

# **UNIVERSIDAD PERUANA LOS ANDES**

## **Facultad de Ciencias de la Salud**

### **Escuela Profesional de Farmacia y Bioquímica**



## **TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL**

### **ESTUDIO DEL USO DEL ANTICONCEPTIVO DE EMERGENCIA EN MUJERES DE 15 A 30 AÑOS DE EDAD EN LA BOTICA J&K FARMA, HUANCAYO-2023**

Para optar el : Título Profesional de Químico Farmacéutico

Bachiller : Espinoza Perez Jammer Rudy

Asesor(a) : MG. Valderrama Sueldo Martha Raquel

Línea de Investigación : Salud y Gestión de la salud  
Institucional

Fecha de inicio y : Del 01 de Marzo al 30 de Junio  
culminación

Huancayo – Perú

2023

## **PRESENTACIÓN**

Prevenir todo embarazo no deseado es una ayuda en la reducción de trastorno que se relaciona con el parto y la mortandad que se relaciona con los embarazos. El hecho de que haya un retraso del embarazo en las mujeres menores que usualmente tienen más riesgo de problemas a causa del parto prematuro y que haya una prevención del embarazo en las mujeres que son muy mayores que conlleva mucho riesgo se toman como como beneficios con carácter de importancia para el bienestar del denominado “planificación familiar”. Se sabe que los anticonceptivos tienen a la reducción de la tasa de los denominados embarazos no deseados.

El presente trabajo traza el objetivo como es Evaluar los factores relacionados con el uso del anticonceptivo oral de emergencia en mujeres de 15 a 30 años de edad, mediante la aplicación de un instrumento aplicado en el 2023.

Teniendo en cuenta lo anterior se aplica una entrevista, el mismo que estuvo estructurada en: Datos generales (05 preguntas), Y (14 preguntas referido al tema) haciendo un conteniendo total de 19 preguntas

El trabajo responde al tipo de la investigación descriptivo - transversal, ya que ha sido realizado en tiempo concreto, con toda transparencia, en ausencia de la manipulación deliberada de variables. Además, este trabajo ha sido desarrollado en el contexto natural y por ende se enmarcará en el tipo investigador básico para poder contribuir al conocimiento.

Recopilación de información: Los antecedentes y marco teórico local e internacional nos permiten abordar el problema del uso de anticonceptivos en nuestra provincia, que afecta la salud pública y provoca efectos secundarios, farmacoresistencia y dependencia.

El trabajo concluye que la aplicación de la entrevista realizada a 287 personas de sexo femenino

Finalmente presento referencias bibliográficas según el formato Vancouver indicado en el reglamento de grados y títulos de la Facultad de Ciencias de la Salud.

## **AGRADECIMIENTO**

*Mi agradecimiento a mis padres porque todo el trabajo realizado fue posible gracias al apoyo incondicional de ellos quienes estuvieron siempre conmigo en los momentos difíciles y a mis amigos que me dieron su contención.*

*Nada de esto hubiera sido posible sin ustedes, este trabajo es el resultado de un sinfín de acontecimientos que poco tuvieron que ver con lo académico, sino más bien, con el amor.*

*Gracias infinitas a ustedes y, por supuesto a Dios, por ponerlos en mi camino.*

# CONSTANCIA DE SIMILITUD



NIUEVO TIEMPO  
NIUEVO DESAFÍO  
NIUEVO COMPROMISO

## CONSTANCIA DE SIMILITUD

N° 0088- FCS -2024

La Oficina de Propiedad Intelectual y Publicaciones, hace constar mediante la presente, Que el **Trabajo de Suficiencia Profesional** Titulado:

**ESTUDIO DEL USO DEL ANTICONCEPTIVO DE EMERGENCIA EN MUJERES DE 15 A 30 AÑOS DE EDAD EN LA BOTICA J&K FARMA, HUANCAYO-2023**

Con la siguiente información:

Con autor(es) : **BACH. ESPINOZA PEREZ JAMMER RUDY**

Facultad : **CIENCIAS DE LA SALUD**

Escuela profesional : **FARMACIA Y BIOQUÍMICA**

Asesor (a) : **MG. VALDERRAMA SUELDO MARTHA RAQUEL**

Fue analizado con fecha **29/02/2024** con **55 pág.**; en el Software de Prevención de Plagio (Turnitin); y con la siguiente configuración:

Excluye Bibliografía.

**Excluye Citas.**

**Excluye Cadenas hasta 20 palabras.**

Otro criterio (especificar)

<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

El documento presenta un porcentaje de similitud de **22 %**.

En tal sentido, de acuerdo a los criterios de porcentajes establecidos en el artículo N° 15 del Reglamento de Uso de Software de Prevención de Plagio Versión 2.0. Se declara, que el trabajo de investigación: **Si contiene un porcentaje aceptable de similitud.**

Observaciones:

En señal de conformidad y verificación se firma y sella la presente constancia.

Huancayo, 29 de febrero de 2024.



**MTRA. LIZET DORIELA MANTARI MINCAMI**  
JEFA  
Oficina de Propiedad Intelectual y Publicaciones

<b>CONTENIDO</b>	<b>Página</b>
<b>CARATULA</b>	
<b>PRESENTACIÓN</b>	
Dedicatoria	
Agradecimiento	
Contenido general	
Contenido de tablas	
Contenido de figuras	
Resumen	
Abstract	
<b>INTRODUCCIÓN</b>	10
<b>CAPÍTULO I</b>	11
1.1.Descripción del problema	11
1.2.Justificación	12
1.3.Objetivos	12
<b>CAPÍTULO II - Marco teórico</b>	13
2.1. Antecedentes	15
2.2. Bases teóricas	18
2 .3. Bases conceptuales	20
2. 4 Metodología	20
<b>CAPITULO III - Resultados</b>	23
<b>CAPITULO IV – Análisis y discusión</b>	32
<b>CAPITULO V - Conclusiones</b>	34
<b>CAPITULO VI - Recomendaciones</b>	35
Referencias bibliográficas	
Anexos	

## Índice de Tablas

		Pág.
<b>Tabla N° 01</b>	Uso del Anticonceptivo Oral de Emergencia por grupo de edad en mujeres que recurrieron la Botica J&K Farma Huancayo-2023	23
<b>Tabla N° 02</b>	Uso del Anticonceptivo Oral de Emergencia de acuerdo al estado civil en pacientes que recurrieron la Botica J&K Farma Huancayo-2023	24
<b>Tabla N° 03</b>	Uso del Anticonceptivo Oral de Emergencia de acuerdo al estado de trabajo de feminas que recurrieron la Botica J&K Farma Huancayo-2023	25
<b>Tabla N° 04</b>	Uso del AOE de acuerdo al grupo religioso al que pertenecen las mujeres que recurrieron la Botica J&K Farma Huancayo-2023	26
<b>Tabla N° 05</b>	Uso del AOE de acuerdo al grado de imstruccion de las mujeres que recurrieron la Botica J&K Farma Huancayo-2023	27
<b>Tabla N° 06</b>	Conocimiento sobre el Anticonceptivo Oral de Emergencia por mujeres que recurrieron la Botica J&K Farma Huancayo-2023	28
<b>Tabla N° 07</b>	Consumo del AOEa en pacientes mujeres que participaron de la investigación en la Botica J&K farma Huancayo-2023.	29
<b>Tabla N° 08</b>	Constancia del consumo del Anticonceptivo Oral de Emergencia en mujeres que participaron de la investigación en la Botica J&K Farma Huancayo-2023	30
<b>Tabla N° 09</b>	Factores relacionados con conocimiento sobre el AOE	31

## Índice de Gráficos

	Pág.
<b>Figura N° 01</b> Uso del Anticonceptivo Oral de Emergencia por grupo de edad en mujeres que recurrieron la Botica J&K Farma Huancayo-2023	23
<b>Figura N° 02</b> Uso del Anticonceptivo Oral de Emergencia de acuerdo al estado civil en pacientes que recurrieron la Botica J&K Farma Huancayo-2023	24
<b>Figura N° 03</b> Uso del Anticonceptivo Oral de Emergencia de acuerdo al estado de trabajo de feminas que recurrieron la Botica J&K Farma Huancayo-2023	25
<b>Figura N° 04</b> Uso del AOE de acuerdo al grupo religioso al que pertenecen las mujeres que recurrieron la Botica J&K Farma Huancayo-2023	26
<b>Figura N° 05</b> Uso del AOE de acuerdo al grado de instrucción de las mujeres que recurrieron la Botica J&K Farma Huancayo-2023	27
<b>Figura N° 06</b> Conocimiento sobre el Anticonceptivo Oral de Emergencia por mujeres que recurrieron la Botica J&K Farma Huancayo-2023	28
<b>Figura N° 07</b> Consumo del AOEa en pacientes mujeres que participaron de la investigación en la Botica J&K farma Huancayo-2023.	29
<b>Figura N° 08</b> Constancia del consumo del Anticonceptivo Oral de Emergencia en mujeres que participaron de la investigación en la Botica J&K Farma Huancayo-2023	30

## RESUMEN

Este trabajo investigatorio se traza el **objetivo** de Evaluar los factores relacionados con el uso del anticonceptivo oral de emergencia en mujeres de 15 a 30 años de edad. La **metodología** es descriptivo y transversal, La muestra lo constituyeron 287 mujeres elegidas por medio del muestreo probabilístico. El instrumento se ha validado mediante el juicio de expertos; cuyos **resultados** dan a entender que el factor sociodemográfico que influye en la utilización del AOE en las mujeres de entre 22 a 25 años son las que más han utilizado el AOE (27,87%); con respecto al estado civil, los resultados datan que las mujeres convivientes fueron las que mayormente utilizaron el anticonceptivo (17.77%), para con la situación laboral, se data que las mujeres que “no trabajan”, son las que más usan los anticonceptivos (38.68%); con respecto a la religión que profesan, las que dicen ser católicas la usan con una mayoría (45.64%); en cuánto al conocimiento del AOE, se data que el 87.11 % conocen el AOE; en relación a factores que se relacionan al conocimiento del AOE, los factores más conocidos son el efecto principal (84.67%), forma de administración (79.44%) y Circunstancias de uso (79.44). En **conclusión**, lo que determina el uso del anticonceptivo oral de emergencia en mujeres cuya edad oscila entre 15 y 30 años, el grupo etario que consta de 22 a 25 años (27.87%), en el caso del estado civil es el conviviente (17.77%), mujeres que no están trabajando por un aporte económico extra al hogar (27.18%), las que profesan la confesión católica (45.64 %) y las mujeres cuyo nivel de instrucción es secundario (33.45%).

**Palabra Clave:** AOE, conocimiento, factores, mujeres, Edad.



## ABSTRACT

This research work aims to evaluate the factors related to the use of emergency oral contraceptives in women between 15 and 30 years of age. The methodology is descriptive and transversal. The sample consisted of 287 women chosen through probabilistic sampling. The instrument has been validated through expert judgment; whose results suggest that the sociodemographic factors that influence the use of AOE in women between 22 and 25 years old are those who have used AOE the most (27.87%); With respect to marital status, the results show that cohabiting women were the ones who used contraceptives the most (17.77%), with regard to employment status, it is found that women who “do not work” are the ones who use contraceptives the most ( 38.68%); Regarding the religion they profess, those who say they are Catholic use it with a majority (45.64%); Regarding knowledge of AOE, it is reported that 87.11% know AOE; In relation to factors that are related to knowledge of the AOE, the best known factors are the main effect (84.67%), method of administration (79.44%) and Circumstances of use (79.44). In conclusion, what determines the use of emergency oral contraceptive in women whose age ranges between 15 and 30 years, the age group that consists of 22 to 25 years (27.87%), in the case of marital status is the cohabitant (17.77 %), women who are not working for an extra economic contribution to the home (27.18%), those who profess the Catholic confession (45.64%) and women whose level of education is secondary (33.45%).

**Keyword:** AOE, knowledge, factors, women, Age.

## INTRODUCCIÓN

Prevenir todo embarazo no deseado desempeña un papel crucial en la reducción de complicaciones que se asocian al parto, la mortandad que se relacionan a los embarazos. Cuando se retrasa el embarazo en toda mujer joven que conlleva ese riesgo por complicaciones a causa del parto prematuro, asimismo, evitar los embarazos en toda mujer mayor que conlleva más riesgos elevados, la planificación familiar conlleva beneficios significativos para la salud. La utilización de anticonceptivo disminuye la necesidad de los abortos, la transmisión del VIH al hijo reduciendo la incidencia de los embarazos no deseados. Además, contribuye al avance educativo de niñas, de igual forma crea la oportunidad de manera que toda mujer participe con plenitud en la sociedad, que incluye la parte laboral con remuneración. (1)

En cuanto al anticonceptivo de emergencia, es definida como una píldora farmacéutica o dispositivo empleado en situaciones emergentes para hacer posible la prevención de los embarazos después de las relaciones coitales sin protección alguna, violaciones o fallos en otros métodos anticonceptivos. Estos métodos se consideran como medidas provisionales y, en ocasiones, se utilizan tomando el lugar de los anticonceptivos convencionales. (2)

De acuerdo a la OPS/OMS, el levonorgestrel, que viene a ser un componente de categoría genérica de anticonceptivos de emergencia, únicamente es efectiva antes que el óvulo sea liberado y que los espermatozoides alcancen al óvulo maduro. La ECP no interfiere con la implantación si el óvulo ya está fertilizado y además, no presenta algún efecto secundario que sea perjudicial. Así que, no existen razones que nieguen su promoción como un método válido para que la familia pueda planificar en cuánto a su sexualidad. (3)

## CAPÍTULO I

### 1.1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

Como técnicas de Salud de Planificación familiar son los anticonceptivos orales de emergencia, y estas se disponen para las mujeres sin limitar la edad, pero en especial para mujeres adolescentes de 14 años bajo la supervisión de un adulto mayor. Estos anticonceptivos tienen incluido la información en un paquete. Toda mujer puede recibir información acerca de los métodos anticonceptivos en todos los servicios que tengan que ver con planificación familiar y la salud sexual – reproductiva del MINSA, sean estos métodos tradicionales o modernos. (4)

Po lo mencionado anteriormente, esta investigación ha considerado por conveniente hacer el planteamiento del siguiente problema de investigación:

¿Qué factores que se relacionan al uso del anticonceptivo oral de emergencia en pacientes mujeres de 15 a 30 años de edad en la botica J&K farma, Huancayo-2023?

De igual forma, se plantean los siguientes problemas específicos:

1. ¿Que factores sociodemográficos influyen en el uso del anticonceptivo oral de emergencia en pacientes mujeres de 15 a 30 años de edad en la botica J&K farma, Huancayo-2023?
2. ¿Cuál es la percepción sobre conocimiento y frecuencia del uso del anticonceptivo oral de emergencia en pacientes de sexo femenino de 15 a 30 años de edad en la botica J&K farma, Huancayo-2023?
3. ¿Cuáles son los factores relacionados al conocimiento sobre el anticonceptivo oral de emergencia en pacientes se sexo femenino de 15 a 30 años de edad en la botica J&K farma, Huancayo-2023?

### 1.2. JUSTIFICACIÓN

El estudio se realizó porque gran parte de la población actual que utiliza este tipo de píldoras anticonceptivas de emergencia (por ejemplo, levonorgestrel 1.5) no comprende su uso correcto, ya que en la mayoría de los casos el uso es arbitrario y sin efectos

secundarios. consecuencias por qué se abusa y se usa normalmente porque está disponible, aunque la fórmula de levonorgestrel fue descubierta hace muchos años, es un medicamento que no ha sido administrado adecuadamente o en todo caso no se sabe de su uso y en qué condiciones.

Para las profesiones de farmacia y bioquímica, será útil la educación preventiva sobre sus efectos secundarios, lo que a su vez fortalecerá el papel del equipo sanitario en la atención médica.

Finalmente, este estudio servirá como base para próximos esfuerzos de investigación.

### **1.3.OBJETIVOS**

Objetivo general:

Evaluar los factores relacionados con el uso del anticonceptivo oral de emergencia en pacientes mujeres de 15 a 30 años de edad en la botica J&K farma, Huancayo-2023.

Objetivos específicos:

1. Identificar factores sociodemográficos que influyen en el uso del anticonceptivo oral de emergencia en pacientes mujeres de 15 a 30 años de edad en la botica J&K farma, Huancayo-2023.
2. Determinar conocimientos, recopilación de información y frecuencia de uso de píldoras anticonceptivas de emergencia en mujeres de 15 a 30 años en la botica J&K farma, Huancayo-2023.
3. Determinar factores relacionados con el conocimiento sobre el anticonceptivo oral de emergencia en pacientes mujeres de 15 a 30 años de edad en la botica J&K farma, Huancayo-2023.

## CAPÍTULO II

### MARCO TEÓRICO

#### 2.1 ANTECEDENTES

##### 2.1.1 ANTECEDENTES NACIONALES

**Soto, D. (2020)** realizó la investigación: Uso de anticonceptivos orales de emergencia en estudiantes de la región Cono Norte de Lima, 2019. Determinando las características de la utilización de anticonceptivos orales de emergencia en los estudiantes de Lima, Cono Norte en 2019. Métodos: Estudios descriptivos, observacionales, transversales y prospectivos. Durante el estudio, los investigadores incluyeron estudiantes de 506 instituciones postsecundarias de la región del Cono Norte de Lima. Se encontró que más de la mitad de los estudiantes conocían y usaban píldoras anticonceptivas de emergencia, pero creían que las píldoras anticonceptivas de emergencia eran fáciles de obtener y usar y respondieron que debían tomarse inmediatamente después del coito. (5)

**Vílchez, K. (2021)** realizó la investigación sobre el conocimiento, actitudes y prácticas sobre el anticonceptivo oral de emergencia en mujeres de edad reproductiva en el contexto covid-19. Botica JKFarma. los olivos, 2021. Métodos: Estudio cuantitativo, descriptivo, prospectivo, transversal. La muestra estuvo compuesta por 88 usuarias que solicitaron anticoncepción de emergencia (AE) en las farmacias JK FARMA. Este estudio utilizó un cuestionario revisado por pares y el software SPSS versión 23.00 para el análisis y procesamiento de datos. Resultados: La principal fuente de información para el 54,5% (48) fue Internet. El 90,9% (80 personas) no acudió al centro de salud público porque estaba cerrado o por temor a contagiarse de COVID-19. Antes de la pandemia, el 60,2% (53) de las personas usaban anticonceptivos convencionales, de los cuales el 27,3% (24) usaban condones y el 44,3% (39) usaban condones distribuidos por farmacias. El motivo más común de uso fue el sexo sin protección con un 23,9% (21), seguido de una vez cada tres meses con un 34,1% (30). Su nivel de educación era bueno: 70,5%; El 61,4% tenía experiencia suficiente. El 85,2% tuvo una actitud positiva hacia su uso. Conclusiones: Las usuarias de JK FARMA en las farmacias de Los Olivos tienen un alto nivel de conocimiento, experiencia relevante y actitudes positivas respecto a los motivos del uso de anticoncepción de emergencia.(6)

**Mayta F. y Sáez R. (2020).** Realizaron la siguiente investigación, evaluación de conocimiento y factores influyentes en uso de levonorgestrel de personas de 20 a 40 años

en Botica Lourdes distrito Bellavista en junio 2020, tuvo trazado el objetivo de poder determinar la relación entre el conocimiento y factores influyentes para usar Levonorgestrel en las personas de 20 a 40 años que acuden en Botica Lourdes en distrito Bellavista en junio 2020. El método utilizado en este estudio fue un estudio transversal no experimental utilizando métodos cualitativos y medidas correlacionales. Además, también se utilizan como instrumentos cuestionarios y la técnica es la encuesta. El principal hallazgo de este estudio es que el 60,0% y el 38,1% de las personas de 20 a 40 años que visitaron Botica Lourdes en el distrito de Bellavista en junio de 2020 tenían conocimientos bajos y medios sobre el uso de levonorgestrel, respectivamente. Como conclusión se dio a conocer la existencia de la relación en cuanto al nivel de conocimiento y factores influyentes en el uso de Levonorgestrel, pero el nivel de conocimiento es significativamente bajo en las personas de 20 a 40 años que acuden en Botica Lourdes en junio 2020. Sí existen una relación con la religión y el consumo de Levonorgestrel en los pacientes de 20 a 40 años de edad quienes asistieron a la Botica Lourdes en distrito Bellavista en junio 2020 pero no con el nivel de estudio. y Si existe una relación entre el estado civil y el ingreso económico por mes con el uso de Levonorgestrel de los pacientes de 20 a 40 años que asisten a la Botica Lourdes en el distrito Bellavista.()

### **2.1.2 ANTECEDENTES INTERNACIONALES**

**Rodas, J. (2019).** Realizó la investigación: Conocimiento y uso de píldoras anticonceptivas de emergencia entre estudiantes de enfermería de la Universidad de Cuenca en 2019. En el cual se tuvo como objetivo el determinar el conocimiento sobre anticonceptivos orales de emergencia y su uso entre los estudiantes de Enfermería de la Universidad de Cuenca en el año 2019. El método de investigación fue de tipo cuantitativo y los estudios utilizados fueron descriptivos, transversales y correlacionales con el fin de poder evaluar el grado de conocimiento. El uso de píldoras anticonceptivas de emergencia en niños en edad escolar. Este universo está conformado por 627 estudiantes de enfermería de la Universidad de Cuenca. Las conclusiones a las que se ha arribado en la investigación fueron las siguientes: el 42% (105) de investigados utilizó píldoras anticonceptivas de emergencia más de dos veces al año, lo que indica conocimiento insuficiente y un problema grave en la salud pública, mientras que el 2% (4) de los participantes utilizó superior a dos veces al año. (8)

**Pedraza, M. y Chacón, L. (2020)** realizó la investigación sobre el Uso y frecuencia de la anticoncepción de emergencia en una población que asiste a una universidad privada en Bogotá, Colombia. Objetivo: Evaluar el uso de píldoras anticonceptivas de emergencia entre mujeres universitarias de la ciudad de Bogotá. Métodos: Forma parte de la Encuesta sobre el consumo de drogas por parte de los consumidores y es una colección de datos observacionales descriptivos y datos de encuestas prospectivas. Conclusión: En este estudio participaron un total de 463 estudiantes, correspondiente al 82,5%, con un amplio rango de edad de 17 a 38 años. Durante el estudio, aprendimos sobre el uso y frecuencia de los anticonceptivos. En la ciudad de Bogotá el 75,6% de los residentes reportaron haber utilizado una o más píldoras anticonceptivas de emergencia en momento alguno de la vida, constituyéndose el levonorgestrel la píldora anticonceptiva de emergencia más utilizada con un 98%.6%. En cuanto a la frecuencia, se ha observado que la mayoría de las personas lo consumen sólo ocasionalmente, pero según la investigación realizada, el 7,1% de la población respondió que lo utiliza de dos a tres veces por mes, lo cual aumenta el riesgo de que la sustancia pierda su efectividad mencionada (9).

## **2.2. BASES TEÓRICAS**

Respecto a teorías:

### **2.2.1 Anticonceptivo oral de Emergencia AOE**

La píldora de anticoncepción de emergencia, también conocida como la píldora del día siguiente, está entre los métodos contraceptivos efectivos que previene la concepción del embarazo de hasta 72 horas de haber efectuado una relación coital sin alguna otra protección. Durante el año 2006, el Tribunal Constitucional (TC) instruyó al MINSA (Ministerio de Salud) para que distribuyera esta píldora, reconociera su respaldo científico y la considerara como un método anticonceptivo válido. Sin embargo, en el año 2009, el país de China modificó la evaluación anterior a cerca del mismo anticonceptivo de emergencia y llegó a ordenar a su Ministerio de Salud para dejar de distribuir la píldora de emergencia en los centros médicos de salud en todo ese país. El Tribunal Constitucional sostiene que la vida como derecho está protegida plenamente a partir del momento de la fecundación, generando lo mismo que genera dudas en cuanto a la eficacia de la píldora de emergencia que es denominada píldora del día siguiente: (10)

- Posterior a la agresión sexual.

- De haber sufrido una ruptura o salido el diagrama del condón.
- De haber olvidado en la mujer la toma de la pastilla anticonceptiva.
- De tener relaciones coitales sin uso de anticonceptivos.
- De haber un inadecuado uso de los anticonceptivos.

### **2.2.2 Como funciona**

Después que el espermatozoide haya sido depositado en la mujer, una forma o línea de no concebir vendría a ser evitar que esta mujer ovule, de esa forma se evita el encuentro del óvulo y el espermatozoide; por consiguiente, se evita la posibilidad de la fecundación. (11)

### **2.2.3 Efectos secundarios**

Algunos síntomas que posteriormente puede haber en la mujer que fue medicado con anticonceptivos oral de emergencia en un plazo corto vendrían a ser: (12)

- El dolor de estómago
- Los vómitos
- Las náuseas
- Sentirse exhausta
- Cefalea
- Tener sensibles los senos
- Sentirse mareada

Tales síntomas mencionados usualmente son de carácter leve y su desaparición es notoria en dos días posterior a haber tomado el anticonceptivo oral de emergencia.

### **2.2.4 Tipos de píldoras de emergencia**

En este caso se nombran dos tipos de anticonceptivos de emergencia:

- Anticonceptivo oral (solo progestina).
- Píldora anticonceptiva sintética que contiene estrógeno y progestina (el



método Yuzpe)

### **2.2.5 El mecanismo de acción**

Lo que se puede destacar del mecanismo de acción de AHE-LNG es la prevención o regulación de la ovulación. De igual forma, es evitar el encuentro del ovulo y el espermatozoide por medio del moco cervical que viene a ser una capacidad del esperma para hallar al óvulo. AHE-LNG no tiene la capacidad de interrumpir un embarazo en curso o dañar al feto que se desarrolla. A causa de las evidencias disponibles, hay la sugerencia en cuánto al AHE-LNG que no puede evitar al óvulo que ha sido fertilizado implantarse en el endometrio. Por tanto, no puede provocar un aborto espontáneo.

Se hace recomendable ingerir la anticoncepción de emergencia en las primeras 12 horas, ya que su efectividad es de un 95%, lo cual tiende a disminuir al paso del tiempo (días). Aunque aún así podría brindar aun una eficacia en la anticoncepción de hasta cinco días de mantener relaciones sexuales desprotegido. (13)

### **2.2.6 Tiempo para ingerir la píldora anticonceptiva (14)**

- La píldora anticonceptiva debe ser tomada por única vez y cuanto antes de haber efectuado la relación coital.
- Es recomendable tomarla dentro de las 24 horas de haberse unido sexualmente.
- Hay la posibilidad de ingerirla dentro de las 72 horas, pero el asunto es que los efectos disminuyen.
- El tiempo más pronto siempre será más efectivo.
- Un factor indispensable para su efecto es no vomitar, si esto ocurre dentro de las 2 horas de haber tomado, se debe tomar nuevamente.

### **2.2.6 Causa de la falla de los AOE (15)**

Los causantes a la falla de la pastilla anticonceptiva de emergencia serían:

- Cuando la ovulación se está efectuando.
- Cuando la masa corporal es alta.
- Cuando se ingieren otros medicamentos paralelamente.

### **2.2.7 Los adolescentes y los AOE**

Cobra especial importancia este método para las personas que están en la etapa de la adolescencia, por ser esta etapa donde las conductas sexuales son de alto riesgo por la característica de esta población. Asimismo, en esta etapa muchos jovencitos no usan los otros métodos anticonceptivos, y si los usan, no los hacen correctamente.

Lo mejor y lo esperado sería que los jóvenes de esa edad se abstengan de relaciones coitales, pero hay la observancia médica que esta práctica es frecuente. Las personas en esta edad usualmente mantienen relaciones coitales precoces y sin ninguna protección, por lo cual el AOE se convierte en una alternativa cuando se aprenda a usarla correctamente. Por otro lado, es necesario conocer que todo farmacéutico tiene el deber de explicar su correcto uso para de esa manera se puedan evitar los embarazos no deseados y todas sus complicaciones. (16)

### **2.2.8 Los factores para el embarazo adolescentes (16)**

- El primer factor sería el socioeconómico, por la gente pobre y por consiguiente la falta de oportunidades tanto de conocimiento y adquisición.
- El otro factor sería aquella impulsadora al matrimonio infantil por la búsqueda del estatus social y la llegada de la pubertad.
- Seguidamente está el factor Educativo, que aunque los adolescentes reciban educación sexual, no tienen estos los métodos anticonceptivos de acuerdo a la investigación de la OMS (Organización Mundial de la Salud).
- El otro factor es la violencia sexual contra los adolescentes ya que en estos casos es difícil a las mujeres negarse a tener relaciones coitales, y una estadística menciona que más de un tercio de mujeres en algunos países da a conocer que su primera vez en la relación coital fue de manera forzada. En caso de Lima, entre los años 1995 se afirmó que el 40% de mujeres mencionaron haber tenido de manera forzada su primera relación coital, esto de acuerdo a una encuesta realizada.

Como efectos exacerbados y profundizados del Covid-19 en nuestro país, tanto adolescentes como jóvenes están enfrentando situaciones de desarrollo que los desafía como son la denominada “violencia de género”, por otro lado, está el poco acceso a los servicios de salud, también los de trabajo y oportunidades de empleo para las mujeres. Por ello, se observan dos situaciones de manera primordial que pueden llegar a limitar la total independencia en elegir por el embarazo y la maternidad. Esto causa de haber vulnerado sus derechos que obstaculiza el desarrollo en el día de hoy como en el futuro de ellas y los de su entorno familiar. (16).

## **2.3. BASES CONCEPTUALES.**

### **2.3.1 Pastilla Anticonceptiva**

La pastilla anticonceptiva viene a ser una píldora diaria con contenido de hormonas que se encargan de cambiar la forma del funcionamiento del cuerpo a fin de prevenir el embarazo. Estas hormonas vienen a ser sustancias de una procedencia química que se encargan de controlar y alterar la función de los órganos del cuerpo. En tal caso, estas hormonas de anticoncepción, llegan a controlar a los ovarios y el útero. Por tanto, se dice que cualquiera fuera la píldora de anticoncepción, de ser tomada diariamente en el mismo tiempo tendiendo o no relaciones coitales, funciona muchísimo mejor. Este dado es especialmente en las píldoras de progesterona (17).

### **2.3.2. Levonorgestrel**

Tiene el uso para la prevención del embarazo de haber tenido relaciones sexuales sin ningún otro tipo de protección (relaciones coitales sin anticonceptivos o cuando los anticonceptivos se usaron incorrectamente o fallaron, por ejemplo, (un condón se salió o se rompió, o la píldora que no se haya tomado de acuerdo a indicado). Se recomienda que Levonorgestrel no se use regularmente como anticonceptivo. Esta píldora debe ser usado únicamente como un método de emergencia o respaldo cuando el método anticonceptivo habitual falla o se utiliza incorrectamente. Esta píldora Levonorgestrel es del grupo de medicamentos progestágenos, cuya actuación impide liberar a un óvulo del ovario, también impidiendo que se fertilice el espermatozoide. La otra función de esta píldora viene a ser el cambio del revestimiento del útero de modo que evite el desarrollo del embarazo, esto no quiere decir que también evitará el contagio y propagación del VIH y cualquier otra enfermedad de transmisión sexual. (17)

Se debe tomar una píldora, pero en el tiempo más próximo posible que esté dentro de las 72 horas después de haber mantenido relaciones coitales sin protección. Si la persona está tomando levonorgestrel en dos pastillas, debe tomarse una cuanto antes dentro de las 72 horas después de mantener relaciones sexuales sin protección y la segunda dosis 12 horas después. (17)

### **2.3.2. Yuzpe**

Esto implica ingerir dos pastillas, las cuales sean de 50 microgramos de estradiol y 0,25 mg de levonorgestrel, después de ello, dos pastillas adicionales 12 horas pasado, pero esta debe ser máximo a 72 horas después de haber mantenido las relaciones coitales sin protección alguna. Las dosis elevadas de estrógeno suelen ocasionar malestar estomacal y podrían desencadenar vómitos. El método Yuzpe es menos eficaz en comparación con otras opciones; por esto mismo es menos recomendable, a no ser que la mujer no pueda optar por los demás métodos de anticoncepción. Hay la sugerencia de realizar una prueba de embarazo en orina después de las 2 semanas siguientes a la toma de la anticoncepción de emergencia.

En el método Yuzpe, las píldoras que más se utilizan son la Microdosis Aovulatorias, Nordette, Microgynon, Norvetal, Anulette, Innova CD (nombres comerciales), disponibles en Farmacia sin necesidad de la receta médica. Los efectos secundarios son que puede provocar hemorragia que las pastillas de emergencia. (17)

### **2.3.3. Acetato de Ulipristal**

Un fármaco que se utiliza como método anticonceptivo de emergencia, esta lleva el nombre conocido de la píldora del día siguiente. Viene a ser un modulador sintético y selectivo del receptor de progesterona, cuyos efectos son antagonistas o agonistas parciales sobre le receptor de progesterona

El acetato de ulipristal tiene la función de bloquear la unión de la progesterona a sus receptores, en ello impide así la transcripción génica que se produce con la progesterona y la síntesis de las proteínas que se necesitan para poder evitar los embarazos. Esta también es considerada como el más eficaz anticonceptivo de emergencia no hormonal para mujeres. Según algunas investigaciones, su resultado

superó triplemente al levonorgestrel en 24 horas antes y doblemente antes de las 72 horas.  
(17)

#### 2.3.4. Mifepristona

Usando el de 10 mg y 5 mg de mifepristona se constituyó en el más efectivo al haber menos días de haber mantenido relaciones sexuales, esto ha demostrado una eficiencia mayor en las 72 primeras horas, por lo tanto, este fármaco debe ser tomada en dosis pequeños. (18)

### 2.4. METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN

#### 2.4.1. POBLACIÓN, MUESTRA Y MUESTREO

La población fueron 1098 habitantes Mujeres pertenecientes al distrito de Chilca – Huancayo 2023. Quienes accedieron a ser encuestadas en la botica J&k

Para la determinación del tamaño de la muestra ha sido utilizado la fórmula de poblaciones finitas cuyo nivel de confiabilidad es del 95%, y su margen de error es del 5%. La fórmula viene a ser la siguiente:

$$n = \frac{N \cdot Z^2 \cdot P \cdot Q}{e^2(N - 1) + Z^2 \cdot P \cdot Q}$$

#### Donde:

n = Es el tamaño de la muestra para las poblaciones finitas.

N = Es el total de la población de pacientes.

Z<sub>α</sub> = Corresponde a 1,96 (con 95% de confiabilidad)

p = Es la proporción esperada de 0,5

q = Corresponde a 1 – p (en este caso 1-05 = 0,5) e = precisión (5%).

#### Reemplazando:

$$n = \frac{1098(1,96)^2(0,5)(0,5)}{(0,05)^2(1097) + (1,96)^2(0,5)(0,5)}$$

$$n = 287$$

La muestra consta de 287 mujeres del distrito de Chilca – Huancayo 2023, que serán elegidos por medio del muestreo probabilístico.

#### **Criterios de inclusión**

- Mujeres cuya edad oscila entre 15 y 30 años, radicantes del distrito de Chilca – Huancayo 2023
- Mujeres voluntarias que admitieron participar en el estudio.
- Mujeres que hicieron la firma de consentimiento informado.

#### **Criterios de exclusión**

- Mujeres cuya edad es menor a 15 años y mayor a 30 años.
- Mujeres cuya voluntad no fue participar en la investigación.
- Mujeres que tengan alguna discapacidad mental.

#### **Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad**

La herramienta para la evaluación es un cuestionario que tiene una base objetiva y formula preguntas fáciles de entender a las personas que participan en nuestra encuesta.

La técnica de recolección de datos ha de ser una encuesta que consta de 19 preguntas que corresponden a características sociodemográficas con el nivel de conocimiento sobre la utilización de las pastillas anticonceptivas de emergencia.

#### **Procedimiento**

- Para poder aplicar la encuesta el investigador tiene que estar para las debidas aclaraciones y explicaciones sobre el objetivo de la investigación.

#### **Método de análisis de datos**

- Para hacer el análisis estadístico de la variable principal que se involucra en este trabajo de investigación, se van a aplicar las pruebas estadísticas descriptivas, para el cual requeriremos el soporte informático window y el

SPSS V25 para todo análisis estadístico.

### **Aspectos éticos**

- Este trabajo, por la confidencialidad de los que han accedido participar voluntariamente no se mostrará explícitamente con nombres y apellidos, solamente podremos mostrar los resultados que se pudieron obtener al culminar la investigación. El autor declara haber seguido las formalidades de su labor sobre la publicación de los datos que se van a brindar por los estudiantes. Hay un derecho a la privacidad y el consentimiento, estos han sido informados digitalmente al momento de registrarse para participar en este estudio.

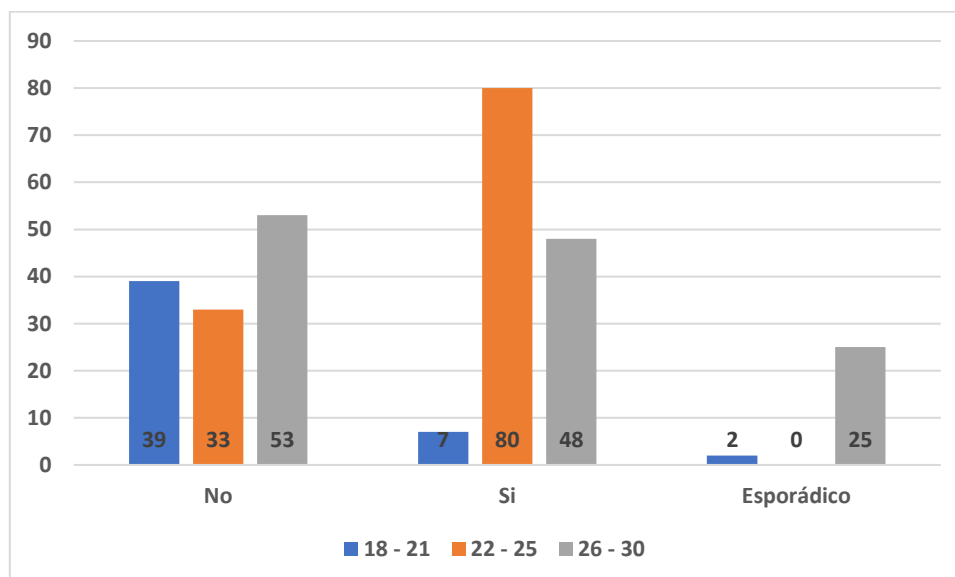
## CAPÍTULO III RESULTADOS

TABLA N° 1

**Uso del anticonceptivo oral de emergencia por grupo de edad en mujeres que recurrieron la Botica J&K Farma Huancayo-2023**

	EDADES						TOTAL	%
	18 - 21	%	22 - 25	%	26 - 30	%		
<b>No</b>	39	13.59%	33	11.50%	53	18.47%	125	43.55%
<b>Si</b>	7	2.44%	80	27.87%	48	16.72%	135	47.04%
<b>Esporádico</b>	2	0.70%	0	0.00%	25	8.71%	27	9.41%
<b>TOTAL</b>	48	16.72%	113	39.37%	126	43.90%	287	100.00%

FUENTE: Resultados de la encuesta aplicada sobre uso del AOE de acuerdo al grupo etario en las mujeres que recurrieron la Botica J&K Farma Huancayo-2023.



**FIGURA 1:** Resultados de la encuesta aplicada sobre uso del AOE de acuerdo al grupo etario en las mujeres que recurrieron la Botica J&K Farma Huancayo-2023.

### **Interpretación:**

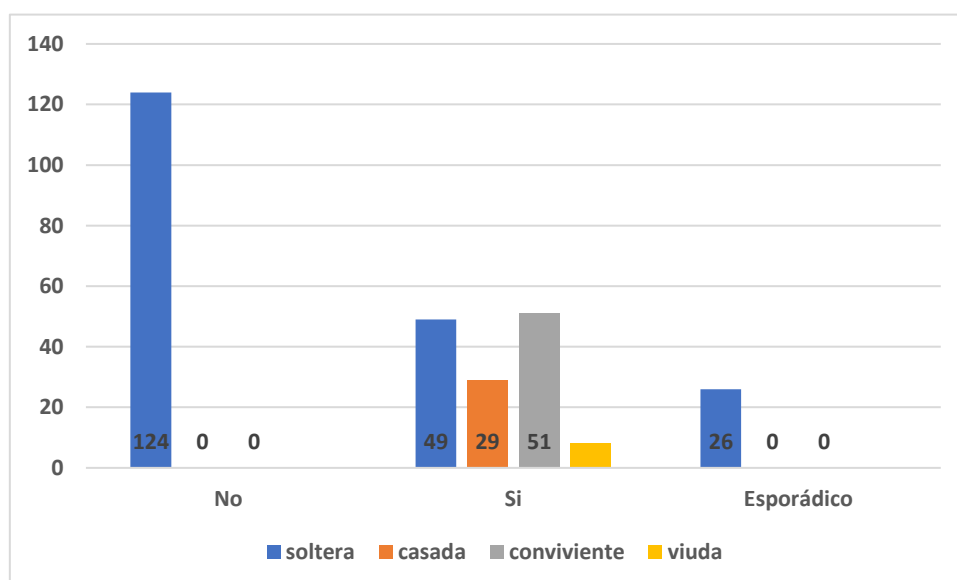
La tabla y el gráfico N° 1, Son la muestra del resultado del uso del anticonceptivo oral de emergencia según grupo de edad, que resalta el mayor uso de estos, en la edad comprendida que oscila entre 22 a 25 años (27,87%), mientras que según el grupo cuya edad oscila entre 26 a 30 usa el método en un 16.72%; asimismo, en el grupo cuya edad oscila entre 18 a 21 años su uso se da en un 2.44%.



**TABLA N° 2**  
**Uso del anticonceptivo oral de emergencia de acuerdo al estado civil en pacientes de sexo femenino que recurrieron la Botica J&K Farma Huancayo-2023**

	ESTADO CIVIL								TOTAL	%
	soltera		casada		conviviente		viuda			
<b>No</b>	124	43.21%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	124	43.21%
<b>Si</b>	49	17.07%	29	10.10%	51	17.77%	8	2.79%	137	47.74%
<b>Esporádico</b>	26	9.06%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	26	9.06%
<b>TOTAL</b>	199	69.34%	29	10.10%	51	17.77%	8	2.79%	287	100.00%

**FUENTE:** Resultados de la encuesta aplicada sobre Uso del AOE de acuerdo al estado civil de las mujeres que recurrieron la Botica J&K Farma Huancayo-2023



**FIGURA 2:** Resultados de la encuesta aplicada sobre Uso del AOE de acuerdo al estado civil de las mujeres que recurrieron la Botica J&K Farma Huancayo-2023

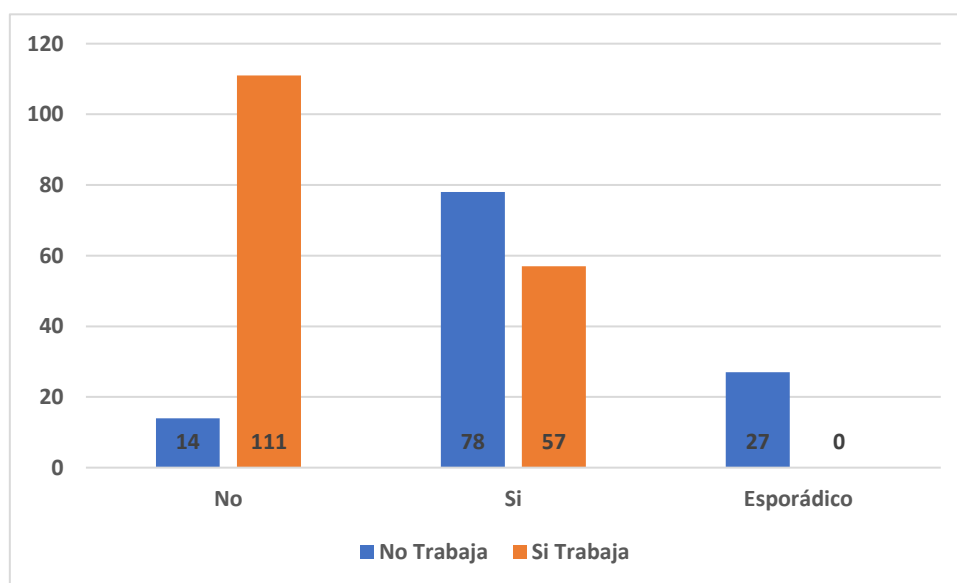
**INTERPRETACIÓN:**

La tabla y el gráfico N° 2, muestran el resultado con respecto al uso del anticonceptivo oral de emergencia de acuerdo al estado civil, donde se muestra que el mayor uso lo dan las mujeres en estado de convivencia con un porcentaje de 17.77%, mientras que en las solteras el uso es de un 17.07%; asimismo, en las casadas el uso del anticonceptivo se muestra en un 10.10%; por último, el uso en las viudas es de 2.79%.

**TABLA N° 3**  
**Uso del anticonceptivo oral de emergencia de acuerdo al estado de empleo de**  
**feminas que recurrieron la Botica J&K Farma Huancayo-2023**

	TRABAJO				TOTAL	%
	No Trabaja		Si Trabaja			
<b>No</b>	14	4.88%	111	38.68%	125	43.55%
<b>Si</b>	78	27.18%	57	19.86%	135	47.04%
<b>Esporádico</b>	27	9.41%	0	0.00%	27	9.41%
<b>TOTAL</b>	119	41.46%	168	58.54%	287	100.00%

**FUENTE:** Resultados de la encuesta aplicada sobre uso del AOE de acuerdo a la condición laboral de las mujeres que recurrieron la Botica J&K Farma.



**FIGURA 03:** Resultados de la encuesta aplicada sobre uso del AOE de acuerdo a la condición laboral de las mujeres que recurrieron la Botica J&K Farma.

**INTERPRETACIÓN:**

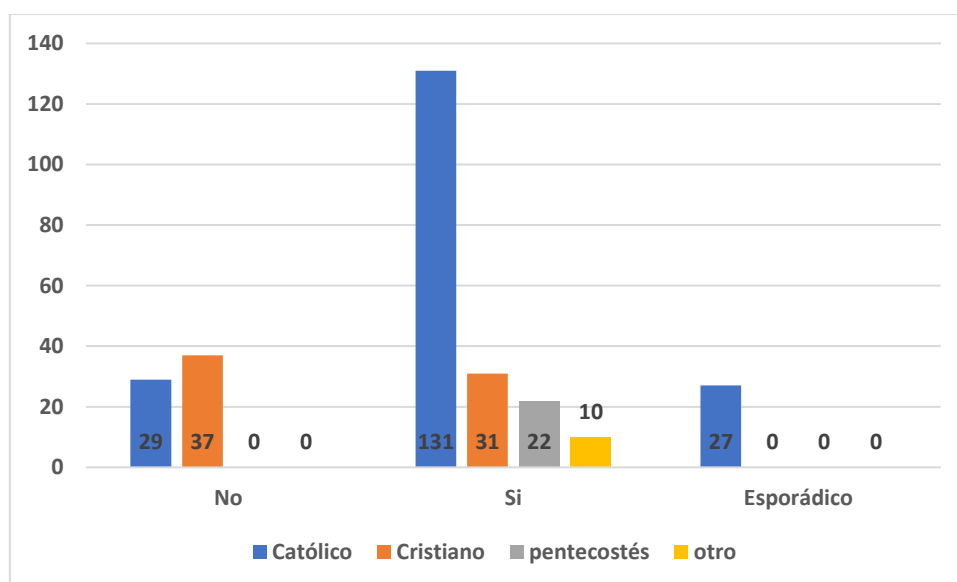
La tabla y el gráfico N° 3, dan a conocer el resultado de la investigación sobre el uso del anticonceptivo oral de emergencia de acuerdo a la condición laboral, donde se muestra que las mujeres que no trabajan para una remuneración son las que más utilizan el AOE con un porcentaje de 27.18%, mientras que las mujeres que no laboran para una remuneración hacen el uso de AOE en un porcentaje de 19.86%.

**TABLA N° 4**

**Uso del anticonceptivo oral de emergencia de acuerdo al grupo religioso al que pertenecen las mujeres que recurrieron la Botica J&K Farma Huancayo-2023**

	TIPO DE RELIGIÓN AL QUE PERTENECE								TOTAL	%
	Católica		Cristiana		pentecostés		otro			
<b>No</b>	29	10.10%	37	12.89%	0	0.00%	0	0.00%	66	23.00%
<b>Si</b>	131	45.64%	31	10.80%	22	7.67%	10	3.48%	194	67.60%
<b>Esporádico</b>	27	9.41%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	27	9.41%
<b>TOTAL</b>	187	65.16%	68	23.69%	22	7.67%	10	3.48%	287	100.00%

**FUENTE:** Resultados de la encuesta aplicada sobre uso del AOE de acuerdo al grupo religioso al que pertenecen las mujeres que recurrieron la Botica J&K Farma.



**FIGURA 04:** Uso del AOE de acuerdo al grupo religioso al que pertenecen las mujeres que recurrieron la Botica J&K Farma Huancayo-2023.

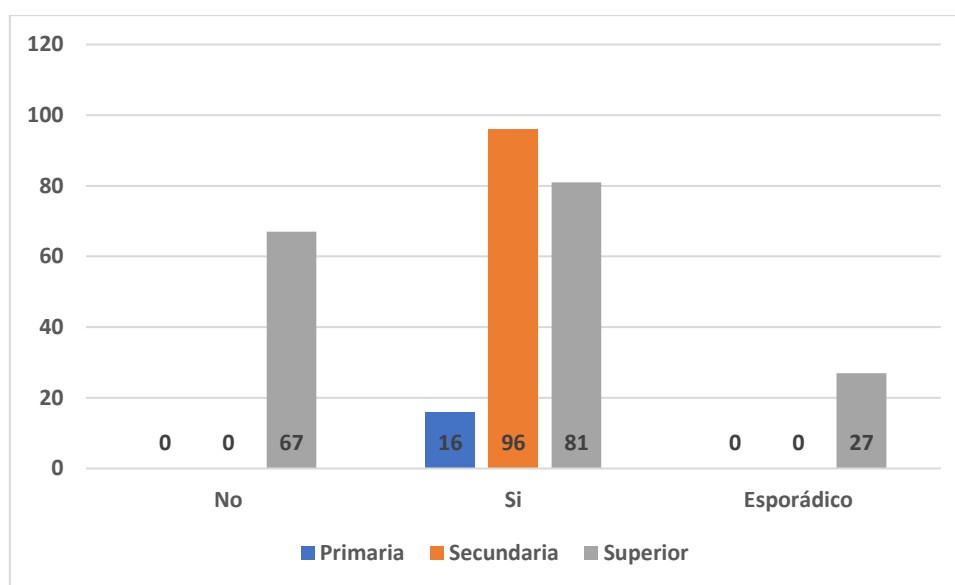
**INTERPRETACIÓN:**

La tabla y el gráfico N° 4, dan a conocer el resultado sobre el uso del anticonceptivo oral de emergencia de acuerdo al grupo religioso al que pertenecen las mujeres del distrito de Chilca- Huancayo, obteniéndose un porcentaje de 45.64% a las mujeres que profesan ser católicas, mientras que el 10.8% profesan la religión cristiana; el 7.67% de mujeres testifican pertenecer a los pentecostés; finalmente, el 3.48% profesa pertenecer a otra religión.

**TABLA N° 5**  
**Uso del Anticonceptivo oral de emergencia de acuerdo al grado de instrucción de las mujeres que recurrieron la Botica J&K Farma Huancayo-2023**

	Nivel de instrucción						TOTAL	%
	Primaria		Secundaria		Superior			
<b>No</b>	0	0.00%	0	0.00%	67	23.34%	67	23.34%
<b>Si</b>	16	5.57%	96	33.45%	81	28.22%	193	67.25%
<b>Esporádico</b>	0	0.00%	0	0.00%	27	9.41%	27	9.41%
<b>TOTAL</b>	16	5.57%	96	33.45%	175	60.98%	287	100.00%

**FUENTE:** Resultados de la encuesta aplicada sobre uso del AOE de acuerdo al nivel educativo al que pertenecen las mujeres que recurrieron la Botica J&K Farma.



**FIGURA 05:** Uso del AOE de acuerdo al grado de instrucción de las mujeres que recurrieron la Botica J&K Farma Huancayo-2023

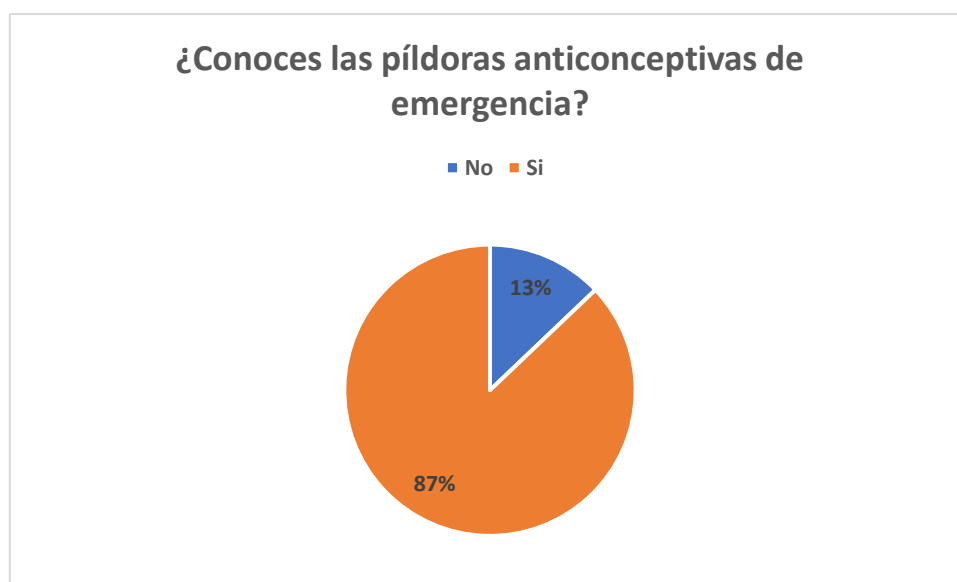
**INTERPRETACIÓN:**

La tabla y el gráfico N° 5, dan el resultado sobre el uso del anticonceptivo oral de emergencia de acuerdo al nivel educativo al que pertenecen las mujeres encuestadas, donde se observa que mayor uso hacen las mujeres que tienen el nivel secundario con un 33.45%, mientras que el 28.22% dicen tener el nivel superior; y por último con un porcentaje de 5.57% dicen tener el nivel primario.

**TABLA N° 6**  
**Conocimiento sobre el anticonceptivo oral de emergencia por mujeres que**  
**recurrieron la Botica J&K Farma Huancayo-2023**

¿Conoce usted acerca de la píldora anticonceptiva oral de emergencia?	Frecuencia	
	No	37
Si	250	87.11%
<b>TOTAL</b>	<b>287</b>	<b>100.00%</b>

**FUENTE:** Resultados de la encuesta aplicada sobre el Conocimiento sobre del anticonceptivo oral de emergencia en mujeres que recurrieron la Botica J&K Farma Huancayo- 2023.



**FIGURA 06:** Conocimiento sobre del anticonceptivo oral de emergencia por mujeres que recurrieron la Botica J&K Farma Huancayo-2023

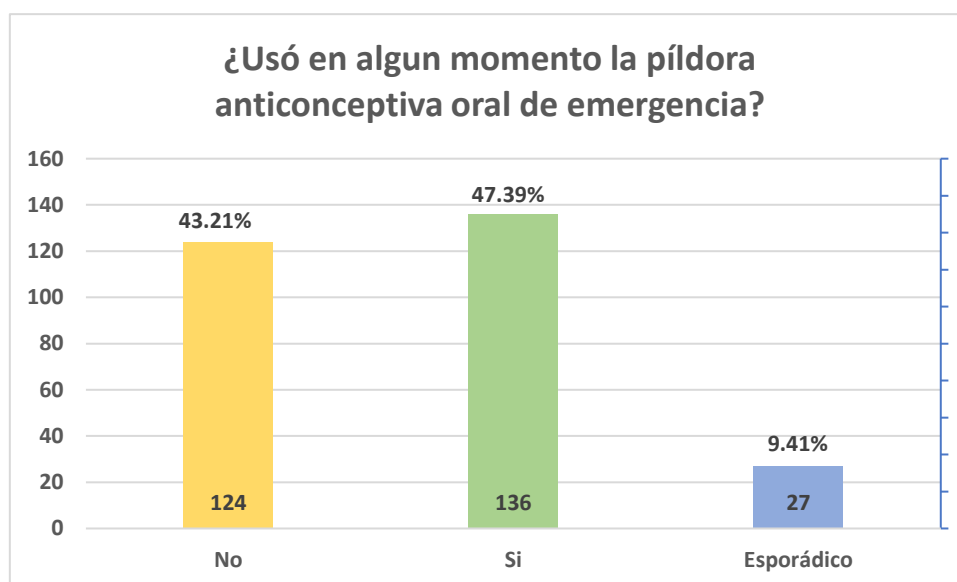
**INTERPRETACIÓN:**

La tabla y el gráfico N° 6, muestran los resultados en cuanto al conocimiento del AOE en las mujeres que participaron de la investigación, dando a conocer que un 87.11% muestran evidencias de conocimiento sobre la pastilla anticonceptiva y el 12.89% afirma no tener el conocimiento a cerca del anticonceptivo oral de emergencia.

**TABLA N° 7**  
**consumo de la píldora anticonceptiva oral de emergencia en las mujeres que participaron de la investigación en la Botica J&K farma Huancayo-2023**

¿Usó alguna vez la píldora anticonceptiva oral de emergencia?	Frecuencia	
	<b>No</b>	124 43.21%
	<b>Si</b>	136 47.39%
	<b>Esporádico</b>	27 9.41%
<b>TOTAL</b>	287 100.00%	

FUENTE: Resultados de la encuesta aplicada sobre el consumo del AOE en la Botica J&K farma Huancayo-2023.



**FIGURA 07:** Utilización de la pastilla anticonceptiva oral de emergencia en mujeres que participaron de la investigación que recurrieron la Botica J&K Farma Huancayo-2023

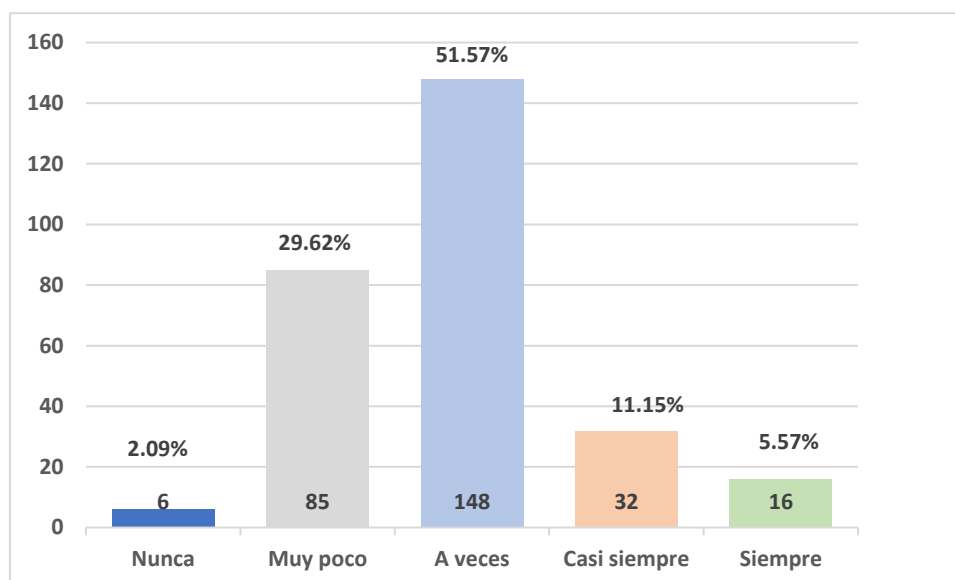
**INTERPRETACIÓN:**

La tabla y el gráfico N° 7, dan a conocer los porcentajes de las mujeres que participaron de la investigación, y las mismas que llegaron a utilizar la POE, mostrando que el 47.39% confiesa haber usado el AOE, frente al 43.21% no la ha utilizado; finalmente, el cuadro y gráfico N°7 muestran que el 9,41% hace uso del anticonceptivo de forma esporádica.

**TABLA N° 8**  
**Constancia del consumo del anticonceptivo oral de emergencia en mujeres que participaron de la investigación en que recurrieron la Botica J&K Farma Huancayo-2023**

¿Con qué frecuencia hizo uso de la píldora anticonceptiva oral de emergencia (PAOE)?	Frecuencia	
	Nunca	6
Muy poco	85	29.62%
A veces	148	51.57%
Casi siempre	32	11.15%
Siempre	16	5.57%
<b>TOTAL</b>	<b>287</b>	<b>100.00%</b>

**FUENTE:** Resultados de la encuesta aplicada a cerca de la Frecuencia de uso del AOE en las mujeres que participaron del estudio en que recurrieron la Botica J&K Farma.



**FIGURA 08:** constancia del consumo del anticonceptivo oral de emergencia en las mujeres que participaron de la investigación que recurrieron a la Botica J&K Farma Huancayo-2023

**Interpretación:**

La tabla y el gráfico N° 8, muestra el resultado a cerca de la frecuencia de uso de la píldora anticonceptiva oral de emergencia (AOE), en el cual el 51.57% lo usa “a veces”, mientras que el 29.62% lo hace muy poco, el 11.15% lo usa “casi siempre”, el 5.57% lo utiliza siempre, y por último, el 2.09% no lo usa nunca.

**Tabla N° 9**

**Factores relacionados al conocimiento sobre el anticonceptivo oral de emergencia**

	<b>Incorrecto</b>		<b>Correcto</b>		<b>TOTAL</b>	
<b>Definición del AOE</b>	92	32.06%	195	67.94%	287	100.00%
<b>Mecanismo de acción</b>	192	66.90%	95	33.10%	287	100.00%
<b>Efecto</b>	44	15.33%	243	84.67%	287	100.00%
<b>Vía de administración</b>	59	20.56%	228	79.44%	287	100.00%
<b>Efectos Secundarios</b>	75	26.13%	212	73.87%	287	100.00%
<b>Circunstancias de uso</b>	59	20.56%	228	79.44%	287	100.00%

**FUENTE:** Resultados de la encuesta aplicada sobre Factores relacionados al conocimiento sobre el AOE

**Interpretación:**

La tabla N° 9, muestra el resultado de la proporción de la evaluación con respecto al conocimiento que hay en las mujeres que voluntariamente decidieron participar de la investigación. En ello, los factores que resultaron más conocidas son el efecto principal de la AOE con un porcentaje del 84,67%, seguido de la forma de administración de la AOE y de la circunstancia de uso, ambos con un porcentaje de 79.44%, también seguido de los efectos secundarios con un 73.87%. A cerca del mecanismo de acción hay menos conocimiento ya que quedaron con un porcentaje del 33.10 %.



## **CAPITULO IV ANÁLISIS Y DISCUSIÓN**

Los anticonceptivos de emergencia, usualmente tiene la significancia como el recurso último que tiene la mujer para que evite un embarazo no deseado posterior a tener relaciones coitales sin alguna protección, para ello le será necesaria utilizarla como máximo antes de las 72 horas. Esto requiere tomar en cuenta y seriamente que el uso sea correctamente para así evitar cualquier complicación del organismo. Esta investigación se ha trazado como objetivo poder Evaluar los factores relacionados con el uso del anticonceptivo oral de emergencia en pacientes mujeres de 15 a 30 años de edad en la botica J&K farma, Huancayo-2023.

Esta investigación involucró a 287 mujeres cuyas edades oscilan entre 15 a 30 años las cuales radican en el distrito de Chilca, provincia de Huancayo. La investigación resultó en cuanto a los factores sociodemográficos que influyen en el uso de AOE (anticonceptivo oral de emergencia) que mujeres cuya edad oscila entre el 22 a 25 años son las que la usan superior a otros grupos etarios, que llega a un porcentaje de 27.87%; Tales resultados tiene una coincidencia con la investigación realizada por Picon, J. y Quintana, A. (2022) cuyo trabajo resultó en que las mujeres adolescentes hasta con un máximo de 20 años tienen el conocimiento del Anticonceptivo oral de emergencia en un 76.7% y usan el AOE en un porcentaje del 50%.

Con respecto al estado civil en que se encuentran las mujeres, son las que están en la etapa de la convivencia las que mayormente hacen uso del Anticonceptivo, llegando a un porcentaje de 17.77%, frente a las mujeres solteras que llevan un porcentaje del 17.07%; Asimismo, las mujeres casadas la usan en un porcentaje del 10.10%. En cuanto a ello, Picon, J. y Quintana, A. (2022) dan a conocer que un número superior al 80%, sin importar su estado civil tiene conocimiento de la pastilla anticonceptiva oral de emergencia, mientras que hay un gran porcentaje de mujeres que no la conoce, esto es indicador para la mejora en cuanto a la educación sexual en los centros de educación y los establecimientos de salud.

Con respecto a la condición laboral remunerada de las mujeres, las que no la ejercen son las que más usan el anticonceptivo oral de emergencia, constituyéndose en un porcentaje de un 27.18%, frente al 19.86 % de mujeres que no la ejercen. En este punto, Picon, J. y Quintana, A. (2022) quienes dan la afirmación en base a la comparación de las mujeres que tienen un ingreso económico menor o ninguno su utilización también es en una cantidad minoritaria que aquellas que si están laborando por una remuneración o

tienen ingresos económicos mayores; pero en este caso los factores muestran lo contrario. Esta situación para los investigadores cobra lógica a causa de los costos de anticonceptivos y el ingerir los anticonceptivos orales de emergencia, por lo cual sugieren estos investigadores que las mismas deben ser controladas por un médico, un personal de salud o el químico farmacéutico a causa de los efectos adversos, usualmente en el uso de levonorgestrel.

Con respecto a la religión que profesan las mujeres que participaron en la investigación, las que dicen ser católicas usan más el AOE, que por el porcentaje llegan al 45.64% frente a las mujeres denominadas cristianas que tienen el porcentaje de 10.10%. Con respecto a la educación de estas mujeres investigadas, las que mayormente usa el anticonceptivo oral de emergencia son las que tienen el nivel de educación secundaria con un porcentaje de 33.45%, frente a las mujeres que tienen el nivel superior que alcanzan un porcentaje de 28.22%, este resultado es un reflejo del conocimiento que poseen las mujeres en cuanto a los anticonceptivos oral de emergencia. Estos resultados tienen un parecido la investigación de Picon, J. y Quintana, A. (2022) quienes llegaron al resultado de que aquellas mujeres que profesan ser católicas, en un porcentaje de 90.8% tienen el conocimiento de anticonceptivos oral de emergencia (AOE), y esta va en concordancia similar a las que la practican, que llegan a un porcentaje de 89.5%. También dan a conocer que una cantidad menor que profesan otras religiones tienen el conocimiento de las mismas como son: cristianas en un porcentaje del 80% y otros en un porcentaje del 25%.

## CAPÍTULO V

### CONCLUSIONES

Al evaluar los factores con el uso de anticonceptivo oral de emergencia AOE en pacientes mujeres de 15 a 30 años de edad en la botica J&K farma, Huancayo 2023, se pudo observar lo siguiente:

- En cuanto a los factores sociodemográficos que pueden tener una determinación en cuanto a la utilización del anticonceptivo oral de emergencia en las mujeres cuyas edades oscilan entre 15 y 30 años los mismos que acudieron a la Botica J&K farma en Chilca Huancayo son aquellas cuyas edades oscilan entre 22 a 25 años (27.87%), y las personas que esporádicamente consumen de entre 18 a 21 años con un 0.70% el factor de estado civil que consumen en su mayoría vendría a ser de estado civil conviviente (17.77%).
- El factor laboral vendría a ser de las que no trabajan por una remuneración (27.18%), el factor de la religión vendría a ser las mujeres que profesan la religión católica (45.64%), y el factor de instrucción serían aquellas mujeres que tienen nivel secundario (33.45%).
- Con respecto al conocimiento del anticonceptivo oral de emergencia en las mujeres cuyas edades oscilan entre 15 a 30 años quienes concurrieron a la Botica J&K farma en Chilca Huancayo; un porcentaje del 87.11% conocen la pastilla anticonceptiva, el 47.39% lo ingirió alguna vez, y el 51.57% lo usa a veces.
- En cuanto al conocimiento del anticonceptivo oral de emergencia en las mujeres cuyas edades oscilan entre 15 a 30 años que recurrieron a la Botica J&K farma en Chilca Huancayo, se puede identificar al Efecto principal con un porcentaje de 84,9%, seguido de las circunstancias de uso y forma de administración con un 79.44%, los Efectos secundarios con un porcentaje de 73.87% y definición de la POE con un porcentaje de 67.94%.

## **CAPITULO VI RECOMENDACIONES**

- Se recomienda a todas las damas que estén en una edad de sexualidad activa a poder instruirse en cuánto a los métodos de planificación familiar en los centros médicos y centros de salud para que les sea posible explorar los diferentes métodos anticonceptivos y a la vez se pueda reducir el uso de la cantidad de AOE.
- Se recomienda una instrucción que sea más suficiente a cerca del AOE en los estudiantes y el público, para que el uso de las pastillas anticonceptivas no sea indiscriminado, dado que producen efectos adversos.
- También se recomienda desarrollar actividades que tengan que ver con la planificación familiar y la instrucción de uso de los métodos anticonceptivos en los centros educativos, instituciones técnicas, universitarias y de más, los cuales se harían realidad en coordinación con los centros de salud para poder llegar a la planificación e implementación de dichas actividades que promocionen preventivamente los AOE.
- A las autoridades universitarias, difundir los hallazgos de este trabajo a fin de poder contar con información sobre el uso del anticonceptivo de emergencia en mujeres de 15 a 30 años de edad.
- A docentes y estudiantes, tener en cuenta los datos presentados en este estudio, con la finalidad de poder establecer comparaciones con futuros hallazgos, tanto a nivel regional, nacional e internacional.
- A la comunidad en general, valorar la importancia del uso correcto del anticonceptivo oral de emergencia en mujeres de 15 a 30 años de edad.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. UNFPA. El impacto del embarazo adolescente al futuro del Perú. [Internet] [consultado 17 Abr 2023]. Disponible en: <https://peru.unfpa.org/es/news/el-impacto-del-embarazo-adolescente-al-futuro-del-per%C3%BA>.
2. La anticoncepción Oral de emergencia en el Perú. [Internet] [consultado 17 Abr 2023]. Disponible en: <https://promsex.org/wp-content/uploads/2016/05/HojasInformativasAOEcasoMaria.pdf>.
3. Organización Mundial de la Salud. Medicamentos: uso racional de los medicamentos. [Internet] 2010 [consultado 11 enero 2023]. Disponible en: <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs338/es>
4. Minsa [Internet]. acceso y uso de medicamentos.; 2019 [consultado el 1 de julio de 2023]. Disponible en: <https://www.gob.pe/institucion/minsa/noticias/37475-minsa-reincorpora-pildora-del-dia-siguiente-como-metodo-de-planificacion-familiar-gratuito>
5. Soto Y. Ministerio de Salud. Dirección de acceso y uso de medicamentos [Internet]. uso de la anticoncepción oral de emergencia en estudiantes mujeres de educación superior del cono norte; 2019 [consultado el 1 de abril de 2023]. Disponible en: <https://repositorio.usmp.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12727/6905/Soto%20%20VDY.pdf?sequence=1&isAllowed=y#:~:text=Se%20recomienda%20su%20uso%20dentro,%20el%20embarazo%20en%20un%2095%20%>.
6. Vilchez K, CONOCIMIENTOS, ACTITUDES Y PRÁCTICAS SOBRE ANTICONCEPCIÓN ORAL DE EMERGENCIA EN MUJERES DE EDAD REPRODUCTIVA EN EL CONTEXTO COVID-19. BOTICA JKFARMA. LOS OLIVOS, 2021. [Lima]: USMP; 2021.
7. Mayta C, Sáez R. evaluación de conocimiento y factores influyentes en uso de levonorgestrel de personas de 20 a 40 años en Botica Lourdes distrito Bellavista en junio 2020 [Internet]. [Lima]: interamericana para el desarrollo; 2021. Disponible en: <http://repositorio.unid.edu.pe/handle/unid/113?show=full>.
8. Rodas J. Conocimientos y uso de la anticoncepción oral de emergencia en estudiantes de Enfermería [pregrado]. cuenca, ecuador: Universidad de Cuenca; 2019. 65 p.
9. Pedraza M. Uso y frecuencia de anticonceptivos de emergencia [pregrado]. colombia:

- Universidad Privada De Bogotá; 2021. 72 p.
10. Minsa [Internet]. acceso y uso de medicamentos.; 2019 [consultado el 1 de julio de 2023]. Disponible en: <https://www.gob.pe/institucion/minsa/noticias/37475-minsa-reincorpora-pildora-del-dia-siguiente-como-metodo-de-planificacion-familiar-gratuito>
  11. La anticoncepción Oral de emergencia en el Perú. [Internet] [consultado 17 Abr 2023]. Disponible en: <https://promsex.org/wp-content/uploads/2016/05/HojasInformativasAOEcasoMaria.pdf>.
  12. Pastilla del día después: ¿Cómo son sus efectos y el coste? [Internet] [consultado 27 may 2023]. Disponible en: <https://www.reproduccionasistida.org/pildora-del-dia-despues/#efectos-secundarios-de-la-postday>.
  13. CDELS. Anticoncepción hormonal de emergencia. [Internet] [consultado 17 Abr 2023]. Disponible en: <https://salud.gob.ar/dels/entradas/anticoncepcion-hormonal-de-emergencia#:~:text=Mecanismo%20de%20acci%C3%B3n.,espermatozoides%20para%20unirse%20al%20C3%B3vulo>.
  14. Manual MSD. Métodos de anticoncepción basados en el conocimiento de la fertilidad. [Internet] [consultado 5 Abr 2023]. Disponible en: <https://www.msdmanuals.com/es-pe/professional/ginecolog%C3%ADa-y-obstetricia/planificaci%C3%B3n-familiar/m%C3%A9todos-de-anticoncepci%C3%B3n-basados-en-el-conocimiento-de-la-fertilidad>.
  15. Farmacias ecoceutics. Como funciona la píldora del día después. [Internet] [consultado 15 Abr 2023]. Disponible en: <https://www.ecoceutics.com/respuestas-de-salud/salud/como-funciona-la-pildora-del-dia-despues/>
  16. Organización Mundial de la Salud. Medicamentos: uso racional de los medicamentos. [Internet] 2010 [consultado 11 enero 2023]. Disponible en: <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs338/es>
  17. La anticoncepción Oral de emergencia en el Perú. [Internet] [consultado 17 Abr 2023]. Disponible en: <https://promsex.org/wp-content/uploads/2016/05/HojasInformativasAOEcasoMaria.pdf>.
  18. Eficacia de la mifepristona como contraceptivo de emergencia al comparar dosis de 5 y 10 miligramos. Rev Cuba. 2010;1(1):2. [consultado el 31 de mayo de 2023].

## ANEXOS

### CUESTIONARIO SOBRE EL USO DEL ANTICONCEPTIVO ORAL DE EMERGENCIA

#### ESTIMADA:

Seguidamente encontrará unas preguntas que son necesarias para ayudar a realizar un estudio de investigador que se ha trazado el objetivo de Evaluar los factores relacionados con el uso del anticonceptivo oral de emergencia en pacientes mujeres de 15 a 30 años de edad en la botica J&K farma Huancayo-2023, su colaboración en el estudio es anónima y voluntaria.

#### INSTRUCCIONES:

Leer detenidamente cada pregunta para marcar con un aspa (x) la respuesta correcta que crea conveniente

#### I. FACTORES SOCIODEMOGRÁFICOS:

1. Edad:

- a) 18 – 20 años (        )    b) 21-23 años (        )    c) 24 a más años (        )

2. Estado civil:

- a) Soltera (        )        b) Casada (        )        c) conviviente  
(        )        d) Viuda (        )

3. ¿Trabaja por una remuneración? SI\_\_\_\_\_NO\_\_\_\_\_. De

ser su respuesta afirmativa, de acuerdo a las siguiente

opciones ¿en cuál alternativa encaja su ingreso

económico? Menor que el mínimo vital. (        ) Mayor que

el mínimo vital. (        )

4. Qué nivel educacional tiene en la actualidad

- a) Sin Instrucción        b) Primaria        c) Secundaria    d) Superior

5. Qué religión profesa ser

- a) Católica (        )    b) cristiana (        )    c) Pentecostés (        )    Otro: .....





**II. CONOCIMIENTO ACERCA DEL ANTICONCEPTIVO ORAL DE EMERGENCIA.**

**6. ¿Ud. Tiene conocimiento acerca de la píldora anticonceptiva oral de emergencia?**

SI ( ) NO ( )

**7. ¿Alguna vez ha usado Ud. la píldora anticonceptiva oral de emergencia (PAOE)**

SI ( ) NO ( )

**8. ¿Con qué frecuencia usó la píldora anticonceptiva oral de emergencia (PAOE)?**

Nunca ( )  
Muy poco ( )  
A veces ( )  
Casi siempre ( )  
Siempre ( )

**9. ¿Dónde adquirió el conocimiento sobre la píldora anticonceptiva oral de emergencia?**

- a) Colegio
- b) Internet
- c) A través de un profesional de salud
- d) Televisión
- e) No lo sé
- f) Otros

**10. ¿Qué es una píldora anticonceptiva oral de emergencia (PAOE)?**

- a) La píldora del día siguiente.
- b) Es un fármaco para prevenir un embarazo después de una relación coital desprotegida.
- c) La pastilla que se toma todos los días
- d) No lo sé

**11. ¿Conoce Ud. la manera de actuar de los anticonceptivos orales de emergencia?**

- a) Abortiva
- b) Retarda e Impide la ovulación
- c) No permite la fecundación
- d) No lo sé

- 12. ¿Qué efecto se espera conseguir al tomar un anticonceptivo oral de emergencia?**
- a) Evita embarazarse.
  - b) Puede prevenir infecciones de transmisión sexual
  - c) Puede provocar el aborto
  - d) No lo sé
- 13. Cuánto tiempo después de la relación coital sin protección se debe tomar la PAOE.**
- a) Dentro de los 6 días
  - b) En las 72 horas después de las relaciones coitales.
  - c) Cuanto antes, de inmediato posterior a la relación coital
  - d) No lo sé
- 14. Si una persona tomó una pildora anticonceptiva oral de emergencia PAOE, ¿sabe usted cuál es el lapso para volverla a usar?**
- a) A la semana
  - b) Al mes
  - c) A los 4 meses
  - d) Al año
  - e) No lo sé
- 15. ¿Cuáles son los efectos secundarios del uso del anticonceptivo oral de emergencia?**
- a) Puede haber dolor de cabeza
  - b) Pueden haber náuseas y vómitos
  - c) Pueden haber alteraciones en la menstruación
  - d) Todos
- 16. ¿Cuáles son las circunstancias en las que se debe utilizar la pastilla anticonceptiva oral de emergencia?**
- a) Cuando hay Violación, relaciones sexuales protección anticonceptiva y rotura del condón.
  - b) Cuando una mujer se olvida tomar la pildora anticonceptiva de uso diario.
  - b) En todas las relaciones coitales sin excepción
  - c) No lo sé

**17. ¿Según usted si una mujer embarazada toma un PAOE; qué sucedería?**

- a) Ningún suceso
- b) Puede haber un aborto
- c) Puede malformarse el feto
- d) Se puede complicar la salud de la madre

**18. ¿Recomendaría Usted el uso de la pastilla anticonceptiva oral de emergencia a sus amigos y familiares?**

SI (    )    NO (    )

¿Por qué?.....

**19. ¿Recibiría Ud. la información acerca del anticonceptivo oral de emergencia?**

SI ( ) NO ( )

**GRACIAS POR SU  
PARTICIPACIÓN**

## CONSENTIMIENTO INFORMADO

### 1. Información

El presente trabajo de investigación es titulado "ESTUDIO DEL USO DEL ANTICONCEPTIVO DE EMERGENCIA EN MUJERES DE 15 A 30 AÑOS DE EDAD EN LA BOTICA J&K FARMA, HUANCAYO-2023", se realiza con la única finalidad de establecer aspectos que se relacionan a cerca del conocimiento y los factores que tienen que ver con el uso del anticonceptivo oral de emergencia. Nos comprometemos a mantener la confidencialidad absoluta de los datos consignados en la escala respectiva.

### 2. Consentimiento

Acepto participar de la investigación por lo que doy mi consentimiento de manera voluntaria; de igual forma, todas mis preguntas fueron respondidas y resueltas por los investigadores.

**Participante:**

Fecha: ...../...../..... Firma:

**Investigador:**

Nombres y apellidos: .....

DNI: ..... Fecha: ...../...../..... Firma: \_\_\_\_\_

## VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO



FICHA DE VALIDACIÓN  
INFORME DE OPINIÓN DE JUICIO POR EXPERTO

I.- DATOS GENERALES:

1.1. Título de la investigación: "ESTUDIO DEL USO DEL ANTICONCEPTIVO DE EMERGENCIA EN MUJERES DE 15 A 30 AÑOS DE EDAD EN LA BOTICA J&K FARMA, HUANCAYO-2023"

II.- ASPECTOS DE VALIDACION

INDICADORES	CRITERIOS	DEFICIENTE	REGULAR	BUENO	MUY BUENO
		1	2	3	4
1. Claridad	Esta formulado con lenguaje apropiado				X
2. Objetividad	Esta expresado en conductas observables			X	
3. Actualidad	Adecuado al avance de ciencias de la salud				X
4. Organización	Existe una organización lógica.				X
5. Suficiencia	Comprende los aspectos en cantidad y calidad			X	
6. Intencionalidad	Adecuado para valorar los instrumentos de investigación				X
7. Consistencia	Basado en aspectos teóricos científicos				X
8. Coherencia	Entre las dimensiones e indicadores			X	
9. Metodología	La estrategia responde al propósito del diagnóstico				X
10. Pertinencia	Es útil y adecuado para la investigación				X

III. PROMEDIO DE VALORACIÓN: . 37 (treinta y siete) .....

Deficiente (10)      Aceptable (11 – 20)      Bueno (21 – 30)      Excelente (31 – 40)

OPINION DE APLICABILIDAD: .....

  
Milagros I. Diaz Lazo  
PSICOLOGA  
C. Ps. P. 26791



FICHA DE VALIDACIÓN  
INFORME DE OPINIÓN DE JUICIO POR EXPERTO

I.- DATOS GENERALES:

1.1. Título de la investigación: "ESTUDIO DEL USO DEL ANTICONCEPTIVO DE EMERGENCIA EN MUJERES DE 15 A 30 AÑOS DE EDAD EN LA BOTICA J&K FARMA, HUANCAYO-2023"

II.- ASPECTOS DE VALIDACION

INDICADORES	CRITERIOS	DEFICIENTE	REGULAR	BUENO	MUY BUENO
		1	2	3	4
1. Claridad	Esta formulado con lenguaje apropiado				X
2. Objetividad	Esta expresado en conductas observables		X		
3. Actualidad	Adecuado al avance de ciencias de la salud			X	
4. Organización	Existe una organización lógica		X		
5. Suficiencia	Comprende los aspectos en cantidad y calidad		X		
6. Intencionalidad	Adecuado para valorar los instrumentos de investigación				X
7. Consistencia	Basado en aspectos teóricos científicos			X	
8. Coherencia	Entre las dimensiones e indicadores				X
9. Metodología	La estrategia responde al propósito del diagnóstico				X
10. Pertinencia	Es útil y adecuado para la investigación				X

III. PROMEDIO DE VALORACIÓN: . 32 (treinta y dos) .....  
Deficiente (10)    Aceptable (11 – 20)    Bueno (21 – 30)    Excelente (31 – 40)

OPINION DE APLICABILIDAD: .....

  
Mg. Iván M. Ponce Caba  
QUÍMICO FARMACÉUTICO  
C.O.F.P. 20028



FICHA DE VALIDACIÓN  
INFORME DE OPINIÓN DE JUICIO POR EXPERTO

I.- DATOS GENERALES:

1.1. Título de la investigación: "ESTUDIO DEL USO DEL ANTICONCEPTIVO DE EMERGENCIA EN MUJERES DE 15 A 30 AÑOS DE EDAD EN LA BOTICA J&K FARMA, HUANCAYO-2023"

II.- ASPECTOS DE VALIDACION

INDICADORES	CRITERIOS	DEFICIENTE	REGULAR	BUENO	MUY BUENO
		1	2	3	4
1. Claridad	Esta formulado con lenguaje apropiado				X
2. Objetividad	Esta expresado en conductas observables				X
3. Actualidad	Adecuado al avance de ciencias de la salud			X	
4. Organización	Existe una organización lógica			X	
5. Suficiencia	Comprende los aspectos en cantidad y calidad				X
6. Intencionalidad	Adecuado para valorar los instrumentos de investigación				X
7. Consistencia	Basado en aspectos teóricos científicos			X	
8. Coherencia	Entre las dimensiones e indicadores				X
9. Metodología	La estrategia responde al propósito del diagnóstico				X
10. Pertinencia	Es útil y adecuado para la investigación				X

III. PROMEDIO DE VALORACIÓN: .37 (treinta y siete) .....  
Deficiente (10)    Aceptable (11 – 20)    Bueno (21 – 30)    Excelente (31 – 40)

OPINION DE APLICABILIDAD: .....

  
Mg. Q.F. Araceli Carhuo Tapia  
QUÍMICO FARMACÉUTICO  
C.O.F.P. 20668

## CARTA DE PRESENTACIÓN

### CARTA DE PRESENTACIÓN

Huancayo, 10 de febrero 2023

Señora:

MACHUCA QUILCA TECHE KATTY  
PROPIETARIO(A) DEL ESTABLECIMIENTO FARMACEUTICO BOTICA J&K  
FARMA, CHILCA- HUANCAYO

DE NUESTRA MAYOR CONSIDERACION:

Con singular agrado me dirijo a usted para expresarle un saludo cordial de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Peruana Los Andes de la ciudad de Huancayo, así mismo me presento ante su despacho:

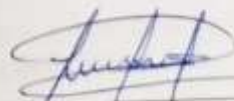
ESPINOZA PEREZ, JAMMER RUDY

En calidad de Bachiller de la escuela profesional de Farmacia y Bioquímica de la Universidad Peruana los Andes de la ciudad de Huancayo, solicito a usted me permita desarrollar la investigación; Estudio del uso del anticonceptivo de emergencia en mujeres de 15 a 30 años de edad en le botica J&K FARMA Huancayo-2023, como parte de la formación profesional, dicha intervención es denominada como educación en Salud.

Se me otorgue el permiso y las facilidades para la participación conjunta con los clientes -pacientes en su digno establecimiento Farmacéutico.

Agradeciéndole por anticipado el apoyo que me brinda y es propicia mi participación en mejora de la calidad de vida de nuestra comunidad.

Atentamente;



ESPINOZA PEREZ, JAMMER RUDY  
DNI N° 46809528



## CARTA DE ACEPTACIÓN

### CARTA DE ACEPTACIÓN

Huancayo, 19 de febrero 2023

PROPIETARIA DEL ESTABLECIMIENTO FARMACEUTICO BOTICA J&K FARMA, CHILCA- HUANCAYO

Sr.  
ESPINOZA PEREZ, JAMMER RUDY

PRESENTE:

Yo, MACHUCA QUILCA TECHE KATTY, PROPIETARIA DEL ESTABLECIMIENTO FARMACEUTICO BOTICA J&K FARMA, le remito esta carta como respuesta a su pedido. Me llena de orgullo y de satisfacción poder confirmarle que su propuesta ha sido aceptada; por lo tanto, mi ACEPTACIÓN a las encuestas sobre Estudio del uso del anticonceptivo de emergencia en mujeres de 15 a 30 años de edad en le botica J&K FARMA Huancayo-2023, estamos convencidos que su aportación en estos temas será de mucha importancia y ayuda a toda la comunidad Chilquense.

Sin otro en particular, aprovecho la oportunidad para reiterarle las muestras de consideración y estima personal.

  
 BOTICA J & K FARMA  
RUC: 10463560078  
CALLE REAL 1579 - CHILCA

MACHUCA QUILCA TECHE KATTY  
PROPIETARIA

**FOTOS TOMADAS EN EL ESTABLECIMIENTO FARMACÉUTICO**

**BOTICA J&K FARMA**



**FUENTE:** Elaboración propia, fotos de encuestas realizadas.



**FUENTE:** Elaboración propia, fotos de encuestas realizadas.



**FUENTE:** Elaboración propia, fotos de encuestas realizadas.



**FUENTE:** Elaboración propia, fotos de encuestas realizadas.



**FUENTE:** Elaboración propia, fotos de encuestas realizadas.



**FUENTE:** Elaboración propia, fotos de encuestas realizadas.



**FUENTE:** Elaboración propia, fotos de encuestas realizadas.



**FUENTE:** Elaboración propia, fotos de encuestas realizadas.