



**UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS ÁNGELES DE
CHIMBOTE**

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

**FACTORES ASOCIADOS AL USO DE MÉTODOS
ANTICONCEPTIVOS EN ADOLESCENTES DEL AA.
HHJESÚS DE NAZARET. DISTRITO DE VEINTISÉIS DE
OCTUBRE -PIURA, 2020**

**TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE
LICENCIADA EN OBSTETRICIA**

AUTORA

PEÑA BARRIOS, TRICY LEONOR

ORCID: 0000-0002-9147-4396

ASESORA

VASQUEZ SALDARRIAGA, FLOR DE MARIA

ORCID: 0000-0003-2445-9388

PIURA - PERÚ

2020

EQUIPO DE TRABAJO

AUTORA

Peña Barrios, Tricy Leonor

ORCID ID: 0000-0002-9147-4396

Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote, estudiante de pregrado, Piura, Perú.

ASESORA

Vásquez Saldarriaga, Flor De María

ORCID: 0000-0003-2445-9388

Universidad Católica Los Ángeles De Chimbote, Facultad de Ciencias De La Salud,

Escuela Profesional de Obstetricia, Piura, Perú

JURADO

Vásquez Ramírez De Lachira, Bertha Mariana

ORCID: 0000-0003-2847-2117

Preciado Marchan, Anita Elizabeth

ORCID: 0000-0002-1818-8174

Eto Aymar, Yosidha Irina

ORCID: 0000-0003-0860-4581

FIRMA DE JURADO Y ASESOR

Dra. VASQUEZ RAMIREZ DE LACHIRA BERTHA MARIANA

Presidenta

Mgtr. PRECIADO MARCHAN ANITA ELIZABETH

Miembro

Mgtr. ETO AYMAR YOSIDHA IRINA

Miembro

Mgtr. VASQUEZ SALDARRIAGA FLOR DE MARIA

Asesor

AGRADECIMIENTO

A Dios, porque ha sido mi
Fuerza para seguir adelante
En todo este proceso y no
Dejarme decaer nunca.

A mis padres, por todo su apoyo moral
cariño, comprensión, enseñanzas para
hacer una persona de bien y por ser parte
de este camino que estoy a punto de
culminar.

A mi asesora, Mg. Obst. Flor de
María Vásquez Saldarriaga, por
Ser un gran apoyo en el proceso
de aprendizaje de la investigación
y por ser una guía en todo momento.

TRICCY LEONOR

RESUMEN

La investigación tuvo como objetivo general determinar los factores asociados al uso de métodos anticonceptivos en adolescentes del AA. HH Jesús de Nazaret. Distrito De Veintiséis de Octubre - Piura, 2020. Fue un estudio de tipo cuantitativo, nivel descriptivo simple, de diseño no experimental y de corte transversal. La población muestral estuvo constituida por 153 adolescentes del AA. HH Jesús de Nazaret. Distrito de Veintiséis de Octubre del ámbito de estudio. En cuanto a los resultados se determinó en el factor personal el 54,90% (84) tienen una edad entre 10 a 14 años, en el género el 54,59% (84) son de sexo masculino, el grado de instrucción el 47,06% (72) tienen secundaria incompleta, en la información el 89,54% (137) no conoce el uso de MAC, así mismo el 66,67% sienten vergüenza utilizar un MAC, en la incomodidad el 59,48% (91) refirieron molestia en su uso. Por otro lado, en el factor sociocultural el 66,67% usaron MAC por referencia de los amigos, en la negatividad de la pareja el 63,40% es un motivo para no usar MAC, en la reacción de los padres el 69,93% no dispusieron de los MAC por la actitud que puede conllevar al uso. Así mismo, en el factor de accesibilidad el 63,13% no usaron MAC y el 56,21% (86) no cuentan con servicios de planificación familiar. Finalmente, en el uso de MAC 69,28% (106) no utilizaron MAC y solo el 68,63% (105) no han tenido relaciones coitales.

Por lo tanto, se concluyó que el factor personal se asocia al uso de MAC, mientras que en el factor sociocultural y de acceso no se asocia a la variable dependiente.

Palabras clave: Adolescentes, factores, métodos anticonceptivos, uso.

ABSTRACT

The research had the general objective of determining the factors associated with the use of contraceptive methods in adolescents from AA. HH Jesús de Nazareth. Twenty-Sixth of October District - Piura, 2020. It was a quantitative type study, simple descriptive level, non-experimental design and cross-sectional. The sample population consisted of 153 adolescents from the AA. HH Jesus of Nazareth. Twenty-sixth of October district of the study area. Regarding the results, it was determined in the personal factor 54.90% (84) are between 10 and 14 years old, in the gender 54.59% (84) are male, the degree of education 47, 06% (72) have incomplete secondary, in the information 89.54% (137) do not know the use of MAC, likewise 66.67% feel ashamed to use a MAC, in discomfort 59.48% (91) reported annoyance in its use. On the other hand, in the sociocultural factor 66.67% used MAC by reference of the friends, in the negativity of the couple 63.40% is a reason not to use MAC, in the reaction of the parents 69.93 % did not have the MAC because of the attitude that can lead to the use. Likewise, in the accessibility factor, 63.13% did not use MAC and 56.21% (86) did not have family planning services. Finally, in the use of MAC 69.28% (106) did not use MAC and only 68.63% (105) had no intercourse.

Therefore, it was concluded that the personal factor is associated with the use of MAC, while in the sociocultural and access factor it is not associated with the dependent variable.

Keywords: Adolescents, factors, contraceptive methods, use.

CONTENIDO

1.-Título de la tesis.....	¡Error! Marcador no definido.
2.-Equipo de trabajo.....	ii
3.-Hoja de firma de jurado y asesor.....	i¡Error! Marcador no definido.
4.-Hoja de agradecimiento.....	4
5.-Resumen y abstract	v
6.-Contenido.....	¡Error! Marcador no definido.i
7.-Índice de Tablas	8
8.-Índice de Figuras.....	.xi
9.-Índice de Cuadros	x
I.Introducción.....	¡Error! Marcador no definido.
II.Revisión de la literatura.....	6
2.1 Antecedentes	6
2.1.1.Antecedentes Locales	6
2.1.2.Antecedentes Nacionales.....	7
2.1.3.Antecedentes Internacionales	10
2.2.Bases Teóricas.....	11
2.3.Marco Conceptual:	¡Error! Marcador no definido.
III.Hipótesis.....	24
IV.Metodología.....	¡Error! Marcador no definido.
4.1.Diseño de la investigación:.....	¡Error! Marcador no definido.
4.2. Población y muestra:	¡Error! Marcador no definido.
4.2.1.Población.....	¡Error! Marcador no definido.
4.2.2.Muestra: ¡Error! Marcador no definido.	
4.3.Definición y operacionalización de variables	30
4.4.Técnicas e instrumentos de medicion:	35
4.4.1Técnica.....	35
4.4.2.Instrumentos.....	35
4.5 Plan de análisis.....	¡Error! Marcador no definido.
4.6.Principios éticos:	40
V.Resultados.....	41
5.1.Resultados	41
5.2.Análisis de resultados.....	45
VI.Conclusiones.....	¡Error! Marcador no definido.
Referencias Bibliográficas	55
ANEXOS.....	61

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Factores personales asociados al uso de métodos anticonceptivos en adolescentes del AA. HH Jesús de Nazaret del Distrito de Veintiséis de Octubre – Piura, 2020.....	41
Tabla 2. Factores socioculturales asociados al uso de métodos anticonceptivos de los adolescentes del AA. HH Jesús de Nazaret del Distrito de Veintiséis de Octubre – Piura, 2020.....	42
Tabla 3. Factores de accesibilidad a los servicios de planificación familiar asociados al uso de métodos anticonceptivos de los adolescentes del AA. HH Jesús de Nazaret del Distrito de Veintiséis de Octubre – Piura, 2020.....	43
Tabla 4: Uso y métodos anticonceptivo utilizado en su última relación coital en adolescentes del AA. HH Jesús de Nazaret del Distrito de Veintiséis de Octubre – Piura, 2020.....	44

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Edad De Los Adolescentes del AA. HH. Jesús de Nazaret. Distrito de Veintiséis De Octubre – Piura, 2020.....	55
Figura 2. Género De Los Adolescentes Del AA. HH Jesús de Nazaret. Distrito Veintiséis de Veintiséis De Octubre – Piura, 2020.....	56
Figura 3. Grado De Instrucción De Los Adolescentes del AA. HH Jesús de Nazaret Distrito de Veintiséis de Octubre – Piura, 2020.....	57
Figura 4. Relaciones Coitales De Los Adolescentes Del AA. HH Jesús de Nazaret. Distrito de Veintiséis de Octubre – Piura, 2020.....	58
Figura 5. Enamorado (a) En Los Adolescentes Del AA. HH Jesús de Nazaret. Distrito de Veintiséis de Veintiséis de Octubre – Piura, 2020.....	59
Figura 6. Información Recibida Sobre Métodos Anticonceptivos En Adolescentes Del AA. HH Jesús de Nazaret. Distrito de Veintiséis De Octubre -Piura, 2020.....	60
Figura 7. Fuentes De Información Sobre Métodos Anticonceptivos En Adolescentes Del AA. HH Jesús de Nazaret. Distrito de Veintiséis De Octubre – Piura, 2020.....	61
Figura 8. La Vergüenza Al Solicitar O Comprar Un Método Anticonceptivo como factor En Los Adolescentes Del AA. HH Jesús de Nazaret Distrito Veintiséis De Octubre- Piura, 2020.....	62

Figura 9. La Incomodidad Con Los Métodos Anticonceptivos como Factor En Los Adolescentes Del AA. HH Jesús de Nazaret. Distrito de Veintiséis de Octubre Piura,2020.....	63
Figura 10. La Experiencia De Los Amigos Motivo Para El Uso de Los Métodos Anticonceptivos En Los Adolescentes Del AA. HH Jesús de Nazaret. Distrito de Veintiséis de Octubre – Piura, 2020.....	64
Figura 11. La Negativa De La Pareja Motivo Para El Uso de Los Métodos Anticonceptivos En Los Adolescentes Del AA. HH Jesús de Nazaret. Distrito de Veintiséis de Veintiséis de Octubre – Piura, 2020.....	65
Figura 12. La Reacción De Los Padres Motivo Para El Uso de Los Métodos Anticonceptivos En Los Adolescentes Del AA. HH Jesús de Nazaret. Distrito de Veintiséis de Octubre – Piura, 2020.....	66
Figura 13. Religión Que Profesan Los Adolescentes Del AA. HH Jesús de Nazaret Distrito de Veintiséis de Octubre – Piura, 2020.....	67
Figura 14. Los Establecimientos De Salud Según Horarios Adecuados Como Factor En Los Adolescentes Del AA. HH Jesús de Nazaret. Distrito de Veintiséis De Octubre – Piura, 2020.....	68
Figura 15. Los Servicios De Planificación Familiar Según Ambientes Exclusivos Como Factor En Los Adolescentes Del AA. HH Jesús de Nazaret. Distrito de Veintiséis de Octubre – Piura, 2020.....	69

Figura 16. Uso De Métodos Anticonceptivos En Los Adolescentes Del AA. HH Jesús de Nazaret. Distrito de Veintiséis de Octubre – Piura, 2020.....	70
Figura 17. Métodos Anticonceptivos Utilizados En Su Última Relación Coital En Los Adolescentes Del AA. HH Jesús de Nazaret. Distrito de Veintiséis de Octubre – Piura, 2020.....	71

INDICE DE CUADROS

Cuadro 1. Matriz de Operacionalización de las Variables Características Sociodemográficas y Sexuales.....	72
Cuadro 2. Matriz de Consistencia.....	73

I. INTRODUCCION

La salud sexual y reproductiva es un derecho tanto en el hombre como en la mujer, donde incluye la capacidad de tener una vida sexual plena y satisfactoria, con la libertad de decidir procrear o tomar precauciones al usar métodos anticonceptivos. Todo ello abarca el ciclo de vida en los adolescentes, etapa vulnerable por los diferentes cambios ya sean físicos y psicológicos, donde generan inquietudes en experimentar cosas nuevas y el no ser orientados correctamente pueden estar expuestos a situaciones de riesgo, como el inicio de la primera relación sexual, un embarazo no deseado, infecciones de transmisión sexual y abortos (1).

Promover el uso de métodos anticonceptivos en adolescentes actualmente es controversial y sigue siendo un tema tabú, por el que dirán, miedo o la falta de confianza al expresar sus dudas e inquietudes. Así mismo los diferentes factores limitantes tales como: interpersonales, socioculturales y demográficos, los conlleva a tener una conducta inapropiada y una de las consecuencias es la poca comunicación y el desconocimiento acerca del tema. Lo que indica una mala práctica de habilidades sociales (2).

En la actualidad, los adolescentes en general viven y experimentan diversos cambios, tanto fisiológicos, psicológicos y emocionales. La cual los condicionan a presentar actitudes de mayor libertad sexual. Por ello es importante considerar a este grupo poblacional como el más vulnerable frente a estos cambios, especialmente en el ámbito sexual, con posibilidades de un embarazo no deseado o el contagio de alguna enfermedad de transmisión sexual. Desde hace algunos años, la mayoría de jóvenes tiene acceso a una gran variedad de fuentes de información acerca de la sexualidad y el uso de métodos

anticonceptivos, lo que de cierta manera tiene influencia sobre el inicio de su actividad sexual, incluso a temprana edad (3).

Por otro lado, según la Organización Mundial de la Salud (OMS), el uso de Métodos Anticonceptivos ha aumentado en muchas partes del mundo, especialmente en Asia y América Latina, pero sigue siendo bajo en el África subsahariana. Esto demuestra que aún existe una usencia de información sobre planificación familiar, y a su vez el pensamiento erróneo acerca del tema que pondría al adolescente en situaciones conflictivas al asumir etapas del ser padre o madre y dejar de lado sus proyectos de vida (4).

Así mismo, según la última encuesta Demográfica y de Salud Familiar (ENDES), del Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), revelo que en el Perú el 86% de los adolescentes entre las edades de 15 y 19 años han iniciado su vida sexual y que no usan ningún método anticonceptivo, generando una gran controversia por la falta de información y accesibilidad que carecen. Por otro lado, en lo que va del año ya se ha efectuado 3279 servicios para salvaguardar a la población general en los diferentes problemas de salud. (5).

En la región Piura, según la Dirección Regional de Salud (DIRESA), reporto que en el año 2016 hubo un total de 16 mil 991 gestantes, de las cuales 1,530 son adolescentes y los lugares que más registran casos son las zonas rurales. Lo que genera una gran preocupación ante las autoridades por la alta tasa, es por ello que se lanzó una campaña con el lema “Tú decides, todo a su tiempo”, ofreciendo charlas educativas en colegios y establecimientos de salud brindando información acerca del uso de métodos

anticonceptivos, la cual busca que los adolescentes vivan su sexualidad con responsabilidad (6).

Por otro lado, la Dirección Regional de Salud (DIRESA), señaló que los factores que generan toda esta situación son el aspecto económico, la falta de información y/o desconocimiento al uso correcto de métodos anticonceptivos y a su vez la falta de comunicación de los padres hacia sus hijos. Actualmente el Ministerio de salud del Perú (MINSA), a través de servicios diferenciados para los adolescentes brinda orientación y consejería a mujeres y varones en salud sexual y reproductiva a los adolescentes en todos los establecimientos de salud, según la Norma Técnica de Planificación Familiar (7).

Finalmente, en el ámbito local el AA. HH Jesús de Nazaret. Distrito de Veintiséis de Octubre, la situación ante este tema sigue siendo un problema por las diferentes barreras que pueden asociarse al no uso de métodos anticonceptivos ya sea por una economía extremadamente pobre, con hogares disfuncionales, creencias religiosas y de costumbres machistas, que es parte de la problemática de la salud sexual y reproductiva que reflejan las estadísticas. Frente a esta realidad se debe considerar los factores asociados al uso de métodos anticonceptivos para la toma de decisiones responsables y la vez contribuirá a que los adolescentes ejerzan sus derechos sexuales y reproductivos. (8).

Frente a la situación expuesta fue de interés plantearse la siguiente interrogante
¿Cuáles son los factores asociados al uso de métodos anticonceptivos en adolescentes del AA. HH Jesús de Nazaret. Distrito de Veintiséis de Octubre – Piura, 2020?

Para dar respuesta al problema se planteó el siguiente objetivo general: Determinar los factores asociados al uso de métodos anticonceptivos en adolescentes del AA. HH Jesús de Nazaret. Distrito de Veintiséis de Octubre – Piura, 2020.

Además, se consideraron los siguientes objetivos específicos: a). Identificar los factores personales asociados al uso de métodos anticonceptivos en adolescentes del AA. HH Jesús De Nazaret. Distrito De Veintiséis de Octubre – Piura, 2020, b). Identificar los factores socioculturales al uso de métodos anticonceptivos en adolescentes del AA. HH Jesús De Nazaret. Distrito De Veintiséis de Octubre – Piura, 2020, c). Identificar los factores de accesibilidad al uso de métodos anticonceptivos en adolescentes del AA. HH Jesús De Nazaret. Distrito De Veintiséis de Octubre – Piura, 2020.

Por el problema expuesto la investigación se justifica que es de gran importancia estudiar a esta población vulnerable, ya que servirá como una herramienta de ayuda para facilitar y dar a conocer a la sociedad que hoy en día los adolescentes cada día se acercan a situaciones de peligro como al contraer una enfermedad de transmisión sexual y un embarazo no deseado, llevándolos a realizar abortos en malas condiciones sanitarias, para darle solución a su problema sin pensar en las consecuencias que pueden traer como la muerte. Es por ello que se debe seguir impartiendo información a los adolescentes, ya que de esta manera permitirá fortalecer y mejorar sus conocimientos acerca del tema. Así mismo involucrar a los familiares para que se vea de forma positiva la adopción al uso de los métodos anticonceptivos, brindando confianza a los adolescentes para que el tema no sea un tabú (9).

“Por ello como futuras profesionales de la salud estamos generando un gran aporte a la sociedad en seguir investigando acerca del tema, ya que los resultados contribuirán a la solución de los problemas de la salud sexual y reproductiva en los adolescentes, viéndose beneficiados en la toma correcta de decisiones con respecto a su intimidad y al uso de los métodos anticonceptivos. Así mismo, hacer un llamado a otros profesionales de la salud a que también tomen a esta población en sus investigaciones para seguir generando grandes aportes en nuestra región. “

Con respecto a la metodología se empleó un estudio de tipo cuantitativo, nivel descriptivo correlacional, de diseño no experimental de corte transversal. La unidad de análisis se realizará en una población muestral de 153 adolescentes de 10 a 19 años de edad del AA. HH Jesús De Nazaret del distrito de veintiséis de octubre – Piura. Se ejecutó a través del instrumento de recolección de datos enfocado a identificar los factores asociados al uso de métodos anticonceptivos en los adolescentes.

En cuanto a los resultados se determinó en el factor personal el 54,90% (84) tienen una edad entre 10 a 14 años, en el género el 54,59% (84) son de sexo masculino, el grado de instrucción el 47,06% (72) tienen secundaria incompleta, en la información el 89,54% (137) no conoce el uso de MAC, así mismo el 66,67% sienten vergüenza utilizar un MAC, en la incomodidad el 59,48% (91) refirieron molestia en su uso. Por otro lado, en el factor sociocultural el 66,67% usaron MAC por referencia de los amigos, en la negatividad de la pareja el 63,40% es un motivo para no usar MAC, en la reacción de los padres el 69,93% no dispusieron de los MAC por la actitud que puede conllevar al uso. Así mismo, en el factor de accesibilidad el 63,13% no usaron MAC y el 56,21% (86) no cuentan con

servicios de planificación familiar. Finalmente, en el uso de MAC 69,28% (106) no utilizaron MAC y solo el 68,63% (105) no han tenido relaciones coitales.

I. REVISION DE LA LITERATURA

2.1 Antecedentes:

2.1.1 Antecedentes Locales

Mauricio A. (10) Piura, 2018 en su estudio titulado Nivel de conocimientos sobre métodos anticonceptivos en adolescentes de cuarto y quinto año de secundaria de la I.E Ricardo Palma. Castilla- Piura mayo 2018. Donde tuvo como objetivo global describir el nivel de conocimiento sobre métodos anticonceptivos en adolescentes de cuarto y quinto de secundaria de la Institución Educativa. Se realizó una investigación, de tipo cuantitativo y descriptivo. Se planteó una población muestral de 74 adolescentes de dicha Institución, obteniendo los siguientes resultados: en forma global el 54,04% de los encuestados mostraron un nivel de conocimientos deficiente sobre métodos anticonceptivos, al igual que los métodos de barrera, hormonales, intrauterinos y definitivos con un porcentaje deficiente de 54,056%, 60,81, 64,87% y 63,51% respectivamente. Se determinó que, del total de los adolescentes, el 81,08% predomina las edades de 15 a 19 años; el sexo en su mayor porcentaje fue femenino con un 54,05%, en el estado civil el 100% son solteros (as), estudia el 94,59% y en su totalidad son católicos. En relación a las características sexuales el 54,05% si tiene enamorado, de los cuales el 67,57% ya ha iniciado su relación coital mientras el 32,43% aún no ha tenido, siendo la edad de inicio más frecuente a los 11-14 años con un 76,00% y el 100% de este grupo etario se consideran heterosexuales.

Albines N. (11) Piura, 2019 en su estudio titulado Relación entre el nivel de conocimiento y uso de métodos anticonceptivos en adolescentes de la I.E Magdalena Seminario de LLirod. El estudio fue de tipo cuantitativo, descriptivo correlacional de corte transversal, donde se obtuvo una muestra de 147 alumnas, utilizando el instrumento tipo cuestionario. Dando como resultados que el 25.17% de adolescentes conocen de manera regular algún método anticonceptivo, mientras que el 17.69% tiene un nivel muy alto. En cuanto al uso de MAC indicaron un 100% en utilizar al menos un método. La conclusión de dicha investigación fue que no existe relación de manera significativa entre el conocimiento y uso de métodos en las adolescentes.

2.1.2 Antecedentes Nacionales

Díaz D. (12) Perú 2015, en su estudio titulado Nivel de conocimiento sobre métodos anticonceptivos y factores sociodemográficos en adolescentes del colegio nacional Nicolás La Torre 2014” donde obtuvo como resultado que la mayoría de los adolescentes presentaba conocimiento elevado (58.6%), seguido de un conocimiento medio (32%); en cuanto a los adolescentes con conocimiento elevado, se obtuvo que 35.2% pertenecía a una familia de tipo nuclear y su principal fuente de información fue el colegio (14.4%), el internet (13.6%) y los padres (4.8%). Concluyó que había un grado de asociación relativamente alto entre el nivel de conocimiento sobre métodos anticonceptivos y los factores sociodemográficos, la edad interviene en el conocimiento y el tipo de familia influye.

Millán J. (13) 2017 Perú, en su investigación Nivel de conocimiento y uso de métodos anticonceptivos en adolescentes del barrio aviación – Jauja 2017, fue cuantitativo, de tipo observacional y prospectivo con diseño no experimental transversal descriptivo, con una muestra de 54 adolescentes, a quienes se les aplicó un cuestionario de 15 preguntas con alternativas múltiples. Los resultados fueron que el nivel de conocimientos sobre métodos anticonceptivos de estos adolescentes fue regular, malo y bueno en un 50%, 29.63% y 20.37%, respectivamente; el 75.93% indicó haber usado métodos anticonceptivos y que los métodos más usados fueron el preservativo en un 33.33%, el 27.78% no especificó qué método anticonceptivo utilizó, un 9.26% dijo haber utilizado la ampolla trimestral, el 3.70% la mensual y el 1.85% píldoras anticonceptivas. 20% tiene un buen conocimiento de los métodos anticonceptivos; sin embargo, el 76% uso un método anticonceptivo.

2.1.3 Antecedentes Internacionales

Vilchis D. et al, (14) México, 2014 en su estudio Factores que influyen en el uso de métodos anticonceptivos en adolescentes de la comunidad mexiquense. El estudio se llevó a cabo en la comunidad San José de Cantadero situado en el municipio de Zinacantepec, Estado de México. La población estudiada fue de 50 adolescentes entre los 12 y 20 años de edad, el 100%, corresponde al sexo femenino. Los resultados fueron que el 62% de las adolescentes encuestadas conoce la definición de métodos anticonceptivos y 38% tienen un concepto nulo del tema, 42% de las adolescentes utiliza el método coito interrumpido como método anticonceptivo y 38% utiliza el condón para la prevención de transmisión sexual y embarazo.

Por todo lo mencionado se concluyó que los principales factores que influyen en el uso de métodos anticonceptivos de las adolescentes es principalmente la falta de accesibilidad debido que no existen centros de atención e información dentro de la comunidad.

Sánchez M, et al. (15) México 2014, en su investigación titulada "Conocimiento y uso de métodos anticonceptivos en adolescentes de un centro de salud de México". Teniendo como objetivo identificar el nivel de conocimiento y uso de métodos anticonceptivos en adolescentes de 15 a 19 años durante el período septiembre - octubre del 2014. De estudio observacional, descriptivo y transversal con una muestra no probabilística de 120 adolescentes, en donde se observó los siguientes resultados el 60,8% tiene un conocimiento medio y 23,3% bajo, concluyendo entonces que el nivel de esta población en estudio es de manejo deficiente en cuanto al conocimiento, pero con un uso favorable siendo el preservativo su método de elección.

Casadiago W. (16). Venezuela 2014, realizó un estudio denominado "Conocimiento y uso de métodos anticonceptivos por un grupo de adolescentes de la Comunidad 5ta. Avenida de la Vivienda Rural de Bárbula Municipio Naguanagua Edo. Carabobo" en el cual el diseño de la investigación es descriptivo tipo cuantitativo y de campo, con el objetivo general de determinar el conocimiento y uso de métodos anticonceptivos en grupo de adolescentes, en el cual se encontró un 96,29% indicó no conocer los métodos de barrera, además, un 98,98% no conoce los métodos hormonales, un 100% indicó desconocer sobre los métodos quirúrgicos masculinos, asimismo, un 58,20% también desconoce sobre los métodos quirúrgicos femeninos y un 41,79% si posee la información.

Tapia J, et al (17) Ecuador 2015, en su investigación Factores que influyen en el acceso a métodos anticonceptivos en adolescentes de 2do bachillerato general del colegio Alberto Enríquez, Atuntaqui, 2015, fue de tipo descriptivo, cuali-cuantitativo con carácter prospectivo – propositivo, transversal cuya población universo consto de 133 adolescentes donde se encontró que para la percepción de los adolescentes el factor sociocultural más significativo con un 57% son los mitos, creencias y miedos a los efectos secundarios de los métodos anticonceptivos, seguido del 29% por negativa de la pareja al uso de un método anticonceptivo y finalmente el 19% que es influencia de la familia para no usar método anticonceptivos. Concluyendo que entre los factores socioculturales que influyen en el uso de los métodos anticonceptivos los mitos, creencias y miedos a los efectos secundarios de los métodos anticonceptivos posee el mayor porcentaje de influencia.

Instituto Nacional de Salud, INS (18), Salvador 2017, en su estudio Factores relacionados al uso de anticoncepción para la prevención de embarazos en la adolescencia UCSF y centros escolares públicos, El Salvador – 2017, encontró que los factores interpersonales asociados al uso de métodos. Donde se demostró que el 73% de los escolares encuestados que han tenido relaciones sexuales utilizaron algún método anticonceptivo, puesto que el método usado con mayor frecuencia fue el condón masculino y dos adolescentes utilizaron el condón femenino. Donde reportaron que el 95% de los escolares utilizaron el método con el fin de evitar un embarazo. Para el análisis de resultados se utilizó el paquete estadístico SPSS v20. Se realizó una descripción univariada y bivariada de los datos obtenidos. Finalmente, se concluye que a pesar de esto

se encontró que no todos los adolescentes sexualmente activos no usan métodos anticonceptivos de manera constante.

2.2 Bases Teóricas

2.2.1 Teorías de la Adolescencia

Estrada S. (19), en su investigación nos señala las etapas de la adolescencia entre ellas tenemos:

- **Teoría Sigmund Freud:** Se basa sobre la conducta que se controla por impulsos inconsciente utilizando la observación clínica, como técnica de estudio.

Nos muestra etapas psicosexuales las cuales son:

- ✓ etapa oral (nacimiento a los 18 meses)
 - ✓ etapa anal (18 meses a 3 ½ años),
 - ✓ etapa fálica (después de los 3 años),
 - ✓ etapa de latencia (5 o 6 a 12 o 13),
 - ✓ la etapa genital (comienzo de la pubertad)
- **Teoría Erik Erikson:** Se fundamenta que cada individuo tiene su personalidad influenciada por la sociedad. Aquí también se describe etapas del ciclo vital o los estadios psicosociales. Las cuales son:
 - ✓ Confianza Básica
 - ✓ Desconfianza
 - ✓ Autonomía - Vergüenza y Duda
 - ✓ Iniciativa - Culpa
 - ✓ Laboriosidad - Inferioridad

- ✓ Búsqueda de Identidad - Difusión de Identidad. (19)
- **Teoría Jean Piaget:** Se basa sobre los cambios del pensamiento que se presentan en la infancia y adolescencia. Aquí se toman en cuenta cuatro periodos del desarrollo del ser humano.
 - ✓ Período sensorio motriz
 - ✓ Periodo de pensamiento pre operacional
 - ✓ Período de operaciones concretas
 - ✓ Período de las operaciones formales.
- **Teoría de Bandura:** Se fundamenta en las influencias del comportamiento, ambiente y factores personales e cognitivos.
- **Teoría Eugenio M. de Hostos:** Se fundamenta en que el ser humano es completo y tiene la capacidad de razonar y de relacionar sus pensamientos, juzgar y conocer. (19).

2.2.2 Etapas de la Adolescencia

Chapilliquen G (20), en su investigación nos señala las etapas de la adolescencia entre ellas tenemos:

- **Adolescencia Temprana:** Se inicia entre las edades 10 a 13 años, aquí se muestran los cambios físicos de los adolescentes. En las mujeres aparece el vello púbico, el margen medio de los labios, ligeramente pigmentados, en el margen mamario y la areola se elevan. En los hombres comienza aparecer el vello púbico, escaso largo, ligeramente pigmentado, crecen los testículos, el escroto se oscurece y tiene aspecto más rugoso. Así mismo se refleja la madures de cada uno de ellos ante

estos cambios, los cambios emocionales y el sistema nervioso experimenta un desarrollo eléctrico y fisiológico (20).

- **Adolescencia Tardía:** Etapa que empieza a partir de los 15 y 19 años, donde se presentan cambios físicos importantes y esenciales. El cual el cerebro sigue en su etapa de desarrollo y organizándose, mejorando el pensamiento de forma ordenada, analítico y reflexivo. Así mismo el temor por los adolescentes reduce ya que son capaces de evaluar alguna situación de riesgo, tomando decisiones maduras. Por otro lado, en esta etapa surge la necesidad por parte del adolescente el consumo de alcohol, drogas, cigarrillos, etc. Así mismo las opiniones de los demás tornan hacer mucho más importante al inicio de la etapa, pero esto va cambiando a medida que la identidad y sus pensamientos adquieren mayor confianza (20).

2.2.3 Cambios Evolutivos de la Adolescencia

- **Cambios sociales y emocionales**
 - ✓ Interés en el sexo opuesto
 - ✓ Disminución del conflicto con los padres
 - ✓ Independencia de los padres
 - ✓ Capacidad para compartir y establecer relaciones en pareja
 - ✓ Mayor interés en pasar tiempo con los amigos que con los padres.
- **Cambios mentales y cognitivos**
 - ✓ Trabajos más definidos
 - ✓ Preocupación en el aspecto escolar
 - ✓ Capacidad en definir lo correcto e incorrecto

- ✓ Tristeza o depresión, en diferentes situaciones como: el alcohol, drogas, el inicio de relaciones sexuales, entre otros problemas. (21)
- **Desarrollo biológico:** Cambios en el crecimiento y desarrollo del púber.
- **Desarrollo cognitivo:** Etapa donde se desarrolla el pensamiento abstracto. Es capaz de emplear la lógica formal independientemente de todo contenido.
- **Razonamiento moral:** Interés por cuestiones de orden social, se considera el desarrollo más pronunciado por los hombres que en las mujeres. En las mujeres es considerado por énfasis en las relaciones interpersonales (21).

2.2.4 Métodos Anticonceptivos en Adolescentes:

Son todos aquellos que impiden un embarazo en las mujeres en edad reproductiva y sexualmente activas (22).

- **Métodos Naturales:** Son todos aquellos que se usan en un determinado tiempo.

Billings, de la Ovulación o del Moco Cervical: Consiste en la abstinencia de la relación sexual durante el periodo fértil, identificando la presencia del moco cervical o la sensación humedad en los genitales. Su tasa de falla de uso es de 3 embarazos por cada 100 mujeres en el primer año de su uso (22).

- ✓ **Uso:** Se debe capacitar a la pareja para saber reconocer las diferentes características fisiológicas del moco cervical, así mismo se debe utilizar con la precaución en mujeres con flujos persistentes, o que estén dando de lactar.

Método de Abstinencia Periódica: Es un método que consiste en el reconocimiento de los signos y síntomas que se asocian al periodo fisiológico de la infertilidad e fertilidad.

- ✓ **Uso:** Las mujeres tienen que tener la capacidad para abstenerse a tener una relación sexual en el día fértil. No previene las enfermedades de transmisión sexual (22).

Método del Ritmo, De la Regla o del Calendario: Método que consiste en la abstinencia de la relación sexual en el periodo fértil de cada ciclo menstrual para evitar un embarazo, no causa efectos colaterales, la mujer debe registrar la duración de sus ciclos menstruales de 6 – 12 meses, inicia en el 1 día de sangrado menstrual y culmina el día anterior de la siguiente menstruación (22).

Método del Collar: Es un método que se apoya en perlas de colores (marrón, blanco y rojo) para identificar los días fértiles del ciclo menstrual. Está basado en la abstinencia sexual durante la fase fértil del ciclo menstrual para evitar un embarazo.

- ✓ **Contraindicaciones:** Este método no es ideal en mujeres con periodos menstruales irregulares (22).

Método de Lactancia Materna Exclusiva (MELA): Método que consiste en la infecundidad de la mujer durante la lactancia materna. Inhibe la ovulación surgida por el aumento de la hormona prolactina a causa de la lactancia materna exclusiva. La lactancia exclusiva es mantener amenorrea, es decir que no haya sangrado después de los 42 días post parto.

- ✓ **Contraindicaciones:** Mujeres que son portadoras del VHI SIDA, no pueden dar de lactar (22).

- **Métodos de Barrera:** Método que consisten que impide a través de una barrera física la unión del ovulo y espermatozoide, bloqueando la entrada del

espermatozoide al tracto vaginal. Además, impide el contagio de las enfermedades de transmisión sexual (22).

Preservativo o condón masculino: Funda recubierta de látex, que se coloca en el pene erecto antes de la relación sexual. Método económico y de fácil adquisición (22).

- ✓ **Contraindicaciones:** alergia o hipersensibilidad al látex.
- ✓ **Uso:** revisar el empaque antes de usarlo, usar uno por cada relación sexual, verificar la fecha de vencimiento de este, que no sea mayor de cinco años.

➤ **Mecanismo de acción:**

- ✓ Impiden que los espermatozoides tengan acceso al tracto reproductor femenino (22).

Preservativo femenino: Cobertura amplia y delgada de polímero de nitrilo que se coloca en la vaginal antes del coito, ideal en la protección de las enfermedades de transmisión sexual.

Uso: examinar que el empaque este correctamente cerrado, verificar fecha de vencimiento, se coloca apretando el anillo interno con el dedo pulgar y medio introduciéndolo en la vagina empujándolo el anillo interno, llegando a al cuello del útero. Al consumar la relación sexual se retira el pene y se sostiene el anillo externo del preservativo, girando el anillo para evitar que los fluidos no se derramen y se procede a retirarlo delicadamente de la vagina.

➤ **Mecanismo de acción:**

- ✓ Impide el pasaje de los espermatozoides al tracto reproductor femenino (22).

Óvulos Vaginales O Espermicidas: Productos que son representados mediante tabletas u óvulos vaginales, crema, jalea o espuma que destruyen los espermatozoides.

➤ **Mecanismo de acción:**

- ✓ Destruyen los espermatozoides en la vagina (22).

- **Métodos Hormonales:** Son aquellos que están compuestos por hormonas.

Anticoncepción Oral Combinados (AOC): tabletas compuestas por estrógenos y progestágenos (hormonas), 21 pastillas hormonales con 30 mcg de etinil estradiol y 150 mcg de levonorgestrel y 7 píldoras de sulfato ferroso. Este método es adecuado para mujeres de cualquier edad y paridad, se inicia en el primer o quinto día de regla. En mujeres púerperas que no brindan lactancia se puede iniciar a partir de la sexta semana, a las que amamantan inicia a los 6 meses, en post aborto se inicia entre el primer y quinto día luego de intervención.

➤ **Mecanismo de acción:**

- ✓ Inhiben parcialmente la ovulación y espesa el moco cervical, evitando el ingreso de los espermatozoides (22).

Métodos Hormonales solo de Progestágeno: Método de acción prolongada de formulación inyectable, su componente es la progestina, Acetato de Medroxiprogesterona de 150 mg. Es un método eficaz, encomendado a mujeres de cualquier edad y paridad, hay diferentes cambios en lo que concierne al sangrado, las usuarias pueden aumentar 1,5 a 2 kg al año de utilizar el método, acompañado de cefalea, mareos, acné, fertilidad rápida después de dejar el método, el 70%, No protege las ITS.

- ✓ **Contraindicaciones:** mujeres con antecedentes de cardiopatía, cáncer de mama o de endometrio, hipertensión arterial, u otra enfermedad con tendencia de daño vascular.
- ✓ **Uso:** se aplica vía intramuscular profunda, se administra cada tres meses, pudiendo adelantar hasta 2 semanas de la fecha exacta, en caso de olvidarse aplicar en un plazo de 2 semanas de demora (22).

Métodos Hormonales Combinados de depósito: Inyectable Mensual:

Son los métodos que contienen estrógenos y progesterona existen dos componentes: de 5mg de valerato de estradiol y 50 mg de enantato de norgestrina. El segundo de 5 mg de cipionato de estradiol y 25 mg de acetato de medroxiprogesterona.

- ✓ **Uso:** Se aplica en la región glútea.
- ✓ **Contraindicaciones:** En embarazos confirmados, problemas de hipertensión arterial, antecedentes familiares de cáncer de mama o endometrio, problemas vasculares (22).

Parche anticonceptivo: Consiste en un adhesivo, pequeño y delgado que se coloca en la piel. Libera estrógeno y progesterona, a través de la sangre. Contiene Norelgestromina de 6.00 mg y Etinilestradiol de 0.60 mg.

- **Mecanismo de acción:**
 - ✓ Supresión de la ovulación
 - ✓ Espesamiento del moco cervical (22).

Dispositivo Intrauterino Liberador de Cobre: Es aquel dispositivo que se inserta en la cavidad uterina y libera cobre. En los servicios públicos de salud se dispone de la T de cobre 380, que tiene una duración hasta de 12 años.

➤ **Mecanismo de acción:**

- ✓ Afectan la capacidad de los espermatozoides de pasar a través de la cavidad uterina inmovilizándolos o destruyéndolos.
- ✓ Interfieren en el proceso reproductor antes que ocurra la fertilización (22).

• **Anticoncepción de Emergencia:**

Son métodos hormonales que se usan en caso de emergencia, luego de una relación sexual sin protección, ya sea por violación o por ruptura de un condón, para evitar un embarazo no planificado.

a. Método de Yuzpe se utilizan píldoras combinadas.

- ✓ Píldoras con combinaciones de Etinilestradiol 50 mg y Levonogestrel de 250 mcg dos dosis de 2 tabletas cada 12 horas.

b. Método de solo progestágeno: Levonogestrel

- ✓ Levonogestrel tableta de 0.75 mg, por dos dosis.
- ✓ Levonogestrel de 1,5 mg, una sola dosis.

➤ **Mecanismo de acción:**

- ✓ Supresión de la ovulación.
- ✓ Espesamiento del moco cervical (22).

- **Métodos Definitivos:**

Bloqueo Tubarico Bilateral: Método que consiste en la intervención quirúrgica electiva, de complejidad intermedia cuyo objetivo es impedir la unión del espermatozoide con el ovulo a nivel de la trompa con el fin de evitar la fertilización.

- **Mecanismo de acción:**

- ✓ Es la oclusión y sección de las trompas de Falopio para impedir la unión del espermatozoide con el ovulo (22).

Vasectomía: Intervención quirúrgica electiva, considerada como cirugía menor, destinada a ligar y seccionar los conductos deferentes en el hombre.

- **Mecanismo de acción:**

- ✓ La oclusión de los conductos deferentes que impide la salida de los espermatozoides, evitando la unión con el ovulo (22).

2.2.5 Factores Asociados al Uso de Métodos Anticonceptivos:

- **Factores Interpersonales:**

- **Factores relacionados con el desconocimiento sobre anticoncepción**

- ✓ Relacionados con la edad
- ✓ Falta de información sobre anticoncepción por fuentes confiables
- ✓ Grado de conocimiento de anticonceptivos
- ✓ Desconocimiento del uso adecuado de anticonceptivos
- ✓ Mitos relacionados con los métodos anticonceptivos o daño a la salud
- ✓ Desconocimiento sobre el lugar de distribución gratuita

- **Relacionados con las conductas:**
 - ✓ Relaciones sexuales imprevistas
 - ✓ Mitos relacionados con las prácticas sexuales
 - ✓ vulnerabilidad ante un embarazo
 - ✓ Vergüenza de solicitar métodos anticonceptivos
- **Percepción relacionada con los métodos anticonceptivos:**
 - ✓ Incomodidad con los métodos anticonceptivos
 - ✓ Desconfianza de los métodos anticonceptivos
 - ✓ Embarazos previos
- **Factores Socioculturales:**
 - ✓ Influencia del entorno social
 - ✓ Influencia de malas experiencias de amigos
 - ✓ Influencia de la pareja sexual
 - ✓ Nivel de instrucción
 - ✓ Posturas religiosas
 - ✓ Nivel económico
 - ✓ Relaciones intra familiares
- **Factores Demográficos:**
 - ✓ Dificultad de acceso a lugares de distribución de métodos anticonceptivos.

(23)

II. HIPOTESIS

➤ **H₀:**

Los factores no se asocian al uso de métodos anticonceptivos en adolescentes del AA. HH Jesús de Nazaret del Distrito de Veintiséis de Octubre – Piura, 2020

➤ **H₁:**

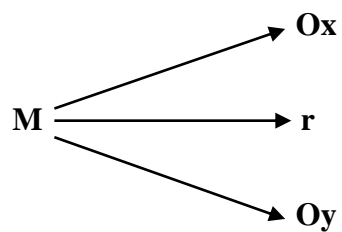
Los factores se asocian al uso de métodos anticonceptivos en adolescentes del AA. HH Jesús de Nazaret del Distrito de Veintiséis de Octubre – Piura, 2020.

IV. METODOLOGIA

4.1 Diseño de la Investigación:

El estudio fue de tipo cuantitativo, de nivel descriptivo simple, no experimental, de corte transversal.

ESQUEMA



Donde:

M = Adolescentes del AA. HH

Ox =Factores asociados.

Oy = Uso de métodos anticonceptivos

r = Relación entre variable Ox y variable Oy.

4.2 Población y Muestra:

4.2.1 Población:

La población muestral estuvo constituida por 153 adolescentes que residen en el AA. HH Jesús de Nazaret. Distrito de Veintiséis de Octubre – Piura, 2020. En el periodo de estudio y que cumplirán con los criterios de selección.

El tamaño de la población estuvo definido por el registro de habitantes adolescentes del AA. HH Jesús de Nazaret de Veintiséis de Octubre – Piura, 2020 (CENSO – 2020).

4.2.2 Muestra:

La muestral estuvo constituida por el total de adolescentes que residen en el AA. HH Jesús de Nazaret de Veintiséis de Octubre – Piura, 2020. En el periodo de estudio.

Para la obtención del tamaño de la muestra se empleó la siguiente fórmula (población finita):

Donde:

$$n = \frac{Z^2 * p * q * N}{(e^2 * (N - 1)) + k^2 * p * q}$$

N= Total de la población 254

Z= nivel de confianza 95% (1.96)

e= error muestral 5% (0.05)

p= proporción de adolescentes con uso de MAC 50%

q= proporción de adolescentes que no usan MAC 50%

Reemplazando la Fórmula:

$$n = \frac{1.96^2 * 0.5 * 0.5 * 254}{((0.05)^2 * (254 - 1)) + 1.96^2 * 0.5 * 0.5}$$

$$n = \frac{243.9416}{1.5929}$$

$$n = 153$$

Se obtuvo una muestra conformada por 153 adolescentes del AA. HH Jesús de Nazaret. Distrito de Veintiséis de Octubre.

a). Muestreo

Para obtener la muestra se aplicó el muestreo probabilístico para que la muestra sea representativa. La selección de las unidades de análisis fue de una selección aleatoria simple, debido a que se ha identificado casa por casa y enumerado en una lista para su selección. Para el cálculo del tamaño muestral se consideró un nivel de confianza de 95% y un error de 5%.

➤ **Inclusión:**

- ✓ Adolescentes varones y mujeres que residen en el AA. HH Jesús de Nazaret Distrito de Veintiséis de Octubre - Piura, 2020 en el período de estudio.
- ✓ Adolescentes que aceptaron participar voluntariamente en la investigación.
- ✓ Aceptación escrita de participar en el estudio.

➤ **Exclusión:**

- ✓ Adolescencia con dificultad para comunicarse.

Los procedimientos para la recolección de datos se iniciaron con la autorización de las autoridades representativas del AA. HH Jesús de Nazaret Distrito de Veintiséis de Octubre - Piura, 2020. Luego se identificó la unidad de análisis para la aplicación del instrumento de recolección de datos, el cual tuvo una duración aproximada de 20 minutos.

4.3 Definición y Operacionalización de Variables

Cuadro 1: Matriz de Operacionalización de las Variables factores y uso de métodos anticonceptivos.

VARIABLE	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DIMENSIONES	DEFINICIÓN OPERACIONAL	INDICADORES	ESCALA DE MEDICIÓN
<p><u>Variable Independiente:</u> Factores</p>	<p>Son aquellos componentes o eventos que pueden inferir e influenciar sobre una condición establecida (24).</p>	<p>Factores personales</p>	<p>Se evaluó a través de 8 preguntas relacionadas con las características demográficas y sexuales, información recibida, y la percepción hacia los métodos anticonceptivos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Edad • Género • Grado de instrucción • Relaciones coitales • Enamorado(a) • Recibe información de MAC • Percepción 	<ul style="list-style-type: none"> • Cuantitativa de razón • Cualitativa Nominal • Cualitativa Ordinal • Cualitativa Nominal • Cualitativa Nominal • Cualitativa Nominal • Cualitativa Nominal

		Factores socioculturales	Se evaluó través de 4 preguntas relacionadas con la percepción social y cultural hacia los métodos anticonceptivos.	<ul style="list-style-type: none"> • Percepción respecto a los amigos • Percepción con respecto a la pareja • Precepción con respecto a los padres • Religión 	<ul style="list-style-type: none"> • Cualitativa Nominal • Cualitativa Nominal • Cualitativa Nominal • Cualitativa Nominal
		Factores de acceso a los servicios de planificación familiar	Se evaluó a través de 2 preguntas relacionadas con la dificultad de acceso a los servicios de planificación familiar: horarios, ambientes.	<ul style="list-style-type: none"> • Horarios • Ambientes 	<ul style="list-style-type: none"> • Cualitativa Nominal • Cualitativa Nominal

<p><u>Variable Dependiente:</u></p> <p>Uso de Métodos Anticonceptivos</p>	<p>Uso de un conjunto de conductas o medidas que condicionan el uso o no de los métodos anticonceptivos para la prevención de embarazo e ITS/VIH-SIDA (25).</p>	<p>Uso de Métodos Anticonceptivos</p>	<p>Se evaluó a través de 2 preguntas relacionada con el uso de los métodos anticonceptivos, y el más conocido.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Si • No 	<ul style="list-style-type: none"> • Cualitativa Nominal
---	---	---------------------------------------	--	--	---

4.3 Técnica e Instrumentos de medición

4.3.1 Técnica:

Se utilizó la técnica de la encuesta.

4.3.2 Instrumentos:

Se utilizó un instrumento de recolección de datos: un cuestionario para evaluar el conocimiento y para evaluar la actitud hacia los métodos anticonceptivos, se aplicó el test de Likert cuya autora es López M y Tenorio V. (37) y fue adaptado por la Mg. Flor de María Vásquez Saldarriaga. (ANEXO 1)

- La Primera referida a las características Sociodemográficas y sexuales con un total de 8 Preguntas.
- La segunda en relación al Nivel de Conocimiento sobre los Métodos anticonceptivos:
 - Para valorar conocimientos se realizaron 24 preguntas con el valor de un punto para cada respuesta correcta y cero si la respuesta era incorrecta o no respondió para un total de 24 puntos para un total de 24 puntos.
 - Se estableció el conocimiento según las respuestas y sumatorias total de puntos a cada encuestado de la siguiente escala según respuestas correctas:
 - Bueno:13-24 puntos
 - Regular:9-12 puntos
 - Malo:0-8 puntos
- La tercera sección fue dirigida a evaluar la actitud común total de 16 preguntas:
- Para identificar la actitud se utilizó la escala de Likert en la cual se

construyeron 16 preposiciones, los adolescentes respondieron de acuerdo al grado de aceptación, se clasifica:

Según sumatorio total de puntos en dos categorías:

1. Favorable: 16-56 puntos
2. Desfavorable: 57-80 puntos

✓ **Validez**

El instrumento, fue aplicado en una prueba piloto a un número de 30 adolescentes que fueron escogidos al azar, atendidas en otra unidad de salud y con características diferentes de las requeridas para el estudio. Se realizó posteriormente una revisión con el tutor del trabajo investigando, a fin de realizar modificaciones y de esta manera mejorar la calidad del mismo (ANEXO 2).

✓ **Confiabilidad**

La confiabilidad del cuestionario del nivel de conocimiento sobre los métodos anticonceptivos se determinó mediante la prueba estadística del coeficiente de Alpha de Cronbach y cuyo valor arroja ser confiable ,829. Para el Test de Likert Alfa de cronbach, que tuvo como resultado 762, de confiabilidad. (ANEXO 2).

4.2 Plan de Análisis

Se realizó el análisis estadístico donde se utilizó el programa estadístico SPSS. Ambas variables fueron evaluadas por separado, a través de las estadísticas descriptivas. Posteriormente se calculó la correlación entre ellas. Se evaluó el uso de métodos anticonceptivos en los adolescentes a través de técnicas estadísticas descriptivas. En una segunda parte del análisis de los datos, se utilizó el coeficiente de correlación de Spearman previa verificación de supuesto de normalidad.

Los datos que se obtuvieron fueron codificados y posteriormente procesados en una hoja De cálculo del programa Open Office Calc.

4.3 Matriz de Consistencia

Título: Factores asociados al uso de métodos anticonceptivos en adolescentes del AA. HH Jesús de Nazaret. Distrito de Veintiséis de Octubre -Piura, 2020.

ENUNCIADO DEL PROBLEMA	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	VARIABLES
<p>¿Cuáles son los factores asociados al uso de métodos anticonceptivos en adolescentes?</p>	<p>Objetivo General:</p> <ul style="list-style-type: none"> Determinar los factores asociados al uso de MAC en adolescentes del AA. HH Jesús de Nazaret. Distrito de Veintiséis de octubre - Piura, 2020. <p>Objetivos Específicos.</p> <ul style="list-style-type: none"> Identificar los factores interpersonales asociados al uso de MAC en los adolescentes del AA. HH Jesús de Nazaret. Distrito de Veintiséis de Octubre- Piura, 2020. Identificar los factores socioculturales al uso de MAC en los adolescentes del AA. HH Jesús de Nazaret. Distrito de veintiséis de octubre -Piura, 2020. Identificar los factores de acceso al uso de MAC en los adolescentes del AA. HH Jesús de Nazaret. Distrito de Veintiséis de Octubre – Piura, 2020. 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Hipótesis nula: Los factores no se asocian al uso de métodos anticonceptivos en adolescentes del AA. HH Jesús de Nazaret. Distrito de veintiséis de octubre-Piura, 2020. ➤ Hipótesis alterna: Los factores se asocian al uso de métodos anticonceptivos en adolescentes del AA. HH Jesús de Nazaret. Distrito de veintiséis de octubre-Piura, 2020. 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Variable Independiente: <p>Factores: son aquellos componentes o eventos que pueden inferir e influenciar sobre una condición establecida.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Variable Dependiente: <p>Uso de Métodos Anticonceptivos: uso de un conjunto de conductas o medidas que condicionan el uso o no de los métodos anticonceptivos para la prevención de embarazo e ITS/ VIH-SIDA.</p>

METODOLOGÍA				
TIPO, NIVEL Y DISEÑO		POBLACIÓN Y MUESTRA	TÉCNICA E INSTRUMENTOS	PLAN DE ANÁLISIS
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo y Nivel de Investigación: El presente estudio fue de tipo cuantitativo y nivel descriptivo simple. • Diseño de la investigación: El diseño de la investigación no experimental, de corte transversal. 		<p>Población: La población estuvo constituida por 254 adolescentes del AA. HH Jesús de Nazaret. Distrito de veintiséis de octubre-Piura, 2020.</p> <p>Muestra: La muestra estuvo constituida por 153 adolescentes del AA. HH Jesús de Nazaret. Distrito de veintiséis de octubre-Piura, 2020.</p>	<p>Técnica: La encuesta.</p> <p>Instrumentos: Instrumento de Recolección de Datos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cuestionario: Factores asociados al uso de métodos anticonceptivos. 	<p>Para el plan de análisis se utilizó uso de la estadística descriptiva, utilizando figuras y tablas.</p>

4.4 Principio Éticos

En la investigación se tomó en consideración el Código de Ética Uladech – católica que establece el respeto a la dignidad, la protección de los derechos y bienestar de los sujetos en investigación; salvaguardando su integridad física y mental, así como su intimidad y la protección de sus datos; así como también identificando que la persona en estudio no posea dificultades psicológicas u otro problema que pueda interferir en el proceso del desarrollo del trabajo de investigación.

En este sentido, se solicitó a los adolescentes y padres de familia que lean detenidamente y firmen el consentimiento informado (ANEXO 3 y 4).

Previo a la encuesta, se explicó a los adolescentes los objetivos de la investigación; asegurándoles que se manejó de manera anónima la información obtenida de los mismos, y se garantizará la privacidad de la identificación de la persona.

Se contó además con la previa autorización de las autoridades del AA. HH Jesús de Nazaret. Distrito de Veintiséis de Octubre- Piura, 2020.

V. RESULTADOS

5.1 Resultados

Tabla 1. Factores personales asociados al uso de métodos anticonceptivos en adolescentes del AA. HH Jesús de Nazaret. Distrito de Veintiséis de Octubre. Piura, 2020.

		Uso MAC						Prueba de Ji cuadrado	
		Si		No		Total		Valor	P-valor
		n	%	n	%	n	%		
Edad	10-14	20	13,07	64	41,83	84	54,90	4,178	,041*
	15-19	27	17,65	42	27,45	69	45,10		
Genero	Masculino	27	17,65	55	35,95	82	53,59	,405	,525
	Femenino	20	13,07	51	33,33	71	46,41		
Grado de instrucción	Ninguno	0	,00	0	,00	0	,00	4.586 ^a	,323
	Primaria completa	2	1,31	17	11,11	19	12,42		
	Primaria incompleta	2	1,31	4	2,61	6	3,92		
	Secundaria completa	17	11,11	33	21,57	50	32,68		
	Secundaria incompleta	24	15,69	48	31,37	72	47,06		
	Superior	2	1,31	4	2,61	6	3,92		
Relaciones coitales	Si	44	28,76	36	23,53	80	52,29	46,449	,000**
	No	3	1,96	70	45,75	73	47,71		
Enamorado(a)	Si	32	20,92	55	35,95	87	56,86	3,483	,062
	No	15	9,80	51	33,33	66	43,14		
Información de MAC	Si	6	3,92	10	6,54	16	10,46	,374 ^a	,572
	No	41	26,80	96	62,75	137	89,54		
Quien dio información	Padre	2	1,31	11	7,19	13	8,50	1,483	,477
	Docentes	16	10,46	36	23,53	52	33,99		
	Amigos	29	18,95	59	38,56	88	57,52		
	Profesional de salud	0	,00	0	,00	0	,00		
	Medios de comunicación	0	,00	0	,00	0	,00		
	Otros	0	,00	0	,00	0	,00		
	No recibió	0	,00	0	,00	0	,00		
Vergüenza motivo para uso de MAC	Si	32	20,92	70	45,75	102	66,67	,061	,804
	No	15	9,80	36	23,53	51	33,33		
	Si	32	20,92	59	38,56	91	59,48		

Incomodidad motivo para uso de	No	15	9,80	47	30,72	62	40,52
MAC	Total	47	30,72	106	69,28	153	100,00

**P<,01 (altamente significativa); *p<,05 (significativa) ^aPrueba exacta de Fisher.

Fuente: Instrumento de recolección de datos

Se ha logrado determinar que, del total de los adolescentes, el 54,90% (84) tienen una edad entre 10 a 14 años de los cuales el 41,83% no usan MAC, mientras que el 17,65% (27) utilizaron MAC; en donde se ha determinado una asociación estadísticamente significativa entre las variables de estudio ya que p – valor es menor que el 1%. En lo que respecta al género el sexo que más predominó fue el sexo masculino con un 53,59% (82), de los cuales el 35,95% (55) manifestaron no a ver utilizado MAC, mientras que el 17,65% (27) no recurrieron al uso de MAC. Por lo tanto, no se ha podido demostrar una asociación entre las variables de estudio debido a que p – es mayor del 5%.

Por otro lado, en cuanto al grado de instrucción de los adolescentes el 47,06% (72) tienen secundaria incompleta, mientras que el 32,68% (50) son de secundaria completa, de los cuales solo el 15,69% (24) utilizaron MAC. Por lo tanto, se determinó la prueba exacta de Fisher. Simultáneamente, en las relaciones coitales de los adolescentes el 52,29% (80) no han iniciado su vida sexual y el 47,71% (73) ya han tenido relaciones sexuales, demostrando que solo el 28,76% (44) de los adolescentes se protegieron en su primera relación sexual; identificando una alta asociación estadísticamente significativa entre las variables de estudio debido a que el p – valor es menor del 1%.

Así mismo, con respecto a si el adolescente tiene enamorado(a) el 56,86% (87) reportaron tener pareja de los cuales solo el 20,92% (32) describen a ver utilizado alguna vez MAC; Por lo tanto, no se ha podido demostrar asociación entre las variables de estudio si el P – valor es mayor al 5%. En cuanto a si el adolescente está informado acerca de los MAC el 89,54% (137), reporto que no conocen del tema y solo el 10,46% (16) si están informados, lo cual genera una preocupación en los adolescentes; por lo tanto, se determinó la prueba de Fisher. En relación a la fuente de información de MAC el 57,52% (88) fueron los amigos, seguido de un 33,99% (52) de los docentes quienes ofrecieron información. Lo cual no se ha podido determinar una asociación entre las variables de estudio si el P – valor es mayor al 5%.

Por otro lado, referente a si el adolescente tiene vergüenza utilizar MAC el 66,67% (102) reportaron tener timidez, de tal manera se demuestra que solo el 20,92% (32) accedieron a los MAC; por consiguiente, no se ha podido demostrar asociación entre las variables de estudio debido que el p- valor es mayor 5%. En relación a la incomodidad en el uso de MAC el 59,48% (91) refieren la molestia en el uso, demostrando que solo el 20,92% utilizaron algún MAC. Consecuentemente no se ha podido demostrar asociación entre las variables de estudio debido a que el p – valor es mayor que 5%.

Tabla 2. Factores socioculturales asociados al uso de métodos anticonceptivos de los adolescentes del AA. HH Jesús de Nazaret. Distrito de Veintiséis de Octubre. Piura, 2020.

		Uso MAC						Prueba de Ji cuadrado	
		Si		No		Total		Valor	P-valor
		n	%	n	%	n	%		
Experiencia de amigos	Si	31	20,26	71	46,41	102	66,67	,015	,901
motivo para uso de MAC	No	16	10,46	35	22,88	51	33,33		
Negativa de la pareja	Si	28	18,30	69	45,10	97	63,40	,428	,513
motivo para uso de MAC	No	19	12,42	37	24,18	56	36,60		
Reacción de los padres	Si	35	22,88	72	47,06	107	69,93	,663	,415
motivo para uso de MAC	No	12	7,84	34	22,22	46	30,07		
Religión	Católica	41	26,80	88	57,52	129	84,31	,698	,705
	Adventista	4	2,61	14	9,15	18	11,76		
	Evangélica	2	1,31	4	2,61	6	3,92		
	Otra	0	,00	0	,00	0	,00		
	Total	47	30,72	106	69,28	153	100,00		

**P<,01 (altamente significativa); *p<,05 (significativa) ^aPrueba exacta de fisher

Fuente: Instrumento de recolección de datos

Se determinó que del total de los adolescentes el 66,67% (102) consideran que la experiencia de los amigos es un motivo para utilizar algún tipo de MAC; de los cuales solo el 20,26% (31), adquirieron los MAC; en donde no se ha podido demostrar asociación entre las variables de estudio debido a que el p – valor es mayor que el 5% En la negatividad de la pareja para el uso de MAC el 63,40% (97) lo consideran como un motivo para no usarlos; por lo tanto el 45,10% (69) si usaron MAC, lo cual no se ha podido demostrar asociación entre las variables de estudio debido a que el p – valor es mayor que el 5%.

Con respecto a la reacción de los padres el 69,93% consideran que es un motivo para no utilizar los MAC, por lo cual solo el 22,88% (35) alguna vez recurrieron a los MAC; es así que no se ha podido demostrar asociación entre las variables de estudio debido a que el p- valor es mayor que 5 %, En la religión de los adolescentes el 84,31% (129) profesan la religión católica, siendo así la religiosidad que más predominó de tal manera que no se ha podido demostrar asociación entre las variables de estudio debido a que el p- valor es mayor que 5 %.

Tabla 3. Factores de accesibilidad a los servicios de planificación familiar asociados al uso de métodos anticonceptivos de los adolescentes del AA. HH Jesús de Nazaret del Distrito de Veintiséis de Octubre – Piura, 2020.

		Uso MAC						Prueba de Ji cuadrado	
		Si		No		Total		Valor	P-valor
		n	%	n	%	n	%		
Establecimientos de salud tienen horarios adecuados	Si	18	11,76	43	28,10	61	39,87	,070	,792
	No	29	18,95	63	41,18	92	60,13		
Servicios de planificación familiar tienen ambientes exclusivos	Si	20	13,07	47	30,72	67	43,79	,042	,483
	No	27	17,65	59	38,56	86	56,21		
	Total	47	30,72	106	69,28	153	100,00		

**P<,01 (altamente significativa); *p<,05 (significativa) ^aPrueba exacta de Fisher.

Fuente: Instrumento de recolección de datos

Se ha logrado comprobar que del total de los adolescentes el 60,13% (92) consideran que los establecimientos de salud no cuentan con horarios adecuados, demostrando que solo 18,95% (29) usaron MAC para su relación sexual, de tal manera que no se ha podido demostrar asociación entre las variables de estudio debido a que el p – valor es mayor que 5%. Así mismo en cuanto a los servicios de planificación familiar el 56,21% (86) de los adolescentes opinan que no son ambientes exclusivos para planificación familiar, de tal manera no se ha podido demostrar una asociación entre las variables de estudio debido a que el p- valor es mayor que 5 %.

5.2 Análisis de resultados

La salud sexual y reproductiva es un derecho tanto en el hombre como en la mujer, donde incluye la capacidad de tener una vida sexual plena y satisfactoria, con la libertad de decidir procrear o tomar precauciones al usar métodos anticonceptivos. Todo ello abarca el ciclo de vida en los adolescentes, etapa vulnerable por los diferentes cambios ya sean físicos y psicológicos, donde generan inquietudes en experimentar cosas nuevas y el no ser orientados correctamente pueden estar expuestos a situaciones de riesgo, como el inicio de la primera relación sexual, un embarazo no deseado, infecciones de transmisión sexual y abortos (1).

Frente a lo expuesto anteriormente se encontró en la tabla 1 que la edad que más predomina es de 10 -14 años con un 54,90%, de los cuales el 41,83% no usan MAC y solo el 17,65% utilizaron MAC, la cual determinó una asociación estadísticamente significativa entre las variables de estudio debido a que p – valor es mayor del 5%. Resultados que se asemejan a los de Sánchez M. et al (15), de los adolescentes encuestados las edades fueron de 15 a 19 años con un porcentaje de 60,8% tiene un conocimiento medio y 23,3% bajo concluyendo entonces que el nivel de esta población en estudio es de manejo deficiente en cuanto al conocimiento, pero con un uso favorable siendo el preservativo su método de elección. Por consiguiente, se puede determinar que los resultados que se muestran, la edad de los adolescentes es un factor preocupante ya que están iniciando una vida sexual a corta edad.

Así mismo, en las relaciones coitales de los adolescentes el 52,29% no han iniciado su vida sexual y el 47,71% ya han tenido relaciones sexuales, demostrando que solo el 28,76% de los adolescentes se protegieron en su primera relación sexual, demostrando que existe una alta asociación estadísticamente significativa entre las variables de estudio debido a que p – valor es menor al 1%. Resultados que se asemejan al del Instituto Nacional de Salud, INS (18), Donde se demostró que el 73% de los escolares encuestados han tenido relaciones sexuales y el método más usado fue el condón masculino y dos adolescentes utilizaron el condón femenino. Finalmente, se concluye que a pesar de esto se encontró que no todos los adolescentes sexualmente activos no usan métodos anticonceptivos de manera constante.

Por otro lado, en lo que concierne a los factores socioculturales sobre la experiencia de los amigos el 66,67% describieron que es un motivo para el uso de MAC, de los cuales solo el 20,26% adquirieron un MAC dónde no se ha podido demostrar asociación entre las variables de estudio debido a que p – valor es mayor que el 5%. Esto puede deberse a que quizás los adolescentes compartieron con sus amigos que por no usar un método anticonceptivo tuvieron que abandonar sus estudios por convertirse en padres y optar responsabilidades a una corta edad, lo que demuestra que hay una toma de conciencia al querer protegerse en sus relaciones sexuales de los adolescentes.

Del mismo modo, con respecto a la negatividad de la pareja para el uso de MAC el 63,40% lo consideran como un motivo para no usarlos; por lo tanto, solo el 45,10% si usaron MAC, lo cual no se ha podido demostrar asociación entre las variables de estudio

debido a que el p – valor es mayor que el 5%. Resultados que se asemejan a los de Tapia J, et al (17), donde se encontró que el 57% de los adolescentes no los usan por los mitos, creencias y miedos a los efectos secundarios de los métodos anticonceptivos, seguido del 29% es por la negativa de la pareja y finalmente el 19% es por la influencia de la familia.

Esto nos hace pensar que hoy en día el machismo y el pensamiento de nuestra sociedad acerca de los métodos anticonceptivos es erróneo ya que con el tiempo han ido transmitiendo a las generaciones sus creencias, mitos, actitudes y comportamiento ante cualquier situación, además de la represión por tomar sus propias decisiones en cuanto a su salud sexual.

Además, en la variable Reacción de los padres frente al uso de MAC el 69,93% consideran que es un motivo para no usar los MAC, por lo cual no se ha podido demostrar una asociación estadísticamente significativa entre las variables de estudio, debido a que p – valor es mayor que el 5%. Todo ello nos demuestra que la falta de comunicación y confianza de los adolescentes hacia sus padres y viceversa conlleva a los adolescentes a experimentar situaciones de riesgo por el temor al qué dirán o al ser castigados, es así que los induce a estar en situaciones de riesgo.

Por otro lado, en la variable religión el 84,31%, profesan la religión católica, y el 11,76% pertenecen a la religión adventista, de los cuales solo el 26,80% han usado algún MAC en sus relaciones sexuales, de tal manera no se determinó una asociación en la variable de estudio debido que a que p – valor es mayor que el 5%. Resultados que se asemejan a los de Mauricio A (11), donde los resultados obtenidos de todos los

adolescentes encuestados son católicos. Concluyendo que la religión sigue siendo una barrera casi imperceptible, al uso de los métodos anticonceptivos, ya que para la iglesia católica usarlos está catalogado como abortivos.

En cuanto a los factores de accesibilidad se determinó que el 60,13% consideran que los establecimientos de salud no cuentan con horarios adecuados, mientras que el 56,21% de los adolescentes opinan que no son ambientes exclusivos para la dicha atención, lo cual no se determinó una asociación estadísticamente significativa, debido a que p – valor es mayor que el 5%. Resultados que se relacionan a los de Vilchis D. et al (14), donde nos muestra que de los resultados el 62% de las adolescentes encuestadas conoce la definición de métodos anticonceptivos y 38% tienen un concepto nulo del tema, 42% de las adolescentes utiliza el método coito interrumpido, lo cual se concluyó que los principales factores que influyen en el uso de métodos anticonceptivos de las adolescentes es principalmente la falta de accesibilidad debido que no existen centros de atención e información dentro de la comunidad.

Esto puede deberse a que los adolescentes aun presentan desconocimiento a que los establecimientos de salud prestan servicios de planificación familiar totalmente gratuito y dirigido a la población y que hacen de mucha falta más establecimientos de salud cercanos a disposición de los adolescentes y familias.

Por ello se debe seguir impartiendo información clara y concisa a los adolescentes acerca de los métodos anticonceptivos y dar a conocer que hoy en día hay profesionales dispuestos ayudarlos a resolver sus dudas, sin ningún reproche a través de la consejería

con total discreción. Así mismo capacitar al docente y padres de familia, quienes cumplen un rol fundamental en educar a esta población vulnerable para que así haya un acercamiento por parte de los adolescentes y se sientan en total libertad de compartir sus experiencias.

VI. CONCLUSIONES

Para concluir el análisis de estudio de los resultados obtenidos sobre los factores asociados al uso de métodos anticonceptivos en los adolescentes del AA. HH Jesús de Nazaret.

Distrito de Veintiséis de octubre – Piura, 2020. Se concluye:

- ✓ Se ha logrado determinar que del factor personal predomina con respecto al uso de MAC. Encontrándose evidencias altamente significativas en la variable: Relaciones coitales. Por otro lado, se identificó asociación estadísticamente significativa en la variable edad para el uso de MAC respecto a la variable de estudio principal.
- ✓ Se identificó que en el factor sociocultural no existe asociación respecto al uso de MAC.
- ✓ Se determinó en el factor de acceso a los servicios de planificación familiar no existe asociación respecto al uso de MAC.

ASPECTOS COMPLEMENTARIOS

Tabla 4: Uso y método anticonceptivo utilizado en su última relación coital en adolescentes del AA.HH. Jesús de Nazaret del distrito veintiséis de octubre – Piura – 2020.

		n	%
Uso MAC	Si	47	30,72
	No	106	69,28
MAC en su última relación coital	Ritmo	16	10,46
	Billings	0	,00
	Lactancia materna	0	,00
	Temperatura basal	0	,00
	Preservativo	22	14,38
	Espermicidas	0	,00
	Inyectable	4	2,61
	Píldoras	6	3,92
	Implantes	0	,00
	T de cobre	0	,00
	Vasectomía	0	,00
	Ligadura de trompas de Falopio	0	,00
	Ninguno	0	,00
	Otro	0	,00
<u>No ha tenido relaciones coitales</u>		<u>105</u>	<u>68,63</u>
Total		153	100,00

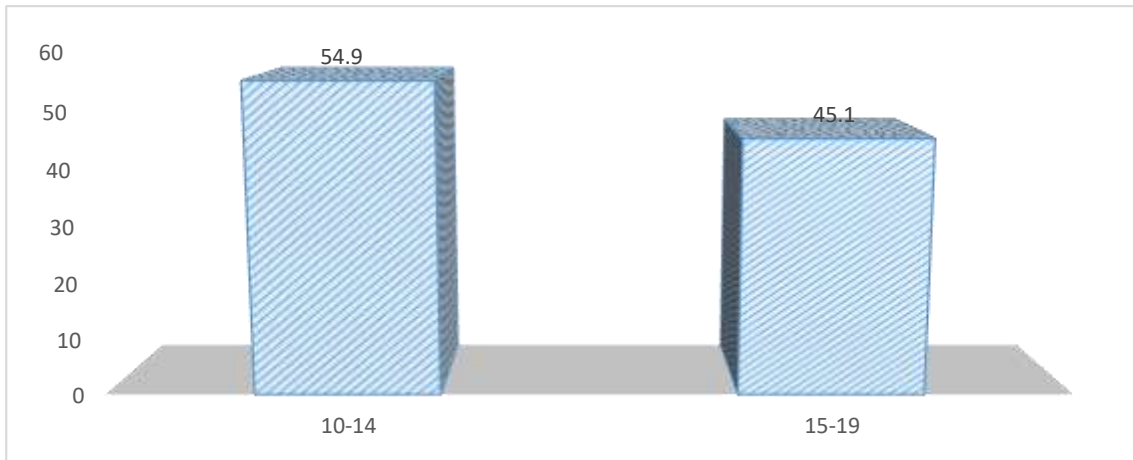
**P<,01 (altamente significativa); *p<,05 (significativa) ^aPrueba exacta de Fisher

Fuente: Instrumento de recolección de datos.

Se ha determinado que del total de los adolescentes el 69,28 % (106) no utilizaron algún tipo de MAC en su última relación coital, mientras que el 30,72% (47) si han utilizado; en donde el método más usado es el preservativo con un 14,38% (22), seguido del método del ritmo con un 10,46% (16), y el menor porcentaje son los inyectables con un 2,61% (4). Lo cual no se ha logrado determinar evidencia estadísticamente significativa entre las variables de estudio.

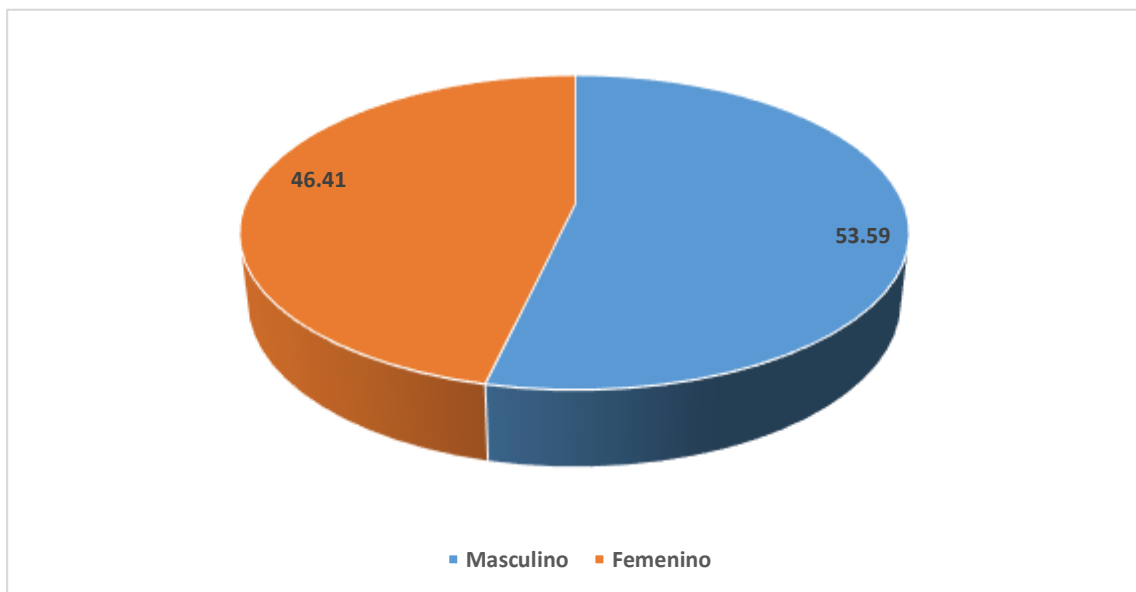
1. Factores Personales

Figura 1: Edad de los adolescentes del AA. HH Jesús de Nazaret. Distrito de veintiséis de octubre- Piura, 2020.



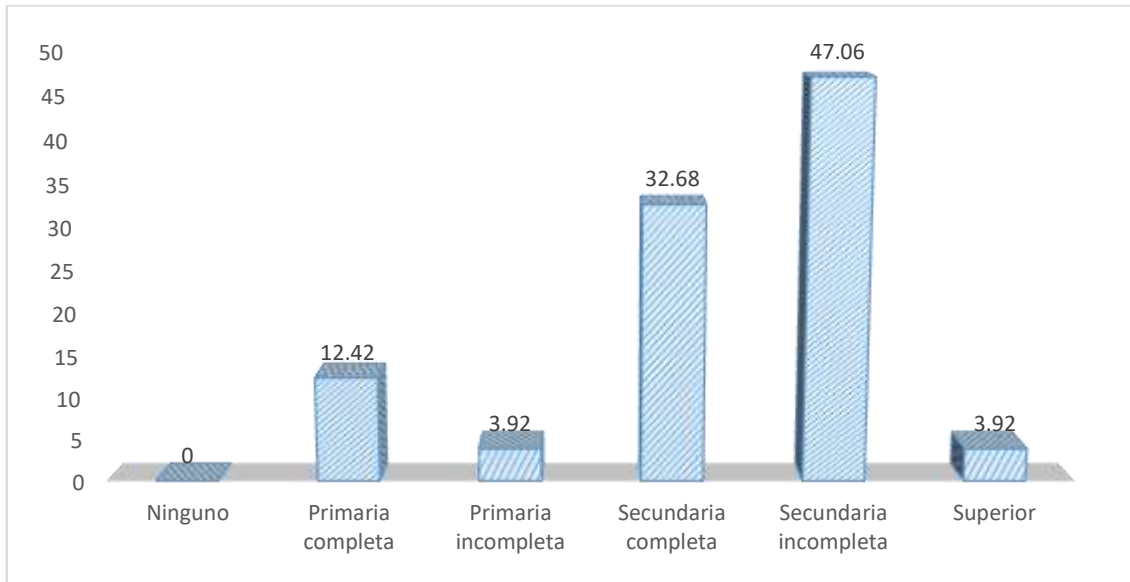
Fuente: Tabla 1

Figura 2: Genero de los adolescentes del AA.HH. Jesús de Nazaret del distrito veintiséis de octubre – Piura, 2020.



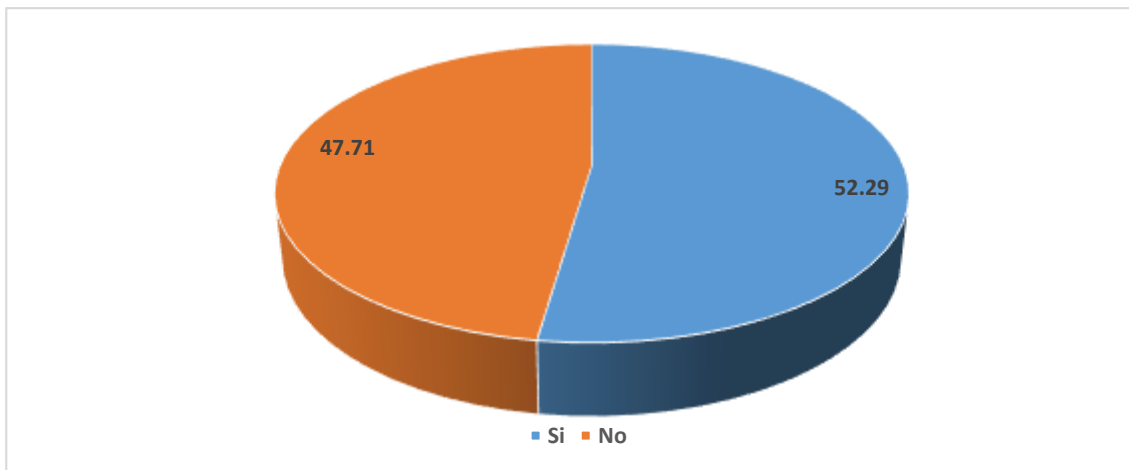
Fuente: Tabla 1

Figura 3: Grado de instrucción de los adolescentes del AA.HH. Jesús de Nazaret del distrito veintiséis de octubre – Piura, 2020.



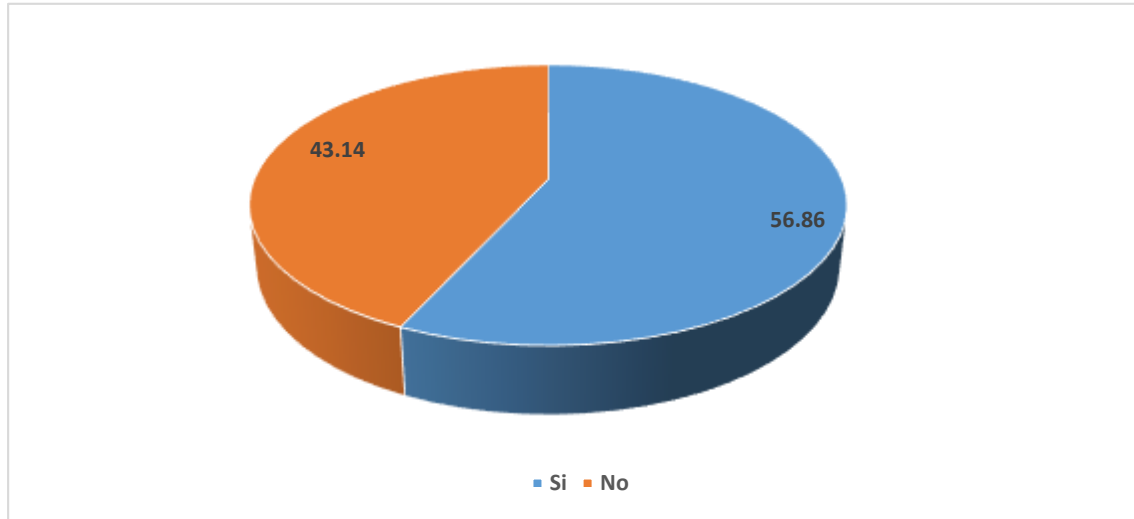
Fuente: Tabla 1

Figura 4: Relaciones coitales de los adolescentes del A.H. Jesús de Nazaret del distrito veintiséis de octubre – Piura, 2020.



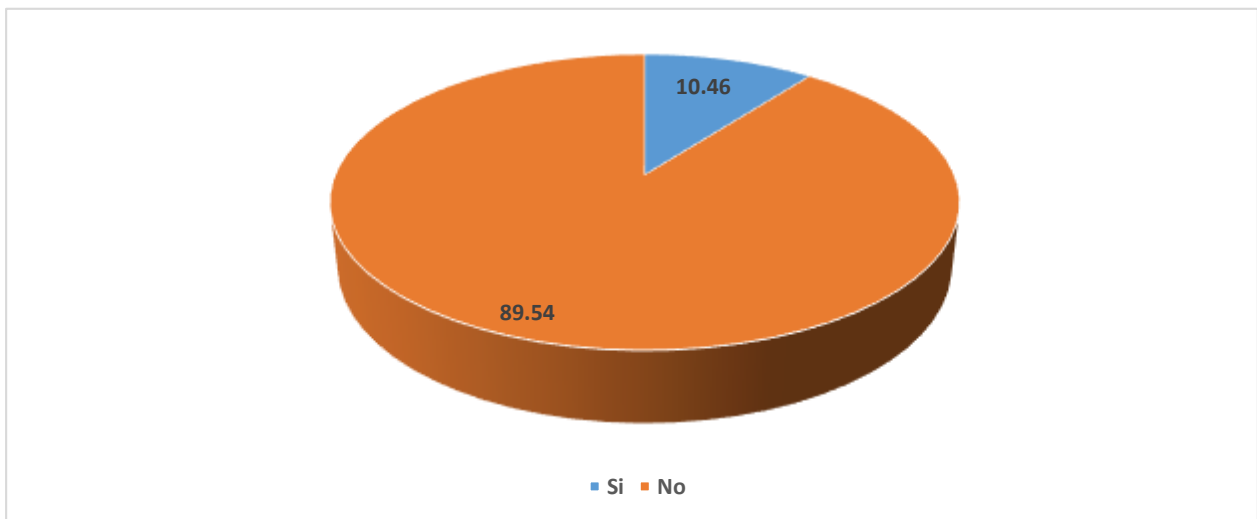
Fuente: Tabla 1

Figura 5: Enamorado(a) de los adolescentes del AA.HH. Jesús de Nazaret del distrito veintiséis de octubre – Piura, 2020.



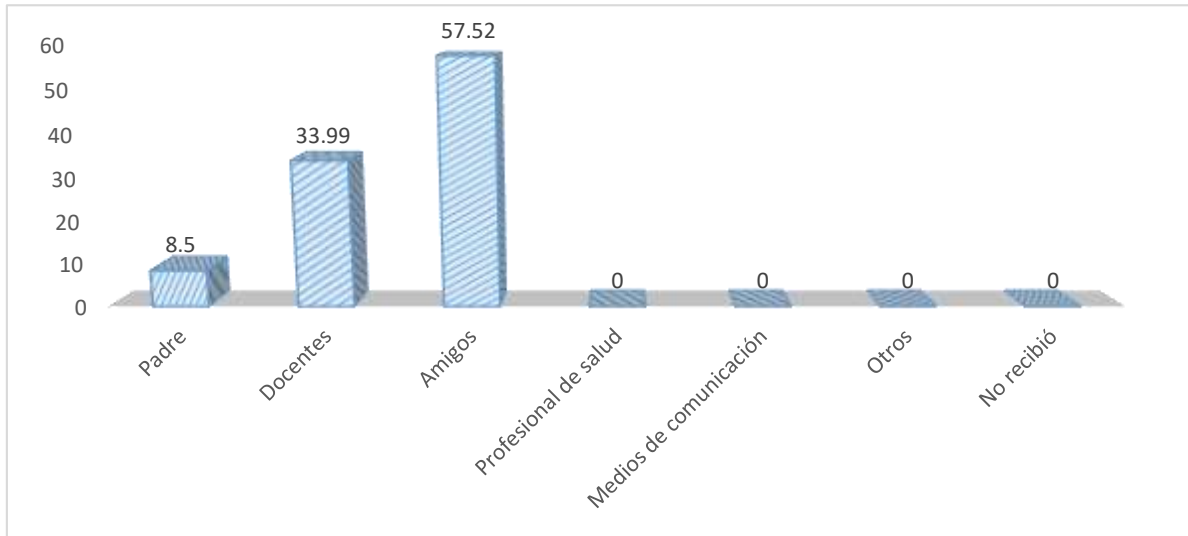
Fuente: Tabla 1

Figura 6: Información de MAC de los adolescentes del AA.HH. Jesús de Nazaret del distrito de veintiséis de octubre – Piura, 2020.



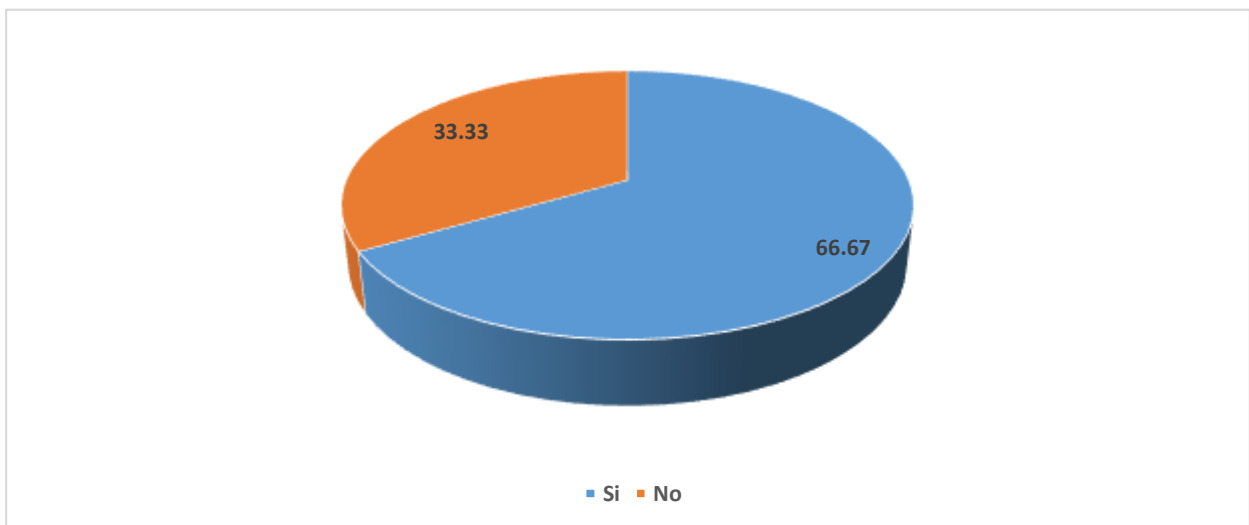
Fuente: Tabla 1

Figura 7: Quien dio información de MAC de los adolescentes del AA.HH. Jesús de Nazaret del distrito de veintiséis de octubre – Piura, 2020.



Fuente: Tabla 1

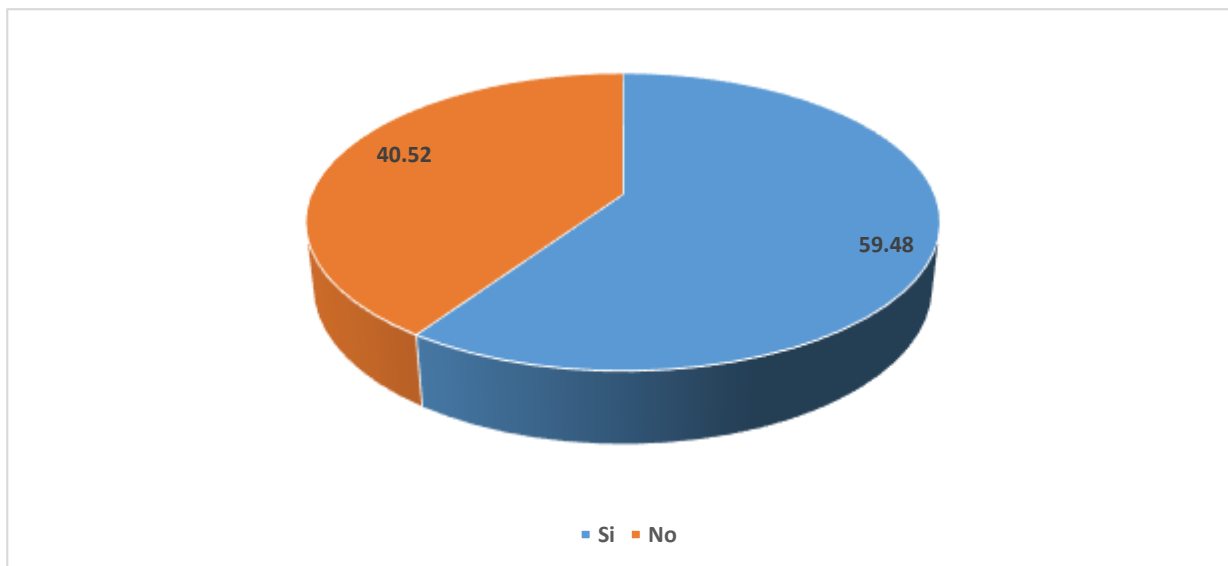
Figura 8: La venganza es motivo para uso de MAC de los adolescentes del AA.HH. Jesús de Nazaret del distrito veintiséis de octubre – Piura, 2020.



Fuente: Tabla 1

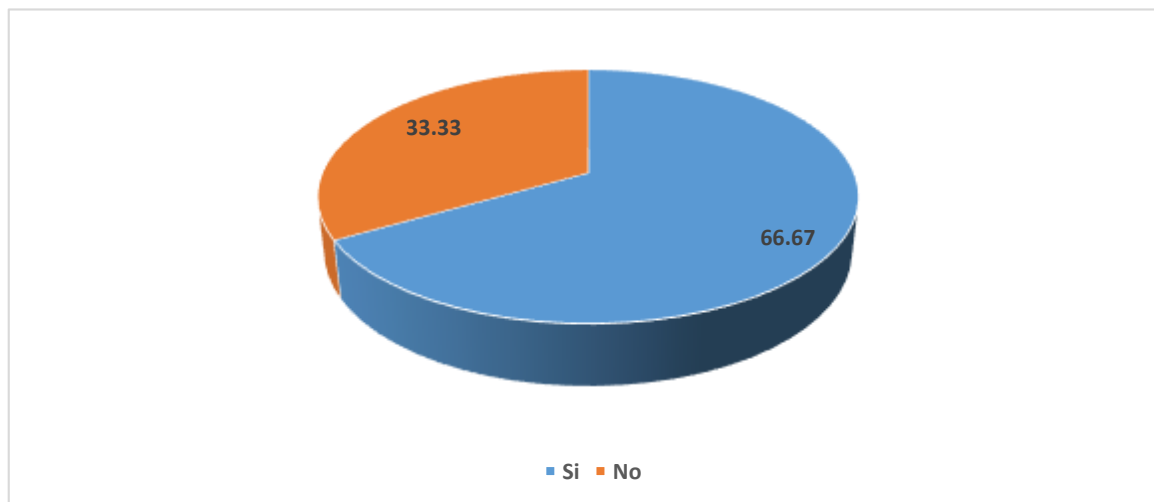
Figura 9: La incomodidad es motivo para uso de MAC de los adolescentes del AA.HH. Jesús de Nazaret del distrito veintiséis de octubre – Piura, 2020.

Fuente: Tabla 1



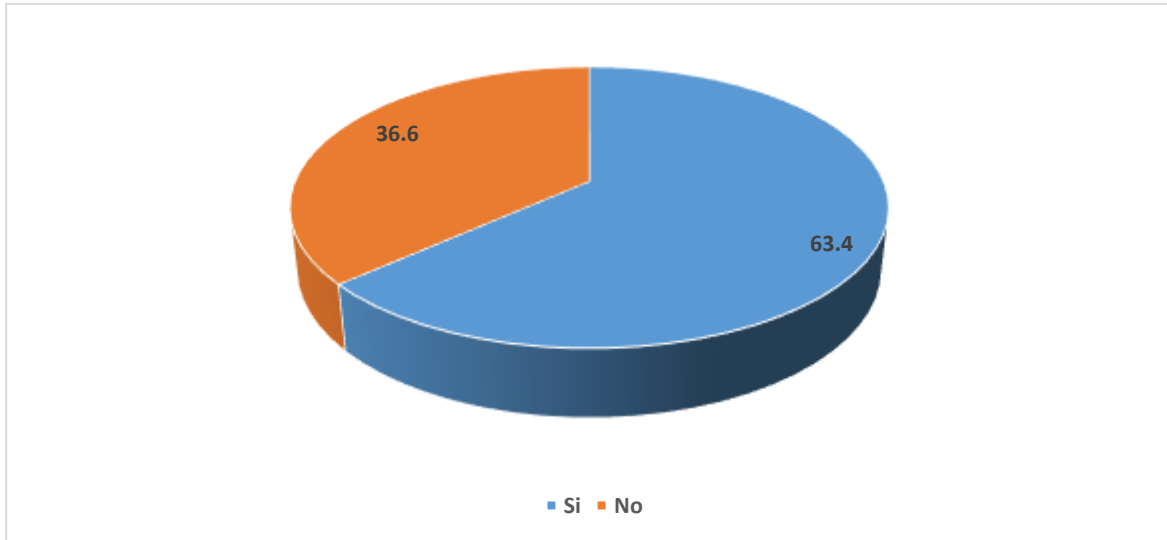
2. Factores Socioculturales

Figura 10: La experiencia de los amigos es motivo para uso de MAC de los adolescentes del AA.HH. Jesús de Nazaret del distrito veintiséis de octubre – Piura, 2020.



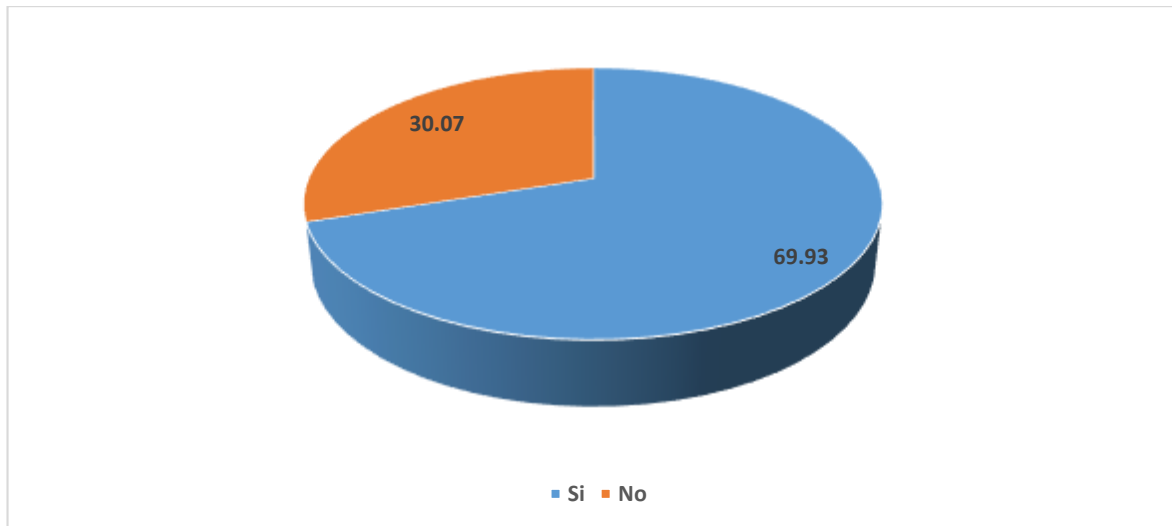
Fuente: Tabla 2

Figura 11: La negativa de la pareja es motivo para uso de MAC de los adolescentes del AA.HH. Jesús de Nazaret del distrito veintiséis de octubre – Piura, 2020.



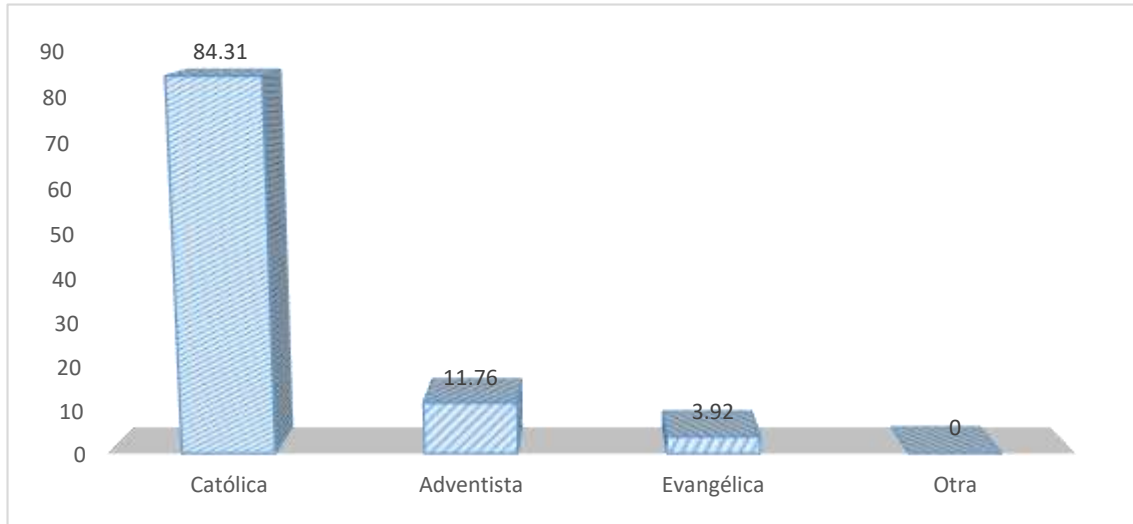
Fuente: Tabla 2

Figura 12: La reacción de los padres es motivo para uso de MAC de los adolescentes del AA.HH. Jesús de Nazaret del distrito veintiséis de octubre – Piura, 2020.



Fuente: Tabla 2

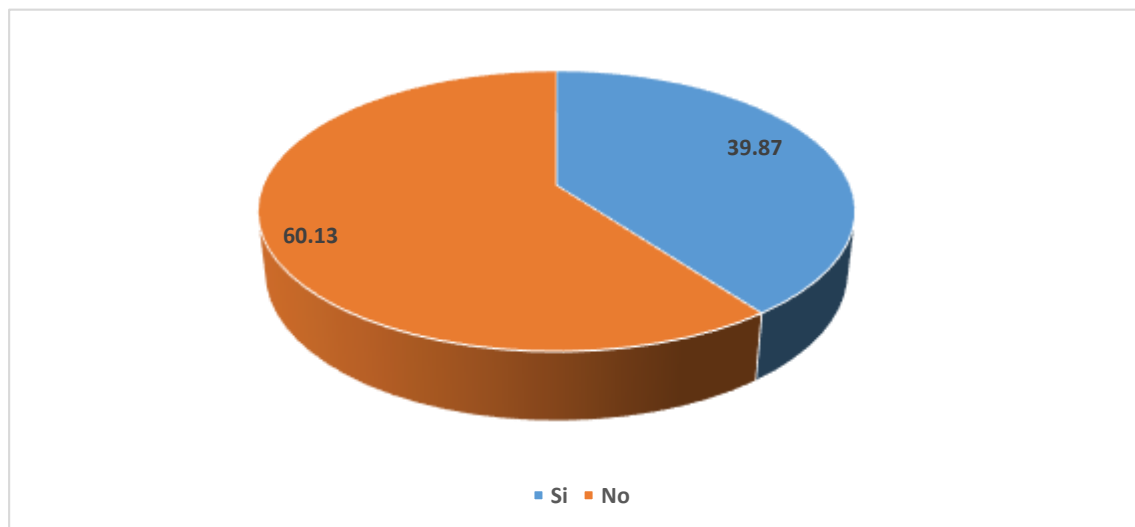
Figura 13: Religión de los adolescentes del AA.HH. Jesús de Nazaret del distrito veintiséis de octubre – Piura, 2020.



Fuente: Tabla 2

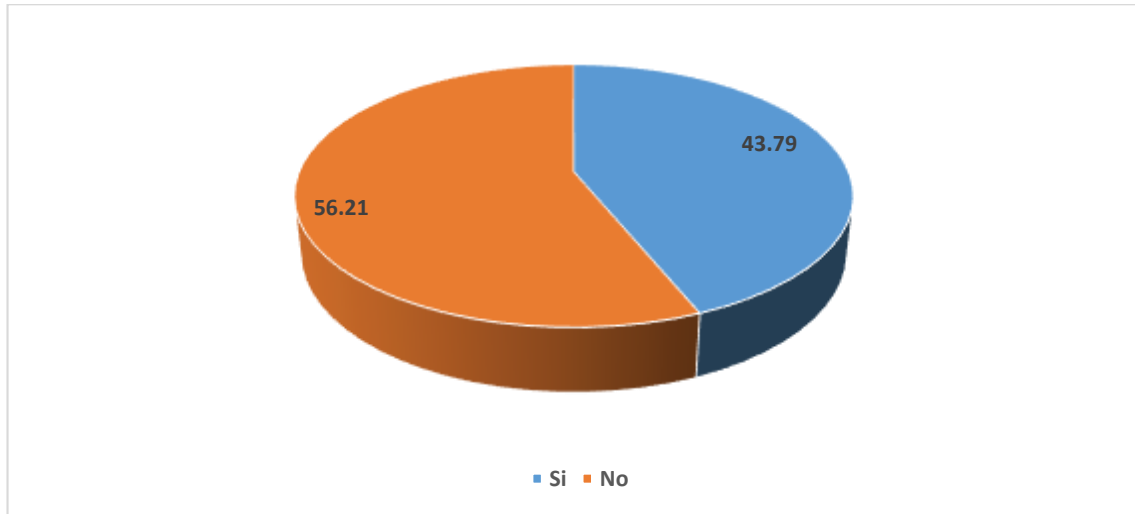
3. Factores de Accesibilidad

Figura 14: Establecimiento de salud tiene horarios adecuados para uso de MAC de los adolescentes del AA.HH. Jesús de Nazaret del distrito veintiséis de octubre – Piura, 2020.



Fuente: Tabla 3

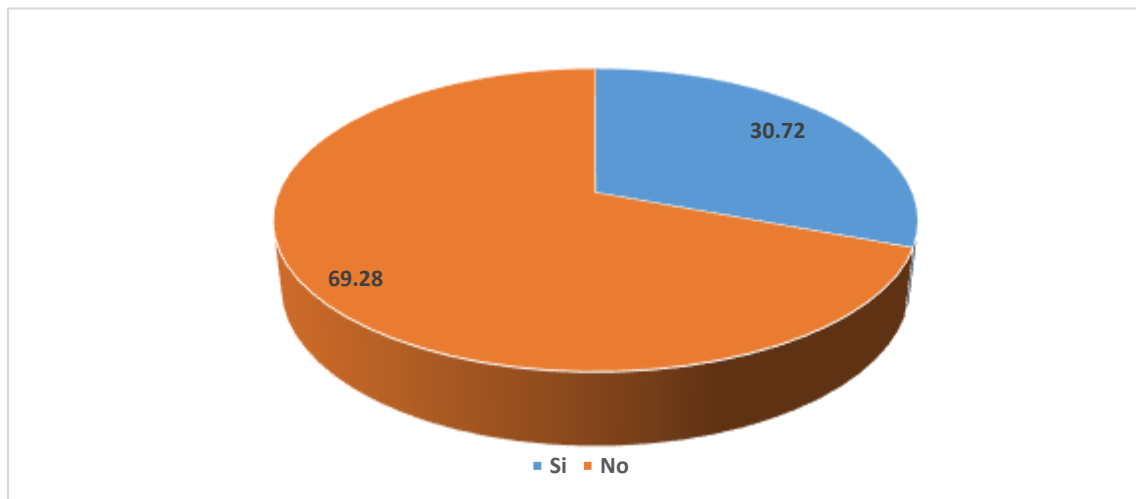
Figura 15: Servicios de planificación familiar tienen ambientes exclusivos para uso de MAC de los adolescentes del AA.HH. Jesús de Nazaret del distrito veintiséis de octubre - Piura, 2020.



Fuente: Tabla 3

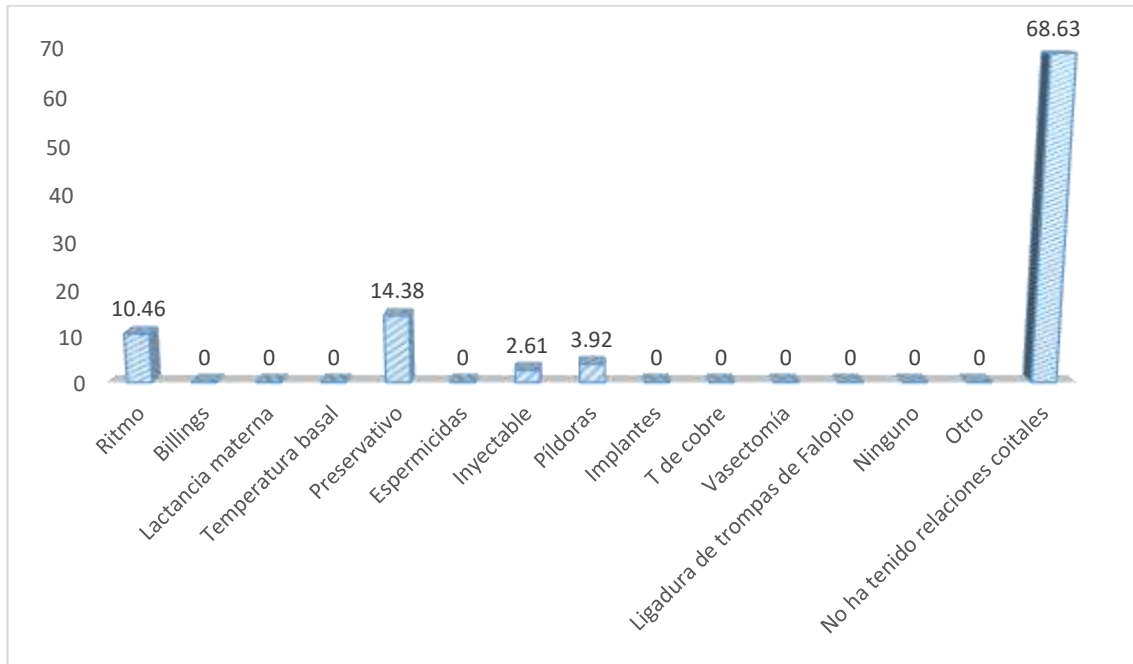
4. Uso de Métodos Anticonceptivos

Figura 16: Uso de MAC de los adolescentes del A.H. Jesús de Nazaret del distrito veintiséis de octubre – Piura, 2020.



Fuente: Tabla 4

Figura 17: Método anticonceptivo utilizado en su última relación coital de los adolescentes del AA.HH. Jesús de Nazaret del distrito veintiséis de octubre – Piura, 2020.



Fuente: Tabla 4

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- 1) UNFPA. [Página de Internet]. Panamá: UNFPA; c2018 [actualizado 28 Feb. 2018; citado 16 Ene 2020]. Disponible en: <http://lac.unfpa.org/es/news/am%20rica-latina-y-elcaribe-tienen-la-segunda-tasa-mas-alta-de-embarazo-adolescente-en-el-mund-1>.
- 2) Sam S, Osorio M, Rodríguez E, Pérez N. Comportamiento sexual y anticoncepción en la adolescencia. Texto Contexto Pediatría. *[serie de internet]. 2014 jun. ** [citado 7 de Mar 2018]; 35 (2): 490-498. Disponible en: <http://www.medigraphic.com/pdfs/actpedmex/apm-2014/apm146h.pdf>
- 3) Morales E, Solanelle A, et al. Embarazo no deseado en alumnas universitarias. Rev Cubana Obstet Ginecol [Internet]. 2015 Mar [citado 2020 ene 24] ; 42(1). Disponible en: <https://www.medigraphic.com/pdfs/revcubobsgin/cog-2016/cog161k.pdf>
- 4) OMS. [Página en internet]. Perú: Organización Mundial de la Salud; c2016 [actualizado 19 oct 2017; citado 20 ene 2020]. Disponible en: https://www.who.int/maternal_child_adolescent/topics/adolescence/dev/es/
- 5) Capital. [Página en internet]. Lima: Instituto Nacional de Estadística Informática; © 2016 [actualizado 05 May 2016; citado 14 ene 2020]. Disponible en: <https://www.capital.com.pe/actualidad/cerca-del-86-de-adolescentes-no-utilizan-metodos-anticonceptivos-en-peru-noticia-959810>.
- 6) Dirección Regional de Salud DIRESA. Piura registra más de mil embarazos adolescentes. Diario uno ** 2016 Sep. 26, sect. A***. 4 (col. 6).

- 7) DIRESA: Dirección Regional de Salud: [Página de Internet]. Piura: orientación en planificación familiar; 2019.
- 8) . Figueroa L.A., Figueroa L. Conductas sexuales de riesgo en adolescentes desde el contexto cubano. Rev Ciencias Médicas *[Revista en internet]. 2017 mar – abr ** [Citado 18 Jul 2019]; 21(2).
Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttex&pid=S1561-31942017000200020
- 9) . Sanchez C, Leiva R. Factores incidentes en el uso de metodos anticonceptivos en la poblacion adolescente y adulta joven en Costa Rica. Revista Psm* [serie en internet]. 2016 Jul - Dic [citado 19 Ene 2020]; 14(1):1-24. Disponible en: <http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sciarttext&pid=S0138-600X2016000100011>
- 10). Mauricio A. Nivel de conocimiento sobre métodos anticonceptivos en adolescentes de cuarto y quinto año de secundaria de la institución educativa Ricardo Palma Castilla. [Tesis para optar título de licenciatura de enfermería]. Huaraz: Universidad Católica los Ángeles de Chimbote, 2018.
- 11). Albines N. Relación entre el nivel de conocimientos y uso de métodos anticonceptivos en adolescentes de la Institución Educativa Magdalena Seminario de LLirod. [Tesis para optar el título de licenciatura de obstetricia]. Piura: Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote; 2019.
- 12). Díaz D. Nivel de conocimiento sobre métodos anticonceptivos y factores sociodemográficos en adolescentes del colegio nacional Nicolás La Torre. [tesis

- para optar título de licenciatura de obstetricia]. Lima: Universidad San Martín de Porres; 2015.
- 13). Millán J. Nivel de conocimiento y uso de métodos anticonceptivos adolescentes del barrio aviación. [Tesis para optar título de licenciatura]. Jauja: Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote; 2017.
 - 14). Vilchis D. Factores que influyen en el uso de métodos anticonceptivos en adolescentes de la comunidad mexiquense. [Tesis para optar título de licenciatura]. México: Universidad del Estado de México; 2014.
 - 15). Sánchez M Sánchez M, Dávila R, Ponce E. Conocimiento y uso de métodos anticonceptivos en adolescentes de un centro de salud. AT EN FAM* [serie en Internet]. 2015 Ap – Jun**[citado 16 Ene 2020]; 22(2): 35-38. Disponible en: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S140588711630044X>
 - 16). Casadiego W. Conocimiento y uso de métodos anticonceptivos en un grupo de adolescentes. [Trabajo de investigación para optar al título de especialista en salud y desarrollo del adolescente]. Valencia: Universidad de Carabobo; 2014.
 - 17). Tapia J, Villarruel Y. Factores que influyen en el acceso a métodos anticonceptivos en adolescentes de 2do bachillerato general del colegio Alberto Enríquez, Atuntaqui, 2015 [Tesis para optar el título de licenciatura en enfermería]. Ecuador: Universidad técnica del norte; 2015.
 - 18). Instituto Nacional de Salud. Factores relacionados al uso de anticoncepción para la prevención de embarazos durante la adolescencia. UCSF y centros escolares públicos 2017. Salvador: Instituto Nacional de Salud; 2017.

- 19). Estrada S. Autoestima en adolescentes de la Institución Educativa Estatal Mariano Melgar. [Tesis para optar el título profesional de psicología]. Chimbote: Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote; 2018.
- 20). Chapilliquen G. Nivel de conocimiento y actitud sobre los métodos anticonceptivos en los adolescentes la I.E. José Carlos Mareategui Castilla. [Tesis para obtener el título profesional de Obstetricia]. Piura: universidad católica los Ángeles de Chimbote, 2019
- 21). María C, Mercy C. Conocimientos, actitudes y practicas sobre métodos anticonceptivos en adolescentes del colegio Andrés Guritave Taday, [tesis para optar título de licenciatura en enfermería]. Ecuador: Universidad de Cuenca. 2017
- 22). Norma Técnica de Salud de Planificación Familiar. [página de internet]. Lima: Ministerio de Salud; c2017 Jun** [actualizado 20 Dic 2019; citado 20 Dic 2019] Disponible en: <http://bvs.minsa.gob.pe/local/MINSA/4191.pdf>
- 23). Sanabria J, Jiménez J, Parra K, Tordecilla M. Influencia de la religión en la toma de decisiones sobre sexualidad en estudiantes católicos practicantes. Diversitas ** [serie en Internet]. 2016 May ** [citado 11 Ene 2020]; 12(2):231-42. Disponible en <https://www.readalyc.org/pdf/679/67946836005.pdf>
- 24) PROMSEX. Acceso a la salud sexual y reproductiva en adolescentes de la región Piura. [Boletín electrónico]. Piura. Centro de ideas 2016. Disponible en <https://promsex.Org/wpcontent/uploads/2016/12/BoletinVigilanciaEmbarazoAdolescent ePiura.pdf/>

25) Real Academia Española. 23 ed. Madrid. Asociación de Academias de la Lengua Española; 2014. [página de internet]. Disponible en:
<http://dle.rae.es/?id=DgIqVCc>.

ANEXOS



ANEXO 1

Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote – ULADECH- CATÓLICA



INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS
FACTORES ASOCIADOS AL USO DE MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS
EN ADOLESCENTES DEL AA. HH JESUS DE NAZARET. DISTRITO DE
VEINTISEIS DE OCTUBRE -PIURA, 2020.

Autora: Mgtr. Flor de María Vásquez Saldarriaga

Estimado(a) lector (a) continuación:

Le presentaremos diversas preguntas que nos permitirá determinar los factores asociados al uso de métodos anticonceptivos, por tal razón solicitamos su respuesta sinceramente para poder garantizar obtener una información real y confiable, así mismo se mantendrá el anonimato y confidencialidad de los datos.

I.- Factores asociados al uso de Métodos Anticonceptivos

A. Factores Personales:

- 1.-Edad cumplida: _____ años
- 2.-Género:
 - 1) Masculino
 - 2) Femenino
- 3.- Grado de Instrucción
 - 1) Ninguno
 - 2) Primaria Completa
 - 3) Primaria Incompleta
 - 4) Secundaria Completa
 - 5) Secundaria Incompleta
 - 6) Superior

4.- ¿Ha tenido relaciones coitales?

1) Si 2) No

5.- ¿Ha tenido Enamorado(a)?

1) Si 2) No

6.- ¿Ha recibido información de los métodos anticonceptivos?

1) Si 2) No

Especifique, si la respuesta fue afirmativa:

1) Padres ()

2) Docentes ()

3) Amigos ()

4) Profesional de Salud ()

5) Medios de comunicación ()

6) Otros: _____

7.- ¿Consideras que la vergüenza es motivo para el uso y/o la compra de algún método anticonceptivo?

1) Si 2) No

8.- ¿Consideras que la incomodidad y desconfianza son motivos para el uso de algún método anticonceptivo?

1) Si 2) No

B.-Factores Socioculturales

9.- ¿Las experiencias de los amigos sería motivo para usar algún método anticonceptivo?

1) Si 2) No

10.- ¿La negativa de la pareja sería motivo para usar algún método anticonceptivo?

1) Si 2) No

11.- ¿El temor de la reacción de los padres sería motivo para usar algún método anticonceptivo?

- 1) Si 2) No

12.-Religión:

- 1) católica
2) adventista
3) Evangélica
4) Otra _____

C. Factores de Acceso

13.- ¿Para ti los establecimientos de salud tienen horarios adecuados para brindar atención de la planificación familiar?

- 1) Si 2) No

14.- ¿Para ti los servicios de planificación familiar tienen ambientes exclusivos para adolescentes?

- 1) Si 2) No

II.-Uso de Métodos Anticonceptivos?

15.- ¿Usas métodos anticonceptivos?

- 1) Si 2) No

Si la respuesta es afirmativa pase a la siguiente pregunta:

16.- ¿Qué métodos anticonceptivos usaste en tu ultima relación coital?

- 1) Método del Ritmo ()
2) Método Billings ()
3) Método de la Lactancia Materna ()
4) Método de la Temperatura Basal ()
5) Preservativo ()
6) Espermicidas ()
7) Inyectable mensual y/o trimestral ()

- 8) Píldoras ()
- 9) Implantes ()
- 10) T de Cobre ()
- 11) Vasectomía ()
- 12) Ligadura de Trompas de Falopio ()
- 13) Ninguno
- 14) Otro: _____

ANEXO 2

Asentimiento Informado del Padre de Familia

Sr. Padre de familia:

La presente investigación científica titulada: Factores asociados al uso de métodos anticonceptivos en los adolescentes del AA. HH Jesús de Nazaret– distrito Veintiséis de Octubre – Piura, 2020, tiene como finalidad evaluar la relación entre factores y uso hacia los métodos anticonceptivos en adolescentes del AA. HH Jesús de Nazaret– distrito Veintiséis de Octubre – Piura, 2020. Para lo cual se aplicará un cuestionario a su menor hijo adolescente. Dicho cuestionario será anónimo para proteger la identidad del participante informante y se desarrollará dentro de un ambiente de respeto mutuo, confidencialidad y responsabilidad, con el compromiso de no utilizar esta información para otros fines que no puedan perjudicar a los sujetos de estudio.

Cordialmente.

Obsta. Flor de María Vázquez S.
Docente tutor investigador

Triccy Leonor Peña Barrios
Tesisista

ANEXO 3

Ficha de consentimiento informado del participante

Yo, como sujeto de investigación, en pleno uso de mis facultades, libre y voluntariamente, EXPONGO: Que he sido debidamente INFORMADO/A por los responsables de realizar la presente investigación científica titulada; Factores asociados al uso de métodos anticonceptivos en los adolescentes del AA. HH Jesús de Nazaret– distrito Veintiséis de Octubre – Piura, 2020, por lo que es importante mi participación en una encuesta para contribuir a dicho trabajo de investigación.

Que he recibido explicaciones, tanto verbales como escritas, sobre la naturaleza y propósitos de la investigación y también he tenido ocasión de aclarar las dudas que me han surgido.

MANIFIESTO:

Que habiendo comprendido y estando satisfecho/a de todas las explicaciones y aclaraciones recibidas sobre el mencionado trabajo de investigación, OTORGO MI CONSENTIMIENTO para que me sea realizada la encuesta. Entiendo que este consentimiento puede ser revocado por mí en cualquier momento antes de la realización del procedimiento.

Y, para que así conste, firmo el presente documento.

Firma del Participante

Fecha

ANEXO 4



UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS ÁNGELES
CHIMBOTE

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE OBSTETRICIA

FORMATO DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS POR JUICIO DE EXPERTOS

A continuación, le presentamos ocho aspectos relacionados al proyecto de investigación, a los cuales se calificará con la puntuación 1 o 0 de acuerdo a su criterio.

1. El instrumento persigue los fines del objetivo general ()
2. El instrumento persigue los fines de los objetivos específicos ()
3. El número de los ítems que cubre a cada dimensión es correcto ()
4. Los ítems están redactados correctamente ()
5. Los ítems despiertan ambigüedades en el encuestado ()
6. El instrumento a aplicarse llega a la comprobación de la Hipótesis ()

LEYENDA PUNTUACIÓN

DA: De acuerdo 1

ED: En desacuerdo 0

ANEXO 4

UNIVERSIDAD CATOLICA LOS ANGELES DE CHIMBOTE

ESCUELA PROFESIONAL DE OBSTETRICIA



**FACTORES ASOCIADOS AL USO DE MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS
EN ADOLESCENTES DEL AA. HH JESUS DE NAZARET DISTRITO
VEINTISÉIS DE OCTUBRE – PIURA, 2020**

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Yo,.....de.....años de edad, con DNI.....,madre de.....autorizo de manera voluntaria la participación de mi menor hija (o); en la investigación sobre: “Factores asociados al uso de métodos anticonceptivos en adolescentes del AA.HH Jesús de Nazaret del Distrito Veintiséis de Octubre , Piura 2020”, el cual será realizado por PEÑA BARRIO ,Triccy Leonor , Bachiller de la Escuela Profesional de Obstetricia de la Facultad de Ciencias de la salud de la Universidad católica Los Ángeles de Chimbote. La aplicación del instrumento de recolección de datos se realizará como parte de la investigación en el AA. HH Jorge Chávez del Distrito de Veintiséis de Octubre, Piura, para optar el Título Profesional de Licenciada en Obstetricia. Durante la aplicación del instrumento de recolección de datos que será a través de un formulario de preguntas (Cuestionario, la mencionada Bachiller encuestará a los adolescentes según el problema y los objetivos planteados. Durante la cual la investigadora no revelar los nombres de cada adolescente en ningún momento de la investigación, ni después de ella. Los resultados de la encuesta servirán con fines académicos y de investigación, salvaguardando siempre la identidad, la integridad de la participante. Para cualquier información adicional o dificultad podrán contactarse con la investigadora al teléfono 947336264.

Piura.....de.....del 2020

Nombre y firma del participante

Nombre y firma de la madre

Firma de la investigadora