



**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD  
ESCUELA PROFESIONAL DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA**

**FACTORES INFLUYENTES EN LA AUTOMEDICACION EN POBLADORES DE 30  
A 50 AÑOS, DEL DISTRITO DE PATAPO, CHICLAYO. OCTUBRE A NOVIEMBRE,  
2020**

**TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE QUÍMICO  
FARMACÉUTICO**

**AUTORES:**

**BACH. DE LA CRUZ RUIZ, LEIDY MORELIA**

**BACH. VASQUEZ SEMPETEGUI, MARIBEL**

**ASESOR**

**Mg. COSTILLA GARCIA, EDGARD LUIS**

**LIMA – PERÚ**

**2021**

## DEDICATORIA

*Dedicamos en primer lugar el presente trabajo de investigación a nuestro Padre Todopoderoso, que nos ha permitido llegar hasta este momento importante de nuestras vidas.*

*A nuestros padres, por ser las personas más importantes en nuestras vidas, quienes nos transmitieron su constancia y perseverancia para lograr alcanzar las metas por más obstáculos que se nos presenten.*

*A todos nuestros seres queridos que con paciencia y cariño nos han impulsado en muchas ocasiones.*

*Leidy Morelia de la Cruz Ruiz*

*4*

*Maribel Vasquez Sempertegui*

## AGRADECIMIENTO

*A la Universidad María Auxiliadora, por darnos la oportunidad y apoyo en el desarrollo de nuestro trabajo de investigación y la obtención de nuestro título profesional*

*Agradecemos a nuestro docente Z.F. Martín Silva Romero, por compartir su conocimiento y orientación en el desarrollo de nuestra investigación.*

*A nuestro asesor Mg. Edgar Luis Costilla García por su apoyo y dedicación para llevar a cabo la elaboración y ejecución de nuestra tesis.*

*A nuestros familiares quienes nos apoyaron de distintas maneras en el desarrollo del presente trabajo de investigación*

# Índice General

	Páginas
Resumen.....	viii
Abstract.....	ix
I. INTRODUCCIÓN .....	1
II. MATERIALES Y MÉTODOS.....	7
2.1. Enfoque y diseño de la investigación.....	7
2.2. Población, muestra y muestreo .....	7
2.3. Variables de investigación .....	8
2.4. Técnica e instrumentos de recolección de datos .....	9
2.5. Plan de recolección de datos.....	9
2.6. Métodos de análisis estadístico .....	9
2.7. Aspectos éticos.....	9
III. RESULTADOS.....	11
IV. DISCUSIÓN .....	27
4.1 Discusión de resultados.....	27
4.2 Conclusiones .....	31
4.3 Recomendaciones .....	32
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS .....	33
ANEXOS .....	35
• Explicar el tema de la encuesta y la importancia que presenta para el estudio. ....	37
• Informar que las respuestas serán anónimas y por lo tanto no se identificara sus nombres. 37	
• Explicar la importancia que tiene que se responda con mucha veracidad cada premisa. 37	
• A cada encuesta se le otorga un número, empezando del (1). ....	37
• Todas las premisas deben ser respondidas, para que sea válida la encuesta. ....	37
II. N° DE ENCUESTA: .....	37
11. ¿Cuánto es su ingreso mensual?.....	38
12. Influencia de medios de comunicación en la automedicación:.....	38

## Índice de Tablas

Tabla 1. Porcentaje de automedicación en pobladores del distrito de Pátapo que se automedican.....	11
Tabla 2. Distribución por sexo de los pobladores del distrito de Pátapo que se automedican.....	12
Tabla 3. Distribución por edad de los pobladores del distrito de Pátapo que se automedican.....	13
Tabla 4. Distribución por grado de instrucción de los pobladores del distrito de Pátapo que se automedican.....	14
Tabla 5. Ocupación de los pobladores del distrito de Pátapo que se automedican ..	15
Tabla 6. Conocimiento sobre automedicación en los pobladores de Pátapo .....	16
Tabla 7. Razones de automedicación en los pobladores de Pátapo que se automedican:.....	16
Tabla 8. Molestias en los pobladores de Pátapo que se automedican:.....	17
Tabla 9. Medicamentos más usados por los pobladores del distrito de Pátapo que se automedican a la pregunta: .....	17
Tabla 10. Lugar donde adquieren los medicamentos cuando se automedican los pobladores de Pátapo que se automedican a la pregunta: .....	18
Tabla 11. Ingreso mensual de los pobladores de Pátapo que se automedican .....	18
Tabla 12. Influencia de los medios de comunicación en los pobladores de Pátapo..	19
Tabla 13. Personas que influyen en la automedicación de los pobladores de Pátapo .....	19
Tabla 14. Adquisición de medicamentos sin receta médica por parte los pobladores de Pátapo .....	20
Tabla 15. Resultados a la encuesta en pobladores del distrito de Pátapo .....	20
Tabla 16. Prueba Chi cuadrado para la relación automedicación y sexo .....	22
Tabla 17. Prueba Chi cuadrado para la relación automedicación y edad .....	23
Tabla 18. Prueba Chi cuadrado para la relación automedicación y grado de instrucción. ....	24
Tabla 19. Prueba Chi cuadrado para la relación automedicación y ocupación. ....	25
Tabla 20. Prueba Chi cuadrado para la relación automedicación e ingreso mensual promedio. ....	26

## Índice de Figuras

Figura 1. Porcentaje de automedicación en pobladores del distrito de Pátapo que se automedican.....	11
Figura 2. Distribución por sexo de los pobladores del distrito de Pátapo que se automedican.....	12
Figura 3. Distribución por edad de los pobladores del distrito de Pátapo que se automedican.....	13
Figura 4. Distribución por grado de instrucción de los pobladores del distrito de Pátapo que se automedican.....	14
Figura 5. Ocupación de los pobladores del distrito de Pátapo que se automedican .	15

## Índice de Anexos

Anexo A. Operacionalización de las variables .....	35
Anexo B. Instrumento de recolección de datos .....	37
Anexo C. Validación del instrumento .....	40
Anexo D. Consentimiento informado.....	43
Anexo E. Mapa de ubicación del distrito de Pátapo. ....	44
Anexo F. Evidencias fotográficas del trabajo de campo .....	45

## Resumen

**Objetivo:** Determinar los factores influyentes en la automedicación, en los pobladores de 30 años a 50 años de edad del distrito de Pátapo

**Métodos:** El estudio tuvo un enfoque cuantitativo de diseño no experimental, el método empleado para la recolección de la muestra fue la Encuesta y los datos se obtuvieron mediante la aplicación de un cuestionario el que fue validado por juicio de expertos en el área, se tomó una muestra de 385 pobladores entre las edades de 30 a 50 años, de los cuales 363 se automedicaban y se les aplicó el cuestionario completo.

**Resultados:** Los resultados encontrados en el estudio mostraron que el 94.3% de los pobladores se automedican de estos el mayor grupo son hombres con 51.2%, el rango de edad de mayor porcentaje encontrado fue de 35.3% para las edades de 36 a 40 años: el grado de instrucción de los pobladores generalmente fue de 50.4% correspondiente a la superior, en cuanto a la ocupación generalmente son dependientes (52.6%).

**Conclusiones:** Se logró determinar los factores que influyen en la automedicación de los pobladores del distrito de Pátapo, como la edad y la ocupación, además se determinó las características de la automedicación en los pobladores.

**Palabras clave:** *Automedicación, Pátapo, factores influyentes, Chiclayo*

## Abstract

**Objective:** To determine the influencing factors in self-medication, in the inhabitants of 30 years to 50 years of age of the district of Pátapo

**Methods:** The study had a quantitative approach of non-experimental design, the method used for the collection of the sample was the Survey and the data was obtained by applying a questionnaire which was validated by the judgment of experts in the area, it was taken a sample of 385 residents between the ages of 30 to 50 years, of which 363 self-medicated and the complete questionnaire was applied to them.

**Results:** The results found in the study showed that 94.3% of the inhabitants self-medicate, of which the largest group are men with 51.2%, the age range with the highest percentage found was 35.3% for ages 36 to 40 years: The degree of education of the inhabitants was generally 50.4% corresponding to the higher, in terms of occupation they are generally dependent (52.6%).

**Conclusions:** It was possible to determine the factors that influence the self-medication of the residents of the Pátapo district, such as age and occupation, in addition to determining the characteristics of self-medication in the residents.

**Keywords:** Self-medication, Pátapo, influencing factors, Chiclayo

## I. INTRODUCCIÓN

El presente trabajo de investigación está enfocado en el estudio de los diferentes factores que influyen con frecuencia en las personas, para la práctica continua de la automedicación que se desarrolla a nivel mundial, lo cual conlleva a un problema a nivel de salud pública.

La automedicación en la actualidad se ve muy influenciada por los medios de comunicación también, así como la televisión, la radio, el periódico y anuncios publicitarios, los cuales nos impulsan a elegir un medicamento por voluntad propia para que calme alguna dolencia <sup>(1)</sup>.

En los países latinoamericanos se práctica con mucha frecuencia la automedicación, esto se debe al complicado acceso que tienen las personas para una atención médica inmediata, debido al retraso en el servicio que presenta el sistema de salud en la mayoría de estos países; así mismo la automedicación está incrementando de manera acelerada dado que la oferta de establecimientos farmacéuticos permite la facilidad de acceso a diversos medicamentos <sup>(2)</sup>.

En un estudio realizado en el Hospital de Piura, Cajamarca e Iquitos se indicó que los factores que influyen en la automedicación son las edades, su grado de instrucción, los diferentes tipos de dolencias presente en cada persona, siendo la más representativa el dolor dental, las recomendaciones e indicaciones de los farmacéuticos; los medicamentos más solicitados en la automedicación son los AINEs que son obtenidos con gran facilidad en las farmacias o boticas; así mismo los medios de comunicación televisivos tiene una gran influencia sobre la automedicación <sup>(3)</sup>.

Por otro lado, en un estudio realizado en un centro de medico municipal de Bellavista - Callao, la automedicación se da por diversos factores principales como la utilización de fármacos recomendados por terceras personas como el farmacéutico, que se encarga en la orientación del uso de los medicamentos, dentro de estos factores también se encuentra la falta de tiempo presente en muchas personas, motivo por el cual les conlleva a adquirir diversos

medicamentos sin la presentación de una receta médica para diversos síntomas como el dolor e inflamación dental; en el país los medicamentos con mayor demanda en la automedicación son los analgésicos, antiinflamatorios y antibióticos <sup>(4)</sup>.

El Colegio de Químicos Farmacéuticos de la región Lambayeque informó que el 50% de la población Lambayecana se automedica, generando un gran riesgo para su salud, asimismo, se dio a conocer los distintos factores que inducen a la automedicación, de los cuales se destaca el poco acceso a los diversos servicios de atención médica proporcionado por el Estado; también influye el no poder asistir a una atención médica particular debido a insuficientes recursos económicos, esto conlleva también a la reutilización de medicamentos propios o de algunos familiares, que fueron prescritos anteriormente para padecimientos similares <sup>(5)</sup>.

Frente a las problemáticas descritas se formuló el presente problema de estudio ¿Cuáles son los factores influyentes en la automedicación, en pobladores de 30 a 50 años de edad del distrito de Pátapo? Chiclayo. Octubre – Noviembre 2020.

La automedicación según el marco de Declaración conjunta por la Federación Farmacéutica Internacional (FIP) y la Industria Mundial de la Automedicación Responsable se define como la utilización y consumo de cualquier medicamento sin receta médica, para tratar o prevenir síntomas auto diagnosticadas y esto se puede dar por iniciativa propia de cada persona o por tener algún conocimiento sobre el medicamento a utilizar <sup>(6)</sup>.

Los síntomas más comunes que conllevan a adquirir fármacos sin receta médica para ejercer la automedicación es el dolor dental, la cefalea, resfriado común, alergias, dolores reumáticos, infecciones de las vías respiratorias y urinarias, molestias gastrointestinales; los medicamentos más utilizados en la automedicación para tratar los síntomas mencionados anteriormente son los analgésicos, antiinflamatorios y antipiréticos, en menor proporción los antibióticos <sup>(7)</sup>.

La automedicación también se produce cuando se altera la prescripción médica por los pacientes que no entendieron la frecuencia con la que se administrara el

medicamento, también se da cuando los pacientes disminuyen o prolongan el tiempo del tratamiento; esto da a entender que la automedicación no solamente es tomar un medicamento sin receta médica, sino que abarca muchos más factores <sup>(8)</sup>.

Los factores que influyen en la automedicación son sociales, económicos y culturales, dentro de los factores sociales influyen los consejos de familiares o amistades de medicamentos que les ha solucionado alguna molestia de manera efectiva, el farmacéutico también influye en la automedicación en el momento que prescribe o receta algún tratamiento por sus conocimientos adquiridos; en los factores económicos tenemos el poco ingreso monetario de las personas que no pueden pagar los altos costos de los medicamentos que prescribe el médico y esto les conlleva a utilizar otros fármacos alternativos que realicen la misma función farmacológica o toman la decisión de no concluir con el tratamiento, el no contar con suficiente dinero para adquirir una consulta particular y lo que les resulta más ahorrador es ir a buscar solución para su dolencia a la botica o farmacia; en lo cultural podemos encontrar que la mayoría de personas se automedican también con plantas medicinales de manera empírica por tradición, esto va depender de la zona donde se encuentren<sup>(9)</sup>.

La aprobación de la automedicación produce un gran debate, por lo que no se le denomina completamente perjudicial, al contrario es beneficiosa para casi la mayoría de personas cuando se realiza de manera responsable y oportuna, porque evita la acumulación de citas médicas en el sistema de salud, así se evitara la espera por mucho tiempo de una consulta médica en el caso de contar con algún seguro de salud, y en el caso contrario de no contar con un seguro de salud ya no habrá necesidad de adquiera una consulta particular <sup>(10)</sup>.

Gonzales F et al. <sup>(11)</sup> , en su estudio el objetivo fue analizar la prevalencia y factores que acompañan a la automedicación en estudiantes del último curso de los grados de Enfermería, Fisioterapia y Medicina de la Universidad de Córdoba, utilizando como instrumento al cuestionario, la muestra fue 217 estudiantes, obteniendo que el 90.8% de los estudiantes se automedican por factores determinantes que son los dolores, los síntomas gripales, trastornos digestivos y la sintomatología leve.

Así mismo, Alba A et al. <sup>(12)</sup>, en su trabajo de investigación establecieron determinar las principales causas de automedicación en los estudiantes del área de salud llegando a la conclusión que los medicamentos utilizados por los estudiantes para automedicarse, no necesitan receta médica, pero pueden causar reacciones adversas.

Según Becerra T.<sup>(13)</sup>, planteo determinar la prevalencia de automedicación en personas que acuden a la clínica odontológica de la Universidad Católica de Cuenca, se empleó la técnica de la encuesta, tomando una muestra de 280 pacientes; de lo cual le dio como resultado que el 73% de personas que se automedican con el grupo farmacológico AINES por lo que se administra con mucha más frecuencia en los adultos por su fácil acceso y su rápido alivio al dolor.

Según Rashuman <sup>(14)</sup>, indica en su estudio que en base a sus resultados los factores que influyen en la automedicación de los síntomas clínicos leves que no necesitan receta médica, se demostró que la publicidad televisiva, radio e internet contribuyen a la automedicación y también el farmacéutico.

En el estudio, Arias R y Bonilla V <sup>(15)</sup>, mencionan que las particularidades de la automedicación en pacientes del centro médico especializado “Dra.Chiroque” San Juan de Lurigancho; son los factores económicos, factor medicamento y el factor social. Asimismo, Cárdenas G Y Peralta T. <sup>(16)</sup> en su estudio mencionan que los factores que influyen en la automedicación, es el factor tiempo, las recomendaciones por los farmacéuticos, por el dolor de cabeza, por conocimiento de las propiedades terapéuticas de los productos que se suministran para sus afecciones.

El estudio presenta una justificación teórica porque muestra información por medio de enfoques teóricos sustentados por autores que han influenciado en el conocimiento de la variable de investigación. En la actualidad la automedicación presenta un crecimiento continuo lo que con lleva a diferentes problemas en la salud pública, cada vez que las personas ingieran medicamentos sin prescripción médica, creen que es una de las mejores manera de tratar sus molestias o enfermedades;

por el contrario, no logran ver la realidad del daño que se están causando a su salud; por esta razón, el presente estudio tiene como objetivo identificar los factores influyentes en la automedicación en pobladores de 30 a 50 años de edad, del distrito de Pátapo. Chiclayo, con el fin de reducir los elevados incidentes de problemas que afectan a la salud, como la resistencia bacteriana a los antibióticos, reacciones adversas a medicamentos, entre otros; causados por la automedicación inconsciente. Presenta una justificación metodológica, porque dispone de un marco de trabajo que sirve de guía para futuros investigadores.

Por lo tanto, el objetivo principal de esta investigación es determinar los factores influyentes en la automedicación, en los pobladores de 30 años a 50 años de edad del distrito de Pátapo, para lo cual se ha planteado los siguientes objetivos específicos:

- Determinar los factores demográficos y sociales que influyen en la automedicación en los pobladores de 30 a 50 años de edad del distrito de Pátapo que se automedican.
- Determinar los factores económicos que influyen en la automedicación de los pobladores de 30 a 50 años de edad del distrito de Pátapo.
- Determinar el porcentaje de los factores culturales que influyen en la automedicación de los pobladores de 30 a 50 años de edad del distrito de Pátapo.
- Identificar las características de las características de la automedicación en los pobladores de 30 a 50 años de edad del distrito de Pátapo.

La hipótesis general que se planteo fue: Existen factores influyentes en la automedicación, en los pobladores de 30 años a 50 años de edad del distrito de Pátapo.

- Existen factores demográficos que influyen en la automedicación en los pobladores del distrito de Pátapo que se automedican.
- Existen factores sociales que influyen en la automedicación en los pobladores del distrito de Pátapo que se automedican.
- Existen factores económicos que influyen en la automedicación de los pobladores del distrito de Pátapo.

## II. MATERIALES Y MÉTODOS

### 2.1. Enfoque y diseño de la investigación.

Esta investigación tiene un enfoque cuantitativo porque utiliza recolección de datos con base en la medición numérica en el análisis estadístico, con el fin establecer influencias en el comportamiento; el diseño de investigación es descriptivo porque el estudio se realizara sin la manipulación de variables, sólo se observaron los fenómenos en su ambiente natural para analizarlos; así mismo es prospectivo debido a que la recolección de los datos se realizó luego de iniciada la ejecución de la investigación <sup>(17)</sup>.

### 2.2. Población, muestra y muestreo

#### **Población**

La población se define como el conjunto integrado por personas con las mismas características <sup>(17)</sup>.

En el presente estudio la población estuvo conformada por 6344 pobladores del distrito de Pátapo entre las edades de 30 a 50 años según información consultada del Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI-2017) <sup>(18)</sup>.

#### **Muestra:**

La muestra es un subgrupo de la población con características similares, del cual se obtienen datos representativos de esta población <sup>(17)</sup>.

El muestreo fue de tipo probabilístico aleatorio simple estratificado de casa en casa <sup>(19)</sup>.

En el estudio se tomó una muestra conformada por 363 personas de la población, la cantidad fue obtenida aplicando la fórmula de la muestra con un margen de error del 5% y un nivel de confianza de 95% tal como se muestra en la siguiente ecuación <sup>(17)</sup>.

$$n = \frac{z^2(p * q)}{e^2 + \frac{(z^2(p * q))}{N}}$$

Donde:

n= tamaño de la muestra

z= nivel de confianza deseado

p= proporción de la población con la característica deseada (éxito)

q= proporción de la población sin la característica deseada (fracaso)

e= nivel de error dispuesto a cometer

N= tamaño de la población.

### 2.3. Variables de investigación

El presente estudio tiene como variable principal los factores influyentes, los cuales son variables cualitativas con escala de medición nominal.

- Variable dependiente: automedicación en los pobladores de 30 a 50 años de edad del distrito de Patapo, la automedicación se da cuando se adquiere un medicamento sin receta médica.
- Variable independiente: factores influyentes en la automedicación, son aquellas que nos van a contribuir del porque la población ejerce la automedicación.

**Variable independiente:** Factores influyente en los pobladores de 30 a 50 años de edad del distrito de Patapo

Definición conceptual: Aspectos que intervienen o determinan un suceso o hecho.

Definición operacional: Factores demográficos, sociales, económicos, culturales.

**Variable dependiente:** Automedicación

Definición conceptual: Hábito o costumbre de aliviar un malestar o problema de salud con el consumo de medicamentos sin diagnóstico médico.

Definición operacional: Consumo de medicamentos sin receta.

## **2.4. Técnica e instrumentos de recolección de datos**

En el trabajo de investigación se aplicó como técnica a la encuesta, con la cual se obtuvo datos relevantes a partir de la población que fueron encuestadas en el distrito de Pátapo y como instrumento se utilizó el cuestionario que sirvió en la medición de la variable de estudio en base a sus dimensiones. El instrumento fue validado por un grupo de profesionales expertos en el tema en la investigación de la Universidad María Auxiliadora.

## **2.5. Plan de recolección de datos.**

- Se coordinó con dirección de la escuela profesional de Farmacia y Bioquímica para la autorización de la aplicación del instrumento en la recolección de datos en la población de manera voluntaria.
- Se diseñó como instrumento un cuestionario con 21 preguntas (Anexo B), a través del cual se recolectaron los datos de los pobladores que habitan en el distrito de Pátapo, durante los meses de octubre a noviembre, el horario de lunes a sábados de 3 pm – 5 pm.
- Para la entrevista con los pobladores se mantuvieron las medidas de bioseguridad necesarias como el uso de mascarillas y protector facial, mandilón y alcohol para desinfectar.
- Las respuestas del cuestionario fueron registradas en una base de datos en el programa Microsoft Excel

## **2.6. Métodos de análisis estadístico**

Para este estudio se realizó un análisis estadístico a partir de tablas de frecuencias y porcentajes que nos ayudó a comprender las opiniones y actitudes de comportamiento en cuanto a la automedicación.

## **2.7. Aspectos éticos**

En el trabajo de investigación se tuvieron en cuenta los principios éticos básicos como es el respeto por las personas, la beneficencia, la no maleficencia y la justicia<sup>(20)</sup>, asimismo se solicitó el consentimiento informado a la población que se encuestaron (personas que viven en el Distrito de Pátapo), de igual forma las normas éticas sobre la experimentación en seres

humanos del Código de Núremberg <sup>(21)</sup>. Incluimos también los lineamientos para la vigilancia de la salud de los trabajadores con riesgo de exposición a COVID – 19, tales como, el lineamiento 3 de lavado y desinfección de manos obligatoria y el lineamiento 6 de las medidas de protección personal <sup>(22)</sup>. Se utilizará de manera adecuada el Equipo de protección personal (EPP) según las indicaciones de la OMS <sup>(23)</sup>.

### III. RESULTADOS

En el presente estudio se determinó los factores influyentes en la automedicación de los pobladores del distrito de Pátapo entre las edades de 30 a 50 años, el estudio se realizó con una muestra 385 pobladores de cuales 363 se automedicaban y fueron a quienes se les aplicó la encuesta sobre automedicación validada por juicio de expertos. Obtenido los resultados se realizó el análisis de los datos mediante el Software Estadístico SPSS-versión 26, como se muestran a continuación en tablas y gráficos.

Tabla 1. Porcentaje de automedicación en pobladores del distrito de Pátapo que se automedican

		Frecuencia	Porcentaje
Automedicación	Si	363	94,3
	No	22	5,7
	Total	385	100,0

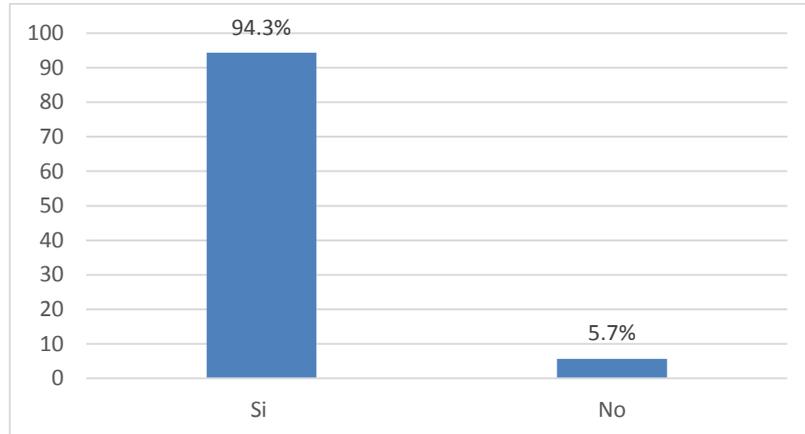
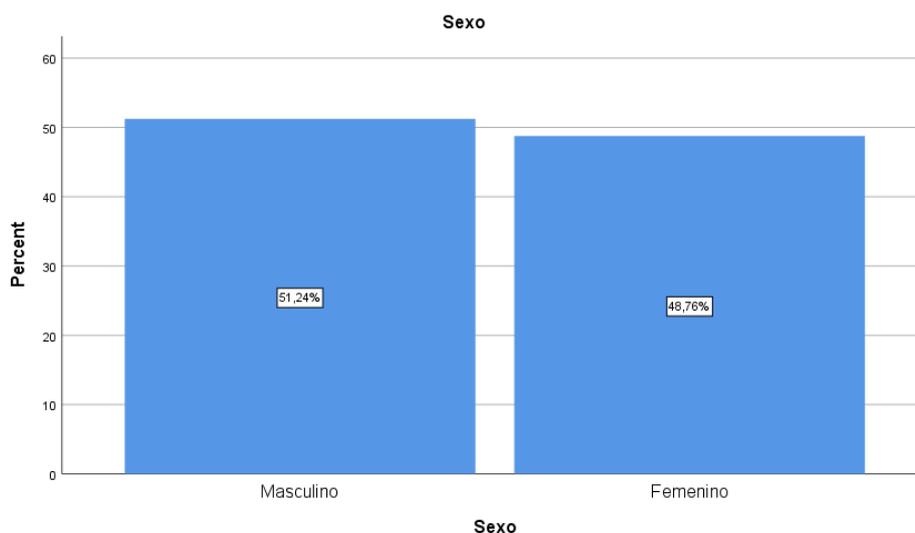


Figura 1. Porcentaje de automedicación en pobladores del distrito de Pátapo que se automedican

Tabla 2. Distribución por sexo de los pobladores del distrito de Pátapo que se automedican

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Masculino	186	51,2	51,2
Femenino	177	48,8	100,0
Total	363	100,0	

Fuente: SPSS versión 26



Fuente: SPSS versión 26

Figura 2. Distribución por sexo de los pobladores del distrito de Pátapo que se automedican

La tabla 2 y figura 2 muestran la distribución de por sexo de los pobladores del distrito de Pátapo que se automedican de los cuales el 51.2% fueron masculinos y el 48.8% fueron femeninos.

Tabla 3. Distribución por edad de los pobladores del distrito de Pátapo que se automedican

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Valid	30 - 35 años	112	30,9	30,9
	36 - 40 años	128	35,3	66,1
	41 - 45 años	93	25,6	91,7
	46 - 50 años	30	8,3	100,0
	Total	363	100,0	

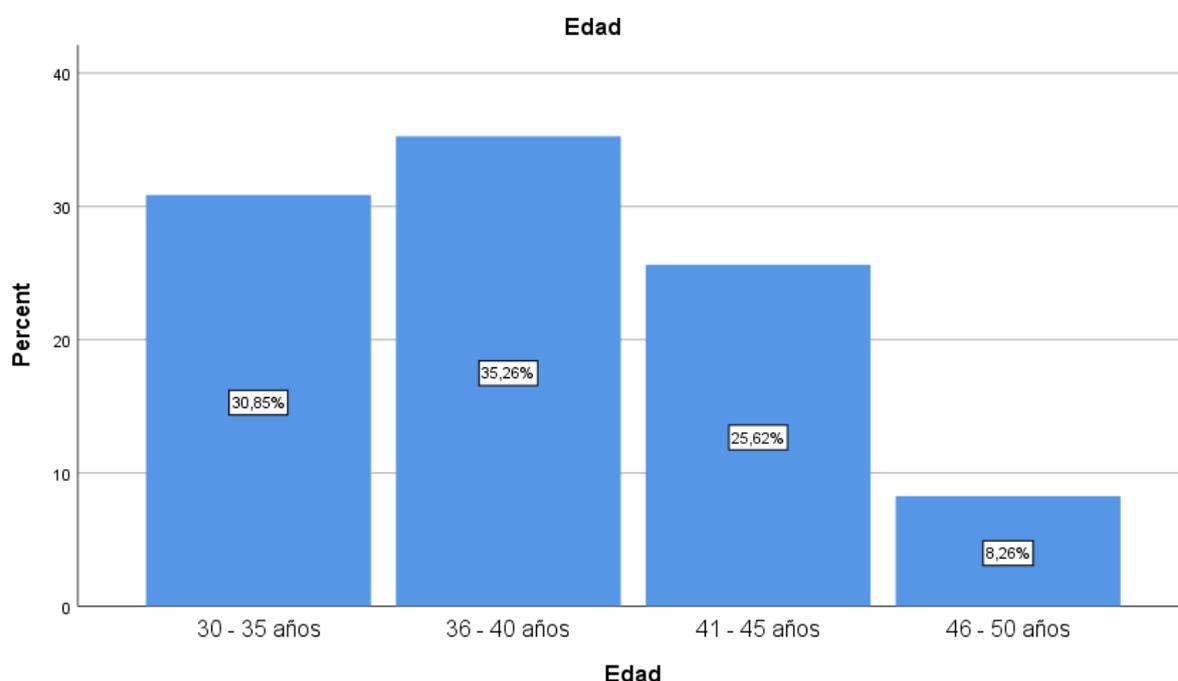


Figura 3. Distribución por edad de los pobladores del distrito de Pátapo que se automedican

La tabla 3 y figura 3 muestra la distribución por rango de edades de los pobladores del distrito de Pátapo que se automedican, el mayor porcentaje de la muestra estuvo conformado por las edades de 36 a 40 años con un 35.3%, el rango de edad de 30 a 35 años fue del 30.9%, el rango de edad de 41 a 45 años fue de 25.6% y el menor porcentaje lo conformó las personas con edades de 46 a 50 años con 8.3%.

Tabla 4. Distribución por grado de instrucción de los pobladores del distrito de Pátapo que se automedican

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Grado de instrucción	Primaria	59	16,3	16,3
	Secundaria	110	30,3	46,6
	Superior	183	50,4	97,0
	Ninguno	11	3,0	100,0
	Total	363	100,0	

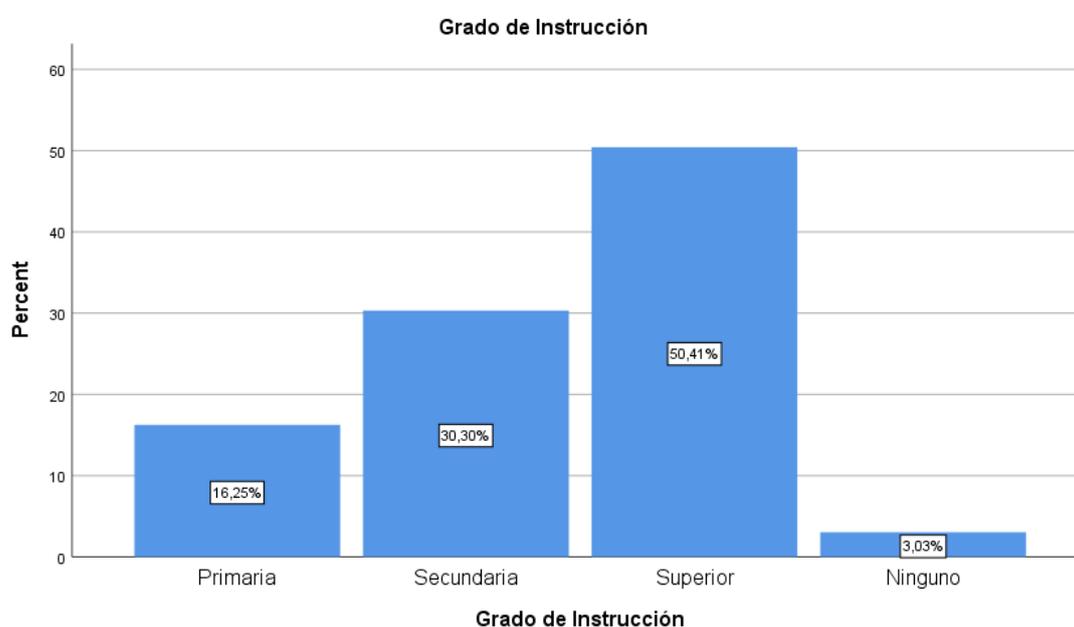


Figura 4. Distribución por grado de instrucción de los pobladores del distrito de Pátapo que se automedican

La tabla 4 y figura 4 muestra que el 50.4% de los pobladores que se automedican en el distrito de Pátapo tienen educación superior, el 30.3% presentan educación secundaria, el 16.25% presentan educación primaria y un 3.03% no se encuentra en ninguna de estas categorías.

Tabla 5. Ocupación de los pobladores del distrito de Pátapo que se automedican

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Ocupación	Estudiante	33	9,1	9,1
	Dependiente	191	52,6	61,7
	Independiente	101	27,8	89,5
	Ama de casa	35	9,6	99,2
	Jubilado	3	0,8	100,0
	Total	363	100,0	

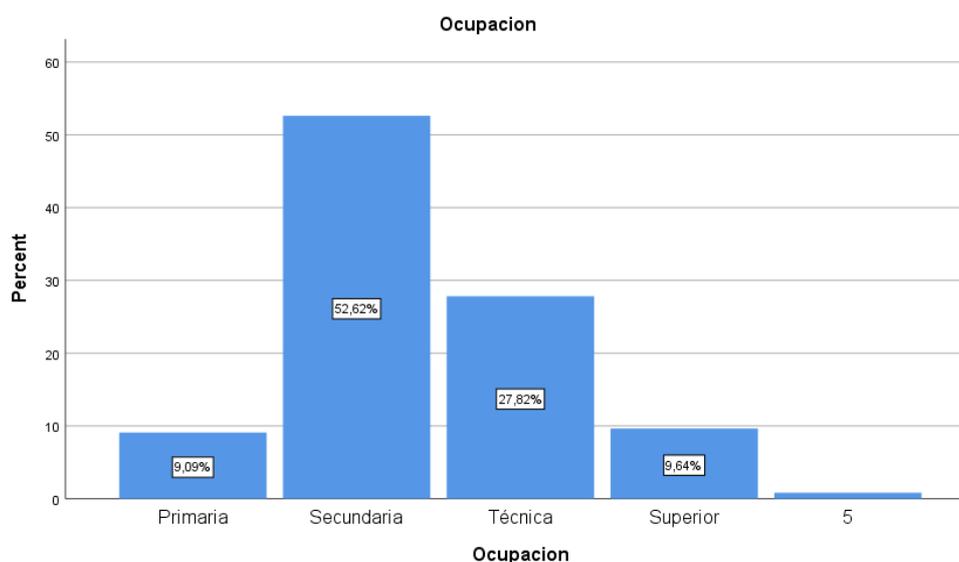


Figura 5. Ocupación de los pobladores del distrito de Pátapo que se automedican

En la tabla 5 y figura 5 se observa que el 52.6% de los pobladores son dependientes, el 27.8% son independientes, el 9.6% son amas de casa, el 9.1% son estudiantes y el 0.8% son jubilados.

## Análisis de la automedicación:

Tabla 6. Conocimiento sobre automedicación en los pobladores de Pátapo

### ¿Qué entiende por automedicación?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Uso de medicamento sin receta médica	237	65,3	65,3
Uso de medicamentos recetados anteriormente	41	11,3	76,6
Tomar medicamento para aliviar cualquier síntoma	85	23,4	100,0
Total	363	100,0	

La tabla 6 muestra que el 65.3% de los pobladores piensa que la automedicación es el “uso de medicamentos sin receta médica”, el 23.4% piensa que es “Tomar un medicamento para aliviar cualquier síntoma” y un 11.3% cree que es el “Uso de medicamentos recetados anteriormente”

Tabla 7. Razones de automedicación en los pobladores de Pátapo que se automedican:

### ¿Por qué se ha automedicado?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Malestar leve	191	52,6	52,6
Falta de dinero	33	9,1	61,7
Conoce de medicamentos	70	19,3	81,0
Falta de tiempo para acudir al médico	57	15,7	96,7
Vive lejos de un Centro de Salud	11	3,0	99,7
Dolor	1	0,3	100,0
Total	363	100,0	

La tabla 7 muestra las razones de automedicación por la cual los pobladores de Pátapo se automedican, se observa que el 52.6% lo hacen por algún malestar leve, el 19.3% indica porque “conoce sobre medicamentos”, el 15.7% indica porque “no tiene tiempo para acudir al médico”, y en menor porcentaje las

razones que conllevan a la automedicación son por la falta de dinero y la lejanía a los centros de salud.

Tabla 8. Molestias en los pobladores de Pátapo que se automedican:

**¿Frente a que molestias usted se automedica?**

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Dolor general	259	71,3	71,3
Fiebre	21	5,8	77,1
Diarrea	28	7,7	84,8
Tos/Gripe	22	6,1	90,9
Cólicos menstruales	27	7,4	98,3
Otros	6	1,7	100,0
Total	363	100,0	

La tabla 8 se observa que el 71.3% de los pobladores se automedican cuando presentan alguno problema de dolor, la diarrea constituye el 7.7%, los cólicos menstruales el 7.4% y los demás malestares presentan un porcentaje inferior.

Tabla 9. Medicamentos más usados por los pobladores del distrito de Pátapo que se automedican a la pregunta:

**Medicamentos más utilizados en la automedicación**

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Analgésicos/antiinflamatorio	233	64,2	64,2
Antibióticos	66	18,2	82,4
Antipiréticos	12	3,3	85,7
Antiparasitarios	5	1,4	87,1
Otros	47	12,9	100,0
Total	363	100,0	

La tabla 9 muestra los medicamentos más consumidos en los pobladores del distrito de Pátapo cuando recurren a la automedicación, se observa que el 64.2% solicita analgésicos y/o antiinflamatorios, el 18.2% solicita antibióticos en su mayoría, y en menor porcentaje lo representan los antiparasitarios y antipiréticos.

## Análisis de la dimensión económica

Tabla 10. Lugar donde adquieren los medicamentos cuando se automedican los pobladores de Pátapo que se automedican a la pregunta:

### ¿En qué lugar adquiere los medicamentos cuando se automedica?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Farmacia	36	9,9	9,9
Botica	281	77,4	87,3
Tiendas	14	3,9	91,2
Otros	32	8,8	100,0
Total	363	100,0	

La tabla 10 muestra que el 77.4% de los pobladores adquieren sus medicamentos sin receta médica en las boticas mayormente, el 9.9% indican hacerlo en las farmacias, un grupo pequeño indico en las tiendas y el 8.8% dice hacerlo en otros lugares.

Tabla 11. Ingreso mensual de los pobladores de Pátapo que se automedican

### ¿Cuánto es su ingreso mensual?

	Frequency	Percent	Cumulative Percent
< 940 soles	78	21,5	21,5
940 - 1500 soles	177	48,8	70,2
> 1501 soles	108	29,8	100,0
Total	363	100,0	

La tabla 11 muestra el ingreso mensual promedio de los pobladores del distrito de Pátapo encuestados, se observa que el mayor porcentaje con 48.8% tienen un ingreso promedio mensual entre 940 a 1500 soles

## **Análisis de la dimensión cultural**

Tabla 12. Influencia de los medios de comunicación en los pobladores de Pátapo

### **Influencia de los medios de comunicación en la automedicación**

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Televisión	141	38,8	38,8
Internet	155	42,7	81,5
Radio	55	15,2	96,7
Periódico	12	3,3	100,0
Total	363	100,0	

La tabla 12 muestra la influencia de los medios de comunicación en la automedicación de los pobladores del distrito de Pátapo, se observa que el 42.7% tiene influencia del internet, el 38.8% de la televisión, el 15.2% de la radio y el periódico influye en un 3.3%.

Tabla 13. Personas que influyen en la automedicación de los pobladores de Pátapo

### **Persona que le orienta en la automedicación**

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Químico Farmacéutico	129	35,5	35,5
Técnico de Farmacia	197	54,3	89,8
Familiar	37	10,2	100,0
Total	363	100,0	

La tabla 13 muestra la influencia de las personas que orientan a la automedicación en los pobladores del distrito de Pátapo, se observa que el 54.3% está influenciado por le personal técnico de farmacia, el 35.5% por el químico farmacéutico y el 10.2% por algún familiar.

Tabla 14. Adquisición de medicamentos sin receta médica por parte los pobladores de Pátapo

**¿Cómo considera usted la adquisición de un medicamento?**

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Muy fácil	91	25,1	25,1
Fácil	216	59,5	84,6
Difícil	41	11,3	95,9
Muy difícil	15	4,1	100,0
Total	363	100,0	

La tabla 14 muestra la facilidad para conseguir medicamentos sin receta médica en el distrito de Pátapo, se observa que el 59.5% indica que es fácil adquirir medicamentos sin receta médica, el 25.1% indica que es muy fácil, 11.3% manifiestan que es difícil y el 4.1% indica que es muy difícil.

Tabla 15. Resultados a la encuesta en pobladores del distrito de Pátapo

		Frecuencia	Porcentaje
¿Suele recomendar medicamentos a sus familiares y amigos?	Si	152	41,9
	No	211	58,1
¿Ud. se automedica porque tiene recetas anteriores a enfermedades similares?	Si	107	29,5
	No	256	70,5
¿Es muy frecuentemente comprando medicamentos sin receta médica?	Si	213	58,7
	No	150	41,3
¿Tiene conocimiento que la automedicación es peligrosa?	Si	237	65,3
	No	126	34,7
¿Cree que la automedicación le brinda algún beneficio?	Si	271	74,7
	No	92	25,3
¿Cuándo se automedicó presentó algún tipo de reacción desfavorable?	Si	110	30,3
	No	253	69,7
¿Cuándo se automedicó le brindaron alguna orientación sobre el medicamento adquirido?	Si	257	70,8
	No	106	29,2

La tabla 15 se muestra que el 41.9% de los pobladores suele recomendar medicamentos a otras personas y un 58.1% no lo hacen. Las personas que

suelen automedicarse con recetas anteriores indica que el 70.5% si lo hacen y el 29.5% no emplean recetas anteriores para conseguir medicamentos.

La tabla también muestra la frecuencia de compra de medicamentos sin receta médica por parte de los pobladores del distrito de Pátapo, se observa que el 58.7% compran frecuentemente medicamentos sin receta médica y el 41.3% no lo hacen. Con respecto al conocimiento sobre el peligro que conlleva la automedicación, se observa que el 65.3% entiende que la automedicación es peligrosa y el 34.7% desconoce.

Sobre el beneficio de automedicarse, los pobladores de Pátapo respondieron a la pregunta ¿Cree que la automedicación le brinda algún beneficio?, el 74.7% respondieron que sí, y el 25.3% respondieron que no. A la pregunta ¿Cuándo se automedico presentó algún tipo de reacción desfavorable? el 30.3 manifiesta haber presentado alguna reacción desfavorable, pero el 69.7% indicaron que no.

En la tabla también se consultó si los pobladores tuvieron algún tipo de información posterior a la adquisición de su medicamento obtenido sin receta médica, el 70.8% indicaron que, si se les informó, pero el 29.2% indicaron no haber recibido ningún tipo de información.

## Contrastación de hipótesis:

Tabla 16. Prueba Chi cuadrado para la relación automedicación y sexo

Hipótesis alterna: Ha: El sexo influye en la automedicación en los pobladores del distrito de Pátapo

Hipótesis nula: Ho: El sexo no influye en la automedicación en los pobladores del distrito de Pátapo

			Sexo		Total
			Masculino	Femenino	
¿Usted se automedica?	Si	Count	186	177	363
		% within Sexo	94,4%	94,1%	94,3%
	No	Count	11	11	22
		% within Sexo	5,6%	5,9%	5,7%
Total	Count	197	188	385	
	% within Sexo	100,0%	100,0%	100,0%	

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	0,013 <sup>a</sup>	1	0,910		
Continuity Correction <sup>b</sup>	0,000	1	1,000		
Likelihood Ratio	0,013	1	0,910		
N of Valid Cases	385				

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 10,74.

b. Computed only for a 2x2 table

Fuente: SPSS versión 26

**Nivel de significancia:**  $P = 0.05\%$                       valor  $p = 0.910$

### Regla de contraste hipótesis

Si el Valor  $p \geq 0.05$ , se acepta la Hipótesis Nula (Ho).

Si el Valor  $p < 0.05$ , se acepta la Hipótesis Alterna (Ha)

**Decisión:** Se aprecia en la tabla 17, el análisis Chi cuadrado realizado en el programa estadístico SPSS v. 26, se obtuvo un valor  $p = 0.910$ , siendo este valor es mayor al nivel de significancia de 0.05. Por tanto, Se rechaza la hipótesis alterna y se acepta la hipótesis nula.

**Conclusión:** El sexo no influye en la automedicación en los pobladores del distrito de Pátapo.

Tabla 17. Prueba Chi cuadrado para la relación automedicación y edad

Hipótesis alterna: Ha: La edad influye en la automedicación en los pobladores del distrito de Pátapo

Hipótesis nula: Ho: La edad no influye en la automedicación en los pobladores del distrito de Pátapo

		Crosstab				Total
		Edad				
			30 - 35 años	36 - 40 años	41 - 45 años	46 - 50 años
¿Usted se automedica?	Si	Count	112	128	93	30
		% within Edad	95,7%	92,8%	97,9%	85,7%
	No	Count	5	10	2	5
		% within Edad	4,3%	7,2%	2,1%	14,3%
Total	Count	117	138	95	35	
	% within Edad	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	

#### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	8,121 <sup>a</sup>	3	0,044
Likelihood Ratio	7,485	3	0,058
Linear-by-Linear Association	0,970	1	0,325
N of Valid Cases	385		

a. 1 cells (12,5%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2,00.

Fuente: SPSS versión 26

**Nivel de significancia:**  $P = 0.05\%$                       valor  $p = 0.044$

#### Regla de contraste hipótesis

Si el Valor  $p \geq 0.05$ , se acepta la Hipótesis Nula ( $H_0$ ).

Si el Valor  $p < 0.05$ , se acepta la Hipótesis Alterna ( $H_a$ )

**Decisión:** Se aprecia en la tabla 18, el análisis Chi cuadrado realizado en el programa estadístico SPSS v. 26, se obtuvo un valor  $p=0,044$  este valor es menor al nivel de significancia de 0.05. Por tanto, Se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna.

**Conclusión:** La edad influye en la automedicación en los pobladores del distrito de Pátapo.

Tabla 18. Prueba Chi cuadrado para la relación automedicación y grado de instrucción.

Hipótesis alterna: Ha: El grado de instrucción influye en la automedicación en los pobladores del distrito de Pátapo

Hipótesis nula: Ho: El grado de instrucción no influye en la automedicación en los pobladores del distrito de Pátapo

**Crosstab**

		Grado de Instrucción				Total	
		Primaria	Secundaria	Superior	Ninguno		
¿Usted se automedica?	Si	Count	59	110	183	11	363
		% within Grado de Instrucción	92,2%	96,5%	93,4%	100,0%	94,3%
	No	Count	5	4	13	0	22
		% within Grado de Instrucción	7,8%	3,5%	6,6%	0,0%	5,7%
Total	Count	64	114	196	11	385	
	% within Grado de Instrucción	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	2,526 <sup>a</sup>	3	0,471
Likelihood Ratio	3,244	3	0,355
Linear-by-Linear Association	0,049	1	0,825
N of Valid Cases	385		

a. 2 cells (25,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,63.

Fuente: SPSS versión 26

**Nivel de significancia:** P = 0.05%                      valor p = 0.471

**Regla de contraste hipótesis**

Si el Valor  $p \geq 0.05$ , se acepta la Hipótesis Nula (Ho).

Si el Valor  $p < 0.05$ , se acepta la Hipótesis Alterna (Ha)

**Decisión:** Se aprecia en la tabla 19, el análisis Chi cuadrado realizado en el programa estadístico SPSS v. 26, se obtuvo un valor  $p=0,471$  este valor es mayor al nivel de significancia de 0.05. Por tanto, Se rechaza la hipótesis alterna y se acepta la hipótesis nula.

**Conclusión:** El grado de instrucción no influye en la automedicación en los pobladores del distrito de Pátapo

Tabla 19. Prueba Chi cuadrado para la relación automedicación y ocupación.

Hipótesis alterna: Ha: La ocupación influye en la automedicación en los pobladores del distrito de Pátapo

Hipótesis nula: Ho: La ocupación no influye en la automedicación en los pobladores del distrito de Pátapo

**Crosstab**

		Ocupacion					Total	
		Primaria	Secundaria	Técnica	Superior	5		
¿Usted se automedica?	Si	Count	33	191	101	35	3	363
		% within Ocupacion	97,1%	90,1%	100,0%	100,0%	100,0%	94,3%
	No	Count	1	21	0	0	0	22
		% within Ocupacion	2,9%	9,9%	0,0%	0,0%	0,0%	5,7%
Total	Count	34	212	101	35	3	385	
	% within Ocupacion	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	15,822 <sup>a</sup>	4	0,003
Likelihood Ratio	22,678	4	0,000
Linear-by-Linear Association	6,552	1	0,010
N of Valid Cases	385		

a. 4 cells (40,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,17.

Fuente: SPSS versión 26

**Nivel de significancia:** P = 0.05%                      valor p = 0.003

**Regla de contraste hipótesis**

Si el Valor  $p \geq 0.05$ , se acepta la Hipótesis Nula (Ho).

Si el Valor  $p < 0.05$ , se acepta la Hipótesis Alterna (Ha)

**Decisión:** Se aprecia en la tabla 20, el análisis Chi cuadrado realizado en el programa estadístico SPSS v. 26, se obtuvo un valor  $p=0,003$  este valor es menor al nivel de significancia de 0.05. Por tanto, Se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna.

**Conclusión:** *La ocupación no influye en la automedicación en los pobladores del distrito de Pátapo*

Tabla 20. Prueba Chi cuadrado para la relación automedicación e ingreso mensual promedio.

Hipótesis alterna: Ha: El ingreso mensual influye en la automedicación en los pobladores del distrito de Pátapo

Hipótesis nula: Ho: El ingreso mensual no influye en la automedicación en los pobladores del distrito de Pátapo

		¿Cuánto es su ingreso mensual?			Total	
		< 940	940 - 1500	1501 a más		
¿Usted se automedica?	Si	Count	78	177	108	363
		% of Total	20,3%	46,0%	28,1%	94,3%
	No	Count	2	15	5	22
		% of Total	0,5%	3,9%	1,3%	5,7%
Total		Count	80	192	113	385
		% of Total	20,8%	49,9%	29,4%	100,0%

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	3,452 <sup>a</sup>	2	0,178
Likelihood Ratio	3,715	2	0,156
Linear-by-Linear Association	0,121	1	0,728
N of Valid Cases	385		

a. 1 cells (16,7%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4,57.

Fuente: SPSS versión 26

**Nivel de significancia:** P = 0.05%                      valor p = 0.178

### Regla de contraste hipótesis

Si el Valor  $p \geq 0.05$ , se acepta la Hipótesis Nula (Ho).

Si el Valor  $p < 0.05$ , se acepta la Hipótesis Alterna (Ha)

**Decisión:** Se aprecia en la tabla 21, el análisis Chi cuadrado realizado en el programa estadístico SPSS v. 26, se obtuvo un valor  $p=0,178$  este valor es mayor al nivel de significancia de 0.05. Por tanto, se rechaza la hipótesis alterna y se acepta la hipótesis nula.

**Conclusión:** El ingreso mensual no influye en la automedicación en los pobladores del distrito de Pátapo

## IV. DISCUSIÓN

### 4.1 Discusión de resultados

La automedicación es una conducta muy frecuente en la mayor parte de la población, dicha conducta depende de muchos factores los cuales influyen en la toma de decisión de los pobladores, sin embargo, esta conducta además de resultar riesgosa para los pobladores puede complicar su estado de salud y aumentar el riesgo de resistencia bacteriana.

En nuestro estudio se puede observar que existe un 94.3% de automedicación en los pobladores del distrito de Pátapo frente a un 5.7% personas que refieren no haberse automedicado.

En cuanto a los factores demográficos y sociales que influyen en la automedicación fueron agrupados de acuerdo a la distribución por sexo de los pobladores del distrito de Pátapo, estos se muestran en la tabla 2, según la muestra analizada fue de 51.2% de hombres y 48.8% mujeres, con respecto a las edades los resultados se muestran en la tabla 3, el 35.3% estaban comprendidos entre las edades de 36 a 40 años, el 30.9% entre 30 a 35 años, el 25.6% entre las edades de 41 a 45 años y el 8.3% entre las edades de 46 a 50 años.

En la tabla 4 se observa la distribución según el grado de instrucción de los pobladores del distrito de Pátapo se observa que el 50.4% tienen grado de instrucción superior, el 30.3% secundaria, el 16.3% primaria y el 3.0% no presentan ningún grado de instrucción, con respecto a la ocupación de los pobladores se presenta en la tabla 5, el mayor porcentaje con 52.6% son dependientes, el 27.8% son independientes, el 9.6% son amas de casa, el 9.1% son estudiantes y el 0.8% son jubilados.

Con respecto al conocimiento sobre automedicación de los pobladores de Pátapo mostrado en la tabla 6 se observa que el 65.3% mencionada que la automedicación es el uso del medicamentos sin receta médica, y el 11.3% indica que es la automedicación es el uso de medicamentos recetas anteriormente y las razones por las que recurren a la automedicación se muestran en tabla 7, donde el 52.6% indican porque padecen de un malestar leve, el 19.3% porque

conoce de medicamentos, el 15.7% porque no dispone de tiempo para acudir al médico, el 9.1% porque le falta el dinero.

En la tabla 8 se muestra las principales molestias que presentan los pobladores de Pátapo siendo los principales el dolor general, la diarrea, los cólicos menstruales, la tos y gripe con porcentajes de 71.3%, 7.7% y 7.4% respectivamente.

La lista de los medicamentos más usados por los pobladores de Pátapo se muestra en la tabla 9, son analgésicos y antiinflamatorios, los antibióticos entre otros y el lugar donde los adquieren son las boticas con un 77.4%, la farmacia con 9.9% y otros con un 8.8%, estos se observan en la tabla 10.

En la tabla 11 se observa el ingreso mensual promedio de los trabajadores del distrito de Pátapo, el porcentaje más alto lo representa el 48.8% con un ingreso que varía entre 940 a 1500 soles, el 29.8% con un ingreso superior a 1501 soles y en menor porcentaje el 21.5% con un ingreso menor a 940 soles.

La dimensión cultural también es analizada en las siguientes tablas: Tabla 12, con respecto a la influencia de los medios de comunicación en los pobladores, estos se sienten influenciados al momento de automedicarse por el internet en un 42.7%, la televisión en un 38.8%, la radio en un 15.2% y el periódico en un 3.3%.

Las personas que influyen en la automedicación de los pobladores esta en primer lugar los técnicos de farmacia con un 54.3%, seguido de los Químico Farmacéuticos con 35.5% y los familiares con un 10.2%, así como se muestra en la tabla 13. A la pregunta ¿Cómo considera usted la adquisición de un medicamento? Los pobladores respondieron con un 59.5% que es fácil, el 25.1% que es muy fácil, un 11.3% que es difícil y un 4.1% que es muy difícil (tabla 14).

En la tabla 15 se muestran las frecuencias y porcentajes a las preguntas de la encuesta realizada a los pobladores del distrito de Pátapo con respecto a si suelen recomendar el uso de medicamentos, los resultados mostraron que un 58.1% si suelen recomendarlos y un 41.9% no lo hacen, así mismo, se investigó sobre si acostumbran a automedicarse con recetas anteriores de enfermedades similares, la respuesta a esta pregunta fue un 70.5% respondió que no y un

29.5% respondió que sí, en cuanto a la frecuencia de compra de medicamentos sin receta médica el 58.7% compra frecuentemente medicamentos sin receta médica y el 41.3% no, el 65.3% de las personas indican que si tiene conocimiento sobre que la automedicación es peligrosa, sin embargo, lo siguen haciendo y el 34.7% desconoce tal afirmación. El 74.7% de las personas encuestadas piensa que la automedicación les brinda algún beneficio, por tal razón lo hacen, pero el 25.3% indican que no. El 30.3% de las personas ha presentado alguna reacción desfavorable por el uso de medicamentos sin prescripción médica, sin embargo, el 69.7% indican que no han presentado tal situación, además indican que el 70.8% recibió alguna orientación cuando adquirió el medicamento y el 29.2% indican que no la recibieron.

El estudio realizado por González F. et al, en estudiantes universitarios muestra que el 90.8% se automedicaban, pero no observó diferencias en la automedicación entre los hombres y las mujeres, los analgésicos se mostró como el medicamentos de elección en la automedicación con un 99.13%, los antigripales un 26.89% y los antiácidos un 22.3%, el dolor, los resfriados y problemas digestivos eran las principales patologías asociadas a la automedicación, además el hecho de presentar síntomas leves en estas enfermedades fue también una de las causas principales que motivaban a la automedicación, así mismo, el estudio determinó que el grado de conocimiento sobre medicamentos también es un factor que influye en la confianza y en el uso de medicamentos sin receta médica, además mostraron que el lugar donde adquieren mayormente sus medicamentos sin receta médica son las farmacias comunitarias.

El estudio realizado por Alba A. et al de una muestra de 305 estudiantes universitarios del área de salud mostraron que el 88.0% de los alumnos se automedicaron, siendo más frecuente en mujeres con un 65%, demostrándose diferencia estadísticamente significativa, entre las razones principales que motivan la automedicación es la falta de tiempo (42.1%), por la accesibilidad de los medicamentos (37.4%) y por problemas de economía (14.4%), siendo el principal lugar donde adquieren estos medicamentos la farmacia (64.6%), reservas que mantienen en casa (46.4%), supermercados (9.2%) y son obtenidos por intermedio de algún familiar (5.6%).

Existe relación en los resultados de nuestra investigación con los estudios mostrados, las diferencias observadas corresponden al tipo de edad, población de estudio y grado de educación de presentaron las muestras; en nuestro estudio se encontró como factores influyentes en la automedicación de los pobladores con un nivel de confianza del 95% empleando la prueba estadística de Chi cuadrado a la edad y la ocupación, por otro lado, el sexo, grado de instrucción e ingreso mensual no resultaron ser factores influyentes significativamente en esta población.

## 4.2 Conclusiones

- Se determinó que los factores demográficos y sociales que influyen en la automedicación en los pobladores del distrito de Pátapo que se automedican son la edad y la ocupación.
- Se determinó que el ingreso económico mensual no es un factor que influyen en la automedicación de los pobladores del distrito de Pátapo.
- Se determinó que dentro de los factores culturales que influyen en la automedicación en los pobladores del distrito de Pátapo se encuentra el internet con 42.7%, el personal técnico de farmacia con 54.3% y la fácil adquisición de los medicamentos con 59.5%.
- Las características encontradas en la automedicación en los pobladores de 30 a 50 años de edad del distrito de Pátapo se deben generalmente a la costumbre de adquirirlos de esta manera, a la idea que este acto genera algún beneficio.

### 4.3 Recomendaciones

- La automedicación muestra diferentes factores que influyen sobre esta como la edad, ocupación, sexo entre otros, porque, lo que se recomienda a futuros investigadores ampliar los estudios de este tipo en poblaciones pequeñas donde pueda encontrarse altos índices de automedicación.
- Se recomienda implementar en las boticas y farmacia, encuestas que permitan determinar los índices de automedicación e implementar programas que ayuden a disminuir estas cifras.
- Uno de los inconvenientes del estudio fue el manejo de muchas variables para la determinación de los factores de estudio, por lo tanto, se recomienda disminuir la cantidad de factores de análisis para precisar el objetivo.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. ORTIZ F, ORTUÑO P, ORTEAGA O, PAUCARA G. Estudio sobre automedicación en población mayor de 18 años del Distrito de Sarcobamba de la Ciudad de Cochabamba. REVISTA CIENTIFICA CIENCIA MEDICA. 2008 ENERO; XI(1): p. 5-9.
2. López C, Gálve J, Domínguez C, Urbina A, Calderón C, Vallejos Á. Automedicación en estudiantes de medicina de la Universidad del Rosario en Bogotá D. C., Colombia. Rev. Colomb. Cienc. Quím. Farm. 2016; 45(3).
3. Nogueira M, Orejuela F, Andamayo D, Castillo D. Factores asociados a la automedicación en pacientes que acuden a Servicios de Odontología de Hospitales del Perú. Rev. Estomatol. Herediana. 2018 abril; XXVIII(2): p. 72-77.
4. Ayamamani G. PRINCIPALES CARACTERISTICAS Y FACTORES ASOCIADOS A LA. universidad nacional federico villarreal, lima; 2020.
5. La Industria. Automedicarse pone en riesgo la salud. 2019 mayo lunes, 20.
6. Sánchez C. AUTOMEDICACION EN USUARIOS DE FARMACIAS Y BOTICAS DEL CENTRO POBLADO MAYOR CARTAVIO. Tesis pregrado. Trujillo: Universidad Nacional de Trujillo, Trujillo; 2011.
7. GÓMEZ P. FACTORES ASOCIADOS A LA AUTOMEDICACIÓN CON AINES. tesis pregrado. Trujillo: UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO, Trujillo; 2017.
8. Hernández A, Mercado A. Automedicación. PRIMERA ed. EDITORES MHI, editor.: Copyright; 2014.
9. ROJAS P, NAVARRO R. Factores involucrados en la automedicación de pacientes con acné juvenil. Rev Soc Peruana de Dermatología. 2011; XXI(3): p. 1 a la 6.
10. Tello C, Armas G, Robles O, Mendieta Y. RELACIÓN DE LOS FACTORES SOCIALES, ECONOMICOS Y CULTURALES CON AUTOMEDICACION EN POBLADORES DE CHIMBOTE, 2016. tesis pregrado. Chimbote: UNIVERSIDAD SAN PEDRO, Chimbote; 2016.
11. González F, Jimenez L, Cantanero I. Automedicación en estudiantes de último curso de Enfermería, Fisioterapia y Medicina de la Universidad de Córdoba. Publicaciones de la Universidad de Cordoba. 2019 junio.
12. Alba A, Papaqui S, Castillo F, Medina J, Papaqui J, Sanchez R. Principales causas de automedicación en estudiantes del area de la salud. Rev CONAMED. 2020 Junio; XXV(1): p. 1-8.
13. Becerra T. PREVALENCIA DE AUTOMEDICACIÓN EN PACIENTES QUE ACUDEN A LA CLINICA ODONTOLOGICA DE LA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CUENCA. Revista de la Facultad de Odontología. 2020; XXX(1).

14. Rashuaman A. Factores asociados a automedicación en estudiantes de medicina de la Universidad Peruana Los Andes – 2018. Tesis de grado. HUANCAYO – PERÚ: UNIVERSIDAD PERUANA LOS ANDES, Facultad de Medicina Humana; 2020.
15. Arias R, Boilla V. FACTORES DE AUTOMEDICACIÓN EN PACIENTES DEL CENTRO MÉDICO ESPECIALIZADO "DRA. CHIROQUE", DISTRITO SAN JUAN DE LURIGANCHO, 2018. Tesis de pregrado. LIMA: UNIVERSIDAD MARIA AUXILIADORA, ESCUELA PROFESIONAL DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA; 2019.
16. Giovana C, Tania P. "NIVEL DE AUTOMEDICACION EN LOS POBLADORES DE 20 a 50 AÑOS DE EDAD DEL PUEBLO JOVEN NESTOR GAMBETA BAJA -CALLAO, OCTUBRE 2017". Tesis de grado. LIMA: Universidad Norbert Wiener, FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA- ESCUELA ACADEMICO PROFESIONAL DE FARMACIA Y; 2018.
17. Hernandez R. Metodología de la investigación. VI ed. Mexico ; 2014.
18. INEI. RESULTADOS DEFINITIVOS DE LOS CENSOS NACIONALES 2017 - TOMO I. RESULTADOS DE CENSO 2017. ; 2017.
19. Espinoza I. TIPOS DE MUESTREO. Honduras: FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS; 2016.
20. ACEVEDO I. ASPECTOS ETICOS EN LA INVESTIGACION CIENTIFICA. Rev Enferm. 2002; VIII(1): p. 1- 4.
21. Código de Nuremberg. La biotica; referencia indispensable en el cuidado de la salud. ; p. 1.
22. 007-2020-DENOT-DGIESP/MINSA de la Direccion General de Intervenciones Estrategicas en Salud Publica del Ministerio de Salud. Informe de salud. MINSA, Lima; 2020.
23. Equipo de Proteccion Personal. informe de salud. Organizacion Mundial de la Salud; 2020.
24. ROSARIO ARIAS ALVITES VMBR. FACTORES DE AUTOMEDICACIÓN EN PACIENTES DEL CENTRO MEDICO ESPECIALIZADO "DRA. CHIROQUE", DISTRITO SAN JUAN DE LURIGANCHO, 2018. PRE GRADO. UNIVERSIDAD MARIA AUXILIADORA, LIMA; 2018.

## ANEXOS

### Anexo A. Operacionalización de las variables

VARIABLE INDEPENDIENTE	DEFINICIÓN CONCEPTUAL DE LA VARIABLE	DEFINICIÓN OPERACIONAL DE LA VARIABLE	DIMENSIONES	INDICADORES	VALOR FINAL
Factores influyentes en la automedicación	Es el conjunto de aspectos o motivos que se presentan en cada persona y promueven el uso de medicamentos	Factores demográficos, sociales, económicos, culturales	Demográfica y sociales	Sexo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Masculino</li> <li>• Femenino</li> </ul>
				Edad	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 30 – 35 años</li> <li>• 36 – 40 años</li> <li>• 41 – 45 años</li> <li>• 45 – 50 años</li> </ul>
				Grado de instrucción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Primaria</li> <li>• Secundaria</li> <li>• Superior técnico</li> <li>• Superior universitario</li> <li>• Posgrado</li> <li>• Ninguno</li> </ul>
				Ocupación	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estudiante</li> <li>• Dependiente</li> <li>• Independiente</li> <li>• Ama de casa</li> <li>• Jubilado</li> <li>• Ninguno</li> </ul>
			Económicas	¿En qué lugar adquiere los medicamentos cuando se automédica?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Farmacia</li> <li>• Botica</li> <li>• Tiendas</li> <li>• Otros</li> </ul>
				¿Cuánto es su monto de ingreso mensual?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menos de 940 soles</li> <li>• 941 a 1500 soles</li> <li>• 1501 soles a más</li> </ul>
			Cultural	Influencia de medios de comunicación en la automedicación	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Televisión</li> <li>• Internet</li> <li>• Radio</li> <li>• Periódico</li> </ul>
				Persona que le orienta en la automedicación	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Químico Farmacéutico</li> <li>• Técnico en farmacia</li> <li>• Familiar</li> <li>• Vecino</li> </ul>
				¿Cómo considera Ud. La adquisición de un medicamento?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Muy fácil</li> <li>• Fácil</li> <li>• Difícil</li> <li>• Muy difícil</li> </ul>
				¿Ud. Suele recomendar medicamentos a sus familiares o amigos?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si</li> <li>• No</li> </ul>
				¿Ud. Se automedica porque tiene recetas anteriores a enfermedades similares?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si</li> <li>• No</li> </ul>
				Es muy frecuente comprando medicamentos sin recetas medicas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si</li> <li>• No</li> </ul>
				¿Tiene conocimiento que la automedicación es peligrosa?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si</li> <li>• No</li> </ul>
				¿Ud. Cree que la automedicación le brinda algún beneficio?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si</li> <li>• No</li> </ul>
				¿Cuándo usted se automedico presento algún tipo de reacción desfavorable?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si</li> <li>• No</li> </ul>
				¿Cuándo Ud. Se automedico le brindaron alguna orientación farmacéutica sobre el medicamento adquirido?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si</li> <li>• No</li> </ul>

VARIABLE DEPENDIENTE	DEFINICIÓN CONCEPTUAL DE LA VARIABLE	DEFINICIÓN OPERACIONAL DE LA VARIABLE	DIMENSIONES	INDICADORES	VALOR FINAL
AUTOMEDICACION	Es el consumo de 1 o más medicamentos naturales o sintéticos, sin la prescripción o sin diagnóstico médico.	Es el consumo de medicamentos sin receta médica en el distrito de Patapo.	Automedicación y características	<ul style="list-style-type: none"> <li>¿Qué entiende usted por automedicación?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Uso del medicamento sin receta medica</li> <li>Uso de medicamentos recetados anteriormente</li> </ul> <p>Tomar medicamento para aliviar cualquier síntoma.</p>
				<ul style="list-style-type: none"> <li>Realiza la práctica de automedicación</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Si se automedica</li> <li>No se automedica</li> </ul>
				<ul style="list-style-type: none"> <li>Situaciones que le motivaron a la práctica de la automedicación</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Porque el malestar es leve</li> <li>Por falta de dinero</li> <li>Porque tiene conocimiento de los medicamentos.</li> <li>Porque tiene poco tiempo para acudir al médico.</li> <li>Porque vive lejos a un centro de salud.</li> </ul>
				<ul style="list-style-type: none"> <li>¿Frente a que molestia usted se automedica?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dolor general</li> <li>Fiebre</li> <li>Diarrea</li> <li>Tos/ Gripe</li> <li>Cólicos menstruales</li> <li>Otros</li> </ul>
				<ul style="list-style-type: none"> <li>Medicamentos utilizados en la automedicación</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Analgésicos/ antiinflamatorios</li> <li>Antibióticos</li> <li>Antipiréticos</li> <li>Antiparasitarios</li> <li>Otros</li> </ul>

## Anexo B. Instrumento de recolección de datos

### FORMATO DE FICHA DE ESTUDIO

FICHA DE RECOLECCION DE DATOS SOBRE LOS FACTORES INFLUYENTES EN LA AUTOMEDICACION EN POBLADORES MAYORES DE EDAD DEL DISTRITO DE PATAPO. CHICLAYO. OCTUBRE – NOVIEMBRE 2020		
<p><b>I. INSTRUCTIVO DE LA ENCUESTA:</b> Estimado señor (a), a continuación, le presentamos una lista de enunciados que deberán ser respondidas con toda veracidad y fidelidad. Marque con una "X" la respuesta que considere la correcta. Se le agradece por su participación la cual es de gran importancia para nuestro estudio.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Explicar el tema de la encuesta y la importancia que presenta para el estudio.</li> <li>• Informar que las respuestas serán anónimas y por lo tanto no se identificara sus nombres.</li> <li>• Explicar la importancia que tiene que se responda con mucha veracidad cada premisa.</li> <li>• A cada encuesta se le otorga un número, empezando del (1).</li> <li>• Todas las premisas deben ser respondidas, para que sea válida la encuesta.</li> </ul>		
<b>II. N° DE ENCUESTA:</b>		
<b>DIMENSIONES DEMOGRÁFICAS Y SOCIALES:</b>	<b>MARCA CON (X)</b>	
<b>1. SEXO:</b>	masculino ( )	femenino ( )
<b>2. Edad:</b>	30 – 35 años ( )	36 - 40 años ( )
	41- 45 años ( )	46 – 50 años ( )
<b>3. Grado de instrucción:</b>	Primaria ( )      Secundaria ( )      Superior técnico ( )      Superior universitario ( )      Posgrado ( )      Ninguno ( )	
<b>4. Ocupación:</b>	Estudiante ( )      Dependiente ( )      Independiente ( ) Ama de casa ( )      Jubilado ( )      Ninguno ( )	
<b>Dimensiones de automedicación</b>	<b>MARCA CON (X)</b>	
<b>5. ¿Qué entiende usted por automedicación?</b>	Uso de medicamento sin receta médica	
	Uso de medicamentos recetados anteriormente	
	Tomar medicamento para aliviar cualquier síntoma	
<b>6. Usted se automedica:</b>	Si	
	No	
<b>7. ¿Por qué se ha automedicado?</b>	Porque el malestar es leve	
	Por falta de dinero	
	Porque tiene conocimiento de los medicamentos	
	Por falta de tiempo para acudir al médico	
	Porque vive lejos de un centro de salud	
	Dolor general	
	Fiebre	

8. ¿frente a que molestia usted se automedica?	Diarrea	
	Tos/ Gripe	
	Cólicos menstruales	
	Otros:	
9. Medicamentos utilizados en la automedicación:	Analgésicos/antiinflamatorio	
	Antibióticos	
	Antipiréticos	
	Antiparasitarios	
	Otros	
<b>DIMENSION ECONOMICA</b>	<b>MARCA CON (X)</b>	
10. ¿En qué lugar adquiere los medicamentos cuando se automédica?	Farmacia	
	Botica	
	Tiendas	
	Otros:	
11. ¿Cuánto es su ingreso mensual?	Menos de S/940.00 soles	
	S/940.00 – S/1500.00 soles	
	S/150.00 a mas	
<b>DIMENSIÓN CULTURAL:</b>	<b>MARCA CON (X)</b>	
12. Influencia de medios de comunicación en la automedicación:	Televisión	
	Internet	
	Radio	
	Periódico	
13. Persona que le orienta en la automedicación:	Químico Farmacéutico	
	Técnico en farmacia	
	Familiar	
	Vecino	
14. ¿Cómo considera Ud. ¿La adquisición de un medicamento?	Muy fácil	
	Fácil	
	Difícil	
	Muy difícil	
15. ¿Ud. Suele recomendar medicamentos a sus familiares o amigos?	Si	
	No	
16. ¿Ud. ¿Se automédica porque tiene recetas anteriores a enfermedades similares?	Si	
	No	
17. Es muy frecuente comprando medicamentos sin receta médica.	Si	
	No	

<b>18. ¿Tiene conocimiento que la automedicación es peligrosa?</b>	Si	
	No	
<b>19. ¿Ud. cree que la automedicación le brinda algún beneficio?</b>	Si	
	No	
<b>20. ¿Cuándo Ud. se automedicó presento algún tipo de reacción desfavorable?</b>	Si	
	No	
<b>21. ¿cuándo Ud. se automedicó le brindaron alguna orientación farmacéutica sobre el medicamento adquirido?</b>	Si	
	No	

## Anexo C. Validación del instrumento

### Anexo D: Validación de instrumentos de recolección de datos

UNIVERSIDAD MARÍA AUXILIADORA  
FACULTAD DE CIENCIAS DE SALUD  
Escuela Profesional de Farmacia y Bioquímica

#### FICHA DE VALIDACIÓN

Nombre del instrumento de evaluación	Ficha de Estudio
Testistas	- De La Cruz Ruiz, Ledy Morella - Vasquez Sempertegui, Maribel
Título de Investigación: "FACTORES INFLUYENTES EN LA AUTOMEDICACION EN POBLADORES DE 30 A 50 AÑOS, DEL DISTRITO DE PATAPO, CHICLAYO. OCTUBRE A NOVIEMBRE, 2020"	

#### I. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

Después de revisado el instrumento, es valiosa su opinión acerca de lo siguiente:

PREGUNTAS PARA EL EVALUADOR	Menos de 50	50	60	70	80	90	100
1. ¿En qué porcentaje estima usted que con esta prueba se logrará el objetivo propuesto?	( )	( )	( )	( )	( )	( )	(X)
2. ¿En qué porcentaje considera que los ítems están referidos a los conceptos del tema?	( )	( )	( )	( )	( )	( )	(X)
3. ¿Qué porcentaje de los ítems planteados son suficientes para lograr los objetivos?	( )	( )	( )	( )	( )	(X)	( )
4. ¿En qué porcentaje, los ítems de la prueba son de fácil comprensión?	( )	( )	( )	( )	( )	( )	(X)
5. ¿En qué porcentaje los ítems siguen una secuencia lógica?	( )	( )	( )	( )	( )	( )	(X)
6. ¿En qué porcentaje valora usted que con esta prueba se obtendrán datos similares en otras muestras?	( )	( )	( )	( )	( )	(X)	( )

#### II. SUGERENCIAS

- ¿Qué ítems considera usted que deberían agregarse?  
Ninguno
- ¿Qué ítems considera usted que podrían eliminarse?  
Ninguno
- ¿Qué ítems considera usted que deberían reformularse o precisarse mejor?  
Adicionar la alternativa "otros" en preguntas 8 y 9. Tener un instructivo para el encuestador.

Fecha: 19 de noviembre del 2020

Validado por: Mg. Edwin Agustín Zarzosa Norabuena

Firma:



**Anexo D: Validación de instrumentos de recolección de datos**

**UNIVERSIDAD MARÍA AUXILIADORA  
FACULTAD DE CIENCIAS DE SALUD  
Escuela Profesional de Farmacia y Bioquímica**

**FICHA DE VALIDACIÓN**

<b>Nombre del instrumento de evaluación</b>	Ficha de Estudio
<b>Tesistas</b>	- De La Cruz Ruiz, Leidy Morelia - Vasquez Sempertegui, Maribel
<b>Título de investigación: "FACTORES INFLUYENTES EN LA AUTOMEDICACION, EN POBLADORES DE 30 A 50 AÑOS, DEL DISTRITO DE PATAPO. CHICLAYO. OCTUBRE – NOVIEMBRE 2020"</b>	

**I. ASPECTOS DE VALIDACIÓN**

Después de revisado el instrumento, es valiosa su opinión acerca de lo siguiente:

<b>PREGUNTAS PARA EL EVALUADOR</b>	<b>Menos de 50</b>	<b>50</b>	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>
1. ¿En qué porcentaje estima usted que con esta prueba se logrará el objetivo propuesto?	( )	( )	( )	( )	( )	<input checked="" type="checkbox"/>	( )
2. ¿En qué porcentaje considera que los ítems están referidos a los conceptos del tema?	( )	( )	( )	( )	( )	( )	<input checked="" type="checkbox"/>
3. ¿Qué porcentaje de los ítems planteados son suficientes para lograr los objetivos?	( )	( )	( )	( )	( )	<input checked="" type="checkbox"/>	( )
4. ¿En qué porcentaje, los ítems de la prueba son de fácil comprensión?	( )	( )	( )	( )	( )	( )	<input checked="" type="checkbox"/>
5. ¿En qué porcentaje los ítems siguen una secuencia lógica?	( )	( )	( )	( )	( )	( )	<input checked="" type="checkbox"/>
6. ¿En qué porcentaje valora usted que con esta prueba se obtendrán datos similares en otras muestras?	( )	( )	( )	( )	( )	<input checked="" type="checkbox"/>	( )

Fecha: 30 de noviembre del 2020

Validado por: Mg. Reyna Emperatriz Hernandez Guerra

Firma:

DR. QUÍMICO FARMACEUTICO  
Reyna E. Hernandez Guerra  
C.O.P. 00920



Anexo D: Validación de Instrumentos de recolección de datos

UNIVERSIDAD MARÍA AUXILIADORA  
FACULTAD DE CIENCIAS DE SALUD  
Escuela Profesional de Farmacia y Bioquímica

FICHA DE VALIDACIÓN

Nombre del instrumento de evaluación	Ficha de Estudio
Técnicos	<ul style="list-style-type: none"> <li>- De La Cruz Ruiz, Leidy Morela</li> <li>- Vasquez Sempertegui, Maribel</li> </ul>
Título de Investigación: "FACTORES INFLUYENTES EN LA AUTOMEDICACION, EN POBLADORES DE 30 A 60 AÑOS, DEL DISTRITO DE PATAPO, CHICLAYO, OCTUBRE - NOVIEMBRE 2020"	

I. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

Después de revisado el instrumento, es valiosa su opinión acerca de lo siguiente:

PREGUNTAS PARA EL EVALUADOR	Menos de 50	50	60	70	80	90	100
1. ¿En qué porcentaje estima usted que con esta prueba se logrará el objetivo propuesto?	( )	( )	( )	( )	( )	(X)	( )
2. ¿En qué porcentaje considera que los ítems están referidos a los conceptos del tema?	( )	( )	( )	( )	( )	( )	(X)
3. ¿Qué porcentaje de los ítems planteados son suficientes para lograr los objetivos?	( )	( )	( )	( )	( )	(X)	( )
4. ¿En qué porcentaje, los ítems de la prueba son de fácil comprensión?	( )	( )	( )	( )	( )	(X)	( )
5. ¿En qué porcentaje los ítems siguen una secuencia lógica?	( )	( )	( )	( )	( )	(X)	( )
6. ¿En qué porcentaje valora usted que con esta prueba se obtendrán datos similares en otras muestras?	( )	( )	( )	( )	( )	(X)	( )

II. SUGERENCIAS

1. ¿Qué ítems considera usted que deberían agregarse?  
Ninguno
2. ¿Qué ítems considera usted que podrían eliminarse?  
Ninguno
3. ¿Qué ítems considera usted que deberían reformularse o precisarse mejor?  
Ninguno

Fecha: 18 de noviembre del 2020

Validado por: Mg. Q.F. OSCAR FLORES LOPEZ

Firma:

## Anexo D. Consentimiento informado



### CONSENTIMIENTO INFORMADO

Fecha:

Hora:

Por la presente:

Yo.....

Con DNI N<sup>a</sup> .....

Acepto participar **VOLUNTARIAMENTE** en la investigación titulada “**FACTORES INFLUYENTES EN LA AUTOMEDICACION, EN POBLADORES DE 30 A 50 AÑOS, DEL DISTRITO DE PATAPO. CHICLAYO. OCTUBRE – NOVIEMBRE 2020**”, la cual me han explicado el desarrollo de la encuesta, incluyendo el propósito de dicha investigación, de esta manera, entiendo la actividad y autorizando a los investigadores a que se me encueste, a la cual yo responderé con mucha confiabilidad y sinceridad.

Certifico que he leído el consentimiento y que las explicaciones requeridas fueron claras, precisas y **voluntariamente** participo en el estudio.

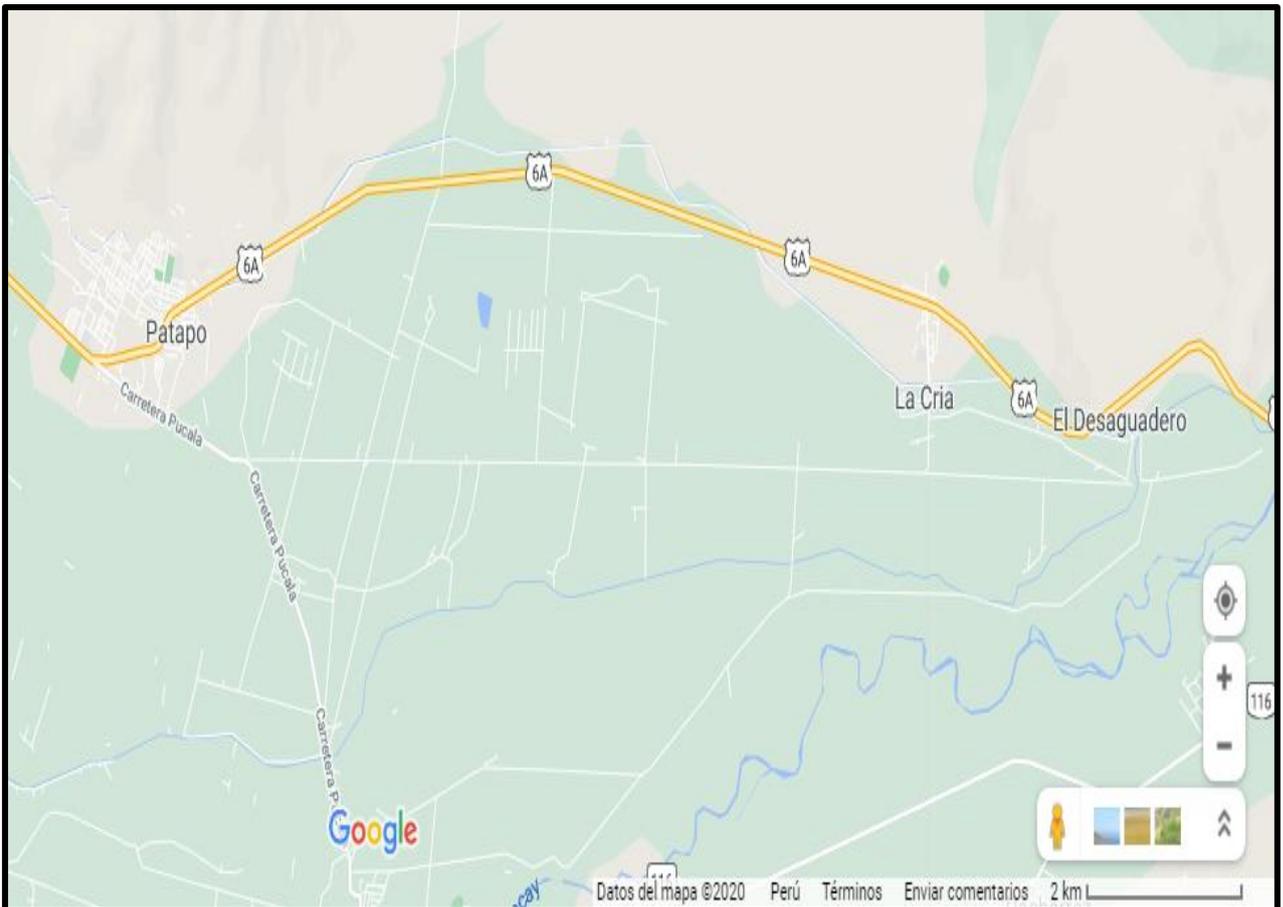
.....

**FIRMA DEL PARTICIPANTE**

**DNI:**

## Anexo E. Mapa de ubicación del distrito de Pátapo.

El distrito de Pátapo se encuentra situado en la costa norte del Perú, en la parte sur este de la región Lambayeque. Los centros poblados están conformados por: Pòsope alto, Pòsope bajo, Conchucos, Tulipe, La Planta, La crìa, Desaguadero, Pampa la victoria, El progreso, Las canteras, Cruz Tres de Mayo.



## Anexo F. Evidencias fotográficas del trabajo de campo

- Tesistas ubicadas en el distrito de Patapo



- Pobladores firmando el consentimiento informado



- Desarrollo de la encuesta

