

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE CIENCIA MÉDICAS
CARRERA DE ENFERMERÍA

TEMA:

Factores asociados al cáncer de cuello uterino en mujeres de 40 a 50 años.

AUTORAS:

Mora Sandoya, Andreina Jazmín

Pacha Pacha, Norma Magaly

Trabajo de titulación previo a la obtención del título de:

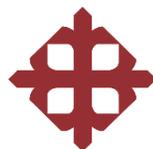
LICENCIADA EN ENFERMERÍA.

TUTORA:

Lic. Calderón Molina Rosa Elizabeth Msc.

Guayaquil, Ecuador

2018



UNIVERSIDAD CATÓLICA
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
CARRERA DE ENFERMERÍA

CERTIFICACIÓN

Certificamos que el presente trabajo de titulación fue realizado en su totalidad por: **Mora Sandoya Andreina Jazmín y Pacha Pacha Norma Magaly**, como requerimiento para la obtención del título de: **Licenciada en Enfermería**.

TUTORA

f. _____

Lic. Calderón Molina Rosa Elizabeth Msc.

DIRECTORA DE LA CARRERA

f. _____

Lic. Mendoza Vines Ángela Ovilla Msc.

Guayaquil, a los 5 días del mes de marzo del año 2018



UNIVERSIDAD CATÓLICA
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL

**FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
CARRERA DE ENFERMERÍA**

DECLARACIÓN DE RESPONSABILIDAD

**Nosotras, Mora Sandoya Andreina Jazmín.
Pacha Pacha Norma Magaly.**

DECLARAMOS QUE:

El trabajo de Titulación, **Factores asociados al cáncer de cuello uterino en mujeres de 40 a 50 años**, previo a la obtención del título de **Licenciada en Enfermería**, ha sido desarrollado respetando derechos intelectuales, cuyas fuentes se incorporan en las referencias o bibliografías. Consecuentemente este trabajo es de nuestra total autoría.

En virtud de esta declaración, nos responsabilizamos del contenido, veracidad y alcance del Trabajo de Titulación referido.

Guayaquil, a los 5 días del mes de marzo del año 2018

LAS AUTORAS:

f. _____

Mora Sandoya Andreina Jazmín.

f. _____

Pacha Pacha Norma Magaly.



UNIVERSIDAD CATÓLICA
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
CARRERA DE ENFERMERÍA

AUTORIZACIÓN

Nosotras, Mora Sandoya Andreina Jazmín y Pacha Pacha Norma Magaly.

Autorizamos a la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil a la publicación en la biblioteca de la institución del Trabajo de Titulación, **Factores asociados al cáncer de cuello uterino en mujeres de 40-50 años**, cuyo contenido, ideas y criterios son de nuestra exclusiva responsabilidad y total autoría.

Guayaquil, a los 5 días del mes de marzo del 2018.

LAS AUTORAS:

f. _____

Mora Sandoya Andreina Jazmín.

f. _____

Pacha Pacha Norma Magaly.

REPORTE DE URKUND

URKUND

Documento [INFORME FINAL TRABAJO TITULACION PACHA-MORA 7.docx](#) (D36196762)
Presentado 2018-03-07 04:43 (-05:00)

Presentado por magacha_1991@hotmail.com

Recibido olga_munoz.ucsg@analysis.orkund.com

Mensaje [INFORME FINAL TRABAJO DE TITULACION PACHA Y MORA 2](#) [Mostrar el mensaje completo](#)
0% de estas 22 páginas, se componen de texto presente en 0 fuentes.

Lista de fuentes Bloques

Categoría	Enlace/nombre de archivo
	http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0034-7432/2004000200007
	http://siacurum.app.cuimvvirtual.edu.co:8080/xmlui/bitstream/handle/123456789/646/CL%3C3%...
	https://www.researchgate.net/publication/255654758_FACTORES_DE_RIESGO_PARA_CANCE...
	http://docplayer.es/994188-Factores-asociados-al-cancer-de-cuello-uterino-en-mujeres-que-...
	http://repositorio.urp.edu.pe/xmlui/bitstream/handle/lup/552/Marnaffio_b.pdf?sequence=1&...
	https://hcr0017zhoz.files.wordpress.com/2015/05/7-Factores-de-riesgo-del-cclca1ncar-de-cclca

37%

FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS CARRERA DE ENFERMERIA

CERTIFICACION Certificamos que el presente trabajo de titulacion fue realizado en su totalidad por: Mora Sandoyá Andreina Jazmin y Pacha Pacha Norma Magaly, como requerimiento para la obtención del título de: Licenciada en Enfermería.

TUTORA f. _____ Lic. Calderón Molina Rosa Elizabeth Msc.

DIRECTORA DE LA CARRERA f. _____ Lic. Mendoza Vínces Ángela Obilda Msc.

Guayaquil, a los 5 días del mes de marzo del año 2018

FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS CARRERA DE ENFERMERIA

DECLARACION DE RESPONSABILIDAD

Nosotros, Mora Sandoyá Andreina Jazmin, Pacha Pacha Norma Magaly,

Archivo de registro Urkund: Universidad Católica de Santiago de Guayaquil / UNIVERSIDAD CATOLIC... **37%**

FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS CARRERA DE ENFERMERIA

Certifico, que el presente trabajo fue realizado en su totalidad por la Sra. Cleidiv Loor Bone como requerimiento parcial para la obtención del título de Licda. En Enfermería.

TUTORA LCDA. LOREINA GAONA QUEZADA MGS

DIRECTORA DE LA CARRERA LCDA. ANGELA MENDOZA VINCES

Guayaquil, a los 21 días del mes de enero del año 2016

FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS CARRERA DE ENFERMERIA

DECLARACION DE RESPONSABILIDAD

DECLARAMOS QUE: El trabajo de Titulación, Factores asociados al cáncer de cuello uterino en mujeres de 40 a 50 años atendidas en la Consulta Externa en un hospital de especialidad en la ciudad de Guayaquil, previo a la obtención del título de Licenciada en Enfermería, ha sido desarrollado respetando derechos intelectuales, cuyas fuentes se incorporan en las referencias o bibliografías.

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL FACULTAD DE CIENCIA MÉDICAS
CARRERA DE ENFERMERÍA

TEMA: Factores asociados al cáncer de cuello uterino en mujeres de 40 a 50 años atendidos en la Consulta Externa en un hospital de especialidad en la ciudad de Guayaquil.

AUTORAS: Mora Sandoya Andreina Jazmín Pacha Pacha Norma Magaly Trabajo de titulación previo a la obtención del título de: LICENCIADA EN ENFERMERÍA.

TUTORA: Lic. Calderón Molina Rosa Elizabeth Msc.

Guayaquil, a los 5 días de marzo del 2018

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS CARRERA DE ENFERMERÍA

CERTIFICACIÓN Certificamos que el presente trabajo de titulación fue realizado en su totalidad por: Mora Sandoya Andreina Jazmín y Pacha Pacha Norma Magaly, como requerimiento para la obtención del título de: Licenciada en Enfermería.

TUTORA f. _____ Lic. Calderón Molina Rosa Elizabeth Msc.

DIRECTORA DE LA CARRERA f. _____ Lic. Mendoza Vincés Ángela Obilda Msc.

Guayaquil, a los 5 días del mes de marzo del año 2018

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS CARRERA DE ENFERMERÍA

DECLARACIÓN DE RESPONSABILIDAD

Nosotras, Mora Sandoya Andreina Jazmín. Pacha Pacha Norma Magaly.

DECLARAMOS QUE: El trabajo de Titulación, Factores asociados al cáncer de cuello uterino en mujeres de 40 a 50 años atendidas en la Consulta Externa en un hospital de especialidad en la ciudad de Guayaquil, previo a la obtención del título de Licenciada en Enfermería, ha sido desarrollado respetando derechos intelectuales, cuyas fuentes se incorporan en las referencias o bibliografías.

Consecuentemente este trabajo es de nuestra total autoría. En virtud de esta declaración, nos responsabilizamos del contenido, veracidad y alcance del Trabajo de Titulación referido.
Guayaquil, a los 5 días del mes de marzo del año 2018

LAS AUTORAS: f. _____ Mora Sandoya Andreina Jazmín. f.
_____ Pacha Pacha Norma Magaly.

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS CARRERA DE ENFERMERÍA

AUTORIZACIÓN Nosotras, Mora Sandoya Andreina Jazmín y Pacha Pacha Norma Magaly. Autorizamos a la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil a la publicación en la

Urkund Analysis Result

Analysed Document: INFORME FINAL TRABAJO TITULACION PACHA-MORA 2.docx
(D36196762)
Submitted: 3/7/2018 10:43:00 AM
Submitted By: magacha_1991@hotmail.com
Significance: 0 %

Sources included in the report:

Instances where selected sources appear:

0

biblioteca de la institución del Trabajo de Titulación, Factores asociados al cáncer de cuello uterino en mujeres de 40-50 años atendidas en la Consulta Externa en un hospital de especialidad en la ciudad de Guayaquil,

cuyo contenido, ideas y criterios son de nuestra exclusiva responsabilidad y total autoría.

Guayaquil, a los 5 días del mes de marzo del 2018.

LAS AUTORAS:

f. _____ Moreira Sandoya Andreina Jazmín.

f. _____ Pacha Pacha Norma Magaly.

REPORTE DE URKUND

AGRADECIMIENTO

Agradecemos primero a Dios por darnos toda la sabiduría, comprensión, paciencia y tiempo de vida para la terminación de este trabajo. En segundo lugar, a nuestros padres por el empuje que nos impulsan a seguir adelante, por fomentar en nosotras el amor, esfuerzo y perseverancia por darnos las fuerzas necesarias para no desmayar ante ninguna adversidad, sino por el contrario ayudarnos a finalizar nuestro proyecto. En tercer lugar, a nuestra Docente Lic. Rosa Calderón Molina Mgs., que con su conocimiento y tolerancia ayudo a la estructura y terminación de este proyecto. Por último, a todas las personas que con su cariño y comprensión estuvieron apoyándonos para la culminación y éxito de nuestro trabajo.

Mora Sandoya Andreina Jazmín Pacha Pacha Norma Magaly

DEDICATORIA

Este trabajo se lo dedico a Dios quien supo guiarme por el buen camino brindándome, tiempo y sabiduría para la terminación de este proyecto. A mi madre Lourdes Sandoya Mejía que con su bondad, quienes con valentía sembraron en mí, valores morales, éticos y espirituales, dejando huellas y ejemplo ante el vivir del día a día, para poder transmitir y servir como profesional a la sociedad. A mis compañeros y amigos quien sin esperar nada a cambio compartieron sus conocimientos, alegrías y tristezas y a todas aquellas personas que estuvieron a mi lado apoyándome y lograron que este sueño se haga realidad.

Mora Sandoya Andreina Jazmín

DEDICATORIA

Este trabajo se lo dedico a Dios quien supo guiarme por el buen camino brindándome, tiempo y sabiduría para la terminación de este proyecto. A mis amados padres Elena Pacha Iza y Segundo Pacha Quinatoa quien con su bondad su esfuerzo y dedicación supieron sembrar en mí, valores morales, éticos, espirituales y sobre todo el valor a la vida. Dejando huellas y ejemplo ante el vivir del día a día, para poder transmitir y servir como humano y profesional a

AGRADECIMIENTO

Agradecemos primero a Dios por darnos toda la sabiduría, comprensión, paciencia y tiempo de vida para la terminación de este trabajo. En segundo lugar, a nuestros padres por el empuje que nos impulsan a seguir adelante, por fomentar en nosotras el amor, laboriosidad y perseverancia por darnos las fuerzas necesarias para no desmayar ante ninguna adversidad, sino por el contrario ayudarnos a finalizar nuestro proyecto. En tercer lugar, a nuestra Docente Lic. Rosa Calderón Molina Mgs., que con su conocimiento y tolerancia ayudo a la estructura y terminación de este proyecto. Por último, a todas las personas que con su cariño y comprensión estuvieron apoyándonos para la culminación y éxito de nuestro trabajo.

Mora Sandoya Andreina Jazmín

Pacha Pacha Norma Magaly

DEDICATORIA

Este trabajo se lo dedico a Dios quien supo guiarme por el buen camino brindándome, tiempo y sabiduría para la terminación de este proyecto. A mi madre Lourdes Sandoya Mejía que con su bondad, quienes con valentía sembraron en mí, valores morales, éticos y espirituales, dejando huellas y ejemplo ante el vivir del día a día, para poder transmitir y servir como profesional a la sociedad. A mis compañeros y amigos quien sin esperar nada a cambio compartió sus conocimientos, alegrías y tristezas y a todas aquellas personas que estuvieron a mi lado apoyándome y lograron que este sueño se haga realidad.

Mora Sandoya Andreina Jazmín

DEDICATORIA

Este trabajo se lo dedico a Dios quien supo guiarme por el buen camino brindándome, tiempo y sabiduría para la terminación de este proyecto. A mis amados padres Elena Pacha Iza y Segundo Pacha Quinatoa quien con su bondad su esfuerzo y dedicación supieron sembrar en mí, valores morales, éticos, espirituales y sobre todo el valor a la vida. Dejando huellas y ejemplo ante el vivir del día a día, para poder transmitir y servir como humano y profesional a la sociedad. A mis amadas hermanas y hermanos quien con sus palabras de liento no me dejaban decaer para seguir adelante y siempre sea perseverante y cumpla con mis ideales. A mis compañeros y amigos quien sin esperar nada a cambio compartió sus conocimientos, alegrías y tristezas y a todas aquellas personas que estuvieron a mi lado apoyándome y lograron que este sueño se haga realidad.

Pacha Pacha Norma Magaly



UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

CARRERA DE ENFERMERÍA

TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN

f. _____

LIC. ROSA CALDERÓN MOLINA MSC.

TUTORA

f. _____

LIC. ANGELA MENDOZA VINCES MSC.

DIRECTORA DE LA CARRERA

f. _____

LIC. MARTHA HOLGUÍN JIMÉNEZ MSC.

COORDINADORA DE UTE

f. _____

LIC. FANNY RONQUILLO DE LEON MSC.

OPONENTE



UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
CARRERA DE ENFERMERÍA

CALIFICACIÓN

ÍNDICE GENERAL

CONTENIDO	N°- PÁG.
AGRADECIMIENTO	VI
DEDICATORIA	VII
DEDICATORIA	VIII
INTRODUCCIÓN	2
CAPITULO I.....	3
1.1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	3
1.2. PREGUNTAS DE INVESTIGACIÓN.....	4
1.3. JUSTIFICACIÓN	5
1.4. OBJETIVOS	6
1.4.1. OBJETIVO GENERAL.....	6
1.4.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS.....	6
CAPITULO II.....	7
2.1. FUNDAMENTACIÓN CONCEPTUAL.....	7
2.1.1. MARCO REFERENCIAL	7
2.1.2. MARCO CONCEPTUAL	12
2.1.2.1 CÁNCER DE CÉRVIX.....	12
2.1.2.2. FACTORES DE RIESGO	12
2.2. FUNDAMENTACIÓN LEGAL.....	17
2.2.1. DERECHOS SEXUALES Y REPRODUCTIVOS EN ECUADOR	17
2.2.2. CONSTITUCIÓN DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR	17
CAPÍTULO III.....	19
3.1. DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN.....	19
3.1.1. TIPO DE ESTUDIO.....	19
3.1.2 POBLACIÓN	19

3.2. VARIABLES GENERALES Y OPERACIONALIZACIÓN	20
3.2.2. Tabulación, análisis y presentación de resultados:.....	21
3.3. PRESENTACIÓN Y ANÁLISIS DE RESULTADOS	22
DISCUSIÓN	42
RECOMENDACIONES	45
BIBLIOGRAFIA.....	46
GLOSARIO	49
ANEXOS	50

ÍNDICE DE GRÁFICOS

GRÁFICO 1 EDAD.....	22
GRÁFICO 2 ESTADO CIVIL.....	23
GRÁFICO 3 ETNIA.....	24
GRÁFICO 4 LUGAR DE RESIDENCIA	25
GRÁFICO 5 NIVEL DE ESTUDIO	26
GRÁFICO 6 NIVEL SOCIOECONÓMICO	27
GRÁFICO 7 NÚMERO DE EMBARAZOS	28
GRÁFICO 8 CONOCIMIENTO DE LA ENFERMEDAD	29
GRÁFICO 9 INFORMACIÓN SOBRE LOS FACTORES ASOCIADOS AL CANCER CUELLO UTERINO	30
GRÁFICO 10 EDAD DE LA PRIMERA RELACIÓN SEXUAL.....	31
GRÁFICO 11 FRECUENCIA DE PAREJAS SEXUALES	32
GRÁFICO 12 CARACTERÍSTICAS DE LA PAREJA.....	33
GRÁFICO 13 NÚMERO DE PAREJAS SEXUALES EN EL HOMBRE.....	34
GRÁFICO 14 SISTEMA INMUNE-INFECCIONES VIRALES	35
GRÁFICO 15 SISTEMA INMUNE-VPH	36
GRÁFICO 16 ENFERMEDADES VIRALES.....	37
GRÁFICO 17 USO DE ANTICOPCETIVOS ORALES.....	38
GRÁFICO 18 TIEMPO DE USO DE ANTICONCEPTIVOS ORALES.....	39
GRÁFICO 19 ENFERMEDADES DE TRANSMISIÓN SEXUAL	40
GRÁFICO 20 GENÉTICA DEL VPH.....	41

RESUMEN

El cáncer de cuello uterino es una de las neoplasias más frecuentes en mujeres y es considerada la segunda causa de muerte a nivel mundial. Se realiza un estudio sobre los factores asociados al cáncer de cuello uterino en mujeres de 40-50 años atendidas en la consulta externa en un hospital de especialidad. **Objetivo:** Determinar los factores asociados al cáncer de cuello uterino en mujeres de 40-50 años. **Diseño:** La población de estudio fueron 40 mujeres. Es un estudio con enfoque cuantitativo, de tipo descriptivo, prospectivo, transversal. **Técnicas:** encuesta y observación indirecta. **Instrumentos:** cuestionario de 15 preguntas y la guía de observación indirecta. **Resultados:** El 62,5% de la población corresponden a un rango de edad de 46-50 años; 50% tienen instrucción secundaria; 65% no trabaja; 62,5% de las mujeres conocen la enfermedad; entre los factores asociados el 62,5% han tenido su primera relación sexual de 17-20 años y el 30% ha sido diagnosticada con Virus Papiloma Humano, relacionado a la identificación del gen 16 y 18 que son de alto riesgo en un 75%. **Conclusión:** se ha evidenciado que uno de los factores asociados al cáncer de cuello uterino es el VPH, de igual forma otro dato importante la pobreza por lo tanto las actividades de promoción y prevención en salud deben ampliarse para educar a la población en riesgo sobre los factores que pueden influir en el desarrollo de la enfermedad.

Palabras Clave: Factores asociados- cáncer de cuello uterino-mujeres 40-50 años.

ABSTRACT

Cervical cancer is one of the most frequent neoplasms in women and is considered the second cause of death worldwide. A study was carried out on the factors associated with cervical cancer in women aged 40-50 years treated in the outpatient service in a specialty hospital. **Objective:** To determine the factors associated with cervical cancer in women aged 40-50 years. **Design:** The study population was 40 women. It is a study with a quantitative approach, of a descriptive, prospective, transversal type. **Techniques:** survey and indirect observation. **Instruments:** questionnaire with 15 questions and indirect observation guide. **Results:** 62.5% of the population correspond to an age range of 46-50 years; 50% have secondary education; 65% does not work; 62.5% of women know the disease; Among the associated factors, 62.5% have had their first sexual intercourse for 17-20 years and 30% have been diagnosed with Human Papilloma Virus, related to the identification of gene 16 and 18 that are high risk in 75%. **Conclusion:** it has been shown that one of the factors associated with cervical cancer is HPV, in the same way another important fact is poverty; therefore, health promotion and prevention activities must be expanded to educate the population at risk about the factors that can influence the development of the disease.

Keywords: Associated factors - cervical cancer-women 40-50 years.

INTRODUCCIÓN

El cáncer de cuello uterino, según la Organización Mundial de la Salud es la segunda causa de mortalidad femenina por cáncer. La mayor incidencia y mortalidad de esta patología se presenta en los países en vías de desarrollo donde los programas de prevención y detección precoz no han sido exitosos. En España, el cáncer invasor de cuello uterino es el más frecuente y constituye el 4,8% de los cánceres en la mujer, (Miñarro R, 2000) una de las tasas más bajas del mundo, entre 3,4 y 12,2 casos por 100.000 mujeres/año.

El estudio realizado se denomina Factores asociados al cáncer de cuello uterino en mujeres de 40-50 años atendidas en la Consulta Externa en un hospital de especialidad en la ciudad de Guayaquil. Tiene un enfoque cuantitativo, de tipo descriptivo, de corte transversal, prospectivo. Para la recolección de datos se aplicó una encuesta y una guía de observación indirecta. Los resultados han permitido asociar que el VPH es uno de los factores asociados más relevante en el cáncer de cuello uterino.

Para mejor comprensión de la investigación, se lo ha clasificado en varios capítulos, que son:

Capítulo I: Planteamiento del problema; Preguntas de investigación; Justificación y Objetivos.

Capítulo II: Fundamentación Conceptual: Marco Referencial y Marco Conceptual; Fundamentación Legal.

Capítulo III: Diseño de la investigación; Variables generales y Operacionalización; Presentación y análisis de resultados; Discusión; Conclusiones; Recomendaciones; Referencias Bibliográficas y Anexos.

CAPITULO I

1.1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

El estudio planteado se relaciona con la línea de investigación sobre control de epidemias, medicina tropical y enfermedades infecciosas, en la sub línea de Enfermedades crónicas y degenerativas.

Según la OMS los factores de riesgo identificados en el cáncer de cuello uterino corresponden a antecedentes ginecobstétrico y aspectos socioculturales: tales como la no escolaridad, bajo nivel socioeconómico, deficiencias nutricionales, tabaquismo, inicio de las relaciones sexuales a edad temprana, elevada promiscuidad, alta paridad (5 o más partos), y el primero antes de los 18 años.

Otros factores de riesgo están relacionados con deficiente higiene genital, inflamación cérvico vaginal persistente, consumo prolongado de anticonceptivos orales, e infecciones producidas por Herpes virus simple tipo 2, Trichomonas, Chlamydias y VPH.

Las estadísticas del cáncer de cérvix en residentes en Guayaquil, según SOLCA-Guayaquil entre el 2007-2010 se reportaron 952 casos de tipo invasor y 605 casos in situ. En el servicio de ginecología de la Consulta Externa en el Instituto Oncológico Nacional “Dr. Juan Tanca Marengo” se atienden un total de 223 mujeres mensualmente de diferentes edades, diagnosticadas con cáncer de cuello uterino, determinando como principal causa el Virus Papiloma Humano.(1)

La situación de este grupo poblacional es preocupante, puesto que existen varios factores asociados a la enfermedad, por lo tanto, es importante actualizar esta información.

1.2. PREGUNTAS DE INVESTIGACIÓN

¿Cuáles son los factores asociados al cáncer de cuello uterino en mujeres de 40-50 años atendidas en la Consulta Externa en un hospital de especialidad en la ciudad de Guayaquil?

¿Cuáles son las características de las mujeres de 40-50 años diagnosticadas con cáncer de cuello uterino en la Consulta Externa en un hospital de la ciudad de Guayaquil?

¿Cuál es la edad, primera relación sexual, número de parejas sexuales, sistema inmune y consumo de píldoras anticonceptivas como factores asociados al cáncer de cuello uterino en mujeres de 40-50 años atendidas en la Consulta Externa en un hospital de la ciudad de Guayaquil?

¿Cuál es el tipo de gen de virus papiloma humano, asociado al cáncer de cuello uterino en mujeres de 40-50 años atendidas en la Consulta Externa en un hospital de la ciudad de Guayaquil?

1.3. JUSTIFICACIÓN

La prevalencia de VPH en la población femenina es inferior al 10% en países desarrollados y ligeramente superior al 15% en países en vías de desarrollo. Según los datos de la Agencia Internacional de Investigación en Cáncer (IARC), se observa que la prevalencia de VPH varía según las áreas geográficas, siguiendo una distribución similar a la de la prevalencia de cáncer de cérvix. El 70- 80% de las mujeres y los hombres sexualmente activos, han estado expuestos al virus en algún momento de su vida. Este es un indicador considerado como un factor asociado a este tipo de neoplasia.

La situación de estas mujeres con cáncer de cuello uterino es preocupante, puesto que, por los antecedentes encontrados y similitudes de informes realizados por la Organización Mundial de la Salud, presenta una tendencia creciente en los últimos años; la cual las tasas son alarmantes. Siendo una razón sustancial para conocer las causas que predisponen a las mujeres de 40 a 50 años a padecer este problema.

El estudio beneficiará a la institución como tal, porque contará con información actualizada en relación a los factores asociados a esta neoplasia, la población en riesgo puesto que mediante sus respuestas se han podido establecer las condicionantes existentes aún, que se asocian al padecimiento de esta enfermedad. Nosotras como futuras profesionales, porque los resultados permitirán en un futuro próximo establecer algunas estrategias de intervención para contribuir a disminuir la predisposición a este tipo de factores.

1.4. OBJETIVOS

1.4.1.OBJETIVO GENERAL

- Determinar los factores asociados al cáncer de cuello uterino en mujeres de 40 a 50 años atendidas en la Consulta Externa en un hospital de especialidad en la ciudad de Guayaquil.

1.4.2.OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Describir las características sociodemográficas de las mujeres de 40 a 50 años con cáncer de cuello uterino, atendidas en la Consulta Externa en un hospital de especialidad en la ciudad de Guayaquil.
- Establecer la edad, primera relación sexual, número de parejas sexuales, sistema inmune y consumo de píldoras anticonceptivas como factores asociados al cáncer de cuello uterino en mujeres de 40 a 50 años atendidas en la Consulta Externa en un hospital de especialidad en la ciudad de Guayaquil.
- Clasificar el tipo de gen de virus papiloma humano, asociado al cáncer de cuello uterino en mujeres de 40 a 50 años atendidas en la Consulta Externa en un hospital de especialidad de la ciudad de Guayaquil.

CAPITULO II

2.1. FUNDAMENTACIÓN CONCEPTUAL

2.1.1.MARCO REFERENCIAL

Factores asociados al cáncer de cuello uterino en mujeres que asisten a la Clínica Maternidad Rafael Calvo Cartagena 2008 – 2012.

El cáncer de cérvix constituye el 6 % de los tumores malignos en mujeres, el segundo más frecuente entre todas las mujeres y el más frecuente entre las mujeres más jóvenes, en general afecta a mujeres entre 35 y 55 años, este tipo de cáncer puede estar ocasionado por un virus (el VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO) que se contagia a través de las relaciones sexuales.(2)

Objetivos: Determinar los factores de riesgos asociados con el cáncer de cuello uterino, tales como: factores sociodemográficos, culturales, epidemiológicos, entre otros; en una población de mujeres enfermas y sanas. Cartagena. 2008-2012. **Metodología:** Estudio de casos y controles, Se tomaron 100 mujeres con factores asociados según la literatura al cáncer de cuello uterino y 100 mujeres sin los factores de riesgo analizadas clínicamente en la clínica Maternidad Rafael Calvo a través de pruebas confirmatorias de la enfermedad durante el periodo 2008-2012. Las cuales cumplían con los criterios inclusión y exclusión.(2)

Resultados: se tabularon en un cuadro de Excel de acuerdo a la naturaleza cualitativa o cuantitativa, ya sea nominal, se trabajó según grado de medición de las variables, teniendo en cuenta el tipo de factor de riesgo común o no para la presentación de la enfermedad.(2)

Los datos se analizaron por medio de estadísticas descriptiva en tasa, porcentaje y frecuencia, el análisis de asociación se desarrollará por medio del programa EpiInfo 0.7 en tablas de 2x2 con cálculos de OR con un intervalo de confianza del 95% y un valor de $p < 0.05$. Conclusiones: podemos deducir que en la comunidad existen factores predisponentes para las mujeres a contraer cáncer

de cuello uterino que de una u otra forma se pueden convertir en factores de riesgos.(2)

**Caracterización clínica e histopatológica de la infección por papiloma virus humano de muestras de cérvix. Hospital Teodoro Maldonado Carbo “IESS”
// Histopathological and clinical characterization of human papilloma virus infection in cervical samples. Teodoro Maldonado Carbo “IESS”.**

El Virus del Papiloma Humano (HPV), posee una predilección por los tejidos poliestratificados, con persistencia en capas basales, de allí que a partir de ello es el agente etiológico del cáncer de cérvix, principalmente. Este tipo de cáncer es el segundo más frecuente en mujeres, alrededor del mundo. El HPV es único agente infeccioso oncogénico que lo provoca.(3)

Se realizó un trabajo para determinar la prevalencia del virus en mujeres, utilizando técnicas de detección de ADN mediante PCR, en tiempo real, a partir de biopsia de cérvix, además de establecer las características histopatológicas y clínicas relacionadas. La prevalencia fue del 30,67%, la presentación histopatológica más frecuentemente infectada fue el Cáncer de cérvix y la in situ. Mientras más displásica es la histopatología del cérvix, más frecuente es la presentación del virus. Se demostró una asociación entre la exposición a la infección y la presencia de secreción vaginal blanquecina y la dispareunia.(3)

Factores de riesgo asociados al cáncer cérvico-uterino en el área de salud de Santa Rita.

Se realizó un estudio analítico del tipo de casos y controles en el área de salud del policlínico de Santa Rita, del municipio Jiguaní, provincia Granma, en el período comprendido entre el 1 de enero de 2012 al 31 de diciembre de 2014, con el objetivo de identificar los factores de riesgos asociados con la aparición de cáncer cérvico uterino en féminas. La muestra estuvo constituida por las 50 féminas mayores de 25 años del área con diagnóstico de la enfermedad.(4)

Los datos de los pacientes se obtuvieron a partir de una planilla de recolección de datos aplicada a los pacientes y su historia clínica, para tener una medida que mostrara las fuerzas de asociación entre la enfermedad y el factor de riesgo. La razón de productos cruzados y el Chi cuadrado, con una confiabilidad del 95% y una probabilidad menor de 0.05. Los antecedentes patológicos familiares de cáncer, el hábito de fumar, la menarquía precoz, el inicio de las relaciones sexuales antes de los 17 años se constituyeron en factores de riesgo al obtenerse valores de OR significativos.(4)

El haber tenido contacto sexual con 3 o más compañero del sexo opuesto, el uso de anticonceptivos orales y la edad del primer parto antes de los 18 años se constituyeron en factores de riesgo, aunque no de forma significativa. La multiparidad, el tipo de parto, las infecciones de transmisión sexual, en la muestra de estudio no se asociaron con la aparición de la enfermedad.(4)

Epidemiología del cáncer de cuello uterino.

El objetivo de este artículo es describir el conocimiento en cáncer de cuello uterino desde una perspectiva epidemiológica. El carcinoma cervical invasivo es una enfermedad prevenible que afecta con mayor frecuencia a los países en desarrollo (83,1% de casos y 85,5% de muertes). El grado de lesión de una citología de base está asociado con el riesgo de desarrollar posteriormente esta enfermedad.(5)

El virus del herpes simple tipo 2 y otros agentes infecciosos han sido estudiados como posibles causas de esta enfermedad, pero sólo algunos virus del papiloma humano (VPH) han demostrado cumplir los criterios de causalidad. Algunas características clínicas pueden afectar la supervivencia de las mujeres que padecen esta enfermedad.(5)

Causalidad: el virus del papiloma (VPH) de alto (tipos 16 y 18) y de mediano riesgo (tipos 31, 33, 35,39, 45, 51, 52, 56, 58 y 59) cumple con los criterios de causalidad. Los de alto riesgo fueron reclasificados como carcinogénicos aunque

se sugirió incluir también a los de mediano riesgo y a los tipos 68, 73 y 82 y denominar a los tipos 26, 53, y 66 como probablemente carcinogénicos.(5)

Cáncer de cuello uterino y VPH: Aspectos moleculares

El cáncer cervicouterino es un problema importante de salud pública. En Latinoamérica y en los países del Caribe, su incidencia y tasas de mortalidad se encuentra entre las más altas del mundo. Colombia es considerada una población de alto riesgo ya que la incidencia anual oscila entre 44 y 88 por 100.000 mujeres. Además de la predisposición genética previa, la infección por virus papiloma humano es considerada un factor de riesgo para el desarrollo de esta patología.(6)

Teniendo en cuenta que una pequeña proporción de pacientes infectadas no cursan con lesiones pre malignas, el conocimiento de factores genéticos y ambientales facilita una mayor comprensión de los mecanismos involucrados, lo cual tendría implicaciones clínicas que facilitarían la identificación temprana de personas susceptibles.(6)

Factores de riesgo del cáncer cérvico-uterino

Los resultados fueron procesados de forma computarizada, aplicando medidas estadísticas de distribución de frecuencia y por ciento, presentándolos resultados de textos y tablas. Antes de la intervención educativa el 83,6% inicio las relaciones sexuales antes de los 16 años, se reconoció con muy bajo por ciento 81,8%, la alta incidencia de las infecciones por transmisión sexual con un 81.8% y múltiples compañeros sexuales en un 74,5% se observó que el 63.6% fue capaz de identificar que se realizaba cada 3 años y el 14,5% cada seis meses.(7)

Conclusiones: predominó el inicio de relaciones sexuales de los 16 años, el desconocimiento sobre los factores de riesgo del cáncer cérvico-uterino y de la frecuencia con que debe realizarse la prueba citológica lo que se reformó después de hablar terminado el programa educativo.(7)

Presencia de algunos factores de riesgo de cáncer de cérvix en mujeres con citologías normales.

Método: se realizó un estudio observacional descriptivo, en mujeres pertenecientes al Grupo básico de trabajo del Policlínico Docente “Tula Aguilera”, del municipio de Camagüey, desde septiembre a diciembre del año 2011. De las 997 mujeres registradas en las historias clínicas de salud familiar, se seleccionaron 191 utilizando el programa EPIDAT, por muestreo aleatorio simple. Se les aplicó una encuesta y los datos recogidos fueron presentados en tablas de frecuencia.(8)

Resultados: se encontró un predominio el grupo de edades entre 35-39 años con un 24,0%, el 90.0% comenzaron a tener relaciones desde los 20 años, el 64,3% tuvieron tres y más compañeros sexuales, 70,7% padecieron de infección vaginal. **Conclusiones:** al concluir el estudio, se aprecia la presencia elevada de factores de riesgo de cáncer de cérvix en las féminas estudiadas.(8)

Factores de riesgo para cáncer de cuello uterino

El cáncer del cuello uterino es una de las neoplasias malignas de mayor incidencia y mortalidad entre las mujeres de todas partes del mundo, hallazgo que resulta paradójico si se tiene en cuenta que el cuello uterino es de fácil acceso y existen estrategias debidamente probadas que permiten un diagnóstico y tratamiento precoz. En esta revisión se describe detalladamente la epidemiología del cáncer del cuello uterino, en especial los factores de riesgo relacionados con la génesis de la neoplasia y su diagnóstico tardío.(9)

2.1.2. MARCO CONCEPTUAL

2.1.2.1 CÁNCER DE CÉRVIX

El cáncer de cérvix inicia en las células externas del cérvix o cuello uterino. Con el tiempo, el cáncer cervical logra penetrar más profundamente dentro del cérvix y los tejidos próximos. Entran en los vasos sanguíneos o en los vasos linfáticos, los cuales se extienden en todos los tejidos del cuerpo. Las células cancerosas pueden adherirse a otros tejidos y crecer para formar nuevos tumores que pueden dañar esos tejidos.

El cáncer de cervico uterino es la neoplasia maligna ginecológica más frecuente. La mayor de estos cánceres deriva de la infección de virus del papiloma humano aunque otros factores del hospedador en la progresión neoplásica después de la infección inicial.

2.1.2.2. FACTORES DE RIESGO

- **Características sociodemográficas**

El nivel educativo, edad avanzada, el nivel socioeconómico, el nivel de instrucción y residencia en un vecindario pobre tienen una relación independiente con menores índices para detección de cáncer de cuello uterino. Las mujeres que viven en áreas pobres tienen acceso limitado a la detección y podrían beneficiarse con programas que llegan a las comunidades y aumentan la disponibilidad de la detección mediante Papanicolaou.(10)

Hay gran cantidad de datos que son controvertidos respecto a la asociación que se da entre cáncer de cuello uterino y condición económica, social o educativa. Se acepta que las mujeres de más bajo nivel social, cultural y educativo, así como los inmigrantes extranjeros tienen mayor incidencia de cáncer del cuello uterino, pero existen estudios que muestran a las universitarias como las que más lo sufren.(9)

- **Virus del Papiloma Humano (VPH)**

Los virus oncogénicos desempeñan un papel etiológico de extrema importancia en varios de los tumores malignos que afectan al hombre. Como fue anteriormente mencionado, el VPH ha sido identificado como el factor etiológico fundamental en el desarrollo del cáncer de cuello uterino. Entre los más comunes que representan al grupo de bajo riesgo se incluyen los tipos 6 y 11 que usualmente causan verrugas benignas y que ocasionalmente, se asocian con lesiones no invasivas; mientras que los tipos VPH-16 y VPH-18, se corresponden con los de "alto riesgo" por su gran potencial carcinogénico.(11)

El VPH-16 es el tipo que aparece, fundamentalmente en los tumores invasivos y en los de alto grado de malignidad; el VPH-18 se relaciona con el carcinoma pobremente diferenciado y con un mayor compromiso de los ganglios linfáticos.(11)

La infección por VPH es inicialmente asintomática y la transmisión puede ocurrir antes de que la expresión del virus se manifieste. El epitelio diferenciado es necesario para el completo desarrollo y crecimiento del virus, fenómeno conocido como tropismo celular que es evidenciado por la restricción de funciones de replicación viral.(11)

- **Enfermedades virales**

Adicionalmente, la coinfección con el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) facilita el desarrollo de la neoplasia, con un aumento del riesgo de cáncer entre las infectadas por el VIH de hasta 3,2 veces el riesgo de las mujeres sin VIH.(9)

El VPH es el principal factor de riesgo asociado con cáncer de cuello uterino y sus precursores, en la actualidad es considerado como virtualmente necesario per o no suficiente como agente causal, el virus produce una infección selectiva del epitelio de la piel y de la mucosa genital.(2)

- **Características de la conducta sexual**

- 1. Número de compañeros sexuales**

Existe una relación directamente proporcional entre el riesgo de lesión intraepitelial y el número de parejas sexuales. Esta exposición se ha relacionado básicamente con la probabilidad de exposición al VPH. Por ejemplo, las mujeres solteras, viudas o separadas tienen más riesgo de infectarse por VPH dado que tienen más compañeros sexuales, sea permanente u ocasional.(9)

- 2. Edad del primer coito**

El inicio temprano de las relaciones implica la aparición de múltiples compañeros sexuales, con el consiguiente riesgo dado por estas. Se ha demostrado también que en la adolescencia los tejidos cervico uterino son más susceptibles a la acción de los carcinógenos, y de hecho, si existe un agente infeccioso relacionado, el tiempo de exposición a este será mucho mayor.(9)

- 3. Características del compañero sexual**

Cada vez hay más datos que sugieren que una mujer puede correr mayor riesgo debido a las características de su compañero sexual, aunque no satisfaga las condiciones de relaciones sexuales precoces y múltiples compañeros; de hecho, la historia sexual de su compañero podría ser tan importante como la propia. En un estudio realizado se encontró que los maridos de las mujeres que integraban el grupo de casos con cáncer habían tenido mayor número de compañeras sexuales que los maridos de las mujeres pertenecientes al grupo control; de la misma forma se halló que habían tenido la primera relación sexual a edad más precoz y mostraban una historia mayor de enfermedades venéreas. Otras características que presentaban con mayor frecuencia eran más cantidad de visitas a prostitutas y el hábito de fumar.(9)

4. Enfermedades de transmisión sexual

Se ha demostrado la asociación de cáncer de cuello uterino con enfermedades de transmisión sexual tipo sífilis o blenorragia, así como historia de infección a repetición del aparato genital; sin embargo, no se ha demostrado relación con antecedentes de infección por Chlamydia trachomatis o herpes simple. Adicionalmente, la coinfección con el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) facilita el desarrollo de la neoplasia, con un aumento del riesgo de cáncer entre las infectadas por el VIH de hasta 3,2 veces el riesgo de las mujeres sin VIH. (9)

- **Factores relacionados con la reproducción.**

- 1. Edad del primer parto.**

Bosch demostró cómo la presencia de uno o más partos antes de los 22 años cuadruplica el riesgo de neoplasia del cuello uterino.(9)

- 2. Partos vaginales.**

En relación con la multiparidad se plantea que con el incremento del número de partos, aumenta el riesgo de cáncer cervical debido a mayor número de contactos sexuales y a traumas cervicales, con más exposición a virus oncogénicos, a cambios hormonales con posible acción carcinogénica.(12)

- **Métodos anticonceptivos.**

- 1. Anticonceptivos orales**

Aunque controvertido, se cree que su uso prolongado se asocia con mayor riesgo de lesión intraepitelial. Sin embargo, es mucho mayor la probabilidad de un embarazo indeseado cuando éstos se dejan de tomar, que el riesgo de

aparición potencial de la neoplasia cervical. El uso de anticonceptivos orales por menos de cinco años no se relacionaba con la presencia de cáncer de cuello uterino. El riesgo aumentó para la paciente que los usaban entre cinco y diez o más años.(9)

La evidencia para la asociación entre el cáncer de cuello uterino y los anticonceptivos orales u otras hormonas anticonceptivas no es completamente consistente. Varios estudios han investigado a mujeres positivas para VPH sin encontrar asociación con este factor. Se plantea que esta asociación con el cáncer tiene probablemente más una relación con el comportamiento sexual que por efecto directo; se ha visto que las mujeres que han utilizado anticonceptivos orales por menos de cinco años tienen el mismo riesgo que aquellas que nunca los han utilizado, pero puede subir hasta cuatro veces cuando el uso es mayor de diez años.(9)

2.2. FUNDAMENTACIÓN LEGAL

2.2.1. DERECHOS SEXUALES Y REPRODUCTIVOS EN ECUADOR

Derecho a la Información y Educación: Toda mujer y todo hombre, especialmente todo/a niño o niña, tienen derecho a ser educados y deben tener igual acceso a información oportuna y adecuada sobre los servicios y métodos de planificación familiar, infecciones de transmisión sexual y todo lo que se relacione con su vida sexual y reproductiva. (13)

6. Derecho a tener o no hijos, a decidir el número e intervalo de los mismos que incluye el derecho a la autonomía reproductiva.(13)

21. Derecho a ser informadas e informados sobre sus derechos y responsabilidades en materia de sexualidad y reproducción y acerca de los beneficios, riesgos y efectividad de los métodos de regulación de la fecundidad y sobre las implicaciones de un embarazo para cada caso particular.(13)

2.2.2. CONSTITUCIÓN DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR

Sección séptima

Salud

Art. 32.- La salud es un derecho que garantiza el Estado, cuya realización se vincula al ejercicio de otros derechos, entre ellos el derecho al agua, la alimentación, la educación, la cultura física, el trabajo, la seguridad social, los ambientes sanos y otros que sustentan el buen vivir.(14)

El Estado garantizará este derecho mediante políticas económicas, sociales, culturales, educativas y ambientales; y el acceso permanente, oportuno y sin exclusión a programas, acciones y servicios de promoción y atención integral de salud, salud sexual y salud reproductiva. La prestación de los servicios de salud

se regirá por los principios de equidad, universalidad, solidaridad, interculturalidad, calidad, eficiencia, eficacia, precaución y bioética, con enfoque de género y generacional.(14)

CAPÍTULO III

3.1. DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN

3.1.1. TIPO DE ESTUDIO

- Nivel: Descriptivo.
- Métodos: Cuantitativo.
- Según el tiempo: Prospectivo.
- Diseño: transversal.

3.1.2 POBLACIÓN

La población estuvo conformada de 40 pacientes de 40-50 años con cáncer de cuello uterino que acudieron en un periodo de tiempo de tres meses que duró la recolección de datos en la consulta externa en el Instituto Oncológico Nacional “Dr. Juan Tanca Marengo” SOLCA-Guayaquil.

3.1.3. PROCEDIMIENTO PARA LA RECOLECCIÓN DE LA INFORMACIÓN

- Encuesta.
- Observación indirecta.

3.1.4. INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN

- Cuestionario de preguntas.
- Guía de observación indirecta.

3.1.5. TÉCNICA DE PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS DE DATOS:

Se realizó en el programa Excel con su respectivo análisis.

3.2. VARIABLES GENERALES Y OPERACIONALIZACIÓN

3.2.1. Variable general: Factores asociados al cáncer de cuello uterino.

DEFINICIÓN	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA
Aquellas situaciones, circunstancias, que aumentan las posibilidades de una persona de contraer algún tipo de enfermedad o afección como ser cáncer o aterosclerosis.	Características sociodemográficas.	Edad	40-45 años 46-50 años
		Estado civil	Soltera Casada Divorciada Viuda Unión Libre Unión de hecho
		Etnia	Blanca-Negra- Mestiza-Indígena
		Lugar de residencia.	Área urbana Área rural Área urbano- marginal Fuera de la ciudad
		Nivel de instrucción	Primaria Secundaria Universitaria No tiene
		Nivel socioeconómico	Alto-Medio-Bajo
		Número de embarazos.	1 2 3 +3
		Conocimiento de la enfermedad.	Si No
		Información de los factores asociados al cáncer	Si No
		Edad de primera relación sexual	Años de edad

3.2.1. Variable general: Factores asociados al cáncer de cuello uterino.

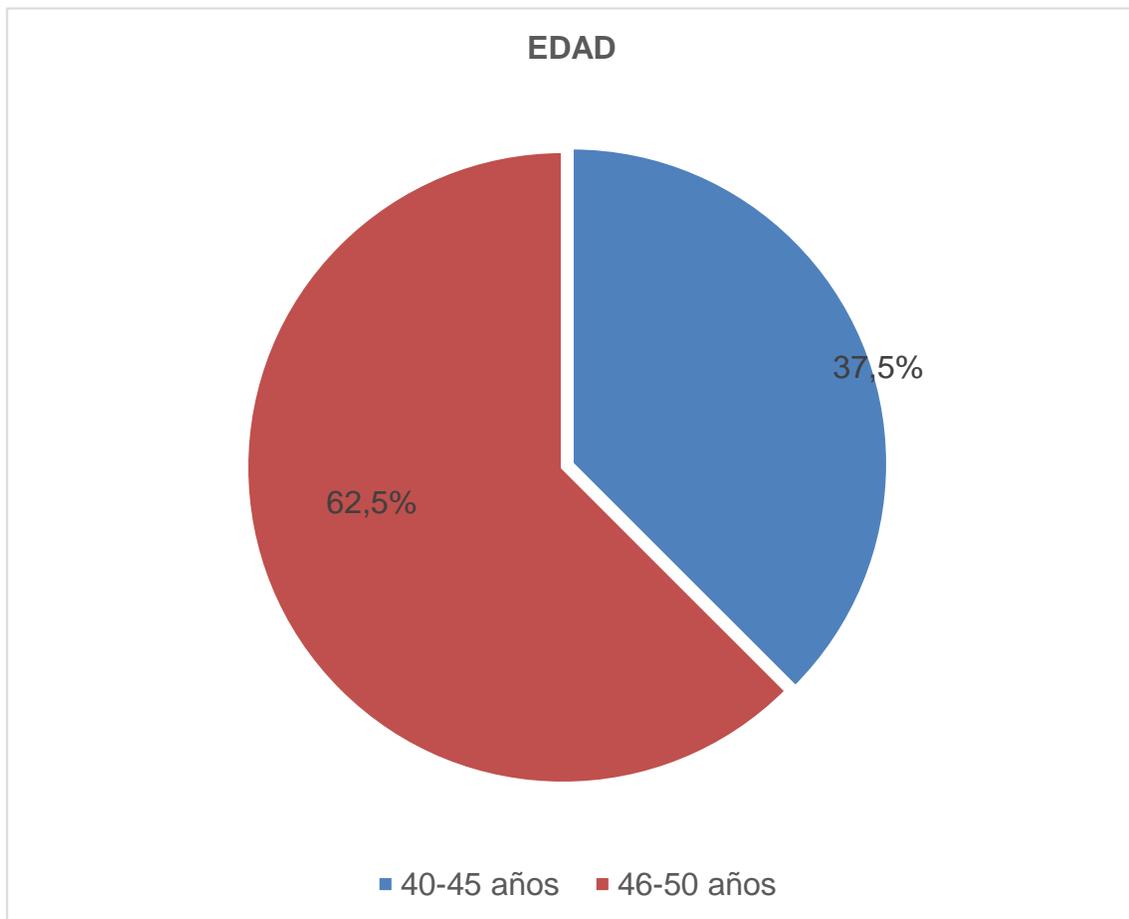
DEFINICIÓN	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA	
Aquellas situaciones, circunstancias, que aumentan las posibilidades de una persona de contraer algún tipo de enfermedad o afección como ser cáncer o aterosclerosis.	Parejas sexuales	Frecuencia	1 2 3 +3 Ninguno	
	Características de la pareja sexual	Enfermedades de transmisión sexual.	Si No	
		Otras enfermedades	Si No	
		Número de parejas sexuales.	1 2 3 +3 Ninguna	
	Sistema inmune	Infecciones virales	SI NO Desconoce	
		VPH	SI NO	
	Anticonceptivos orales.	Consumo de anticonceptivos orales.	1 año 2 años 3 años + de 3 años	
	Enfermedades de transmisión sexual.	VPH	Si No	
		Trichomonas	Si No	
		VIH	Si No	
	Genética VPH	Alto riesgo	16 18	
		Mediano riesgo	31 33 35 39 45	51 52 56 58 59

3.2.2. Tabulación, análisis y presentación de resultados:

La tabulación de los datos se la realizó en tablas mediante el programa Excel y para la presentación de resultados obtenidos se elaboraron gráficos tipo pastel.

3.3. PRESENTACIÓN Y ANÁLISIS DE RESULTADOS

GRÁFICO N° 1



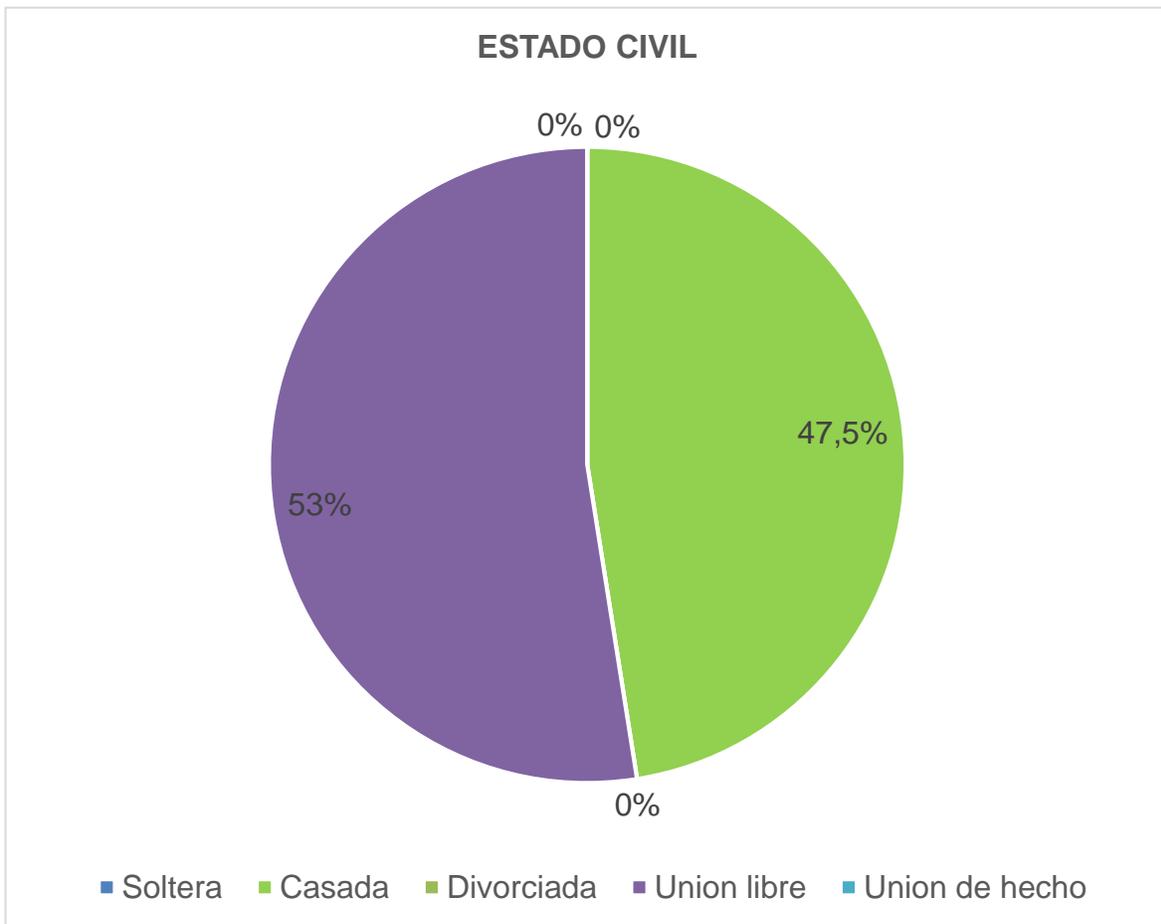
Fuente: Encuesta.

Autoras: Andreina Mora, Norma Pacha

ANÁLISIS:

El 37.5% de mujeres encuestadas tienen un rango de edad de 40-45 años y el otro 62.5% tienen de 46-50 años. El rango de edad encontrado, coincide con otros estudios realizados en donde la edad es considerada como un factor asociado.

GRÁFICO No. 2



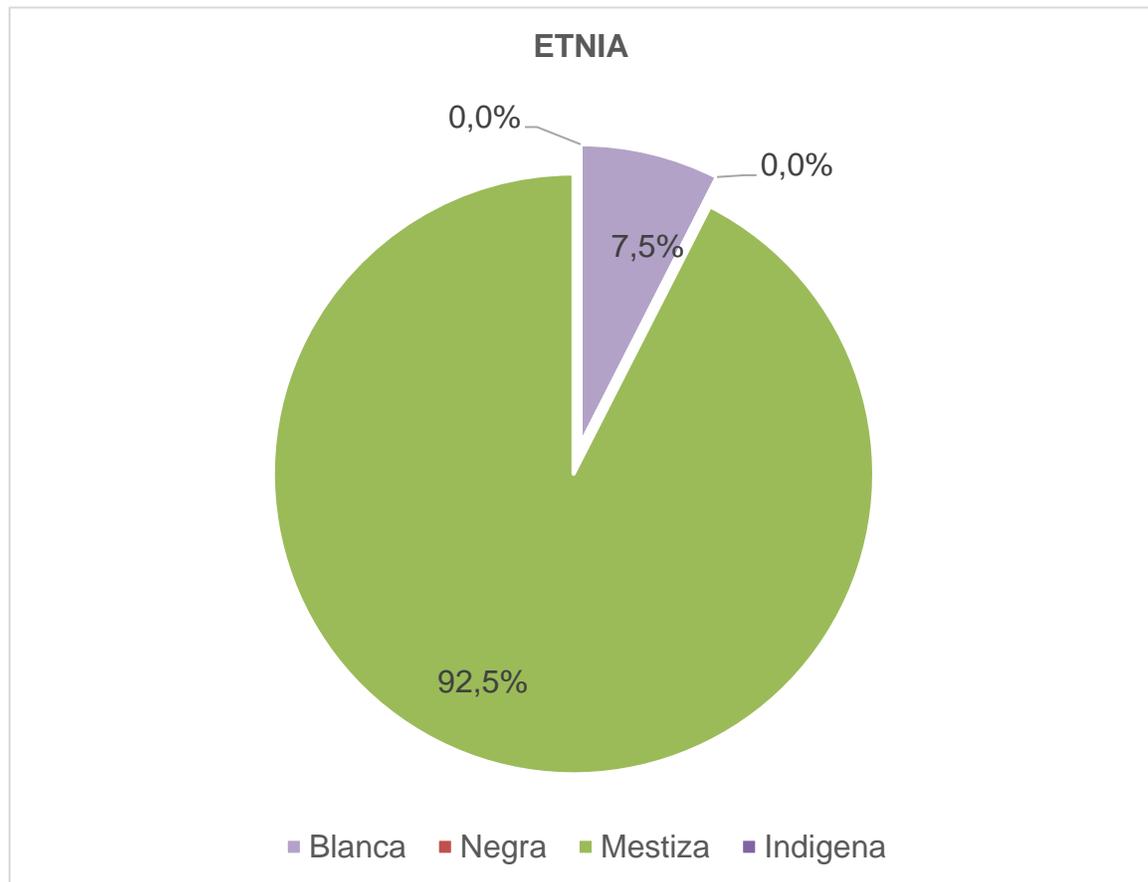
Fuente: Encuesta.

Autoras: Andreina Mora, Norma Pacha

ANÁLISIS:

En la encuesta aplicada encontramos con un 53% de mujeres en unión libre quienes son las más afectadas de contraer cáncer de cuello uterino y el otro 47.5% son mujeres casadas. De acuerdo a otros estudios no se ha podido definir que el estado civil sea un factor asociado a este tipo de patología.

GRÁFICO No. 3



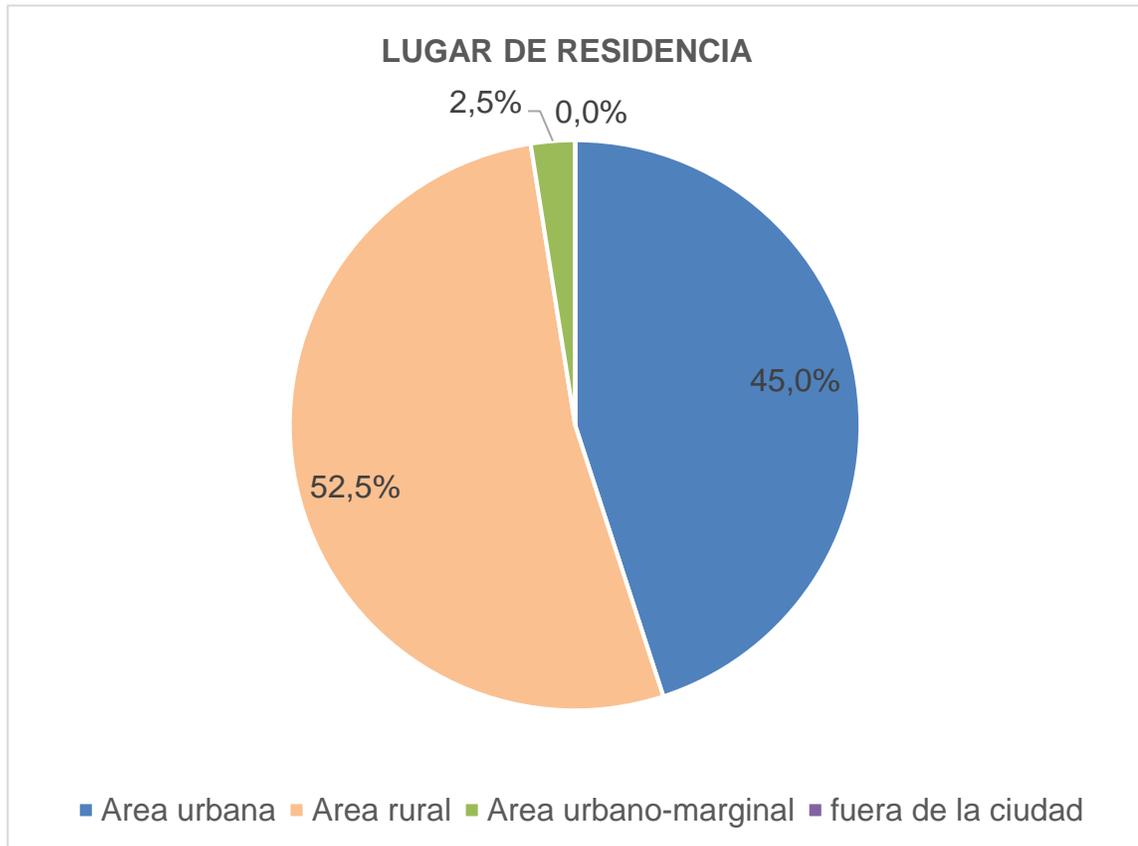
Fuente: Guía de observación indirecta.

Autoras: Andreina Mora, Norma Pacha

ANÁLISIS:

El 92,5% de mujeres encuestadas corresponde a la raza mestiza siendo el rango más alto y el 7.5% pertenece a la raza blanca. En la actualidad no se ha referidos en estudios anteriores que la etnia se considere un factor asociado al cáncer cérvico uterino.

GRÁFICO No. 4



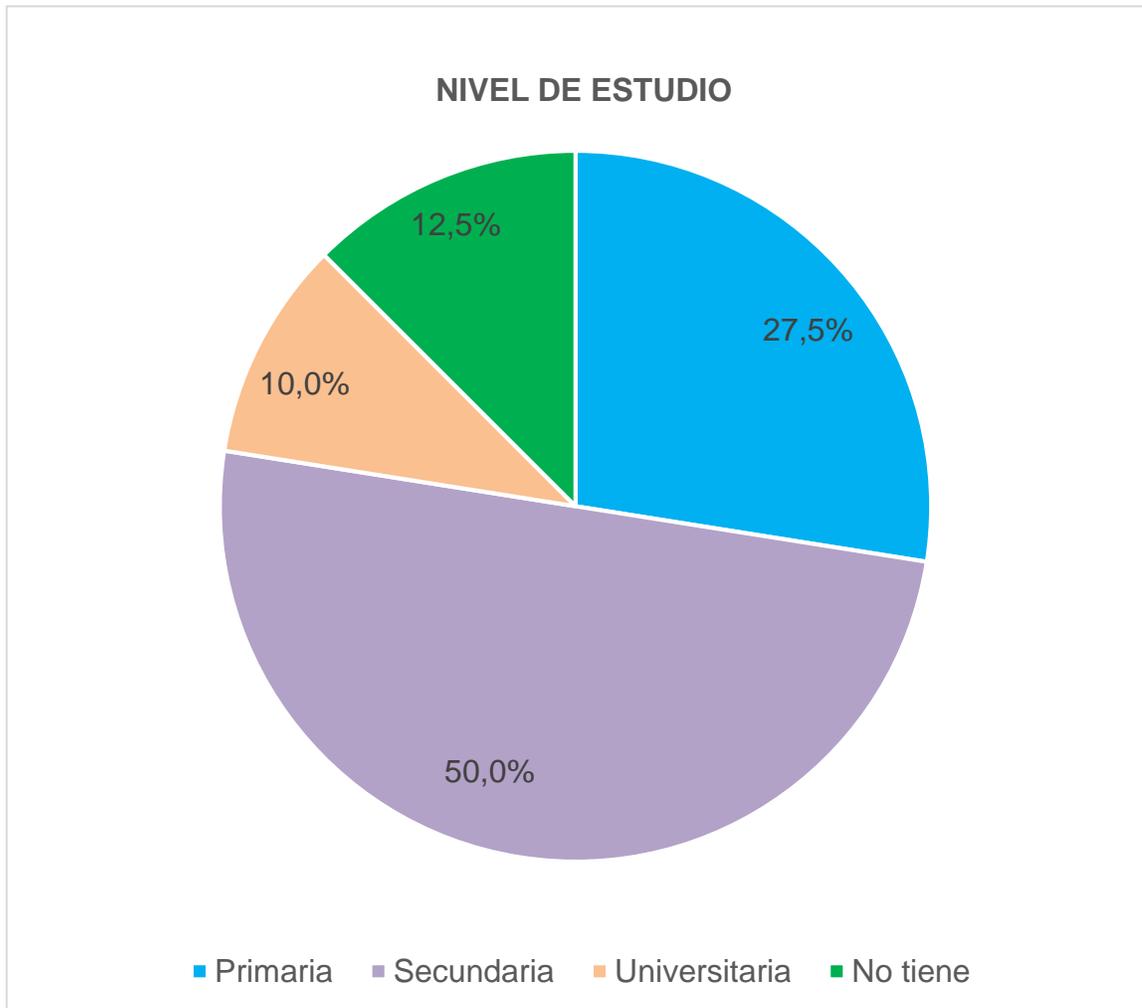
Fuente: Encuesta.

Autoras: Andreina Mora, Norma Pacha

ANÁLISIS:

El 52,5% de mujeres residen en el área rural. En relación a las zonas rurales por lo general se concentra grupos poblacionales de bajos recursos económicos en donde los índices de pobreza influyen en diferentes hábitos de vida, uno de ellos el control médico y por el lugar donde residen, es una dificultad para que las mujeres puedan acudir a realizarse los chequeos para poder detectar a tiempo esta patología.

GRÁFICO No. 5



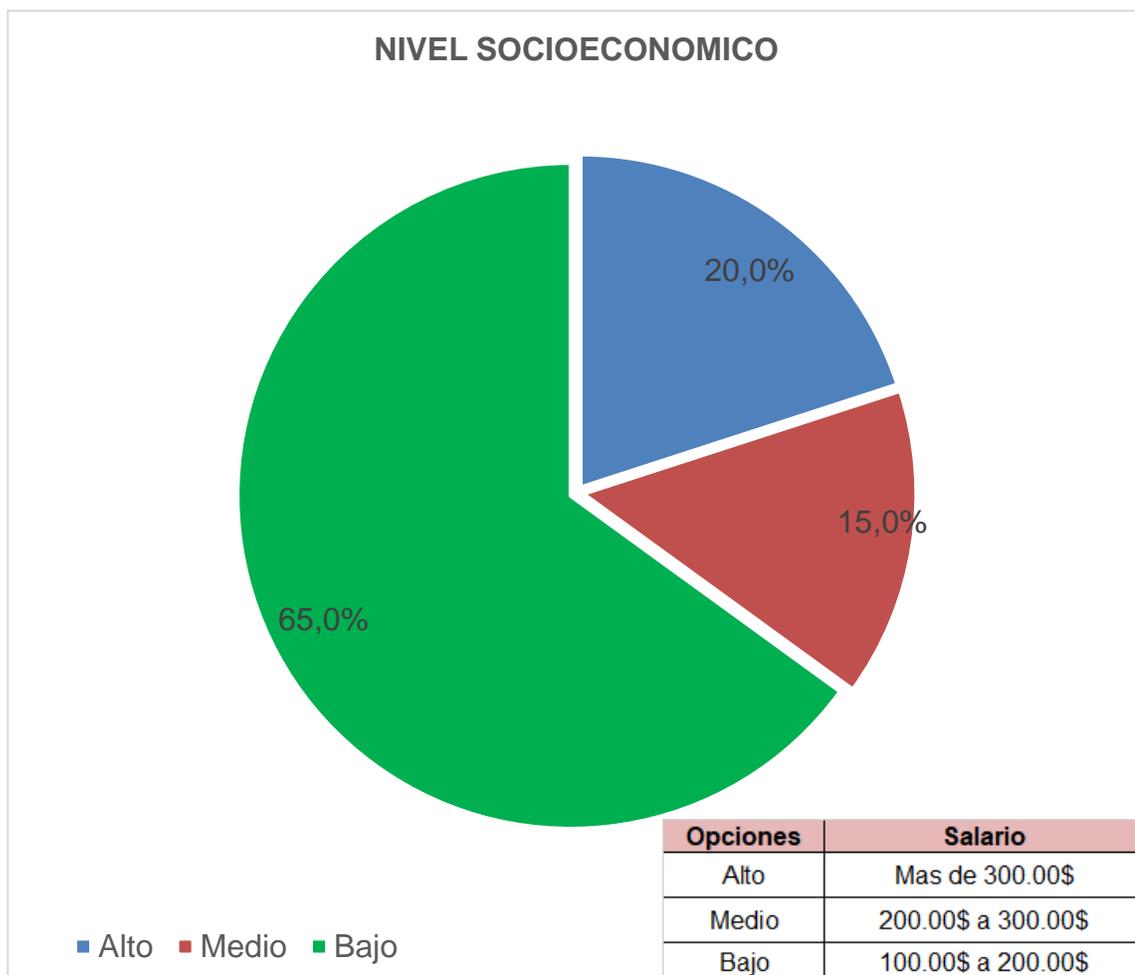
Fuente: Encuesta.

Autoras: Andreina Mora, Norma Pacha

ANÁLISIS:

En lo que corresponde a la educación el 50% de encuestadas han culminado la instrucción secundaria. Por lo tanto, han tenido acceso a una información por algún medio sobre el cáncer de cuello uterino y los factores asociados. Según otros estudios el nivel de conocimiento es un gran referente en este tipo de estudios.

GRÁFICO No. 6



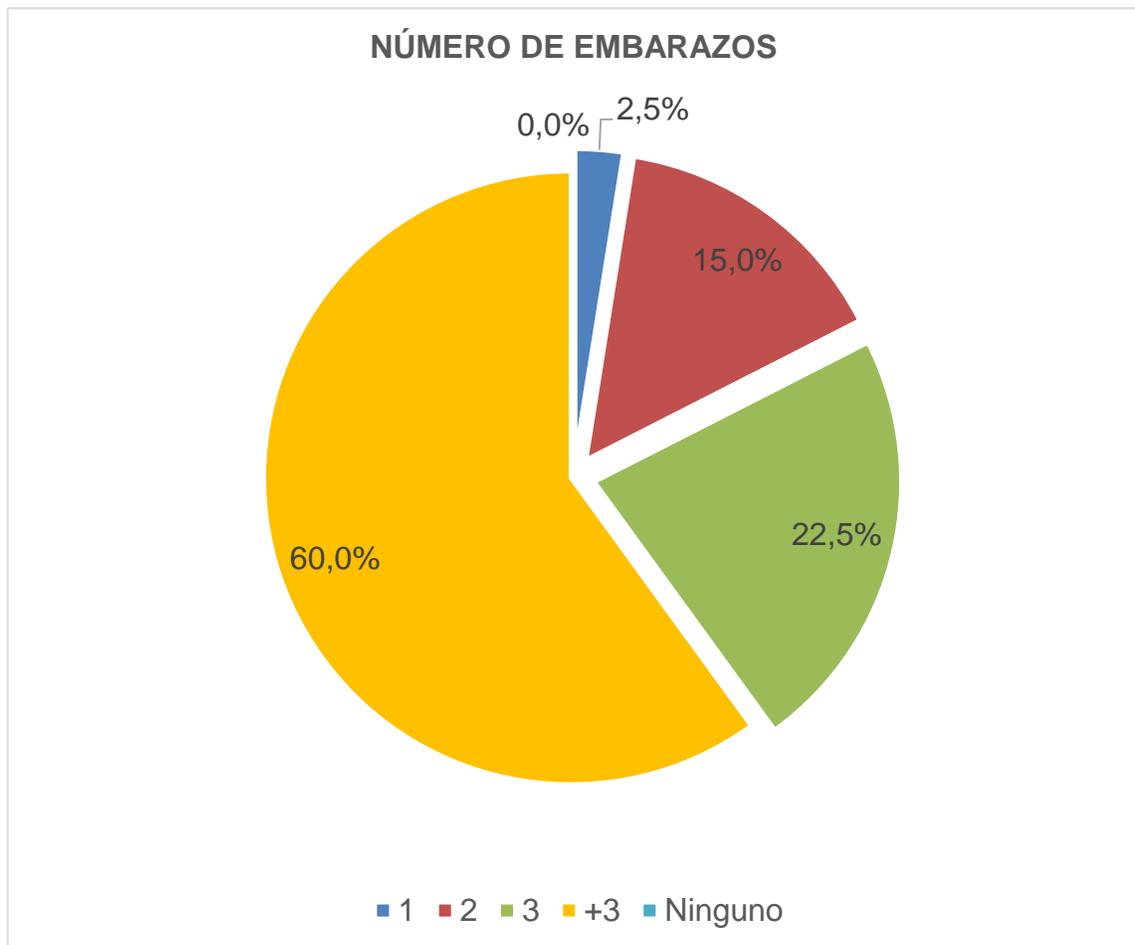
Fuente: Encuesta.

Autoras: Andreina Mora, Norma Pacha

ANÁLISIS:

El 65% de mujeres encuestadas son de bajo recursos económicos, por lo cual están quizá más predispuestas a tener menos acceso a los servicios de salud para prevenir este tipo de cáncer. Estos aspectos se suman al lugar donde residen, por lo tanto se puede establecer la pobreza como uno de los factores asociados a este tipo de patología.

GRÁFICO No. 7



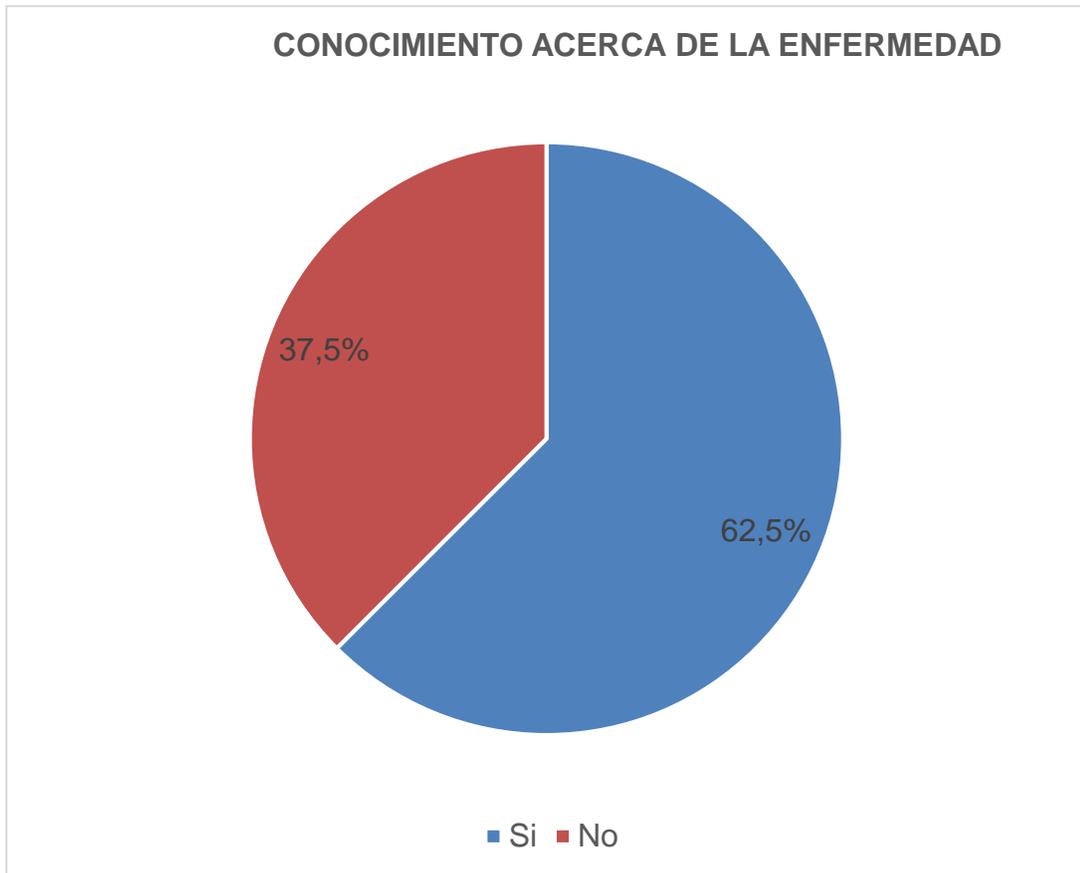
Fuente: Encuesta.

Autoras: Andreina Mora, Norma Pacha

ANÁLISIS:

El 60% de encuestadas ha tenido más de 3 embarazos en relación con la multiparidad los estudios realizados al respecto afirman que se aumenta el riesgo de cáncer cervical en las mujeres debido a mayor número de contacto sexuales y traumas cervicales. El 22.5% es un aspecto que también se debe considerar como un referente que se asocia al estudio realizado.

GRÁFICO No. 8



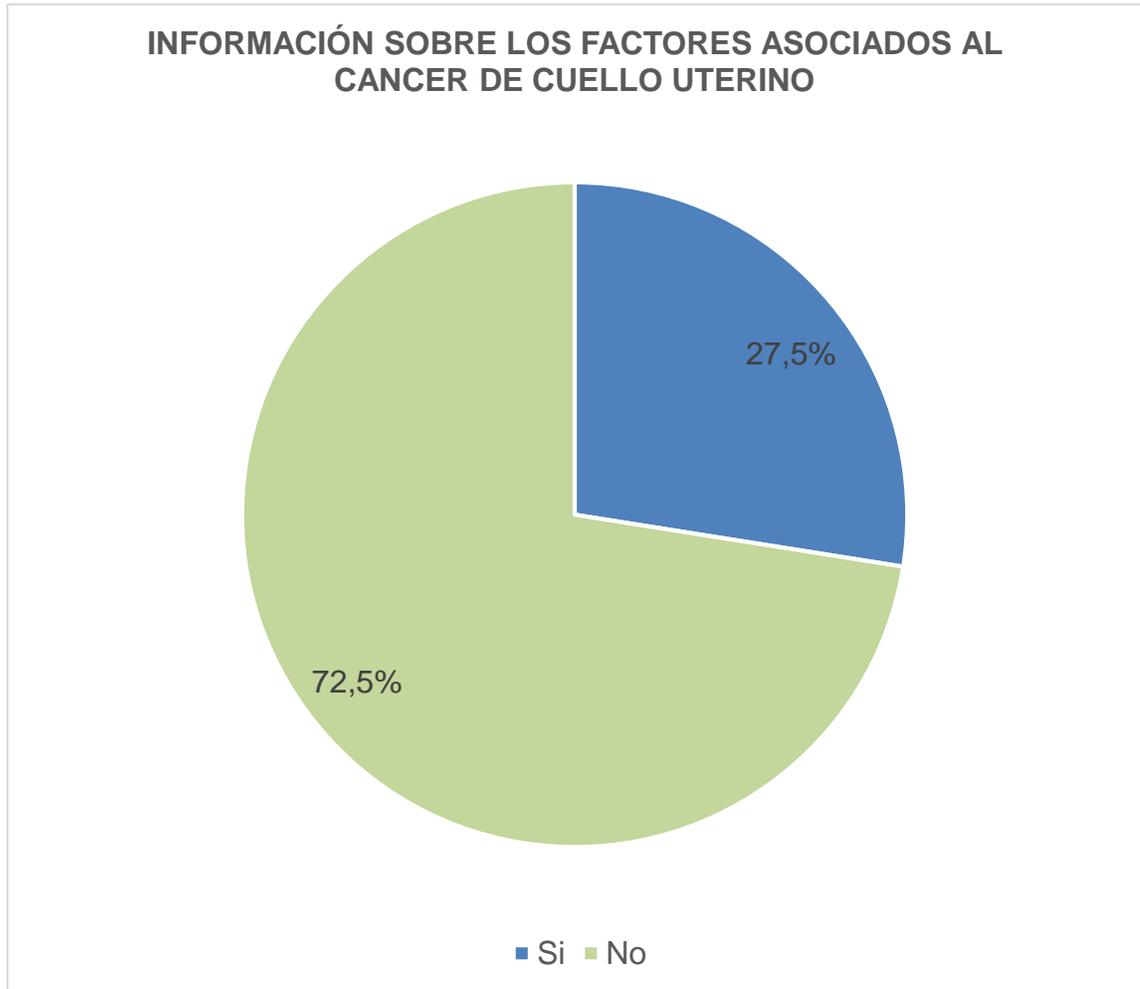
Fuente: Encuesta

Autoras: Andreina Mora, Norma Pacha

ANÁLISIS:

El 62.5% de la población manifiesta el conocimiento de la enfermedad. Estos resultados están relacionados al nivel de instrucción de la población de estudio, ya que existe un gran porcentaje de mujeres que han terminado la instrucción secundaria, por lo tanto, puede tener mayor concienciación de algunos aspectos con respecto a la prevención y detección oportuna de este tipo de enfermedades. Existe un porcentaje considerable de desconocimiento, por lo tanto, este grupo está mayormente predispuesto para contraer la enfermedad.

GRÁFICO No. 9



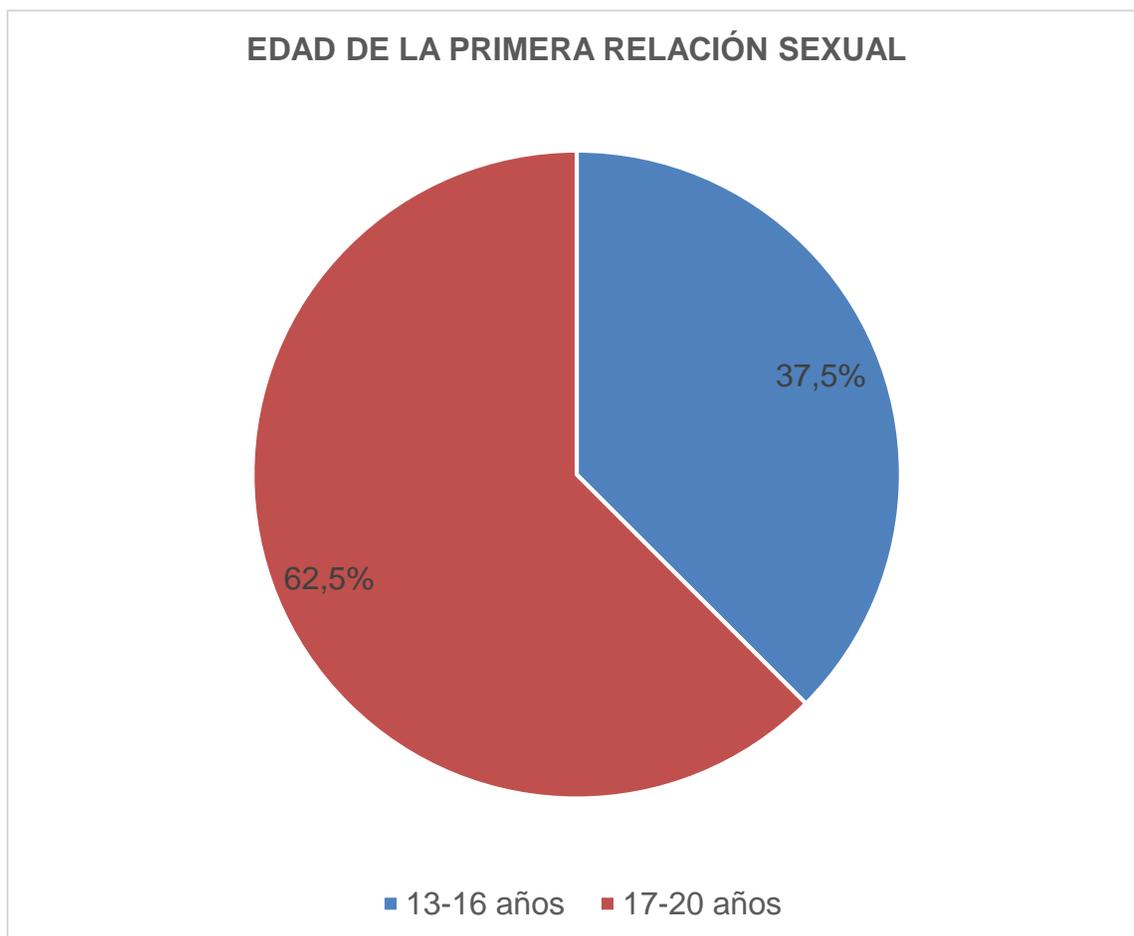
Fuente: Encuesta.

Autoras: Andreina Mora, Norma Pacha

ANÁLISIS:

El 72,5% de mujeres encuestadas afirman tener información sobre los factores asociados al cáncer de cuello uterino, aseverando que conocen que el Virus Papiloma Humano es el de mayor diagnóstico al momento de la consulta médica durante los chequeos correspondientes. Existe un grupo minoritario de desconocimiento.

GRÁFICO No. 10



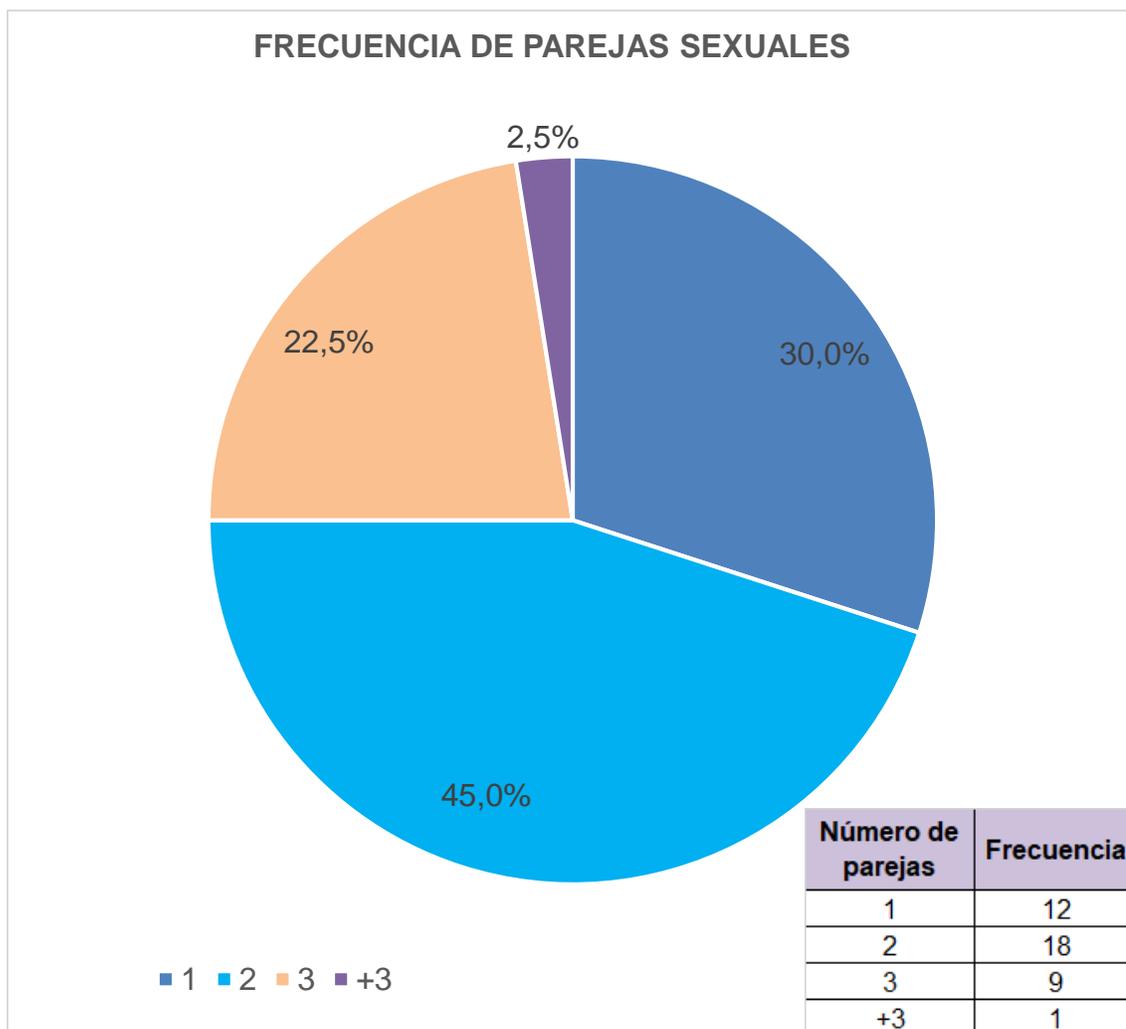
Fuente: Encuesta.

Autoras: Andreina Mora, Norma Pacha

ANÁLISIS:

El 62.5% de la población encuestada ha tenido su primer contacto sexual entre los 17-20 años, cabe señalar que se ha demostrado que en la adolescencia el tejido cérvico uterino es más susceptibles de cambios por el contacto con agentes infecciosos asociados al cáncer de cuello uterino. Los resultados encontrados se asocian con otros estudios realizados al respecto.

GRÁFICO No. 11



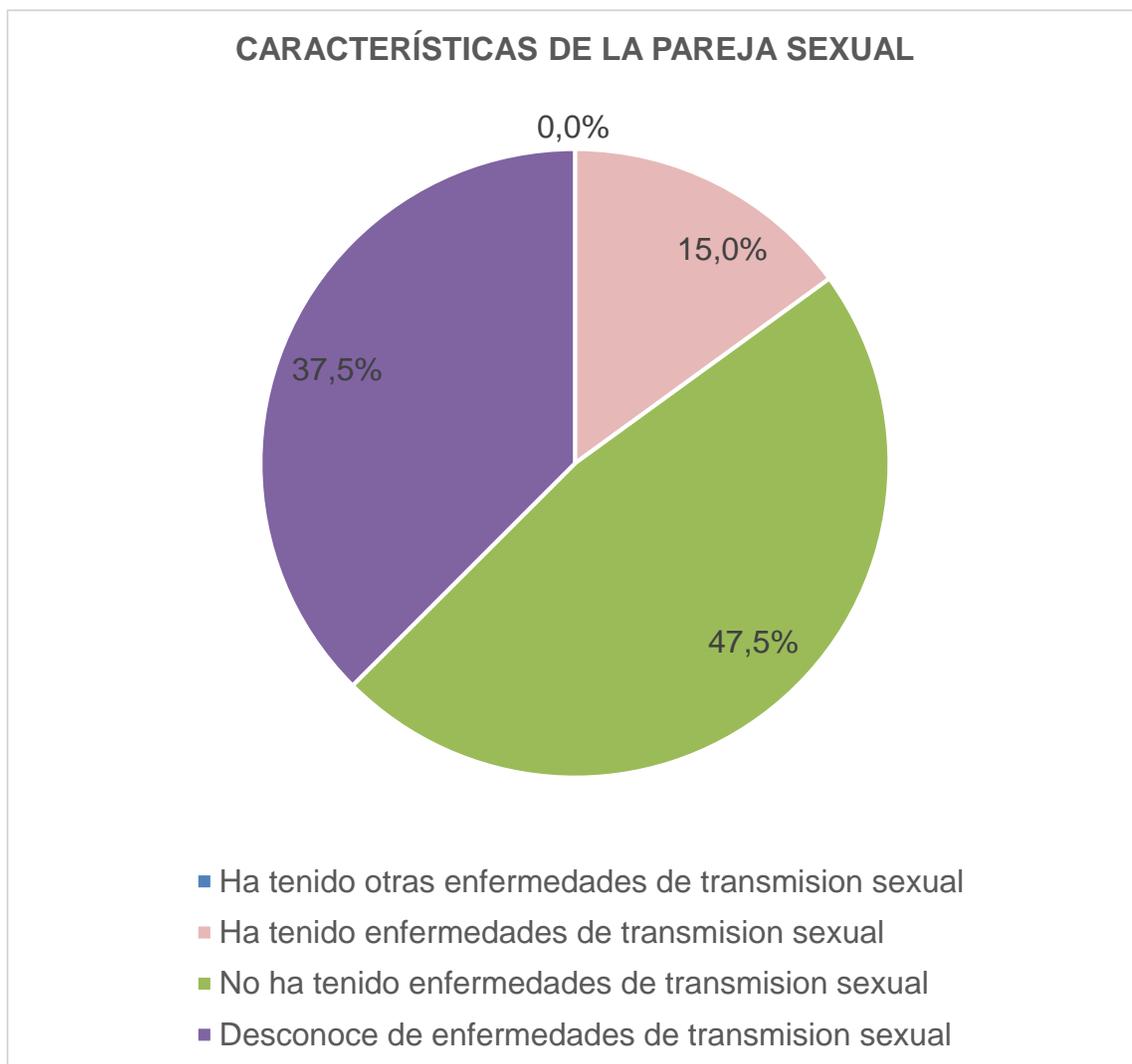
Fuente: Encuesta.

Autoras: Andreina Mora, Norma Pacha

ANÁLISIS:

Los porcentajes encontrados en la población de estudio, presentan características definitorias sobre la predisposición a padecer la enfermedad estudiada. Tener muchas parejas sexuales es un factor de riesgo para contraer el virus del papiloma humano a lo que conlleva a adquirir cáncer de cuello uterino, muchas personas no toman las precauciones al momento de tener una relación para poder evitar la enfermedad.

GRÁFICO No. 12



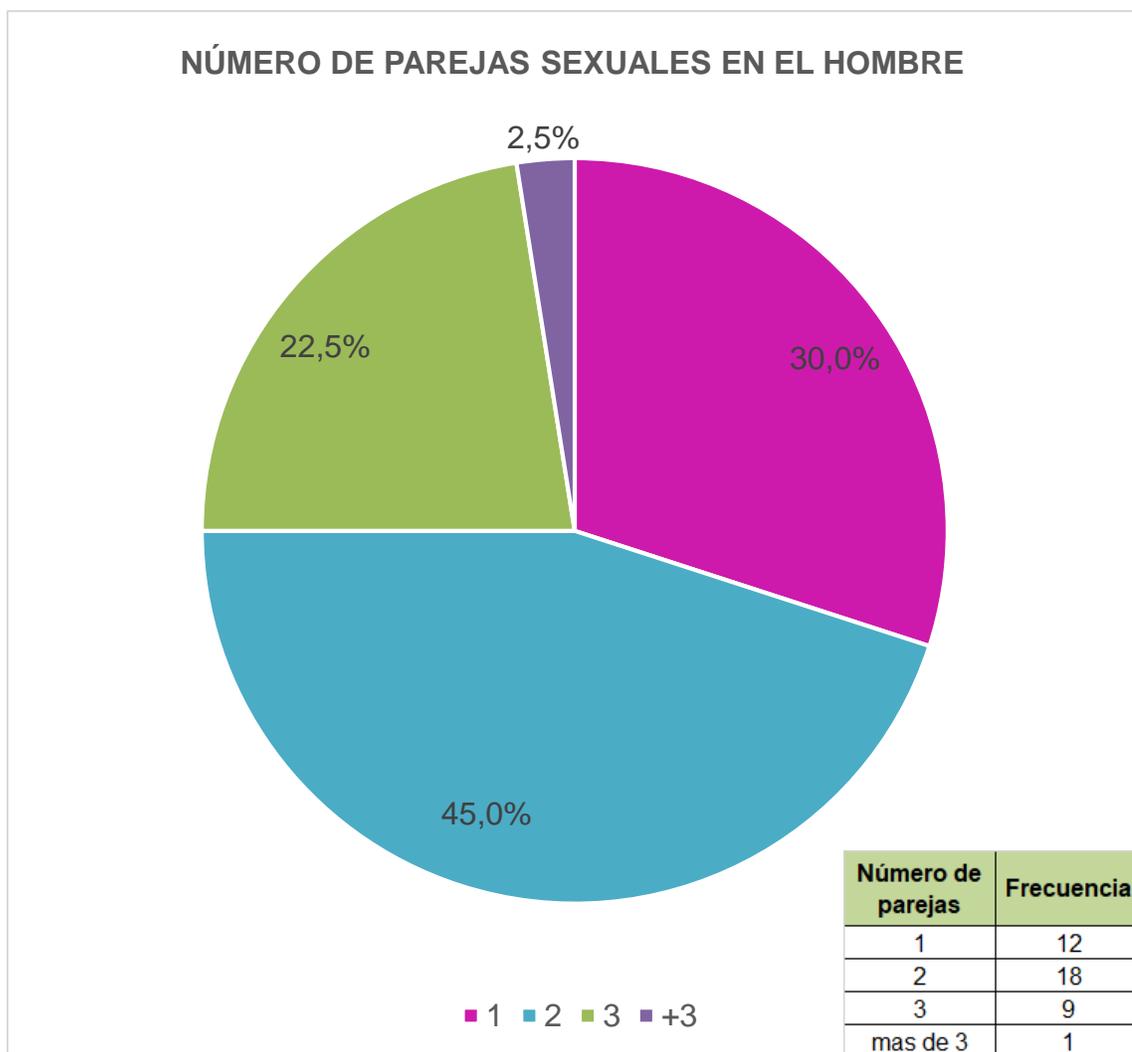
Fuente: Encuesta.

Autoras: Andreina Mora, Norma Pacha

ANÁLISIS:

Los resultados obtenidos en la encuesta, no se presentan como factores asociados al cáncer cervico uterino. Los estudios realizados hacen una gran referencia del riesgo de las mujeres por las características de la pareja sexual en contraer infecciones de transmisión sexual.

GRÁFICO No. 13



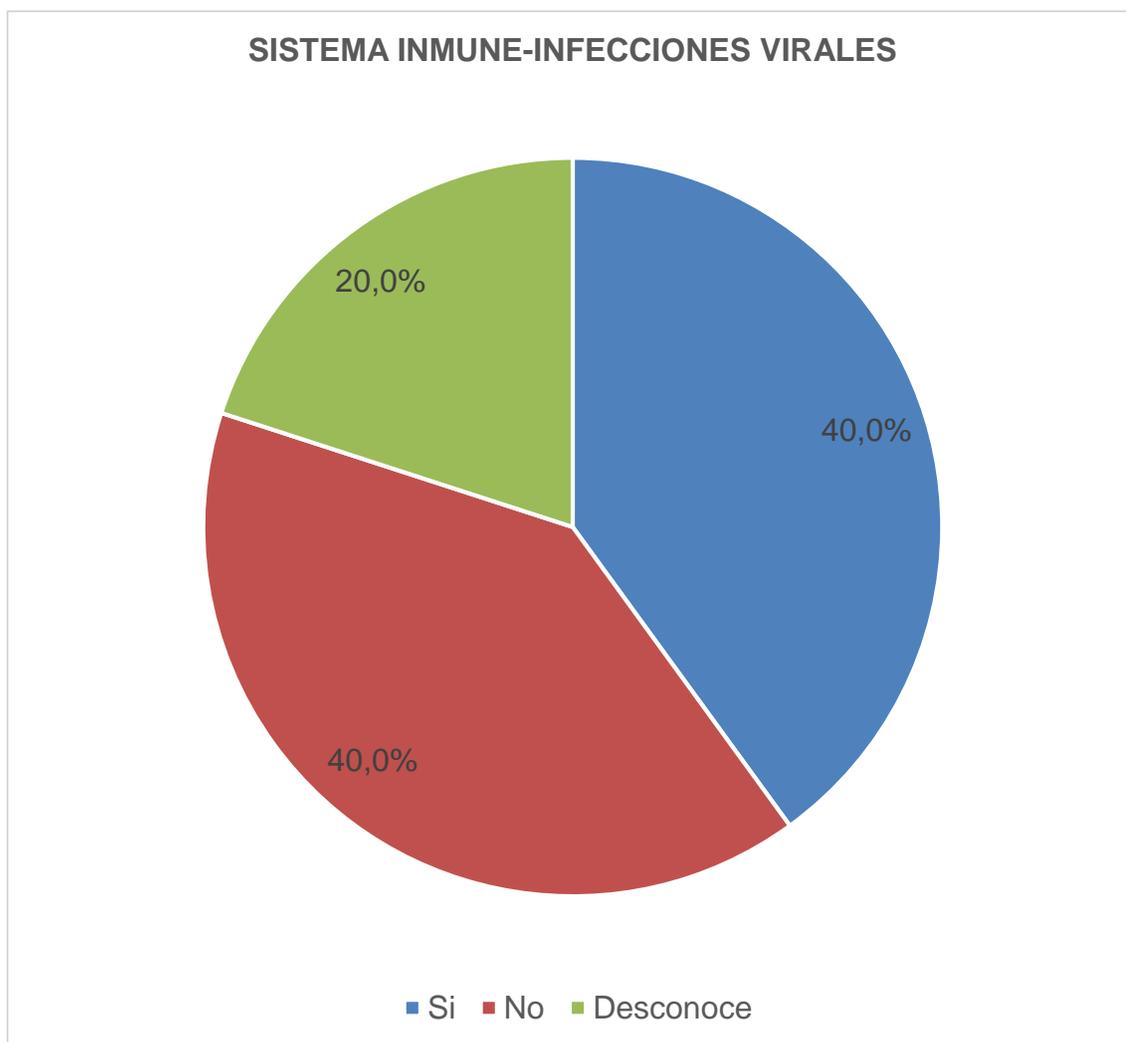
Fuente: Encuesta.

Autoras: Andreina Mora, Norma Pacha

ANÁLISIS:

El 40% de las parejas sexuales tuvieron dos parejas sexuales antes de establecer una nueva relación. Esto es un riesgo ya que diferentes enfermedades de transmisión se diseminan.

GRÁFICO No. 14



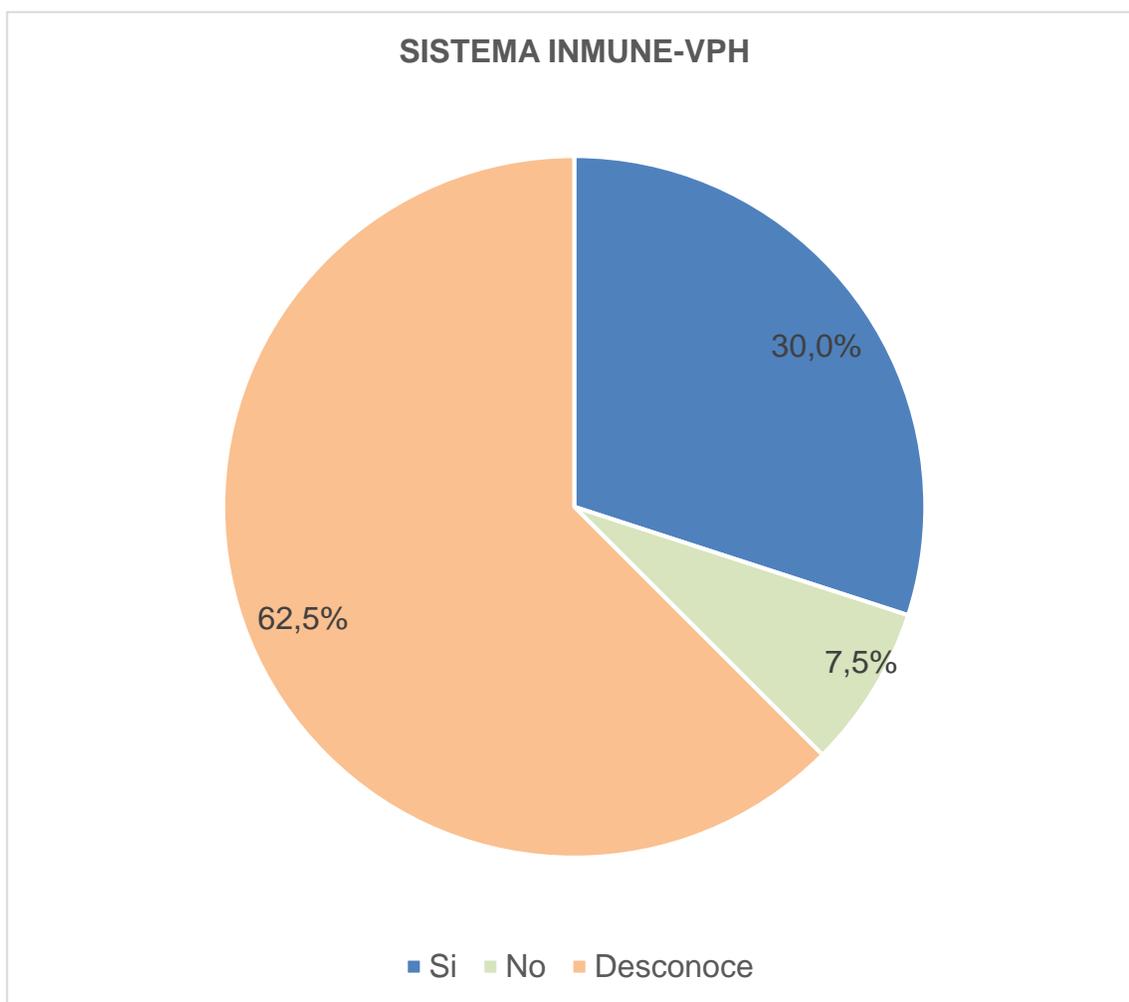
Fuente: Encuesta

Autoras: Andreina Mora, Norma Pacha

ANÁLISIS:

Los resultados reflejan que existe una equiparidad de porcentajes (40%). Por lo tanto podemos indicar que las mujeres encuestadas han estado predispuestas a diferentes problemas de salud general y quizás ginecológica que, pueden representar un factor asociado al cáncer de cuello uterino.

GRÁFICO No. 15

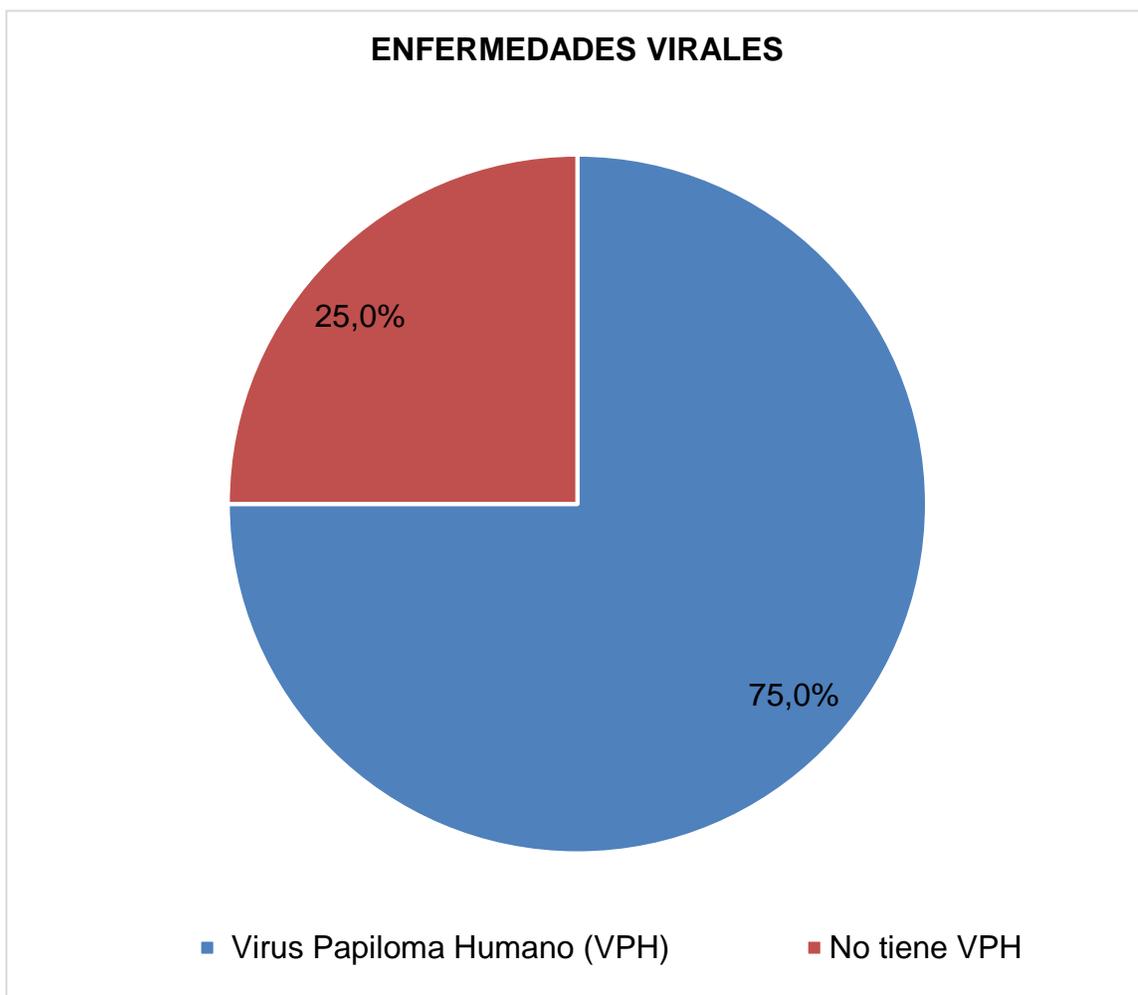


Autoras: Andreina Mora, Norma Pacha

ANÁLISIS:

Existe un gran porcentaje de la población encuestada (62,5%) que desconocen haber presentado Virus de Papiloma Humano. En relación al conocimiento (30%) de esta enfermedad inmune. La relación porcentual entre el desconocimiento y presencia del virus papiloma humano, puede asociarse a la falta de información que existe en el medio sobre la gravedad de la presencia de este virus.

GRÁFICO No. 16



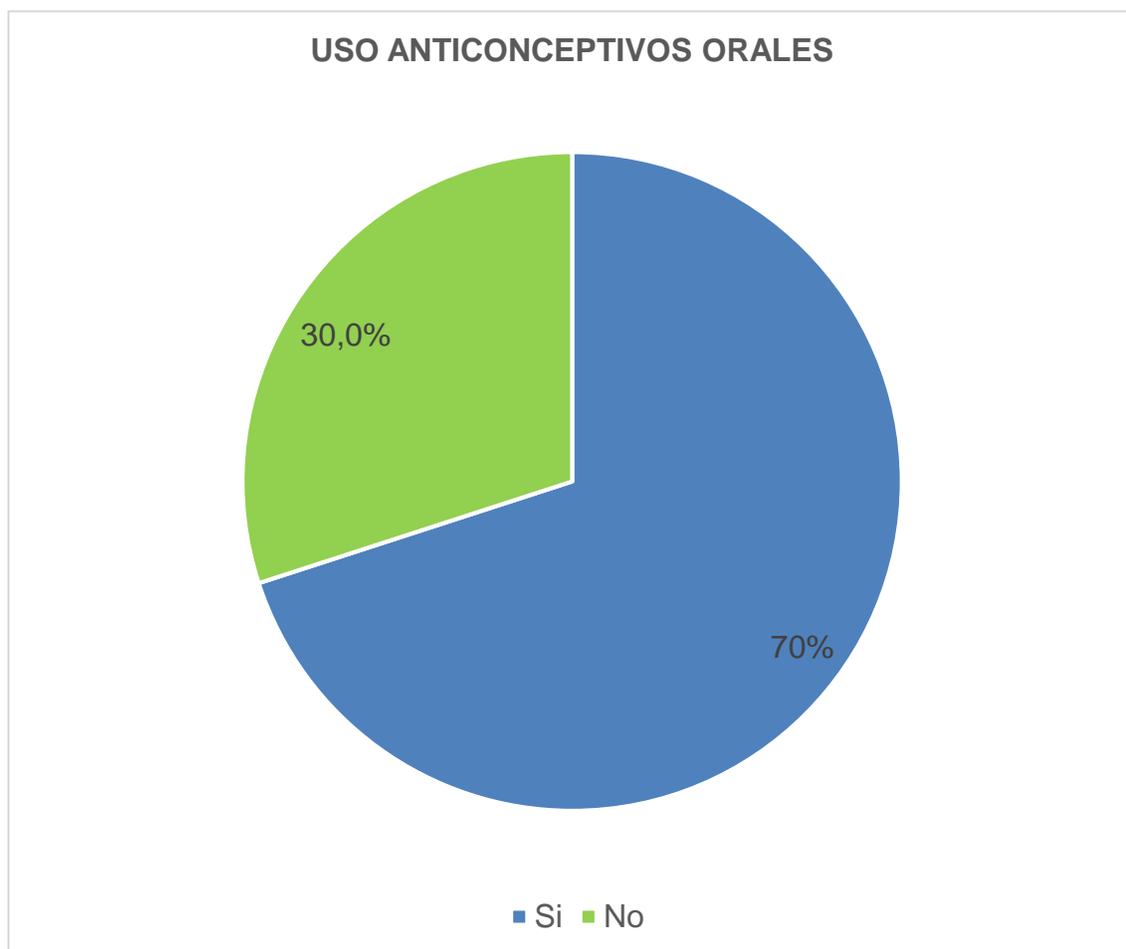
Fuente: Guía de observación indirecta.

Autoras: Andreina Mora, Norma Pacha

ANÁLISIS:

El 75% de mujeres atendidas en la Consulta Externa del servicio de Ginecología, han presentado el virus de papiloma humano. Con estos resultados podemos verificar que la presencia de este virus es un factor asociado al cáncer de cuello uterino. El otro grupo, también ha sido diagnosticado de esta patología, sin embargo, se desconoce las causas u otros factores que, en el presente estudio no han sido descritos.

GRÁFICO No. 17



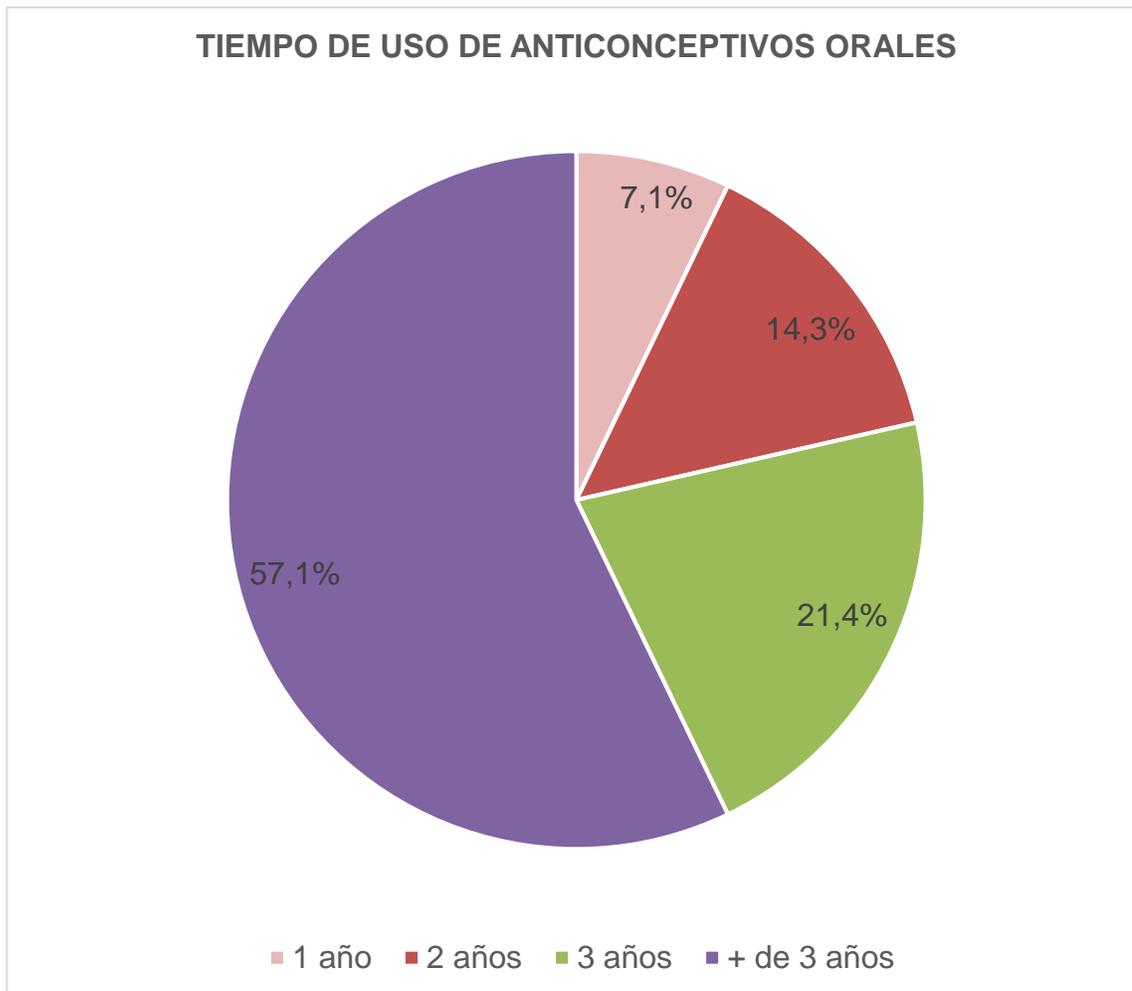
Fuente: Encuesta.

Autoras: Andreina Mora, Norma Pacha

ANÁLISIS:

El 70% de la población ha manifestado el consumo de pastillas anticonceptivas, factor asociado para el cáncer cérvico uterino. Este resultado puede relacionarse con el inicio prematuro de relaciones sexuales que de acuerdo a los resultados obtenidos de este estudio las mujeres iniciaron su primera relación sexual a partir de los 17 años. La predisposición de gestación a partir de la edad antes mencionada es mayor, por lo tanto, se hace imperante el uso de algún método anticonceptivo.

GRÁFICO No. 18



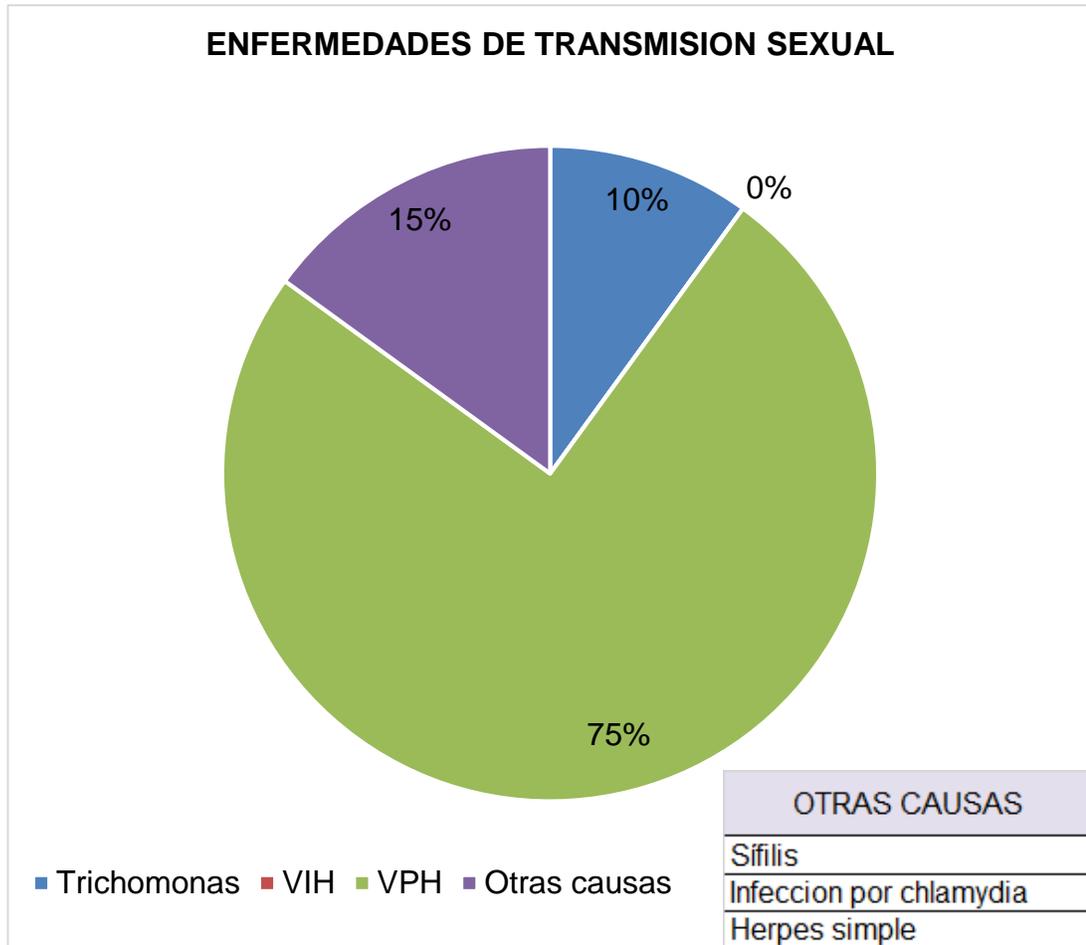
Fuente: Encuesta.

Autoras: Andreina Mora, Norma Pacha

ANÁLISIS:

El tiempo de uso de pastillas anticonceptivas, es un referente que de acuerdo a otros estudios presentados predisponen a las mujeres a contraer cáncer cervico uterino. Estos resultados se relacionan con el uso e inicio de relaciones sexuales de la población estudiada. El riesgo aumenta para aquellas mujeres que los usan entre cinco y diez o más años.

GRÁFICO No. 19



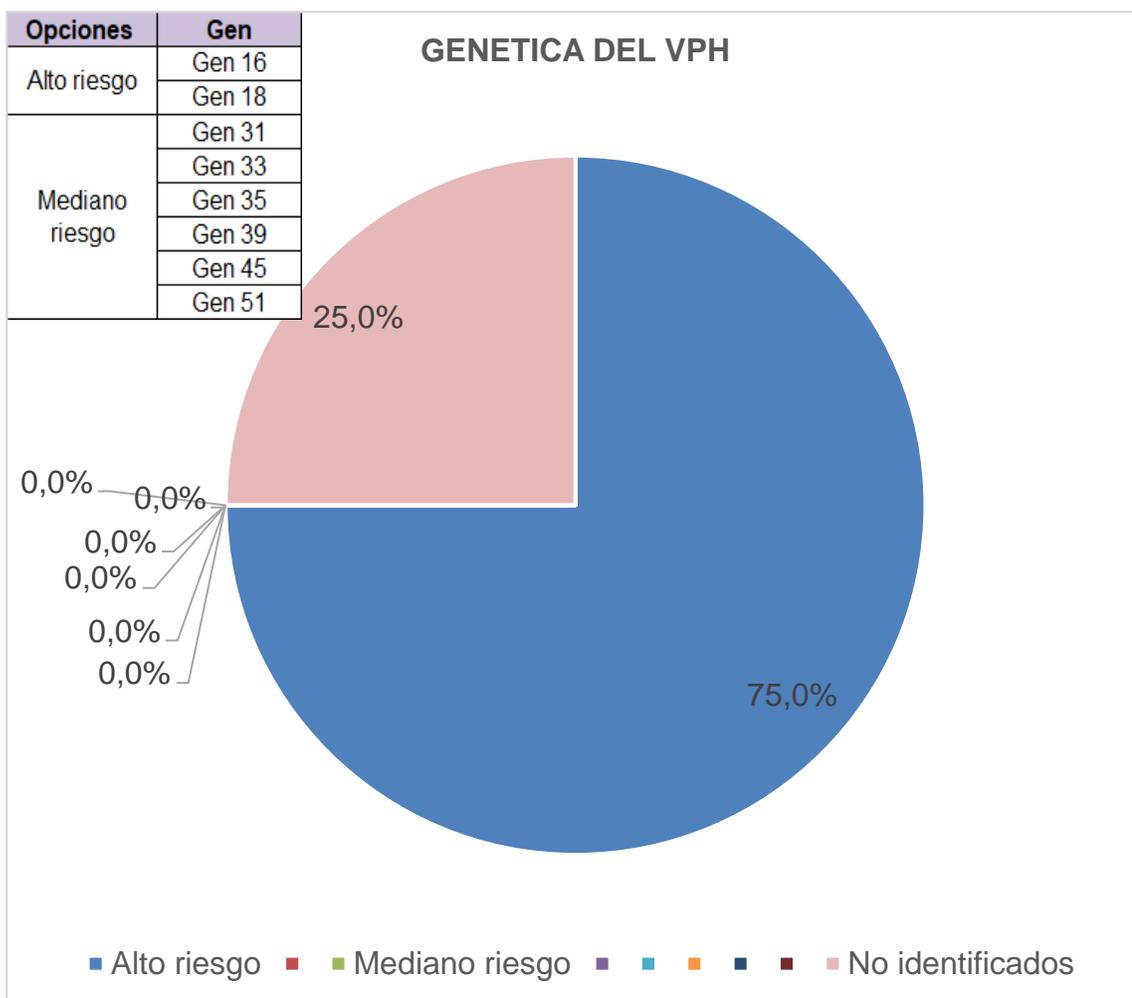
Fuente: Guía de observación indirecta.

Autoras: Andreina Mora, Norma Pacha

ANÁLISIS:

Entre las enfermedades de transmisión sexual se determina el 75% de contagio de VPH, en segundo lugar, las Trichomonas con un 15%. Resultados que demuestran que es el principal factor de riesgo asociado con cáncer de cuello uterino es el VPH. Estos resultados son referidos en otros estudios realizados sobre esta neoplasia. También puede considerarse que esto está asociado al número de parejas sexuales que se han reflejado en los resultados de tablas anteriores.

GRÁFICO No. 20



Fuente: Guía de observación indirecta.

Autoras: Andreina Mora, Norma Pacha

ANÁLISIS:

El mayor porcentaje de mujeres atendidas en la consulta externa con un 75% son diagnosticadas con cáncer de cuello uterino de alto riesgos de tipo 16-18 y el otro 25% no se encuentran identificados en el expediente clínico. Representando mayores complicaciones durante el tratamiento y recuperación.

DISCUSIÓN

El carcinoma de cuello uterino es una enfermedad prevenible, que se presenta mayormente en países en desarrollo. Según la Organización Mundial de la Salud el cáncer de cuello uterino es el segundo tipo de cáncer más frecuente ya que en el 2012, alrededor de 270 000 mujeres murieron de CCU; más del 85% de esas muertes se produjeron en países de ingresos bajos y medianos, donde el factor etiológico predominante es el virus de papiloma humano el mismo que presenta más de cien tipos que al menos 13 de ellos son congénitos; sin embargo solo dos tipos: 16,18 abarcan un 70% de los casos de cáncer uterino.(15)

Eurocytology publicó en su página web un estudio en el que se mencionan los causales del cáncer de cuello uterino; para ello se realizaron pruebas para comprobar si el virus del Herpes simple tipo II tiene influencia en la aparición de este cuadro canceroso, pero no se encontraron suficientes relaciones entre este virus y la enfermedad. En los resultados de esta investigación no se refleja este aspecto.

A través de nuestro estudio determinamos los factores asociados a la aparición del cáncer de cuello uterino, obteniendo como resultados por medio de las encuestas realizadas, que un 62,5% de las mujeres tuvieron su primera relación sexual entre la edad de 17-20 años; el 75% de la usuarias han sido diagnosticadas con VPH, relacionado con la presencia de los genes 16 y 18. Por medio de un estudio publicado por la revista Ciencia UNEMI en el 2017 realizado en el hospital Teodoro Maldonado Carbo, titulado: Caracterización clínica e histopatológica de la infección por papiloma virus humano de muestras de cérvix. Hospital Teodoro Maldonado Carbo "IESS". Obtuvo entre sus resultados: 30,67% de presentación histopatológica más frecuente fue el cáncer de cérvix. Por otro lado se demostró una asociación entre la exposición a la infección y la presencia de secreción vaginal blanquecina y la dispareunia.(3)

En Ecuador se presenta un alto porcentaje de muertes causadas por cáncer siendo el de cuello uterino el segundo más frecuente posterior al del cáncer de

mamas, en la mayoría se presentaron asintomáticos, mientras que otros si presentaron síntomas, pero no le dieron la importancia requerida por varias razones, temor al diagnóstico, falta de recursos y aunque cueste creerlo la desinformación del tema por parte de los usuarios.

Durante la búsqueda bibliográfica encontramos un estudio realizado en un policlínico de Santa Rita en Cuba, el mismo que detalla los factores de riesgo que exponen a las mujeres a padecer cáncer de cuello uterino, clasificándolos en factores significativos y no significativos. Siendo significativos los antecedentes familiares de cáncer, consumo de tabaco, menarquía precoz y el inicio prematuro a la vida sexual <17 años. Los que no representan un grado de complicidad con la aparición de la enfermedad son: más de 3 parejas sexuales, consumo de anticonceptivos orales o primer parto a los 18 años.(4)

Sin embargo, el iniciar una vida sexual a temprana edad es el factor que encontramos mencionado en todos los estudios revisados acompañado de la ignorancia del tema, esto conlleva a la escasa realización de pruebas citológicas que permitan realizar un diagnóstico previo evitando que este se complique. A partir de lo revisado en las distintas literaturas y estudios realizados, notamos la importancia que tiene conocer de esta enfermedad no solo las mujeres quienes son propensas a padecerla sino también hombres, quienes de cierta forma podrían ayudar a una detección pronta o de identificar algún factor de riesgo.

Este estudio se realizó para beneficiar a la comunidad, por medio de actividades propias de nuestra carrera queremos dar un aporte no para el tratamiento, sino más bien para su prevención y detección a través de charlas educativas en el establecimiento de salud que abarcamos. Ésta actividad otorgará el conocimiento necesario para que las mujeres tengan un mayor control y seguimiento en su salud.

CONCLUSIONES

- La población objeto de estudio estuvo conformada por 40 mujeres que asistían a la consulta externa del servicio de Ginecología, diagnosticadas con cáncer cérvico de cuello uterino. Entre las principales características sociodemográficas encontramos: el rango de edad de 46-50 años; etnia mestiza; estado civil en unión libre; el lugar de residencia de mayor proporción es la rural (fuera de la ciudad); instrucción secundaria; nivel socioeconómico bajo y medio. Tienen conocimiento de la enfermedad.
- En relación a la edad del primer contacto sexual oscila entre 17-21 años; el número de parejas sexuales son de 3 y más de 3; las mujeres encuestadas desconocen de la presencia de enfermedades de transmisión sexual u otras enfermedades en sus parejas sexuales, así como también de las parejas sexuales anteriores. Una de las enfermedades del sistema inmune fue la presencia de VPH diagnosticado por una sola ocasión. Se encontró un alto consumo de píldoras anticonceptivas por más de 3 años.
- El tipo de gen de virus papiloma humano asociado al cáncer de cuello uterino es la alta y mediana gravedad correspondiendo al 16 y 18. No existen registros en los expedientes clínicos sobre los otros tipos de gen.

RECOMENDACIONES

- Considerando que la actualización de información y datos del comportamiento epidemiológico de este tipo de neoplasia es importante, deben continuarse realizando estudios sobre estos aspectos.
- Fomentar y promocionar diferentes factores asociados a esta enfermedad por diferentes medios (televisión, radio, periódico, revistas, redes sociales, etc.), es de suma importancia para que la población femenina adquiera el conocimiento para prevenir algunos de estos factores que, representan a corto, mediano o largo tiempo alteraciones en la calidad de vida personal, familiar, social y de pareja.
- En vista de las observaciones de campo realizadas, durante la consulta en el servicio de Ginecología en el hospital objeto de estudio, es necesario que los profesionales de la salud brinden una información más complementaria de este tipo de neoplasia, de tal forma que las mujeres conozcan y contribuyan para el tratamiento y recuperación. Debido a la no existencia de cierta información relacionada al gen del Virus Papiloma Humano, se sugiere que la institución busque los medios o estrategias necesarias para que esta información sea más explícita para poder tener una mejor visión de lo que se requiere en la continuidad de estudios.

BIBLIOGRAFIA

1. Espín Falcón JC, Cardona Almeida A, Acosta Gómez Y, Valdés Mora M, Olano Rivera M. Acerca del cáncer cervicouterino como un importante problema de salud pública [Internet]. 2015 [citado el 7 de marzo de 2018]. Disponible en: http://bvs.sld.cu/revistas/mgi/vol28_4_12/mgi16412.htm
2. Martínez MartínezPinillo A, Díaz Ortega I, Carr Pérez A, Sánchez V, Alejandro J, López B, et al. Análisis de los principales factores de riesgo relacionados con el cáncer cérvico uterino en mujeres menores de 30 años. Revista Cubana de Obstetricia y Ginecología. marzo de 2010;36(1):52–65.
3. Eurocytology. Cáncer de cervix: epidemiología, etiología, patogénesis y principales tipos histológicos. [Internet]. 2016 [citado el 7 de marzo de 2018]. Disponible en: <https://www.eurocytology.eu/es/course/466>
4. Cáncer de cuello uterino: origen y prevención [Internet]. Mejor con Salud. 2016 [citado el 7 de marzo de 2018]. Disponible en: <http://mejorconsalud.com/cuello-de-cuello-uterino-origen-prevencion/> <https://contenidos.usco.edu.co/salud/images/documentos/grados/%20T.G.Epidemiologia/53.T.G-Glitzza-Ingrid-Calderon-Useche-Eduardo-Mahecha-Reyes-SaraAlexandra-Yaguar-Jimenez-2011.pdf>
5. Bedoya C, Giler SS, Zambrano D, Herrera A, Silva A, Yeng CK, et al. Caracterización clínica e histopatológica de la infección por Papiloma Virus humano de muestras de cérvix. Hospital Teodoro Maldonado Carbo “IESS” // Histopathological and clinical characterization of Human Papilloma Virus infection in cervical samples. Teodoro Maldonado Carbo “IESS”. Ciencia Unemi. el 4 de octubre de 2017;10(23):105–11.
6. Constituyente EA. Constitución de la República del Ecuador. 2008; Disponible en: https://www.researchgate.net/publication/255654758_FACTORES_DE_RIESGO_PARA_CANCER_DE_CUELLO_UTERINO
7. El Aragüeno. El cáncer de cuello uterino es el segundo más agresivo. el 20 de abril de 2018 [citado el 7 de marzo de 2018]; Disponible en: <http://elaragueno.com.ve/mas/el-cancer-de-cuello-uterino-es-el-segundo-mas-agresivo/>
8. De Oro Sibaja JM, Yaguna Blanco FP. Factores Asociados al Cáncer de Cuello Uterino en Mujeres que Asisten a la Clínica Maternidad Rafael Calvo Cartagena [Internet]. [Cartagena - Colombia]: Corporación Universitaria Rafael Núñez; 2013 [citado el 7 de marzo de 2018]. Disponible en: <http://docplayer.es/994188-Factores-asociados-al-cancer-de-cuello-uterino-en-mujeres-que-asisten-a-la-clinica-maternidad-rafael-calvo-cartagena-2008-2012.html>

9. Oro Sibaja JM de, Yaguna Blanco FP. Factores asociados al cáncer de cuello uterino en mujeres que asisten a la Clínica Maternidad Rafael Calvo Cartagena 2008-2012. Disponible en: [http://siacurn.app.curnvirtual.edu.co:8080/xmlui/bitstream/handle/123456789/646/CL%C3%8DNICA%20MATERNIDAD%20RAFAEL%20\(2\).pdf?sequence=1](http://siacurn.app.curnvirtual.edu.co:8080/xmlui/bitstream/handle/123456789/646/CL%C3%8DNICA%20MATERNIDAD%20RAFAEL%20(2).pdf?sequence=1)
10. FACTORES ASOCIADOS AL CÁNCER DE CUELLO UTERINO EN MUJERES QUE ASISTEN A LA CLÍNICA MATERNIDAD RAFAEL CALVO CARTAGENA - PDF [Internet]. [citado el 7 de marzo de 2018]. Disponible en: <http://docplayer.es/994188-Factores-asociados-al-cancer-de-cuello-uterino-en-mujeres-que-asisten-a-la-clinica-maternidad-rafael-calvo-cartagena-2008-2012.html>
11. Cabrera Guerra II, Ortiz Sánchez Y, Suárez Gómez YLS, Socarrás Rodríguez R, Vázquez Rosales N. Factores de riesgo asociados al cáncer cérvico-uterino en el área de salud de Santa Rita. MULTIMED Revista Médica Granma. 2017;20(5):110–128.
12. Ortiz Serrano R, Uribe Pérez CJ, Díaz Martínez LA, Rafael Y. Factores de riesgo para cáncer de cuello uterino. Revista Colombiana de obstetricia y ginecología. 2004;55(2):146–160.
13. Escudero Briones AP. Incidencia y complicaciones de mujeres con virus del papiloma humano entre 16 a 50 años de edad en solca en el año 2014. [Internet]. [Guayaquil - Ecuador]: Universidad de Guayaquil; 2015 [citado el 7 de marzo de 2018]. Disponible en: <http://repositorio.ug.edu.ec/bitstream/redug/10639/1/TESIS%20PAOLA.pdf>
14. León Cruz G, Diego B, Jesús O de. Infección por el virus del papiloma humano y factores relacionados con la actividad sexual en la génesis del cáncer de cuello uterino. Revista Cubana de Obstetricia y Ginecología. abril de 2005;31(1):0–0.
15. Naranjo Hernández L, Mesa Montero Z, Pérez Rumbaut G, Amechea García G. Lesiones cervicouterinas en jóvenes fuera de programa. Revista Finlay. septiembre de 2017;7(3):207–12.
16. Ministerio de Salud Pública M. Política de salud y derechos y reproducción [Internet]. Quito - Ecuador; 2017 [citado el 7 de marzo de 2018] p. 41. Disponible en: https://www.healthresearchweb.org/files/Políticas_Nacionales_Salud-Ecuador_2007.pdf
17. Germany gofeminin de G 51149 Koeln. ¿Qué es el cáncer de cuello de útero? [Internet]. onmeda.es. 2017 [citado el 7 de marzo de 2018]. Disponible en: enfermedades/cancer_cuello_uterodefinicion-1431-2
18. Hoffman B, Schorge J, Schaffer J, Halvorson L, Bradshaw K, Cunningham F. Williams Gynecology, Second Edition [Internet]. McGraw Hill Professional; 2012.

1425 p. Disponible en:
[http://siacurn.app.curnvirtual.edu.co:8080/xmlui/bitstream/handle/123456789/646/CL%%20C3%8DNICA%20MATERNIDAD%20RAFAEL%20\(2\).pdf?sequence=1](http://siacurn.app.curnvirtual.edu.co:8080/xmlui/bitstream/handle/123456789/646/CL%%20C3%8DNICA%20MATERNIDAD%20RAFAEL%20(2).pdf?sequence=1)

GLOSARIO

VPH: Virus del Papiloma Humano

VIH: Virus De La Inmunodeficiencia Humana

OMS: Organización Mundial De La Salud

PCR: Proteína C reactiva

Neoplasia: Formación anormal en alguna parte del cuerpo de un tejido nuevo de carácter tumoral, benigno o maligno.

Dispareunia: o coitalgia es el coito doloroso tanto en mujeres como en hombres. Abarca desde la irritación vaginal postcoital hasta un profundo dolor. Se define como dolor o molestia antes, después o durante la unión sexual.

ANEXOS

AUTORIZACIÓN PARA RECOLECCIÓN DE DATOS



Guayaquil, 13 de noviembre del 2017

Dr. Guido Panchana Egüez
Jefe del Departamento de Docencia
SOLCA GUAYAQUIL
En su despacho.-

De mi consideración:

Nosotras, Mora Sandoya Andreina Jazmin; Pacha Pacha Norma Magaly, con C.I. 0928612662; 0941716946 estudiantes de la Carrera de Enfermería de Universidad Católica Santiago De Guayaquil.

Conocedoras de su espíritu de colaboración en lo que a docencia se refiere; me permito solicitar a usted, la respectiva autorización para realizar el trabajo de titulación con el tema "FACTORES A SOCIADOS AL CANCER DE CUELLO UTERINO EN MUJERES DE 40 A 50 AÑOS ATENDIDAS EN LA CONSULTA EXTERNA EN UN HOSPITAL DE ESPECIALIDAD EN LA CIUDAD DE GUAYAQUIL" durante el periodo octubre del 2017 a marzo del 2018, en la institución que usted dirige.

En el proceso de elaboración y recolección de datos se realiza una encuesta a los pacientes que han sido atendidos en la consulta externa del Hospital (encuesta/observación directa) del presente estudio; se guardará en todo momento la privacidad necesaria para salvaguardar la identidad de los sujetos estudiados, exceptuando lo de los alumnos investigadores.

Tutora institucional será la Licenciada Miriam Mora Sánchez y la tutora designada por la Universidad es la Licenciada Rosa Calderón Molina.

Agradeciendo a la presente, aprovechó la oportunidad para reiterarle mi agradecimiento

Atentamente,

Norma Pacha
Firma del estudiante
C.I. 0928612663
Teléfono
0992342302
Correo
27@hotmail.com

Andreina Mora
Firma del estudiante
C.I. 0941716946
Teléfono
0993250010
Correo
magacha_1991@hotmail.com

Dr. Guido Panchana Egüez
Jefe del Departamento de Docencia
SOLCA
Docencia
4/12/2017



**UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
CARRERA DE ENFERMERÍA.**

Tema: Factores asociados al cáncer de cuello uterino en mujeres de 40-50 años atendidas en la Consulta Externa en un hospital de especialidad en la ciudad de Guayaquil.

Objetivo: Registrar datos obtenidos de los expedientes clínicos de mujeres con cáncer de cuello uterino.

Instrucciones para el observador:

- Escriba una "X" en los casilleros en blanco de los datos requeridos.

GUÍA DE OBSERVACIÓN INDIRECTA.

Expediente clínico No. 00 _____

1. ETNIA.

Blanca
Negra
Mestiza
Indígena

2. SISTEMA INMUNE: ENFERMEDADES VIRALES.

Virus Papiloma Humano (VPH)

--

3. ENFERMEDADES DE TRANSMISIÓN SEXUAL.

Trichomonas
VIH
VPH

4. GENÉTICA DEL VPH:

Alto riesgo	Gen	16							
		18							
Mediano riesgo	Gen	31		39		52		59	
		33		45		56			
		35		51		58			



UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
CARRERA DE ENFERMERÍA

Tema: Factores asociados al cáncer de cuello uterino en mujeres de 40-50 años atendidas en la Consulta Externa en un hospital de especialidad en la ciudad de Guayaquil.

Objetivo: Registrar datos personalizados de mujeres con diagnóstico de cáncer de cuello uterino.

Instrucciones para el encuestador:

- Solicite la colaboración a la población de estudio, presente el consentimiento informado para que pueda obtener los datos requeridos.
- Explique a la usuaria el motivo de la encuesta y permanezca el tiempo necesario durante la duración de la encuesta.

Instrucciones para la encuestada:

- Las preguntas son de carácter anónimo, no requiere escribir sus datos personales.
- Escriba una "X" en los casilleros en blanco correspondiente a cada alternativa de respuesta en las preguntas y escriba lo solicitado en caso necesario.
- Agradecemos su colaboración, se guardará absoluta discreción.

ENCUESTA.

Formulario No. 00_____

1. ¿Qué edad tiene usted?

40-45

46-50

2. ¿Cuál es su estado civil?

Soltera

Casada

Divorciada

Unión libre

Unión de hecho.

3. ¿En qué sector de la ciudad vive usted?

Área urbana

Área rural

Área urbano-marginal

Fuera de la ciudad (especifique)

4. **¿Qué grado de estudio tiene usted?**

Primaria	<input type="checkbox"/>
Secundaria	<input type="checkbox"/>
Universitaria	<input type="checkbox"/>
No tiene	<input type="checkbox"/>

5. **¿Cuántos embarazos ha tenido usted?**

1	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>
+ de 3	<input type="checkbox"/>
Ninguno	<input type="checkbox"/>

6. **¿Cuál es su nivel socioeconómico?**

Alto	<input type="checkbox"/>
Medio	<input type="checkbox"/>
Bajo	<input type="checkbox"/>

7. **¿Usted tiene conocimiento de su enfermedad (diagnóstico)?**

Si	<input type="checkbox"/>
No	<input type="checkbox"/>

8. **¿Usted tiene conocimiento de la forma como puede adquirir el cáncer de cuello uterino?**

Si	<input type="checkbox"/>
No	<input type="checkbox"/>

9. **¿A qué edad tuvo su primera relación sexual?**

13-16	<input type="checkbox"/>
17-20	<input type="checkbox"/>

10. **¿Cuántos compañeros o parejas ha tenido desde la primera vez que tuvo relaciones sexuales?**

11. **Con respecto a su pareja o compañero sexual:**

Ha tenido enfermedades de transmisión sexual	<input type="checkbox"/>
No ha tenido enfermedades de transmisión sexual	<input type="checkbox"/>
Ha tenido otras enfermedades no sexuales	<input type="checkbox"/>

12. Cuántas parejas sexuales ha tenido

1	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>
+ de 3 años	<input type="checkbox"/>
ninguna	<input type="checkbox"/>

13. ¿Le han informado durante la visita al médico de la presencia de enfermedades virales?

Si	<input type="checkbox"/>
No	<input type="checkbox"/>
Desconoce	<input type="checkbox"/>

14. ¿Ha presentado o padecido de Virus Papiloma Humano?

Si	<input type="checkbox"/>	
No	<input type="checkbox"/>	Desconoce <input type="checkbox"/>

15. ¿Usted ha usado anticonceptivos orales?

Si	<input type="checkbox"/>
No	<input type="checkbox"/>

16. ¿Qué tiempo ha usado anticonceptivos orales?

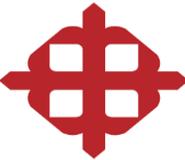
1 año	<input type="checkbox"/>
2 años	<input type="checkbox"/>
3 años	<input type="checkbox"/>
+ de 3 años	<input type="checkbox"/>



Internas de enfermería en la realización de las encuestas



Internas de enfermería en la realización de las encuestas

<p style="text-align: center;">UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS CARRERA DE ENFERMERIA</p>		<p style="text-align: center;">SOLCA-GUAYAQUIL INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL DR. JUAN TANCA MARENGO</p>	
---	---	---	---

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Encuesta Sobre Los Factores Asociados Al Cáncer De Cuello Uterino En Mujeres De 40 A 50 Años Atendidos En La Consulta Externa En Un Hospital De Especialidad En La Ciudad De Guayaquil

Día ____ Mes ____ Año ____

No. Identificación ____

La carrera de Enfermería de la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil en colaboración con SOLCA, se está realizando este estudio con el objetivo de conocer los factores asociados del cáncer de cuello uterino. El estudio requiere la participación de mujeres de 40 a 50 años de edad, razón por la cual solicitamos su valiosa colaboración.

Si acepta participar se le hará una serie de preguntas sobre los factores asociados del cáncer de cuello uterino.

Los beneficios que se obtendrá de este estudio son: conocer los Factores Asociados Al Cáncer De Cuello Uterino En Mujeres De 40 A 50 Años.

Habiendo recibido toda la información, Yo _____

Con cedula de identidad No _____ acepto voluntariamente.

Firma del voluntario _____

Firma del entrevistador _____



**Presidencia
de la República
del Ecuador**



**Plan Nacional
de Ciencia, Tecnología,
Innovación y Saberes**



SENESCYT
Secretaría Nacional de Educación Superior,
Ciencia, Tecnología e Innovación

DECLARACIÓN Y AUTORIZACIÓN

Nosotras, **Mora Sandoya Andreina Jazmin**, con C.C: # **0928612662**, **Pacha Pacha Norma Magaly**, con C.C: #**0941716946**, autoras del trabajo de titulación: **Factores asociados al cáncer de cuello uterino en mujeres de 40 a 50 años**, previo a la obtención del título de **Licenciada en Enfermería** en la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil.

1.- Declaro tener pleno conocimiento de la obligación que tienen las instituciones de educación superior, de conformidad con el Artículo 144 de la Ley Orgánica de Educación Superior, de entregar a la SENESCYT en formato digital una copia del referido trabajo de titulación para que sea integrado al Sistema Nacional de Información de la Educación Superior del Ecuador para su difusión pública respetando los derechos de autor.

2.- Autorizo a la SENESCYT a tener una copia del referido trabajo de titulación, con el propósito de generar un repositorio que democratice la información, respetando las políticas de propiedad intelectual vigentes.

Guayaquil, **(día)** de **(mes)** de **(año)**

f. _____

Mora Sandoya Andreina Jazmin

C.C: 0928612662

f. _____

Pacha Pacha Norma Magaly

C.C: 0941716946



Presidencia
de la República
del Ecuador



Plan Nacional
de Ciencia, Tecnología,
Innovación y Saberes



SENESCYT

Secretaría Nacional de Educación Superior,
Ciencia, Tecnología e Innovación

REPOSITORIO NACIONAL EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA

FICHA DE REGISTRO DE TESIS/TRABAJO DE TITULACIÓN

TEMA Y SUBTEMA:	Factores asociados al cáncer de cuello uterino en mujeres de 40 a 50 años.		
AUTORAS	Mora Sandoya Andreina Jazmin Pacha Pacha Norma Magaly		
TUTORA	Lcda. Calderón Molina Rosa, Msc		
INSTITUCIÓN:	Universidad Católica de Santiago de Guayaquil		
FACULTAD:	Ciencias Médicas		
CARRERA:	Enfermería		
TITULO OBTENIDO:	Licenciada En Enfermería		
FECHA DE PUBLICACIÓN:	Guayaquil, a los 5 días de marzo del 2018	No. PÁGINAS:	DE #58
ÁREAS TEMÁTICAS:	Control de epidemias, medicina tropical y enfermedades infecciosas- Enfermedades crónicas y degenerativas		
PALABRAS CLAVES/ KEYWORDS:	Factores asociados-cáncer de cuello uterino-mujeres 40-50 años		
RESUMEN/ABSTRACT (150-250 palabras):			
<p>El cáncer de cuello uterino es una de las neoplasias más frecuentes en mujeres y es considerada la segunda causa de muerte a nivel mundial. Se realiza un estudio sobre los factores asociados al cáncer de cuello uterino en mujeres de 40-50 años atendidas en la consulta externa en un hospital de especialidad. Objetivo: Determinar los factores asociados al cáncer de cuello uterino en mujeres de 40-50 años. Diseño: La población de estudio fueron 40 mujeres. Es un estudio con enfoque cuantitativo, de tipo descriptivo, prospectivo, transversal. Técnicas: encuesta y observación indirecta. Instrumentos: cuestionario de 15 preguntas y la guía de observación indirecta Resultados: El 62,5% de la población corresponden a un rango de edad de 46-50 años; 50% tienen instrucción secundaria; 65% no trabaja; 62,5% de las mujeres conocen la enfermedad; entre los factores asociados el 62,5% han tenido su primera relación sexual de 17-20 años y el 30% ha sido diagnosticada con Virus Papiloma Humano, relacionado a la identificación del gen 16 y 18 que son de alto riesgo en un 75%. Conclusión: se ha evidenciado que uno de los factores asociados al cáncer de cuello uterino es el VPH, de igual forma otro dato importante la pobreza por lo tanto las actividades de promoción y prevención en salud deben ampliarse para educar a la población en riesgo sobre los factores que pueden influir en el desarrollo de la enfermedad.</p>			
ADJUNTO PDF:	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
CONTACTO CON AUTORAS:	Teléfono: +593-992342302 +593-993250010	E-mail: andreina.27@hotmail.com magacha_1991@hotmail.com	
CONTACTO CON LA INSTITUCIÓN (COORDINADOR DEL PROCESO UTE)::	Nombre: Martha Holguín Jiménez Teléfono: +593-993142597	E-mail: martha.holquin01@cu.ucsg.edu.ec	
SECCIÓN PARA USO DE BIBLIOTECA			
Nº. DE REGISTRO (en base a datos):			
Nº. DE CLASIFICACIÓN:			
DIRECCIÓN URL (tesis en la web):			