



Pontificia Universidad
Católica del Ecuador

SEDE
ESMERALDAS

Escuela de Enfermería

Tesis de Grado

Título

Papiloma humano (VPH) en el cáncer cérvico-uterino en mujeres de 15-30
años que asisten a SOLCA, Esmeraldas

Previo al Grado Académico de Licenciada en Enfermería

Autora

Evelin Sugey Cabezas Betancourt

Asesor

Mgtr. José De la Rosa Ferrera

Septiembre, 2021

TRIBUNAL DE GRADUACIÓN

Trabajo de tesis aprobado luego de haber dado cumplimiento a los requisitos exigidos por el reglamento de Grado de la P.U.C.E.S.E previo a la obtención del título de LICENCIADA EN ENFERMERÍA.

Presidente del Tribunal

Lector 1

Lector 2

Coordinadora de la carrera

Director de tesis

Fecha

AUTORÍA

Yo EVELIN SUGEY CABEZAS BETANCOURT con CI. 0801214354, declaro que la presente investigación enmarcada en el actual trabajo de tesis es absolutamente original, auténtica y personal.

En virtud que el contenido de esta investigación es de exclusiva responsabilidad legal y académica de la autora y de la PUCE.

Evelin Suguey Cabezas Betancourt
CI. 0801214354

DEDICATORIA

Dedico esta investigación con todo mi amor a mi madre y mi abuela, por ser los pilares fundamentales para la construcción de mi vida profesional, quienes a lo largo de mi vida han velado por mi bienestar y educación siendo mi apoyo en todo momento, forjando en mi las bases de la responsabilidad y deseos grandes de superación, por apoyarme incondicionalmente tanto en lo moral como económico a lo largo de este camino, por sus esfuerzos y consejos para hacer de mí una mujer con principios y buenos valores. Depositando su entera confianza en cada reto que se me presentaba sin dudar ni un solo momento en mi capacidad para poder resolverlos.

A mis hijos, Jhaniel Quiñonez Cabezas, Jhonas Quiñonez Cabezas y Aroha Molina Cabezas que son el motor más fiel y confiable que puedo tener en toda mi vida que sin ellos no fuera posible todo lo que hoy por hoy he conseguido.

A mis hermanas que se convirtieron en madre y estuvieron en los momentos más preciados de mis hijos cuando yo no pude estar gracias por acompañarme a lo largo de este proceso y a las personas que contribuyeron y me brindaron su tiempo, su dedicación

AGRADECIMIENTO

Me complace sobre manera a través de este trabajo, exteriorizar mis sinceros agradecimientos a la Pontificia Universidad Católica Sede Esmeraldas especialmente a la Escuela de Enfermería y en ella a los distinguidos docentes quienes con su profesionalismo y ética han contribuido en mi formación profesional, exaltando,

A mi asesor de tesis José Manuel de la Rosa Ferrera quien con su experiencia como docente e investigador ha sido una guía idónea, durante el proceso y construcción de este trabajo, brindándome su tiempo, dedicación, apoyo incondicional y la información para que este trabajo sea un hecho.

A mis compañeros de estudio por impulsarme día a día a terminar mi carrera gracias a todos ellos por compartir momentos de estudio y por apoyarme en los momentos más difíciles.

ÍNDICE

AUTORÍA	ii
DEDICATORIA	iii
AGRADECIMIENTO	iv
RESUMEN	vii
ABSTRACT	viii
INTRODUCCIÓN	1
Presentación de la Investigación	1
Planteamiento del problema.....	2
Justificación	3
Objetivos	4
CAPÍTULO I	5
MARCO TEORICO	5
1.1. Bases teóricas-científicas	5
1.2. Antecedentes	9
CAPÍTULO II	13
MATERIALES Y MÉTODOS	13
Tipo de estudio.....	13
Definición conceptual y operacionalización de variables	13
Técnicas e instrumentos	14
Población y Muestra	14
Análisis de datos	14
Normas Éticas	15
CAPÍTULO III	16
RESULTADOS	16
CAPÍTULO IV	23
DISCUSIÓN	23
CAPÍTULO V	25
CONCLUSIONES	25
CAPÍTULO VI	27
RECOMENDACIONES	27
REFERENCIAS	28
ANEXOS	32
Anexo A Operacionalización de variables.....	32
Anexo B. Cuestionario.....	34
Anexo C. Test de conocimientos	36

Anexo D. Consentimiento informado	38
Anexo E. Glosario.....	38
Anexo F. Abreviaturas	39

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1 Edad de las pacientes.....	16
Figura 2 Nivel de instrucción de las pacientes	17
Figura 3 Ocupación de las pacientes.....	18
Figura 4 Estado civil de las pacientes	19
Figura 5 Frecuencia en que reciben información sobre el VPH.....	20
Figura 6 Vía mediante la cual recibieron información sobre el VPH.....	21
Figura 7 Frecuencia en que las pacientes se realizan análisis de papanicolau	22

RESUMEN

Esta investigación fue llevada a cabo en la Sociedad de Lucha Contra el Cáncer (SOLCA) de la ciudad de Esmeraldas al norte de Ecuador con el objetivo de “Analizar la incidencia de la infección del Virus del papiloma humano en las mujeres 15 a 30 años de edad que asisten en el servicio de consulta externa del Área de Salud del Centro Oncológico de Solca en el año 2017”; para ello fue necesario realizar un estudio descriptivo de corte transversal y cuantitativo en una muestra constituida por mujeres de 15 a 30 años de edad que participaron voluntariamente, fueron a quienes se les aplicó una encuesta.

Entre los resultados se obtuvo que la mayoría de las pacientes tenían edad en 20 y 25 años, el 52% habían terminado la secundaria, el 43% tenían como ocupación el estudio, en referencia al estado civil 45% estaban en unión libre, sobre la frecuencia de asistencia a Solca el 58% indicaron asistir todos los meses, 61% fueron por tener una ETS, 68% no han recibido información sobre el VPH, el 60% recibió una sola dosis de la vacuna contra el VPH.

Se concluye que las pacientes con VPH son relativamente jóvenes, no han recibido estudio universitario y asisten a Solca con frecuencia, pero lo realizan porque tienen alguna ETS. A pesar de ello gran parte de las encuestadas no ha recibido información sobre el virus y muchas de ellas apenas han recibido una sola dosis de la vacuna contra el VPH.

Palabras Clave: Cáncer, papiloma humano, ETS

ABSTRACT

This research was carried out at the Society for the Fight Against Cancer (SOLCA) in the city of Esmeraldas in northern Ecuador with the aim of “Analyzing the incidence of human papillomavirus infection in women between 15 to 30 years old who were attended at the outpatient service of solca oncology center health area in 2017”; for this, it was necessary to carry out a descriptive, cross-sectional and quantitative study in a sample made up of women between 15 and 30 years of age who participated voluntarily, who were given a survey of 12 questions.

Among the results, it was obtained that most of the patients were between 20 and 25 years old, more than half of whom were 52% had finished high school, 43% are students, in reference to marital status 45% were in common law, 58% of the frequency of attending Solca indicated that they attended every month, 61% were due to having a STD, 68% had not received information about HPV, 60% received a single dose of the vaccine against HPV.

The aforementioned results indicate that HPV patients are relatively young who are students, have not received a university study and attend Solca frequently but do so because they have some STD, despite this, a large part of the respondents have only received a single dose of the HPV vaccine.

Key Words: Cancer, Virus, Papilloma, Human, STD

INTRODUCCIÓN

Presentación de la Investigación

En Esmeraldas se encuentra el centro oncológico de la Sociedad de Lucha Contra el Cáncer (Solca) el cual está ubicado en el sector Propicia 2 junto al Recinto ferial, en el cual se ofrece atención de ginecología, mastología, medicina general, Trabajo social, estadística, enfermería; entre los servicios están la toma de muestras para papanicolau, el tratamiento de lesiones pre malignas, biopsias, colcoscopia, legrado de canal endocervical, cauterización, tratamiento de patologías ginecológicas y conizaciones (Sociedad de Lucha Contra el Cáncer núcleo Manabí, s.f.).

De acuerdo con la Organización Panamericana de la Salud (OPS, 2019) el Virus de Papiloma Humano (VPH) es el responsable de que se presente el cáncer cérvico uterino CaCu, también indica que esta enfermedad puede evitarse mediante la aplicación de la vacuna contra el VPH que está disponible desde hace más de 10 años, tiene una mayor eficacia al ser administrada en niñas con edades comprendidas entre los 9 y los 14 años.

Pinheiro (2020) señala que la vacuna es de prevención y no es una cura y que es eficaz en un 100% al suministrarse en la infancia cuando aún no se ha tenido relaciones sexuales evitando adquirir tumores por los subtipos 16 y 18, mientras que, al proporcionarse a mujeres mayores con que mantiene actividad sexual ya han estado expuestas por lo que la eficacia de la medicación se reduce al 44%, el autor también recalca que en vista que el VPH provoca el cáncer en el pene y anal se recomienda que los hombres también reciban la vacunación contra el virus.

La OPS (2019) recalca que, mediante la vacunación, realizar el tamizaje y dar tratamiento a las lesiones precancerosas podrían conseguir que no haya apariciones de nuevos casos y se podría evitar la pérdida de más vidas consiguiendo la el CaCu continúe siendo un problema de salud pública; en cuanto a la vacuna contra el VPH se debe señalar que como efectos secundarios se han presentado dolor en la zona de la colocación de la vacuna, cefaleas, mareos además de nauseas (Pinheiro, 2020).

El sexo masculino puede vivir con este mal sin manifestar algún síntoma a diferencia de las mujeres que a la larga puede surgir complicaciones y contraer secuelas pudiendo presentar complicaciones como sangrado anormal después de la relación sexual, entre la menstruación o después de la menopausia, así mismo puede presentarse mal olor en los genitales, pérdida de peso, caída del cabello. Cabe recalcar que estos síntomas solo se detectan si la mujer acude regularmente al ginecólogo y si se realiza periódicamente la prueba de Papanicolaou (Bermeo, 2015).

Planteamiento del problema

La OPS (2019) manifiesta que el cáncer se encuentra en la segunda posición como causante de muerte en las Américas, en las mujeres el cáncer que se presenta con mayor frecuencia es del mama, pulmón, colorrectal, tiroides y cuello uterino; en cuanto a este último, anualmente se da diagnóstico de Cáncer de cuello (CaCu) a 56000 mujeres en América Latina y el Caribe, de ellas más de 28000 fallecen, mientras que al agregar los datos de Estados Unidos y Canadá los valores se incrementan en 72000 mujeres diagnosticadas y 34000 fallecidas.

En Ecuador de acuerdo con datos estadísticos sobre el cáncer presentados por la Organización Mundial de la Salud (OMS, 2020a), al cierre del año 2018 se notificaron 28.058 casos de cáncer y hubo 14.559 fallecidos, siendo el CaCu el tipo de cáncer más común con 5,7% de incidencia y 5,8% de mortalidad ubicándose así en el segundo lugar en los tipos de cáncer que afectan a los ecuatorianos después del de próstata.

Mientras que localmente, en la provincia de Esmeraldas la población femenina corresponde al 49,2% su población y representan una edad reproductiva que va desde los 15 años hasta los 49 años de acuerdo con un estudio proporcionado por el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC, 2010);

Por lo antes expuesto nace el planteamiento de la siguiente pregunta científica:

¿Cuál es la incidencia del papiloma humano (VPH) en mujeres de 15 a 30 años que asisten al centro oncológico de SOLCA Área de consulta externa de la ciudad de Esmeraldas?

Justificación

En vista que no se ha realizado una investigación relacionada a la incidencia del Virus del papiloma humano en las mujeres 15 a 30 años de edad que asisten en el servicio de consulta externa del Área de Salud del Centro Oncológico de SOLCA en el año 2017, se ha decidido realizarla para obtener información local sobre el virus que es causante de una enfermedad que puede ser fatal si no se toman las medidas necesarias como la vacuna oportuna y el manejo junto al tratamiento adecuado lo cual, es parte de la información que se ha proporcionado en este estudio.

Con los resultados obtenidos a través de esta investigación se contribuye con información documentada a estudiantes que requieran datos locales y actualizados sobre la incidencia del VPH en pacientes atendidas en la consulta externa de SOLCA en Esmeraldas, con el aporte de este trabajo los demás investigadores que cursan carreras del área de salud como enfermería, laboratorio o medicina dentro y fuera del Ecuador podrán desarrollar sus trabajos investigativos con un antecedente claro y objetivo que aquí se plasma y pueden adquirir físicamente en las bibliotecas de la PUCESE y virtualmente en los medios digitales de la Universidad.

Las autoridades de salud al conocer los resultados de esta investigación estarán motivadas a fortalecer campañas contra el VPH, igualmente las autoridades de la PUCESE tendrán un tema base para incentivar a los estudiantes de enfermería y laboratorio a desarrollar estudios sobre el tema para que los datos informativos sean actualizados y la universidad obtenga el reconocimiento por aporte a la comunidad esmeraldeña.

La población en general será beneficiada con este estudio en vista que contará con información que les permita conocer y despejar las dudas sobre el VPH, los métodos de prevención y las consecuencias lo que será de incentivo para tomar las precauciones necesarias, además podrán replicar la información proporcionada en este estudio a amigos, familiares y a la comunidad convirtiéndose en participantes activos de campañas preventivas.

Objetivos

Objetivo General

Analizar la incidencia de la infección del Virus del papiloma humano en las mujeres 15 a 30 años que asisten al Área de Salud del Centro Oncológico de SOLCA en el año 2017.

Objetivo Especifico

- ✓ Determinar el nivel socio demográfico de las pacientes de 15 a 30 años del Centro Oncológico de SOLCA de la Ciudad de Esmeraldas.
- ✓ Determinar el grado de conocimiento sobre el VHP que tienen las pacientes de 15 a 30 años del Centro Oncológico de SOLCA de la Ciudad de Esmeraldas.
- ✓ Identificar la frecuencia en que se realizan el Papanicolau las pacientes de 15 a 30 años del Centro Oncológico de SOLCA de la Ciudad de Esmeraldas.
- ✓ Identificar la prevalencia de Ca Cu en las pacientes de 15 a 30 años del Centro Oncológico de SOLCA de la Ciudad de Esmeraldas

CAPÍTULO I

MARCO TEORICO

1.1. Bases teóricas-científicas

Virus papiloma humano

Pinheiro (2020) se refiere al VPH como un virus que se contagia a través de la vía sexual y es causante de la aparición de verrugas en los genitales y causar CaCu, en el ano, pene y orofaríngeo; este virus tiene alrededor de 150 subtipos de los cuales 12 causan verrugas o tumores malignos y los más frecuentes son los subtipos VPH-6 y CPH-11 en un 90% de casos presentados, mientras que 15 tipos son los causantes del CaCu, pene, ano y orofaríngeo pertenecientes a los subtipos VPH-16 y VPH-18 que son los de causan más estragos. Es preciso señalar que el VPH afecta a las mujeres indistintamente a su condición social, religión o raza por lo que cualquiera puede contraerlo, por ello es necesaria la vacunación oportuna de las adolescentes.

La Sociedad Americana del Cáncer (2020) notifica que el VPH se puede contagiar al haber contacto de la piel de una persona sana con la de una persona infectada al tener relaciones sexuales por la vagina, anal u oral; de acuerdo al tipo de VPH pueden aparecer arrugas en manos y pies otros la causan en labios y lengua, otros conocidos como VPH de bajo riesgo producen los síntomas en pene, vagina o ano y son lo que menos probabilidad presentan de causar cáncer; se consideran de alto riesgos los que pueden causar CaCu, cáncer de vulva, vagina, pene, ano, boca y garganta.

Las investigaciones sobre este tema se han centrado en el diagnóstico, tratamiento y prevención; sin embargo determinar factores de riesgo en la población representa un paso importante, pues el control de los factores de riesgo determina una reducción de la prevalencia de esta infección; a nivel local en el IESS se realizan determinaciones de VPH

de alto riesgo a más de su genotipo y correlacionar estos resultados con variables que consideramos relevantes como edad, inicio de vida sexual y número de parejas sexuales es importante (Coronel, 2014).

Transmisión del VPH y vida sexual

Para Rodríguez-Vela (2019) el VPH es una enfermedad de transmisión sexual que se contagia al tener relaciones sexuales vaginal, oral o anal, para ello debe haber contacto con la piel del pene, escroto o ano de la persona infectada con los genitales o boca de la persona sana, adicionalmente se puede infectar la boca y la garganta; la manera en que más se presenta el contagio es al iniciar en edad temprana la vida sexual, tener múltiples compañeros sexuales, tener relaciones sexuales con la persona portadora del VPH y tener un sistema inmune debilitado.

A pesar de que una persona no tenga penetración pero si contacto genital con una persona que tenga VPH puede contraer la enfermedad; es preciso destacar que aunque es frecuente su contagio al haber la penetración a través de la vagina y anal, existe menor proporción de posibilidades de adquirir el virus por contacto de piel con piel con la persona infectada o a través de sexo oral (Asociación Española de Citología Cervical y Colcoscopia, 2016).

Fernández-Feito, Antón-Fernandez y Paz-Zuleta (2017) consideran que en su estudio sobre estudiantes universitarias, quienes eran activas sexualmente no habían recibido la vacuna contra el VPH utilizan con menor frecuencia algún método de protección al tener relaciones sexuales a diferencia de quienes sí se han vacunado. La Asociación Americana de Oncología Clínica (2019) recalca que al haber la fricción o contacto de la piel de los genitales con la de una persona sana razones por la que el VPH genital puede causar infección en los internos y externos de la mujer al igual que en el hombre; adicionalmente pueden verse signos en la cabeza y cuello de la persona afectada, el VPH genital puede causar verrugas de diferente tamaños y cantidades las cuales no suelen causar cáncer por lo que se las denomina como VPH de bajo riesgo, entre ellas las cepas 6 y 11.

Diagnóstico de VPH

De acuerdo con el Ministerio de Salud Pública del Ecuador (MSP, s.f.), durante el primer semestre del año 2018 en los centros de atención de este ministerio se realizaron la prueba de papanicolau 1895 mujeres.

Para determinar si una persona tiene o no el VPH se puede realizar una prueba para su detección, en vista que este virus no muestra síntomas se puede analizar una muestra de secreción tomada en el cuello uterino, así ver si existe el virus o si hay alguna anomalía en las células causantes de lesiones premalignas; el procedimiento de toma de muestra no causa dolor y se realiza tomando la muestra con ayuda de una espátula o un cepillo para su análisis posterior (Asociación Española de Citología Cervical y Colposcopia, 2016).

Prado, González, Paz y Romero (2014) expresan que la infección de VPH cuando se encuentra activo es causante de cambios en la forma de las células que forman una vacuola perinuclear y núcleo agrandado los cuales debido a los cambios que han atravesado las células pasan a llamarse coilocitos o la conocida como huella digital de VPH con el que puede ser diagnosticada la patología. En términos generales, la prevención de la infección por el VPH se debe realizar con métodos de diagnóstico que involucran entre otros elementos, el Papanicolau, además de los exámenes macroscópicos y microscópicos, entre otros que se encuentran dentro de aquellos tratados dentro de la teoría del laboratorio clínico y radiológico.

Conocimientos sobre el VPH

La Organización Panamericana de la Salud ha realizado campañas para capacitar al personal de salud y este se encarga de motivar a las mujeres a vacunarse contra el VPH en vista que hay posibilidades que no se están vacunando a causa de las campañas de movimientos antivacunas y algunos medios de comunicación; a pesar de contar con la disponibilidad de las vacunas en 35 países en la región panamericana no se ha colocado las dos dosis año llegan al 80% de las mujeres que la necesitan que están entre los 11 y 14 años (Edición médica, 2018).

El Gobierno de Canarias (s.f.) realiza una campaña informativa se dirigida a niñas que deben vacunarse contra el VPH por lo que la información se ha enmarcado en las redes

sociales por ser de mayor uso, mediante Tuenti para personas con edad entre 14-25 años, Facebook que tiene usuarios mayormente de 24-45 años y Youtube para usuarios de diferentes edades

Prevención del VPH

La infección causada por el VPH es absolutamente prevenible, debido a que además de la vacuna para inmunizar a las niñas y adolescentes contra este microorganismo patógeno, se puede evitar con la educación sexual y las buenas prácticas de sexualidad, así como con los 29 exámenes para la detección precoz como el Papanicolau y otros, en caso ya no se haya podido evitar el contagio del mismo. De acuerdo con el CDC (2017), para la prevención de la infección del Virus del Papiloma Humano es importante la realización de estudios periódicos como el Papanicolaou, vacuna cuadrivalente contra el VPH, ya que la detección y la toma de medidas a tiempo para el tratamiento eficaz y esta no provoque daños irreversibles en la salud de las pacientes, en el caso de la vacuna es una medida de prevención que protegen contra más del 70% de los VPH que causan cánceres y lesiones relacionados con la patología genital”.

La Asociación Española de Citología Cervical y Colcoscopia (2016) recomienda no fumar para poder eliminar el virus puesto que el tabaco no permite que el sistema inmune tenga capacidad de deshacerse de la infección, por lo que puede provocar el aumento de posibilidades de que aparezcan lesiones premalignas; adicionalmente señala que se debe abandonar el uso de anticonceptivos hormonales de administración oral puesto que aumentan la persistencia del virus a diferencia del uso del Diu que puede disminuir el riesgo.

La consecuencia más grave que puede ocasionar la infección por VPH, es el cáncer de cuello uterino, especialmente en aquellos casos cuando la mujer no tomó ninguna precaución, inclusive no se realizó los exámenes para la detección precoz del microorganismo, dejando avanzar la misma hasta alcanzar el grado del cáncer. La OMS (2020b) recalca que hay más de 100 tipos de VPH de los cuales el 16 y el 18 tienen el 70% de responsabilidad en causar el CaCu y de las lesiones pre cancerosas en el cuello uterino, por ello se debe promover y realizar la vacunación contra los VPH 16 y 18 que ya ha sido autorizado en algunos países.

1.2. Antecedentes

Los estudios relacionados con la incidencia de VPH en mujeres pertenecientes al grupo etario de 15 a 30 años de edad han sido realizados en diversos establecimientos de educación superior a nivel internacional y nacional, pero por razones de delimitación se consideró aquellas investigaciones efectuadas en universidades de Guayaquil ya que dentro de la provincia de esmeraldas no se ha realizado estudios sobre la incidencia del virus del papiloma humano.

En relación a estudios relacionados al VPH, se hace referencia al de Bermeo Montaña (2015) quien desarrollo el tema “Conocimientos y prácticas para la prevención y detección oportuna del cáncer cérvico uterino que tienen las mujeres en edad de riesgo (35 – 65 años) que acuden a SOLCA de la ciudad de Esmeraldas enero – abril 2015”, con el objetivo de , el estudio fue descriptivo – analítico, transversal y cualitativo, aplicando una encuesta a 120 participantes; como resultados obtuvo que el 65% se realiza el papanicolau una vez al año; 62% no utiliza preservativos; mientras que un 60% conocen que hay una vacuna contra el VPH y el 42,50% tiene poco nada de conocimientos sobre el VPH.

La investigación realizada por Hernández, González, Ozal y González (2016) titulada “Infección genital por el virus de papiloma humano: Grado de información que poseen las pacientes” con el objetivo de determinar Grado de información sobre el virus de papiloma humano que poseen las pacientes que asistieron al Servicio de Ginecología de la Maternidad de Concepción Palacios entre noviembre 2012 y octubre 2013; en el que aplicó un estudio prospectivo, descriptivo y transversal, utilizando como instrumento una encuesta a una muestra de 372 pacientes; presentó como resultados que las pacientes tenían edad promedio de 18 años, las parejas sexuales fueron de 2 a 3, el 42,4% utilizaban método anticonceptivo hormonal, el 32,3% usaban condones, el 30,7% tenía buen nivel de conocimientos sobre el VPH y finalmente el 46,7% contaba con conocimientos sobre las infecciones por VPH.

Regiani, Rossi y da Silva (2018) desarrollaron el tema “Características sociodemográficas, individuales y de programación de las mujeres con cáncer cervical” con el objetivo de Identificar el conjunto de características sociodemográficas, individuales y programáticas presentes en el cotidiano de las mujeres que las hicieron vulnerables al cáncer de cuello de útero; mediante un estudio descriptivo y de corte transversal aplicaron una encuesta a una muestra de 99 mujeres, obtuvieron como resultados que 74,7% estudiaron hasta la primaria; el 52,6% estaba casada o en relación estable, el 52,5% iniciaron vida sexual de 15 a 18 años, el primer hijo lo tuvo el 68,4% entre los 15 a 20 años, el 55,6% ha tenido de 33 a 18 embarazos, el 57,6% tuvo de 2 a 5 compañeros sexuales, 59,6% nunca usó preservativos,

Huarac (2019) investigó el tema “Nivel de conocimientos y medidas preventivas para evitar contraer el virus de papiloma humano en puérperas hospitalizadas en el hospital nacional Hipólito Unanue de El Agustino, noviembre-diciembre del 2018” planteando el objetivo de Determinar la relación entre el nivel de conocimiento y las medidas preventivas para evitar contraer el virus papiloma humano en puérperas hospitalizadas en el hospital nacional Hipólito Unanue en el periodo comprendido entre noviembre – diciembre del 2018” aplicando un estudio cuantitativo, no experimental, correlacional, respectivo y de corte trasversal aplicando un cuestionario a una muestra de 184 pacientes obteniendo que la edad promedio fue 48,9% de 20 a 24 años de edad; el 67,4% con instrucción hasta la secundaria; 67,9% en unión libre; 30,4% trabaja; el nivel de conocimiento sobre el VPH fue alto en el 48,3%; el 55,4% tuvo relaciones sexuales antes de los 19 años; 95,6% no ha tenido más de dos parejas sexuales; el 65,2% no usa preservativos; 59,2% se ha realizado el papanicolau; 61,4% conoce sobre el VPH y el 33,2% ha recibido información en centros de salud.

Vega y Bustos (2020) presentaron el estudio “Conocimientos sobre el virus de papiloma humano y conductas sexuales de riesgo en pacientes atendidas en el centro materno infantil César López Silva 2019” teniendo como objetivo Determinar la relación entre los conocimientos sobre el virus del papiloma humano (VPH) y las conductas sexuales de riesgo en las pacientes atendidas en el Centro Materno Infantil “César López Silva”, Lima-2019; su estudio fue correlacional, prospectiva y de corte transversal donde aplicó una encuesta a una muestra de 148 personas; sus resultados arrojaron que la edad

promedio de las pacientes fue de 25 años; 65,2% eran solteras; 71,6% con estudio hasta la secundaria; 66,2% tenía conocimientos sobre el VPH.

Narvaez (2020) elaboró su investigación “Conocimientos de cáncer de cérvix y actitudes sobre su prevención en mujeres en edad fértil atendidas en consulta ginecológica en el Hospital Nacional Arzobispo Loayza – 2020” con el objetivo de determinar el nivel de conocimientos de cáncer de cérvix y su relación con las actitudes sobre su prevención en mujeres en edad fértil atendidas en consulta ginecológica en el Hospital Nacional Arzobispo Loayza – 2020 aplicando un estudio observacional, descriptivo, correlacional, prospectivo, de corte transversal, utilizando una encuesta para recolectar información de 168 pacientes; como resultados presentó que el grado de conocimiento fue alto del 43,5%; la edad de la mayoría fue entre 22-28 años el 29,8%; el 33,9% estudió hasta la secundaria; 38,1% vive en unión libre con ocupación en su mayoría ama de casa 37,5%; inició vida sexual después de los 15 años de edad el 53%; mientras que 61,9% usa preservativos; 64,3% ha tenido más de una pareja sexual y el 54,2% se realiza papanicolau 1 vez al año.

1.3. Marco legal

Esta investigación se enmarca en varias normas legales aplicables en Ecuador como la Constitución de la República del Ecuador que fue presentada por la Asamblea Constituyente del Ecuador (2008), se hace énfasis en el artículo 26 en vista que señala a la educación como derecho de todos además de ser un deber del estado; también se agrega al artículo 32 puesto que aquí se señala que la salud es un derecho de todas las personas y el Estado ecuatoriano será responsable de garantizar este derecho; adicionalmente en el artículo 50 recalca que el Estado debe dar garantía a quienes tengan una enfermedad catastrófica el derecho de una atención especializada y gratuita oportunamente y con preferencia.

También se ha considerado al Código Orgánico de Salud, emitido por la Asamblea Nacional de la República del Ecuador (2020) en el cual señala en el artículo 9 que todas las personas tienen derecho a la salud, además de su acceso universal y permanente a este servicio; en el literal siguiente que es del b, indica que tienen derecho a su gratuidad; en

el literal c, recalca que también es un derecho vivir en un ambiente sano, equilibrado y libre de contaminación.

El art. 90 literal 23 señala que el personal de salud debe guardar confidencialidad sobre la condición de salud, procedimientos, exámenes ni tratamientos del paciente. El art. 111 menciona que quienes forman el Sistema nacional de salud deben promover a las personas el autocuidado de su salud para evitar afecciones que puedan comprometer su salud. Mientras que el art. 112 indica que la Autoridad sanitaria a través de los medios de comunicación información y recomendaciones sobre la salud; además estos medios no podrán dar información que pueda afectar la salud de las personas; en el art. 113 se menciona que la educación pública y privada debe fomentar el conocimiento para que las personas ejerzan un estilo de vida saludable incluido el autocuidado. El art. 165 se relaciona a las enfermedades denominadas transmisibles aquellas que se transmiten a través de virus, bacterias u otros agentes biológicos, entre las enfermedades constan aquellas de transmisión sexual; mientras que el 219 indica que se deben hacer los exámenes necesarios en caso de haber sospecha de una enfermedad oncológica de tal manera se puede tener un diagnóstico para el tratamiento.

CAPÍTULO II

MATERIALES Y MÉTODOS

Tipo de estudio

El tipo de estudio aplicado fue descriptivo puesto que se realizó la descripción de cada una de las variables que conforman esta investigación, también fue cuantitativo por lo que se presentaron los resultados de manera numérica y porcentual todos los datos obtenidos luego de la aplicación de los instrumentos, finalmente, fue de corte transversal puesto que los datos se recolectaron en un solo tiempo sin que se les hiciera seguimiento a los casos ni se esperaron cambios en las variables; es preciso recalcar que el estudio fue no experimental porque no se influyó sobre las variables.

Definición conceptual y operacionalización de variables

Definición conceptual:

Prevalencia: Es la proporción de individuos de un grupo o una población que presenta una característica o evento determinado en un momento o en un periodo determinado.

Inicio de la vida sexual: Cuando una persona practica cualquier forma sexual ha iniciado su vida sexual, la penetración.

Socio demografía: Es la proporción de individuos de un grupo o una población que presenta una característica o evento determinado en un momento o en un periodo determinado

Virus de Papiloma humano: Virus que se contagia a través de la vía sexual y es causante de la aparición de verrugas en los genitales y causar CaCu, en el ano, pene y orofaríngeo.

Examen de Papanicolaou: Conocido como citología vaginal permite detectar cambios anormales en las células del cuello uterino.

La operacionalización de cada una de las variables del estudio se presenta en el Anexo A.

Métodos

Mediante el método empírico utilizado que fue la observación se tomó información de las historias clínicas de las pacientes que formaron parte de este estudio.

Con la aplicación del método estadístico se tomó proporciones numéricas para la tabulación de datos obtenidos tras la aplicación de los instrumentos.

Técnicas e instrumentos

La técnica utilizada para la recolección de los datos fue la encuesta y la observación sobre las historias clínicas de las pacientes; mientras que, los instrumentos fueron dos, un cuestionario (Ver anexo B) compuesto de 8 preguntas cerradas y abiertas el cual le tomó a las participantes entre 10 y 15 minutos realizar el llenado, el segundo instrumento fue un test de conocimientos (Ver anexo C) que estuvo conformado por 6 preguntas de opción múltiple el cual fue llenado en un tiempo entre 5 a 8 minutos.

Población y Muestra

La población estuvo constituida por todas las mujeres que se atienden en la consulta de patología de cuello del SOLCA en el 2017 (65), se trabajó con el total de la población.

Criterios de inclusión:

- Mujeres sin importar su enfermedad se atienden en la consulta de patología de cuello
- Esten dispuestas en participar en el estudio.

Análisis de datos

Luego de obtener la información sobre la Incidencia del Virus del Papiloma humano en el cáncer cérvico uterino en mujeres de 15 a 30 años del centro oncológico de Solca, área de consulta externa, se procedió a ingresar estos datos a una hoja digital de Programa Microsoft Excel perteneciente al Sistema Operativo Microsoft lo que además de permitir la tabulación de los datos, permitió realizar las figuras estadísticas que fueron analizados

e interpretados para dar cumplimiento a los objetivos trazados en la realización de la investigación.

Normas Éticas

Para cumplir con las normas éticas se realizó lectura a las participantes una hoja de consentimiento informado (Ver anexo D) la cual llenaron consintiendo participar voluntariamente y con el conocimiento de que los datos personales proporcionados serían anónimos y que los resultados de la investigación podrían ser publicados en medios impresos y/o digitales.

CAPÍTULO III

RESULTADOS

La prevalencia de mujeres con Cáncer cérvico uterino en el año 2017 en el SOLCA de la ciudad de Esmeraldas fue de 30,25 %.

El grupo seleccionado para la presente investigación comprende 65 pacientes que presentan VPH que se encuentran entre los 15 a 30 años de edad, obteniendo que el 25% tienen entre 15-20 años, el 40% entre 20 a 25 años, el 35% tienen entre 25-30 años, estos resultados se muestran en la figura 1.

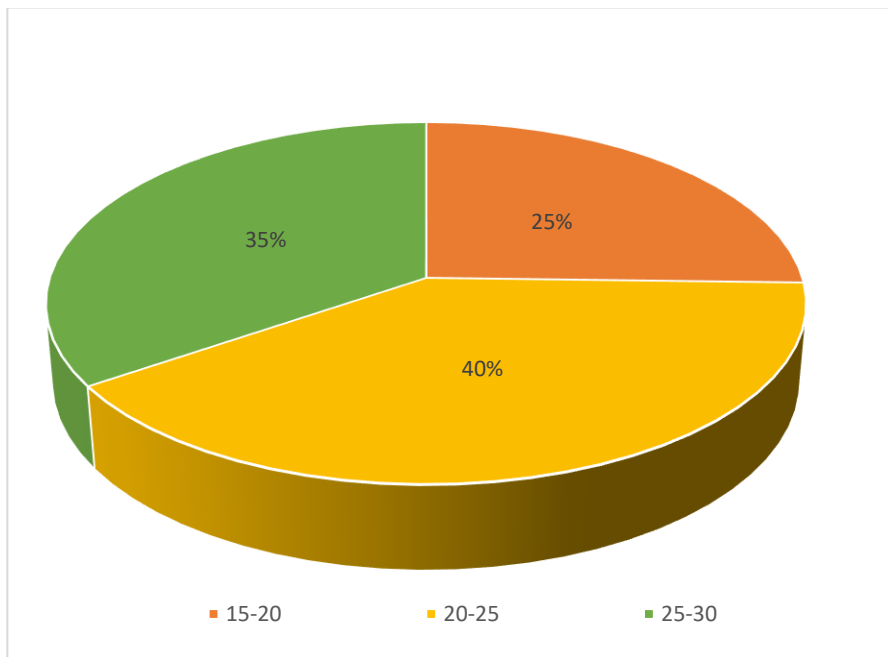


Figura 1 Edad de las pacientes

Fuente: encuesta aplicada a pacientes atendidas en Consulta externa de Solca

En relación al nivel de educación de las pacientes encuestadas, en la figura 2 se muestra que como resultados el 25 % tienen nivel de instrucción primaria, mientras que la mayoría que representa el 52% cursaron la secundaria, el 15% tiene estudios universitarios y un 8% no tiene estudios de ningún tipo.

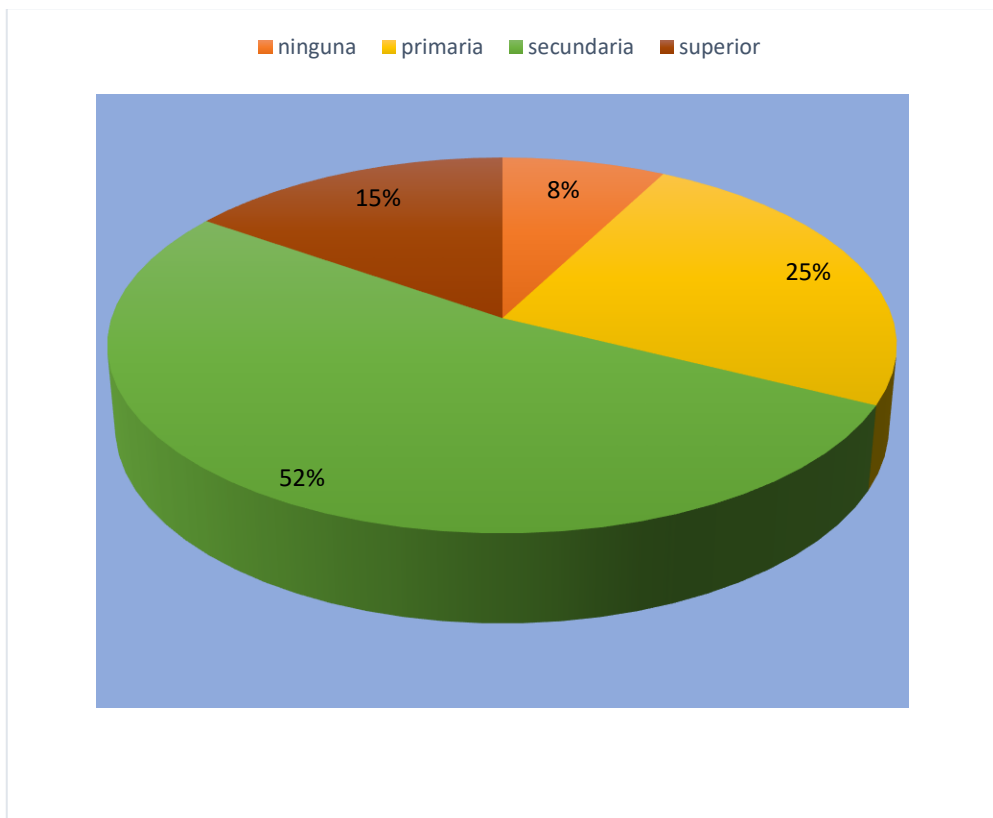


Figura 2 Nivel de instrucción de las pacientes

Fuente: encuesta aplicada a pacientes atendidas en Consulta externa de Solca

Respecto a la ocupación, en la figura 3 se puede observar que las pacientes respondieron 27 (43%) ser estudiantes, 19 (30%) son amas de casa, mientras que el 13 (20%) son empleadas domésticas y finalmente en menor proporción, apenas 6 (7%) señalaron ser profesionales.

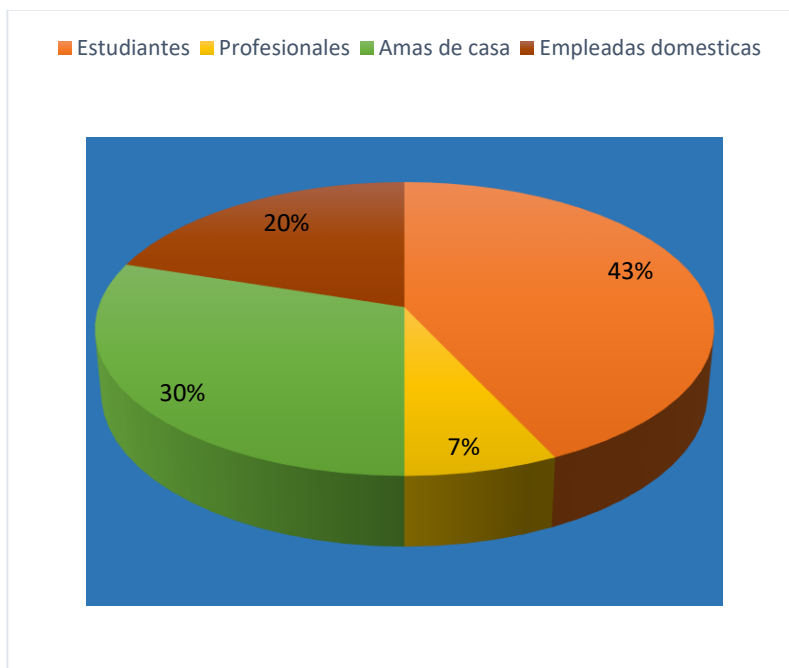


Figura 3 Ocupación de las pacientes

Fuente: encuesta aplicada a pacientes atendidas en Consulta externa de Solca

En referencia al estado civil, 17 (26%) de las mujeres encuestadas se encuentran solteras, la mayor cantidad de ellas que fueron 28 (45%) se encuentran en unión libre, 8 (12%) de ellas señalaron estar casadas, mientras 6 (10%) divorciadas y 6 (10%) indicaron ser viudas; en la figura 4 se muestran estos resultados.

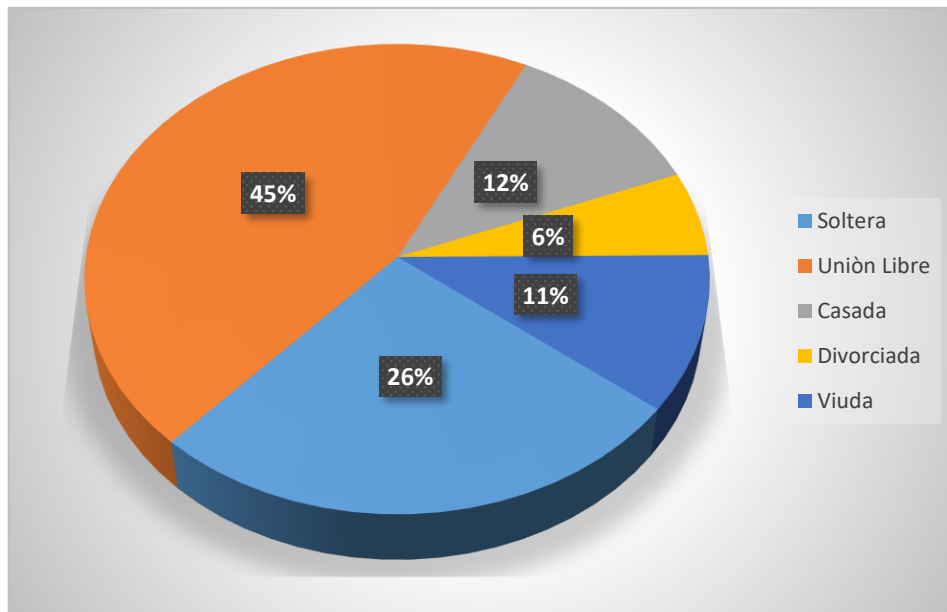


Figura 4 Estado civil de las pacientes

Fuente: encuesta aplicada a pacientes atendidas en Consulta externa de Solca

Se consultó a las mujeres con VPH sobre haber recibido educación o información acerca del virus y medidas para la prevención del virus, se obtiene que 44 (68%) dijeron no haber recibido educación, mientras que 18 (27%) contestaron que si han recibido información y la mínima cantidad que fueron 3 (5%) contestaron que a veces recibieron información sobre el VPH; los resultados a los indicados se evidencian en la figura 5.

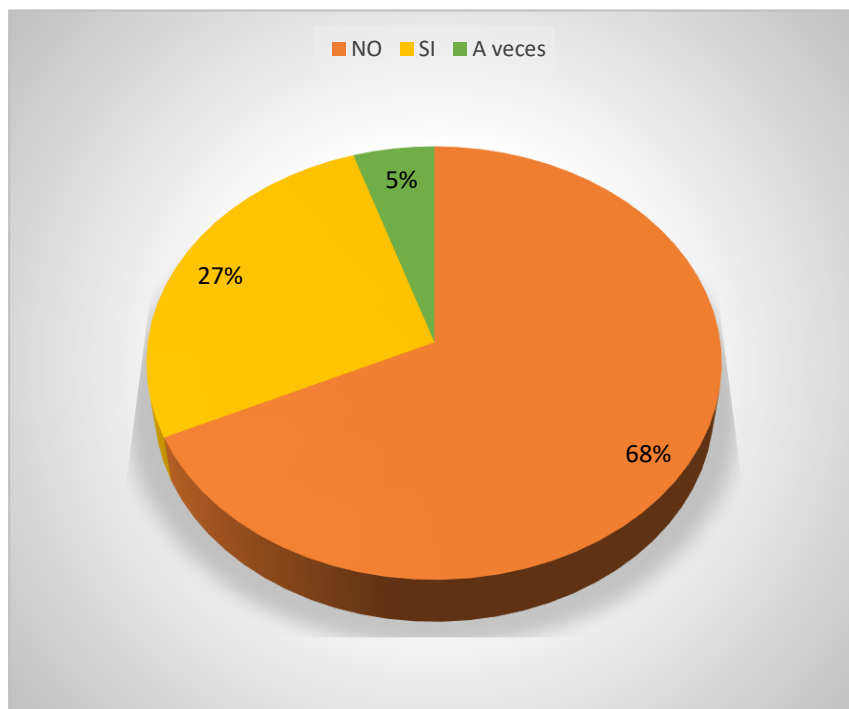


Figura 5 Frecuencia en que reciben información sobre el VPH

Fuente: encuesta aplicada a pacientes atendidas en Consulta externa de Solca

Sobre el modo en que obtuvieron información acerca el VPH, 26 (40%) indicaron que no han tenido información sobre el VPH ni de las medidas para la prevención, 16 (25%) recibió folletos y trípticos, mientras que apenas 2 (3%) recibieron información sobre el VPH mediante consejería especializada y 21 (32%) afirman haber recibido charlas educativas; los resultados se pueden ver en la figura 6.

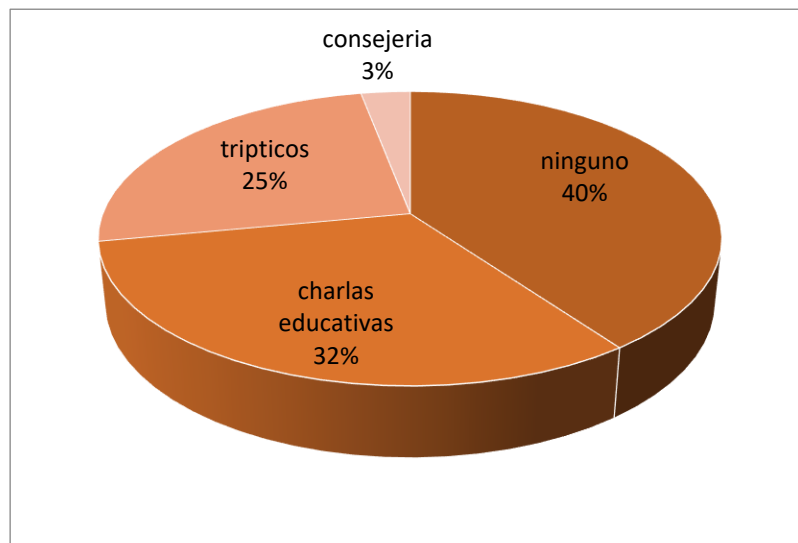


Figura 6 Vía mediante la cual recibieron información sobre el VPH

Fuente: encuesta aplicada a pacientes atendidas en Consulta externa de Solca

En la figura 7 se muestran los resultados obtenidos al preguntar a las pacientes sobre la frecuencia de realización de examen de Papanicolau, las respuestas fueron que 46 de las mujeres que presentan el 70% se han realizado el Papanicolau una vez en los últimos años, mientras que fueron 6 (10%) que se realizaron el examen dos veces, respondieron 3 (4 %) que se han realizado el examen más de dos veces y 10 (16%) respondieron que nunca se realizó el examen.

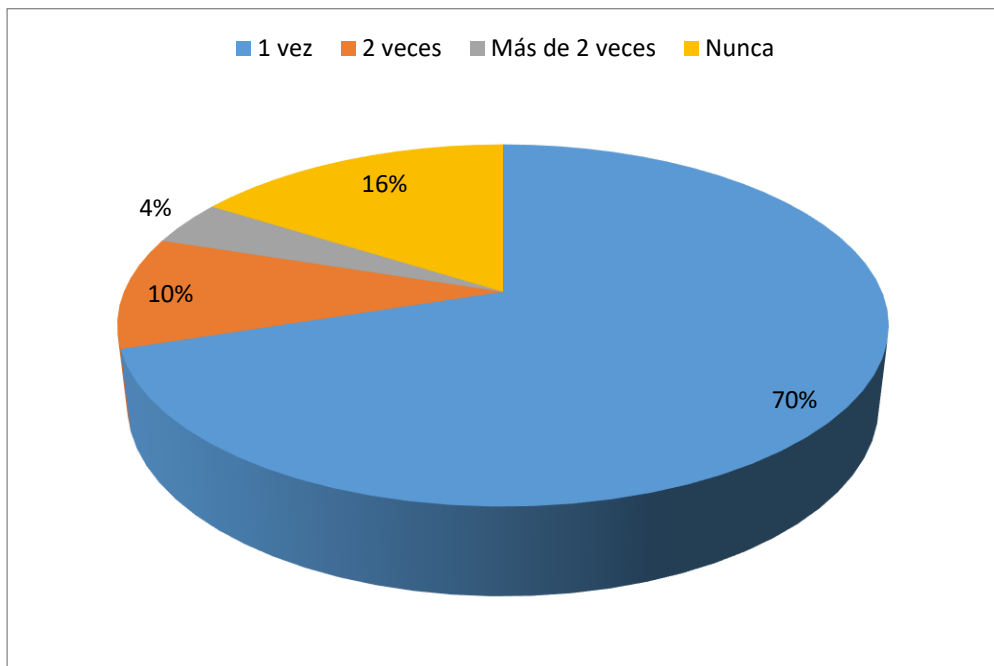


Figura 7 Frecuencia en que las pacientes se realizan análisis de papanicolau

Fuente: encuesta aplicada a pacientes atendidas en Consulta externa de Solca

CAPÍTULO IV

DISCUSIÓN

De acuerdo a los datos obtenidos en este estudio, la mayor cantidad de pacientes que fueron el 40% estaban en edad promedio comprendida entre los 20 – 25 años, lo cual se asemeja bastante a los resultados obtenidos por Huarac (2019) quien obtuvo la edad promedio de su muestra un 48,9% de 20 a 24 años; igualmente coincide con Vega y Bustos (2020) que obtuvieron edad promedio de las pacientes en 25 años; Hernández et al. (2016) quienes tuvieron como resultado la edad de 18 años lo que lo mantendría en el rango de edades obtenidas en este estudio; así mismo se encuentra similitud a la edad promedio que presentó Narvaez (2020) en su investigación que fue del 29,8% la edad entre 22-28 años el 29,8%.

En referencia a la instrucción de las encuestadas se obtuvo que la mayoría representada en el 52% cursaron la secundaria; lo que coincide con Huarac (2019) quien obtuvo un valor cercano de 67,4% de mujeres que respondieron haber tenido instrucción educativa hasta la secundaria; Vega y Bustos (2020) aunque con un porcentaje más alto de 71,6% también coincidieron en que las pacientes habían estudiado hasta la secundaria y Narvaez quien en un porcentaje menor también indicó que la preparación académica fue la secundaria representada en 33,9%; los resultados que no coincide con este estudio son los de Regiani et al. (2018) quien presentó a su muestra con un porcentaje elevado de 74,7% quienes habían estudiado hasta la primaria.

Los resultados de la ocupación de las pacientes fue que casi la mitad de ellas representando el 43% se dedicaban a estudiar; este resultado no se asemeja a los de Huarac (2019) quien obtuvo una muestra en la que la mayor parte 30,4% trabaja; mientras que tampoco se coincide con el resultado de Narváez (2020) quien indicó que la ocupación en su mayoría era amas de casa el 37,5%.

Sobre el estado civil las pacientes encuestada en esta investigación señalaron el 45% estar en unión libre; lo que se coincide Narvaez (2020) que obtuvo 38,1% de encuestadas que señalaron en su estado civil unión libre; de igual manera el mayor porcentaje de respuestas

en este ítem lo obtuvo Huarac (2019) con 67,9% de respuestas que señalaron como estado civil unión libre; Vega y Bustos (2020) también obtuvieron la mayor cantidad de respuestas de mujeres solteras en el 65,2%; aunque estos resultados no se asemejan a los de Regiani et al. (2018) quien obtuvo en su estudio 52,6% de personas que estaban casadas o en relación estable sin indicar que era o no una unión libre.

Las respuestas obtenidas en este estudio sobre el haber recibido información o capacitación sobre el VPH, el 68% dijeron no haber recibido educación, lo que si hay similitud al trabajo de Bermeo Montaña (2015) quien señaló que el 42,50% tiene poca o nada de conocimientos sobre el VPH; mientras que al contrario los resultados de Vega y Bustos (2020) determinaron que gran cantidad de las pacientes si tenía conocimientos sobre este virus en un 66,2%; en un porcentaje similar Huarac (2019) indicó que el 61,4% de su muestra conoce sobre el VPH y en un porcentaje menor de 46,7% descubrió que las encuestadas en su estudio si contaba con conocimientos sobre las infecciones por VPH.

Sobre el medio mediante el cual recibieron información relacionada al VPH en este estudio el 32% afirmaron haberla recibido a través de charlas educativas; a diferencia de Huarac (2019) que tuvo una muestra que había recibido esta información un 33,2% en centros de salud.

Sobre la frecuencia en que se realizan las pacientes el papanicolau, el 70% indicaron haberlo hecho una vez en los últimos años; los resultados coinciden con Bermeo Montaña (2015) quien obtuvo el 65% que se realiza el papanicolau una vez al año y el estudio de Narvaez (2020) donde el 54,2% de las respuestas indicaron realizarse las pruebas de papanicolau 1 vez al año.

CAPÍTULO V

CONCLUSIONES

1. Se pudo determinar el estado sociodemográfico de las pacientes que participaron en este estudio que las cuales eran estudiantes con edad entre 20 y 25 años que en su mayoría no han pasado de la instrucción secundaria y casi la mitad de ellas presenta como estado civil la unión libre, más de la mitad se ha realizado un papanicolau en los últimos años; ante lo expuesto se evidencia que la adquisición del virus no es preciso tener una edad en específico, ya que esta afección se puede presentar desde el momento que inicia su vida sexual, algunos autores incluso consideran la edad es uno de los factores de riesgo asociados a la infección viral, es decir cuando se inicia la práctica sexual antes de los 18 años debido a la vulnerabilidad del epitelio cervical en esa edad.
2. Esta información evidencia el limitado nivel de conocimiento de las mujeres porque no han culminado sus estudios, por lo tanto desconocen los métodos apropiados para evitar las infecciones de transmisión sexual, además de la falta de información en el hogar, por lo tanto la educación es uno de los factores que influyen de forma directa en la adquisición del VPH, por ello una de las maneras de prevenir las enfermedades de transmisión sexual es educando a la población en temas de salud sexual, además de la promoción y facilitando el uso de preservativo.
3. En referencia a los conocimientos que tienen las pacientes sobre el VPH, se constató que gran cantidad no ha recibido información sobre el tema por lo que el nivel de conocimientos es bajo y quienes lo recibieron esta información fue a través de charlas educativas; esto evidencia que las pacientes que han presentado este virus no han recibido la adecuada educación respecto a las medidas para complementar el tratamiento y los cuidados apropiados, como el control de la conducta sexual, evitar el consumo de tabaco, evitar la depresión y los embarazos cuando se detecta el virus, utilizar anticonceptivo para la práctica sexual y llevar una alimentación adecuada.

4. Por lo tanto se puede concluir que la información obtenida que en el centro de salud podría ser escasa y por lo que faltaría conocer los cuidados y formas de prevención del contagio de la enfermedad, por lo que la falta de conocimiento se puede considerar uno de los factores de riesgo que permiten la propagación del virus, lo que evidencia la necesidad de realizar campañas de difusión sobre el tema, entrega de material informativo y la respectiva capacitación tanto al personal de salud como a las féminas que aún no adquieren el virus y a las que se encuentran en tratamiento.

CAPÍTULO VI

RECOMENDACIONES

A las autoridades de Solca se les recomienda realizar un convenio con el Ministerio de Salud Pública y la PUCESE para que se realicen campañas de exámenes ginecológicos gratuitos y así darles una mayor inclusión a mujeres de bajos recursos, como amas de casa y estudiantes de año escolar.

A las instituciones de salud de SOLCA y del MSP de la provincia, que ofrezcan asistencia domiciliaria en cuanto llegue una mujer a un chequeo ginecológico y tenga pareja estable, para así realizarse chequeos de prevención también en el hombre y reducir el índice de enfermedades de transmisión sexual.

Es recomendable que el personal de enfermería de SOLCA planifique como parte de la salud escolar, charlas de prevención del VPH en los planteles educativos del nivel primario y en el establecimiento de salud, manteniendo la consejería como el método más eficaz para minimizar el riesgo de contagio con VPH en las pacientes menores de 30 años, especialmente a aquellas que se dedican al trabajo sexual.

Que SOLCA y el MPS a través de medios de comunicación como radio, televisión, redes sociales y prensa promuevan el uso de preservativos y de una óptima salud sexual y reproductiva, para reducir la incidencia de casos nuevos de VPH y más aún los subsecuentes.

Al personal de SOLCA que promueva una mayor aplicación de los métodos de prevención para la reducción del riesgo de contraer VPH en las pacientes de 15- 30 años, a través de la inmunización con la vacuna del VPH y el diagnóstico precoz con el examen del Papanicolau.

REFERENCIAS

- Asamblea Constituyente del Ecuador. (2018). *Constitución de la República del Ecuador*. <https://www.wipo.int/edocs/lexdocs/laws/es/ec/ec030es.pdf>
- Asamblea Nacional de la República del Ecuador. (2020). Código Orgánico de Salud. Recuperado de <https://www.puenteasociados.com/wp-content/uploads/2020/08/Co%CC%81digo-Orga%CC%81nico-de-Salud-Texto-final-para-votacio%CC%81n-25-08-2020.pdf?fbclid=IwAR3Jzuo0zMosRqpjibQIsFVuKu7Jc7DXIPe1g9BOoActUT7v7iXHIg-3Eh4>
- Asociación Americana de Oncología Clínica. (2019). *El virus de papiloma humano y el cáncer*. Recuperado de <https://www.cancer.net/es/desplazarse-por-atenci%C3%B3n-del-c%C3%A1ncer/preveni%C3%B3n-y-vida-saludable/el-virus-del-papiloma-humano-vph-y-el-c%C3%A1ncer>
- Asociación Española de Citología Cervical y Colposcopia. (2016). *Infección por el virus de papiloma humano lesiones premalignas y cáncer*. Recuperado de http://www.aepcc.org/wp-content/uploads/2016/10/Infeccion_AEPC def.pdf
- Bermeo, D. (2015). *Conocimientos y prácticas para la prevención y detección oportuna del cáncer cervicouterino que tienen las mujeres en edad de riesgo (35 - 65 años) que acuden a SOLCA de la ciudad de Esmeraldas enero-abril 2015* (Tesis de grado, Pontificia Universidad Católica del Ecuador Sede Esmeraldas, Ecuador). Recuperado de <https://repositorio.pucese.edu.ec/handle/123456789/415>
- Centro para el Control y la prevención de enfermedades. (2011). *Infección genital por VPH*. Recuperado de <http://www.cdc.gov/std/spanish/vph/stdfact-hpv-s.htm>
- Edición médica. (2018). OPS inicia nueva campaña preventiva contra el cáncer de cuello uterino. Recuperado de <https://www.edicionmedica.ec/secciones/salud-publica/ops-inicia-una-nueva-campana-preventiva-contra-el-cancer-de-cuello-uterino--93274>
- Fernández-Feito, Antón-Fernandez & Paz-Zuleta. (Mayo de 2017). Conductas sexuales de riesgo y actividades preventivas frente al cáncer de cuello uterino en mujeres universitarias vacunadas frente al VPH. *Atención Primaria*, 50(5) 291-298.

Recuperado

de

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0212656717301476>

Gobierno de Canarias. (Sin fecha). Si kcumples ktorce mekate el 012. Recuperado de

<https://www3.gobiernodecanarias.org/sanidad/scs/contenidoGenerico.jsp?idDocumento=0cc4fa70-254d-11e0-9151-6b8fe63b66f3&idCarpeta=0428f5bb-8968-11dd-b7e9-158e12a49309>

Hernández, T., González, V., Oza, N. & González, M. (2016). Infección genital por el virus de papiloma humano: Grado de información que poseen las pacientes.

Revista de Obstetricia y Ginecología de Venezuela, 76(3), 248-259. Recuperado de

http://ve.scielo.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0048-77322016000400004

Huarac, S. (2019). *Nivel de conocimientos y medidas preventivas para evitar contraer el virus de papiloma humano en puerperas hospitalizadas en el hospital nacional Hipólito Unanue de El Agustino, noviembre-diciembre del 2018* (Tesis de grado,

Universidad Nacional Federico Villarreal, Lima, Perú) Recuperado de

<http://repositorio.unfv.edu.pe/handle/UNFV/3239>

López, N. & Quiñónez, V. (2016). *Incidencia del papiloma humano en mujeres de 20 a 40 años de edad en centro de salud de la ciudad de Guayaquil. Desde mayo a septiembre del 2016* (Tesis de Grado, Universidad Católica de Santiago de

Guayaquil, Ecuador). Recuperada de

<http://repositorio.ucsg.edu.ec/handle/3317/6470>

Ministerio de Salud Pública del Ecuador. (Sin fecha). *MSP desarrolló jornada de prevención de cáncer de seno y útero*. Recuperado de

<http://www.saludzona1.gob.ec/cz1/index.php/sala-de-prensa/866-msp-desarrollo-jornada-de-prevencion-de-cancer-de-seno-y-utero>

Miño, M. (2012). *Rol de enfermería en la atención a mujeres climatéricas que presentan infecciones por VPH en consulta externa del Hospital Enrique C Sotomayor. Desde octubre 2011 hasta abril del 2012* (Tesis de grado, Universidad Católica

de Santiago de Guayaquil, Ecuador). Recuperada de

<http://repositorio.ucsg.edu.ec/handle/3317/794>

Narvaez, C. (2020). *Conocimientos de cáncer de cérvix y actitudes sobre su prevención en mujeres en edad fértil atendidas en consulta ginecológica en el Hospital Nacional Arzobispo Loayza – 2020* (Tesis de grado, Lima, Perú). Recuperada de

<http://repositorio.unfv.edu.pe/handle/UNFV/4217>

- Organización Mundial de la Salud. (2020). *Cancer Country Profile 2020* [Perfil de cáncer por país 2020]. Recuperado de https://www.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&view=download&category_slug=4-cancer-country-profiles-2020&alias=51546-ecuador-country-profile-2020&Itemid=270&lang=es
- Organización Mundial de la Salud. (2020b). Papilomavirus humanos (PVH) y cáncer cervicouterino. Recuperado de [https://www.who.int/es/news-room/factsheets/detail/human-papillomavirus-\(hpv\)-and-cervical-cancer](https://www.who.int/es/news-room/factsheets/detail/human-papillomavirus-(hpv)-and-cervical-cancer)
- Organización Panamericana de la Salud (OPS, 2019). *¡Que nada te detenga! Vacúnate. Chequéate. Es hora de poner fin al cáncer cervicouterino.* Recuperado de <https://www.paho.org/es/noticias/1-2-2019-que-nada-te-detenga-vacunate-chequeate-es-hora-poner-fin-al-cancer-cervicouterino>
- Pinheiro, P. (2020). *Vacuna contra VPH – dosis, indicaciones y efectos secundarios.* Recuperado de <https://www.mdsau.de.com/es/ginecologia-es/vacuna-contr-el-vph/>
- Planned Parenthood. (2011). *Virus del papiloma humano VPH.* Recuperado de <https://www.plannedparenthood.org/esp/temas-de-salud/enfermedades-de-transmisionsexual/virus-del-papiloma-humano-vph#sthash.L71bu06n.dpuf>
- Prado, L., Gonzáles, M., Paz, G., & Romero, K. (Noviembre-diciembre de 2014). La teoría Déficit de autocuidado: Dorothea Orem punto de partida para calidad den la atención. *Revista Médica Electrónica.* 36(6), 835-845. Recuperado de http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S16
- Regiani, C., Rossi, T. & da Silva, M. (2018). Características sociodemográficas, individuales y de programación de las mujeres con cáncer cervical. *Revista electrónica trimestral de Enfermería.* 49, 348-358. Recuperado de <http://scielo.isciii.es/pdf/eg/v17n49/1695-6141-eg-17-49-00348.pdf>
- Rodríguez-Vela, L. (2019). *Virus de Papiloma Humano en Hombres.* Recuperado de <https://www.institutouroandologico.com/servicios/virus-papiloma-humano-hombres/>
- Salgado, K. (2016). Nivel de conocimiento y percepción de riesgo de infección del virus del papiloma humano en mujeres de 30 a 55 años que acuden a SOLCA de la Ciudad Esmeraldas (Tesis de grado, Pontificia Universidad Católica del Ecuador Sede Esmeraldas, Ecuador). Recuperada de

<http://repositorio.pucese.edu.ec/bitstream/123456789/886/1/SALGADO%20JAMA%20KARLA%20ISABEL.pdf>

Sociedad de Lucha Contra el Cáncer núcleo Manabí. (Sin fecha). *Esmeraldas Centro oncológico de Solca en Esmeraldas*. Recuperado de http://solcamanabi.org/index.php?option=com_content&view=article&id=68&Itemid=54

Sociedad de Lucha Contra el Cáncer. (15 de diciembre de 2018). *Solca de Esmeraldas garantiza atención*. Recuperado de <https://www.lahora.com.ec/esmeraldas/noticia/1102208031/solca-de-esmeraldas-garantiza-atencion>

Vega, E & Bustos, K. (2020). *Conocimientos sobre el virus de papiloma humano y conductas sexuales de riesgo en pacientes atendidas en el centro materno infantil César López Silva 2019* (Tesis de grado, Universidad Privada Sergio Bernal, Lima, Perú). Recuperada de <http://repositorio.upsb.edu.pe/handle/UPSB/217>

ANEXOS

Anexo A Operacionalización de variables

Objetivos	VARIABLES	Definición	Dimensión	Indicadores	Técnicas/ instrumentos
Determinar la prevalencia de pacientes con el virus del papiloma.	Prevalencia en las edades de 15-30 años	Cuando una persona practica cualquier forma sexual ha iniciado su vida sexual.	Edad promedio de vida sexual activa	*12-15 *15-18 *18-21 *21-25	Encuesta
			compañeros sexuales tenido	*1 Pareja *2 parejas *3 o más parejas	Encuesta
Determinar la nivel socio demográfico de las pacientes de 15 a 30 años del Centro Oncológico de SOLCA de la Ciudad de Esmeraldas.	Edad de inicio de su actividad sexual	Es la proporción de individuos de un grupo o una población que presenta una característica o evento determinado en un momento o en un periodo determinado	Edad.	De 15 a 30 *15-20 *20-25 *25-30	Encuesta
			Estado Civil	Soltera Casada Unión Libre	Encuesta
			Ocupación	Divorciada Viuda Ama de Casa Trabajadora Sexual Empleada doméstica.	Encuesta
			Escolaridad	Analfabeta Primaria Secundaria Superior	Encuesta

<p>Determinar el grado de conocimiento sobre el VHP que tienen las pacientes de 15 a 30 años del Centro Oncológico de SOLCA de la Ciudad de Esmeraldas.</p> <p>Identificar la frecuencia en que se realizan el Papanicolau las pacientes de 15 a 30 años del Centro Oncológico de SOLCA de la Ciudad de Esmeraldas.</p>	<p>Frecuencia de realización de exámenes de Papanicolau.</p>	<p>Virus que se contagia a través de la vía sexual y es causante de la aparición de verrugas en los genitales y causar CaCu, en el ano, pene y orofaríngeo.</p> <p>El examen de Papanicolau, conocido como citología vaginal permite detectar cambios anormales en las células del cuello uterino.</p>	<p>Recibe algún tipo de información sobre el virus y formas de contagio</p> <p>Recepción de la Información</p> <p>¿Con qué frecuencia asiste al control ginecológico</p> <p>Sitio de localización del Condiloma</p>	<p>Folletos Trípticos Consejería Charla Educativa Ninguna Con frecuencia A veces Nunca</p> <p>Todos los meses Cada 3 meses De vez en cuando No asiste</p> <p>Boca Vagina Ano</p>	
---	--	--	---	--	--

Anexo B. Cuestionario



Pontificia Universidad
Católica del Ecuador

SEDE
ESMERALDAS

ESCUELA DE ENFERMERÍA

La presente encuesta tiene como objetivo determinar la incidencia del virus del papiloma humano en mujeres de 15 a 30 años de edad en el área de consulta externa del centro oncológico de Solca de la Provincia de Esmeraldas, por esta razón solicito su colaboración respondiendo a las siguientes preguntas. Le informo que su respuesta es confidencial; Muchas Gracias.

1) ¿Qué edad tiene?

2) ¿Cuál es su grado de instrucción?

Analfabeta

Primaria

Secundaria

Superior

Ninguna

3) ¿Cuál es su ocupación?

Estudiante ()

Empleada Doméstica ()

Profesional ()

Quehaceres Domestica ()

4) ¿Qué tipo de relación mantiene?

Casada () Unión Libre () Noviazgo () otra_____

5) ¿Ha recibido información sobre el VPH?

SI () NO ()

6) Qué tipo de información recibió?

Folletos () Revistas () Charlas Educativas () Consejería ()

7) ¿Con qué frecuencia se ha realizado el papanicolau?

- a) Una vez
- b) Dos veces
- c) Más de dos veces
- d) Nunca se ha realizado

Anexo C. Test de conocimientos



Pontificia Universidad
Católica del Ecuador

SEDE
ESMERALDAS

ESCUELA DE ENFERMERÍA

El presente Test de Conocimiento es para determinar el grado de conocimiento del virus del papiloma humano en mujeres de 15 a 30 años de edad en el área de consulta externa del centro oncológico de Solca de la Provincia de Esmeraldas, por esta razón solicito su colaboración respondiendo a las siguientes preguntas. Le informo que su respuesta es confidencial; Muchas Gracias.

1. ¿La infección por Papilomas es causada por?:

- a. Una bacteria
- b. Un hongo
- c. un virus
- d. Ninguna de las anteriores

2. ¿Cuántos tipos de Virus del Papiloma Humano cree Ud. que existen?

- a. 30 tipos
- b. 50tipos
- c. Más de 100 tipos
- d. No existen tipos.

3. ¿Cuál cree Ud. que es la forma de transmisión del Virus del Papiloma Humano?

- a. Por contacto sexual
- b. Por un beso
- c. Por abrazo
- d. Ninguna

4. ¿Cuáles son las medidas de prevención para evitar la infección del Virus del Papiloma Humano?

- a. Pareja única

- b. Uso de preservativos
- c. Abstinencia sexual
- d. Todas
- e. Ninguna

5. ¿La infección del Virus del Papiloma Humano puede ocasionar cáncer de?

- a. Cuello uterino, vagina, vulva, pene, ano, garganta.
- b. Intestino, pulmón, riñón,
- c. Todos
- d. Ninguno.

6. ¿Después de su primera relación sexual, que tiempo prudente considera Ud. que se debe realizar su primer control ginecológico?

- a. A los 6 meses
- b. A año
- c. Al mes
- d. Ninguno

7. ¿Qué tiempo considera que es necesario realizar los controles ginecológicos periódicos?

- a. Cada año
- b. Cada 2 años
- c. Cada 3 años
- d. Ninguna

Anexo D. Consentimiento informado

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Mediante la firma de este documento doy el consentimiento para participar voluntariamente en la encuesta y test de conocimientos para el estudio titulado “Incidencia del papiloma humano (VPH) en el cáncer cervico-uterino en mujeres de 15-30 años de edad que asisten a SOLCA área de consulta externa de la ciudad de Esmeraldas”, además dejo en claro que se respondieron todas las preguntas que hice y se aclararon todas mis dudas sobre el cuestionario y el test antes mencionado.

Además se me ha indicado que mis datos personales serán manejados de manera anónima y que las respuestas que proporcione en el cuestionario y en el test de conocimientos podrían ser publicados por medios físicos y/o digitales.

Firma: _____

CI.: _____

Anexo E. Glosario

GLOSARIO

Diagnóstico: Aquel estudio que se realiza previo a la planificación, en el cual se lleva a cabo una conclusión del paciente.

Epidemiología. Se encarga en la distribución de estado de enfermedades, por la tanto la aplicación de este control de dichas enfermedades que afecten severamente a la salud.

Etiología. El término etiología abarca el estudio de las causas de las diferentes enfermedades que padece el paciente.

Infección: La infección es una invasión de bacterias sobre el organismo, en la cual presenta síntomas como la fiebre.

Prevención: Actos que se debe oponer contra la continuidad de un hecho riesgoso, esto puede afectar la vida de la persona.

Signos. “latín signum, del cual se describe a un fenómeno, es decir que presentan señales para la determinación de un hecho.

Síntomas: Los síntomas en la salud se debe a que son producido por un microorganismo ya sea bacteria, virus, entre otro.

Verrugas. Estas son establecidas por infecciones en la piel de las cuales son producidas por virus del ADN conocidos también como papilomavirus.

Virus: Estos son agentes que provocan enfermedades producidas por agente patógenos, la mayor parte consta de características distintas.

VPH. El VPH conocido como el Virus Papiloma Humano, es aquella infección que se transmite

Incidencia: La incidencia y la prevalencia son dos medidas de frecuencia de la enfermedad, es decir, miden la frecuencia (el número de casos) con que una enfermedad aparece en un grupo de población

Anexo F. Abreviaturas

ABREVIATURAS

ADN	Ácido desoxirribonucleico
ASCUS	Células escamosas atípicas
CaCu	Carcinoma cervical
CDC	Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades
ITS	Infección de transmisión sexual
Kb	Kilo base
KDa	Kilo Daltones
L1	Proteína mayor de cápside del virion
L2	Proteína menor de cápside del virion
ng	Nanogramo
NIC	Neoplasia intraepitelial cervical
NIV	Neoplasia intraepitelial vulvar
NM	Nanómetro
OMS	Organización mundial de salud
OPS	Organización Panamericana de la Salud
PB	Pares de bases
PV	Papilomavirus
RCP	Reacción en cadena polimerasa
ul	Microlitro
VPH	Virus del papiloma humano