



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD  
ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA**

**Factores de riesgo de cáncer de cuello uterino en mujeres,  
Agrupación Familiar Santo Toribio, San Juan de Lurigancho -  
2021**

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

**AUTOR (es):**

Morales Huamán, Yessenia (ORCID 0000-0003-1019-1579)

**ASESORA:**

Mg. De la Cruz Ruiz, María Angélica (ORCID 000-0001-9082-5636)

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN**

Salud Materna

**LIMA – PERÚ**

**2021**

## **DEDICATORIA**

Este trabajo de investigación se lo dedico a nuestro padre Jesucristo por brindarnos su amor infinito y perseverancia, también dedicarle a mi madre que desde el cielo me cuida, a mi amado esposo e hijos por apoyarme en los momentos más difíciles cuando me sentía derrotada sobre todo aconsejarme para ser una persona de bien y cumplir con mis sueños de ser una profesional exitosa.

## **AGRADEDECIMIENTO**

En primer lugar, ante todo agradecer a Dios por permitirme llegar hasta aquí, a mi familia por brindarme la paciencia y el apoyo necesarios para seguir adelante y agradecer a mi asesora De la Cruz Ruiz, María Angélica por su apoyo, por la tolerancia brindada durante todo el proceso de la elaboración de este proyecto de investigación.

# ÍNDICE

Carátula	i
Dedicatoria	ii
Agradecimiento	iii
Índice de contenidos	iv
Índice de tablas	v
Índice de gráficos y figuras	vi
Resumen	vii
Abstract	viii
I. INTRODUCCIÓN	1
II. MARCO TEÓRICO	5
III. METODOLOGÍA	13
3.1 Tipo y diseño de la investigación	13
3.2 Variables y operacionalización	13
3.3 Población, muestra y muestreo	14
3.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos	14
3.5 Procedimiento	15
3.6 Métodos de análisis de datos	15
3.7 Aspectos éticos	15
IV. RESULTADOS	17
V. DISCUSIÓN	21
VI. CONCLUSIÓN	26
VII. RECOMENDACIONES	27
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	28
ANEXOS	35

## ÍNDICE DE TABLAS

Tabla N°1 Factores de riesgo de cáncer de cuello uterino en mujeres de la Agrupación Familiar Santo Toribio, San Juan de Lurigancho -2021

Tabla N° 2 Factores de riesgo de cáncer de cuello uterino en la dimensión factores socioeconómicos en mujeres la Agrupación Familiar Santo Toribio, San Juan de Lurigancho -2021

Tabla N° 3 Factores de riesgo de cáncer de cuello uterino en la dimensión gineco-obstétricos en mujeres de la Agrupación Familiar Santo Toribio, San Juan de Lurigancho -2021

Tabla N° 4 Operacionalización de la variable

## ÍNDICE DE GRÁFICOS

Figura N°1 Factores de riesgo de cáncer de cuello uterino en mujeres de la Agrupación Familiar Santo Toribio, San Juan de Lurigancho -2021

Figura N° 2 Factores de riesgo de cáncer de cuello uterino en la dimensión factores socioeconómicos en mujeres la Agrupación Familiar Santo Toribio, San Juan de Lurigancho -2021

Figura N° 3 Factores de riesgo de cáncer de cuello uterino en la dimensión gineco-obstétricos en mujeres de la Agrupación Familiar Santo Toribio, San Juan de Lurigancho -2021.

## RESUMEN

La presente investigación tiene como objetivo determinar los Factores de riesgo de cáncer de cuello uterino en mujeres de la Agrupación Familiar Santo Toribio, San Juan de Lurigancho -2021. La metodología tuvo un enfoque cuantitativo, de tipo básica, es de nivel descriptivo de diseño no experimental y de corte transversal. Los resultados obtenidos fueron que los factores de riesgo de cáncer de cuello uterino en mujeres, el 83% (64) de mujeres presentaron riesgo medio; debido a que la mayoría de ellas realizan actividades que son perjudiciales a su salud como las múltiples parejas sexuales, el inicio temprano de su vida sexual y el incumplimiento de sus controles de Papanicolau; asimismo el 17% (13) se encuentran en riesgo alto y el 0% (0) en riesgo bajo. Por lo tanto, se concluyó que en la investigación presentada la mayoría de mujeres pertenecientes a la Agrupación Familiar Santo Toribio de San Juan de Lurigancho presentaron un riesgo medio de padecer de cáncer de cuello uterino; seguido por mujeres que presentaron factores de riesgo alto.

Palabras Claves: Factores de riesgo, cáncer, mujeres

## **ABSTRACT**

The present research aims to determine the risk factors for cervical cancer in women from the Santo Toribio Family Group, San Juan de Lurigancho -2021. The methodology had a quantitative approach, of a basic type, it is descriptive level of non-experimental design and cross-sectional. The results obtained were that the risk factors for cervical cancer in women, 83% (64) of women presented medium risk; Due to the fact that most of them carry out activities that are harmful to their health such as multiple sexual partners, the early start of their sexual life and the failure to comply with their Pap tests; likewise, 17% (13) are at high risk and 0% (0) are at low risk. Therefore, it was concluded that in the research presented, the majority of women belonging to the Santo Toribio Family Group of San Juan de Lurigancho had a medium risk of suffering from cervical cancer; followed by women who presented high risk factors.

Key Words: Risk factors, cancer, women



## I. INTRODUCCIÓN

En el último periodo la enfermedad del cáncer de cuello uterino se ha transformado en un inconveniente de salud pública, siendo unos de los problemas más comunes en las mujeres, empieza a desarrollarse cuando las células anormales crecen descontroladamente ya que se manifestándose a través de lesiones.<sup>1</sup>

La Organización Mundial de la Salud (2020) manifiesta que el cáncer de Cuello uterino (CCU) es la enfermedad más usual en todo el mundo que afecta gravemente al género femenino, por lo cual se calcula que el 2018 se detectaron 570 000 nuevos casos, así mismo 311 000 mujeres fallecieron de CCU y el 85% de esas muertas fueron en los países de bajos recursos.<sup>2</sup>

Asimismo, la Organización Panamericana de Salud en el periodo (2018) se diagnosticaron 72.000 mujeres con cáncer cervical de las cuales 34.000 féminas fallecieron. Es 3 veces mayor la tasa de mortalidad en el sur del continente americano y el Caribe que en el norte de América.<sup>3</sup>

Según la Organización Panamericana de Salud de (Chile 2018) mencionaron que el tumor cervical es la 2º causa de fallecimiento en América Latina. Se diagnostica unas 83.200 mujeres cada año y 35.680 fallecieron por la enfermedad, y el 52% de las mujeres fallecen antes de los 60 años.<sup>4</sup>

Según el Ministerio de Salud (2019), en el Perú se evidencio 66 000 nuevos casos de cáncer; siendo el del cuello uterino el que más prevaleció en la población con un 60% de mujeres diagnosticadas.<sup>5</sup>

El Ministerio de Salud (2020) indica que en Lima las principales causas de muerte fueron el cáncer de cuello uterino y de mama. En lo que fue del año 2018 se evidencio que el 73.2% de mujeres se realizan y conocen sus resultados de la prueba de Papanicolaou.<sup>6</sup>

A nivel local en el distrito San Juan de Lurigancho, donde se encuentra ubicado la Agrupación Familiar Santo Toribio se interactuó con las madres de familia: refiriendo no conocer sobre los factores de riesgo de la enfermedad y que no se realizan periódicamente la prueba del Papanicolaou (PAP).

Si las mujeres adultas no conocen la enfermedad el Cáncer de cuello uterino (CCU), la tasa de mortalidad seguirá aumentando y continuará ocasionando fallecimientos de este grupo etario. Ante ello es importante identificar los riesgos de esta patología del Cáncer cervical en las mujeres, para posteriores estudios e investigaciones que se orienten a disminuir el riesgo que puedan con llevar a dicha enfermedad aplicando procesos de cambio a través de la educación, motivación, campañas de salud etc.

En la presente investigación se formuló la siguiente pregunta del problema general de investigación; ¿Cuáles son los Factores de riesgo de cáncer de cuello uterino en mujeres de la Agrupación Familiar Santo Toribio, San Juan de Lurigancho - 2021?; también, se planteó las siguientes preguntas específicas del problema ¿Cuáles son los factores de riesgo de cáncer de cuello uterino en la dimensión factores socioeconómicos en mujeres de la Agrupación Familiar Santo Toribio, San Juan de Lurigancho -2021? Y ¿Cuáles son los factores de riesgo de cáncer de cuello uterino en la dimensión gineco- obstétricos en mujeres de la Agrupación Familiar Santo Toribio, San Juan de Lurigancho -2021?

La finalidad de este trabajo de investigación es identificar los factores de riesgo de cáncer de cuello uterino (CCU), ya que ha habido un incrementando en el país, siendo su incidencia más alta en mujeres de bajos recurso, se observó en la reunión con las madres de familia, lo cual se realizó algunas preguntas sobre la enfermedad manifestándose las madres de familia que no reconocen los factores de riesgos CCU, así mismo por motivos de pandemia ha generado, que no puedan asistir a sus consultas y tampoco poder realizarse la prueba del Papanicolaou (PAP) para evaluarse periódicamente, generando que las mujeres de la agrupación familiar Santo Toribio sean más vulnerables a esta enfermedad.

Es así que con los resultados obtenidos en esta investigación ayudarán a crear y fortalecer programas educativos, así mismo se buscará fomentar medidas de prevención sobre el cáncer de cuello uterino, además se podrá disminuir el índice de mortalidad y evitar complicaciones a un futuro ya que es significativo optimizar la calidad de vida de las mujeres.

El valor teórico de la presente investigación se evidencia en el aporte significativo a la teoría de enfermería de Nola Pender, la cual está basada en la promoción de

la salud, las cuales ayudan a reducir la vulnerabilidad de las personas para contraer enfermedades. Los profesionales de enfermería deben ser reflexivos de esta teoría al momento de su ejecución, lo que representa enfermería debe de tener presente los objetivos de prevenir estos factores de riesgo. Resolver los problemas reales que se presenten en las mujeres. Afrontar las dificultades que sean difíciles de resolver. Asimismo, esta teoría de promoción de la salud se adecua con el contexto de los profesionales de salud que laboran con la comunidad, y su ejecución fomentará y mantendrá la salud previniendo esta enfermedad para las mujeres.

Asimismo, en la implicancia práctica, la realización de este estudio es fundamental para la Agrupación Familiar Santo Toribio del distrito de San Juan de Lurigancho; donde las mujeres; en su mayoría, obvian practicas preventivas ocasionando que se vean más vulnerables a contraer alguna enfermedad. De este modo con la realización de la investigación permitirá demostrar la realidad que pasan estas mujeres para que a partir del análisis de los datos obtenidos se emplean estrategias de cómo reducir féminas con este padecimiento.

En relación a la unidad metodológica, esta investigación proporcionará instrumentos actualizados como son el cuestionario de medición de factores de riesgo para contraer esta enfermedad. De este modo fortaleciendo con la valoración y obteniendo datos más actuales de cómo se encuentran las mujeres en esta Agrupación Familiar de San Juan de Lurigancho.

De este modo se requiere que el personal de enfermería, desarrolle uno de sus roles primordiales que son la promoción y prevención, la cual en esta situación ayudaría a reducir este problema para la salud pública, debido a que las mujeres son las más afectadas a causa de los factores de riesgo que las hacen más vulnerable a padecer este mal.

De acuerdo a los problemas planteados, se formuló como objetivo general. Determinar los Factores de riesgo de cáncer de cuello uterino en mujeres de la Agrupación Familiar Santo Toribio, San Juan de Lurigancho -2021. Asimismo, se formuló objetivos específicos: Identificar Factores de riesgo de cáncer de cuello uterino en la dimensión factores socioeconómicos en mujeres de la Agrupación Familiar Santo Toribio, San Juan de Lurigancho -2021 e Identificar los Factores de

riesgo de cáncer de cuello uterino en la dimensión gineco- obstétricos en mujeres de la Agrupación Familiar Santo Toribio, San Juan de Lurigancho -2021.

## II. MARCO TEÓRICO

A continuación, se presenta estudios anteriores relacionadas a la problemática, según Marcos S, y Sedana L. (2018) en su estudio Factores de riesgo para el cáncer de cuello uterino tuvo como propósito evaluar los factores de riesgo que relacionan con el cáncer cervical, a través de la prueba de Papanicolaou, su metodología usada fue observacional, retrospectiva, de corte transversal y de nivel relacional, de diseño no experimental. Su muestra fue de 239 mujeres. Se observó que la edad promedio estudiado fue de 34.67 a 40 años, la población estudiada inicio sus relaciones sexuales a un promedio de 18 a 21 años, el promedio de parejas sexual fue de 2 a 1 y el número de partos fue de 3 a 2. La mayoría de personas se realizan el Papanicolaou cada 24 meses. Los autores concluyen que se determinó una prevalencia de 7.9% de Papanicolaou positivos para el cáncer cervical, de los cuales los factores más predominantes fueron el número de paridad, uso de anticonceptivos y antecedentes familiares.<sup>7</sup>

Asimismo, Ruiz N. y Annie V. (2017) con su tesis titulada factores de riesgo socioeconómico y gineco-obstétricos que inducen al cáncer de cuello uterino; tuvo como objetivo determinar los factores de riesgo para el cáncer de cuello uterino. La metodología empleada fue de enfoque cuantitativo, descriptivo, transversal y retrospectivo; teniendo una muestra de 45 mujeres. Como resultados se detalló que el 68.9% tienen un ingreso menos al mínimo vital, el 44.4% culmino su secundaria, el 75.6% son amas de casa y consumen tabaco, el 62.2% inicio su vida sexual a las 14 a 21 años, el 42.2% han tenido una pareja sexual, el 84.4% no padecieron de alguna ITS, el 37.8% tuvieron un parto, el 80% usa anticonceptivos y todos no se han vacunado con el VPH. Se concluyó que el nivel de riesgo es moderado con un 53.3%, riesgo alto 42.2% y bajo riesgo 4.4%.<sup>8</sup>

Según Mora A. y Pacha N. (2018) en su trabajo de investigación de factores de riesgo para el cáncer de cuello uterino, tuvo como propósito determinar los factores que predisponen esta enfermedad. Tuvo una metodología de enfoque cuantitativo, descriptiva, prospectiva y transversal. Su investigación tuvo una población de 40 mujeres. En su estudio se observó que el 62.5% pertenece a la edad de 46 a 50 años, el 50% culmino la secundaria, el 65% no labora, el 62.5% tienen conocimiento

sobre el CCC. Los factores de riesgo que predisponen esta enfermedad es inicio de su vida sexual a los 17 a 20 años con el 62.5% y el 30% de la muestra fue diagnosticada positivo al VPH con un alto riesgo de 75%. Los autores concluyeron que el factor más persistente es el Virus de Papiloma Humano, asimismo lo sigue la economía.<sup>9</sup>

El autor Jaramillo M. (2018) ejecuto su investigación factores de riesgos para el cáncer de cuello uterino en mujeres dentro de las edades de 25 a 45 años. La metodología del estudio fue descriptivo, analítico transversal; con una muestra de 75 féminas. En su estudio se evidencio que el 99% de la muestra tuvieron múltiples parejas sexuales; iniciando su vida sexual a los 13 a 18 años con un 75%, el 72% tuvieron de 1 a 3 hijos, el 40% padeció de alguna infección de transmisión sexual, el 27% tuvo coitorragia, el 58% no hace uso de los métodos anticonceptivos de barrera y el 33% no se realizan la prueba de papanicolaou. Concluyendo que los principales factores de riesgo para el cáncer de cuello uterino son las múltiples parejas sexuales, el inicio temprano de la vida sexual, la paridad, enfermedades de transmisión sexual y la coitorragia.<sup>10</sup>

El autor Marrufo B. (2016) ejecuto su investigación análisis de los factores de riesgo para el CCC; tuvo como propósito analizar los factores que predisponen esta enfermedad. La metodología empleada fue retrospectivo y descriptivo; teniendo como unidad de análisis 23 historias clínicas de pacientes diagnosticadas con cáncer cervico uterino. En su investigación se evidencio que el 78.3% evidenciaban HPV, el 73.9% inicio a temprana edad su vida sexual cuando eran menores de edad y el 26.1% eran mayores de edad cuando iniciaron, el 82.6% tuvieron múltiples parejas sexuales 2 a más y el 56.5% consumían tabaco. El autor concluyó que los factores que predisponen es la presencia del virus de papiloma humano, el inicio temprano de la vida sexual y la promiscuidad.<sup>11</sup>

Según Ocampo R. (2018) en su investigación Nivel de conocimiento sobre cáncer de cuello uterino en mujeres de edad fértil, tuvo como fue determinar el nivel de conocimiento sobre esta enfermedad, tuvo una muestra de 81 mujeres. Se utilizó el instrumento del cuestionario. Se evidenció que el 42% (34) presentan un nivel bajo de riesgo para contraer esta enfermedad, el 30.8% (25) presentaban un nivel

medio de riesgo para la enfermedad y el 37.2% (22) tenía un nivel alto de padecer cáncer de cuello uterino. El autor concluyó que el nivel de conocimiento de las mujeres en edad fértil es medio en relación a esta enfermedad.<sup>12</sup>

En la investigación de Jebamani U. titulada A study to identify risk for cervical cancer among women residing in selected rural areas of Haryana en el año 2016, tuvo como objetivo identificar el riesgo de cáncer de cuello uterino entre las mujeres que residen en la aldea Simbla. Tuvo un enfoque cuantitativo, fue descriptivo no experimental sobre la evaluación del riesgo de cáncer de cuello uterino con 100 mujeres en la aldea Sumbla. Se utilizó una técnica de muestro conveniente y los datos se recopilaron mediante un cuestionario de riesgo estructurado con técnica de entrevista. En sus resultados se obtuvo que todas las mujeres estaban en riesgo, ya que nunca se habían sometido a la prueba de Papanicolaou ni a la vacunación contra el cáncer de cuello uterino. El 60.67% no utilizó ningún dispositivo anticonceptivo. Jebamani concluyó que todas las mujeres en riesgo de desarrollar cáncer de cuello uterino como uno o más factores están contribuyendo al desarrollo de cáncer de cuello uterino.<sup>13</sup>

Según Ndila S. (2019) en su estudio Knowledge, attitude and practices on cervical cancer screening and prevention methods among nurses at two Nairobi Hospitals in Kenya. Tuvo como objetivo evaluar los conocimientos, las prácticas y las actitudes de las enfermeras con respecto a detección del cáncer de cuello uterino y medidas preventivas en dos hospitales de Nairobi en Kenia. Se utilizó un diseño de estudio descriptivo cuantitativo transversal. Muestro de conveniencia. El estudio aplicó el método y se recopilaron datos de los encuestados utilizando cuestionario. Tuvo una población de 114 enfermeras aproximadamente, las cuales se encontraban entre 18 años o más. En sus resultados se observó que como factor de riesgo la enfermedad del VPH en un 98%, seguido por tener múltiples parejas sexuales, posteriormente se consideró un factor de riesgo el debut sexual temprano obteniendo un 92%, asimismo el 64% considero que el tener múltiples embarazos también era un factor de riesgo, el 72% observó que la clase socioeconómica baja también es un riesgo para padecer esta enfermedad, las ITS obtuvo un 94% y el VIH 64%. El estudio concluyó que las enfermeras tienen la información disponible

sobre el cáncer de cuello uterino pruebas de detección y el propósito de la detección.<sup>14</sup>

Asimismo, Habtu Y., Yohannes S. y Laelago T. (2017) en su estudio Knowledge, attitude and practice for cervical cancer prevention and control among women of childbearing age in Hossana Town, Hadiya zone. Tuvo como objetivo reducir su incidencia y mortalidad para el 2020. La investigación fue un ensayo controlado aleatorio realizado en mujeres residentes de áreas de bajos recursos de Gotemburgo. La investigación fue de corte transversal de base comunitaria. Se tuvo una población de 583 participantes mediante la técnica de muestreo aleatorio sistemático. Se usó un cuestionario para la recolección de datos. Se obtuvo como resultado que la edad osciló entre los 18 y 48 años, por otra parte, el 28.3% consideran que tener múltiples parejas sexuales es un factor de riesgo para la enfermedad, asimismo, el 43.6% manifestó haberse realizado la prueba de Papanicolaou. Su estudio concluyó que es importante la sensibilización, el aumento de conocimiento, la promoción de la búsqueda activa de información sanitaria y las experiencias de recepción de información sobre la enfermedad.<sup>15</sup>

El Cáncer de cuello uterino; es una patología en que se forman células malignas estas están ubicadas en el cuello uterino, normalmente su evolución es lenta y progresiva. Antes de que surja el cáncer, las células pasan por un cambio llamado displasia.<sup>16</sup>

El cáncer cervical se inicia cuando se desarrollan las células normales a células cancerígenas y estas células comienzan a cambiar y crecer descontroladamente la mayoría de cánceres son de tipo carcinomas de células escamosas.<sup>17</sup>

Los signos y síntomas; generalmente en su primera fase del cáncer cervical no produce signos ni síntomas. Sin embargo, en estadios avanzados los cánceres de cérvix presentan las siguientes sintomatologías como el sangrado vaginal, dolor durante el acto sexual, secreciones líquidas y sanguinolentas en algunos casos pueden tener mal olor.<sup>18</sup>

La mayoría de carcinomas en estadio temprano, normalmente pueden llegar a tener los síntomas. El cáncer avanzado sus síntomas es peligroso lo cual va depender a que órganos del cuerpo se ha esparcido. Los signos y síntomas del cáncer



cervical pueden llegar a tener sangrados leves antes o después del período menstrual, secreciones vaginales, dolor durante el coito.<sup>19</sup>

Las Causas de esta enfermedad; empieza cuando las células normales sufren una alteración genética que cambia en células anormales por lo cual las células cancerosas pueden llegar a invadir los tejidos aledaños y se desprende de un tumor para expandirse en otra parte del cuerpo, unas de las principales causas es el virus papiloma humano.<sup>20</sup>

Los factores de riesgos de cáncer de cuello uterino son aquellos problemas que en la mayor parte aumentan la probabilidad de que las mujeres pueden contraer el cáncer de cuello uterino, pero al tener uno de estos factores de riesgos no significa que padecerá la enfermedad, pero puede aumentar la probabilidad de padecerlo, es útil considerar hacer el cambio y evitar (fumar e infecciones VPH) como también hay otros factores de riesgos que no se pueden cambiar (tales como las edades y antecedentes familiares)<sup>21</sup>

Es de suma importancia conocer los factores de riesgos para evitar complicaciones a futuro, que vienen hacer, relaciones sexuales adelantadas, haber tenido dos o más parejas, tener de tres a más partos, el uso de anticonceptivos, tabaquismo, sistema inmunológico deprimido, infecciones es originado por el virus papiloma humano (VPH), antecedentes familiares<sup>22</sup>

Los Factores gineco obstétricos de esta enfermedad pueden ser VPH, antecedentes sexuales, el sistema inmunológico, anticonceptivos orales, la paridad y el Papanicolaou.

Las Infecciones por virus del papiloma humano (VPH) es el principal origen para desarrollar el cáncer cervicouterino, estas pueden transmitirse mediante el contacto sexual.<sup>23</sup>

El VPH se asocia principalmente en verrugas plantares y vulgares, así mismo esta infección puede ser asintomáticas o están asociadas con una neoplasia benigna o maligna. Esta infección se detecta frecuentemente con el tamizaje de Papanicolaou y también puede detectarse en muestras citológicas, orina y cepillado vulvar.<sup>24</sup>

Los antecedentes sexuales aumentan los riesgos de desarrollar carcinoma. Los factores serían tener varias parejas sexuales, ser activo sexualmente a temprana edad (antes de los 18 años), estar con una pareja que se le considere de alto riesgo (persona infectada por VPH) <sup>25</sup>

Es considerado el principal factor de riesgo. Tener varios compañeros sexuales y comenzar precozmente las relaciones sexuales aumentan el riesgo de padecer cáncer cervicouterino.<sup>26</sup>

El sistema inmunológico deprimido puede permitir que el cáncer se desarrolle. El sistema inmune se debilita por un mal hábito alimenticio, infecciones de VIH-SIDA y por el tabaquismo.<sup>27</sup>

Las féminas contagiadas por el Virus de la Inmunodeficiencia Humana presentan mayor vulnerabilidad de padecer el VPH y CCC, debido a que presentan un sistema inmunitario deprimido que debilitan la capacidad del cuerpo para poder enfrentar a las múltiples enfermedades e infecciones.<sup>28</sup>

Las mujeres que toman medicamentos inmunosupresores o que hayan tenido trasplante de órgano presentan mayor riesgo de cáncer de cuello uterino.<sup>29</sup>

El uso excesivo de anticonceptivos orales aumenta el riesgo de padecer cáncer de cuello uterino. Si se suspenden las píldoras reducen el riesgo después de unos años.<sup>30</sup>

El uso de un periodo prolongado de las píldoras (mayor a 10 años) aumenta ligeramente el riesgo de padecer cáncer cervical.<sup>31</sup>

El factor de riesgo sobre la Paridad, consiste cuando en el embarazo ocurren varios cambios hormonales que ayudan a que se desarrolle las infecciones por el VPH.<sup>32</sup>

Presentan mayor riesgo de cáncer de cuello uterino las mujeres que tuvieron más de tres embarazos. Además, hay estudios que indican que los cambios hormonales que ocurren en el embarazo pueden causar susceptibilidad a la infección de VPH y así mismo pueden tener el sistema inmunitario débil.<sup>33</sup>

Las mujeres que tienen más de siete embarazos y presentan VPH presentan mayor riesgo de contraer cáncer de cuello uterino.<sup>34</sup>

La Vacunación contra virus papiloma humano; en la sociedad americana contra el cáncer recomienda que las niñas de 11 o 12 años sean vacunadas, para poder prevenir el virus de papiloma humano VPH ya que es una mejor respuesta inmunitaria.<sup>35</sup>

El Papanicolaou es una prueba diagnóstica el cual obtiene células del cuello uterino con el propósito de observarlas en un laboratorio para poder detectar cambios celulares anormales en el cuello uterino.<sup>36</sup>

En los Factores socioeconómicos se evidencian los indicadores de la economía familiar, nivel de instrucción, ocupación y tabaquismo.

La mayoría de mujeres con bajos recursos no tiene acceso a servicios de atención a la salud y tienen menos probabilidad de realizarse una prueba de Papanicolaou o la detección de VPH, y por ello no reciben un tratamiento para cáncer de cuello uterino.<sup>37</sup>

La Economía familiar; es la ganancia o ingreso de dinero que percibe la familia. Para la contribución dentro del hogar familiar, por ello abarca la alimentación, la salud, la vivienda y la ropa para todo el entorno familiar.<sup>38</sup>

El Nivel de instrucción; es el grado alcanzado de estudios de una persona que haya terminado o incompleto o en curso. El grado de instrucción se distingue en personas analfabetas, sin estudios, inicial, primaria, secundaria, profesionales, técnicos.<sup>39</sup>

La Ocupación; es la actividad o interés que desempeña una persona, trabajando, en su labor o que hace por un espacio o tiempo determinado.<sup>40</sup>

En el Tabaquismo; los fumadores activos y pasivos son más expuestos a desarrollar el carcinoma ya que están expuestos a sustancias químicas, estas sustancias son absorbidas por los pulmones luego se transportan hacia la sangre y posteriormente se expanden por todo el cuerpo, según estudios mencionan que se encontraron productos químicos en el moco cervical de las féminas que fuman.<sup>41</sup>

La teórica Nola Pender diseñó el modelo de promoción de la salud, con el fin de mejorar y desear alcanzar el bienestar y el cambio en la salud de la comunidad para que esta pueda poner en práctica una serie de actividades saludables que incluyen, la alimentación, el ejercicio, la higiene, entre otros. De esta manera se podrá a prevenir muchas enfermedades <sup>42</sup>

### **III. METODOLOGÍA**

#### **3.1. Tipo y Diseño de investigación**

La investigación es básica ya que tuvo como propósito fundamental de producir y re coleccionar conocimiento y teorías.<sup>43</sup>

El diseño utilizado fue no experimental, ya que no se manipulará la variable. <sup>43</sup>

Asimismo, el nivel de esta investigación de tipo descriptiva, ya que se describe la variable. <sup>43</sup>

Se utilizó un corte transversal debido a que se determina la variable en un determinado periodo. <sup>43</sup>

La investigación tuvo un enfoque cuantitativo porque se usa estadísticamente también, realiza recolección de datos y pruebas estadísticas.<sup>43</sup>

#### **3.2. Variables y operacionalización**

Variable factores de riesgo de cáncer de cuello uterino

Definición conceptual; los factores de riesgos son aquellos problemas que en la mayor parte aumentan la probabilidad de que las mujeres pueden contraer el cáncer de cuello uterino, pero al tener uno de estos factores de riesgos no significa que padecerá la enfermedad, pero puede aumentar la probabilidad de padecerlo, es útil considerar hacer el cambio y evitar (fumar e infecciones VPH) como también hay otros factores de riesgos que no se pueden cambiar (tales como las edades y antecedentes familiares)<sup>21</sup>

Definición operacional; los factores de riesgo se evaluarán a través de la aplicación de un cuestionario de 12 preguntas relacionados a las dimensiones de: socioeconómicos y gineco- obstétricos los que tendrán alternativas de respuesta.

Indicadores; se contempla en factores socioeconómicos y factores gineco- obstétrico

Escala de medición; es ordinal considerándose riesgo alto cuando se obtenga de 26 a 33 puntos, riesgo medio de 17 a 25 puntos y riesgo bajo de 12 a 16 puntos.

### **3.3 Población, muestra, muestreo, unidad de análisis**

El estudio a investigar está basado en una población de 96 mujeres que habitan, fuente adquirida por el presidente de la Agrupación Familiar Santo Toribio.

Se trabajó con 77 mujeres debido a que se respetó los criterios de exclusión.

#### **Criterios de selección**

##### **Criterios de inclusión**

- Mujeres que hayan iniciado su vida sexual
- Mujeres que vivan en la Agrupación familiar santo Toribio
- Mujeres que aceptar a participar voluntariamente en este proyecto

##### **Criterios de exclusión**

- Mujeres que no vivan en la Agrupación Familiar Santo Toribio.
- Mujeres que no aceptan participar voluntariamente en este proyecto

### **3.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos técnica**

El trabajo realizado se utilizó como técnica la encuesta.

La encuesta tiene como propósito juntar datos y posterior utilizarlas para la obtener de información del individuo sobre temas variadas, a través de cuestionarios previamente diseñados. <sup>44</sup>

Con esta encuesta podremos acercarnos más a las mujeres de la Agrupación familiar Santo Toribio para obtener información y luego responder a cada una de sus respuestas de las preguntas presentadas.

El trabajo de investigación se usa como instrumento el cuestionario, este documento contiene un conjunto de interrogantes prediseñadas con la finalidad de recoger, procesar y analizar información sobre la población de estudio<sup>38</sup>, en este caso nos ayudara a medir los factores de riesgo de cáncer de cuello uterino, se utilizó un cuestionario validado por expertos, consta de 12 ítems (Autoras:

Fernández V. Izaguirre C.). La encuesta nos ayudará a tener datos relevantes y poder aplicarla en mujeres adultas de la Agrupación Familiar Santo Toribio.

### **3.5 Procedimientos**

Para poder recolectar los datos se coordinó previamente con las autoridades del asentamiento para la aplicación del instrumento entre las madres de familia; para ello se tomó en cuenta los criterios de exclusión e inclusión.

Inicialmente, se le hizo llegar una carta de presentación a las autoridades, solicitando el permiso para realizar el presente estudio con las madres que viven en la Agrupación Familiar Santo Toribio. Se aprovechó el momento cuando las madres familia realizaron una reunión sobre el comedor popular teniendo en cuenta los protocolos. Posteriormente se les explico a las madres el motivo de la investigación y más tarde, luego de aplicar el instrumento se continuó con la calificación.

### **3.6 Método de análisis de datos**

Se clasificará para su análisis

Al inicio del análisis se usó el programa de Word para describir este proyecto de investigación.

Posteriormente se utilizó el programa de Excel para la para procesar la recolección de datos.

Para los análisis se usará el programa SPSS versión 21. Los datos han sido evaluados y representados a través de gráficos y tablas los cuales serán analizadas e interpretados respectivamente.

### **3.7. Aspectos éticos**

**Beneficencia:** el estudio favorecerá a analizar de manera holística los factores de riesgo que predisponen la enfermedad estudiada.

**No maleficencia:** las mujeres no fueron dañadas en ningún momento, además fueron tratadas con respeto al momento de ejecutar la encuesta.

**Autonomía:** solo se aplicó el instrumento a las mujeres que aceptaron participar libremente del estudio, con un consentimiento informado y sin ningún tipo de presión.

**Justicia:** la realización de la investigación fue con fines académicos y científicos.



#### IV. RESULTADOS

**Tabla 1**

Factores de riesgo de cáncer de cuello uterino en mujeres de la Agrupación Familiar Santo Toribio, San Juan de Lurigancho -2021

<b>FACTORES DE RIESGO</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>
<b>Bajo Riesgo</b>	0	0%
<b>Riesgo Medio</b>	64	83%
<b>Alto Riesgo</b>	13	17%
<b>TOTAL</b>	77	100%

***Fuente: las mujeres de la Agrupación Familiar Santo Toribio***

En el gráfico N°01 se observa que los factores de riesgo de cáncer de cuello uterino en mujeres, el 83% (64) de mujeres presentaron riesgo medio; debido a que la mayoría de ellas realizan actividades que son perjudiciales a su salud como las múltiples parejas sexuales, el inicio temprano de su vida sexual y el incumplimiento de sus controles de Papanicolaou; asimismo el 17% (13) se encuentran en riesgo alto y el 0% (0) en riesgo bajo.

**Tabla 2**

Factores de riesgo de cáncer de cuello uterino en la dimensión factores socioeconómicos en mujeres la Agrupación Familiar Santo Toribio, San Juan de Lurigancho -2021

INGRESO ECONÓMICO		
	Frecuencia	Porcentaje
Menor mínimo vital	35	45%
Mínimo vital	18	23%
Mayor mínimo vital	24	31%
GRADO DE INSTRUCCIÓN		
	Frecuencia	Porcentaje
Analfabeta	18	23%
Primaria	40	52%
Secundaria	19	25%
Superior	0	0%
OCUPACIÓN		
	Frecuencia	Porcentaje
Ama de casa	65	84%
Estudiante	0	0%
Trabajo independiente	12	16%
Asalariada	0	0%
CONSUMO DE TABACO		
	Frecuencia	Porcentaje
Sí consume	7	9%
No consume	70	91%

**Fuente: las mujeres de la Agrupación Familiar Santo Toribio**

En la tabla N°02 se observa que los factores de riesgo de cáncer de cuello uterino en la dimensión factores socioeconómicos, el ingreso económico de las mujeres el 45% (35) tienen un ingreso menor al sueldo mínimo vital, mientras que 31% (24) tienen un ingreso mayor mínimo vital y el 23% (18) su ingreso es el mínimo vital. En el grado de instrucción el 52% (40) culminó la primaria, el 25% (19) llevó la secundaria y el 23% (18) es analfabeta. La ocupación que predominó fue ama de casa con el 84% (65) y el 16% (12) tienen un trabajo independiente.

**Tabla 3**

Factores de riesgo de cáncer de cuello uterino en la dimensión gineco- obstétricos en mujeres de la Agrupación Familiar Santo Toribio, San Juan de Lurigancho - 2021.

FACTORES DE RIESGO GINECO-OBSTÉTRICO		
EDAD DE INICIO DE RELACIONES SEXUALES		
	Frecuencia	Porcentaje
10-13 años	0	0%
14-19 años	36	47%
20-25 años	34	44%
26-34 años	7	9%
CONDUCTA SEXUAL		
	Frecuencia	Porcentaje
1 pareja sexual	19	25%
2 parejas sexuales	45	58%
Más de 3 parejas sexuales	13	17%
ITS		
	Frecuencia	Porcentaje
Sí presento	42	55%
No presento	35	45%
PARIDAD		
	Frecuencia	Porcentaje
1 parto	31	40%
2 partos	30	39%
Más de 3 partos	16	21%
USO DE MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS		
	Frecuencia	Porcentaje
Sí	41	53%
No	36	47%
CONTROLES DE PAPANICOLAOU		
	Frecuencia	Porcentaje
Sí	15	19%
No	62	81%
ENFERMEDADES VIRALES		
	Frecuencia	Porcentaje
No	69	90%
Sí	8	10%
VERRUGAS GENITALES		
	Frecuencia	Porcentaje
No	73	95%
Sí	4	5%

**Fuente: las mujeres de la Agrupación Familiar Santo Toribio**

En la tabla N°03 se evidenció que los factores de riesgo de cáncer de cuello uterino en su dimensión factores gineco-obstétrico, el 47% (36) de las mujeres comenzaron su vida sexual a las edades de 14 a 19 años y seguido a ello el 44% (34) tenían de 20 a 25 años; adicional a ello el 58% (45) de mujeres tuvieron 2 parejas sexuales y el 17% (13) tuvieron más de 3 parejas sexuales. Asimismo, dentro de los factores de riesgo más resaltantes el 55% (42) de mujeres encuestadas evidenciaron infecciones de transmisión sexual, además el 81% (62) de féminas no cumplían con sus controles de Papanicolaou.

## V.DISCUSIÓN

En relación al objetivo general planteado; determinar los factores de riesgo de cáncer de cuello uterino en mujeres de la Agrupación Familiar Santo Toribio, San Juan de Lurigancho 2021, en relación a los resultados alcanzados de un total de 77 mujeres, el 83% (64) de mujeres presentaron riesgo medio, asimismo el 17% (13) se encuentran en riesgo alto y el 0% (0) riesgo bajo.

Estos resultados guardan relación con lo que indica Ocampo R. en el año 2018 en su investigación nivel de conocimiento sobre cáncer de cuello uterino en mujeres de edad fértil. Tuvo como objetivo determinar el nivel de conocimiento sobre esta enfermedad, tuvo una muestra de 81 mujeres. Se utilizó el instrumento del cuestionario. Se evidencio que el 42% (34) presentan un nivel bajo de riesgo para contraer esta enfermedad, el 30.8% (25) presentaban un nivel medio de riesgo para la enfermedad y el 37.2% (22) tenía un nivel alto de padecer cáncer de cuello uterino. El autor concluyó que el nivel de conocimiento de las mujeres en edad fértil es medio en relación a esta enfermedad.<sup>12</sup>

Ante lo anteriormente mencionado es importante recordar a la teoría del modelo de promoción de la salud de Nola Pender la cual hace mención sobre la importancia de esta teoría que es el mejorar y buscar el bienestar y el cambio de la comunidad para que por medio de orientaciones se generen actividades saludables, las cuales ayudarán a reducir los riesgos de padecer alguna enfermedad. De este modo manejando esta definición, la función que tiene una enfermera comunitaria es fundamental para los pobladores; en este caso para las mujeres de la Agrupación familiar Santo Toribio, ya que con la identificación del nivel de riesgo para padecer esta enfermedad; permitirá que se empleen estrategias con el propósito de reducir estos factores asegurando la reducción de su vulnerabilidad de padecerla.

En relación al objetivo específico; identificar los factores de riesgo de cáncer de cuello uterino en la dimensión factores socioeconómicos en mujeres de la Agrupación Familiar Santo Toribio, San Juan de Lurigancho -2021; se evidencio que el ingreso económico de las mujeres es de 45% (35) tienen un ingreso menor al sueldo mínimo vital, mientras que 31% (24) tienen un ingreso mayor mínimo vital y el 23% (18) su ingreso es el mínimo vital. En el grado de instrucción el 52% (40)

culmino la primaria, el 25% (19) llevo la secundaria y el 23% (18) es analfabeta. La ocupación que predomino fue ama de casa con el 65% (84) y el 16% (12) tienen un trabajo independiente. El consumo de tabaco el 91% (70) no consume mientras que el 9% (7) sí lo consume.

Estos resultados se asemejan al autor Ruiz Nole y Annie Vanessa. (2017) en su tesis titulada factores de riesgo socioeconómico y gineco-obstétricos que inducen al cáncer de cuello uterino; tuvo como objetivo determinar los factores de riesgo para el cáncer de cuello uterino tuvo una muestra de 45 mujeres. Como resultados se detalló que el 68.9% tienen un ingreso menos al mínimo vital, el 44.4% culmino su secundaria, el 75.6% son amas de casa y consumen tabaco, el 62.2% inicio su vida sexual a las 14 a 21 años, el 42.2% han tenido una pareja sexual, el 84.4% no padecieron de alguna ITS, el 37.8% tuvieron un parto, el 80% usa anticonceptivos y todos no se han vacunado con el VPH. Se concluyó que el nivel de riesgo es moderado con un 53.3%, riesgo alto 42.2% y bajo riesgo 4.4%.<sup>8</sup> Asimismo Mora A. y Pacha N. (2018) en su trabajo de investigación de factores de riesgo para el cáncer de cuello uterino, tuvo como propósito determinar los factores que predisponen esta enfermedad. Su investigación tuvo una población de 40 mujeres. En su estudio se observó que el 50% culmino la secundaria, el 65% no labora. Los autores concluyeron que el factor más persistente es el Virus de Papiloma Humano, asimismo lo sigue la economía.<sup>9</sup>

Sin embargo, los resultados difieren con el autor Marrufo B. (2016) ejecuto su investigación análisis de los factores de riesgo para el CCC; tuvo como propósito analizar los factores que predisponen esta enfermedad. La muestra fue de 23 historias clínicas de pacientes diagnosticadas con cáncer cervico uterino. En su investigación se evidencio que el 78.3% evidenciaban HPV, y el 56.5% consumían tabaco. El autor concluyo que los factores que predisponen es la presencia del virus de papiloma humano, el inicio temprano de la vida sexual y la promiscuidad.<sup>11</sup>

Por otra parte, en relación al objetivo específico; identificar los factores de riesgo de cáncer de cuello uterino en la dimensión gineco- obstétricos en mujeres de la Agrupación Familiar Santo Toribio, San Juan de Lurigancho -2021; se obtuvo que el comienzo de las relaciones sexuales predomino la edad de 14-19 años con un

47% (36), asimismo el 44% (34) tenían 20- 25 años y el 9% (7) tenían 26- 34 años. En la conducta sexual el 60% (46) tuvieron 2 parejas sexuales, el 25% (19) tenían 1 pareja sexual y el 16% (12) tuvieron más de 3 parejas sexuales. Las Infecciones de Transmisión Sexual el 55% (42) sí presentaron infecciones mientras que el 45% (35) no padecieron ninguna infección. En la paridad el 40% (31) tuvo 2 parto, el 39% (30) tuvieron 1 parto y el 21% (16) tuvieron más de 3 partos. El uso de métodos anticonceptivos el 53% (41) sí usa métodos anticonceptivos mientras que el 47% (36) no los usa. Los controles de Papanicolaou el 81% (62) no cumple con los controles y el 19% (15) si los realiza. En las enfermedades virales el 95% (73) no han presentado ninguna enfermedad viral mientras que el 5% (4) sí lo padeció. En la presencia de verrugas genitales el 95% (73) no presentan verrugas y el 5% (4) si padeció verrugas genitales.

Estos resultados se asemejan a lo que menciona el autor Jaramillo M. (2018) ejecuto su investigación factores de riesgos para el cáncer de cuello uterino en mujeres; con una muestra de 75 féminas. En su estudio se evidencio que el 99% de la muestra tuvieron múltiples parejas sexuales; iniciando su vida sexual a los 13 a 18 años con un 75%, el 72% tuvieron de 1 a 3 hijos, el 40% padeció de alguna infección de transmisión sexual, el 27% tuvo coitorragia, el 58% no hace uso de los métodos anticonceptivos de barrera y el 33% no se realizan la prueba de papanicolaou. Concluyendo que los principales factores de riesgo para el cáncer de cuello uterino son las múltiples parejas sexuales, el inicio temprano de la vida sexual, la paridad, enfermedades de transmisión sexual y la coitorragia.<sup>10</sup>

Asimismo; el autor Marrufo B. (2016) en su investigación análisis de los factores de riesgo para el CCC; tuvo como propósito analizar los factores que predisponen esta enfermedad. Tuvo como unidad de análisis 23 historias clínicas de pacientes con cáncer cervico uterino. Se evidencio que el 78.3% evidenciaban HPV, el 73.9% inicio a temprana edad su vida sexual cuando eran menores de edad y el 26.1% eran mayores de edad cuando iniciaron, el 82.6% tuvieron múltiples parejas sexuales 2 a más y el 56.5% consumían tabaco. Se concluyó que los factores que predisponen es la presencia del virus de papiloma humano, el inicio temprano de la vida sexual y la promiscuidad.<sup>11</sup>

Además, el autor Jebamani U. (2016) en su estudio *A study to identify risk for cervical cancer among women residing in selected rural areas of Haryana* en el año 2016, tuvo como objetivo identificar el riesgo de cáncer de cuello uterino; su muestra fue de 100 mujeres en la aldea Sumbra. Se utilizó una técnica de muestro conveniente y los datos se recopilaron mediante un cuestionario. En sus resultados se obtuvo que todas las mujeres estaban en riesgo, ya que nunca se habían sometido a la prueba de Papanicolaou ni a la vacunación contra el cáncer de cuello uterino. El 60.67% no utilizó ningún dispositivo anticonceptivo. Jebamani concluyó que todas las mujeres en riesgo de desarrollar cáncer de cuello uterino como uno o más factores están contribuyendo al desarrollo de cáncer de cuello uterino.<sup>13</sup>

Asimismo, Ndila S. (2019) en su estudio *Knowledge, attitude and practices on cervical cancer screening and prevention methods among nurses at two Nairobi Hospitals in Kenya*. Tuvo como objetivo evaluar los conocimientos, las prácticas y las actitudes de las enfermeras con respecto a detección del cáncer de cuello uterino y medidas preventivas en dos hospitales. Tuvo una población de 114 enfermeras aproximadamente. En sus resultados se observó que como factor de riesgo la enfermedad del VPH en un 98%, seguido por tener múltiples parejas sexuales, posteriormente se consideró un factor de riesgo el debut sexual temprano obteniendo un 92%, asimismo el 64% considero que el tener múltiples embarazos también era un factor de riesgo, el 72% observó que la clase socioeconómica baja, las ITS obtuvo un 94% y el VIH 64%. El estudio concluyó que las enfermeras tienen la información disponible sobre el cáncer de cuello uterino pruebas de detección y el propósito de la detección.<sup>14</sup>

Por otra parte, los resultados difieren con el autor Marcos S, y Sedana L. (2018) en su estudio *Factores de riesgo para el cáncer de cuello uterino* tuvo como propósito evaluar los factores de riesgo que relacionan con el cáncer cervical, a través de la prueba de Papanicolaou. Su muestra fue de 239 mujeres. Se observó que la población estudiada inicio sus relaciones sexuales a un promedio de 18 a 21 años, el promedio de parejas sexual fue de 2 a 1 y el número de partos fue de 3 a 2. La mayoría de personas se realizan el Papanicolaou cada 24 meses. Los autores concluyen que se determinó una prevalencia de 7.9% de Papanicolaou positivos para el cáncer cervical, de los cuales los factores más predominantes fueron el



número de paridad, uso de anticonceptivos y antecedentes familiares.<sup>7</sup> Asimismo, Habtu Y., Yohannes S. y Laelago T. (2017) en su estudio Knowledge, attitude and practice for cervical cancer prevention and control among women of childbearing age in Hossana Town, Hadiya zone. Tuvo como objetivo reducir su incidencia y mortalidad para el 2020. Se tuvo una población de 583 participantes mediante la técnica de muestreo aleatorio sistemático. Se obtuvo como resultado que la edad oscilo entre los 18 y 48 años, por otra parte, el 28.3% consideran que tener múltiples parejas sexuales es un factor de riesgo para la enfermedad, asimismo, el 43.6% manifestó haberse realizado la prueba de Papanicolaou. Su estudio concluyo que es importante la sensibilización, el aumento de conocimiento, la promoción de la búsqueda activa de información sanitaria y las experiencias de recepción de información sobre la enfermedad.<sup>15</sup>

## VI. CONCLUSIÓN

1. En la investigación presentada se concluyó que la mayoría de mujeres pertenecientes a la Agrupación Familiar Santo Toribio de San Juan de Lurigancho presentaron un riesgo medio de padecer de cáncer de cuello uterino; seguido por mujeres que presentaron factores de riesgo alto.
2. En el factor socioeconómico de las mujeres de la Agrupación Familiar Santo Toribio del distrito de San Juan de Lurigancho la mayoría de féminas tuvieron un ingreso menos al sueldo mínimo vital, asimismo más de la mitad de ellas solo logro culminar su primaria y la mayoría se desempeñaba como ama de casa
3. En el factor de riesgo gineco-obstétrico de las mujeres de la Agrupación Familiar Santo Toribio del distrito de San Juan de Lurigancho, evidencia que la mayoría de iniciaron su vida sexual a partir de los 14 a 19 años, muchas de ellas teniendo hasta el momento de 2 a 3 parejas sexuales; además en su mayoría padecieron de alguna infección de transmisión sexual y varias de las encuestadas incumplían con sus controles de Papanicolaou.

## VII.RECOMENDACIONES

1. Al dirigente de la Agrupación Familiar Santo Toribio del distrito de San Juan de Lurigancho se recomienda brindar espacios para poder difundir información en relación a los factores de riesgo para contraer esta enfermedad y mantener a las mujeres informadas sobre las secuelas que pueden tener al padecerla.
2. Al establecimiento de salud encargado de esta comunidad se recomienda fortalecer en su plan operativo anual, actividades que sean preventivos y promocionales relacionadas a promover la prevención de esta enfermedad.
3. Al personal de salud se recomienda emplear coordinaciones descentralizadas con diferentes agentes de apoyo como las juntas vecinales, comedores populares y sensibilizar a las mujeres de esta Agrupación Familiar sobre la importancia de reducir estos factores de riesgo que predisponen al padecimiento de esta terrible enfermedad.
4. A las mujeres de la Agrupación Familiar de Santo Toribio se recomienda enfatizar sobre los cambios de conductas que vulneran su salud, para que de este modo se reduzca el riesgo de padecer esta enfermedad.

## REFERENCIAS

1. Vitorino C. factores de riesgo asociados a cáncer de cuello uterino, hospital nacional Adolfo Guevara Velasco Es salud, cusco, 2017 [internet]. Perú 2018[citado el 15 septiembre de 2020]; disponible en:  
[http://repositorio.uandina.edu.pe/bitstream/UAC/1425/1/Cristian\\_Tesis\\_bachiller\\_2018.pdf](http://repositorio.uandina.edu.pe/bitstream/UAC/1425/1/Cristian_Tesis_bachiller_2018.pdf)
2. Organización Mundial de la Salud. Papilomavirus humanos (PVH) y cáncer cervicouterino. [Internet]. Organización mundial de la salud. 2020[citado el 15de Julio del 2020]; Disponible en:  
[https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/human-papillomavirus-\(hpv\)-and-cervical-cancer](https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/human-papillomavirus-(hpv)-and-cervical-cancer)
3. Organización Panamericana de la Salud. Cáncer cervicouterino. [Internet]. Organización Panamericana de la salud. 2018. [citado el 15 septiembre de 2019]; Disponible en:  
[https://www.paho.org/hq/index.php?option=com\\_content&view=article&id=5420:2018-cervical-cancer&Itemid=3637&lang=es](https://www.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=5420:2018-cervical-cancer&Itemid=3637&lang=es)
4. Organización Panamericana de la Salud. . Ministros de Salud se comprometen a reducir 30% los casos y muertes por cáncer cervicouterino en las Américas para 2030. [Internet]. Chile. 2018. [citado el 15 septiembre de 2020]. Disponible en:  
[https://www.paho.org/hq/index.php?option=com\\_content&view=article&id=14701: ministers-of-health-commit-to-reducing-cervical-cancer-cases-and-deaths-by-30-in-the-americas-by-2030&Itemid=1926&lang=es](https://www.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=14701:ministers-of-health-commit-to-reducing-cervical-cancer-cases-and-deaths-by-30-in-the-americas-by-2030&Itemid=1926&lang=es)
5. MINSA. Programa presupuestal 0024 prevención y control del cáncer. [Internet]. Perú 2021. [citado el 18 septiembre del 2020]. Disponible en:  
[https://www.minsa.gob.pe/presupuestales/doc2021/ANEXO2\\_6.pdf](https://www.minsa.gob.pe/presupuestales/doc2021/ANEXO2_6.pdf)
6. MINSA. Plan Nacional de cuidados integrales del Cáncer. [Internet]. Perú 2021. [citado el 18 septiembre del 2020]. Disponible en:  
<http://bvs.minsa.gob.pe/local/MINSA/5341.pdf>
7. Marco S. y Sedano L. factores de riesgo asociados al cáncer de cuello uterino mediante el estudio de papanicolaou en el hospital regional docente clínico quirúrgico Daniel Alcides Carrión de Huancayo de julio a octubre 2016. [Internet]. Perú. 2018. [citado el 18 septiembre del 2020]. Disponible en:

<http://repositorio.upla.edu.pe/bitstream/handle/UPLA/330/MARCOS%20S.%20SE%20DANO%20L..pdf?sequence=2&isAllowed=y>

8. Ruiz N. y Annie V. Factores de riesgo socioeconómico y gineco obstétricos que predisponen a cáncer de cuello uterino en mujeres adultas jóvenes atendidas en Centro de Salud Nueva Sullana, agosto - noviembre 2017. [Internet]. Perú. 2017. [citado el 18 septiembre del 2020]. Disponible en:

[http://repositorio.usanpedro.edu.pe/bitstream/handle/USANPEDRO/8798/Tesis\\_57896.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://repositorio.usanpedro.edu.pe/bitstream/handle/USANPEDRO/8798/Tesis_57896.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

9. Mora A, y Pacha N. factores asociados al cáncer de cuello uterino en mujeres de 40-50 años. [Internet]. Ecuador. 2018. [citado el 18 septiembre del 2020]. Disponible en:

<http://repositorio.ucsg.edu.ec/handle/3317/10046>

10. Jaramilli M.. Factores de riesgo que predisponen al cáncer de cuello uterino en mujeres que laboran en el mercado pequeño productor de Loja [Internet]. Ecuador. 2017. [citado el 18 septiembre del 2020]. Disponible en:

<https://dspace.unl.edu.ec/jspui/bitstream/123456789/19706/1/TESIS%20Maritza%20Jaramillo.pdf>

11. Marrufo B. Analisis de los factores de riesgo para cancer de cuello uterino en pacientes atendidas en el consultorio de ginecología del hospital central PNP Luis N. Sáenz durante el periodo de enero del 2014 a agosto del 2015 [Internet]. Lima. 2016. [citado el 18 septiembre del 2020]. Disponible en:

[https://repositorio.urp.edu.pe/bitstream/handle/urp/552/Marruffo\\_b.pdf?sequence=1&isAllowed=y#:~:text=CONCLUSI%C3%93N%3A%20los%20factores%20de%20riesgo,sexual%20y%20la%20promiscuidad%20sexual.](https://repositorio.urp.edu.pe/bitstream/handle/urp/552/Marruffo_b.pdf?sequence=1&isAllowed=y#:~:text=CONCLUSI%C3%93N%3A%20los%20factores%20de%20riesgo,sexual%20y%20la%20promiscuidad%20sexual.)

12. Ocampo R. Nivel de conocimiento sobre cáncer de cuello uterino en mujeres de edad fértil, del distrito de María- Luya Amazonas 2017. [Internet] Chachapoyas. 2018 [citado el 18 septiembre de 2020]; Disponible en:

<http://repositorio.untrm.edu.pe/bitstream/handle/UNTRM/1535/Ocampo%20Inga%20Rosaura%20del%20Pilar.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

13. Jebamani U. A study to identify risk for cervical cancer among women

residing in selected rural areas of Haryana [Internet]. Estados Unidos. 2016. [citado el 18 septiembre de 2020]; Disponible en:

[https://www.researchgate.net/publication/305984159\\_A\\_study\\_to\\_identify\\_risk\\_for\\_cervical\\_cancer\\_among\\_women\\_residing\\_in\\_selected\\_rural\\_areas\\_of\\_Haryana](https://www.researchgate.net/publication/305984159_A_study_to_identify_risk_for_cervical_cancer_among_women_residing_in_selected_rural_areas_of_Haryana)

14. Ndila S. Knowledge, attitude and practices on cervical cancer screening and prevention methods among nurses at two Nairobi Hospitals in Kenya [Internet]. Estados Unidos. 2019. [citado el 18 septiembre de 2020]; Disponible en:

<https://core.ac.uk/download/85157431.pdf>

15. Habtu Y., Yohannes S. y Laelago T. Knowledge, attitude and practice for cervical cancer prevention and control among women of childbearing age in Hossana Town, Hadiya zone, Southern Ethiopia: Community-based cross-sectional study. [Internet]. Estados Unidos. 2017. [citado el 18 septiembre de 2020]; Disponible en:

[https://storage.googleapis.com/plos-corpus-prod/10.1371/journal.pone.0181415/1/pone.0181415.pdf?X-Goog-Algorithm=GOOG4-RSA-SHA256&X-Goog-Credential=wombat-sa%40plos-prod.iam.gserviceaccount.com%2F20210418%2Fauto%2Fstorage%2Fgoog4\\_request&X-Goog-Date=20210418T222459Z&X-Goog-Expires=3600&X-Goog-SignedHeaders=host&X-Goog-Signature=488833e9d884be0ef06838a70ff8f0611e0e7ea2be0e07f1588dd50dad142b8ce00cc055476ace888d8c62c99d857e951c97cc620208a79385891e9f5fe2bc0c378fdd5b412daffe712306b174a829fc2f4b101097c50d0393877c680c062a0bb1169ee59197ea24518a74c89eb078c88b26b7b22259a7b933d6339baf004bff2766cad26677a9b9d561b72fcafe167235d4844dcf0d2b6a28dcfc6c2ac1140cb04d75c6d275ebd3ebb42a8d892bb28168cf4ab57baab22ded3b7aae3d3238e463d245a62dbd78ea4d6bc210d909169e552394086aeda34701640bdfca18bc1d34cb638b0a85c3c3e10cad6a73d583e358379bbbbb9bba3e969ef3ca918722b5](https://storage.googleapis.com/plos-corpus-prod/10.1371/journal.pone.0181415/1/pone.0181415.pdf?X-Goog-Algorithm=GOOG4-RSA-SHA256&X-Goog-Credential=wombat-sa%40plos-prod.iam.gserviceaccount.com%2F20210418%2Fauto%2Fstorage%2Fgoog4_request&X-Goog-Date=20210418T222459Z&X-Goog-Expires=3600&X-Goog-SignedHeaders=host&X-Goog-Signature=488833e9d884be0ef06838a70ff8f0611e0e7ea2be0e07f1588dd50dad142b8ce00cc055476ace888d8c62c99d857e951c97cc620208a79385891e9f5fe2bc0c378fdd5b412daffe712306b174a829fc2f4b101097c50d0393877c680c062a0bb1169ee59197ea24518a74c89eb078c88b26b7b22259a7b933d6339baf004bff2766cad26677a9b9d561b72fcafe167235d4844dcf0d2b6a28dcfc6c2ac1140cb04d75c6d275ebd3ebb42a8d892bb28168cf4ab57baab22ded3b7aae3d3238e463d245a62dbd78ea4d6bc210d909169e552394086aeda34701640bdfca18bc1d34cb638b0a85c3c3e10cad6a73d583e358379bbbbb9bba3e969ef3ca918722b5)

16. Instituto nacional del cáncer. Tratamiento del cáncer de cuello uterino (PDQ)- versión para pacientes. [Internet]. Estados Unidos. 2019. [citado el 18 septiembre de 2020]; Disponible en:

<https://www.cancer.gov/espanol/tipos/cuello-uterino/pacientes/tratamiento-cuello-uterino-pdq>

17. Bover Barceló Isabel. Cáncer de cérvix. [Internet]. España. 2017 [citado el 18 Julio de 2019]; Disponible en:  
<https://seom.org/info-sobre-el-cancer/cervix>
18. Mayo clinic. Cáncer de cuello uterino. [Internet]. España. 2017. [citado el 15 Julio de 2019]; Disponible en:  
<https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/cervical-cancer/symptoms-causes/syc-20352501>.
19. CancerNet. Cáncer de cuello uterino: síntomas y signos. [Internet]. 2019. [citado el 15 Julio de 2019]; Disponible en:  
<https://www.cancer.net/es/tipos-de-cancer/cancer-de-cuello-uterino/sintomas-y-signos>
20. Onmeda.es. Cáncer de cuello de útero (cáncer de cérvix): causas. [Internet]. 2017. [citado el 15 Julio de 2019]; Disponible en:  
[https://www.onmeda.es/enfermedades/cancer\\_cuello\\_uterio-causas-1431-3.html](https://www.onmeda.es/enfermedades/cancer_cuello_uterio-causas-1431-3.html)
21. Cancer.org. Factores de riesgo en el cáncer de cérvix. [Internet] España. 2017 [citado el 15 Julio de 2019]; Disponible en:  
<https://www.cancer.org/es/cancer/cancer-de-cuello-uterino/causas-riesgos-prevencion/factores-de-riesgo.html>
22. Chávez M, Bermejo W, Virelles M y Viñas L. Intervención comunitaria sobre factores de riesgo del cáncer cervicouterino [Internet] Cuba. 2008 [citado el 15 Julio de 2019]; Disponible en:  
[http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1025-02552008000500012#:~:text=Otros%20factores%20de%20riesgo%20que,hormonales%2C%20el%20tabaquismo%20y%20el](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1025-02552008000500012#:~:text=Otros%20factores%20de%20riesgo%20que,hormonales%2C%20el%20tabaquismo%20y%20el)
23. Preyler Claudia. Día Mundial del Cáncer de Cuello de Útero: prevenir es ganar. [Internet]. España. 2017 [citado el 15 Julio de 2019]; Disponible en:  
<https://www.google.com/search?q=Unidad+Editorial+Revistas&oq=Unidad+Editorial+Revistas&aqs=chrome..69i57j69i59.204j0j7&sourceid=chrome&ie=UTF-8>

24. Ortiz R, Uribe C, Díaz L, Dangond Romero Y. Factores de riesgo para cancer de cuello uterino. [Internet]. Colombiana. 2004 [citado el 15 Julio de 2019]; Disponible en:

[https://www.researchgate.net/publication/340904239\\_Factores\\_de\\_riesgo\\_para\\_cancer\\_de\\_cuello\\_uterino](https://www.researchgate.net/publication/340904239_Factores_de_riesgo_para_cancer_de_cuello_uterino)

25. Editores médicos de la Sociedad Americana Contra el Cancer. Causa, factores de riesgo y prevención. [Internet]. Estados Unidos. 2020 [citado el 15 Julio de 2019]; Disponible en:

<https://www.cancer.org/content/dam/CRC/PDF/Public/8934.00.pdf>

26. Muñoz Retana Carlos. ¿Cuáles son los factores de riesgo del cancer cervicouterino? [Internet]. 2018 [citado el 15 Julio de 2019]; Disponible en:

<https://www.geosalud.com/vph/factores.riesgo.htm>

27. Oncohealth institute. Causas y factores de riesgo. [Internet]. España. 2020 [citado el 15 Julio de 2019]; Disponible en:

<http://www.oncohealth.eu/es/asistencia/areas-funcionales/area-cancer-ginecologico/cervix/cancer-cervix/causas-factores-riesgo>

28. Instituto nacional del cáncer. Prevención del cáncer de cuello uterino. [Internet]. EE.UU. 2020 [citado el 15 Julio de 2019]; Disponible en:

<https://www.cancer.gov/espanol/tipos/cuello-uterino/paciente/prevencion-cuello-uterino-pdq>

29. Asociación Española contra el cáncer. Cáncer de cérvix [Internet]. España. 2018 [citado el 15 Julio de 2019]; Disponible en:

<https://www.aecc.es/es/todo-sobre-cancer/tipos-cancer/cancer-cuello-uterino-cervix/factores-riesgo>

30. American Cancer Society. Factores de riesgo para el cáncer del cuello uterino. [Internet]. EE.UU. 2020 [citado el 15 Julio de 2019]; Disponible en:

<https://www.cancer.org/es/cancer/cancer-de-cuello-uterino/causas-riesgos-prevencion/factores-de-riesgo.html#referencias>



31. American Society of Clinical Oncology. Cancer de cuello uterino: Factores de riesgo [Internet]. EE.UU. 2019 [citado el 15 Julio de 2019]; Disponible en: <https://www.cancer.net/es/tipos-de-c%C3%A1ncer/c%C3%A1ncer-de-cuello-uterino/factores-de-riesgo>
32. Jaramillo M. Factores de riesgo que predisponen al cáncer de cuello uterino en mujeres que laboran en el mercado Pequeño Productor de Loja [Internet]. Ecuador. 2017. [citado el 18 septiembre del 2020]. Disponible en: <https://dspace.unl.edu.ec/jspui/bitstream/123456789/19706/1/TESIS%20Maritza%20Jaramillo.pdf>
33. Lifelong Learning Programme. Factores de riesgo para el cáncer de cuello uterino [Internet]. Estados Unidos. [citado el 18 septiembre del 2020]. Disponible en: <https://www.eurocytology.eu/es/course/472>
34. Cabrera I., Ortiz Y., Suarez Y., Socarrás R. y Vázquez N. Risk factors associated with cervical cáncer in the health area of Santa Rita [Internet]. Estados Unidos. [citado el 18 septiembre del 2020]. Disponible en: <http://www.revmultimed.sld.cu/index.php/mtm/article/view/392/611>
35. American Cancer Society. ¿Quiénes deben vacunarse contra el VPH y por qué? [Internet]. EE.UU. 2020 [citado el 15 Julio de 2019]; Disponible en: <https://www.cancer.org/es/noticias-recientes/quienes-deben-vacunarse-contra-el-vph-y-por-que.html>
36. American Cancer Society. La prueba de Papanicolaou. [Internet]. EE.UU. 2020 [citado el 15 Julio de 2019]; Disponible en: <https://www.cancer.org/es/cancer/cancer-de-cuello-uterino/deteccion-diagnostico-clasificacion-por-etapas/pruebas-de-deteccion/prueba-de-papanicolaou.html>
37. Narváez L., Collazos A., Daza K., Torres Y., Ijajá J., et. al. Conocimiento sobre prevención y factores de riesgo para cáncer de cuello uterino en un centro de educación técnica [Internet]. Perú. 2019 [citado el 15 Julio de 2019]; Disponible en: [http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S2304-51322019000300005#:~:text=Por%20otro%20lado%2C%20se%20han,tab%C3%A1quico%20y%20el%20uso%20de](http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2304-51322019000300005#:~:text=Por%20otro%20lado%2C%20se%20han,tab%C3%A1quico%20y%20el%20uso%20de)

38. Coaatm.es. ¿Qué es la economía familiar? [Internet]. 2018 [citado el 15 Julio de 2019]; Disponible en:

<http://www.coaatm.es/que-es-la-economia-familiar/>

39. Coaatm.es. ¿Qué es la economía familiar? [Internet]. 2018 [citado el 15 Julio de 2019]; Disponible en:

<http://www.coaatm.es/que-es-la-economia-familiar/>

40. Perez J. Definición de ocupación. [Internet]. Argentina. 2012 [citado el 15 Julio de 2019]; Disponible en:

<https://definicion.de/ocupacion/>

41. Núñez J. Cigarrillo y cáncer de cuello uterino [Internet]. Chile. 2017 [citado el 15 Julio de 2019]; Disponible en:

[https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0717-75262017000200014](https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0717-75262017000200014)

42. El cuidado. Nola Pender. [Internet]. 2015 [citado el 15 Julio de 2019]; Disponible en:

<http://teoriasdeenfermeriauns.blogspot.com/2012/06/nola-pender.html>

43. Hernández S., Fernández C. y Baptista M. Metodología de la investigación. 6th ed. México: Mc Graw-Hill; 2014.

44. Técnicas de recolección de datos. [Internet]. [Citado el 15 de Julio de 2019]. Disponible en:

<http://www.postgradoune.edu.pe/pdf/documentos-academicos/ciencias-de-la-educacion/23.pdf>

**ANEXO N° 01**

<b>Variable</b>	<b>Definición conceptual</b>	<b>Definición operacional</b>	<b>Dimensiones</b>	<b>Indicador</b>	<b>ITEM</b>	<b>Escala de medición</b>
Factores de riesgo de cáncer de cuello uterino	Los factores de riesgos son aquellos problemas que en la mayor parte aumentan la probabilidad de que las mujeres pueden contraer el cáncer de cuello uterino, pero al tener uno de estos factores de riesgos no significa que padecerá la enfermedad, pero puede aumentar la probabilidad de padecerlo, es útil considerar hacer el cambio y evitar (fumar e infecciones VPH) como también hay otros factores de riesgos que no se pueden cambiar (tales como las edades y antecedentes familiares) <sup>21</sup>	Los factores de riesgo se evaluarán a través de la técnica de la encuesta; aplicando el instrumento del cuestionario que alberga 12 preguntas relacionadas a las dimensiones de: factor socioeconómicos y factor gineco-obstétrico.	Factor socioeconómico	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingreso económico</li> <li>• Grado de instrucción</li> <li>• Ocupación</li> <li>• Consumo de tabaco</li> </ul>	1 2 3 4	<b>ORDINAL:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• RIESGO ALTO Riesgo (26-33 puntos)</li> <li>• RIESGO MEDIO (17-25 puntos)</li> <li>• RIESGO BAJO (12-16 puntos)</li> </ul>
			Factor gineco-obstétrico	<ul style="list-style-type: none"> <li>• virus del papiloma humano</li> <li>• Antecedentes sexuales</li> <li>• Paridad</li> <li>• Uso de anticonceptivo orales</li> <li>• Sistema inmunológico (VIH-SIDA)</li> <li>• Papanicolaou</li> </ul>	5, 12 6 7 8 9, 11 10	

## ANEXO

Instrucciones Generales: El presente cuestionario es anónimo, tiene como finalidad conocer los factores de riesgos que predisponen cáncer de cuello uterino en mujeres de Agrupación Familiar Santo Toribio la información obtenida de este cuestionario será utilizada para el trabajo de investigación.

A continuación, encontrará un listado de preguntas con diferentes alternativas Como respuestas. En las respuestas de cada pregunta marcar la alternativa que crea conveniente. Agradecemos su colaboración, respondiendo a las preguntas en forma sincera para la veracidad del trabajo que se está relanzando.

### PARTE1:

#### **FACTORES SOCIOECONÓMICOS:**

##### 1. Ingresos económicos:

- a) Ingreso Menor al Mínimo Vital (< S/. 930.00). (3 puntos)
- b) Ingreso Mínimo Vital (S/. 930.00). (2 puntos)
- c) ingreso Mayor al Mín-imoVita-1 (>S/. 930.0). (1 puntos)

##### **2. Grado de instrucción:**

- a) Analfabeta. (4 puntos)
- b) Primaria. (3 puntos)
- c) Secundaria. (2 puntos)
- d) Superior. (1 punto)

##### **3. Ocupación:**

- a) Ama de casa. (4 puntos)
- b) Estudiante. (3 puntos)
- c) Trabajo independiente. (2 puntos)
- d) Asalariada. (1 punto)

##### **4. Consumo de tabaco:**

- a) Si consume. (2 puntos)
- b) No consume. (1 punto)

## **FACTORES GINECO OBSTETRICOS:**

### **5. Edad de inicio de relaciones sexuales:**

- a) 10-13 años. (4 puntos)
- b) 14 - 19 años. (3 puntos)
- e) 20- 25 años. (2 puntos)
- d) 26- 34 años. (1 punto)

### **6. Conducta sexuales:**

- a) 1 pareja sexual. (1 punto)
- b) 2 parejas sexuales. (2 puntos)
- e) Más de 3 parejas sexuales. (3 puntos)

### **7. Infección de transmisión sexual:**

- a) Si presentó. (2 puntos)
- b) No presentó. (1 punto)

### **8. Paridad:**

- a) 1 parto. (1 punto)
- b) 2 partos (2 puntos)
- e) Más de 3 partos. (3 puntos)

### **9. Uso de métodos anticonceptivos:**

- a) Sí (2 puntos)
- b) No. (1 puntos)

### **10. Se realiza los controles de Papanicolaou:**

- a) Sí (1 punto)
- b) No (2 puntos)

### **11. En sus resultados de Papanicolau, le han informado presencia de enfermedades virales:**

- a) No (1 punto)

b) Sí

(2 puntos)

**12. En sus resultados de Papanicolau, le han informado presencia de verrugas genitales:**

a) No

(1 punto)

b) Sí

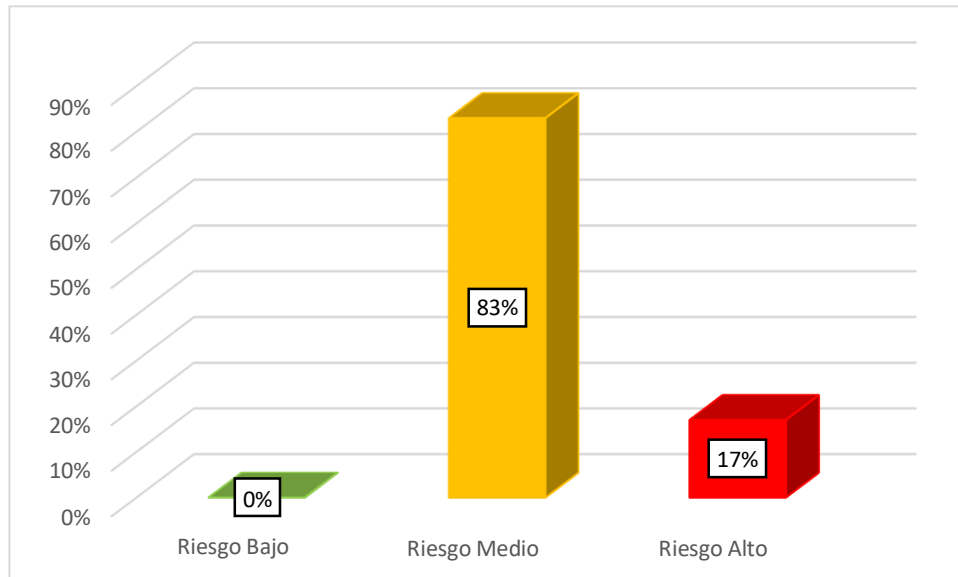
(2 puntos)

**Puntuación:**

RIESGO A CÁNCER DE CUELLO UTERINO	PUNTUACIÓN
Riesgo Bajo	12 -16 puntos
Riesgo Medio	17 - 25 puntos
Riesgo Alto	26 - 33 puntos

## ANEXO

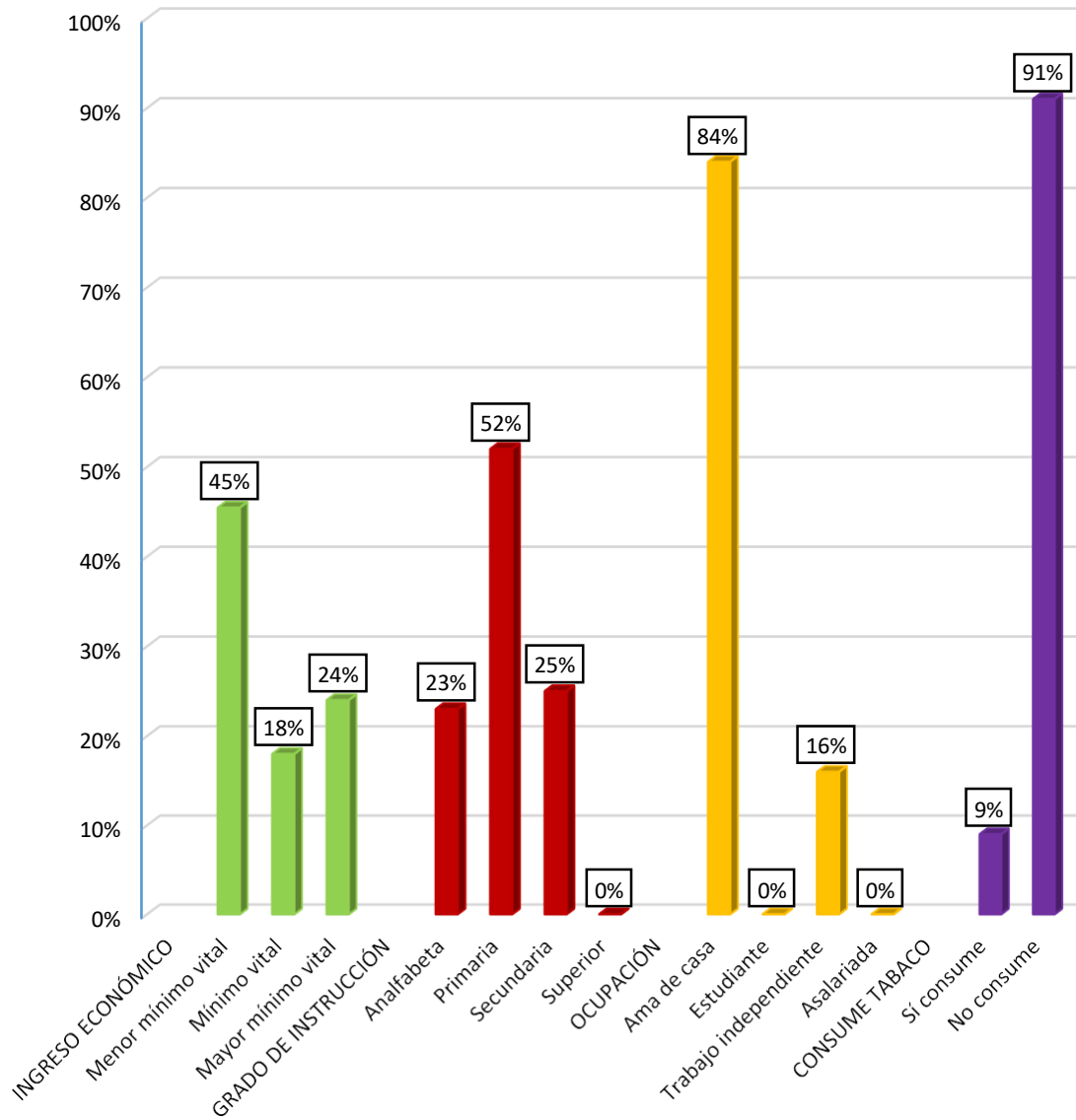
**Gráfico N°1** Factores de riesgo de cáncer de cuello uterino en mujeres de la Agrupación Familiar Santo Toribio, San Juan de Lurigancho -2021



***Fuente: las mujeres de la Agrupación Familiar Santo Toribio***

## ANEXO

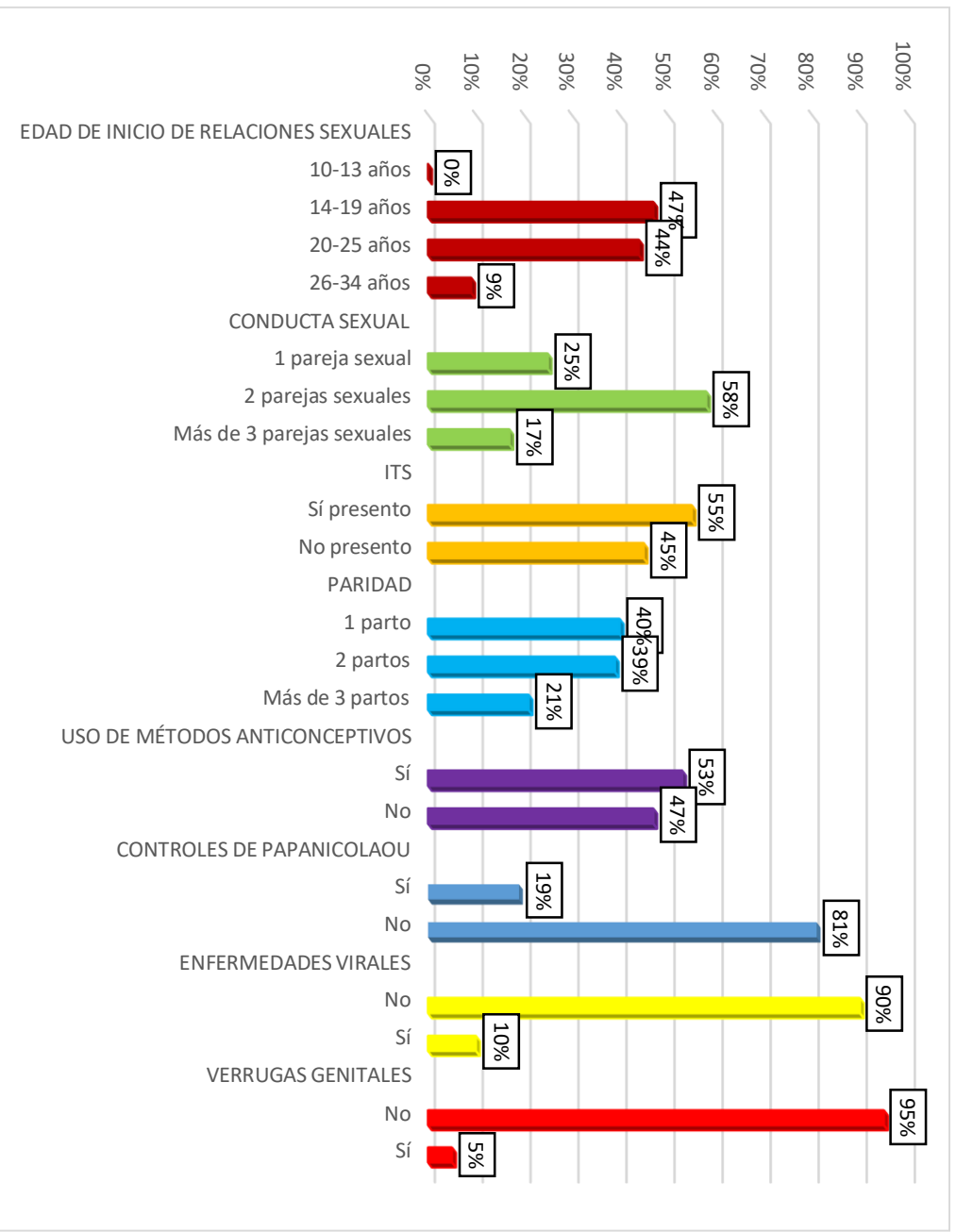
**Gráfico N° 2** Factores de riesgo de cáncer de cuello uterino en la dimensión factores socioeconómicos en mujeres la Agrupación Familiar Santo Toribio, San Juan de Lurigancho -202





## ANEXO

**Gráfico N°03** Factores de riesgo de cáncer de cuello uterino en la dimensión gineco- obstétricos en mujeres de la Agrupación Familiar Santo Toribio, San Juan de Lurigancho -2021.



## ANEXO

### Carta de presentación



"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de independencia"

San Juan de Lurigancho, 30 de abril del 2021

#### CARTA N°004-2021-CP ENF/UCV-LIMA ESTE

Sr. Juan Carlos Nino Pacco  
Secretario general  
Agrupación Familiar Santo Toribio

De mi mayor consideración:

La que suscribí, Mgtr. Luz María Cruz Pardo, Coordinadora de la Carrera Profesional de Enfermería, de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad César Vallejo Lima Este, tiene el agrado de presentar a la investigadora **Morales Huaman Yessenia**, con DNI N° 44889098 estudiantes de nuestra institución educativa, que cursa actualmente el X ciclo, quien optará el Título Profesional de Licenciada en Enfermería por nuestra Universidad con el Trabajo de Investigación titulado **Factores de riesgo de cáncer de cuello uterino en mujeres, Agrupación Familiar Santo Toribio, San Juan de Lurigancho -2021** para lo cual, solicito a usted conceda la autorización del campo de investigación para poder ejecutar dicho proyecto, con el objetivo de contribuir con un aporte científico, que repercutirá positivamente en la salud de la población y/o a la Carrera Profesional de Enfermería.

Adjunto: Proyecto de investigación aprobado por la UCV Lima Este, incluye instrumento de recojo de información.



Mgtr. Luz María Cruz Pardo  
Coordinadora Académica de la C.P. de Enfermería  
UCV – Campus San Juan de Lurigancho



## ANEXO

### Carta de aceptación

San Juan de Lurigancho, 7 de mayo del 2021

**"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de independencia"**

Yo **JUAN CARLOS NINA PPACCO** con DNI 10819023, presidente de la Agrupación Familiar Santo Toribio

#### **CERTIFICA:**

Que la investigadora **YESSENIA MORALES HUAMAN** identificada con DNI N° 44889098 se encuentra realizando su tesis denominada; **"FACTORES DE RIESGO DE CÁNCER DE CUELLO UTERINO EN MUJERES, AGRUPACIÓN FAMILIAR SANTO TORIBIO, SAN JUAN DE LURIGANCHO- 2021"** en la presente fecha.

Se expide el presente certificado para los fines que estime conveniente

Atentamente.



Juan Carlos Nina Ppacco  
Secretario General  
D.N.I. 10819023  
AGRUPACION FAMILIAR  
SANTO TORIBIO DE CRUZ DE MOTUPE

**JUAN CARLOS NINA PPACCO**

**Presidente de la Agrupación Familiar  
Santo Toribio**

## ANEXO

### Recolección de datos





## ANEXO

### Recolección de datos



## ANEXO

### Recolección de datos



## ANEXO

### Recolección de datos







**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD  
ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA**

**Declaratoria de Originalidad del Autor**

Yo, MORALES HUAMAN YESSSENIA estudiante de la FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD de la escuela profesional de ENFERMERÍA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA ESTE, declaro bajo juramento que todos los datos e información que acompañan la Tesis titulada: "FACTORES DE RIESGOS DE CÁNCER DE CUELLO UTERINO EN MUJERES, AGRUPACIÓN FAMILIAR SANTO TORIBIO, SAN JUAN DE LURIGANCHO - 2021", es de mi autoría, por lo tanto, declaro que la Tesis:

1. No ha sido plagiada ni total, ni parcialmente.
2. He mencionado todas las fuentes empleadas, identificando correctamente toda cita textual o de paráfrasis proveniente de otras fuentes.
3. No ha sido publicada, ni presentada anteriormente para la obtención de otro grado académico o título profesional.
4. Los datos presentados en los resultados no han sido falseados, ni duplicados, ni copiados.

En tal sentido asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de la información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

<b>Nombres y Apellidos</b>	<b>Firma</b>
MORALES HUAMAN YESSSENIA <b>DNI:</b> 44889098 <b>ORCID</b> 0000-0003-1019-1579	Firmado digitalmente por: YMORALESH22 el 31-07- 2021 14:34:38

Código documento Trilce: INV - 0415769