas.
 - c) Uso de calzados de personas infectadas.
 - d) El uso de los utensilios de cocina de personas infectadas.
8. ¿Una manifestación de la infección por el virus papiloma humano en el cuerpo es?
- a) Verrugas en la vagina, ano y pene.
 - b) Heridas en la vagina y ano

- c) Manchas en la piel.
 - d) Manchas en la boca y en la lengua.
- 9.** ¿Una de las complicaciones de tener infección por virus de papiloma humano es?
- a) Condilomas o verrugas genitales.
 - b) Dolor de cabeza.
 - c) Dolor en el estómago.
 - d) Cáncer a la piel.
- 10.** Otra de las consecuencias asociadas al virus papiloma humano son:
- a) Cáncer de cuello uterino.
 - b) Cáncer al estómago.
 - c) Cáncer de piel
 - d) Cáncer de mama.
- 11.** ¿Las formas de diagnóstico del virus del papiloma humano es mediante?
- a) Examen de sangre
 - b) Examen de orina
 - c) Ecografía transvaginal.
 - d) Prueba de Virus de Papiloma Humano.
- 12.** ¿Una de las formas de diagnosticar el virus papiloma humano en mujeres, cuando no hay verrugas genitales, es?
- a) Mediante pruebas de VPH.
 - b) Por examen de sangre.
 - c) Examen clínico (revisión o evaluación médica).
 - d) No se puede diagnosticar el VPH en hombres.
- 13.** ¿El tratamiento contra el virus del papiloma humano es?
- a) No existe cura, pero se puede tratar las complicaciones.
 - b) Óvulos
 - c) Pastillas
 - d) Inyecciones.

- 14.** Las verrugas genitales que aparecen producto del virus papiloma humano se pueden tratar mediante:
- a) Uso de medicamentos para infecciones por hongos.
 - b) Cirugías laser u otros mecanismos que eliminen las verrugas.
 - c) Uso de antibióticos.
 - d) Uso alcohol yodado.
- 15.** ¿Una de las formas para prevenir el contagio del virus del papiloma humano?
- a) El uso de T de cobre.
 - b) Fidelidad mutua o tener solo una pareja sexual.
 - c) Inicio temprano de las relaciones sexuales.
 - d) Utilizar el preservativo de vez en cuando.
- 16.** La vacuna contra el virus del papiloma humano sirve para:
- a) Para prevenir el cáncer a la piel.
 - b) Para causar el cáncer de cuello uterino.
 - c) Para prevenir el cáncer de cuello uterino.
 - d) Para prevenir el SIDA.

Respuestas

Preguntas	Respuestas
1	c
2	b
3	b
4	d
5	c
6	d

7	a
8	a
9	a
10	a
11	d
12	d
13	a
14	b
15	b
16	c

Interpretación de resultados globales. [55] Valdez

Nivel de conocimiento sobre la infección por virus del papiloma humano.

Alto: 11 - 16 pts.

Medio: 6 - 10 pts.

Bajo: 0 – 5 pts.

Interpretación por dimensiones

Dimensión de Conocimiento sobre definición, transmisión y consecuencias

de la infección por VPH

Alto: 8 - 10 pts.

Medio: 4 - 7 pts.

Baja: 0 – 3 pts.

Dimensión de Conocimientos sobre el diagnóstico y tratamiento de la infección por VPH

Alto: 6 pts.

Medio: 1 - 5 pts.

Baja: 0 pts.

II. Actitudes

ACTITUDES	DE ACUERDO	NI DE ACUERDO NI EN DESACUERDO	EN DESACUERDO
Estaría dispuesta a acudir a charlas o consejerías donde me brinden información para evitar el contagio por virus papiloma humano (VPH).			
Brindaría información a mis hijos sobre el virus de papiloma humano (VPH) y la forma de prevenir.			
Estaría dispuesta a llevar un estilo de vida saludable para reducir el riesgo de desarrollo de lesiones premalignas originadas por el virus del papiloma humano (VPH).			
El tener varios compañeros sexuales ayudaría a prevenir la infección por virus del			

papiloma humano (VPH).(*se invierte la escala)			
Utilizo el preservativo siempre para prevenir la infección por el virus del papiloma humano (VPH).			
No utilizo el preservativo porque es incómodo durante las relaciones sexuales.			
Estaría dispuesta a realizarme el Papanicolaou para prevenir que las lesiones ocasionadas por el VPH progresen a cáncer de cuello uterino.			
Estaría dispuesta a que vacunen a mis hijas o familiares menores de 11 años de edad para prevenir la infección por el virus del papiloma humano.			
Me realizaría la prueba del virus de papiloma humano para descartar la infección por virus del papiloma humano (VPH).			

Interpretación de resultados. [55] Valdez

Buena: 23 - 27 pts.

Regular: 16 - 22 pts.

Mala: 9 – 15 pts.

Anexo 3. Matriz de consistencia

Título	Formulación del problema	Objetivos	Hipótesis	Técnicas de instrumentos
<p>Conocimiento y actitudes preventivas sobre infecciones genitales por el Virus del Papiloma Humano en usuarias del Hospital Santa María, Cutervo 2022</p>	<p>¿Cuál es la relación del nivel de conocimiento y las actitudes preventivas sobre infecciones genitales por el Virus del Papiloma Humano en usuarias del Hospital Santa María, Cutervo 2022?</p>	<p>Objetivo general</p> <p>Relacionar el nivel de conocimiento y las actitudes preventivas sobre infecciones genitales por el Virus del Papiloma Humano en usuarias del Hospital Santa María de Cutervo 2022.</p> <p>Objetivos específicos</p> <p>Medir el nivel de conocimientos sobre infecciones genitales por el Virus del</p>	<p>Hi: Existe relación entre el nivel de conocimiento y actitudes preventivas sobre infecciones genitales por el Virus del Papiloma Humano en usuarias del Hospital Santa María, Cutervo 2022.</p> <p>Ho: No existe relación entre el nivel de conocimiento y actitudes preventivas sobre infecciones genitales por el Virus del Papiloma</p>	<p>Técnicas</p> <p>Para la presente investigación las técnicas que se aplicarán para la recolección es la encuesta.</p> <p>Instrumentos</p> <p>El instrumento a utilizar es el cuestionario</p>

		<p>Papiloma Humano.</p> <p>Identificar las actitudes preventivas sobre infecciones genitales por el Virus del Papiloma Humano.</p> <p>Establecer relación existente entre el nivel de conocimiento y las actitudes preventivas sobre infecciones genitales por el virus del papiloma Humano.</p>	<p>Humano en usuarias del Hospital Santa María, Cutervo 2022.</p>	
--	--	--	---	--