



Sinergias educativas
ISSN: 2661-6661
compasacademico@icloud.com
Grupo Compás
Ecuador

FACTORES ASOCIADOS AL USO DE MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS EN LOS ADOLESCENTES DEL DISTRITO DE POMABAMBA- ANCASH, PERÚ 2021

FACTORS ASSOCIATED WITH THE USE OF CONTRACEPTIVE METHODS AMONG ADOLESCENTS IN THE DISTRICT OF POMABAMBA- ANCASH, PERÚ 2021

Margarita Oscátegui Peña

Magister en Educación, Docente de la Escuela Profesional de Obstetricia de la Universidad Nacional Federico Villarreal y Obstetra del Hospital de Vitarte. Lima, Perú.

Mery Isabel Sánchez Ramírez

Magister en Docencia Universitaria, Docente de la escuela de Obstetricia de la Universidad Nacional Federico Villarreal y Obstetra del Hospital Hipólito Unanue.

Valentín Jaimes Serkovic

Médico Ginecólogo Obstetra Oncólogo. Miembro del Comité de Cáncer de mama. Profesor Facultad de Medicina Hipólito Unanue

Bachiller en Obstetricia de la Universidad Nacional Federico Villarreal. Lima, Perú. *Manuscrito adaptado del informe final de una tesis de pregrado de la Universidad Nacional Federico Villarreal.

Resumen

El presente estudio de investigación se ocupa del estudio de las políticas de innovación administrativa y la dirección estratégica, teniendo como objeto el análisis de las políticas de innovación administrativa y su relación con la dirección estratégica, formulándose la hipótesis: Existe relación entre las políticas de innovación administrativa y dirección estratégica en la Universidad de Moquegua; es la contrastación la cual ha seguido una metodología acorde con los propósitos, conceptualizando las variables y sus dimensiones, considerando que la investigación es cuantitativa, correlacional y de corte transversal. La muestra de estudio, fue determinada de manera aleatoria simple.

Según los propósitos del trabajo, se aplicó, dos instrumentos de recolección de datos, un cuestionario sobre políticas de innovación administrativa y un cuestionario sobre dirección estratégica, validados por juicio de expertos, y un nivel de confiabilidad aceptable ($r=87.5\%$) y ($r=94.9\%$), respectivamente, valores obtenidos mediante el método de consistencia interna Alpha de Cronbach, en el software SPSS.

Como resultados existe relación significativa entre políticas de innovación administrativa y dirección estratégica en la Universidad de Moquegua, al obtener un valor $p<0,05$; con un coeficiente $r=0.711$ según la prueba R de Pearson, para un nivel de significación del 5%, lo cual indica que realizar una mejora en Políticas de Innovación Administrativa, conlleva a una mejor Dirección Estratégica, según la percepción de los servidores públicos.

Palabras Claves: Gestión pública, Políticas, Innovación Administrativa, Gestión por Procesos.

Abstract

The present research study deals with the study of administrative innovation policies and strategic direction, having as its object the analysis of administrative innovation policies and their relationship with strategic direction, formulating the hypothesis: There is a relationship between administrative innovation policies and strategic direction at the University of Moquegua; it is the contrast which has followed a methodology according to the purposes, conceptualizing the variables and their dimensions, considering that the research is quantitative, correlational and cross-sectional. The study sample was determined in a simple random manner.

According to the purposes of the work, two data collection instruments were applied, a questionnaire on administrative innovation policies and a questionnaire on strategic management, validated by expert judgment, and an acceptable level of reliability ($r=87.5\%$) and ($r=94.9\%$), respectively, values obtained through the internal consistency method Cronbach's Alpha, in the SPSS software.

As results, there is a significant relationship between administrative innovation policies and strategic management at the National University of Moquegua, obtaining a value $p<0.05$; with a coefficient $r=0.711$ according to Pearson's R test, for a significance level of 5%, which indicates that making an improvement in Administrative Innovation Policies, leads to a better Strategic Management, according to the perception of public servants.

Key words: Public management, Policies, Administrative Innovation, Process Management.

Introducción

La Organización Mundial de la Salud (OMS) señala que la adolescencia es la etapa de crecimiento y desarrollo humano que se da después de la niñez y antes de la edad adulta y que abarca entre las edades de 10 a 19 años.¹

Las relaciones sexuales en los adolescentes se caracterizan generalmente por ser irregulares y no planificadas, asociada a ellos una deficiente educación sexual y dificultad de acceso a los servicios de planificación familiar conllevan a embarazos no planificados y a contagios de Enfermedades de Transmisión Sexual.²

La Organización Mundial de la Salud en su guía publicada en el año 2018 “Recomendaciones sobre prácticas seleccionadas para el uso de métodos anticonceptivos” recomienda que al adolescente se le debe brindar consejería precisa y detallada sobre los métodos anticonceptivos como es el preservativo, métodos hormonales, DIU, Anticonceptivo Oral de Emergencia y el menos recomendable la anticoncepción Quirúrgica.³

Debido a esta problemática se planteó como objetivo determinar los factores asociados al uso de métodos anticonceptivos en los adolescentes del distrito de Pomabamba- Ancash, Perú – 2021.

Materiales Y Métodos

Estudio no experimental, de acuerdo con la orientación básico, según la finalidad del estudio descriptivo – correlacional, con enfoque cuantitativo, de corte transversal.

La población de estudio fueron adolescentes del sexo femenino y masculino del distrito de Pomabamba -Ancash. Población de 272 y la muestra de 160 adolescentes encuestadas.

Criterios de inclusión: Adolescentes varones y mujeres, con las edades de 12 a 19 años que hayan iniciado su vida sexual y que residen el distrito de Pomabamba Ancash en el periodo de estudio, adolescentes que aceptaron voluntariamente participar en la investigación y cuyos tutores firmaron el consentimiento informado. Criterio de exclusión: adolescentes con dificultades de comunicación, adolescentes que no han iniciado su vida sexual y adolescentes que se negaron participar en la investigación.

Se aplicó el cuestionario, el cual estuvo dividido en cuatro secciones: Factores personales, Factores socioculturales, Factores de acceso a los servicios y Uso de métodos anticonceptivos. El instrumento fue validado por juicios de expertos. Se fue al lugar de estudio, buscando de casa en casa a adolescentes, informándoles a sus tutores sobre el estudio, explicándoles el motivo y fin de la investigación. La investigación tomo en consideración el código de Ética de la Universidad Federico Villarreal que señala el respeto a la dignidad, protección de los derechos y el bienestar de las personas en investigación, se garantizó la confidencialidad de sus datos, se salvaguardo su integridad física y mental. En ese sentido se solicitó a los adolescentes y padres o apoderados que lean detenidamente y firmen el consentimiento informado, previo a ello se les explicó a los adolescentes los objetivos de la investigación y se le aseguro que la información será anónima.

Resultados

De los 160 adolescentes el 23,8% de los adolescentes no usaban métodos anticonceptivos, en

tanto, 48,1% utilizaba preservativo, 10% utilizaba el anticonceptivo oral de emergencia, 9,4% usaba inyectables trimestrales o mensuales y sólo 1,3% utilizaba el método del ritmo (**Tabla I**)

En la **tabla II** se observa que el 94,3% de los adolescentes que usaban métodos anticonceptivos tenían de 16 a 19 años, mientras que, 21,1% de aquellos que no usaban anticonceptivos tenían de 12 a 15 años, ($p=0,009$). El 16,4% de los adolescentes que usaban métodos anticonceptivos tenían secundaria completa, mientras que 52,6% de aquellos que no usaban anticonceptivos tenían secundaria incompleta, ($p=0,001$). El 77,9% de los adolescentes que usaban métodos anticonceptivos sí habían recibido información sobre anticonceptivos, versus el 39,5% de aquellos que no habían recibido este tipo de información, ($p=0,034$).

En la **tabla III** se evidencio El 65,6% de los adolescentes que usaban métodos anticonceptivos tenían influencia de su enamorado, versus un 71,1% de aquellos que no usaban anticonceptivos y no tuvieron esta influencia, ($p<0,001$). El 73% de los adolescentes que usaban métodos anticonceptivos refirieron que su religión sí aceptaba el uso de anticonceptivos, mientras que, 50% de aquellos que no usaban anticonceptivos refirió lo contrario. ($p=0,008$). El 65,6% de los adolescentes que usaban métodos anticonceptivos refirieron que su economía no se afectaba por el uso de anticonceptivos, mientras que, 63,2% de aquellos que no usaban anticonceptivos refirió lo contrario, ($p=0,002$).

Las otras variables incluidas dentro de los factores socioculturales no presentaron significancia ($p>5$).

En lo que respecta a los factores de acceso a los servicios de Planificación Familiar se encontró (**Tabla IV**) que el 43,4% de los adolescentes que usaban métodos anticonceptivos respondieron que los horarios del servicio de planificación familiar eran adecuados, versus un 23,7%, ($p<0,001$). El 35,2% de los adolescentes que usaban métodos anticonceptivos indicaron que el servicio de planificación familiar sí tenían ambientes exclusivos, versus un 26,3% ($p<0,001$).

Discusión

En el presente estudio se identificó que la edad se asoció significativamente al uso de los métodos anticonceptivos ($p=0,009$) Estos resultados guardan relación con lo que sostiene Cueva (2016) que las probabilidades de hacer uso en los adolescentes con edades de 17 a 19 años serán mayores ($p=0,001$)⁴

A cerca del grado de instrucción se evidencio que existe una asociación significativa con el uso de los métodos anticonceptivos ($p=0,001$). Misma que se asemeja a la investigación realizado por Peña (2020)⁵ donde señala que los adolescentes que tienen mayor grado académico tienen mayor probabilidad de hacer uso de los métodos anticonceptivos.

En cuanto al hecho de recibir información sobre métodos anticonceptivos, en el estudio, dicha variable se asoció significativamente con el uso de los métodos ($p=0,034$) ya que los adolescentes que hacían uso de los métodos si recibieron información de estos, disímil al trabajo realizado por Vilchis et al., (2016) donde señala que el haber recibido información sobre los métodos no se asocia al uso de los métodos anticonceptivos ($p>5$).⁶

Tabla 1

Uso de métodos anticonceptivos en adolescentes del distrito de Pomabamba – Ancash, 2021

	n	%
Ninguno	38	23,8
Preservativo	77	48,1
Anticonceptivo oral	16	10,0
Inyectable mensual o trimestral	15	9,4
Anticonceptivo oral de emergencia	9	5,6
Implante subdérmico	3	1,9
Método del ritmo	2	1,3
Total	160	100

Fuente: elaboración propia

RS: relaciones sexuales; MAC: método anticonceptivo

Tabla 2

Factores personales asociados al uso de métodos anticonceptivos en adolescentes del distrito Pomabamba-Áncash, 2021

Factores personales	Uso de MAC	p
---------------------	-------------------	----------

	Si		No		
	n	%	n	%	
Edad					
12 a 15 años	7	5,7	8	21,1	0,009 [†]
16 a 19 años	115	94,3	30	78,9	
Sexo					
Femenino	60	49,2	14	36,8	0,183*
Masculino	62	50,8	24	63,2	
Grado de instrucción					
Primaria completa	2	1,6	1	2,6	0,001*
Secundaria incompleta	100	82,0	20	52,6	
Secundaria completa	20	16,4	17	44,7	
Edad de inicio de RS					
10 a 14 años	31	25,4	15	39,5	0,094*
15 a 19 años	91	74,6	23	60,5	
Recepción de información sobre MAC					
Si	95	77,9	23	60,5	0,034*

No	27	22,1	15	39,5
Total	122	100	38	100

Fuente: elaboración propia

RS: relaciones sexuales; MAC: método anticonceptivo

† Evaluado mediante Test exacto de Fisher

* Evaluado mediante Prueba chi cuadrado

En lo que respecta a la influencia por parte del enamorado se asoció significativamente al uso de los métodos anticonceptivos ($p < 0,001$). Similar a la investigación realizada por Fetis et al., (2008) donde demostró que el 73,6% de los adolescentes toman las decisiones de usar un método anticonceptivo junto a su pareja.⁷

En cuanto a la aceptación de los métodos por parte de la religión, en este estudio, dicha variable se asoció al uso de los métodos anticonceptivos ($p = 0,008$). Disímil al trabajo realizado por Peña (2020)⁵ donde demostró que el pertenecer a una religión no se asoció al uso de los métodos anticonceptivos ($p > 5\%$); por el contrario, la investigación de Suarez (2020) demostró que el pertenecer a una religión se asoció al uso de los métodos anticonceptivos ($p < 1\%$).⁸

A cerca de la variable economía, se demostró que hay una asociación significativa con el uso de los métodos anticonceptivos ($p = 0,002$) ya que los adolescentes que usaron los métodos anticonceptivos refirieron que su economía no se veía afectada a comparación de los que no usaban. Similar al estudio de Sánchez y Leiva. (2016) donde señala que a mayor nivel económico mayor será el uso de los métodos anticonceptivos ($p = 0,005$).⁹

En lo concerniente a los factores de acceso a los servicios del PP. FF en el presente trabajo se encontró que el horario de los servicios de planificación familiar y que tengan áreas exclusivas para adolescentes se asocian al uso de los anticonceptivos ($p < 1\%$) respectivamente. La variable que no presento asociación fue el trato del personal de Obstetricia ($p = 0,694$).

Similar al trabajo sustentado por Tapia (2015)¹⁰ en el que menciona que la falta de ambientes exclusivos para adolescentes, el horario inadecuado y exponerse a hechos vergonzosos influyen en el uso de los métodos anticonceptivos. Sin embargo, Peña (2020) menciona que tanto el ambiente exclusivo y el horario adecuado no se pudo demostrar que exista una asociación ($p > 5\%$).⁵

Conclusiones

Los métodos anticonceptivos más utilizados fueron el preservativo (48,1%), mientras que solo (1,3%) hacia uso del método del ritmo.

Los factores personales que se asociaron significativamente al uso de los métodos anticonceptivos son la edad de los adolescentes, el grado de instrucción y la recepción de información sobre anticoncepción

Dentro de los factores socioculturales se halló que la influencia por parte del enamorado, la aceptación de la religión para el uso de los anticonceptivos, y la economía se asociaban significativamente con el uso de los métodos anticonceptivos. Con respecto a los factores de acceso a los servicios de Planificación Familiar se encontró que el horario adecuado del servicio del PP. FF y los ambientes exclusivos para los adolescentes tienen una asociación significativa con el uso de los métodos anticonceptivos.

Es importante considerar estos factores en el momento de la orientación y consejería sobre el uso de métodos anticonceptivos que se brinda a los adolescentes.

Tabla 3

Factores socioculturales asociados al uso de métodos anticonceptivos en adolescentes del distrito de Pomabamba - Áncash, 2021

Factores socioculturales	Uso de MAC				p
	Si		No		
	n	%	n	%	
Personas con las que convive					
Pareja e hijos	99	81,1	34	89,5	0,107*
Padres y/o familiares	13	10,7	0	0	
Solo	10	8,2	4	10,5	
Comunicación con padres					
Buena	72	59,1	23	60,5	0,311*
Regular	43	35,2	15	39,5	

Mala	7	5,7	0	0	
Discusión entre padres					
Si	23	18,9	8	21,1	0,764*
No	99	81,1	30	78,9	
Temor a reacción de padres					
Si	46	37,7	13	34,2	0,697*
No	76	62,3	25	65,8	
Influencia de amigos					
Si	70	57,4	22	57,9	0,955*
No	52	42,6	16	42,1	
Influencia de enamorado					
Si	80	65,6	11	28,9	<0,001*
No	42	34,4	27	71,1	
Religión acepta uso de MAC					
Si	89	73,0	19	50,0	0,008*
No	33	27,0	19	50,0	
Consumo de alcohol y/o drogas					

Si	57	46,7	11	28,9	0,053*
No	65	53,3	27	71,1	
Afectación a la economía					
Si	42	34,4	24	63,2	0,002*
No	80	65,6	14	36,8	
Total	122	100	38	100	

Fuente: elaboración propia

MAC: método anticonceptivo

* Evaluado mediante Prueba chi cuadrado

Tabla 4

Factores de acceso a los servicios de PPFF asociados al uso de métodos anticonceptivos en adolescentes del distrito de Pomabamba- Áncash, 2021

Factores de acceso a los servicios de PPFF	Uso de MAC				p
	Si		No		
	n	%	n	%	
Horarios adecuados del servicio PPFF					
Si	53	43,4	29	76,3	<0,001*
No	69	56,6	9	23,7	

**Ambientes exclusivos del servicio
PPFF**

Si	43	35,2	28	73,7	<0,001*
No	79	64,8	10	26,3	

**Trato del personal del servicio de
PPFF**

Mala	8	6,6	4	10,5	0,694*
Regular	70	57,4	20	52,6	
Buena	44	36,1	14	36,8	

Total	122	100	38	100
--------------	------------	------------	-----------	------------

Fuente: elaboración propia

PPFF: planificación familiar

* Evaluado mediante Prueba chi cuadrado

Correspondencia: Margarita Oscátegui Peña oscateguipemargarita@gmail.com

Referencias

Organización Mundial de la Salud (OMS). (s.f.). *Salud de la madre, el recién nacido, del niño y del adolescente*. https://www.who.int/maternal_child_adolescent/topics/adolescence/dev/es/

Muñoz, M. (2015). Anticoncepción en la adolescencia y situaciones especiales. *Endocrinología pediátrica*, 53-61. <https://www.endocrinologiapediatrica.org/revistas/P1-E12/P1-E12-S510-A284.pdf>

Organización Mundial de la Salud (OMS). (2018). *Recomendaciones sobre prácticas seleccionadas para el uso de anticonceptivos*. <https://webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:v7p3PVQFWvwJ:https://apps.who.int/iris/bitstream/10665/259814/1/9789243565408-spa.pdf%3Fua%3D1+&cd=1&hl=qu&ct=clnk&gl=pe>

Cueva, N. (2016). *Factores asociados al consumo de métodos anticonceptivos reversibles de*

larga duración en adolescentes usuarias de planificación familiar del hospital Sergio Bernales, noviembre 2016 [tesis de licenciatura. Universidad San Martín de Porres]. repositorio institucional.repositorio.usmp.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12727/2362/cueva_n.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Peña, T. (2020). *Factores asociados al uso de métodos anticonceptivos en adolescentes del AA. HH Jesús de Nazaret. Distrito de Veintiséis de octubre- Piura, 2020" [tesis de licenciatura. universidad los Ángeles de Chimbote]. repositorio institucional. http://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/123456789/17708/ADOLESCENTE_FACTORES_METODOS_ANTICONCEPTIVOS_Y_USO_PE%c3%91A_BARRIOS_TRICY_LEONOR.pdf?sequence=1&isAllowed=y*

Vilchis, E., Alvarado, M., & Olivos., M. (2016). *Factores que influyen en el uso de métodos anticonceptivos en adolescentes de una comunidad Mexiquense. revista Horizontes*, 5(4), 37-45. http://web.uaemex.mx/revistahorizontes/docs/revistas/Vol5/4_FACTORES.pdf

Fetis, G., Bustos, L., Lanas, F., Baeza, B., Contreras, J., Hebel, E., y Maurich, C. (2008). *Factores asociados al uso anticonceptivo en estudiantes de enseñanza media de la comunidad de Temuco. Revista Chilena Obstetricia y Ginecología*, 362-369. https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0717-75262008000600002

Suarez Juarez, Katiushka Araceli. *Factores asociados al uso de métodos anticonceptivos en adolescentes del AA.HH Santa Julia distrito Veintiséis de Octubre-Piura, 2020. [tesis de licenciatura. universidad los Ángeles de Chimbote]. repositorio institucional. <http://repositorio.uladech.edu.pe/handle/123456789/17322>*

Sánchez, C., Leiva, R. (2016). Factores incidentes en el uso de métodos anticonceptivos en la población adolescente y adulta en Costa Rica. *Electrónica Semestral*, 1-23. <https://revistas.ucr.ac.cr/index.php/psm/article/view/25142>

Tapia, J., & Villarruel, Y. (2015). *Factores que influyen en el acceso a métodos anticonceptivos en adolescentes de 2do de bachillerato general del colegio Alberto Enríquez, Atauqui, 2014. [tesis de licenciatura, Universidad Técnica del Norte] repositorio institucional, Ecuador. <http://repositorio.utn.edu.ec/bitstream/123456789/4537/1/06%20ENF%20634%20TESIS.pdf>*