

**UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS ÁNGELES
CHIMBOTE**

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE OBSTETRICIA

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

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

AUTORA

TOCTO REYES, ROSA ELVIRA

ORCID: 0000-0002-6380-8846

ASESORA

VASQUEZ SALDARRIAGA, FLOR DE MARIA

ORCID: 0000-0003-2445-9388

PIURA – PERÚ

2020

EQUIPO DE TRABAJO

AUTORA

Tocto Reyes, Rosa Elvira

ORCID: 0000-0002-6380-8846

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

ASESORA

Vasquez Saldarriaga, Flor de Maria

ORCID: 0000-0003-2445-9388

Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote, Facultad de Ciencias de la Salud,
Escuela Profesional de Obstetricia, Piura, Perú.

JURADO

Vasquez Ramirez 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

Presidente

Mgtr. PRECIADO MARCHAN ANITA ELIZABETH

Miembro

Mgtr. ETO AYMAR YOSIDHA IRINA

Miembro

Mgtr. VASQUEZ SALDARRIAGA FLOR DE MARIA

Asesor

AGRADECIMIENTO

A Dios, porque le debo todo,
porque gracias a él sigo
adelante y me da la fuerza
suficiente para mantenerme
firme en mi profesión.

A mi familia, en especial a mis
padres, porque son mi sustento cada
día y gracias a sus consejos he
aprendido lo que es el esfuerzo y
puede superar algunos obstáculos
que se me presentan en la vida.

A nuestra asesora, Mg. Obsta. Flor de
María Vásquez Saldarriaga, por
brindarme su apoyo, por compartir sus
conocimientos y por impulsar el
desarrollo y culminación de esta
investigación.

ROSA ELVIRA

RESUMEN

La presente investigación tuvo como objetivo general Determinar. Fue un estudio de tipo cuantitativo, nivel descriptivo correlacional, y diseño no experimental de corte transversal. Tuvo como objetivo general Determinar los factores asociados al uso de los métodos anticonceptivos en adolescentes del AA. HH Los Robles - distrito Veintiséis de Octubre – Piura, 2020. Se trabajó con una población muestral de 156 adolescentes que residen en el AA. HH Los Robles, a quienes mediante la encuesta se les aplicó el instrumento de recolección de datos debidamente validado y tuvo una duración aproximada de 20 minutos. Como resultados: Se ha logrado determinar en el factor personal que predomina la asociación con respecto al uso de métodos anticonceptivos. Encontrándose evidencias altamente significativas en las variables: Edad, relaciones coitales, enamorado, información proporcionada, fuentes de información. Por otro lado, se identificó asociación estadísticamente significativa en la variable grado de instrucción, respecto a la variable dependiente. En el factor sociocultural se identificó que predomina la asociación con respecto al uso de métodos anticonceptivos. Encontrándose que existe evidencia altamente significativa en la variable: Negatividad de la pareja respecto al uso de métodos anticonceptivos. Además, se demostró evidencias significativas en la variable Experiencia de los amigos y reacción de los padres, respecto a la variable dependiente. Se determinó en el factor de acceso a los servicios de planificación familiar que predomina la asociación respecto al uso de métodos anticonceptivos.

Palabras clave: Adolescentes, conocimiento, métodos anticonceptivos, uso

ABSTRACT

The present investigation had as a general objective Determine. It was a study of a quantitative type, correlational descriptive level, and a non-experimental cross-sectional design. Its general objective was to determine the factors associated with the use of contraceptive methods in adolescents from AA. HH Los Robles - Veintiséis de Octubre district - Piura, 2020. We worked with a sample population of 156 adolescents residing in the AA. HH Los Robles stage, to whom the duly validated data collection instrument was applied through the survey and lasted approximately 20 minutes. As results: It has been possible to determine in the personal factor that the association predominates with respect to the use of contraceptive methods. Finding highly significant evidence in the variables: Age, sexual relations, love, information provided, sources of information. On the other hand, a statistically significant association was identified in the variable degree of education, with respect to the dependent variable. In the sociocultural factor it was identified that the association predominates with respect to the use of contraceptive methods. Finding that there is highly significant evidence in the variable: Negativity of the couple regarding the use of contraceptive methods. In addition, significant evidence was shown in the variable Experience of friends and reaction of parents, regarding the dependent variable. It was determined in the factor of access to family planning services that the association predominates regarding the use of contraceptive methods.

Key words: Adolescents, knowledge, contraceptive methods, use

CONTENIDO

1.-Título de la tesis.....	i
2.-Equipo de trabajo.....	ii
3.-Hoja de firma de jurado y asesor	iii
4.-Hoja de agradecimiento	iv
5.-Resumen y abstract	v
6.-Contenido.....	vii
7.-Índice de Tablas	viii
8.-Índice de Figuras.....	ix
9.-Índice de Cuadros	xii
I.Introducción	xii
II.Revisión de la literatura.....	8
2.1Antecedentes	8
2.1.1.Antecedentes Locales.....	8
2.1.2.Antecedentes Nacionales	9
2.1.3.Antecedentes Internacionales.....	10
2.2.Bases Teóricas.....	13
2.3.Marco Conceptual:	16
III.Hipótesis.....	26
IV.Metodología	27
4.1.Diseño de la investigación:	27
4.2. Población y muestra:	28
4.2.1.Población.....	28
4.2.2.Muestra:	28
4.3.Definición y operacionalización de variables	33
4.4.Técnicas e instrumentos de medicion:	36
4.4.1Técnica.....	36
4.4.2.Instrumentos.....	36
4.5 Plan de análisis.....	37
4.6. Matriz de Consistencia.....	38
4.6. Principios éticos:	40
V.Resultados.....	40
5.1.Resultados	40
5.2.Análisis de resultados.....	47
VI.Conclusiones	55
Referencias Bibliográficas	67
ANEXOS.....	73

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Factores Personales Asociados Al Uso De Métodos Anticonceptivos En Adolescentes Del AA. HH Los Robles Del Distrito Veintiséis De Octubre– Piura,2020.....	41
Tabla 2. Factores Socioculturales Asociados Al Uso De Métodos Anticonceptivos En Adolescentes Del AA. HH Los Robles Del Distrito Veintiséis De Octubre Piura,2020.....	44
Tabla 3. Factores De Accesibilidad A Los Servicios De Planificación Familiar Asociados Al Uso De Métodos Anticonceptivos En Adolescentes Del AA. HH Los Robles Del Distrito Veintiséis De Octubre – Piura, 2020.....	46
Tabla 4. Uso Y Método Anticonceptivo Utilizado En Su Última Relación Coital En Adolescentes Del AA. HH Los Robles Del Distrito Veintiséis De Octubre –Piura, 2020.....	56

ÍNDICE DE FIGURAS

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

Figura 9. La Incomodidad Con Los Métodos Anticonceptivos como Factor En Los Adolescentes Del AA. HH Los Robles Del Distrito Veintiséis De Octubre-Piura,2020.....	62
Figura 10. La Experiencia De Los Amigos Motivo Para El Uso de Los Métodos Anticonceptivos En Los Adolescentes Del AA. HH Los Robles Del Distrito Veintiséis De Octubre-Piura, 2020.....	62
Figura 11. La Negativa De La Pareja Motivo Para El Uso de Los Métodos Anticonceptivos En Los Adolescentes Del AA. HH Los Robles Del Distrito Veintiséis De Octubre-Piura,2020.....	63
Figura 12. La Reacción De Los Padres Motivo Para El Uso de Los Métodos Anticonceptivos En Los Adolescentes Del AA. HH Los Robles Del Distrito Veintiséis De Octubre-Piura,2020.....	64
Figura 13. Religión Que Profesan Los Adolescentes Del AA. HH Los Robles Del Distrito Veintiséis De Octubre – Piura, 2020.....	64
Figura 14. Los Establecimientos De Salud Según Horarios Adecuados Como Factor En Los Adolescentes Del AA. HH Los Robles Del Distrito Veintiséis De Octubre – Piura, 2020.....	65
Figura 15. Los Servicios De Planificación Familiar Según Ambientes Exclusivos Como Factor En Los Adolescentes Del AA. HH Los Robles Del Distrito Veintiséis De Octubre – Piura, 2020.....	65

Figura 16. Uso De Métodos Anticonceptivos En Los Adolescentes Del AA. HH Los Robles Del Distrito Veintiséis De Octubre – Piura, 2020.....	66
Figura 17. Métodos Anticonceptivos Utilizados En Su Última Relación Coital En Los Adolescentes Del AA. HH Los Robles Del Distrito Veintiséis De Octubre– Piura, 2020.....	66

ÍNDICE DE CUADROS

Cuadro 1. Matriz de Operacionalización de las Variables Conocimiento y Uso de los métodos anticonceptivos.....	18
Cuadro 2. Matriz de Consistencia.....	27

I. INTRODUCCIÓN

La sexualidad representa un componente primordial en los individuos y se manifiesta en las diversas etapas de la vida de diferente manera y debe ser tratada con mayor interés en la adolescencia debido a los riesgos a los que se exponen (1). Como grupo importante se debe intervenir en etapas precoces, porque asimilarán mejor las enseñanzas, además debe estar enfocada a erradicar los mitos, creencias y tabúes que existen en relación a la sexualidad y que en ningún momento contribuirán en el cuidado de su salud y sobre todo se ejerza con compromiso y responsabilidad (2). Por lo tanto, los métodos anticonceptivos son herramientas elementales para evitar riesgos de embarazos no deseados y disminuir por ende las muertes maternas en etapas precoces que se logrará si la información en esta temática es veraz y científica enfatizando en el uso correcto de estos (3).

La Organización Panamericana de Salud identifica factores asociados al uso de métodos anticonceptivos en este grupo de edad y como principal barrera reporta la falta de educación, los mitos, creencias, la religión, la falta de comunicación entre padre e hijos, condiciones socioeconómicas y limitaciones de acceso a obtener mejor información en los establecimientos de salud, situación que se refleja en el 15% de los embarazos en adolescentes menores de 20 años y más de 2 millones de niños nacidos de madres adolescentes entre 15 y 19 años (4).

A nivel nacional, el Ministerio de Salud hace referencia a lo dicho por El Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia que alrededor de 15 millones de adolescentes utilizan algún método anticonceptivo; los 23 millones que restan necesitan acceder a ellos y no

lo tienen, generando esto riesgo a un embarazo involuntario, y que es causa de la insuficiente información y el acceso limitado a una educación sexual integral y servicios de salud sexual y reproductiva adecuados (5). Un embarazo en esta etapa genera el riesgo a aumentar la pobreza y la exclusión, sin oportunidades de desarrollo y potencial pleno (6).

Por otro lado, en el Perú, alrededor del 86% de los adolescentes cuyas edades oscilan entre 15 y 19 años de edad se catalogan sexualmente activos y lo preocupante es que no emplean ningún método anticonceptivo, donde la falta de información, la negatividad a ellos y limitaciones para el acceso a estos métodos de planificación familiar son considerados como factores influyentes (7).

A nivel regional Piura no escapa de realidad problemática latente que se evidencia en el porcentaje de embarazo en adolescentes que representa el 16.4% que se mantiene por arriba del porcentaje a nivel nacional que reporta ser de 14.6%, situación que incrementa el riesgo en la salud de las adolescentes madres y del recién nacido, y que se atribuye a los factores que imposibilitan a los adolescentes a no recibir la respectiva información acerca del uso adecuado de métodos anticonceptivos, y el acceso a estos. La población adolescente atraviesa diversas transformaciones que genera ser un desconocido incluso para el mismo sin tener una idea real de lo que está pasando, no reciben la información apropiada, ni perciben el riesgo que implica iniciar relaciones sexuales tempranamente sin usar métodos anticonceptivos, y solo obtienen información falsa de amigos, familiares e incluso de gente extraña (8).

Según datos no oficializados proporcionados por informantes claves mencionan que es insuficiente la información que recibe el adolescente ya que aún existe prejuicios y tabúes al momento de hablar sobre sexualidad, se aborda solo del plano biológico y las horas destinadas son escasas para abordar toda esta temática. Existe poca comunicación con los padres, y los servicios de salud muchas veces no contribuyen en la atención con calidad y calidez.

Ante la realidad expuesta es de interés plantearse la siguiente interrogante:

¿Cuáles son los factores asociados al uso de los métodos anticonceptivos en adolescentes del AA. HH Los Robles - distrito Veintiséis de Octubre – Piura, 2020? Para dar respuesta al problema se planteó el siguiente objetivo general:

Determinar los factores asociados al uso de los métodos anticonceptivos en adolescentes del AA. HH Los Robles - distrito Veintiséis de Octubre – Piura, 2020.

Asimismo, se consideraron los siguientes objetivos específicos: a) identificar los factores personales asociados al uso de los métodos anticonceptivos en adolescentes del AA.HH Los Robles - distrito Veintiséis de Octubre – Piura, 2020, (b) identificar los factores socioculturales asociados al uso de los métodos anticonceptivos en adolescentes del AA.HH Los Robles - distrito Veintiséis de Octubre – Piura, 2020, (c) identificar los factores de accesibilidad a los servicios de planificación familiar asociados al uso de los métodos anticonceptivos en adolescentes del AA.HH Los Robles - distrito Veintiséis de Octubre – Piura, 2020.

La presente investigación surge en razón a que actualmente los embarazos no deseados representan una problemática que se incrementa cada vez más y que es producto de las prácticas sexuales inapropiadas que ejercen los adolescentes sobre todo

aquellas que están asociadas con el inicio de relaciones coitales sin protección, por lo tanto, frente a esto los programas encargados de controlar la natalidad deben ser eficientes y eficaces en la prevención de embarazos no planificados (7).

Esta situación se evidencia en la estadísticas que se han dado a nivel nacional en donde a pesar que los adolescentes muestran interés hacia los métodos el acceso a ellos es limitado, pues, existen muchas barreras que impiden el acercamiento de este grupo etario a los servicios de salud para conseguir métodos eficaces y seguros con la información suficiente para usarlos de manera correcta, pero la realidad muestra lo contrario ya que el servicio público atiende con muchas limitaciones y muchas veces están desabastecidos (9). Por lo tanto, esta investigación será de utilidad como diagnóstico a fin de lograr un análisis del comportamiento de los adolescentes en relación a los métodos anticonceptivos, y así se puedan implementar intervenciones relacionadas con información, comunicación y educación y que aporten a mejorar el conocimiento, y lograr modificar actitudes desfavorables que impiden un adecuado uso de los métodos anticonceptivos (10).

La metodología se centra en un estudio de tipo cuantitativo, nivel descriptivo simple y diseño no experimental de corte transversal. Se realizó en una población muestral que estuvo conformada por 156 adolescentes que residen en el AA. HH los robles y que cumplieron los criterios de selección. Se ejecuto a través de instrumento de recolección de datos enfocado a evaluar los factores asociados al uso de los métodos anticonceptivos., fue aplicado a través de la técnica de la encuesta con una duración aproximada de 20 minutos.

Dentro de los resultados se reportó: Los factores personales asociados al uso de métodos anticonceptivos reportaron en referencia a la variable edad que en el 85,26% (133) predominan los 15 – 19 años de los cuales el 46,15% (72) si emplearían métodos anticonceptivos, y se obtuvo que existe asociación altamente significativa entre las variables de estudio, debido a que el p-valor es menor al 1%. En relación al género se determinó que el 60,90% (95) fueron de sexo femenino y se consideró un 33,33% (52) que si usarían los métodos anticonceptivos demostrándose que no hay asociación entre las variables.

En la variable grado de instrucción el 50,00% (78) de los adolescentes estudiados tienen secundaria completa, de los cuales el 28,85% (45) si usarían los métodos anticonceptivos y se identificó que existe una asociación significativa entre las variables evaluadas pues el p-valor es menor al 5%. Así mismo, al evaluar las relaciones coitales se encontró que el 54,49% (85) no ha tenido relaciones coitales generando un 50,64% (79) que si utilizarían métodos anticonceptivos, y se evaluó que existe una asociación altamente significativa entre ambas variables debido a que el p- valor es menor al 1%.

Al evaluar la variable enamorado (a) se obtuvo que el 66,67% (104) si tienen, mientras que el 44,23% (69) si usarían métodos anticonceptivos, arrojando que existe una asociación altamente significativa pues el p- valor es menor al 1%. De la misma forma, se identificó en la variable relacionada con la información proporcionada de los métodos anticonceptivos que el 71,79% (112) si ha recibido información de los cuales el 45,51% (71) manifestaron que si utilizarían los métodos anticonceptivos y se

demonstró una asociación altamente significativa entre las variables de estudio pues el p-valor es menor al 1%.

La fuente de la información referida los métodos anticonceptivos se obtuvieron como resultado que el 34,62% (54) fue proporcionada por docentes de los cuales el 21,15% (33) harían uso de métodos anticonceptivos y se demostró una asociación altamente significativa entre las variables de estudio en la que el p-valor es menor a 1%. Por otro lado, en la variable Si la vergüenza es motivo para el uso de métodos anticonceptivos se encontró que el 60,90% (95) y consideraron que sí el 30,77(48) usarían los métodos anticonceptivos y se demostró que no hay asociación significativa debido al que el p-valor es menor del 5%. La incomodidad reporta datos del 67,95% (166) que manifiestan que si sería motivo para el uso de los métodos anticonceptivos, de los cuales el 35,26% (55) si emplearía los métodos anticonceptivos y no existe una asociación entre las variables de estudio.

En los factores socioculturales se logró identificar con respecto a la variable Si depende de la experiencia de los amigos el uso de métodos anticonceptivos el 62,82% (98) considero que sí, teniendo un 33,33% (52) de ellos que si utilizarían los métodos anticonceptivos. Se encontró una asociación significativa entre las variables de estudio. Por otro lado, con respecto a La negativa de la pareja como motivo para el uso de métodos anticonceptivos los resultados muestran que el 61,54% (96) indican que sí; de los cuales el 35,90% (56) si emplearía los métodos anticonceptivos y se demostró que existe una asociación altamente significativa entre las variables de estudio.

Respecto a los factores de accesibilidad a los servicios de planificación familiar se determinó un 66,67% (104) de adolescentes encuestados que refieren que los establecimientos de salud no tienen horarios adecuados y por lo tanto, el 40,38% (63) de ellos no usarían los métodos anticonceptivos. Se logro demostrar que existe una asociación altamente significativa entre las variables de estudio.

En relación a la variable los servicios de planificación familiar tienen ambientes adecuados para proporcionar los métodos anticonceptivos este grupo etario expreso con el 51,28% (80) que no, de los cuales el 31,41% (49) del mismo modo no emplearían los métodos anticonceptivos. Se encontró que existe asociación significativa de las variables de estudio.

II. REVISIÓN DE LITERATURA

2.1 Antecedentes

2.1.1 Antecedentes Locales

Ramírez M. (11) en Piura 2018, en su investigación sobre Nivel de conocimientos y actitud sobre los métodos anticonceptivos en los adolescentes de la I.E. San José Obrero Hermanos Maristas Sullana - Piura ,2018. Fue de tipo cuantitativa y descriptiva, con una población muestral de 185 adolescentes, a quienes mediante la encuesta se les aplicó el instrumento de recolección de datos considerando características sociodemográficas y sexuales, conocimientos sobre métodos anticonceptivos y test de Likert para actitudes. Los resultados demostraron que el 64,84% si tienes enamorado, de los cuales el 75% usa métodos anticonceptivos, sin embargo, con relación a las fuentes de información solicitadas por los adolescentes es la internet con el 71,35%, seguido del 20,54% que fueron los amigos y la farmacia representa el lugar más frecuente por los adolescentes para adquirir métodos anticonceptivos con el 63,78%, mientras que una minoría del 22,16% lo hizo en centro de salud.

Alvinez R. (12) Piura 2019, en su estudio Relación entre el nivel de conocimiento y uso de métodos anticonceptivos en adolescentes de la institución educativa Magdalena Seminario de Llirod- Piura, 2019, la cual fue de tipo cuantitativo, nivel descriptivo correlacional de corte transversal y trabajo con una muestra de 147 adolescentes. Los resultados encontrados fueron: La edad promedio es de 14 –16 años con 94.56%%, predominando el sexo femenino con 100%, de religión católica (80.27%), solteros 100%, el 98,64% son solo estudiantes, siendo el 99.32% de grado secundario

procedentes de Piura, y por último un 12.24% sexualmente activos y el 100% reportaron en utilizar al menos un método.

Zeta M. (13) Piura 2019, realizó una investigación Relación entre el nivel de conocimiento y uso de métodos anticonceptivos en adolescentes del Instituto Nacional agropecuario N°54 Tambogrande- Piura, 2019. Fue de tipo cuantitativo, nivel descriptivo correlacional de diseño no experimental transversal, la ejecuto en una muestra de 144 adolescentes de ambos sexos. Se observa que la edad que predomina corresponde entre los 15-19 años con el 77,08%, el 54,86% de los participantes son varones, de religión católica (85,42%), la mayoría son solteros con 98,61%; la ocupación que prevalece es de ser solo estudiantes con 97,22%. Al determinar el uso de métodos anticonceptivos en los adolescentes que son sexualmente activos (63 adolescentes), el 69,35% de la muestra estudiada manifestaron no utilizar ningún método anticonceptivo.

2.1.2 Antecedentes Nacionales

Solis M, Vital V. (14), Perú 2018, en su tesis Barreras que impiden el uso de métodos anticonceptivos en las adolescentes. Se realizó un estudio transversal y descriptivo, acudiendo a CAISES y Hospital Materno Infantil de la Ciudad de León para aplicar un instrumento validado a 50 adolescentes que implica una escala de barreras que impiden el uso de métodos anticonceptivos y encontró que la principal barrera entre las adolescentes se refiere al género, un 70% de ellas tiene un sentimiento de pena porque una persona del género opuesto trate con ellas temas de Métodos de Planificación

Familiar (MPF). A raíz de la mala o nula información sobre los MPF el 68% de las adolescentes refiere sentir preocupación porque los MPF tengan repercusiones en su salud.

Un 58% dice no haber tenido información suficiente acerca de lo que son las relaciones sexuales como tal, y un 38% dice no haber tenido la suficiente información sobre métodos anticonceptivos. Otras de las barreras que impactaron en el 46% de las adolescentes y que obstaculizaron el uso de los MPF fueron la preocupación de una posible exploración pélvica y el impacto en su fertilidad. La falta de proveedores de salud no funge como una barrera para el uso de métodos anticonceptivos debido a que las adolescentes decían tener un buen acceso a unidades de salud o farmacias, tampoco impacta en ellas los costos de los MPF, ya que decían que los podrían haber conseguido fácilmente en las unidades de salud

2.1.3 Antecedentes Internacionales

Sánchez L. (15) en Ecuador 2015, realizó una investigación Factores que impiden el uso de métodos anticonceptivos para la prevención del embarazo en pacientes adolescentes atendidas en el Hospital General Docente Ambato durante el periodo septiembre 2014 enero 2015. Fue prospectiva, descriptiva y epidemiológica, se realizó en 127 pacientes adolescentes con edades entre los 13 y 19 años, hospitalizadas en el Servicio de Ginecología y Obstetricia del Hospital General Docente Ambato durante el periodo septiembre 2014 - enero 2015. Se obtuvo como principales resultados que el grupo etario más numeroso fueron las adolescentes con edades entre 17 a 19 años con un 60,63%, del total de las pacientes el 87,4% tiene conocimiento de anticonceptivos

y el 86,61% recibieron información por parte de fuentes confiables, el 51,18% refiere haber usado métodos anticonceptivos alguna vez.

Entre los factores socioculturales se determinó que la influencia de la pareja, así como la de amigos y el nivel de instrucción también juegan un rol importante en el uso de métodos anticonceptivos ($P < 0,05$). Como conclusión principal se postuló que entre los factores más relevantes que influyen en el uso de anticonceptivos se encuentran los intrapersonales, pues varios de ellos al ser analizados resultan ser estadísticamente significativos

Tapia J, Villaruel Y. (16) 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, cuantitativo con carácter prospectivo – propositivo, transversal cuya población universal consto de 133 adolescentes , se encontró que como factor sociocultural, con el 29% la negativa de la pareja al uso de un método anticonceptivo y finalmente el 19% por la influencia de la familia para no usar un método anticonceptivo. En relación a los servicios de planificación familiar demostró que: El 38% manifiesta que son los procesos vergonzosos los que influyen en el acceso a los métodos anticonceptivos, con una mínima diferencia se encuentra la falta de ambientes exclusivos para adolescentes con un 37%, los horarios inadecuados se aprecian con un 16%, y finalmente el 10% indica que es el desabastecimiento de métodos anticonceptivos.

Ullauri O. (17) Ecuador 2017, trabajo una investigación una investigación Conocimiento y uso de métodos anticonceptivos en adolescentes del primer año de bachillerato del colegio Bernardo Valdivieso sección vespertina. Fue un estudio de tipo

descriptivo, transversal, prospectivo, empleo encuestas previamente elaboradas, participando mediante muestreo sistemático 107 estudiantes de los 1040 inscritos en la institución. Se determinó que los limitantes de acceso a información encontrados fueron miedo a conversar este tema con sus padres en un 50.4% seguido de la escasa información brindada en el colegio con un 22,43%, señalando que tanto padres como instituciones educativas se deben constituir en fuente principal donde se informe sobre la diversidad de métodos anticonceptivos que permita a los adolescentes tener un conocimiento pleno sobre el tema.

Morales P, Aguilar M. (18) Ecuador 2019, realizaron una investigación titulada Factores que influyen en el uso de métodos anticonceptivos en adolescentes en el Colegio “Veintiocho de Mayo”, dicha investigación fue de tipo no experimental, corte transversal, prospectivo, utilizó como muestra 260 adolescentes entre 13 y 18 años con una población de 800 estudiantes, con respecto a los factores personales, los resultados muestran que el 67% de los estudiantes son de 14 a 16 años de edad, 17 a 19 años es del 32% y el 1% de 10 a 13 años de edad. En conclusión, los factores psicológicos que intervienen para que los adolescentes no utilicen métodos anticonceptivos son el miedo a que sus padres no estén de acuerdo con el uso de estos, por ende, puede existir maltrato intrafamiliar, y la ansiedad, que genera preocupaciones excesivas en la mujer interfiriendo con la vida cotidiana.

INS. (19) El Salvador 2017, en su investigación titulada Factores relacionados al uso de anticoncepción para la prevención de embarazos durante la adolescencia en las UCSF y Centros escolares públicos. Su enfoque metodológico se expresa en un estudio de tipo

transversal analítico. Trabajo con una población de 344 escolares. Como resultados los estudiantes refieren no sentir confianza con el personal de salud que lo atendió ya que adjudican falta de calidad de atención (61%) y falta de confidencialidad (21%). En conclusión, La razón principal es en ambos grupos, relacionada a la falta de calidad de atención.

2.2. Bases Teóricas

2.2.1 Teorías de la Adolescencia

Chávez C. (20), en su investigación planteada en su marco teórico menciona como siguientes teorías a:

- **La teoría de Eduardo Spranger**, está basada en función a que la adolescencia está asociada con la psicología evolutiva y tipología, ya que suscribe que diferentes fenómenos de la conciencia del joven, cuentan solo con una significación aprovechable para el que aprende a entenderlos como fenómenos evolutivos; y que además indica que el desarrollo del joven puede ser experimentado, en referencia diferentes pautas. La primera enfocada en el desarrollo del adolescente, el cual al alcanzar la madurez se ve a sí mismo como otro individuo; la segunda pauta manifiesta al crecimiento pausado y continuo, en la que obtiene valores e ideas propios de su comunidad; y la tercera pauta manifiesta sobre la participación activa de su desarrollo, donde el adolescente se forma y mejora por sí mismo superando dificultades que se le presentan.

- **La teoría de Stanley Hall**, se sustenta en que la experiencia del individuo se acopla en la composición genética de cada sujeto. Stanley menciona las siguientes fases evolutivas: El periodo de infancia, periodo de la niñez, periodo de la juventud y periodo de la adolescencia; además hace hincapié que los adolescentes se inclinan al aislamiento y la soledad, sin embargo, se involucra en grupos con el afán de sentirse reconocidos; donde presentan ciertas situaciones de comportamiento como ternura y sensibilidad, mientras que en otras circunstancias similares demuestran crueldad y dureza; además tienen la propulsión de descubrir y explorar.
- **La teoría de Erikson**. Erikson manifiesta la teoría del establecimiento de la identidad del Yo, la que asocia su concepto a través del logro de identificarse así mismo. Este define a la adolescencia como aquella etapa predominante donde se establece la identidad positiva del Yo. Además, concluye que cuya identidad del Yo abarca la incorporación de aspiraciones y anhelos vocacionales unidas con ciertas características tales como la admiración de héroes, imitar a los padres y los enamoramientos.
- **La teoría de Jean Piaget**. Jean Piaget establece a través de su teoría cognoscitiva las variaciones cualitativas del pensamiento que se dan entre la etapa de la infancia y la adolescencia. mención a 4 grandes periodos del desarrollo de la inteligencia en el hombre, en reconocer el periodo sensorio motriz, periodo de operaciones concretas, periodo de pensamiento pre operacional y el periodo de operaciones formales.

- **La teoría de Lewin**, establece que es una etapa de transición, donde el adolescente con frecuencia migra de grupos y es tratado por los maestros, sus padres y otras personas de manera confusa. Todo esto origina que se le nieguen algunas veces formas pueriles y formas adultas de conducta. Por otro lado, manifestó que el adolescente no presenta de manera clara el entendimiento de sus deberes sociales ni de su status, esto hace que su comportamiento generalmente muestre inseguridad.

2.2.2 Etapas de la Adolescencia

- **Adolescencia Temprana** (edades entre los 10 a 13 años) el adolescente se enfoca a enfrentar los cambios físicos en su cuerpo y la forma en que ellos maduran. Todos estos cambios que se presentan en la pubertad, se adecuan a las “presiones” sexuales características de la elevación de sus hormonas sexuales, en las mujeres aparece el primer vello pubiano escaso, ligeramente pigmentado, lacio, en el margen medio de los labios; el botón mamario y la areola se elevan ligeramente. En el sexo masculino se manifiesta la aparición el vello pubiano, escaso, largo y ligeramente pigmentado, el pene todavía no crece o aumenta ligeramente de tamaño, comienzan a crecer los testículos, el escroto se oscurece y tiene aspecto más rugoso (21).
- **Adolescencia Tardía:** Etapa considerada considerada como la segunda etapa de la vida, aquí se manifiestan con mucha precisión el desarrollo físico del adolescente con un pensamiento capaz de analizar y meditar críticamente sobre los hechos debido al desarrollo que se da en el cerebro. La diferencia de sexo se da en las mujeres que se exponen, a riesgos para su salud por la obsesión de

lucir según ellas, una figura perfecta hace que someten u originan en ellas mismas trastornos alimenticios, y que hace que incorporen consigo mismo la exclusión de género, el abuso e incluso la discriminación.; son capaces de crear su forma de ser, y cuál es su visión participando en el cambio del mundo que les rodea (21).

2.3. Marco Conceptual

2.3.1 Métodos Anticonceptivos.

- **Concepto**

Son procedimientos que previenen o reducen las posibilidades de una fecundación en mujeres con posibilidades de un embarazo, debe ser utilizados responsablemente con apoyo de la pareja. Además, deben cumplir con requisitos y características que permitan a las personas alcanzar sus metas reproductivas en forma efectiva y segura para su salud y de acuerdo a su situación de vida (22).

- **Clasificación**

- **Métodos Anticonceptivos Temporales:**

- a. **Métodos de Barrera:**

- **Condón Masculino:** Considerado una funda demasiado delgada que viene lubricado sin nonoxinol, es de látex y cubre el pene antes de iniciar la relación sexual.

- ✓ **Mecanismo de acción:** Actúa interrumpiendo el paso de los espermatozoides a su salida para que no ingresen a la vagina. Además, el semen se recolectará en la punta para que el semen no penetre al interior de la vagina.
- ✓ **Contraindicaciones:** En pacientes que tengan alergias al producto del látex.
- ✓ **Características:** Es de costo accesible, no requiere de indicación por el médico, es de fácil uso, y entre sus ventajas también es evitar el contagio de enfermedades de transmisión sexual.
- ✓ **Forma de uso:** es uno por cada relación coital, se debe verificar el buen estado del empaque, el pene debe estar erecto y se coloca antes de la penetración. Se aprieta la punta, luego se extiende a lo largo del pene, se retira con el pene erecto y se descarta una vez usado (22).
- **Preservativo femenino:** Es un plástico que tiene suavidad es de poliuretano, tiene forma de tubo, que limitado por un anillo o aro flexible sus extremos. En un extremo el anillo es cerrado, lo que ayuda a la inserción del preservativo en el fondo de la vagina, en el exterior es algo más grande, está abierto y protege los genitales externos de la mujer.
- ✓ **Mecanismo de acción:** Protege completamente la vagina, vulva y cuello uterino para que el pene no este contacto con la vagina e impide que los espermatozoides ingresen, puede producir alergias (22).
- **Métodos Hormonales Anticonceptivos:**
Se dividen en dos grandes grupos: Anticonceptivos Hormonales Combinados y Anticonceptivos Hormonales solo de Progestina. Los anticonceptivos

hormonales combinados (AHC) incluyen: Anticonceptivos orales combinados (AOC), Anticonceptivos hormonales combinados de depósito, Anillo vaginal combinado, parche hormonal combinado. Los anticonceptivos de progestina encontramos: Inyectables de progestina de depósito, Implantes de progestina, píldoras de progestina y anillo vaginal de progestina (22).

- **Anticonceptivos Combinados Orales:** Son los que contienen estrógeno y progestágeno, se administran por la boca.
- ✓ **Mecanismo de acción:** Las hormonas no dejan que el gameto femenino se una con el masculino, y provoca transformaciones a nivel del moco cervical.
- ✓ **Contraindicaciones:** Sangrados vaginales que no tengan explicaciones gestación probable y/o confirmada, presencia de daño al nivel del hígado (tumores), cáncer de mama, enfermedad cardiaca o patología a la retina, etc.
- ✓ **Características:** Tiene una alta eficacia, no necesita de evaluación clínica del médico, se interrumpe el método y retorna la fecundidad, es independiente de la edad y el número de hijos que se pueda tener, estabiliza los sangrados menstruales, brinda protección contra el cáncer de ovario y el endometrio.
- ✓ **Efectos secundarios:** Falta de menstruación, náuseas, vómitos, mareos, incremento en el peso.
- **Forma de uso:** Este método se toma los primeros cinco días de la menstruación y es diario. Está contraindicado en las mujeres que están lactando y después de una práctica abortiva a los primeros 5 días. En los productos de 28 píldoras (22).

➤ **Anticonceptivos Combinados Hormonales de Deposito:**

- **Inyectable Combinado:** Métodos anticonceptivos, que poseen estrógenos y progestágeno.
- ✓ **Mecanismo de acción:** Actúa eliminando la ovulación y produce que el del moco cervical se ponga más espeso, impidiendo la penetración de los espermatozoides.
- ✓ **Contraindicaciones:** Está contraindicado en pacientes que presenten sangrado genital sin explicación, tumor hepático antecedente de enfermedad cardiaca, cáncer de mama, antecedente de accidente cerebro- vascular.
- ✓ **Características:** Actúa rápido, puede hacer que varié el peso, brinda cierta protección contra la enfermedad pélvica inflamatoria (EPI), no impide en las relaciones sexuales, puede o no haber presencia de sangrado (escaso), el regreso de la fertilidad puede ser variar de uno hasta los seis meses (22).
- ✓ **Forma de uso:** Administrar por vía intramuscular profunda en la región glútea o deltoidea sin realizar masaje post aplicación, técnica de la Z, primera dosis: Entre el primer a quinto día del ciclo menstrual, la puérpera que no está lactando, puede empezar a partir de la sexta semana, en mujeres que están amamantando diferir el inicio hasta los seis meses, en el post aborto se puede iniciar entre el primero y quinto día post intervención. Sigüientes dosis: -Administrar cada 30 días, más menos 3 días. Fecha fija mensual (22).

➤ **Anticonceptivos Hormonales de Progestina**

- **Píldoras de Progestinas:** En este grupo se encuentran las píldoras que poseen solo progestágenos.
- ✓ **Mecanismo de acción:** Causan que el moco cervical se espese, lo que dificulta que los espermatozoides lleguen hasta la cavidad uterina e inhiben parcialmente la ovulación.
- ✓ **Características:** Es un método eficaz y de efecto rápido. Por no modificar la composición de la leche materna, puede ser utilizado en el post parto inmediato. Se puede utilizar en el post parto inmediato, no modifica significativamente la composición ni el volumen de leche. Rápido retorno a la fecundidad al suspenderse.
- ✓ **Efectos secundarios:** Posible cefalea, apetito discontinuo, pérdida o incremento, predisposición a presentar ciclos irregulares, cólicos menstruales y náuseas.
- ✓ **Forma de uso:** La administración es todos los días a la misma hora. Si se olvidó de tomar la tableta esta debe ser consumida lo antes posible sin duplicar la dosis (22).
- **Acetato de Medroxiprogesterona de depósito (AMPD) y Enantato de Noretisterona (EN-NET).**

Son todos aquellos que están compuestos solo por progestágeno: en su composición contiene Acetato de medroxiprogesterona 150 mg. Vía de administración intramuscular.
- ✓ **Mecanismos de acción:** Causa que el moco cervical se espese.

- ✓ **Contraindicaciones:** A mujeres obesas, con sospecha de embarazo y sangrado vaginal repentino.
- ✓ **Características:** Efectivo y de acción rápida, son indicados en cualquier edad o paridad (incluidas las nulíparas). Usar con precaución durante los 2 primeros años después de la menarquia.
- ✓ **Forma de uso:** Se administra por vía intramuscular y sin masajes.
 Se aplica del primer al quinto día del ciclo menstrual o también puede ser aplicada post parto, siempre que se esté razonablemente seguro que no existe gestación. En caso de iniciarse en cualquier otro momento, diferente a los cinco primeros días del ciclo debe usarse un método de respaldo durante los primeros 7 días. - Se puede iniciar en el post parto inmediato, no interrumpe la lactancia. - En los primeros cinco días post aborto.
- **Dispositivos Intrauterinos (DIU).** Anticonceptivo eficaz, de fácil de uso, desvinculado del coito y puede ser reversible.
- **Dispositivo Intrauterino Liberador de Cobre:** Dispositivos que se implantan en la cavidad uterina y liberan cobre, estos pueden durar un promedio de 12 años.
- ✓ **Mecanismo de Acción:** Este dispositivo afecta la capacidad de los espermatozoides de atravesar la cavidad uterina ya sea inmovilizándolos o también destruyéndolos bloqueando así el proceso reproductor antes de la fertilización.
- ✓ **Características:** Es reversible, debe ser insertado por personal especializado, se debe hacer evaluación médica para descartar infecciones, para aquellas mujeres

que no puedan o quieran usar un método hormonal es una gran opción, puede aumentar los sangrados y el dolor menstrual, se debe manejar con cuidado para evitar enfermedad pélvica inflamatoria (22).

➤ **Métodos Definitivos Quirúrgica**

Se realiza mediante una intervención dando como resultado un método permanente. Está indicado para las personas cuya decisión es ya no concebir hijos permanentemente.

- **Anticoncepción Quirúrgica voluntaria femenina:** Se realiza mediante una intervención dando como resultado un método permanente. Es también conocida como esterilización tubarica o ligadura de trompas. es segura en el grado que no presenta efectos no deseados a largo plazo.
- ✓ **Mecanismo de acción:** Evita que los óvulos desprendidos por los ovarios puedan dirigirse a través de las trompas y, por lo tanto, no se unan con los espermatozoides.
- ✓ **Contraindicaciones:** La toma de decisión bajo presión, adolescentes, mujeres que presente depresión crónica.
- ✓ **Características:** Eficacia alta, inmediata y permanente, no reduce el deseo sexual, no previene las ITS, VIH/ SIDA.
- ✓ **Efectos Secundarios:** No se conoce efectos colaterales asociados directamente al método, sin embargo, pueden presentarse problemas asociados al procedimiento anestésico o quirúrgico.

- ✓ **Forma de uso:** La técnica a usar es la de Pomeroy, a través de mini laparotomía (22)
- **Método Definitivo Masculino:** La vasectomía es una intervención quirúrgica electiva, esta no afecta el desempeño sexual.
- ✓ **Mecanismo de acción:** Impedir la salida de los espermatozoides, para así evitar la unión con el óvulo.
- ✓ **Contraindicaciones:** Usuarios presionados por su cónyuge o por alguna persona, usuarios con conflictos no resueltos de índole religiosa o cultural.
- ✓ **Características:** No interfiere con el deseo sexual, es altamente eficaz, inmediata y permanente.
- ✓ **Efectos secundarios:** No se conoce ningún tipo de efecto secundario asociado directamente al método.
- ✓ **Forma de uso:** La vasectomía se puede realizar en más de un método, mediante dos técnicas:
 - La convencional: se realiza una o dos incisiones en el escroto,
 - La técnica sin bisturí: donde se pinza con una pinza la piel del escroto para así aislar el conducto deferente (22).

2.3.2 Factores asociados al uso de métodos anticonceptivos

a.- Factores Socioculturales

Los factores socio culturales tienen relevancia en el acceso de métodos anticonceptivos de los adolescentes. Entre estos factores tenemos a la religión donde las

usuarias según creencia religiosa no acceden al uso de métodos anticonceptivos, pues ellos consideran que las relaciones sexuales deben estar orientadas a la reproducción.

También tenemos a los mitos que es la percepción que se tiene como tradición social, pero en algunos casos los mitos tienen un respaldo científico que en el transcurso del tiempo se tergiversa. Por ello algunas experiencias negativas acerca del uso de métodos anticonceptivos puede generar en un grupo humano la propagación de estos mitos, ejemplo el aumento de peso por usar anticonceptivos hormonales, la posibilidad de sufrir cáncer por el uso de píldoras anticonceptivas etc.

El factor económico es un componente importante para el acceso a los servicios de salud sobre todo cuando la geografía es muy difícil. Las familias que tienen un menor ingreso económico, van a tener menos posibilidad de adquirir métodos anticonceptivos modernos en caso el establecimiento de salud esté desabastecido. La participación de la pareja, donde la influencia de la misma puede generar en las mujeres el rechazo al uso de métodos anticonceptivos (23).

b.-Factores de accesibilidad:

En su tesis Reyes M. (24), hace referencia a los siguientes factores:

-Horario del Establecimiento de Salud: Esto equivale una barrera muy significativa ya que los adolescentes pasan mucho tiempo en las instituciones educativas y en general los Centros de Salud solo funcionan en los turnos de mañana; además los jóvenes se rehúsan a ir a los consultorios cuando estos están llenos de pacientes y la falta de anonimato también impide que estos acudan.

-Precio de los métodos anticonceptivos: Cabe mencionar que los métodos anticonceptivos son gratuitos en los servicios de salud, pero también existe la opción de adquirirlos en farmacias, boticas u otros establecimientos donde el costo puede convertirse en una barrera para su uso.

-Permiso familiar: Como ya mencionamos anteriormente a los adolescentes que tienen 14 años a más no es necesario acudir a los servicios de salud con la presencia de sus progenitores o algún tutor para pedir consejería ni abastecerse de métodos anticonceptivos pero muchos jóvenes desconocen esta medida.

-Prejuicios y falta de capacitación de los trabajadores de salud (25).

III.HIPÓTESIS

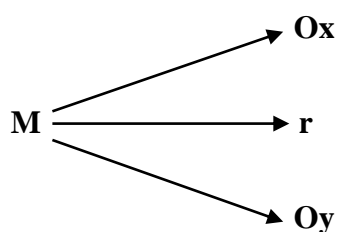
- **H₀**: Los factores no se asocian al uso de métodos anticonceptivos en adolescentes del AA. HH Los Robles del distrito veintiséis de Octubre – Piura, 2020.
- **H₁**: Los factores se asocian al uso de métodos anticonceptivos en adolescentes del AA. HH Los Robles del distrito veintiséis de Octubre – Piura, 2020.

IV.METODOLOGÍA

4.1 Diseño de la Investigación

El diseño de la investigación fue no experimental, descriptivo correlacional, de corte transversal.

ESQUEMA



Donde:

M = Adolescentes del AA. HH Los Robles del distrito veintiséis de octubre – Piura, 2020.

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 156 adolescentes que residen en el AA. HH Los Robles del distrito veintiséis de octubre – Piura en el período de estudio y que cumplieron con los criterios de selección.

4.2.2 Muestra:

La muestra estuvo constituida por el total de adolescentes que residen en el AA. HH Los Robles del distrito veintiséis de octubre – Piura en el período de estudio y que cumplieron con los criterios de selección.

Criterios de Inclusión y Exclusión

✓ Inclusión:

- Adolescentes varones y mujeres que han residido en el AA. HH Los Robles del distrito veintiséis de octubre – Piura en el período de estudio.
- Adolescentes que aceptaron participar voluntariamente en la investigación.
- Aceptación escrita de participar en el estudio.

✓ Exclusión:

- Adolescentes con dificultad para comunicarse.

El procedimiento para la recolección de datos se inició con la autorización de las autoridades representativas del AA. HH Los Robles del distrito veintiséis de octubre -

Piura, 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 (15).</p>	<p>Factores personales</p>	<p>Se evaluó a través de 9 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

	Factores socioculturales	Se evaluó a 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 • Religion 	<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 (26).</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
---	---	---------------------------------------	---	--	---

4.4 Técnica e Instrumentos de medición

4.4.1 Técnica:

Se utilizó la técnica de la encuesta

4.4.2 Instrumentos:

Instrumento: Consistió en un cuestionario elaborado por la Mg. Flor de María Vásquez Saldarriaga (ANEXO 1) con un total de 16 preguntas que se estructuró de la siguiente manera:

- La Primera parte se enfocó a los factores personales con un total de 9 preguntas, factores socioculturales (4 preguntas) y factores de acceso a los servicios de planificación familiar (2 preguntas).
- La Segunda parte en relación al Uso de los métodos anticonceptivos se representó por 2 preguntas.

✓ Validez.

El instrumento que se utilizó se sometió a juicio de expertos de alto nivel profesional con experiencia en el área de salud sexual y reproductiva de la investigación.

4.5 Plan de Análisis

Se realizó el análisis estadístico de las variables en estudio en base a los objetivos propuestos, se detalló y presentó en forma cuantitativa, puesto que los resultados contribuyeron a que se hayan obtenido los datos que han permitido realizar las tablas y gráficos estadísticos con sus respectivos análisis.

Los datos que se obtuvieron fueron codificados y posteriormente procesados en una hoja de cálculo del programa Open Office Calc. y, el proceso de análisis se realizó a través del programa estadístico SPSS Versión 23, y se utilizó el análisis bivariado que se determinó mediante el uso de coeficientes de correlación y la validación de los datos mediante Chi-cuadrado.

4.6 Matriz de Consistencia

Título: Factores asociados al uso de métodos anticonceptivos en adolescentes del AA. HH Los Robles del distrito veintiséis de Octubre – Piura, 2020.

ENUNCIADO DEL PROBLEMA	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	VARIABLES
<p>¿Cuáles son los factores asociados al uso de métodos anticonceptivos en adolescentes del AA. HH Los Robles del distrito veintiséis de Octubre – Piura, 2020?</p>	<p>Objetivo General: Determinar los factores asociados al uso de métodos anticonceptivos en adolescentes del AA. HH Los Robles del distrito veintiséis de Octubre – Piura, 2020.</p> <p>Objetivos Específicos. - Identificar los factores personales asociados al uso de métodos anticonceptivos en adolescentes del AA. HH Los Robles del distrito veintiséis de Octubre – Piura, 2020. -Identificar los factores socioculturales asociados al uso de métodos anticonceptivos en adolescentes del AA. HH Los Robles del distrito veintiséis de</p>	<ul style="list-style-type: none"> • H₀: Los factores no se asocian al uso de métodos anticonceptivos en adolescentes del AA. HH Los Robles del distrito veintiséis de Octubre – Piura, 2020. • H₁: Los factores se asocian al uso de métodos anticonceptivos en adolescentes del AA. HH Los Robles del distrito veintiséis de Octubre – Piura, 2020. 	<p>➤ Variable Independiente</p> <p>Factores: Son aquellos componentes o eventos que pueden inferir e influenciar sobre una condición establecida (16).</p> <p>➤ Variable Dependiente:</p> <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 (30).</p>

	<p>Octubre – Piura, 2020.</p> <p>-Identificar los factores de acceso a los servicios de planificación familiar asociados al uso de métodos anticonceptivos en adolescentes del AA. HH Los Robles del distrito veintiséis de Octubre – Piura, 2020.</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 correlacional • Diseño de la investigación: El diseño de la investigación fue no experimental, transversal. 	<p>Población: La población estuvo constituida por 156 adolescentes que residen en el AA. HH Los Robles del distrito veintiséis de Octubre – Piura en el período de estudio y que cumplió con los criterios de selección.</p> <p>Muestra: La muestra estuvo constituida por el total de adolescentes del AA. HH Los Robles del distrito veintiséis de Octubre – Piura en el período de estudio y que cumplieron con los criterios de selección.</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 hizo uso de la estadística descriptiva, utilizando figuras y tablas.</p>

4.7 Principio Éticos

Esta investigación tomo 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 2 y 3).

Previo a la encuesta, se les 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 la autoridad del AA. HH Los Robles del distrito veintiséis de octubre, 2020.

IV.RESULTADOS

4.1 Resultados

Tabla 1. Factores Personales Según Uso De Métodos Anticonceptivos En Adolescentes Del AA.HH. Los Robles Del Distrito Veintiséis De Octubre – Piura – 2020.

		Uso MAC						Prueba de Ji cuadrado	
		Si		No		Total		Valor	P-valor
		n	%	n	%	N	%		
Edad	10-14	1	,64	22	14,10	23	14,74	19,523	,000**
	15-19	72	46,15	61	39,10	133	85,26		
Genero	Masculino	30	19,23	31	19,87	61	39,10	,229	,632
	Femenino	43	27,56	52	33,33	95	60,90		
Grado de instrucción	Ninguno	0	,00	0	,00	0	,00	8,482	,037*
	Primaria complete	2	1,28	7	4,49	9	5,77		
	Primaria incompleta	3	1,92	7	4,49	10	6,41		
	Secundaria completa	45	28,85	33	21,15	78	50,00		
	Secundaria incompleta	23	14,74	36	23,08	59	37,82		
	Superior	0	,00	0	,00	0	,00		
Relaciones coitales	Si	67	42,95	4	2,56	71	45,51	118,441	,000**
	No	6	3,85	79	50,64	85	54,49		
Enamorado(a)	Si	69	44,23	35	22,44	104	66,67	47,902	,000***
	No	4	2,56	48	30,77	52	33,33		
Información de MAC	Si	71	45,51	41	26,28	112	71,79	43,939	,000**
	No	2	1,28	42	26,92	44	28,21		
Fuente de información	Padre	9	5,77	12	7,69	21	13,46	40,776 ^a	,000**
	Docentes	33	21,15	21	13,46	54	34,62		
	Amigos	0	,00	0	,00	0	,00		
	Profesional de salud	25	16,03	8	5,13	33	21,15		
	Medios de comunicación	0	,00	1	,64	1	,64		
	Otros	0	,00	0	,00	0	,00		
	No recibió	6	3,85	41	26,28	47	30,13		
Vergüenza motivo para uso de MAC	Si	48	30,77	47	30,13	95	60,90	1,359	,244
	No	25	16,03	36	23,08	61	39,10		
Incomodidad motivo para uso de MAC	Si	55	35,26	51	32,69	106	67,95	3,444	,062
	No	18	11,54	32	20,51	50	32,05		
	Total	73	46,79	83	53,21	156	100,00		

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

Fuente: Instrumentos de recolección de datos.

Los factores personales asociados al uso de métodos anticonceptivos reportaron en referencia a la variable edad que en el 85,26% (133) predominan los 15 – 19 años de los cuales el 46,15% (72) si emplearían métodos anticonceptivos, y se obtuvo que existe asociación altamente significativa entre las variables de estudio, debido a que el p-valor es menor al 1%. En relación al género se determinó que el 60,90% (95) fueron de sexo femenino y se consideró un 33,33% (52) que si usarían los métodos anticonceptivos demostrándose que no hay asociación entre las variables.

En la variable grado de instrucción el 50,00% (78) de los adolescentes estudiados tienen secundaria completa, de los cuales el 28,85% (45) si usarían los métodos anticonceptivos y se identificó que existe una asociación significativa entre las variables evaluadas pues el p-valor es menor al 5%. Así mismo, al evaluar las relaciones coitales se encontró que el 54,49% (85) no ha tenido relaciones coitales generando un 50,64% (79) que no utilizarían métodos anticonceptivos, y se evaluó que existe una asociación altamente significativa entre ambas variables debido a que el p- valor es menor al 1%.

Al evaluar la variable enamorado (a) se obtuvo que el 66,67% (104) si tienen, mientras que el 44,23% (69) si usarían métodos anticonceptivos, arrojando que existe una asociación altamente significativa pues el p- valor es menor al 1%. De la misma forma, se identificó en la variable relacionada con la información proporcionada de los métodos anticonceptivos que el 71,79% (112) si ha recibido información de los cuales el 45,51% (71) manifestaron que si utilizarían los métodos anticonceptivos y se demostró una asociación altamente significativa entre las variables de estudio pues el p-valor es menor al 1%.

La fuente de la información referida los métodos anticonceptivos se obtuvieron como resultado que el 34,62% (54) fue proporcionada por docentes de los cuales el 21,15% (33) harían uso de métodos anticonceptivos y se demostró una asociación altamente significativa entre las variables de estudio en la que el p-valor es menor a 1%. Por otro lado, en la variable Si la vergüenza es motivo para el uso de métodos anticonceptivos se encontró que el 60,90% (95) y consideraron que sí el 30,77% (48) usarían los métodos anticonceptivos y se demostró que no hay asociación significativa debido al que el p-valor es mayor del 5%.

La incomodidad reporta datos del 67,95% (166) que manifiestan que si sería motivo para el uso de los métodos anticonceptivos, de los cuales el 35,26% (55) si emplearía los métodos anticonceptivos y no existe una asociación entre las variables de estudio.

Tabla 2. Factores Socioculturales Asociados Al Uso De Métodos Anticonceptivos En Adolescentes Del AA. HH Los Robles Distrito Veintiséis De Octubre – Piura, 2020.

		Uso MAC						Prueba de Ji cuadrado	
		Si		No		Total		Valor	P-valor
		n	%	n	%	n	%		
Experiencia de amigos	Si	52	33,33	46	29,49	98	62,82	4,157	,041*
motivo para uso de MAC	No	21	13,46	37	23,72	58	37,18		
Negativa de la pareja	Si	56	35,90	40	25,64	96	61,54	13,347	,000**
motivo para uso de MAC	No	17	10,90	43	27,56	60	38,46		
Reacción de los padres	Si	53	33,97	47	30,13	100	64,10	4,308	,038*
motivo para uso de MAC	No	20	12,82	36	23,08	56	35,90		
Religión	Católica	2	1,28	3	1,92	5	3,21	1,612	,438
	Adventista	67	42,95	71	45,51	138	88,46		
	Evangélica	4	2,56	9	5,77	13	8,33		
	Otra	0	,00	0	,00	0	,00		
	Total	73	46,79	83	53,21	156	100,00		

**P<,01 (altamente significativa); *p<,05 (significativa)

Fuente: Instrumentos de recolección de datos.

En los factores socioculturales se logró identificar con respecto a la variable Si depende de la experiencia de los amigos el uso de métodos anticonceptivos el 62,82% (98) considero que sí, teniendo un 33,33% (52) de ellos que si utilizarían los métodos anticonceptivos. Se encontró una asociación significativa entre las variables de estudio. Por otro lado, con respecto a La negativa de la pareja como motivo para el uso de métodos anticonceptivos los resultados muestran que el 61,54% (96) indican que sí; de los cuales el 35,90% (56) si emplearía los métodos anticonceptivos y se demostró que existe una asociación altamente significativa entre las variables de estudio.

Respecto a la variable Si el temor a la reacción de los padres sería motivo para el uso de métodos anticonceptivos se obtuvo que el 64,10% (100) indican que sí,

mientras que el 33,97% (53) de ellos si emplearían los métodos anticonceptivos, y se determinó que existe una asociación estadísticamente significativa entre las variables de estudio.

Finalmente, en la variable religión se refleja que predominó fue la adventista con el 88,46% (138) reflejando que el 45,51% (71) no usarían los métodos anticonceptivos y se demostró que no existe asociación significativa que entre las variables estudiadas.

Tabla 3. Factores De Accesibilidad A Los Servicios De Planificación Familiar Asociados Al Uso De Métodos Anticonceptivos En Adolescentes Del AA. HH Los Robles Del Distrito 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	32	20,51	20	12,82	52	33,33	6,810	,009**
	No	41	26,28	63	40,38	104	66,67		
Servicios de planificación familiar tienen ambientes exclusivos	Si	42	26,92	34	21,79	76	48,72	4,269	,039*
	No	31	19,87	49	31,41	80	51,28		
	Total	73	46,79	83	53,21	156	100,00		

**P<,01 (altamente significativa); *p<,05 (significativa)

Fuente: Instrumentos de recolección de datos

Respecto a los factores de accesibilidad a los servicios de planificación familiar se determinó un 66,67% (104) de adolescentes encuestados que refieren que los establecimientos de salud no tienen horarios adecuados y por lo tanto, el 40,38% (63) de ellos no usarían los métodos anticonceptivos. Se logro demostrar que existe una asociación altamente significativa entre las variables de estudio.

En relación a la variable los servicios de planificación familiar tienen ambientes adecuados para proporcionar los métodos anticonceptivos este grupo etario expreso con el 51,28% (80) que no, de los cuales el 31,41% (49) del mismo modo no emplearían los métodos anticonceptivos. Se encontró que existe asociación significativa de las variables de estudio.

4.2 Análisis de resultados

Los métodos anticonceptivos son herramientas elementales para evitar riesgos de embarazos no deseados y disminuir por ende las muertes maternas en etapas precoces que se logrará si la información en esta temática es veraz y científica enfatizando en el uso correcto de estos (3). Por lo tanto, es necesario identificar que otros factores están involucrados en el uso de los métodos anticonceptivos en este grupo poblacional de mayor vulnerabilidad a enfrentar riesgos en su salud sexual y reproductiva.

En la Tabla 1 en relación a los factores personales asociados al uso de métodos anticonceptivos se reportó en la variable edad que con el 85,26% (133) predominan los 15 – 19 años, de los cuales el 46,15% (72) si emplearían métodos anticonceptivos, y se obtuvo que existe asociación altamente significativa entre las variables de estudio, debido a que el p-valor es menor al 1%. Resultados semejantes a los de Zeta M. (12) Piura 2019, Se observa que la edad que predomina corresponde entre los 15-19 años con el 77,08%, el 54,86%.

Estos resultados nos demuestran que a mayor edad aumenta el uso de métodos anticonceptivos, entonces, frente a estos resultados se debe intervenir en etapas precoces, porque asimilarán mejor las enseñanzas, y además esto permitirá que los adolescentes cuando inicien su actividad coital lo hagan debidamente informados y así tener la seguridad que ejercerán un sexo seguro que contribuirá en el cuidado de su salud y sobre todo a asumir su sexualidad con compromiso y responsabilidad (2).

En la variable grado de instrucción el 50,00% (78) de los adolescentes estudiados tienen secundaria completa, de los cuales el 28,85% (45) si usarían los métodos anticonceptivos y se identificó que existe una asociación significativa entre las variables evaluadas pues el p-valor es menor al 5%. Resultados similares a los de Alvinez R. (11) Piura 2019, encontró que el 99.32% de la muestra tuvieron grado secundario procedentes de Piura, y reportaron utilizar al menos un método.

Estos resultados nos demuestran que entre mayor es el grado de instrucción en los adolescentes mayor será el uso de métodos anticonceptivos, por lo tanto, debemos aprovechar estos resultados para que frente a la necesidad que muestran los adolescentes de ejercer relaciones coitales con protección se debe lograr que los programas encargados de controlar la natalidad deben ser eficientes y eficaces en la prevención de embarazos no planificados (7), y que si reportan secundaria completa de debe aprovechar su pensamiento capaz de analizar y meditar críticamente sobre los hechos (19), ya que en esta etapa de la vida un embarazo genera el riesgo a aumentar la pobreza y la exclusión, sin oportunidades de desarrollo y potencial pleno (6).

Así mismo, al evaluar las relaciones coitales se encontró que el 54,49% (85) no ha tenido relaciones coitales generando un 50,64% (79) que no utilizarían métodos anticonceptivos, y se evaluó que existe una asociación altamente significativa entre ambas variables debido a que el p-valor es menor al 1%. Resultados que se contradicen a los de Zeta M. (13) Piura 2019, y encontró que al determinar el uso de métodos anticonceptivos en los adolescentes que son sexualmente activos (63

adolescentes), el 69,35% de la muestra estudiada manifestaron no utilizar ningún método anticonceptivo.

Estos resultados deben ser de mucho interés, a pesar que un 54,59% no han tenido relaciones coitales, pero muchos de ellos ya tienen enamorado lo que implica que el riesgo a iniciar una actividad sexual está latente, además aún existe un 42,95 (67) que si han tenido relaciones coitales , pero lo provecho de esto es que si utilizarían métodos anticonceptivos por lo tanto se debe asegurar su correcto uso, porque existen diversas barreras que acentúan la problemática como la falta de educación, los mitos, creencias, la religión, la falta de comunicación entre padre e hijos, condiciones socioeconómicas y limitaciones de acceso a obtener mejor información en los establecimientos de salud, situación que se refleja en el 15% de los embarazos en adolescentes menores de 20 años y más de 2 millones de niños nacidos de madres adolescentes entre 15 y 19 años (4).

Al evaluar la variable enamorado (a) se obtuvo que el 66,67% (104) si tienen, mientras que el 44,23% (69) si usarían métodos anticonceptivos, arrojando que existe una asociación altamente significativa pues el p- valor es menor al 1%. Resultados similares a los de Resultados similares a los de Ramírez M. (11) en Piura 2018, demostró que el 64,84% si tienen enamorado, de los cuales el 75% usa métodos anticonceptivos.

La sexualidad representa un componente primordial en los individuos y se manifiesta en las diversas etapas de la vida de diferente manera y debe ser tratada con mayor interés en la adolescencia debido a los riesgos a los que se exponen (1), a lo que le podemos atribuir que en su mayoría la muestra reporte tener enamorado(a),

como parte de la expresión de su sexualidad que se produce frente a los cambios físicos, sexuales y psicológicas que se dan en esta etapa.

Se identificó en la variable relacionada con la información proporcionada de los métodos anticonceptivos que el 71,79 (112) si ha recibido información de los cuales el 45,51% (71) manifestaron que si utilizarían los métodos anticonceptivos y se demostró una asociación altamente significativa entre las variables de estudio pues el p-valor es menor al 1%. Resultados similares a los de Sánchez L. (14) en Ecuador 2015, que obtuvo que el 87,4% tiene conocimiento de anticonceptivos y el 86,61% recibieron información por parte de fuentes confiables, el 51,18% refiere haber usado métodos anticonceptivos alguna vez.

A pesar, que los resultados muestran que los adolescentes reciben información y muestran interés hacia los métodos el acceso a ellos es limitado, pues, existen muchas barreras que impiden el acercamiento de este grupo etario a los servicios de salud para conseguir métodos eficaces y seguros con la información suficiente para usarlos de manera correcta, pero la realidad muestra lo contrario ya que el servicio público atiende con muchas limitaciones y muchas veces están desabastecidos (9).

La fuente de la información referida los métodos anticonceptivos se obtuvieron como resultado que el 34,62% (54) fue proporcionada por docentes de los cuales el 21,15% (33) harían uso de métodos anticonceptivos y se demostró una asociación altamente significativa entre las variables de estudio en la que el p-valor es menor a 1%. Resultados que se contrastan con los encontrados por Ullauri O. (16) Ecuador 2017, quien determino que los limitantes de acceso a los métodos anticonceptivos fue la escasa información brindada en el colegio con un 22,43%, señalando que tanto padres como instituciones educativas se deben constituir en fuente principal donde se

informe sobre la diversidad de métodos anticonceptivos que permita a los adolescentes tener un conocimiento pleno sobre el tema.

Es importante considerar los resultados encontrados en la presente investigación en el sentido que los docentes son la principal fuente de información que identifican los adolescentes y deben asumir el verdadero rol de educadores sexuales que permitan erradicar los mitos que en el transcurso del tiempo tergiversan la información científica y la insuficiente información y el acceso limitado a una educación sexual integral (5).

En la Tabla en relación a los factores socioculturales se logró identificar con respecto a la variable Si depende de la experiencia de los amigos el uso de métodos anticonceptivos el 62,82% (98) considero que sí, teniendo un 33,33% (52) de ellos que si utilizarían los métodos anticonceptivos. Se encontró una asociación significativa entre las variables de estudio. Resultados similares a los de Sánchez L. (14) demostró entre los factores socioculturales que la influencia de la pareja, así como la de amigos y el nivel de instrucción también juegan un rol importante en el uso de métodos anticonceptivos ($P < 0,05$).

Los resultados hacen evidente que los adolescentes son persuasivos a dejarse llevar por el que dirán y la presión de grupo y muchas veces obtienen información falsa de amigos, familiares e incluso de gente extraña (8), lo que hace que si usan los métodos anticonceptivos no se asegure su uso correcto o simplemente la influencia negativa de los amigos limite su percepción de la importancia que tiene el sexo seguro.

Por otro lado, con respecto a La negativa de la pareja como motivo para el uso de métodos anticonceptivos los resultados muestran que el 61,54% (96) indican que sí; de los cuales el 35,90% (56) si emplearía los métodos anticonceptivos y se demostró que existe una asociación altamente significativa entre las variables de estudio. Resultados que son similares a los de Tapia J, Villaruel Y. (15) Ecuador 2015, encontró que, como factor sociocultural, con el 29% la negativa de la pareja influye al uso de un método anticonceptivo.

Es importante tomar en consideración los resultados de la presente investigación ya que la negatividad de la pareja puede ser un factor que conlleve a que a pesar que existe predisposición en los adolescentes para usar un método anticonceptivo, esto sea negativo en el sentido que no asegura el acceso a métodos eficaces y seguros (10).

Respecto a la variable Si el temor a la reacción de los padres sería motivo para el uso de métodos anticonceptivos se obtuvo que el 64,10% (100) indican que sí, mientras que el 33,97% (53) de ellos si emplearían los métodos anticonceptivos, y se determinó que existe una asociación estadísticamente significativa entre las variables de estudio. Resultados que son contrarios a los de Morales P, Aguilar M. (17) Ecuador 2019, determino que los factores psicológicos que intervienen para que los adolescentes no utilicen métodos anticonceptivos son el miedo a que sus padres no estén de acuerdo con el uso de estos, por ende, puede existir maltrato intrafamiliar, y la ansiedad, que genera preocupaciones excesivas en la mujer interfiriendo con la vida cotidiana.

Estos resultados ponen de manifiesto que los padres deben contribuir en la educación sexual de sus hijos generando confianza, para facilitar la comunicación

que permita al adolescente un acercamiento y de esta manera no recurrir a otras personas que muchas veces no aportarán de manera positiva en el ejercicio de su sexualidad de manera saludable, además los padres deben evitar con sus actitudes que los adolescentes se sientan juzgados o criticados sino que se perciba que ellos están dispuestos a despejar sus dudas y van aportar en la toma de sus decisiones.

En la Tabla 3, respecto a los factores de accesibilidad a los servicios de planificación familiar se determinó un 66,67% (104) de adolescentes encuestados que refieren que los establecimientos de salud no tienen horarios adecuados y por lo tanto, el 40,38% (63) de ellos no usarían los métodos anticonceptivos. Se logra demostrar que existe una asociación altamente significativa entre las variables de estudio. Resultados que son semejantes a los de Tapia J, Villaruel Y. (15) Ecuador 2015, en relación a los servicios de planificación familiar demostró que: El 38% manifiesta que son los procesos vergonzosos los que influyen en el acceso a los métodos anticonceptivos, con una mínima diferencia se encuentra la falta de ambientes exclusivos para adolescentes con un 37%, los horarios inadecuados se aprecian con un 16%, y finalmente el 10% indica que es el desabastecimiento de métodos anticonceptivos.

Estos resultados se sustentan en lo que refiere Reyes M. (21), en su tesis que los Horarios de los Establecimientos de Salud constituyen una barrera muy significativa ya que los adolescentes pasan mucho tiempo en las instituciones educativas; además los jóvenes se rehúsan a ir a los consultorios cuando estos están llenos de pacientes y la falta de anonimato también impide que estos acudan.

En relación a la variable los servicios de planificación familiar tienen ambientes adecuados para proporcionar los métodos anticonceptivos este grupo etario expreso con el 51,28% (80) que no, de los cuales el 31,41% (49) del mismo modo no emplearían los métodos anticonceptivos. Se encontró que existe asociación significativa de las variables de estudio. Resultados similares a los de INS. (16) El Salvador 2017, que obtuvo que los estudiantes refieren no sentir confianza con el personal de salud que lo atendió ya que adjudican falta de calidad de atención (61%) y falta de confidencialidad (21%). En conclusión, La razón principal es en ambos grupos, relacionada a la falta de calidad de atención.

Estos resultados ponen en evidencia que los adolescentes no tienen un acercamiento a los establecimientos de salud generando falta de información acerca del uso adecuado de métodos anticonceptivos y la negatividad a los métodos anticonceptivos (7). Por lo tanto, el sector salud debe poner énfasis en la necesidad de contar con espacios diferenciados donde el adolescente no vea que su confidencialidad y privacidad puede verse invadida.

VI.CONCLUSIONES

- Se ha logrado determinar en el factor personal que predomina la asociación con respecto al uso de métodos anticonceptivos. Encontrándose evidencias altamente significativas en las variables: Edad, relaciones coitales, enamorado, información proporcionada, fuentes de información. Por otro lado, se identificó asociación estadísticamente significativa en la variable grado de instrucción, respecto a la variable dependiente.
- En el factor sociocultural se identificó que predomina la asociación con respecto al uso de métodos anticonceptivos. Encontrándose que existe evidencia altamente significativa en la variable: Negatividad de la pareja respecto al uso de métodos anticonceptivos. Además, se demostró evidencias significativas en la variable Experiencia de los amigos y reacción de los padres, respecto a la variable dependiente.
- Se determino en el factor de acceso a los servicios de planificación familiar que predomina la asociación respecto al uso de métodos anticonceptivos y se demostraron evidencias altamente significativas en la variable: Los servicios de planificación familiar tienen horarios adecuados, mientras que en la variable los servicios de planificación familiar tienen ambientes exclusivos arrojó asociación estadísticamente significativa.

ASPECTOS COMPLEMENTARIOS

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

		N	%
Uso MAC	Si	73	46,79
	No	83	53,21
MAC en su última relación coital	Ritmo	0	,00
	Billings	0	,00
	Lactancia materna	0	,00
	Temperatura basal	0	,00
	Preservativo	0	,00
	Espermicidas	0	,00
	Inyectable	0	,00
	Píldoras	0	,00
	Implantes	0	,00
	T de cobre	0	,00
	Vasectomía	0	,00
	Ligadura de trompas de Falopio	0	,00
	Ninguno	72	46,15
	Otro	0	,00
	<u>No ha tenido relaciones coitales</u>	<u>84</u>	<u>53,85</u>
Total	156	100,00	

Fuente: Instrumento de Recolección de Datos

Se reporto que el 53,21% (83) no usan los métodos anticonceptivos, mientras que se identificó que en su última relación coital no emplearon ningún método anticonceptivo un 46,15% (72).

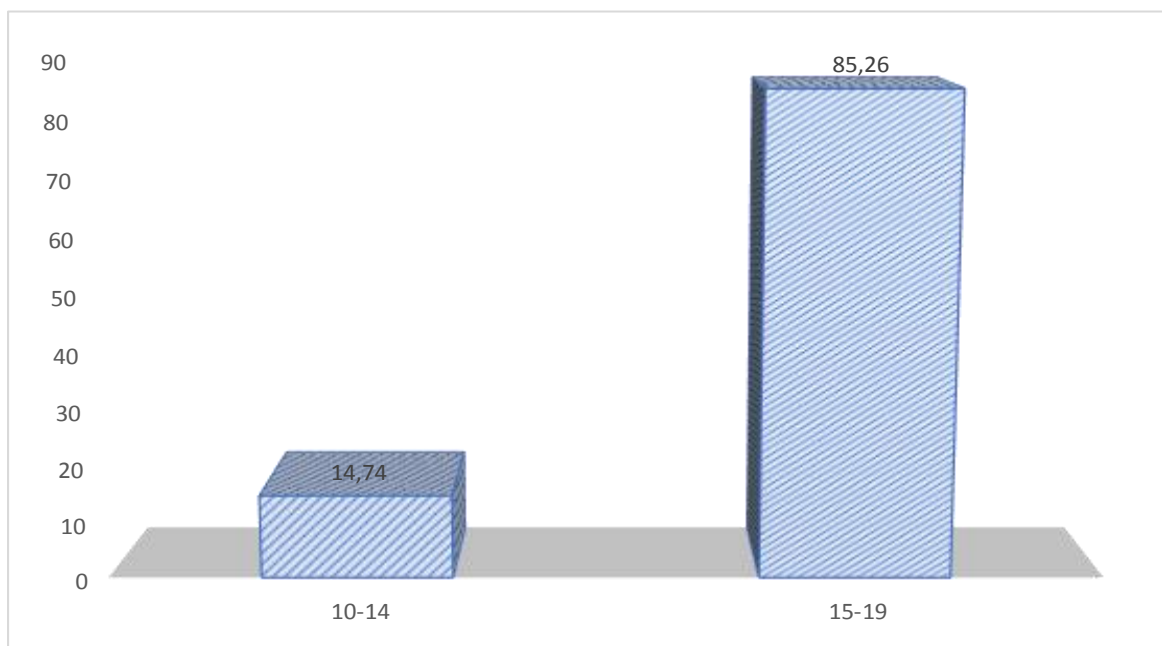


Figura 1. Edad De Los Adolescentes Del AA. HH. Los Robles Del Distrito Veintiséis De Octubre – Piura, 2020.

Fuente: Tabla 1

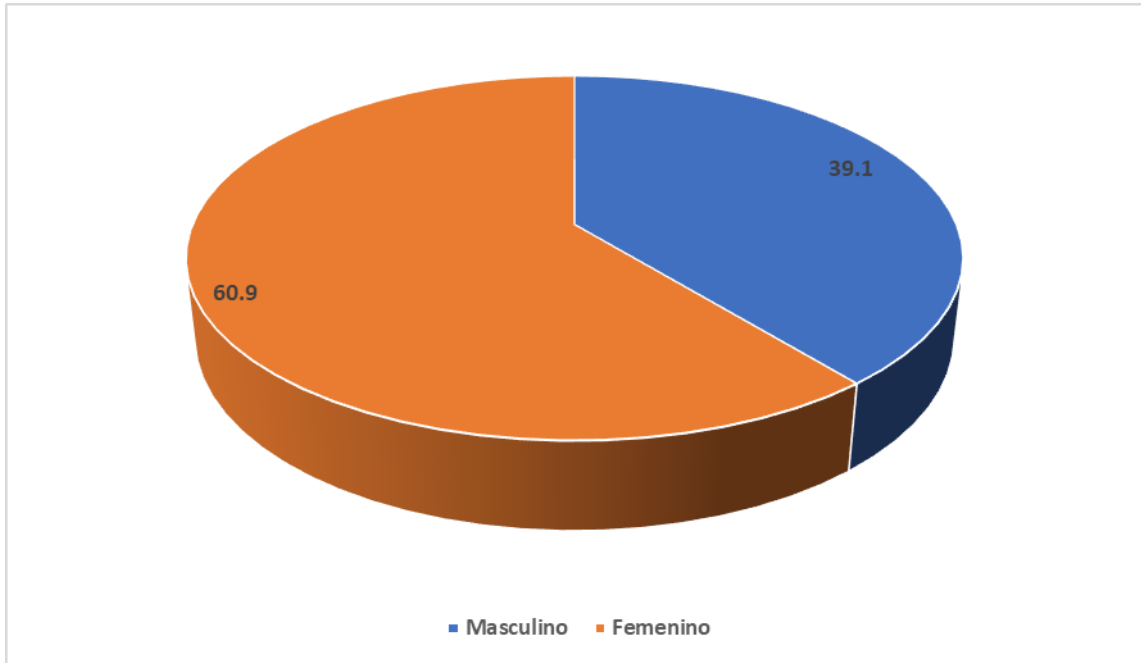


Figura 2. Género De Los Adolescentes Del AA. HH Los Robles Del Distrito Veintiséis De Octubre – Piura, 2020.

Fuente: Tabla 1

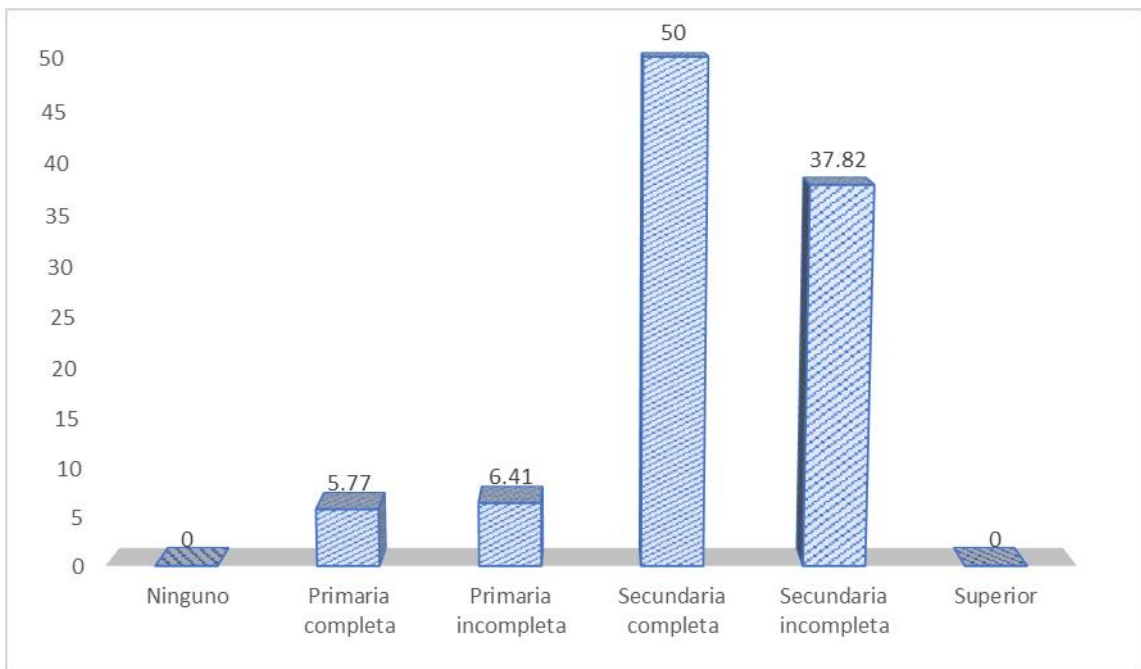


Figura 3. Grado De Instrucción De Los Adolescentes Del AA. HH Los Robles Del Distrito Veintiséis De Octubre – Piura, 2020.

Fuente: Tabla 1

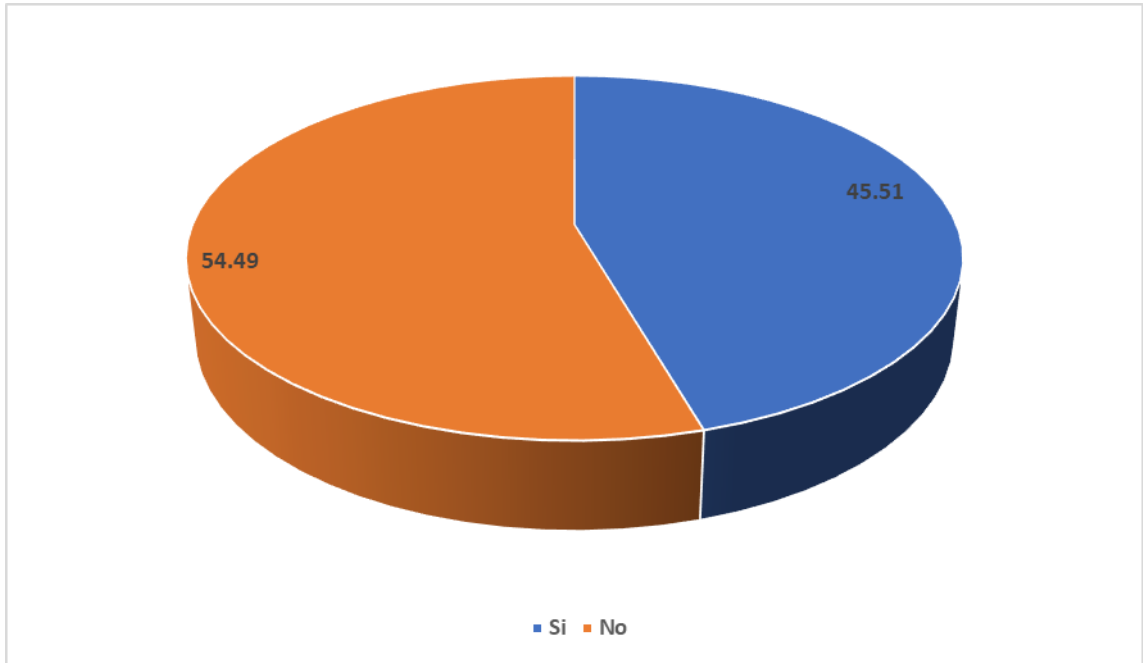


Figura 4. Relaciones Coitales De Los Adolescentes Del AA. HH Los Robles Distrito Veintiséis De Octubre – Piura, 2020.

Fuente: Tabla 1

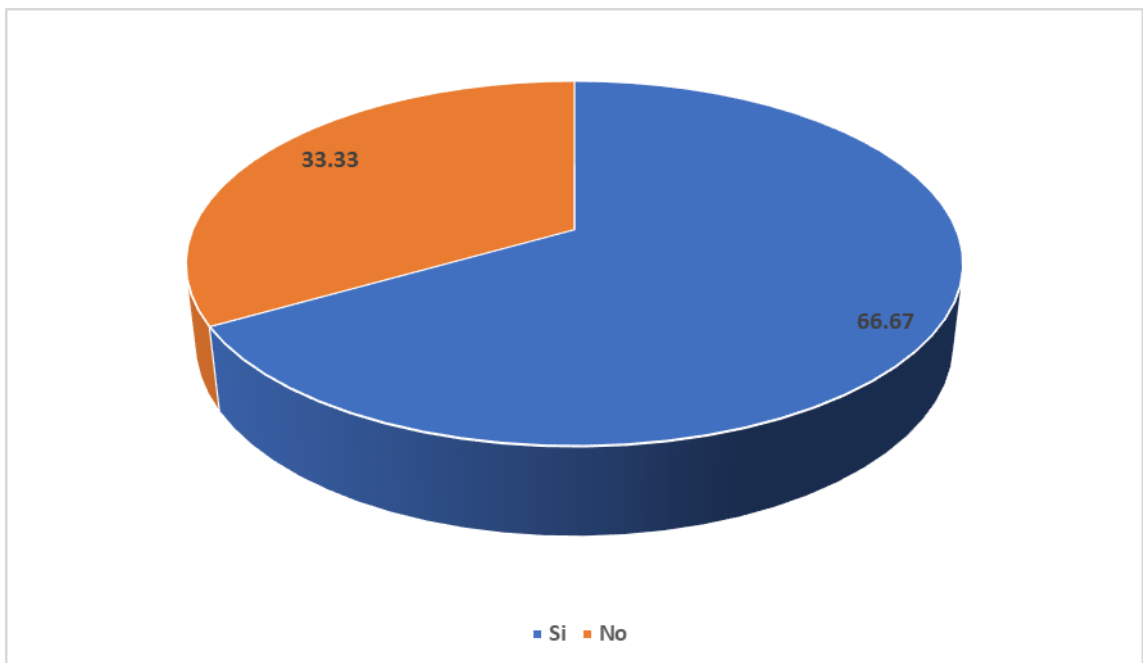


Figura 5. Enamorado (A) En Los Adolescentes Del AA. HH Los Robles Del Distrito Veintiséis De Octubre – Piura, 2020.

Fuente: Tabla 1

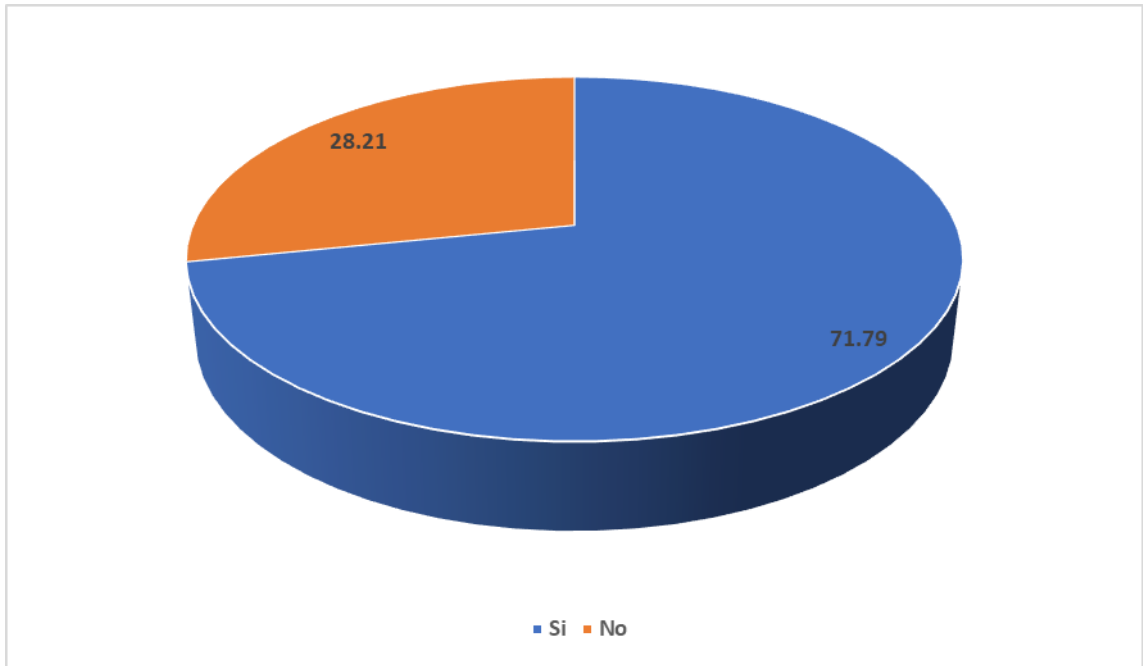


Figura 6. Información Recibida Sobre Métodos Anticonceptivos En Adolescentes Del AA. HH Los Robles Del Distrito Veintiséis De Octubre – Piura, 2020.

Fuente: Tabla 1

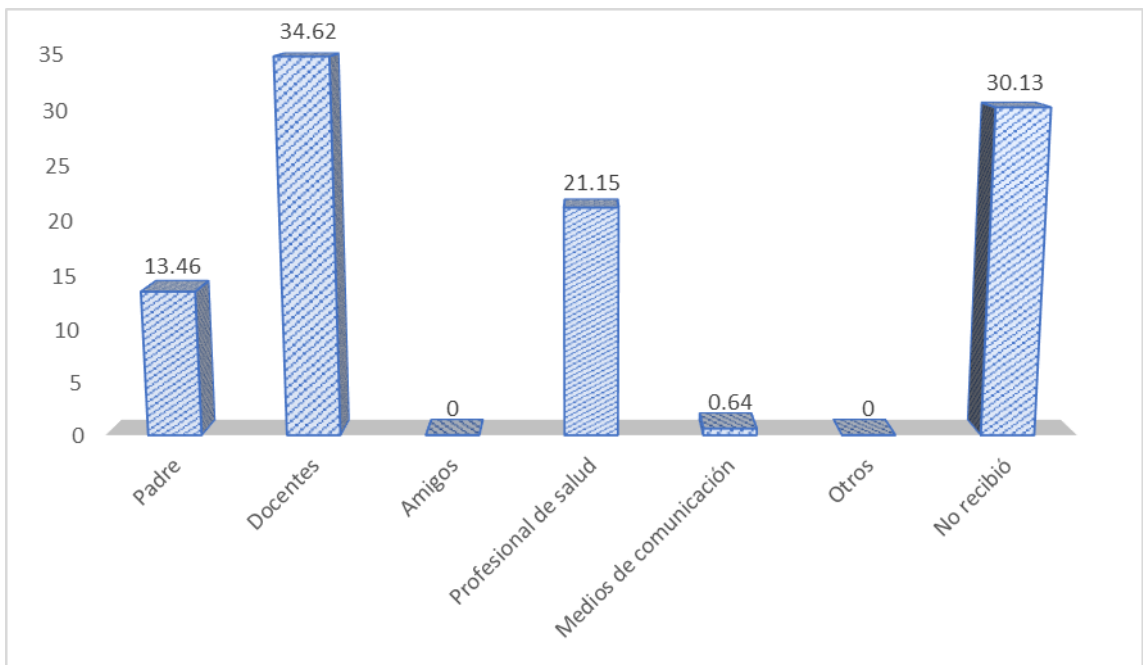


Figura 7. Fuentes De Información Sobre Métodos Anticonceptivos En Adolescentes Del AA. HH Los Robles Del Distrito Veintiséis De Octubre – Piura, 2020.

Fuente: Tabla 1

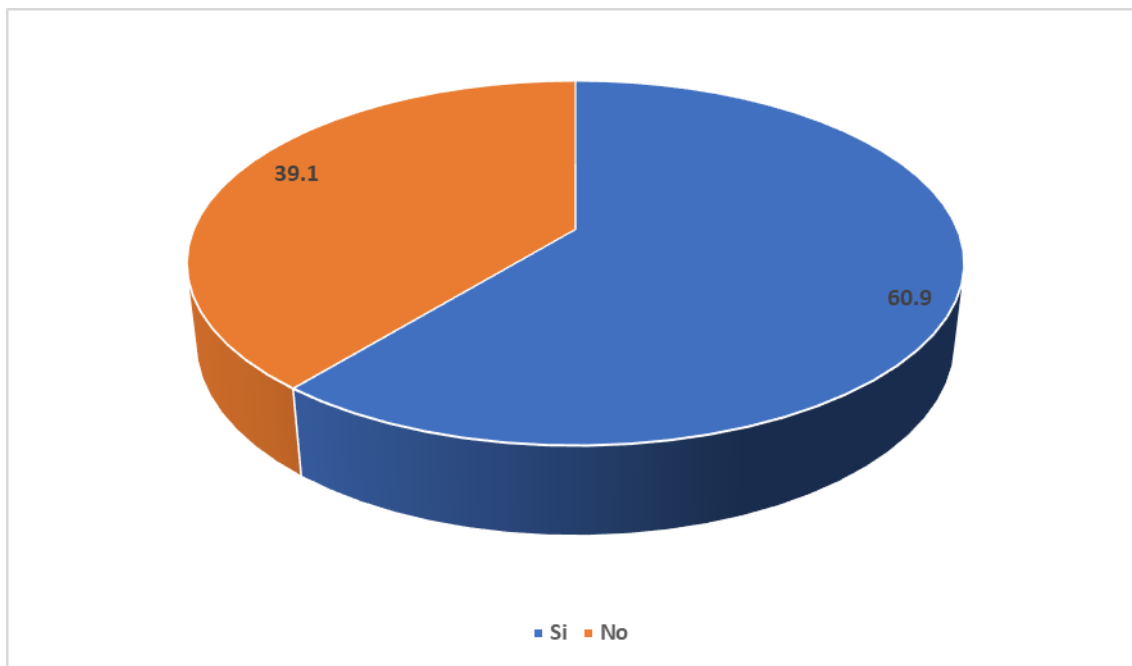


Figura 8. La Vergüenza Al Solicitar O Comprar Un Método Anticonceptivo como Factor En Los Adolescentes Del AA. HH Los Robles Del Distrito Veintiséis De Octubre- Piura,2020.

Fuente: Tabla 1

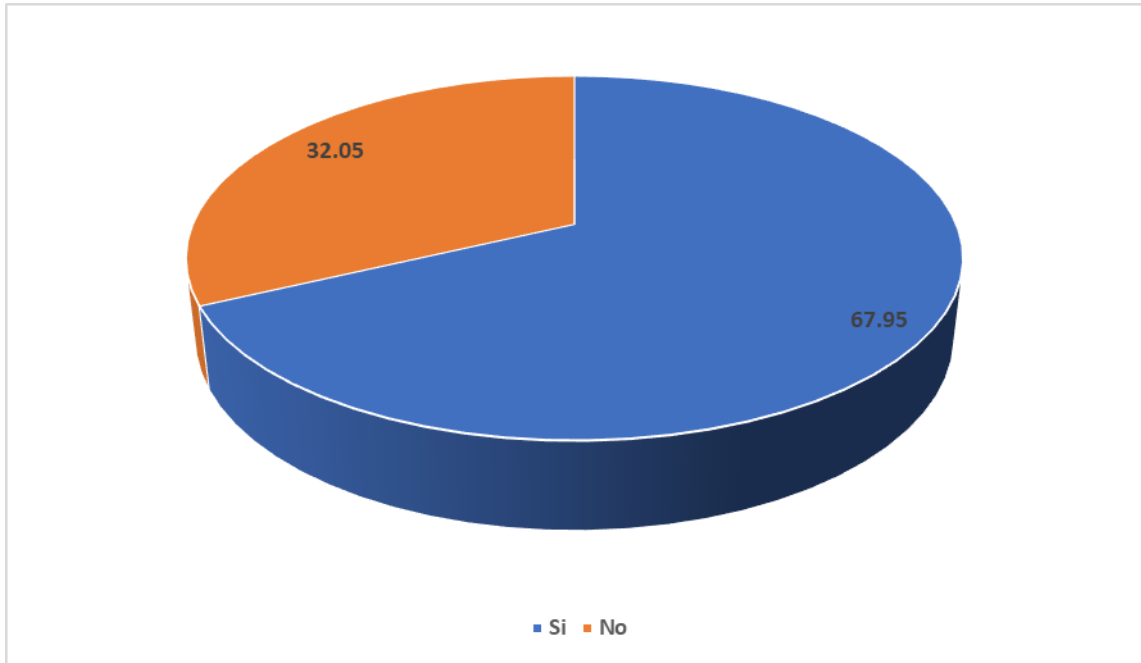


Figura 9. La Incomodidad Con Los Métodos Anticonceptivos como Factor En Los Adolescentes Del AA. HH Los Robles Del Distrito Veintiséis De Octubre-Piura,2020.

Fuente: Tabla 1

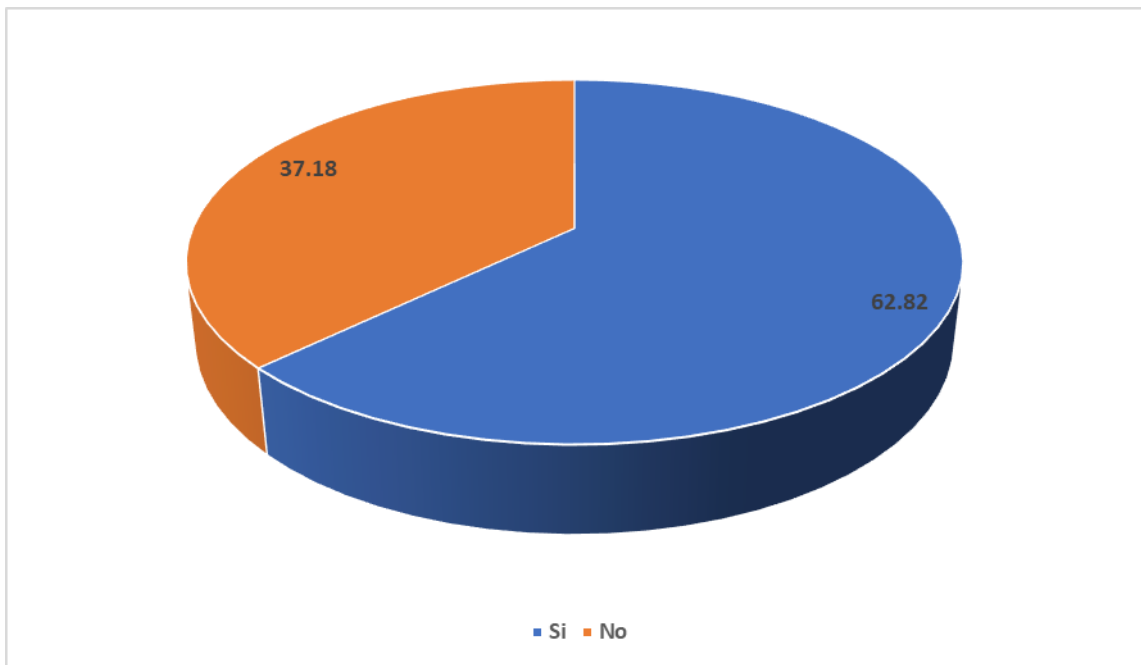


Figura 10. La Experiencia De Los Amigos Motivo Para El Uso de Los Métodos Anticonceptivos En Los Adolescentes Del AA. HH Los Robles Del Distrito Veintiséis De Octubre-Piura, 2020.

Fuente: Tabla 2

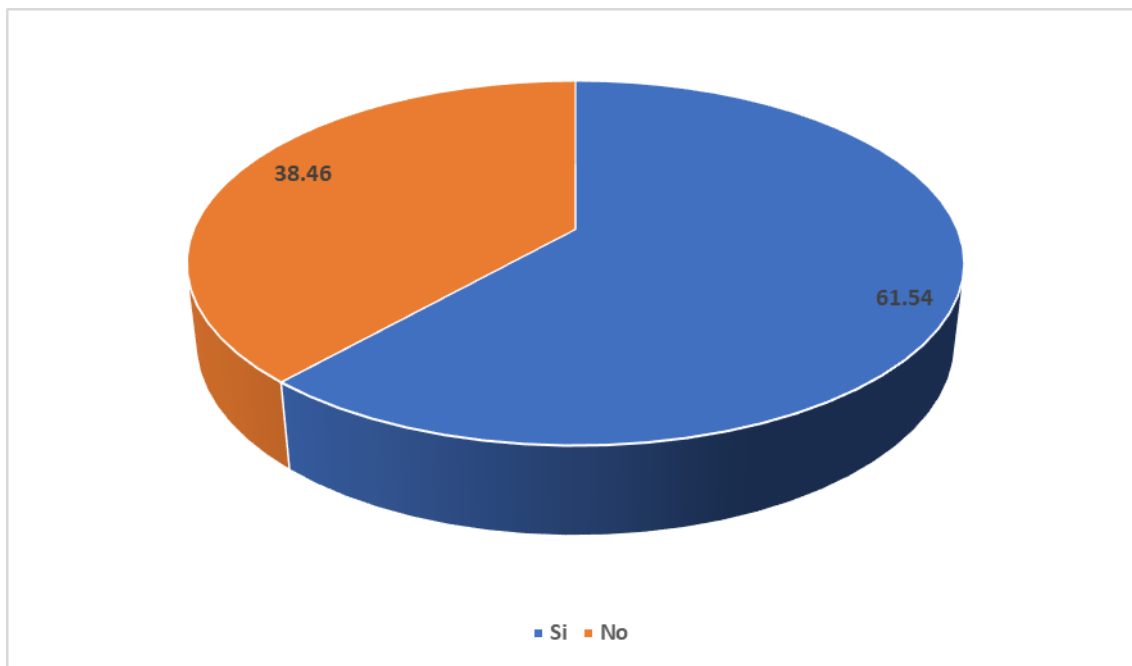


Figura 11. La Negativa De La Pareja Motivo Para El Uso de Los Métodos Anticonceptivos En Los Adolescentes Del AA. HH Los Robles Del Distrito Veintiséis De Octubre-Piura,2020.

Fuente: Tabla 2

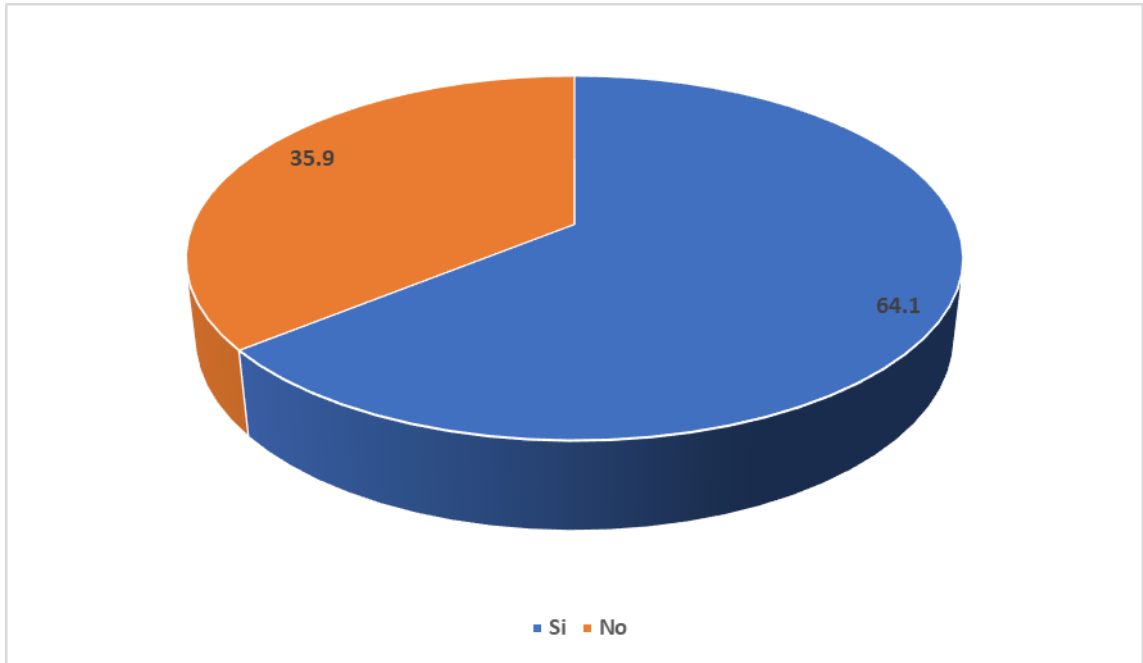


Figura 12. La Reacción De Los Padres Motivo Para El Uso de Los Métodos Anticonceptivos En Los Adolescentes Del AA. HH Los Robles Del Distrito Veintiséis De Octubre-Piura,2020.

Fuente: Tabla 2

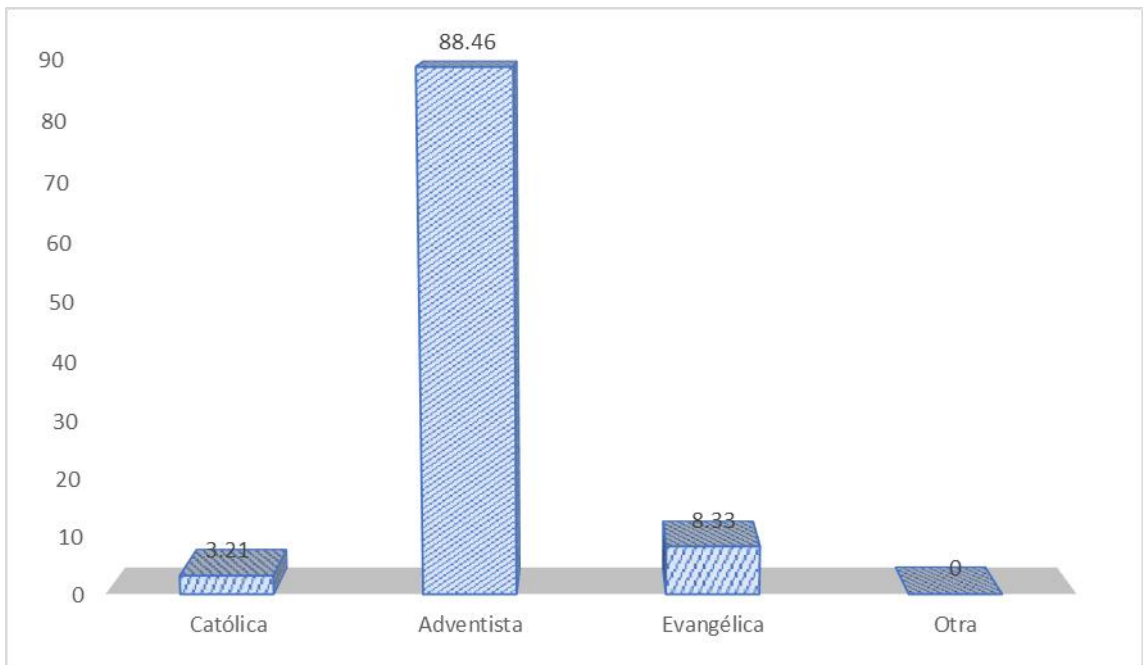


Figura 13. Religión Que Profesan Los Adolescentes Del AA. HH Los Robles Del Distrito Veintiséis De Octubre – Piura, 2020.

Fuente: Tabla 2

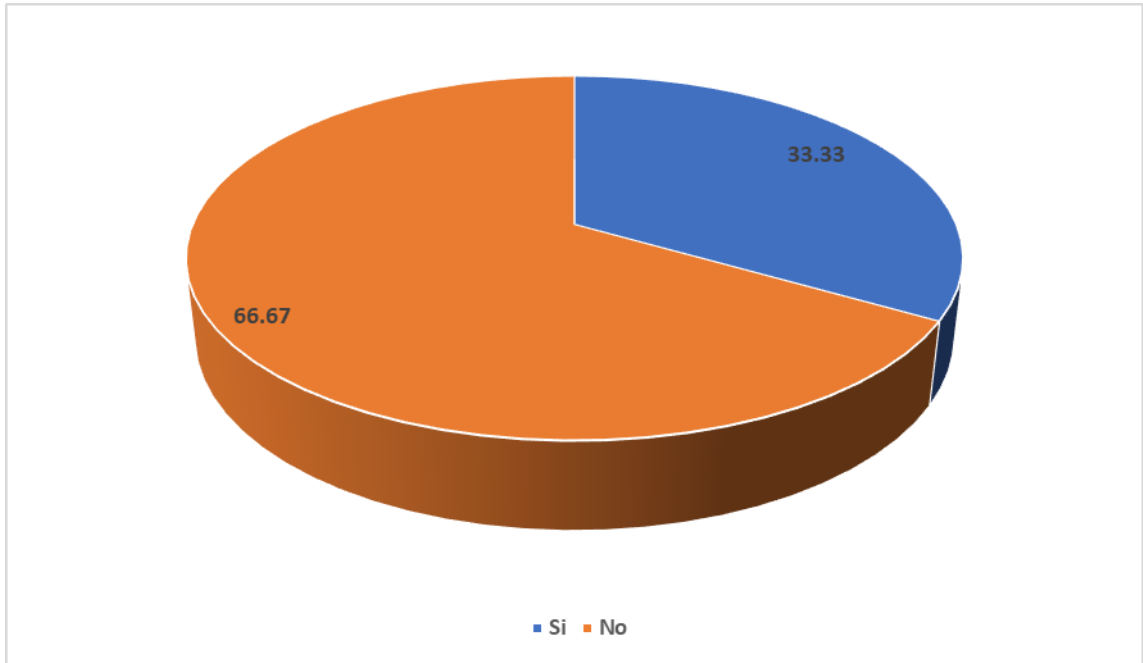


Figura 14. Los Establecimientos De Salud Según Horarios Adecuados Como Factor En Los Adolescentes Del AA. HH Los Robles Del Distrito Veintiséis De Octubre – Piura, 2020.

Fuente: Tabla 3

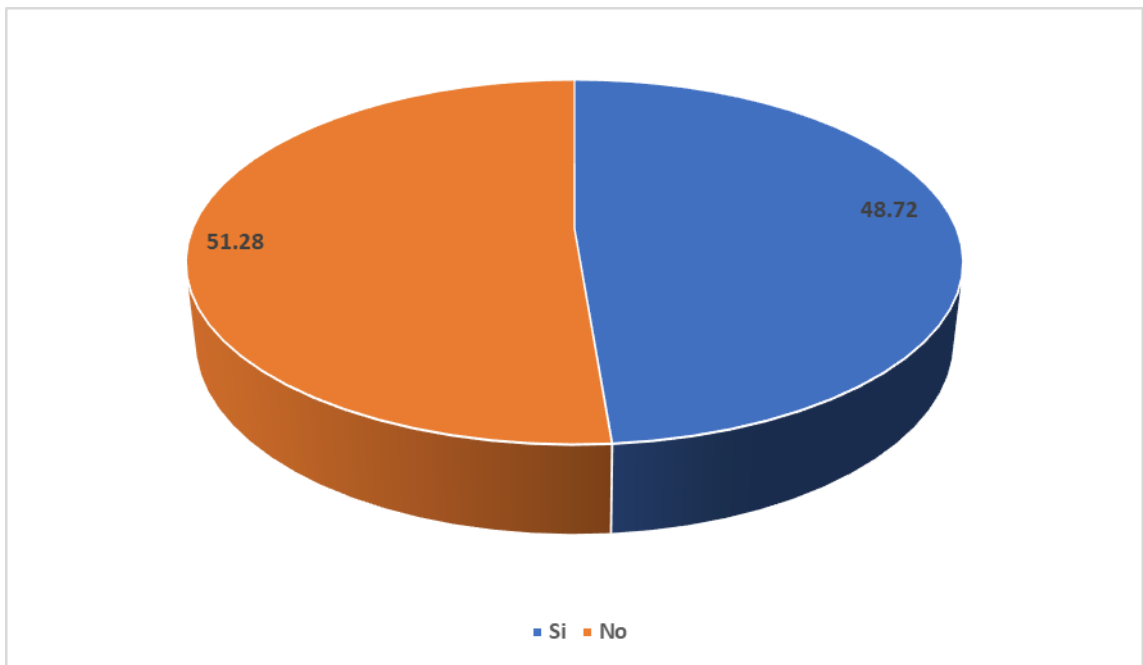


Figura 15. Los Servicios De Planificación Familiar Según Ambientes Exclusivos Como Factor En Los Adolescentes Del AA. HH Los Robles Del Distrito Veintiséis De Octubre – Piura, 2020.

Fuente: Tabla 3

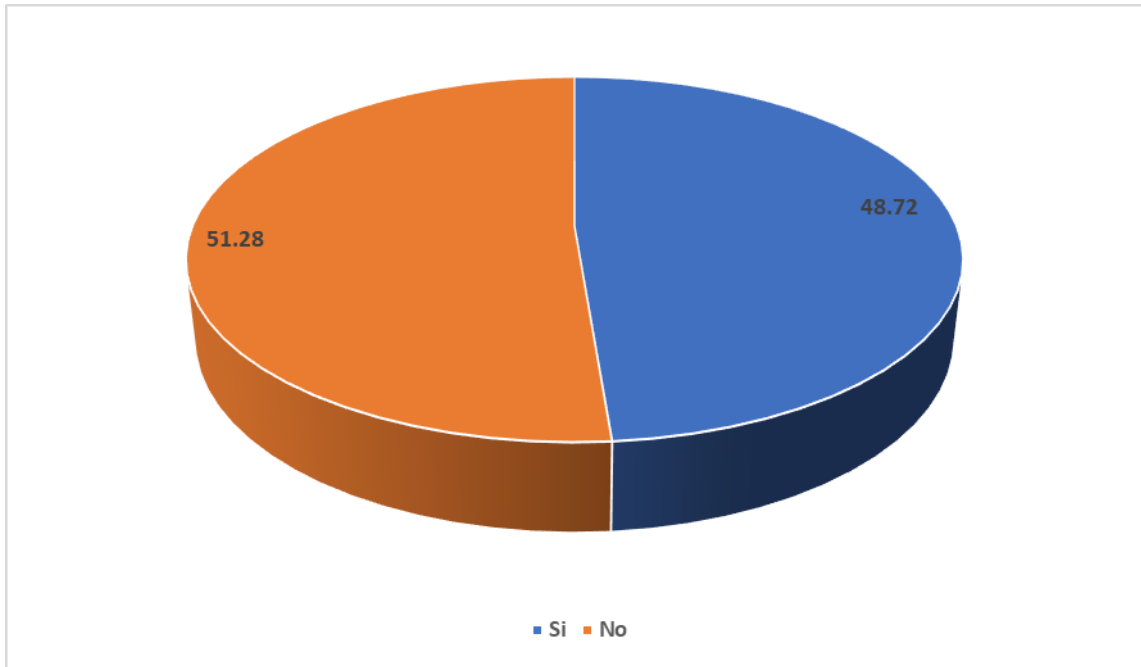


Figura 16. Uso De Métodos Anticonceptivos En Los Adolescentes Del AA. HH Los Robles Del Distrito Veintiséis De Octubre – Piura, 2020.

Fuente: Tabla 4

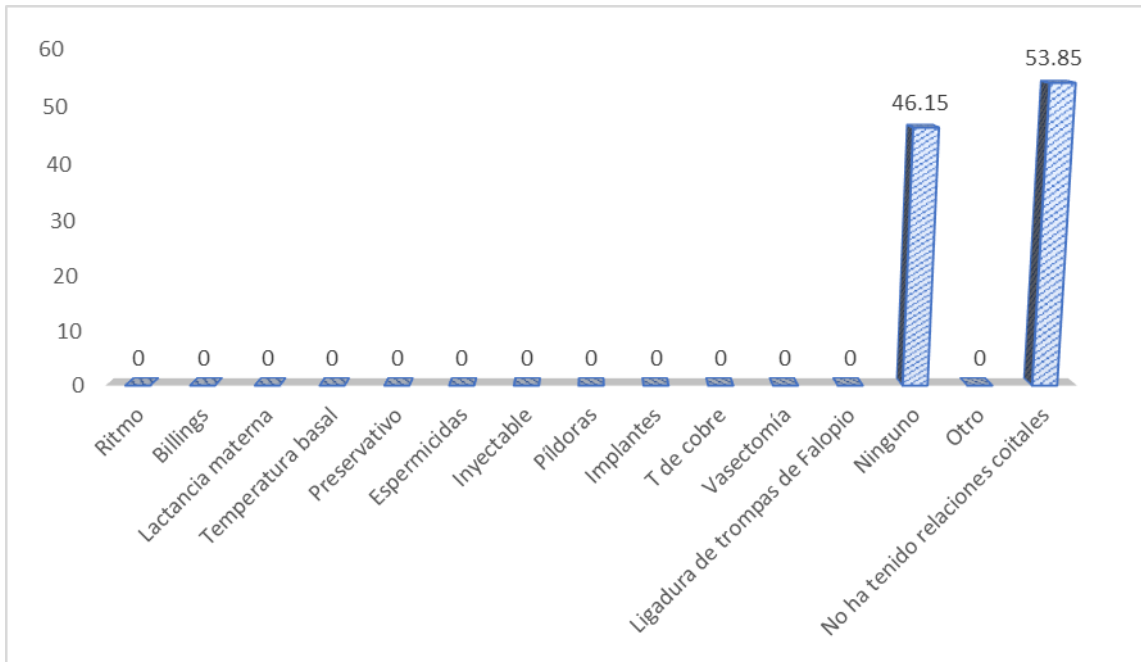


Figura 17. Métodos Anticonceptivos Utilizados En Su Última Relación Coital En Los Adolescentes Del AA. HH Los Robles Del Distrito Veintiséis De Octubre– Piura, 2020.

Fuente. Tabla 4

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- 1.-Herney A, Rengifo R, Córdoba A, Serrano M. Conocimientos y prácticas en salud sexual y reproductiva de adolescentes escolares en un municipio Colombiano. Scielo Salud Publica *[Revista en internet]. 2012 Jul**[Citado 22 ene 2020]; 14(4): 558-569. Disponible en: <https://www.scielosp.org/pdf/rsap/2012.v14n4/558-569/es>
- 2.-Facundo MF. Conocimientos sobre métodos anticonceptivos en los adolescentes de 14 a 17 años del Asentamiento Humano Ricardo Palma Castilla – Piura Año 2016 [Tesis para optar el título profesional de Licenciada en Obstetricia]. Castilla – Piura: Universidad Católica los Ángeles de Chimbote; 2017
- 3.-Quintero CA, Duarte DJ. Conocimientos, Actitudes y Prácticas sobre Métodos Anticonceptivos en los y las Adolescentes del Instituto Concepción de María, del municipio de San Francisco Libre, Departamento de Managua, del 1° de Marzo al 30 de junio del 2013 [Tesis para optar el título profesional de Médico Cirujano]. Managua – Nicaragua: Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua; 2013.
- 4.- Organización Panamericana De Salud. [Página En Internet]. Panamá. Factores Asociados Al Embarazo En Adolescentes, © 2018. [Actualizada El 28 feb 2018; Citado 10 Diciembre 2019] Disponible En: https://www.paho.org/per/index.php?option=com_content&view=article&id=3983:embarazo-adolescente-al&Itemid=0
- 5.-Ministerio de Salud. Guías Nacionales de Atención Integral de la Salud Sexual y Reproductiva en Adolescentes. Piura, Perú: Ministerio de Salud; 2015. [Página en

internet]. Perú: Ministerio de Salud 2015 [actualizado 10 mayo 2016; citado 28 ene 2020] Disponible en: <http://bvs.minsa.gob.pe/local/MINSA/4130.pdf>

6.-BOERO, G. Anticoncepción en la Adolescencia. Revista Médica Clínica [serie en internet]. 2016 Jul ** [Citado 28 ene 2020]; 23 (1): 62 -71. 2da edición, capítulo sexualidad. Disponible en:<http://dspace.unl.edu.ec/jspui/bitstream/123456789/19631/1/Conocimiento%20y%20uso%20de%20m%C3%A9todos%20anticonceptivos%20en%20adolescentes%20del%20primer%20a%C3%B1o%20de%20bachillerato%20del%20colegi.pdf>

7.-Perú 21. [Página en internet]. Perú a la cola de Latinoamérica en uso de anticonceptivos modernos; c2018 [Actualizado 28 Abr 2018; citado 04 feb 2020]. Disponible en:

<https://peru21.pe/peru/peru-cola-latinoamerica-anticonceptivos-modernos-informe-405105>

8.- Instituto Nacional de Estadística e informática (INEI). [Página de internet] Perú: Día mundial de la población. ©2019. [Citada 15feb 2020]. Disponible en: https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1671/libro.pdf

9.-Yalta J. Relación entre el nivel de conocimientos y uso de métodos anticonceptivos en estudiantes de la Escuela Profesional de Obstetricia de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos. 2016. [Tesis para obtener el Título Profesional de Obstetricia]. Lima: Universidad Nacional Mayor San Marcos; 2017

10.-Macedo J, Alvarez J, Rojas A. Nivel de conocimiento de los métodos anticonceptivos en los estudiantes de enfermería de la Universidad Ciencias y Humanidades, Los Olivos, 2016. [Tesis para optar el título de obstetra]. Lima: Universidad Ciencias y Humanidades; 2018.

11.- Ramirez M. Nivel de conocimientos y actitud sobre los métodos anticonceptivos en los adolescentes de la I.E. San José Obrero Hermanos Maristas Sullana - Piura ,2018. [Tesis para optar título profesional de Licenciada en Obstetricia] Piura: Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote; 2018

12.-Alvinez R. Relación entre el nivel de conocimiento y uso de métodos anticonceptivos en adolescentes de la institución educativa Magdalena Seminario de Llirod- Piura, 2019 [Tesis para obtener título profesional de Licenciado en Obstetricia]. Piura: Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote; 2019.

13.-Zeta M. Relación entre el nivel de conocimiento y uso de métodos anticonceptivos en adolescentes del instituto nacional agropecuario N°54 Tambogrande- Piura 2019 [Tesis para obtener título profesional de Licenciado en Obstetricia]. Piura: Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote; 2019.

14.-Solis M, Vital V. Barreras que impiden el uso de métodos anticonceptivos en las adolescentes. Verano de la Investig.Cient. *[serie en Internet].2018 ** [Citado 28 dic 2019]; 4 (1). Disponible en: <http://www.jovenesenlaciencia.ugto.mx/index.php/jovenesenlaciencia/article/view/2387/pdf1>

15.- Sánchez L. Factores que impiden el uso de métodos anticonceptivos para la prevención del embarazo en pacientes adolescentes atendidas en el Hospital General

Docente Ambato durante el periodo septiembre 2014 enero 2015. [Requisito previo para optar por el Título de Médico]. Ambato: Universidad Técnica de Ambato; 2015.

16.- 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.

17.-Ullari O. Conocimiento y uso de métodos anticonceptivos en adolescentes del primer año de bachillerato del colegio Bernardo Valdivieso sección vespertina. [Tesis previa a la obtención del título de Médico General]. Loja: Universidad Nacional de Loja; 2017.

18.- Morales A, Aguilar A. Factores que influyen en el uso de métodos anticonceptivos en adolescentes en el Colegio Veintiocho de Mayo [Trabajo de titulación para la obtención de título de obstetra] Guayaquil: Universidad de Guayaquil; 2019.

19.-INS, El Salvador 2017. Factores relacionados al uso de anticoncepción para la prevención de embarazos durante la adolescencia en las UCSF y centros escolares públicos, San Salvador, 2017. Ministerio de Salud. Disponible en: <http://ins.salud.gob.sv/wp-content/uploads/2019/03/Factores-que-influyen-en-el-uso-de-anticoncepcion.pdf>

20.-Chávez C. Conocimientos sobre ITS-VIH/SIDA en adolescentes del nivel secundaria de la Institución Educativa Manuel Octaviano Hidalgo Carnero Castilla - Piura, mayo 2018. [Tesis para optar el título profesional de Licenciada en Obstetricia]. Piura: Universidad Católica los Ángeles de Chimbote; 2018.

- 21.-Iglesias JL. Desarrollo del adolescente: aspectos físicos, psicológicos y sociales. *Pediatr Integral* * [serie de internet], 2013 ** [Citado 05 marz 2020]; 17 [2]: 88-93. Disponible en: <http://www.adolescenciasema.org/wp-content/uploads/2015/07/Desarrollo-del-adolescente.pdf>
- 22.-MINSA: Ministerio de Salud. Perú: Norma Técnica de Salud de Planificación Familiar; c2017 [Citado 05 marz 2020] Disponible en: <http://bvs.minsa.gob.pe/local/MINSA/4191.pdf>
- 23.-Linares K. Barreras culturales en el acceso de adolescentes a los métodos anticonceptivos. Microred Mariscal Castilla Arequipa 2017. [Tesis para optar el Grado Académico de Magister en Ciencias de Salud Pública]. Arequipa: Universidad Nacional San Agustín de Arequipa; 2018.
- 24.- Reyes M. Factores que influyen en la aceptación de Métodos Anticonceptivos en Púerperas Atendidas en el Hospital Rezola De Cañete Periodo: Enero - Marzo 2019. [Tesis de titulación para Licenciada en Obstetricia]. Lima: Universidad Particular Sergio Bernales; 2019.
- 25.-Boswell L. Pololeo y Protección: Las barreras de acceso a métodos anticonceptivos para adolescentes vulnerables en la comuna de Macul, Santiago de Chile. Independent Study Project [revista en internet] 2017 Nov. [Citado 03 ene 2020]. Disponible en: https://digitalcollections.sit.edu/cgi/viewcontent.cgi?article=3737&context=isp_collection
- 26.- 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/BoletinVigilanciaEmbarazoAdolescentePiura.pdf/](https://promsex.org/wpcontent/uploads/2016/12/BoletinVigilanciaEmbarazoAdolescentePiura.pdf)

ANEXOS



ANEXO 1 Universidad católica Los Ángeles de Chimbote – ULADECH-
CATÓLICA

**INSTRUMENTO DE RECOLECCION DE DATOS
FACTORES ASOCIADOS AL USO DE MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS
EN ADOLESCENTES DEL AA. HH LOS ROBLES DEL DISTRITO
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 responda 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 última 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 Los Robles del 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 Los Robles del 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

Rosa Elvira Tocto Reyes
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 Los Robles del 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