

UNIVERSIDAD SAN PEDRO
FACULTAD DE MEDICINA HUMANA
PROGRAMA DE ESTUDIO DE FARMACIA Y
BIOQUÍMICA



**Determinación del consumo y automedicación de Antigripales
en pacientes de la Botica WARAKFARMA del distrito de
Chimbote. Enero-marzo 2023**

Tesis para optar el Título Profesional de Químico Farmacéutico

Autor:

Bach. Andy Oscaryn Neciosup Tapia

Asesor

Carlos Esteban Cacha Salazar

(Código ORCID: 0000-0002-3169-5891)

Nuevo Chimbote– Perú

2023

INDICE GENERAL

Índice general.....	i
Índice de tablas.....	ii
Índice de figuras.....	iii
Palabras clave.....	iv
Constancia de originalidad	v
Título	vi
Resumen	vii
Abstract.....	viii
Introducción.....	1
Metodología	13
Resultados.....	22
Análisis y discusión.....	32
Conclusiones	36
Recomendaciones.....	37
Referencias bibliográficas	38
Anexos.....	43

INDICE DE TABLAS

Tabla 1	<i>Chi cuadrado para contrastación de hipótesis de las variables consumo y automedicación con antigripales por parte de los usuarios de la Botica WARAKFARMA, durante los meses de enero a marzo del 2023.</i>	36
----------------	--	----

INDICE DE FIGURAS

Figura 1	<i>Edad de los usuarios de la Botica WARAKFARMA al determinar el consumo y automedicación de Antigripales.</i>	22
Figura 2	<i>Estado civil de los usuarios de la Botica WARAKFARMA al determinar el consumo y automedicación de Antigripales.</i>	23
Figura 3	<i>Grado de instrucción de los usuarios de la Botica WARAKFARMA al determinar el consumo y automedicación de Antigripales.</i>	24
Figura 4	<i>Ingreso mensual de los usuarios de la Botica WARAKFARMA al determinar el consumo y automedicación de Antigripales.</i>	25
Figura 5	<i>Problemas de salud ha tenido durante el último año los usuarios de la Botica WARAKFARMA al determinar el consumo y automedicación de Antigripales.</i>	26
Figura 6	<i>Lugar donde concurre para atenderse ante un problema de salud, los usuarios de la Botica WARAKFARMA.</i>	27
Figura 7	<i>Decisión de uso de medicamentos de los usuarios de la Botica WARAKFARMA.</i>	28
Figura 8	<i>Uso de medicamentos por los usuarios de la Botica WARAKFARMA, durante los últimos 6 meses.</i>	29
Figura 9	<i>Uso de antigripales por los usuarios de la Botica WARAKFARMA, durante los últimos 6 meses (n=306 encuestados)</i>	30
Figura 10	<i>Los antigripales empleados con mayor frecuencia por los usuarios de la Botica WARAKFARMA, durante los últimos 6 meses.</i>	31
Figura 11	<i>Conocimiento de las dosis de antigripales empleados con mayor frecuencia por los usuarios de la Botica WARAKFARMA, durante los meses de enero a marzo del 2023.</i>	32
Figura 12	<i>Compra de antigripal genérico o de marca por parte de los usuarios de la Botica WARAKFARMA, durante los meses de enero a marzo del 2023.</i>	33
Figura 13	<i>Reacción adversa o síntoma negativo tras consumir antigripales por parte de los usuarios de la Botica WARAKFARMA, durante los meses de enero a marzo del 2023.</i>	34
Figura 14	<i>Motivo o decisión de automedicación con antigripales por parte de los usuarios de la Botica WARAKFARMA, durante los meses de enero a marzo del 2023.</i>	35

Palabra clave

Tema	Consumo y automedicación de antigripales
Especialidad	Salud pública

Keywords

Subject	Consumption and self-medication of flu medications
Speciality	Public health

Línea de investigación

Área	Ciencias médicas y de la salud
Subárea	Medicina básica
Disciplina	Farmacología y farmacia
Línea de investigación	Farmacovigilancia y Tecnovigilancia.



CONSTANCIA DE ORIGINALIDAD

El que suscribe, Vicerrector de Investigación de la Universidad San Pedro:

HACE CONSTAR

Que, de la revisión del trabajo titulado "**Determinación del consumo y automedicación de Antigripales en pacientes de la Botica WARAKFARMA del distrito de Chimbote. Enero-marzo 2023**" del (a) estudiante: **NECIOSUP TAPIA ANDY OSCARYN**, identificado(a) con Código N° **2006001087**, se ha verificado un porcentaje de similitud del **18%**, el cual se encuentra dentro del parámetro establecido por la Universidad San Pedro mediante resolución de Consejo Universitario N° 5037-2019-USP/CU para la obtención de grados y títulos académicos de pre y posgrado, así como proyectos de investigación anual Docente.

Se expide la presente constancia para los fines pertinentes.

Chimbote, 12 de febrero de 2024

UNIVERSIDAD SAN PEDRO
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

Dr. JAVIER MARTÍNEZ CARRIÓN
VICERRECTOR



NOTA: Este documento carece de valor si no tiene adjunta el reporte del Software TURNITIN.

Título

Determinación del consumo y automedicación de Antigripales en pacientes de la Botica WARAKFARMA del distrito de Chimbote. Enero-marzo 2023

Resumen

La presente investigación buscó determinar el consumo y automedicación de Antigripales en usuarios de la Botica WARAKFARMA en Chimbote. Enero-marzo 2023. La metodología aplicada fue de tipo básica, transversal y prospectiva. La población y muestra estuvo conformada por 1200 y 306 usuarios de la botica WARAKFARMA. La técnica empleada fue la encuesta y el instrumento fue un cuestionario validado por expertos con 14 ítems, se encontró como variables sociodemográficas una edad entre 18-30 años (74,71%), estado civil casados (38,56%), con grado de instrucción secundaria (61,76%), ingreso económico de S/1025.00- S/1500.00, la gripe como enfermedad más frecuente (47,06%), preferencia de atención en centros de salud (41,83%), recibiendo sugerencias del médico (30,07%) y del químico farmacéutico (35,62%). El nivel de automedicación fue del (90,52%) y de antigripales (72,88%) como el panadol antigripal (33,66%), bajo conocimiento de dosis (89,22%), el uso de genéricos fue del 67,65%, mínimos eventos negativos tras el consumo de antigripales (79,08%), y una percepción de la gripe como enfermedad de fácil tratamiento (31,37%). Concluyendo que existe un elevado uso y automedicación con antigripales en usuarios de la Botica WARAKFARMA del distrito de Chimbote. Enero-marzo 2023

Palabras clave: Antigripales, consumo y automedicación

Abstract

The present investigation sought to determine the consumption and self-medication of Antiflu in users of the WARAKFARMA Pharmacy in the town of Chimbote. January-March 2023. The methodology applied was basic, transversal and prospective. The population was made up of 1,200 users of the WARAKFARMA pharmacy and the sample was made up of 306 clients. The survey technique is used and the instrument was made up of a questionnaire with 14 items, which was validated by experts. Sociodemographic variables were found to be age between 18-30 years (74.71%), married marital status. (38.56%), a degree of secondary education (61.76%) and an income of S/1025.00-S/1500.00. Flu was also found to be the most frequent disease (47.06%), health establishments were the preferred place for health care (41.83%), receiving suggestions from the doctor (30.07%) and of the pharmaceutical chemist (35.62%). High levels of use and self-medication (90.52%) and of anti-flu drugs (72.88%) such as panadol anti-flu (33.66%), low knowledge of dosage (89.22%), preference for generic medications (67.65%), with little experience of negative events after the consumption of anti-flu drugs (79.08%), and a perception of the flu as an easy-to-treat disease (31.37%). Concluding that there is a high use and self-medication with flu in users of the WARAKFARMA Pharmacy in the Chimbote district. January-March 2023

Keywords: Anti-flu, consumption and self-medication.

1. Introducción

1.1. Antecedentes y fundamentación científica

1.1.1. Antecedentes internacionales

En Colombia, Uribe et al., (2022). Buscaron hallar los problemas asociados a la dispensación y uso de antigripales y AINES en establecimientos farmacéuticos de Córdoba-Colombia, según el decreto 780 del año 2016. La investigación fue observacional, descriptiva, transeccional y prospectiva, se aplicó un cuestionario validado a 567 usuarios ubicados en veinte establecimientos. Se encontraron que los problemas relacionados con la prescripción, dispensación y uso de medicamentos fueron la automedicación debido a la publicidad promovida en diversos medios de comunicación como Tv, radio, además de la promoción directa de la industria farmacéutica a través de los visitadores médicos, además los medicamentos de mayor consumo fueron el ibuprofeno y naproxeno, y los antigripales el Dolex-gripa y Noxpirin.

En Cuenca Ecuador, Yunga (2018) realizó un trabajo donde busca determinar la automedicación en comerciantes minoristas del mercado “El Arenal”. La investigación fue descriptiva experimental, transversal. La población estuvo conformada por 200 comerciantes, a quienes se les encontró, obteniéndose que el 59% se automedican el 41.5 % son mujeres, el 30.50 % tiene de 20-39 años, el 39,60 % emplea antiinflamatorios y analgésicos, el 29,00 % se automedica para calmar dolores de cabeza, recurren a la farmacia para adquirir fármacos un 81.35%. Se concluye que los comerciantes del mercado el arenal se automedican de manera frecuente con elevada frecuencia.

En Ecuador Hidalgo et al., (2021) estudio las evaluaron las complicaciones relacionadas a la automedicación y los efectos adversos en

los adultos usuarios del centro de salud Huaca. La investigación fue no experimental, tipo mixto, exploratorio, descriptivo y correlacional. Se encontró que el 76,00% de los usuarios se automedican, con una dependencia a medicamentos del 47,00% implicando mayores riesgos de salud debido al desconocimiento del uso adecuado de los medicamentos.

En Medellín-Colombia, Chavarria & Zuloaga (2020). En su trabajo buscaron determinar la prevalencia del consumo de medicamentos de venta libre (OTC) en la comunidad de la vereda. El estudio fue descriptivo y transeccional. Se contó con la participación de 150 usuarios a quienes se les aplicó una encuesta virtual. La prevalencia fue de un 87,00%. El 79,00% presento educación básica. El 28,00% adquirieron los OTC debido a la demora para concertar una cita médica. Los anticonceptivos y analgésicos fueron los más comprados, la TV fue el medio más influyente 53,33%. La automedicación es muy marcada, influenciados por la TV, demora de las citas médicas, los mayores de 30 años fueron los que más se automedican, por sugerencia de amigos y familiares.

1.1.2. Antecedentes nacionales

En Perú. Vereau (2021), evaluó la prevalencia del uso de antigripales en ciudadanos de Salpo-Otuzco, durante abril-agosto del 2021”, La investigación fue descriptiva, cuantitativa, transversal y observacional. La muestra la conformaron 307 pobladores adultos. Se encontró que el uso de antigripales se asoció al malestar general (29%), sino el medicamento de mayor uso el panadol antigripal (18%) en forma de tabletas (46%). Se pudo concluir que existe una prevalencia de antigripales del 67%, en ciudadanos de Salpo.

Así también, Rabanal et al., (2020), evaluaron como el marketing farmacéutico influye en el uso de OTC en una botica de Cajamarca, la investigación fue descriptiva, transversal y prospectivo, se aplicó una

encuesta a 286 usuarios de la botica. Donde el 61,54% de usuarios de establecimientos farmacéuticos se ven afectados por el marketing de OTC, siendo el consumo mayor de dolocordralan (17.48%), panadol antigripal (16.08%) y apronax (15.73%). Se concluye que la mayoría de clientes de los establecimientos farmacéuticos en estudio suelen automedicarse con fármacos de venta libre.

Ulloa et al., (2021), evaluaron los niveles de automedicación durante la pandemia del Covid-19 en El porvenir-Trujillo. En Perú. Se aplicó un cuestionario a 384 pobladores. Se encontró que los fármacos de mayor uso fueron medicamentos para el dolor (27.80%), seguido de los antibióticos (23.5%) y finalmente los antigripales (23.2%). Se concluyó que si existió un elevado nivel de automedicación de fármacos durante la pandemia del covid-19.

Chilo (2022), pretendió investigar los factores asociados a la automedicación con antigripales en adultos usuarios de la Botica Bio-Incas, en Cajamarca-Perú. La investigación fue descriptiva y transversal, se encuestaron a 120 usuarios. Donde el 55% fueron varones, los factores asociados a la automedicación con antigripales, es que no disponen de tiempo para acudir al médico (59,2%), influencia del internet (23.3%), radio e internet (1.7%), además del factor económico (60.8%), donde los de menos recursos se automedican, además de la falta de control para adquirir los medicamentos (75.8%). El antigripal más empleado es el panadol antigripal (35.8%) debido a la propaganda que se realiza en diversos medios de comunicación.

De acuerdo a Quispe (2021), en su investigación evaluó los factores que inducen a la automedicación en adultos en el distrito de San Juan de Lurigancho-Lima. El estudio fue transeccional y observacional. Se encuestaron 304 adultos, se encontró que el 99,7% se automedican, de los cuales el 67,4% fueron solteros. Se concluyeron que la automedicación se

debe a factores como el bajo nivel educativo, los bajos ingresos y la ocupación.

Además, Aquino (2021) realizó un estudio de cómo la automedicación con antigripales está asociado a la presencia de RAMs, aplicado en adultos en un establecimiento farmacéutico Lima-Chorrillos. La investigación fue prospectiva, transversal y cuantitativa. Se encuestaron 80 usuarios, siendo las tabletas la forma farmacéutica más empleadas (35%), inyecciones (35%) y emulsiones (30%), también se encontró uso frecuente de antigripales (53%), como principal reacción adversa aparece la somnolencia (49%). Se concluye que existe una automedicación responsable (53%) con pocas reacciones adversas.

En Ecuador, Ocho y Redroban, (2022). Estudiaron la prevalencia de automedicación en época de pandemia Covid-19, en pacientes de los centros de salud de Javier Loyola, Borrero y Guapán de la ciudad de Azogues. La investigación fue descriptiva y transversal, se necesitaron de 150 pacientes adultos, se empleó un cuestionario. Se encontró una prevalencia de automedicación del 66,7%, siendo las mujeres quienes más se automedican (51,3%) con edades que oscilan entre 18-39 años (48.7%), el motivo más frecuente de automedicación fue para tratar el dolor (43%), donde el 64,00% se autoedican por sugerencia de amigos, familiares y medios de comunicación. Se pudo concluir un elevado nivel de automedicación en adultos.

1.1.3. Antecedentes locales

Solórzano, (2021). Estudio la caracterización de la automedicación en la población del asentamiento humano La Esperanza-Alta, Chimbote-2020. La investigación fue cuantitativa, descriptiva, transversal, se empleó un cuestionario de 21 preguntas, aplicado a 384 pobladores de 18 a 57 años, se evaluaron las características culturales, sociales y económicas asociadas a la

automedicación. Se encontró una prevalencia de automedicación (18.49%) y una automedicación del 59.12% asociada los medios de comunicación y redes sociales.

Rosales. (2022). Buscó identificar los factores relacionados a la automedicación en estudiantes de farmacia y bioquímica de Uladech Católica, Chimbote. Enero–abril 2022. La investigación presentó un enfoque cuantitativo, correlacional, con diseño no experimental y de corte transversal, se aplicó un cuestionario a 242 estudiantes, donde el 81,8% se automedican, encontrándose que los factores que influenciaron a la automedicación fueron los medios de comunicación, accesibilidad al medicamento, información del profesional farmacéutico, ingreso económico inferior a S/1000.00.

1.2. Marco Teórico

1.2.1. Consumo de antigripales

El consumo de medicamento está relacionado con la necesidad que presentan las personas que padecen una enfermedad (Tisoc, 2021). A los pacientes se les receta los medicamentos apropiados según su diagnóstico, pero cuando tienen signos y síntomas similares consideran que los medicamentos son los mismos y se automedican (Paucar, 2021).

Una de las enfermedades más usuales es la gripe, ya que es un proceso caracterizado por alteración de las vías respiratorias, dolor muscular, dolor de cabeza, incremento de la temperatura, tos, debilidad corporal, rinitis y la congestión nasal. Esta enfermedad está asociada a las variaciones de las estaciones del año consumo de bebidas y alimentos fríos, malos hábitos de abrigo, por tales motivos se buscan contrarrestar los síntomas de la gripe, pudiendo incluir a los analgésicos, antipiréticos, descongestionantes, por ejemplo, en el caso de los AINE se emplean para tratar el dolor y controlar la temperatura corporal dentro de ellos podemos citar al ácido acetil salicílico, acetaminofen, ibuprofeno, entre otros. también se emplean los

antihistamínicos para tratar los estornudos, la congestión nasal y el lagrimeo, producen un incremento de la permeabilidad capilar y vasodilatación, se pueden citar a la clorfenamina, cetirizina, difenhidramina, asociado a los antitusígenos que actúan inhibiendo el reflejo de la tos para evitar irritar las vías respiratorias entre ellos tenemos al dextrometorfano y la codeína y en muchos casos se consumen con mucolíticos y Expectorantes que la mucosa, lo que ayuda a la expulsión de moco, dentro de ellas tenemos a la acetilcisteína, carbocisteína, guaifenesina, bromhexina y ambroxol (Vereau, 2021).

1.2.2. Automedicación

La automedicación tiene múltiples orígenes, una de ellas es el uso frecuente de un medicamento que ya lo ha utilizado para tratar algún problema de salud y se ven estimulados por la sugerencia de familiares, amigos, o por decisión propia para consumir un fármaco, adquiriéndolo de manera inadecuada y exponiéndose a posibles efectos adversos. Donde la prevalencia está definida como la cantidad de personas con algún problema de salud en una población seleccionada (Tisoc, 2021).

Es el uso de medicamentos para tratar alteraciones de la salud o prevención, los mismos buscan regular funciones en el organismo (Barris, 2021). El OMS define que el empleo, venta, distribución, prescripción, comercialización y uso de estos está asociado a factores, médicos, sociales y económicos (Vallano, 2021). Donde el consumo irresponsable de fármacos con consecuencias graves, donde se corre el riesgo de consumir el medicamento inadecuado, en dosis inadecuadas y en tiempos inoportunos, llevando a una posible falla terapéutica o intoxicación de la persona, incluso puede llegar a ser letal (Barris, 2021).

2. Justificación de la investigación

Nuestro trabajo se justifica de manera teórica porque logrará recopilar información relevante sobre el uso y automedicación con antigripales y servirá como fuente de consulta para futuras investigaciones relacionada con la línea de investigación.

El estudio se justifica de manera práctica ya que brindará un instrumento de recolección de datos referente al uso y automedicación con antigripales que estará disponible para futuras investigaciones, así mismo el instrumento esta validado y es confiable.

Socialmente la presente investigación permitirá conocer los niveles de uso y automedicación de antigripales, así como las posibles reacciones adversas y daños por el uso inadecuado de los mismos, incentivando a los establecimientos farmacéuticos para que tomen medidas correctivas como capacitaciones e informar adecuadamente a sus usuarios para mejorar la calidad de vida de la población.

3. Problema

¿Cuál es el nivel de consumo y automedicación de antigripales en pacientes de la Botica WARAKFARMA del distrito de Chimbote? Enero – marzo 2023.

4. Conceptuación y operacionalización de las variables

<i>Definición conceptual de la variable</i>	Dimensiones (factores)	Indicadores	Tipo de escala de medición
Automedicación: Según la organización mundial de la salud refiere que la automedicación como un proceso de autocuidado del 80% de la población mundial, debido a la iniciativa propia sin indicación médica y sin receta (Alva, 2020).	Características sociodemográficos	Edad	Ordinal
		Estado civil	nominal
		Grado instrucción.	nominal

		Ingreso mensual	ordinal
	Antecedentes de enfermedad	Problemas de salud en el último año	nominal
		Adonde acude atender su malestar de salud	nominal
		Quien le sugiere el uso del medicamento	nominal
<p>Consumo de antigripales:</p> <p>Son productos para tratar síntomas del resfriado, congestión, estornudo, gripe, tos, si estos síntomas están asociados a procesos de infección no son eficaces para tratar al microorganismos</p>	Uso de antigripales	Ha tomado medicamentos durante los últimos seis meses	nominal
		Utiliza antigripales	nominal
		Los antigripales que utilizas	nominal
		Conoce las dosis de los antigripales	nominal

que causó la infección. (TEVA, 2022).	Qué tipo de antigripales utilizó	nominal
	Presento RAM después del consumo de antigripales	nominal
	Motivo del uso de antigripales	nominal

5. Hipótesis

Hipótesis alternativa:

Ha= Existe un elevado consumo automedicación de Antigripales en pacientes de la Botica WARAKFARMA del distrito de Chimbote. Enero-marzo 2023

Hipótesis nula:

Ho= No existe un elevado consumo y la automedicación de Antigripales en pacientes de la Botica WARAKFARMA del distrito de Chimbote. Enero-marzo 2023

6. Objetivos

Objetivo general

Determinar el consumo y automedicación de antigripales en pacientes de la botica WARAKFARMA del distrito de Chimbote. Enero-marzo 2023.

Objetivos específicos

1. Determinar las características sociodemográficas de los usuarios de la botica WARAKFARMA al evaluar el consumo y automedicación de antigripales durante los meses de enero-marzo 2023.
2. Identificar los antecedentes de enfermedad de los usuarios de la botica WARAKFARMA al evaluar el consumo y automedicación de antigripales durante los meses de enero-marzo 2023.
3. Encontrar los niveles de uso y automedicación de antigripales de los usuarios de la botica WARAKFARMA durante los meses de enero-marzo 2023

7. Metodología

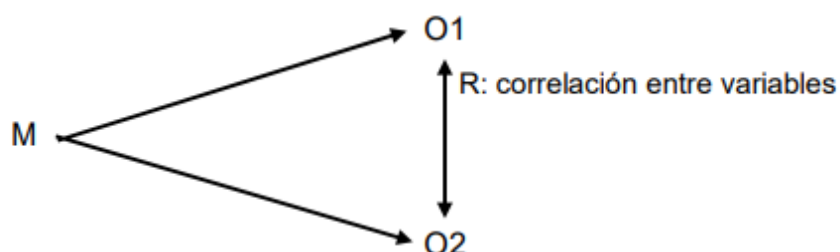
a) Tipo y diseño de investigación

Tipo de investigación:

El tipo de estudio es básico ya que aportará información nueva y relevante sobre las variables de estudio (Hernández, et al., 2014), en nuestro caso referente al uso y automedicación de antigripales.

Diseño de la investigación:

Nuestro trabajo fue no experimental, permitiendo manipular la variable independiente, descriptivo ya que permitirá demostrar las relaciones y describir las características encontradas. Es transversal porque el cuestionario se aplicará en un solo momento, también será prospectivo porque se trabajará con datos recopilados de manera reciente e inmediata (Hernández, et al., 2014).



M: usuarios de la botica WARAKFARMA

O1: Uso de antigripales

O2: Automedicación de antigripales

R: correlación entre las variables O1 y O2

b) Población, muestra y muestreo

Población

Según el autor Ventura (2017) considera que la población se resume en un conjunto de elementos con características que son de gran interés por el investigador. Nuestra investigación estará conformada por 1200 pacientes adultos de la Botica WARAKFARMA de Chimbote Enero-marzo 2023.

Criterios de inclusión

- Usuarios de la botica WARAKFARMA, Chimbote - 2023.
- Usuarios mayores de edad
- Usuarios de la botica WARAKFARMA que adquieren de manera exclusiva medicamentos.

Criterios de exclusión

- No se encuestaron usuarios que acudieron a comprar productos que no fueron medicamentos.
- Se excluyeron usuarios que no brindaron su consentimiento para participar de esta encuesta.
- Se excluyeron usuarios con dificultades para su comunicación

Muestra

Por su lado, Sucasaire, J (2022) manifiesta que la muestra debe ser una parte representativa de la población, garantizando conclusiones relevantes y aplicables a la población en general. Para nuestro caso empleamos la fórmula para encontrar el tamaño de la muestra para una población finita (Hernández, et al., 2014). Encontrando un valor de 306 usuarios.

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

Dónde:

n: Es el tamaño de la muestra;

z: Es el nivel de confianza

p: Es la variabilidad positiva;

q: es la variabilidad negativa;

N: Es el tamaño de la población;

d: precisión de Error de muestreo.

Tamaño de la muestra

La muestra se determinó con la fórmula para poblaciones finitas, considerándose un error del 5% (d=0.05), un nivel de confianza del 95%, un valor de Z=1.96, la proporcionalidad de éxito fue del 50% (P=0,5), la probabilidad de fracaso fue 1-P (Q=0,5), aplicado en la siguiente ecuación:

$$n = \frac{1200 * 3.8416 * 0.25}{(1200-1) * 0.05^2 + 1.96^2 * 0.25}$$

$$n = \frac{1440.6}{5.9975 + 0.9604}$$

$$n = 1440.6 / 4.7079$$

$$n = 305.9963$$

Se obtuvo una muestra de n= 305.9963 (n=306).

Muestreo

El muestreo fue no probabilístico según Otzen y Manterola (2017), ya que permite seleccionar a los integrantes que participaran en la investigación.

c) Técnicas e instrumentos de investigación

Técnicas

La técnica empleada fue la encuesta, aplicada a los sujetos de la muestra seleccionada.

Instrumentos

El instrumento empleado fue el cuestionario, que constó de 14 ítems, distribuidos en tres dimensiones, la primera evalúa los caracteres sociodemográficos (pregunta 1-4), la segunda dimensión evalúa el antecedente de enfermedades (pregunta 5-7), y la tercera dimensión evalúa el uso de antigripales (pregunta 8-14). Cada pregunta dependiendo su naturaleza presentará desde 2, 3, 4 y 5 alternativas.

d) Confiabilidad y validez del instrumento

Para la validación del cuestionario se aplicó el método de juicio de expertos, es indispensable ya que permite hacer ajustes con el fin de mejorar los instrumentos utilizados, así como el determinar su aplicación y su validez. También afirma que la confiabilidad está relacionada con la similitud de resultados obtenidos tras su aplicación (Hernández, et al., 2014).

Para determinar la confiabilidad se aplicó el coeficiente alfa de Cronbach (Cortina, 1993), dentro de los parámetros de 0.7-0.8, garantiza la fiabilidad del

cuestionario aplicado (Cronbach, 1951; Oviedo y Campo, 2005), nuestro cuestionario arrojó un alfa de Cronbach aceptable de 0,77.

e) Procedimiento y análisis de información

Según Valderrama (2015), considera que posterior a la recopilación de la información, se debe de proceder a aplicar mecanismos estadísticos para dar solución a nuestro problema, de tal manera permita aceptar o rechazar nuestras teorías planteadas. Los datos obtenidos al aplicar el cuestionario fueron ordenados en una tabla de recolección de datos, donde fueron procesados utilizando la función contar SI para cuantificar las alternativas por cada pregunta y cada pregunta se representó empleando figuras expresadas en cantidades y porcentajes. También se empleó el análisis inferencial para la contrastación de la hipótesis mediante el estadístico de Chi-cuadrado, así como comprobar la existencia de la relación entre sus variables y sus dimensiones, los valores encontrados fueron estadísticamente significativos con el valor $p < 0,05$. Se utilizó el Programa estadístico Excel para Windows.

8. Resultados

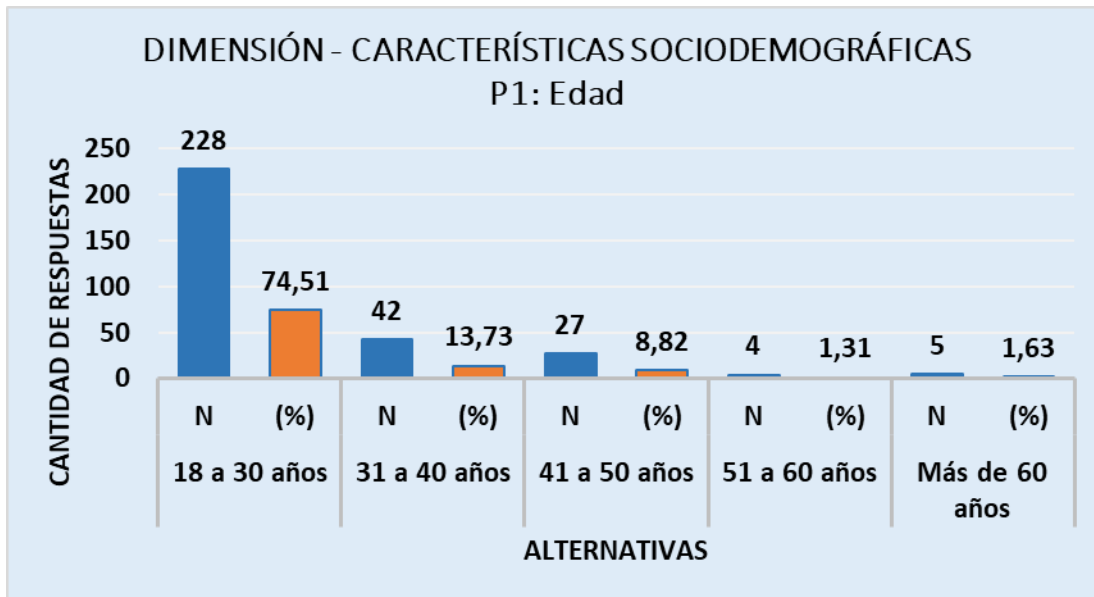


Figura 1. Edad de los usuarios de la Botica WARAKFARMA al determinar el consumo y automedicación de Antigripales (n=306 encuestados)

En la figura 1. Se observa que la edad de los usuarios que acuden a la botica WARAKFARMA, durante los meses enero-marzo 2023, el 74,51% tienen entre 18-30 años, 13,73% tienen entre 31-40 años, el 8,82% entre 41-50 años, 1,31% entre 51 a 60 años, mientras que sólo el 1,63% son mayores de 60 años.

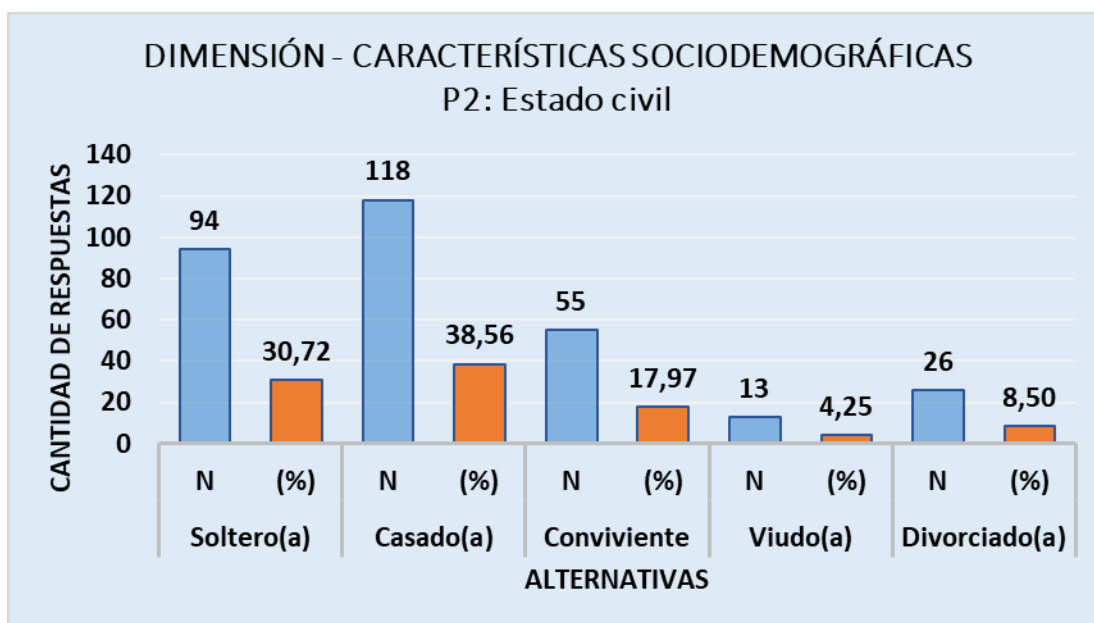


Figura 2. Estado civil de los usuarios de la Botica WAKFARMA al determinar el consumo y automedicación de Antigripales (n=306 encuestados)

En la figura 2. Encontramos que el estado civil de los usuarios que acuden a la botica WAKFARMA, durante los meses enero-marzo 2023, el 30,72% son solteros, el 38,56% son casados, el 17,97% son convivientes, el 4,25% son viudos, mientras que sólo el 8,50% son divorciados.

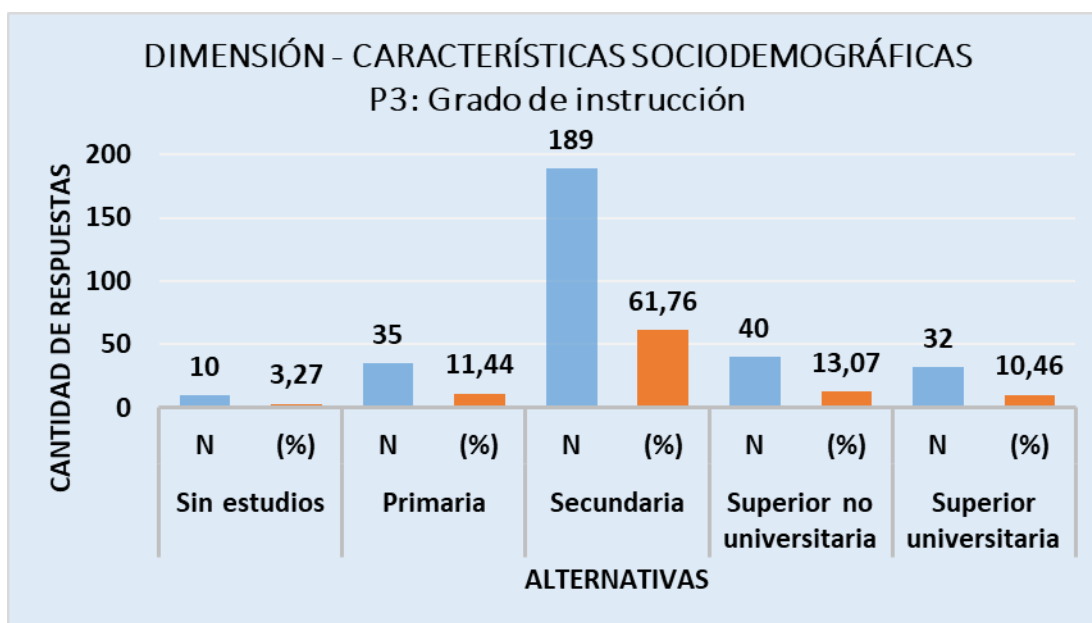


Figura 3. Grado de instrucción de los usuarios de la Botica WAKAFARMA al determinar el consumo y automedicación de Antigripales (n=306 encuestados)

En la figura 3. Se encontró que el grado de instrucción de los usuarios que acuden a la botica WAKAFARMA, durante los meses enero-marzo 2023, el 3,27% no tienen estudios, el 11,44% cursaron la primaria, el 61,76% tiene secundaria completa, el 13,07% tiene estudios superiores no universitarios, y el 10,46% tienen estudios superiores universitarios.

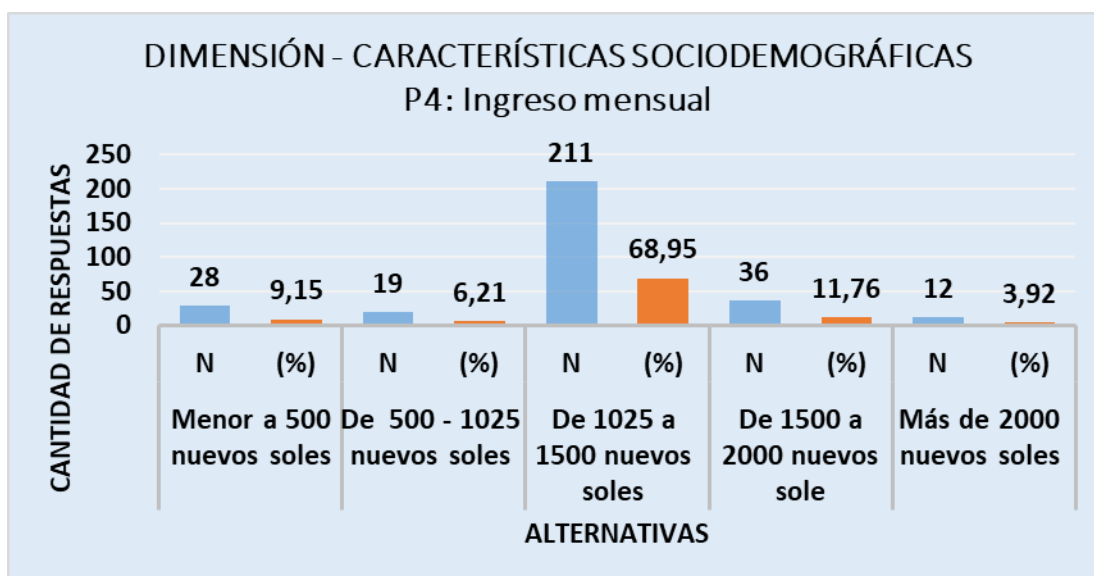


Figura 4. Ingreso mensual de los usuarios de la Botica WARAKFARMA al determinar el consumo y automedicación de Antigripales (n=306 encuestados)

En la figura 4. Se observó que el ingreso mensual de los usuarios que acuden a la botica WARAKFARMA, durante los meses enero-marzo 2023, el 9,15% tiene un ingreso menor a los 500.00 nuevos soles, el 6,21% gana entre 500.00-1025.00 nuevos soles, el 68,95% gana entre 1025.00-1500.00 nuevos soles, el 11,76% gana entre 1500.00-2000.00 nuevos soles, y sólo el 3,92% percibe un ingreso mensual mayor a los 2000.00 nuevos soles.

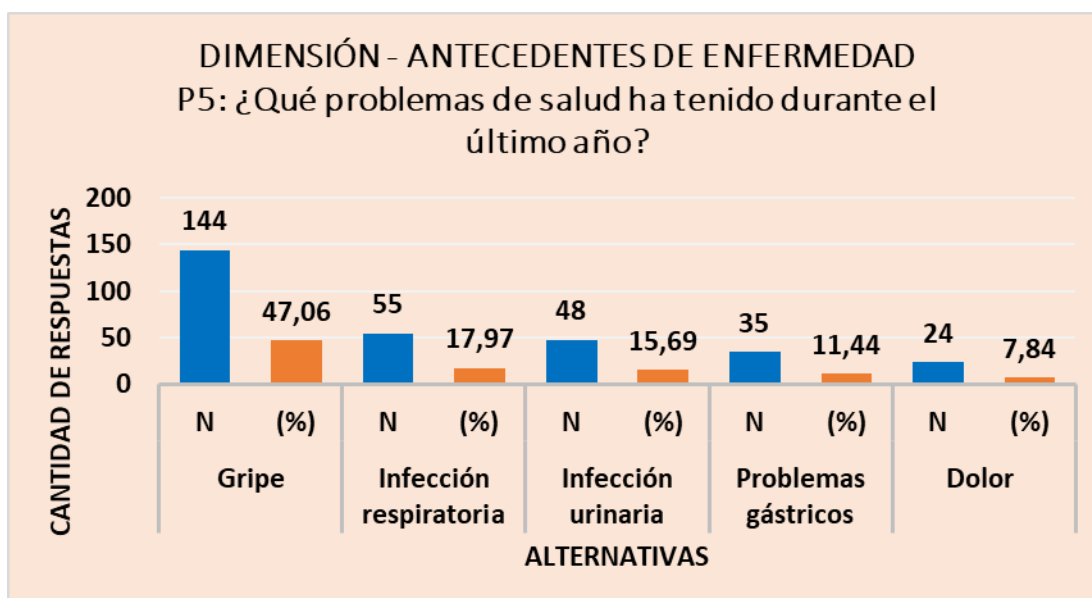


Figura 5. Problemas de salud ha tenido durante el último año los usuarios de la Botica WARAKFARMA al determinar el consumo y automedicación de Antigripales (n=306 encuestados)

En la figura 5. Se observó que los problemas de salud más recurrentes de los usuarios que acuden a la botica WARAKFARMA, durante el último año fueron: el 47,06% presentó gripe, el 17,97% presentó infección respiratoria, el 15,69% sufrió de infección urinaria, el 11,44% tuvo problemas gástricos y un 7,84% tuvieron problemas asociados al dolor.

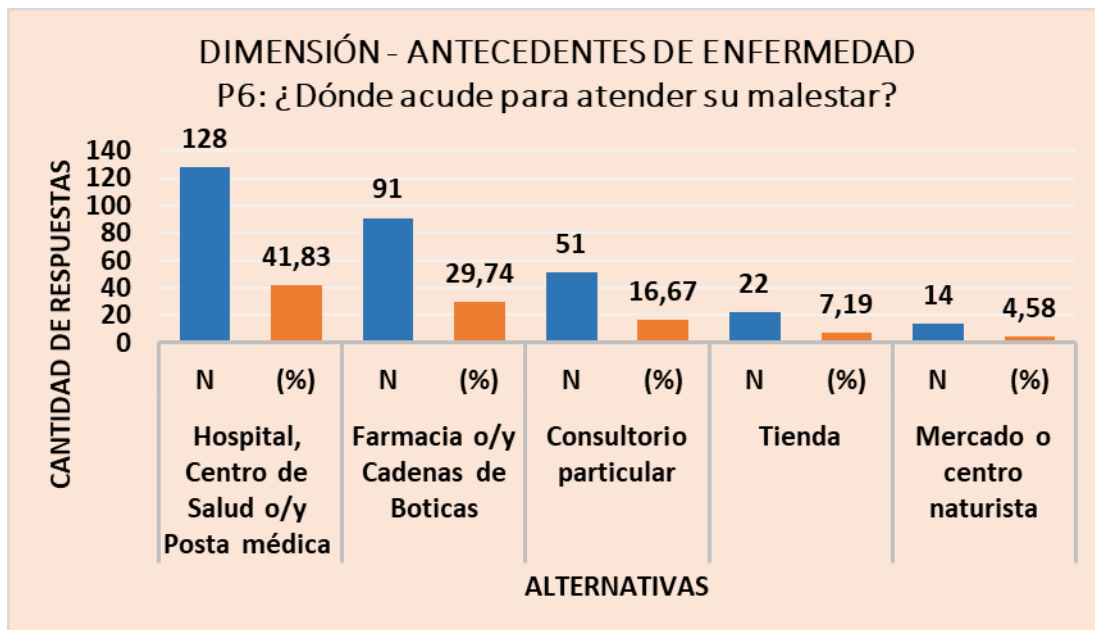


Figura 6. Lugar donde concurre para atenderse ante un problema de salud, los usuarios de la Botica WARAKFARMA (n=306 encuestados)

En la figura 6. Se evidenció que los usuarios de la botica WARAKFARMA, refirieron que, ante un problema de salud, el 41,83% concurren a un hospital, centro de salud o botica, mientras que el 29,74% acude a un establecimiento farmacéutico, el 16,67% recurre a una consulta particular, el 7,19% a una tienda y el 4,58% a un mercado o centro naturista.

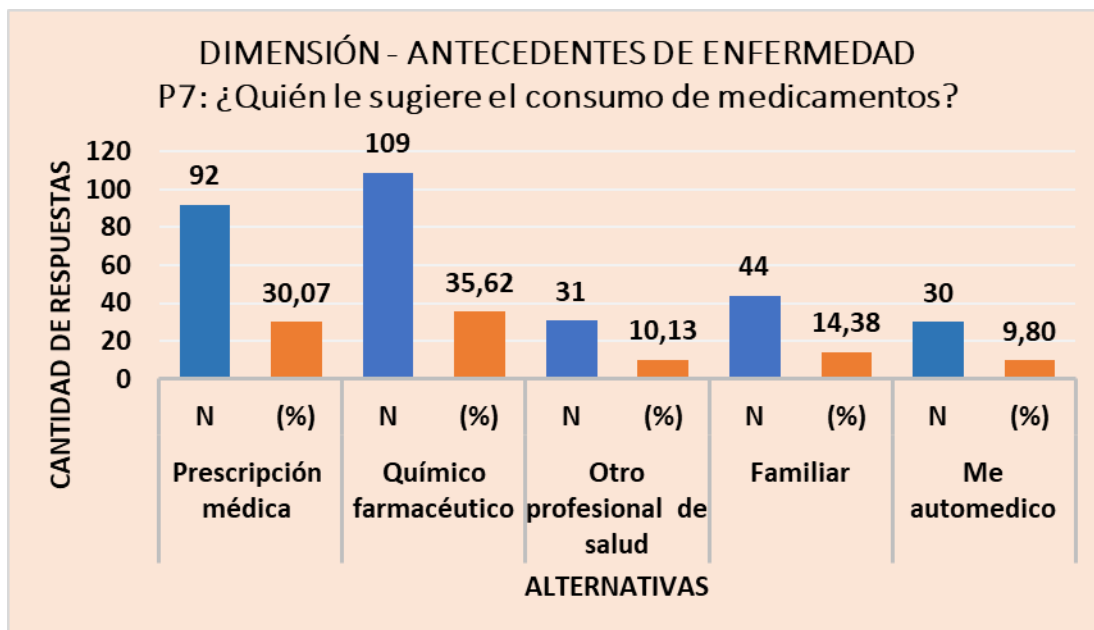


Figura 7. Decisión de uso de medicamentos de los usuarios de la Botica WARAKFARMA (n=306 encuestados)

En la figura 7. Encontramos que los usuarios de la botica WARAKFARMA, refirieron que, la decisión de comprar un medicamento es debido a una prescripción médica (30,07%), por sugerencia profesional farmacéutico (35,62%), por sugerencia de otros profesionales de salud (10,13%), me sugirió un familiar (14,38%) y me automediqué por decisión propia (9,80%).

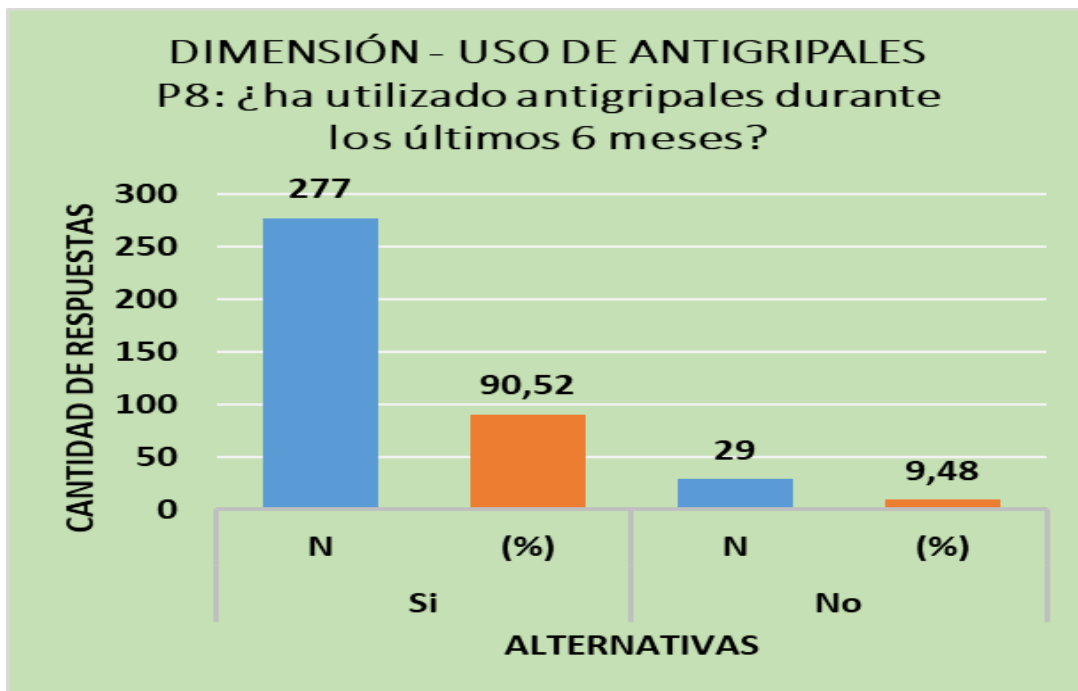


Figura 8. Uso de medicamentos por los usuarios de la Botica WARAKFARMA, durante los últimos 6 meses (n=306 encuestados)

En la figura 8. Se pudo encontrar, que los usuarios de la botica WARAKFARMA, mencionan que el 90,52% consume medicamentos durante los últimos seis meses, mientras que el 9,48% no está consumiendo medicamentos en este periodo.

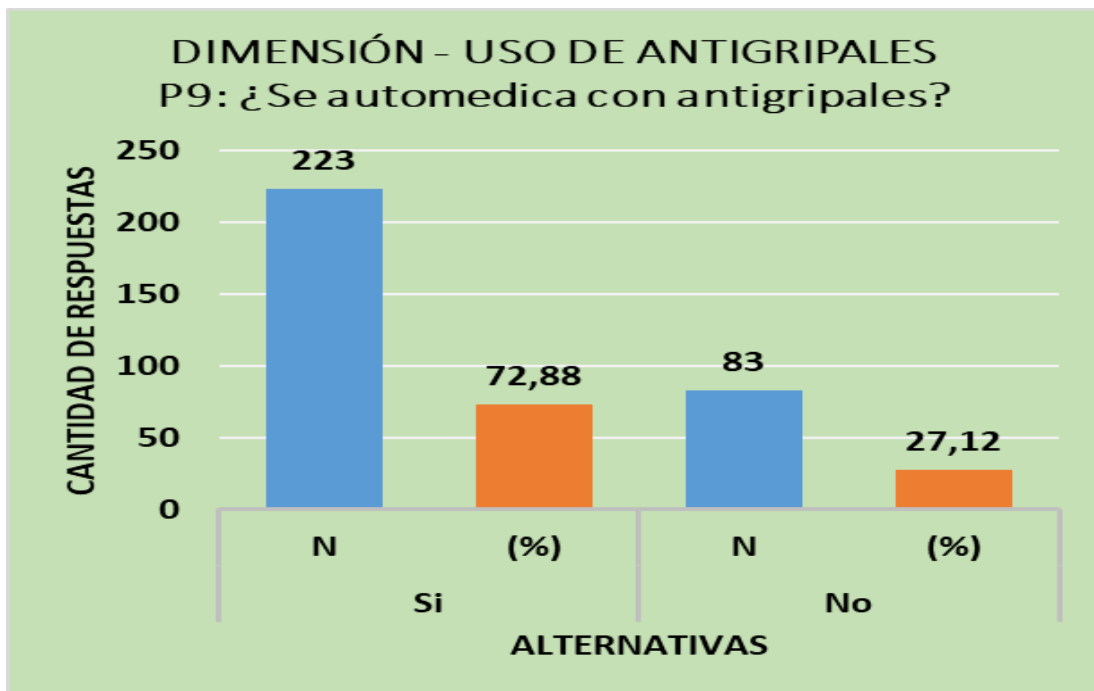


Figura 9. Automedicación con antigripales por los usuarios de la Botica WARAKFARMA (n=306 encuestados)

En la figura 9. Se encontró que los usuarios de la botica WARAKFARMA, mencionan que el 72,88% se ha automedicado con antigripales, mientras que el 27,12% no se automedica con antigripales.

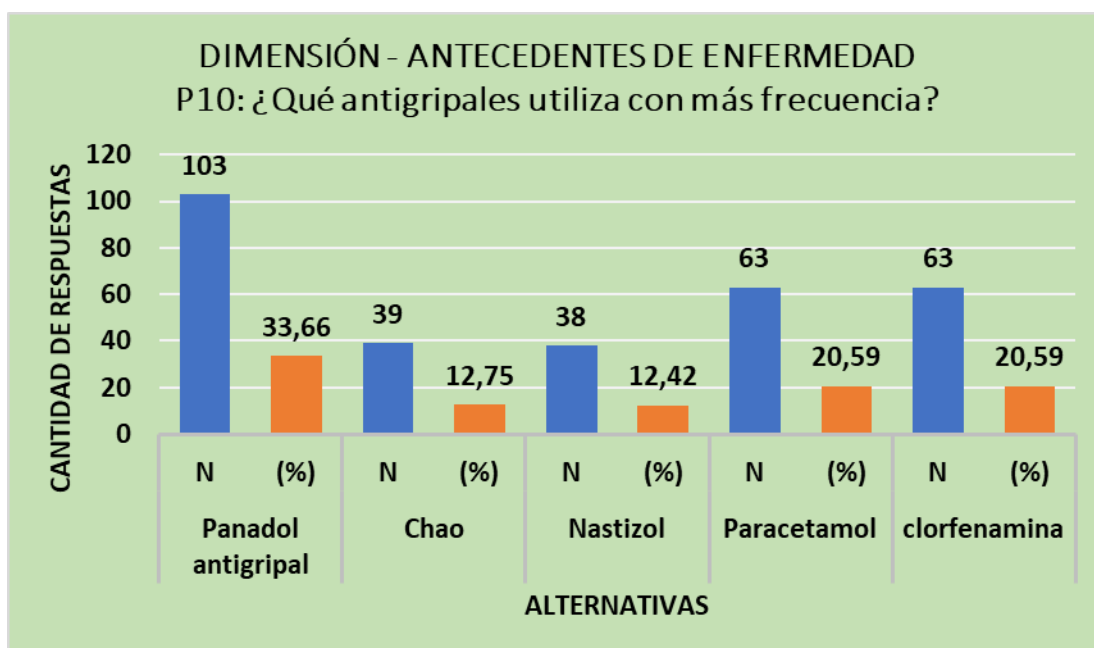


Figura 10. Los antigripales empleados con mayor frecuencia por los usuarios de la Botica WAKFARMA (n=306 encuestados)

En la figura 10. Se muestra que los antigripales empleados con mayor frecuencia por los usuarios de la botica WAKFARMA, durante los meses de enero a marzo del 2023 son: Panadol antigripal (33,66%), Chao (12,75%), Nastizol (12,42%), paracetamol (20,59%) y clorfenamina (20,59%).

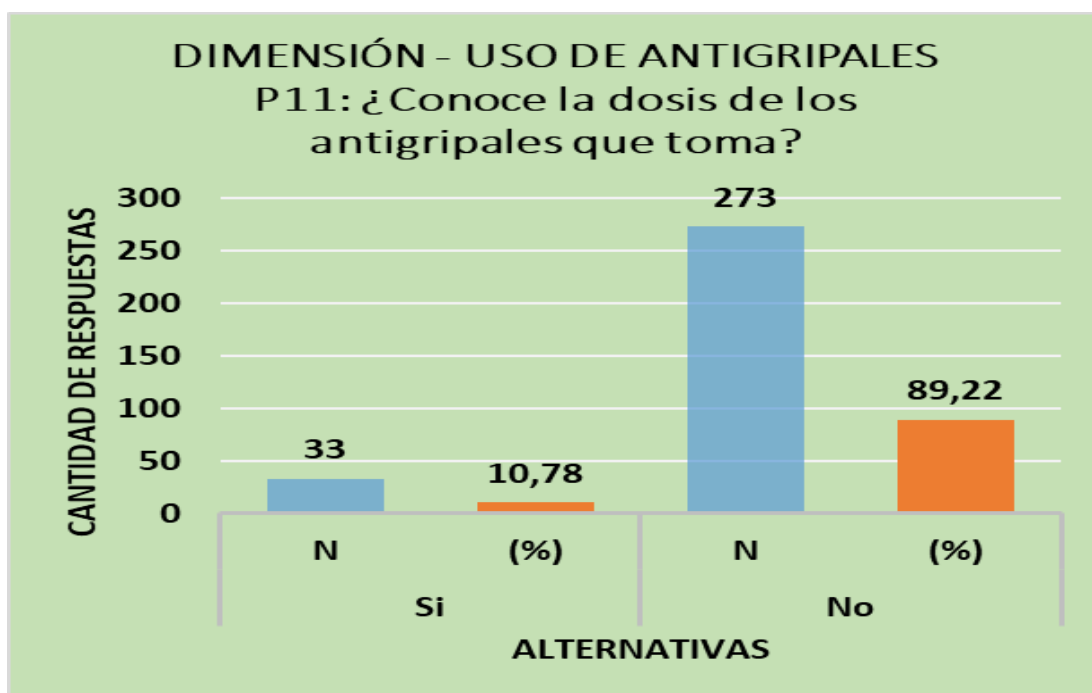


Figura 11. Conocimiento de las dosis de antigripales empleados con mayor frecuencia por los usuarios de la Botica WARAKFARMA (n=306 encuestados).

En la figura 11. Se encontró que los usuarios de la botica WARAKFARMA, mencionan que sólo un 10,78% conoce la dosis adecuada del uso de antigripales, mientras que un 89,22% desconoce el uso adecuado de los medicamentos antigripales.

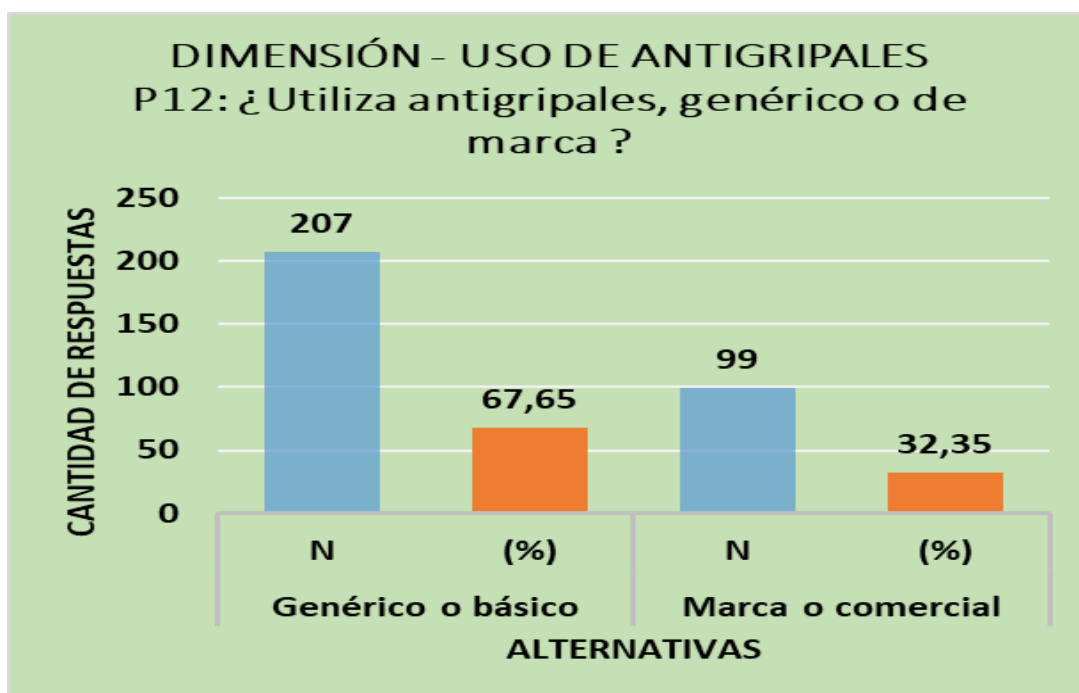


Figura 12. Compra de antigripal genérico o de marca por parte de los usuarios de la Botica WARAKFARMA (n=306 encuestados).

En la figura 12. Se evidenció que los usuarios de la botica WARAKFARMA, mencionan que la mayoría compra medicamentos genéricos (67,65%), mientras que el 32,35% menciona que prefiere el medicamento de marca.

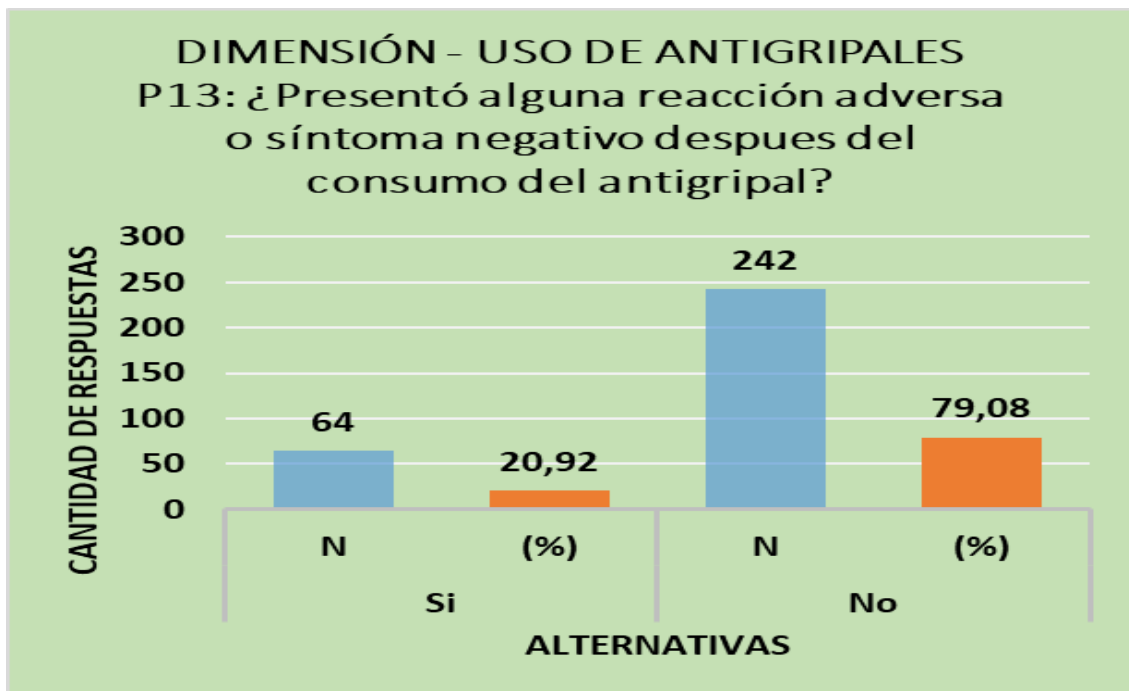


Figura 13. Reacción adversa o síntoma negativo tras consumir antigripales por parte de los usuarios de la Botica WARAKFARMA (n=306 encuestados).

En la figura 13. Encontramos que los usuarios de la botica WARAKFARMA, mencionan que después de haber consumido medicamentos antigripales el 20,92% presentó molestias, mientras que el 79,08% mencionó que no les causó daño.

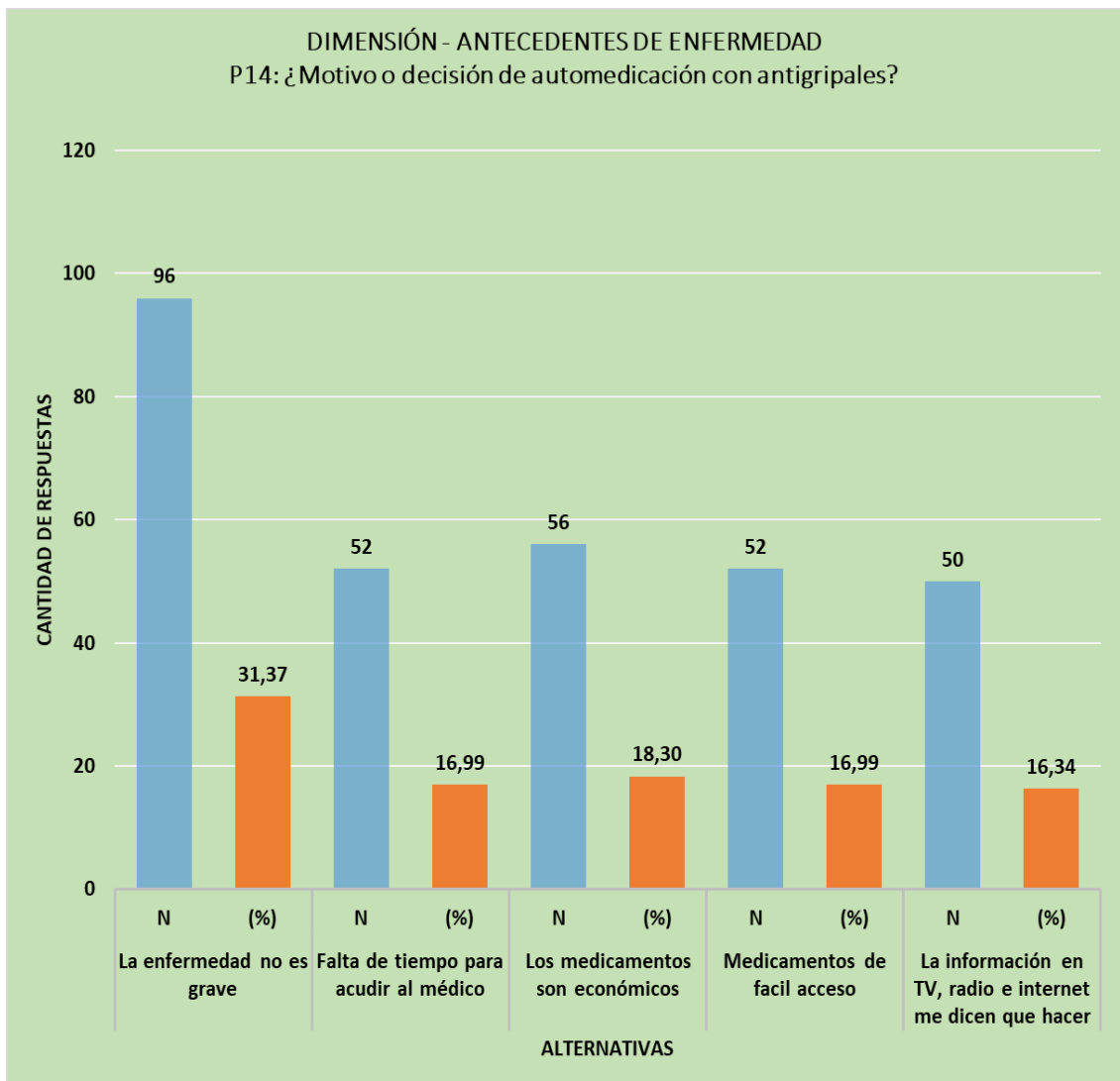


Figura 14. Motivo o decisión de automedicación con antigripales por parte de los usuarios de la Botica WARAKFARMA (n=306 encuestados)

La figura 14, muestra que los usuarios de la botica WARAKFARMA, mencionan que los motivos o decisión de la automedicación con antigripales se debe a que la enfermedad no es grave (31,37%), el 16,99% considera que no tiene tiempo para acudir al médico, el 18,30% menciona que los medicamentos son económicos, el 16,99% opinan que los medicamentos son de fácil acceso, mientras que un 16,34% mencionan que tiene información de Tv, radio e internet donde le explican que hacer en caso de gripe.

Tabla 1. Chi cuadrado para contrastación de hipótesis entre el uso y la automedicación con antigripales en los usuarios de la Botica WARAKFARMA, durante los meses de enero a marzo del 2023 (n=306 encuestados)

Variables a contrastar	Presente (si)		Ausente (No)		Subtotales
	Observado	Esperado	Observado	Esperado	
Uso de antigripales (Pregunta 8)	277	250	29	56	306
Automedicación con antigripales (Pregunta 9)	223	250	83	56	306
totales	500	500	112	112	612

Esperado (presente) = (total esperado* total de encuestados) / total de respuestas

$$= (500 * 306) / 612 = 250$$

Esperado (ausente)= 306-250) = 56

Hallando CHI-CUADRADO (X^2)

$$X^2 = \Sigma(O-E)^2/E$$

$$X^2 = (277-250)^2/250 + (29-56)^2/56 + (223-250)^2/250 + (83-56)^2/56$$

$$X^2 = (2,916) + (13,0178) + (2,916) + (13,0178) = 31,86$$

En la tabla 1, se observa que el valor de p según tablas de valores críticos de $p < 0.05$ (5%) para Chi cuadrado es 3.84, así mismo se debe de tener en cuenta que: Todo valor de Chi-cuadrado superior a 3,84 tiene una p menor al 5% (aceptable), es estadísticamente significativo y se rechaza la hipótesis nula. Todo valor de Chi-cuadrado inferior a 3,84 tiene una p mayor al 5% (no aceptable)

9. Análisis y discusión

La presente investigación buscó el uso y la automedicación con antigripales en usuarios de la botica WARAKFARMA durante los meses de enero a marzo del 2023, para tal fin empleo un cuestionario de 14 preguntas el que fue validado por expertos, se aplicó a 306 usuarios, además se determinó su confiabilidad siendo aceptable, con un alfa de Cronbach del 0,77. (anexo 6).

El instrumento empleado para medir el consumo y automedicación de los usuarios de la botica WARAKFARMA durante los meses de enero-marzo del 2023, estuvo dividido en tres dimensiones, la primera evalúa los factores sociodemográficos, encontrándose que la edad de la mayoría de los usuarios oscila entre 18 a 30 años (74,51%) y 31 a 40 años (13,73%), mientras que sólo el 8,82% tuvo una edad entre 41-50 años y el 1,31% tuvieron edades entre 51-60 años, finalmente sólo el 1,63% tuvieron edades mayores a los 60 años (Figura 1), por tanto la mayoría de los usuarios de la botica WARAKFARMA fueron adultos.

También se observa que la mayoría de los usuarios tienen como estado civil solteros (30,72) y casados (38,56%), mientras que la minoría presento estado civil conviviente (17,97%), viudos (4,25%) y sólo el 8,50% fueron divorciados (Figura 2), por tanto, la mayor cantidad de usuarios de la botica WARAKFARMA presentaron estado civil casados.

También se encontró que referente al grado de instrucción de los usuarios la mayoría curso la secundaria completa (61,76%) y estudios superiores no universitarios el (13,07%), siendo la minoría con estudios superior universitario (10,46%), educación primaria (11,44%), mientras que un 3,27% no presentó estudios (Figura 3), concluyendo que la mayoría de los usuarios de la botica WARAKFARMA presentaron grado de instrucción secundario.

Por otro lado, también se determinó los ingresos mensuales de los usuarios de la botica WARAKFARMA, durante los meses enero-marzo 2023, se encontró que los ingresos fueron diversos, donde el 9,15% tuvieron un ingreso mensual por debajo de los S/500.00, el 6,21% presentaron ingresos de S/500.00 a S/1025.00, el

68,95% ganan entre S/1025.00 a S/1500.00, el 11,76% tienen ingresos entre S/1500.00 a S/2000.00, y una pequeña cantidad de usuarios (3,92%) tiene ingresos mensuales superiores a los S/2000.00 (Figura 4). Lo es similar al trabajo realizado por Chilo (2022) encontró un elevado índice de automedicación (59.2%) sobre todo en usuarios de bajos recursos económicos relacionado al tiempo que debería de invertir para acudir al médico y el costo, así como la influencia del internet (23.3%).

La otra dimensión estudiada fueron los antecedentes de enfermedades, encontrándose que de los usuarios encuestados se reportó que durante el último año habían presentado problemas de salud como: Gripe un (47,06%), infecciones respiratorias (17,97%), infecciones a las vías urinarias (15,69%), problemas gástricos (11,44%) y diversos problemas asociados a dolor (7,84%), por consiguiente, la mayoría presento problemas gripales (Figura 5). También se encontró que los usuarios de la botica WARAKFARMA, ante algún problema de salud o malestar concurren a establecimientos de salud como hospitales, centro de salud o posta médica (41,83), también acuden a boticas o farmacias (29,74%), algunas veces a consultorios particulares (16,67%), aunque pocos de ellos recurren a buscar soluciones una tienda que vende algunos medicamentos de venta libre (7,19%) y un número muy reducido acude a mercados (hierbas) o centros naturistas (4,58%), siendo múltiples las alternativas terapéuticas (Figura 6). Así mismo lo encuestados refiere que la sugerencia del consumo de medicamentos en general fue por la indicación del médico (30,07%), pero la mayoría de veces es por la sugerencia del químico farmacéutico o técnico en farmacia (35,62%), muchas veces por otros profesionales de salud como enfermeras, obstetras, etc. (10,13%), en algunos casos por sugerencia de familiares (14,38%) y también por decisión propia (9,80%) (Figura 7), cuyos resultados son similares a los reportados por Ocho & Redroban, (2022), quienes en su investigación encontraron una automedicación del 66,7%, en adultos hasta los 40 años (51,3%), siendo la principal molestia el dolor (43%), fiebre (56%), donde el 64% se automedican por sugerencia de amigos y familiares, así mismo influyen los medios de comunicación.

La tercera dimensión evaluada explora el uso de antigripales, donde los usuarios mencionaron que la mayoría (90,52%) había consumido medicamentos durante los últimos seis meses, y un pequeño grupo (9,48%) no había empleado medicamentos para tratar diversas enfermedades (Figura 8); también se encontró que del total de encuestados el 72,88% utilizó antigripales y el 27,12% no empleó antigripales (Figura 9). Siendo los antigripales de mayor uso el Panadol antigripal (33,66%), paracetamol (20,59%), clorfenamina (20,59%), Chao (12,75%) y Nastizol (12,42%) (Figura 10). Lo que concuerda con los resultados obtenidos por Chilo (2022) al estudiar la automedicación encontró que los que más se automedican son los de menores recurso los que más se automedican debido a la falta de control para adquirir el fármaco (75.8%), encontrando al panadol antigripal como el más consumido (35.8%).

También se encontró que de los 306 encuestados la mayoría (89,22%) no conoce el uso correcto de los antigripales, mientras que una minoría (10,78%) conoce la dosis adecuada de este grupo farmacológico (Figura 11), además que la mayoría compra medicamentos genéricos o básicos (67,65%), y un 32,35% adquieren medicamentos de marca (Figura 12). Por otro lado, los usuarios refieren que después de haber consumido el antigripal sólo un 20,92% presentaron molestias, efectos secundarios o reacciones adversas, así mismo el 79,08% reportó que el consumo de antigripales no les causó molestias (Figura 13), Los resultados son similares a los reportados por Vereau (2021), quien evaluó la prevalencia del uso del panadol antigripal en tabletas, no evidenciándose efectos negativos posterior a su consumo (46%).

Finalmente se encontró que usuarios de la botica WARAKFARMA, toman la decisión de automedicarse con los antigripales ya que consideran que la gripe es una enfermedad de fácil curación (31,37%), otros opinaron que es más rápido automedicarse y prefieren no acudir al médico ya que requiere de tiempo (16,99%), otro grupo hace referencia al bajo costo de los medicamentos (18,30%), y son fáciles de conseguir (16,99%), mientras que otros consideran que los medios de comunicación como la radio, televisión e internet tiene toda la información para tratar su gripe (16,34%) (Figura 14), por otro lado, en la investigación de Chamorro

(2021) encontró que la mayor automedicación es por antigripales (42%), con elevado desconocimiento de posibles reacciones adversas y relacionado al fácil acceso a los antigripales debido que pertenecen a los medicamentos de venta libre.

Se pudo observar en la tabla 1, que el valor de Chi cuadrado entre las variables uso y automedicación con antigripales fue de 31,86, por tanto tiene una confiabilidad del 95%, dado que todo valor de Chi-cuadrado superior a 3,84 es aceptable y estadísticamente significativo y se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna que concluye que existe un elevado consumo y automedicación de Antigripales en pacientes de la Botica WARAKFARMA del distrito de Chimbote. Enero-marzo 2023

9. Conclusiones y recomendaciones

Conclusiones

1. Se determinó que las características sociodemográficas de los usuarios de la botica WARAKFARMA al evaluar el consumo y automedicación de antigripales durante los meses de enero-marzo 2023, siendo la mayoría de adultos de 18 a 30 años (74,71%), casados (38,56%), con grado de instrucción secundaria (61,76%) y con un ingreso económico entre 1025-1500 nuevos soles.
2. Se identificaron que los antecedentes de enfermedad de los usuarios de la botica WARAKFARMA al evaluar el consumo y automedicación de antigripales durante los meses de enero-marzo 2023, encontrándose que de 306 encuestados (100%), la enfermedad más frecuente fue la gripe (47,06%), el lugar de preferencia para atender sus malestares de salud fueron establecimientos de salud (41,83%), aunque reciben sugerencia de consumo de medicamentos del médico (30,07%) y del químico farmacéutico (35,62%).
3. Referente a los niveles de uso y automedicación de antigripales de los usuarios de la botica WARAKFARMA durante los meses de enero-marzo 2023, se encontró que un 90,52% consume medicamentos, el 72,88% utiliza antigripales, sobre todo panadol antigripal (33,66%), paracetamol (20,59%) y clorfenamina (20,59%); además el 89,22% no conoce la dosis de los antigripales, el 67,65% emplea medicamentos genéricos, un (79,08%) no presenta eventos negativos por el uso de antigripales, mientras que un 31,37% se automedica antigripales porque lo considera una enfermedad fácil de ser tratada y con pocas complicaciones.

Recomendaciones

- 1.** Se recomienda realizar estudios durante tiempos más prolongados y con una cantidad mayor de usuarios.
- 2.** Se recomienda realizar estudios de uso y automedicación con antigripales considerando factores sociales y económicos.
- 3.** Se recomienda que la botica WARAKFARMA implemente medidas de mejora para evitar la automedicación de sus usuarios y disminuir las reacciones adversas por el consumo de antigripales.

10. Agradecimiento

Gracias a Dios, por acompañarme siempre y ser mi guía y convertirme en
un buen ser profesional.

A mis padres, por su apoyo incondicional, formándome con valores.

A mis amigos y familiares por sus consejos.

A mis profesores por sus enseñanzas.

Gracias ...

11. Referencias Bibliográficas

- Alba, L.A., Papaqui, A.S., Castillo, N.F., et al. (2020). Principales causas de automedicación en estudiantes del área de la salud. *Rev. CONAMED*. 25(1):3-9. doi:10.35366/92889.
- Arbeláez, D., & Montoya, P. A. (2020). Evaluación de la prevalencia de consumo de medicamentos OTC en la vereda La Piñuela y veredas aledañas.
- Aveiga, M., Alonzo, O. & Villarreal, María. (2021). Complicaciones asociadas a la automedicación y sus efectos adversos en los adultos jóvenes que acuden al centro de salud Huaca. *Dilemas contemporáneos: educación, política y valores*, 8(spe4), 00059. Epub 20 de septiembre de 2021. <https://doi.org/10.46377/dilemas.v8i.2813>.
- Barris, D. (2021). Estudios de utilización de medicamentos. Cuestión de recursos | *Farmacia Profesional*. Available from: <https://www.elsevier.es/es-revista-farmacia-profesional-3-articulo-estudios-utilizacionmedicamentos-cuestion-recursos-10021983>
- Chamorro, P. (2021) Complicaciones asociadas a la automedicación y sus efectos adversos en los adultos jóvenes que acuden al centro de salud Huaca [Tesis de pregrado]. Universidad Regional Autónoma de los Andes; 2021, Ecuador. Available from: https://dspace.uniandes.edu.ec/bitstream/123456789/12248/1/UTPIEN_F002-2021.pdf
- Chilo B., Díaz G. (2022) Factores asociados a la Automedicación con Antigripales en adultos que adquieren medicamentos en la Botica Bio Incas Cajamarca-2022. . [Tesis de pregrado] Universidad Roosevelt. Disponible: <https://repositorio.uroosevelt.edu.pe/bitstream/handle/20.500.14140/1351/TESIS%20DIAZ%20%20CHILON.pdf?sequence=6&isAllowed=y>

- Comité Asesor de vacunas AEP. (2021) Gripe: balance final de la temporada 2019-2020 | Comité Asesor de Vacunas de la AEP. AEP [Internet]. 2021 [citado el 30 setiembre del 2023]; Disponible en: <https://vacunasaep.org/profesionales/noticias/gripe-espana-balance-2019-2020>.
- Cronbach, Lee J. (1951). «Coefficient alpha and the internal structure of tests». *Psychometrika* (3):297-334. ISSN 0033-3123. doi:10.1007/BF02310555
- Duffau, G. (2021). Tamaño muestral en estudios sobre pruebas diagnósticas. *Revista Chilena Pediatría* 998; 69: 122-125. [Citado 05 de diciembre 2021]. Disponible en: http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0370-41061999000400009
- García E. et al., (2021) La automedicación en estudiantes del Grado en Farmacia. *Educ Médic* 2018 Sep 1;19(5):277–82. Available from: <https://www.elsevier.es/es-revista-educacion-medica-71-articulo-la-automedicacionestudiantes-del-grado-S1575181317301432>
- Hernández, R., Fernández, C y Baptista, M. (2014). Metodología de la investigación sexta edición. México D.F, México: McGRAW –HILL.
- Hernández, A. (2021) Consumo de antigripales en la zona de salud de Albarracín 22(10):96–8. Available from: <https://www.elsevier.es/es-revista-offarm-4-articulo-consumo-antigripales-zona-salud-albarracin-13054402>.
- Ocho, R., Redrobán, V. (2022) Prevalencia de automedicación en época de pandemia Covid 19, en adultos de los centros de salud de Javier Loyola, Borrero y Guapán de la ciudad de Azogues, 2022, Ecuador. [Tesis de pregrado] Universidad de Cuenca-Ecuador. Disponible en: <http://dspace.ucuenca.edu.ec/bitstream/123456789/38765/1/Trabajo%20de%20titulaci%c3%b3n.pdf>.

- Otzen, T., & Manterola, C. (2017). Técnicas de Muestreo sobre una Población a Estudio. *Revista International Journal of Morphology*. [en línea]. 2017. 35(1). Disponible en: <https://doi.org/10.4067/S0717-95022017000100037> ISSN:0717-9502
- OMS. (2021) Gripe y resfriado. Clínica y tratamiento | 2021. Citado el 05 de enero del 2024. Disponible en: https://www.who.int/health-topics/influenza-seasonal?gclid=Cj0KCQiAkeSsBhDUARIsAK3tiedoduZK2gFbemqJr-H3neH8wrhYKOLovc0qOIIKLL0zf-Gbm7NKWo4aAm JEALw_wcB#tab=tab_1
- Paucar, M. (2021). Frecuencia de automedicación con antigripales y riesgo de reacciones adversas en adultos de la oficina farmacéutica Mifarma de Ica. [Tesis de pregrado, Universidad Nacional San Luis Gonzaga]. <https://repositorio.unica.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13028/3467/Frecuencia%20de%20Automedicacion%20con%20Antigripales%20y%20Riesgo%20de%20Reacciones.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Quispe, C. (2021) Factores que influyen en la automedicación de los pobladores mayores de 18 años. Lima; 2021.. Disponible en: <https://repositorio.uma.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12970/717/Tesis.pdf?sequence=1&isAllowed=y>.
- Rabanal, J., Tantaleán, D. (2021) Influencia del Marketing Farmacéutico en el consumo de medicamentos OTC en usuarios de Farmacias y boticas del Barrio San Sebastian , Cajamarca 2020
- FARMAC [Tesis de grado]. Cajamarca: Universidad Privada Antonio Guillermo Urrelo;2021. Available from: <http://repositorio.upagu.edu.pe/bitstream/handle/UPAGU/1739/FYB020-2021.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

- Reuters. (2019). La tasa de pobreza en Perú se dispara casi 10 puntos y llega a 30,1% por la pandemia | OMS (2019). Programa Mundial de la Gripe . Available from: <https://www.who.int/influenza/es/>
- Rosales, L. (2022). Factores asociados a la automedicación en estudiantes de farmacia y bioquímica de Uladech Católica, Chimbote. Enero–Abril 2022.
- Sucasaire, J. (2022). Orientaciones para la selección y el cálculo del tamaño de la muestra en investigación. Revista Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica - CONCYTEC. [en línea] 2022. Disponible en: <https://repositorio.concytec.gob.pe/handle/20.500.12390/3096> ISSN: 978-29612-00-7547-0
- Solórzano, E., (2021). Caracterización de la práctica de automedicación en la población del AA. HH. Esperanza Alta, distrito de Chimbote-2020.
- TEVA. (2022). Diferencias y similitudes entre resfriado, gripe y coronavirus. Citado el 07 de enero del 2024. Disponible en: <https://www.tevafarmacia.es/consejos-de-salud/medicamentos/uso-de-antigripales-cuanto-y-para-que>.
- UVM. (2016). Automedicación se mantiene como una práctica cotidiana de la población mexicana – Sala de Prensa UVM [Internet]. Sala de Prensa UVM – Mexico. [citado el 06 de enero del 2024]. Available from: <https://laureate-comunicacion.com/prensa/automedicacion-se-mantiene-como-una-practica-cotidiana-de-la-poblacion-mexicana/#.YLMdRrdKjIV>
- Ulloa, Y. (2021). Auomedicacion durante el confinamiento por COVID-19 en un distrito de Trujillo [Tesis de pregrado, Universidad Nacional de Trujillo]. Available from: <https://dspace.unitru.edu.pe/bitstream/handle/UNITRU/16817/UI>

loa%20Alfaro%20Yuliana%20Elizabeth.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Uribe, D., Quintero, E. F. R., Rojas, N. L. E., Ibarra, Y. J., Sierra, L. M., & Enrique, W. (2022). Identificación de problemas relacionados con la dispensación y uso de medicamentos antigripales y analgésicos AINES en los principales establecimientos farmacéuticos del Municipio de Ayapel, Córdoba, Colombia.

Valderrama, S. (2015). Pasos para elaborar proyectos de investigación científica (2.a ed., Vol. 1). Alianza Editorial.

Vallano, A. (2021). Medicamentos y Salud . Available from: <http://evirtual.uaslp.mx/FCQ/farmaciahospitalaria/Documents/EUM.pdf> 24. EsSalud. EsSalud advierte los peligros del uso indiscriminado de medicamentos | EsSalud . Seguro Social de Salud. 2021. Available from: <http://www.essalud.gob.pe/essalud-advier-te-los-peligros-del-uso-indiscriminado-demedicamentos/>

Ventura, J. (2017). ¿Población o muestra?: Una diferencia necesaria. Revista Cubana de Salud Pública. Revista cubana de salud pública. [en línea]. 2017. 43(3). Disponible en: <https://revsaludpublica.sld.cu/index.php/spu/article/view/906/948> ISSN: 0029-6562

Vereau, M. (2021) Prevalencia del uso de antigripales en pobladores del distrito de Salpo-Otuzco Abril-Agosto 2021. [Tesis de pregrado, Universidad Católica los Angeles deChimbote].https://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13032/29665/USO_ANTIGRIPALES_VEREAU_GARCIA_MARIA.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Wayne, D. (2007). Bioestadística. Cuarta edición. Editorial LIMUSA S.A. México.

12. Anexos

Anexo 1

Autorización de la institución donde se va a realizar la recolección de los datos

	<p>FACULTAD DE MEDICINA HUMANA PROGRAMA: FARMACIA Y BIOQUIMICA SOLICITO: Permiso para realizar Trabajo de Investigación</p>	<p>"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"</p>
<p>Sra. Yisela Vanesa Alvaron Yauri</p>		<p>Chimbote, 05 de ENERO del 2023</p>
<p>Sr. NECIOSUP TAPIA ANDY OSCARYN, identificada con DNI N° 44853157 de la UNIVERSIDAD SAN PEDRO, ante Ud. respetuosamente me presento y expongo.</p>		<p>Yo, YISELA VANESA ALVARON YAURI, identificada con el DNI N° 43898652, desempeñando el cargo de Propietaria de la Botica Warakfarma, como respuesta a la solicitud del Sr. NECIOSUP TAPIA ANDY OSCARYN, identificado con DNI N° 44853157 de la UNIVERSIDAD SAN PEDRO.</p>
<p>Que habiendo culminado la carrera profesional de FARMACIA Y BIOQUIMICA en la UNIVERSIDAD SAN PEDRO, SOLICITAMOS a Ud. permiso para realizar Trabajo de Investigación en su Botica sobre Determinación del consumo y automedicación de Antipiréticos en pacientes de la Botica WARAKFARMA del distrito de Chimbote. Enero-marzo 2023 para optar el grado de Químico Farmacéutico.</p>		<p>Se ha visto conveniente emitir este informe favorable a su petición de desarrollar su trabajo de investigación, Determinación del consumo y automedicación de Antipiréticos en pacientes de la Botica WARAKFARMA del distrito de Chimbote. Enero-marzo 2023 para optar el grado de Químico Farmacéutico.</p>
<p>POR LO EXPUESTO:</p>		<p>Atentamente</p>
<p>Ruego a Ud. acceder a mi solicitud.</p>		
<p>Chimbote, 03 de ENERO del 2023</p>		
		<p>ALVARON YAURI YISELA VANESA DNI N° 43898652 PROPIETARIA</p>
<p>NECIOSUP TAPIA ANDY OSCARYN DNI: N° 44853157</p>		

Anexo 2

Matriz de consistencia

Problema	Variables	Objetivos	Hipótesis	Metodología
<p>¿Cuál es el consumo y automedicación de antigripales en pacientes de la Botica WARAKFARMA del distrito de Chimbote? Enero – Marzo 2023.</p>	<p>-Consumo de Antigripales. - Automedicación de antigripales</p>	<p>Objetivo general Determinar el consumo y automedicación de Antigripales en pacientes de la botica WARAKFARMA del distrito de Chimbote. Enero-Marzo 2023.</p> <p>Objetivos específicos</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Determinar las características sociodemográficas de los usuarios de la botica WARAKFARMA al evaluar el consumo y automedicación de antigripales durante los meses de enero-marzo 2023. 2) Identificar los antecedentes de enfermedad de los usuarios de la botica WARAKFARMA al evaluar el consumo y automedicación de antigripales durante los meses de enero-marzo 2023. 3) Encontrar los niveles de uso y automedicación de antigripales de los usuarios de la botica WARAKFARMA durante los meses de enero-marzo 2023. 	<p>Hipótesis alternativa: Ha= Existe un elevado consumo y la automedicación de Antigripales en pacientes de la Botica WARAKFARMA del distrito de Chimbote. Enero-marzo 2023</p> <p>Hipótesis nula: Ho= No existe un elevado consumo y la automedicación de Antigripales en pacientes de la Botica WARAKFARMA del distrito de Chimbote. Enero-marzo 2023</p>	<p>Tipo de Investigación: El tipo de estudio es de tipo básico, descriptivo de corte transversal y prospectivo.</p> <p>Diseño de Investigación: Esta investigación es según Hernández et al.(2014) es la manipulación de las variables de tipo no experimental, descriptiva</p> <p>Población y Muestra: Población 1200 Muestra:306</p> <p>Técnica e Instrumento de recolección de datos: Técnica: Encuesta. Instrumento: cuestionario</p>

Anexo 3

Ficha de recolección de datos (instrumento)

CUESTIONARIO DEL CONSUMO Y AUTOMEDICACIÓN DE ANTIGRIPALES EN PACIENTES ATENDIDOS EN BOTICAS WARAKFARMA, CHIMBOTE ENERO – MARZO 2023

Instrucciones: Estimado usuario (a) continuación, se presenta una lista de preguntas de que deben ser respondidas con toda sinceridad. Marque con una x la que considere correcta se agradece anticipadamente su participación que da realce al presente estudio.

I. CARACTERÍSTICAS SOCIO-DEMOGRÁFICAS

1. Edad: a) 18-30 años b) 31-40 años c) 41-50 años d) 51-60 años e) Más de 60 años

2. Estado civil:

a) Soltero(a) b) Casado(a) c) Conviviente d) Viudo(a) e) Divorciado(a)

3. Grado de Instrucción:

a) Sin estudios b) Primaria c) Secundaria
d) Superior no universitaria e) superior universitaria

4. ¿Cuál es su ingreso mensual un aproximado?

a) Hasta 500 nuevos soles b) De 501 - 1025 nuevos soles c) De 1026 a 1500 nuevos soles
d) De 1501 a 2000 nuevos soles e) De 2001 a más nuevos soles

II. ANTECEDENTES DE ENFERMEDADES

5. Mencione qué problemas de salud o malestar ha tenido Ud. en el último año.

a) Gripe b) infección respiratoria c) Infección urinaria d) Problemas gástricos e) Dolor

6. Donde acude para atender su malestar o problema de salud.

a) Hospital, Centro de Salud y/o Posta médica
b) Farmacia y/o cadenas de Boticas
c) Consultorio particular
d) Tienda
e) Mercado o centro naturista.

7. ¿Quién le sugiere el uso de medicamentos?

- a) Médico b) Químico Farmacéutico. C) Otro profesional de salud diferente a y b
- d) Familiar e) Me automedico

III. USO DE ANTIGRIPALES

8. ¿Ha tomado medicamentos antigripales durante los últimos seis meses?

- a) SI b) NO

9. ¿Se automedica con antigripales?

- a) SI b) NO

10. ¿Qué antigripales utiliza con más frecuencia?

- a) Panadol antigripal b) Chao c) Nastizol d) Paracetamol e) clorfenamina

11. ¿Conoce usted la dosis del medicamento que toma para su antigripal?

- a) SI b) NO

12. ¿Para los síntomas de la gripe, usted que antigripales utilizó?

- a) Genérico o básico b) Marca o comercial

13. ¿Presentó alguna reacción adversa o síntoma negativo después del consumo del antigripal?

- a) SI b) NO

14. ¿Motivo o decisión de automedicación con antigripales?

- a) La enfermedad no es grave
- b) Falta de tiempo para acudir al médico
- c) Los medicamentos son económicos
- d) Medicamentos de fácil acceso
- e) La información en TV, radio e internet me dicen que hacer.

Anexo 4

Validación de juicio de expertos

FICHA DE VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN

Título de investigación: Determinación del consumo y automedicación de antigripales en usuarios de la botica WARAKFARMA del distrito de Chimbote.

Enero-marzo del 2023

I. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

Revisar cada uno de los ítems del instrumento y anotar la calificación que asigna a cada uno de los indicadores.

ASPECTOS DE EVALUAR: (Calificación Cuantitativa)

INDICADORES	CRITERIOS	Deficiente	Regular	Bueno	Muy Bueno	Excelente
		(01-09)	(10-13)	(14-16)	(17-18)	(19-20)
1. Claridad	Está formulado con lenguaje apropiado				18	
2. Objetividad	Está expresado con conductas observadas				18	
3. Actualidad	Adecuado al avance de la ciencia y calidad				18	
4. Organización	Existe una organización lógica del instrumento				18	
5. Suficiencia	Valora los aspectos en cantidad y calidad					19
6. Intencionalidad	Adecuado para cumplir con los objetivos					19
7. Consistencia	Basado en el aspecto teórico científico del tema de estudios					19
8. Coherencia	Entre las hipótesis, dimensiones e indicadores				18	
9. Metodología	Las estrategias responden al propósito del estudio					19
10. Conveniencia	Genera nuevas pautas para la investigación y construcción de teorías					19
Valoración cuantitativa (Total x 0.005) = 0.945					90	95
Total= 185						

II. CALIFICACIÓN GLOBAL: Ubicar el coeficiente de validez obtenido en el intervalo respectivo y escriba sobre el espacio el resultado.

Coeficiente De validez

0.925

=

Validez muy buena

Fecha: 12 de enero del 2024

Intervalos	Resultado
0,00 – 0,49	• Validez nula
0,50 – 0,59	• Validez muy baja
0,60 – 0,69	• Validez baja
0,70 – 0,79	• Validez aceptable
0,80 – 0,89	• Validez buena
0,90 – 1,00	• Validez muy buena



.....
 Apellidos y Nombres: Keila Alina Castro Gálvez
 Colegiatura: ...19372.....

FICHA DE VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN

Título de investigación: Determinación del consumo y automedicación de antigripales en usuarios de la botica WARAKFARMA del distrito de Chimbote.

Enero-marzo del 2023

I. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

Revisar cada uno de los ítems del instrumento y anotar la calificación que asigna a cada uno de los indicadores.

ASPECTOS DE EVALUAR: (Calificación Cuantitativa)

INDICADORES	CRITERIOS	Deficiente	Regular	Bueno	Muy Bueno	Excelente
		(01-09)	(10-13)	(14-16)	(17-18)	(19-20)
1. Claridad	Está formulado con lenguaje apropiado					19
2. Objetividad	Está expresado con conductas observadas				18	
3. Actualidad	Adecuado al avance de la ciencia y calidad				17	
4. Organización	Existe una organización lógica del instrumento				18	
5. Suficiencia	Valora los aspectos en cantidad y calidad				18	
6. Intencionalidad	Adecuado para cumplir con los objetivos				17	
7. Consistencia	Basado en el aspecto teórico científico del tema de estudios					19
8. Coherencia	Entre las hipótesis, dimensiones e indicadores			16		
9. Metodología	Las estrategias responden al propósito del estudio				18	
10. Conveniencia	Genera nuevas pautas para la investigación y construcción de teorías				18	
Valoración cuantitativa (Total x 0.005) = 0.89 Total =178				16	124	38

II. CALIFICACIÓN GLOBAL: Ubicar el coeficiente de validez obtenido en el intervalo respectivo y escriba sobre el espacio el resultado.

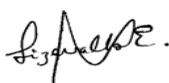
Coefficiente
De validez

0.89

=

VALIDEZ BUENA

Fecha: 11-01-2024



Apellidos y Nombres: Zevallos Escobar Liz Elva

DNI: 40205205

Colegiatura: 11378

Intervalos	Resultado
0,00 – 0,49	• Validez nula
0,50 – 0,59	• Validez muy baja
0,60 – 0,69	• Validez baja
0,70 – 0,79	• Validez aceptable
0,80 – 0,89	• Validez buena
0,90 – 1,00	• Validez muy buena

FICHA DE VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN

Título de investigación: Determinación del consumo y automedicación de antigripales en usuarios de la botica WARAKFARMA del distrito de Chimbote.

Enero-marzo del 2023

I. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

Revisar cada uno de los ítems del instrumento y anotar la calificación que asigna a cada uno de los indicadores.

ASPECTOS DE EVALUAR: (Calificación Cuantitativa)

INDICADORES	CRITERIOS	Deficiente	Regular	Bueno	Muy Bueno	Excelente
		(01-09)	(10-13)	(14-16)	(17-18)	(19-20)
1. Claridad	Está formulado con lenguaje apropiado					20
2. Objetividad	Está expresado con conductas observadas			16		
3. Actualidad	Adecuado al avance de la ciencia y calidad				18	
4. Organización	Existe una organización lógica del instrumento					20
5. Suficiencia	Valora los aspectos en cantidad y calidad				18	
6. Intencionalidad	Adecuado para cumplir con los objetivos		13			
7. Consistencia	Basado en el aspecto teórico científico del tema de estudios					20
8. Coherencia	Entre las hipótesis, dimensiones e indicadores					20
9. Metodología	Las estrategias responden al propósito del estudio				18	
10. Conveniencia	Genera nuevas pautas para la investigación y construcción de teorías					20
Valoración cuantitativa (Total x 0.005) = Total			13	16	54	100

II. CALIFICACIÓN GLOBAL: Ubicar el coeficiente de validez obtenido en el intervalo respectivo y escriba sobre el espacio el resultado.

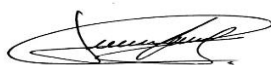
Coefficiente
De validez

183*0.005

=

0.915

Fecha: 14/01/2024



Apellidos y Nombres: Tapia Aguilar, Jean Carlos

DNI: 70300415

Colegiatura: 23138

Intervalos	Resultado
0,00 – 0,49	• Validez nula
0,50 – 0,59	• Validez muy baja
0,60 – 0,69	• Validez baja
0,70 – 0,79	• Validez aceptable
0,80 – 0,89	• Validez buena
0,90 – 1,00	• Validez muy buena

Anexo 6. Confiabilidad del instrumento

PREGUNTA	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	SUMA
VARIANZA	0,69	1,38	0,77	0,70	1,77	1,28	1,71	0,09	0,20	2,47	0,10	0,22	0,17	2,16	13,70

$$\alpha = \frac{k}{k - 1} \left(1 - \frac{\sum V_i}{V_t} \right)$$

SUMATORIA DE VARIANZAS	13,70			HALLANDO ALFA DE CROMBACH	CONFIABILIDAD
VARIANZA DE LA SUMA DE LOS ÍTEMS	47,98	K	14,00	α	0,77

Anexo 7

Encuestas aplicadas

Ficha de recolección de datos (instrumento)

**CUESTIONARIO DEL CONSUMO Y AUTOMEDICACIÓN CON ANTIGRIPALES
EN PACIENTES ATENDIDOS EN BOTICAS WARAKFARMA, CHIMBOTE
ENERO – MARZO 2023**

Instrucciones: Estimado usuario (a) continuación, se presenta una lista de preguntas de que deben ser respondidas con toda sinceridad. Marque con una x la que considere correcta se agradece anticipadamente su participación que da realce al presente estudio.

I. CARACTERÍSTICAS SOCIO-DEMOGRÁFICAS

1. Edad: a) 18-30 años b) 31-40 años c) 41-50 años d) 51-60 años e) Más de 60 años

2. Estado civil:

a) Soltero(a) b) Casado(a) c) Conviviente d) Viudo(a) e) Divorciado(a)

3. Grado de Instrucción:

a) Sin estudios b) Primaria c) Secundaria
d) Superior no universitaria e) superior universitaria

4. ¿Cuál es su ingreso mensual un aproximado?

a) Hasta 500 nuevos soles b) De 501 - 1025 nuevos soles c) De 1026 a 1500 nuevos soles d)
De 1501 a 2000 nuevos soles e) De 2001 a más nuevos soles

II. ANTECEDENTES DE ENFERMEDADES

5. Mencione qué problemas de salud o malestar ha tenido Ud. en el último año.

a) Gripe b) infección respiratoria c) Infección urinaria d) Problemas gástricos e) Dolor

6. Donde acude para atender su malestar o problema de salud.

a) Hospital, Centro de Salud y/o Posta médica
 b) Farmacia y/o cadenas de Boticas
c) Consultorio particular
d) Tienda
e) Mercado o centro naturista.

7. ¿Quién le sugiere el uso de medicamentos?

- a) Médico b) Químico Farmacéutico. C) Otro profesional de salud diferente a y b
d) Familiar e) Me automedico

III. USO DE ANTIGRIPALES

8. ¿Ha tomado medicamentos antigripales durante los últimos seis meses?

- a) SI b) NO

9. ¿Se automedica con antigripales?

- a) SI b) NO

10. ¿Qué antigripales utiliza con más frecuencia?

- a) Panadol antigripal b) Chao c) Nastizol d) Paracetamol e) clorfenamina

11. ¿Conoce usted la dosis del medicamento que toma para su antigripal?

- a) SI b) NO

12. ¿Para los síntomas de la gripe, usted que antigripales utilizó?

- a) Genérico o básico b) Marca o comercial

13. ¿Presentó alguna reacción adversa o síntoma negativo después del consumo del antigripal?

- a) SI b) NO

14. ¿Motivo o decisión de automedicación con antigripales?

- a) La enfermedad no es grave
b) Falta de tiempo para acudir al médico
c) Los medicamentos son económicos
 d) Medicamentos de fácil acceso
e) La información en TV, radio e internet me dicen que hacer.

Anexo 8

Base de datos

Nº ENCUESTA	CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS				ANTECEDENTES DE ENFERMEDAD			USO DE ANTIGRIPALES								SUMA
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14		
E1	2	2	3	3	1	1	2	1	1	1	2	1	2	3	25	
E2	1	2	2	1	2	1	4	2	1	1	2	1	1	2	23	
E3	1	2	2	1	2	1	1	1	1	5	2	2	1	1	23	
E4	1	2	3	3	3	1	1	1	1	2	2	1	2	1	24	
E5	1	2	3	4	4	2	2	1	1	1	2	2	2	5	32	
E6	1	5	3	3	1	2	1	1	1	1	2	1	1	5	28	
E7	2	2	3	3	1	3	1	1	1	3	2	1	2	2	27	
E8	5	5	2	3	1	1	2	1	1	1	2	1	2	5	32	
E9	1	4	3	3	1	1	2	1	2	3	2	2	1	5	31	
E10	5	2	4	3	2	2	4	1	1	5	2	1	2	2	36	
E11	1	3	3	3	1	1	5	2	2	1	2	2	2	2	30	
E12	2	2	4	3	1	1	5	1	1	1	2	1	1	3	28	
E13	3	2	4	3	3	3	4	1	1	1	2	1	2	3	33	
E14	3	3	3	1	3	3	2	1	2	1	2	1	1	3	29	
E15	3	3	3	1	4	2	1	1	1	5	2	1	2	4	33	
E16	1	3	3	3	1	5	2	1	1	5	1	1	2	5	34	
E17	1	1	3	3	1	5	1	1	1	5	2	2	2	4	32	
E18	5	1	4	4	4	4	3	1	1	1	2	1	2	4	37	
E19	1	1	2	2	1	2	1	1	1	1	2	1	2	1	19	
E20	1	1	3	3	1	1	1	1	1	1	2	2	1	3	22	
E21	1	1	5	3	2	2	2	1	1	1	2	1	1	2	25	
E22	1	1	5	3	1	1	3	1	1	5	2	1	2	1	28	
E23	1	1	2	3	3	3	4	1	2	1	2	1	2	3	29	
E24	1	1	3	4	1	4	1	1	2	1	1	2	2	5	29	
E25	1	2	3	3	1	1	1	1	1	2	2	1	2	2	23	
E26	5	2	2	1	2	4	1	2	2	4	2	1	2	4	34	
E27	1	2	3	3	3	4	1	1	1	2	2	1	2	4	30	
E28	1	2	3	4	4	5	2	1	1	4	2	2	2	5	38	

E29	5	5	3	3	1	4	2	1	1	4	2	1	2	5	39
E30	2	2	3	3	1	4	2	1	1	1	2	2	2	5	31
E31	1	5	2	3	1	2	2	1	1	1	2	1	1	2	25
E32	1	4	3	3	1	2	2	1	2	3	2	1	1	1	27
E33	1	2	4	3	2	2	4	1	1	4	2	1	2	2	31
E34	1	3	3	3	1	3	1	2	1	4	2	1	2	2	29
E35	2	2	4	3	1	3	1	1	1	1	2	1	2	3	27
E36	3	2	4	3	3	3	4	1	1	1	2	2	2	4	35
E37	3	3	3	1	3	3	5	1	2	1	2	1	2	3	33
E38	3	3	3	1	4	1	1	1	1	4	2	1	2	4	31
E39	1	3	3	3	1	2	2	1	1	5	1	1	2	5	31
E40	1	1	3	3	1	2	2	1	1	2	2	2	2	3	26
E41	1	1	4	4	4	2	3	1	2	5	2	2	2	1	34
E42	1	1	2	2	1	5	1	1	1	5	2	1	2	5	30
E43	1	1	3	3	1	2	1	1	1	1	2	1	2	2	22
E44	1	1	5	3	2	2	1	1	1	2	2	1	2	4	28
E45	1	1	5	3	5	5	1	1	2	1	2	1	1	4	33
E46	1	1	2	3	3	3	2	1	2	1	2	2	2	3	28
E47	1	1	3	4	1	4	1	1	2	3	1	1	2	4	29
E48	1	2	3	3	1	1	1	1	1	2	2	1	2	1	22
E49	1	2	2	1	2	2	3	2	1	4	2	1	1	5	29
E50	1	2	3	3	3	2	2	1	1	2	2	1	2	2	27
E51	1	2	3	4	4	1	4	1	2	2	2	2	2	5	35
E52	1	5	3	3	5	1	2	1	1	4	2	1	1	3	33
E53	2	2	3	3	5	2	2	1	1	2	2	1	2	5	33
E54	1	5	2	3	5	2	4	1	1	2	2	1	1	2	32
E55	1	4	3	3	1	5	5	1	2	3	2	2	1	5	38
E56	1	2	4	3	2	2	1	1	1	5	2	1	1	5	31
E57	1	3	3	3	1	2	2	1	1	3	2	1	2	5	30
E58	2	2	4	3	1	2	1	1	1	4	2	1	2	3	29
E59	3	2	4	3	3	1	3	1	1	4	2	2	2	3	34
E60	3	3	3	1	3	3	1	2	2	4	2	1	2	3	33
E61	3	3	3	1	4	1	1	1	1	5	2	1	2	4	32
E62	1	3	3	3	1	1	2	1	1	5	1	1	2	2	27
E63	1	1	3	3	5	1	3	1	2	5	2	2	1	5	35
E64	1	1	4	4	4	2	4	1	2	4	2	1	2	2	34

E65	1	1	2	2	5	1	1	1	1	4	2	1	2	1	25
E66	1	1	3	3	5	1	1	1	1	4	2	1	2	1	27
E67	1	1	5	3	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	28
E68	1	1	5	3	5	1	1	1	1	4	2	1	2	1	29
E69	1	1	2	3	3	3	2	1	2	4	2	1	2	2	29
E70	4	1	3	4	1	2	2	1	2	5	1	2	2	2	32
E71	1	2	3	3	1	2	2	1	1	5	2	1	1	1	26
E72	1	2	2	1	2	1	3	1	1	5	2	1	2	2	26
E73	1	2	3	3	3	2	3	1	1	2	2	2	1	1	27
E74	1	2	3	4	4	1	2	1	1	2	2	2	2	3	30
E75	1	5	3	3	1	4	2	1	1	4	2	1	2	1	31
E76	2	2	3	3	1	4	1	1	1	5	2	1	2	3	31
E77	1	5	2	3	1	2	4	1	1	5	2	1	2	2	32
E78	1	4	3	3	1	1	5	1	2	3	2	2	2	3	33
E79	1	2	4	3	2	2	1	1	1	5	2	1	2	2	29
E80	1	3	3	3	1	1	2	2	2	1	2	2	2	4	29
E81	2	2	4	3	1	1	2	1	2	5	2	2	2	2	31
E82	3	2	4	3	3	3	2	1	1	5	2	2	2	3	36
E83	3	3	3	1	3	3	1	1	1	5	2	2	1	3	32
E84	3	3	3	1	4	4	1	1	2	4	2	1	1	2	32
E85	1	3	3	3	1	1	2	1	2	4	1	1	2	5	30
E86	1	1	3	3	5	1	3	1	1	1	2	2	2	2	28
E87	1	1	4	4	4	4	4	1	2	5	2	1	2	4	39
E88	1	1	2	2	1	5	5	1	2	4	2	1	2	2	31
E89	1	1	3	3	1	1	2	1	2	4	2	1	2	1	25
E90	1	1	5	3	2	2	2	1	1	4	2	2	1	2	29
E91	1	1	5	3	1	2	2	1	1	4	2	1	2	4	30
E92	1	2	2	3	3	3	2	1	2	5	2	1	2	3	32
E93	1	1	3	4	1	4	2	1	2	3	1	2	2	2	29
E94	4	2	3	3	1	1	2	1	1	1	2	2	2	5	30
E95	1	2	2	1	2	1	3	2	1	1	2	2	2	5	27
E96	1	2	3	3	3	4	3	1	2	2	2	1	2	2	31
E97	1	2	3	4	4	1	4	1	1	1	2	2	2	5	33

E98	1	5	3	3	1	1	5	1	1	1	2	1	1	5	31
E99	2	2	3	3	5	1	5	1	1	2	2	2	2	1	32
E100	1	5	2	3	1	1	2	1	1	2	2	2	2	2	27
E101	1	4	3	3	1	1	2	1	2	3	2	2	2	1	28
E102	1	2	4	3	2	2	2	1	2	1	2	1	2	2	27
E103	1	3	3	3	1	2	2	2	1	1	2	1	2	4	28
E104	2	2	4	3	1	2	2	1	1	1	2	2	2	5	30
E105	3	2	4	3	3	3	3	1	2	1	2	1	2	3	33
E106	3	3	3	1	3	3	1	1	2	2	2	1	2	3	30
E107	3	3	3	1	4	1	1	1	1	4	2	2	2	2	30
E108	1	3	3	3	1	1	2	1	2	4	1	1	2	3	28
E109	1	1	3	3	1	1	3	1	1	4	2	2	2	3	28
E110	1	1	4	4	4	2	4	1	2	5	2	1	2	1	34
E111	1	1	2	2	1	2	1	2	2	5	2	2	2	3	28
E112	1	1	3	3	1	1	1	1	2	5	2	1	2	3	27
E113	1	1	5	3	2	2	1	1	1	5	2	1	2	2	29
E114	1	1	5	3	1	5	1	1	1	1	2	1	2	1	26
E115	1	1	2	3	3	3	2	1	1	1	2	2	2	3	27
E116	1	1	3	4	1	1	2	1	2	4	1	1	2	4	28
E117	4	2	3	3	1	1	2	1	1	1	2	1	1	4	27
E118	1	2	2	1	2	2	4	2	1	1	2	2	2	2	26
E119	1	2	3	3	3	2	4	1	1	2	2	1	2	5	32
E120	1	2	3	4	4	5	2	1	1	1	2	2	2	5	35
E121	1	5	3	3	1	3	2	1	1	4	2	1	2	1	30
E122	2	2	3	3	1	2	1	1	1	4	2	1	2	2	27
E123	1	5	2	3	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	26
E124	1	4	3	3	1	1	2	1	2	3	2	1	2	2	28
E125	1	2	4	3	2	2	1	1	1	3	2	1	2	2	27
E126	1	3	3	3	1	3	1	2	1	5	2	2	2	1	30
E127	2	2	4	3	1	3	2	1	2	5	2	1	2	1	31
E128	3	2	4	3	3	3	3	1	1	5	2	2	2	2	36
E129	3	3	3	1	3	3	4	2	1	5	2	1	2	3	36
E130	3	3	3	1	4	1	2	1	2	5	2	1	2	2	32
E131	1	3	3	3	1	1	2	1	1	5	1	1	1	2	26
E132	1	1	3	3	5	1	4	1	1	1	2	2	1	3	29
E133	1	1	4	4	4	2	5	1	2	1	2	2	2	4	35
E134	1	1	2	2	1	2	1	2	1	1	2	1	1	3	21

E135	1	1	3	3	5	1	2	1	1	1	2	1	1	5	28
E136	1	1	5	3	2	2	1	1	1	1	2	1	1	2	24
E137	1	1	5	3	5	1	3	1	2	5	2	2	2	3	36
E138	1	1	2	3	3	3	1	1	2	4	2	1	2	3	29
E139	3	3	3	4	5	3	1	1	1	4	2	1	2	3	36
E140	1	3	3	4	4	3	2	1	2	4	2	2	2	1	34
E141	1	3	3	2	1	3	3	1	2	4	2	1	2	3	31
E142	1	1	5	4	5	3	4	1	1	1	1	1	2	1	31
E143	1	1	3	3	2	2	1	1	1	2	2	2	2	3	26
E144	1	1	4	1	1	4	1	1	1	5	2	1	1	3	27
E145	2	1	3	3	3	3	1	1	1	5	2	1	1	4	31
E146	1	1	3	3	1	1	1	2	1	4	2	1	1	4	26
E147	1	1	3	3	1	5	2	1	2	5	2	1	2	4	33
E148	1	1	3	3	2	2	2	1	1	1	2	2	2	4	27
E149	1	2	3	5	3	1	2	1	1	5	2	1	2	4	33
E150	2	2	3	3	4	2	2	2	1	5	2	1	2	5	36
E151	1	1	5	3	1	1	2	1	1	1	2	1	2	1	23
E152	1	2	3	3	5	5	4	1	2	1	2	2	2	1	34
E153	1	2	3	3	1	1	1	1	2	4	2	1	2	5	29
E154	4	2	3	3	1	1	1	1	1	1	2	1	2	3	26
E155	1	2	3	3	2	2	4	1	1	4	2	2	1	4	32
E156	1	5	4	3	5	1	5	2	1	4	2	2	2	5	42
E157	2	2	3	3	5	1	1	1	2	2	2	1	1	5	31
E158	1	5	3	3	3	1	2	1	2	1	2	1	2	2	29
E159	1	4	3	2	3	1	2	1	1	1	2	2	1	5	29
E160	1	2	3	3	4	2	2	1	1	4	2	2	2	2	31
E161	1	3	3	3	1	1	1	1	1	1	2	1	1	3	23
E162	1	2	2	4	1	2	1	2	2	1	2	1	2	3	26
E163	1	2	3	5	4	2	2	1	1	3	2	2	1	3	32
E164	1	3	3	3	1	5	2	1	1	5	2	1	2	3	33
E165	1	3	3	1	1	1	4	1	2	5	2	2	2	1	29
E166	2	3	3	3	2	1	5	1	1	1	1	1	2	1	27
E167	1	1	3	3	5	2	5	1	1	4	2	1	2	1	32
E168	2	1	3	3	1	1	5	1	2	5	2	1	2	1	30
E169	1	1	3	3	1	1	2	1	1	4	2	1	2	1	24
E170	2	1	3	3	2	1	2	1	1	1	2	2	2	1	24
E171	2	1	5	3	3	1	2	1	1	5	2	1	2	5	34

E172	1	1	5	3	4	2	2	1	1	5	2	1	2	1	31
E173	1	1	5	3	1	2	2	1	1	1	2	1	2	4	27
E174	1	2	5	3	1	2	3	1	1	4	2	1	2	4	32
E175	1	2	5	3	1	2	4	1	1	5	2	1	2	4	34
E176	3	1	5	3	1	1	2	1	1	1	2	2	1	3	27
E177	1	2	3	5	2	1	2	1	1	1	2	1	2	4	28
E178	1	2	3	3	1	2	4	1	1	5	2	1	1	3	30
E179	1	2	3	2	5	2	2	1	1	5	2	1	1	3	31
E180	1	2	3	3	3	5	2	1	1	5	2	1	2	3	34
E181	1	5	3	3	3	1	2	1	2	3	2	2	1	5	34
E182	2	2	3	1	4	1	5	1	1	4	2	1	1	3	31
E183	1	5	3	4	1	2	3	1	1	5	2	1	1	4	34
E184	3	4	2	4	1	2	1	1	1	5	2	1	2	1	30
E185	1	2	3	4	4	2	1	1	2	1	2	2	2	5	32
E186	1	3	3	3	5	3	2	1	2	4	2	1	1	4	35
E187	1	2	3	3	5	3	3	1	1	5	2	1	1	1	32
E188	2	2	2	3	2	2	4	1	2	1	2	1	2	1	27
E189	2	3	3	3	5	3	1	1	1	1	2	2	2	1	30
E190	1	3	5	5	3	3	1	1	1	3	1	2	2	1	32
E191	1	3	3	3	1	3	1	1	1	1	2	1	1	1	23
E192	1	1	5	3	1	3	2	1	1	4	2	2	1	5	32
E193	3	1	5	3	2	3	2	1	1	1	2	1	2	1	28
E194	1	1	5	3	3	3	1	1	1	4	2	1	2	5	33
E195	1	1	5	3	4	3	2	1	2	4	2	1	2	5	36
E196	1	1	5	3	1	3	4	1	1	4	2	1	1	1	29
E197	1	1	5	3	4	1	5	1	1	5	2	1	2	1	33
E198	2	1	3	3	5	1	5	1	1	4	1	1	1	1	30
E199	1	2	3	3	1	2	2	1	1	5	2	1	1	1	26
E200	1	2	3	2	2	1	4	2	2	3	2	1	2	1	28
E201	1	1	3	3	1	1	1	1	1	2	2	1	2	1	21
E202	3	2	4	3	1	2	4	1	1	5	2	2	1	1	32
E203	1	2	3	4	3	1	4	1	1	5	2	1	2	4	34
E204	1	2	3	5	3	3	5	2	1	1	2	1	2	1	32
E205	1	2	3	4	1	1	4	1	2	5	2	1	2	4	33
E206	3	5	2	3	1	1	4	1	1	5	2	2	2	4	36
E207	1	2	3	1	1	2	2	1	1	4	2	1	2	1	24
E208	1	5	3	3	4	2	2	1	1	4	2	2	2	1	33

E209	1	4	3	3	1	1	2	1	1	4	2	1	2	2	28
E210	1	2	3	3	1	2	5	1	1	1	2	1	2	1	26
E211	1	3	4	3	2	2	2	1	1	5	2	1	2	4	33
E212	2	2	3	3	1	2	3	1	1	4	1	2	2	4	31
E213	1	2	4	3	3	1	3	1	1	4	2	1	2	1	29
E214	1	3	3	3	1	1	4	1	1	1	2	2	2	1	26
E215	1	3	3	3	1	2	5	1	1	1	2	1	2	1	27
E216	1	3	3	5	2	1	2	1	1	1	1	1	2	1	25
E217	1	1	3	3	3	2	1	1	1	4	2	2	1	1	26
E218	1	1	3	3	4	1	1	1	2	1	2	2	1	1	24
E219	2	1	3	3	1	2	2	2	1	1	2	1	2	1	24
E220	1	2	3	3	1	1	1	1	1	4	2	1	2	4	27
E221	1	2	3	3	1	2	1	1	1	1	2	2	2	4	26
E222	1	2	3	3	1	2	3	1	2	1	2	2	2	4	29
E223	1	2	3	5	2	1	3	1	1	1	2	1	2	1	26
E224	1	5	3	2	1	5	4	1	1	4	2	1	2	1	33
E225	2	2	3	3	1	1	2	1	2	1	2	2	2	1	25
E226	1	5	3	4	3	1	5	1	1	1	2	2	2	1	32
E227	1	4	3	3	3	2	2	1	1	1	2	1	2	1	27
E228	1	2	5	3	4	3	5	1	1	1	2	1	2	1	32
E229	1	3	3	3	1	1	1	1	1	2	2	2	2	4	27
E230	1	2	3	3	1	3	2	1	1	3	2	1	2	4	29
E231	1	2	3	3	4	3	1	1	2	1	1	1	2	3	28
E232	2	3	3	3	1	3	3	1	1	5	2	1	1	4	33
E233	1	3	3	3	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	22
E234	1	3	3	3	2	1	1	2	1	1	2	2	1	1	24
E235	1	1	3	3	1	1	2	1	2	1	2	1	2	3	24
E236	2	1	3	3	3	2	3	1	1	3	1	1	2	5	31
E237	1	1	3	4	1	2	4	1	1	2	2	2	2	4	30
E238	2	1	1	3	1	2	1	1	2	1	2	1	2	4	24
E239	1	2	4	5	1	3	1	1	2	1	2	2	2	4	31
E240	2	2	4	3	1	3	1	1	1	2	1	1	2	2	26
E241	1	2	5	3	1	1	1	2	1	1	2	1	2	1	24
E242	1	2	4	3	3	3	2	1	1	4	2	1	2	4	33
E243	1	5	1	3	3	2	2	1	1	3	2	1	2	1	28
E244	1	2	1	4	4	3	2	1	1	3	2	1	2	1	28
E245	1	5	3	2	1	1	3	1	1	3	2	2	2	1	28

E246	1	4	3	3	4	1	3	1	1	3	2	2	2	1	31
E247	2	2	3	3	3	3	4	1	1	3	2	1	1	1	30
E248	1	3	1	2	3	1	1	1	2	3	2	1	1	2	24
E249	1	2	3	3	2	1	1	1	1	4	2	1	2	5	29
E250	1	2	1	3	1	1	4	1	1	1	2	2	2	1	23
E251	2	3	1	3	1	4	2	1	1	2	2	2	2	1	27
E252	2	3	5	3	2	1	1	2	1	1	2	1	2	3	29
E253	2	3	3	4	3	2	2	1	1	1	1	1	2	3	29
E254	1	1	3	5	4	1	2	1	1	4	2	1	2	3	31
E255	2	1	1	3	1	1	2	1	2	4	2	1	2	1	24
E256	1	1	1	3	1	1	1	1	2	3	2	2	2	3	24
E257	1	2	3	3	1	2	1	1	1	1	2	1	2	1	22
E258	2	2	3	3	2	1	2	1	1	1	2	1	2	5	28
E259	1	2	5	3	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	23
E260	1	2	3	4	2	1	4	1	1	2	1	1	1	2	26
E261	1	5	5	3	3	2	5	1	1	3	2	2	2	2	37
E262	1	2	3	1	1	1	5	1	2	1	2	1	2	2	25
E263	1	5	3	1	1	1	5	1	1	1	2	1	2	1	26
E264	1	4	1	3	2	1	5	1	1	1	2	1	2	4	29
E265	1	2	3	1	2	4	2	2	1	3	1	1	2	3	28
E266	2	3	3	3	2	1	5	1	2	3	2	2	2	2	33
E267	3	2	3	2	2	2	5	1	1	2	2	1	2	4	32
E268	1	2	1	3	2	2	3	1	1	1	2	1	2	3	25
E269	1	3	2	4	2	4	3	1	2	1	1	2	2	2	30
E270	1	3	3	5	1	1	2	1	1	1	2	2	1	1	25
E271	3	3	2	3	1	1	2	1	1	2	2	1	2	1	25
E272	1	1	2	3	1	1	2	2	2	1	2	1	2	5	26
E273	2	1	3	4	1	1	4	1	1	1	1	1	2	4	27
E274	1	2	4	3	1	4	5	1	1	2	2	2	2	5	35
E275	1	2	4	3	1	1	5	1	2	2	2	2	2	4	32
E276	1	2	4	3	2	1	2	1	2	3	2	1	2	1	27
E277	1	2	4	1	3	1	5	1	1	4	1	1	2	4	31
E278	1	5	3	3	4	2	3	1	1	1	2	2	2	3	33
E279	1	2	4	3	1	1	1	2	1	1	2	1	2	1	23
E280	1	5	3	3	1	2	1	1	1	4	2	1	2	5	32
E281	1	4	3	3	1	1	2	1	1	3	1	1	2	2	26
E282	2	2	4	3	2	1	3	1	1	3	2	1	2	1	28

E283	1	3	3	4	1	1	4	1	1	2	2	1	2	1	27
E284	1	2	3	3	2	1	1	1	1	3	2	2	1	1	24
E285	1	2	2	2	3	4	1	1	1	4	2	1	2	1	27
E286	1	3	3	2	1	2	2	1	1	1	2	1	2	1	23
E287	3	3	3	4	1	2	1	1	2	3	1	1	2	1	28
E288	1	3	4	5	2	4	2	1	1	2	2	1	1	3	32
E289	1	1	2	3	2	1	1	1	1	2	2	1	2	1	21
E290	1	1	3	1	2	1	4	1	1	2	2	2	2	5	28
E291	2	1	3	3	2	1	4	1	2	2	1	1	2	1	26
E292	2	1	3	4	2	2	2	1	1	3	2	1	2	1	27
E293	1	1	4	3	2	3	4	1	1	2	2	1	2	4	31
E294	1	1	3	2	1	2	1	1	1	5	2	1	2	1	24
E295	1	1	3	5	1	2	2	2	1	2	1	2	2	1	26
E296	1	1	3	3	1	1	2	1	1	3	1	2	2	4	26
E297	1	1	3	3	1	1	1	1	2	3	2	1	2	5	27
E298	1	1	3	2	2	3	2	1	1	3	2	1	2	5	29
E299	1	1	2	3	2	4	1	1	1	3	2	1	2	5	29
E300	1	1	3	3	2	4	4	2	1	1	1	1	2	1	27
E301	1	2	3	2	2	1	4	1	1	1	1	2	2	1	24
E302	1	2	3	3	1	1	2	1	1	5	2	1	2	2	27
E303	1	2	3	3	1	1	4	1	1	2	2	1	2	5	29
E304	1	2	3	3	1	1	1	1	1	3	2	1	2	5	27
E305	1	2	3	3	1	2	1	1	1	1	2	2	2	1	23
E306	1	2	3	3	1	3	1	1	1	5	2	2	1	1	27

Anexo 10

Evidencia fotográfica



Anexo 11

Formato de publicación en repositorio



REPOSITORIO INSTITUCIONAL DIGITAL

FORMULARIO DE AUTORIZACIÓN PARA LA PUBLICACIÓN DE DOCUMENTOS DE INVESTIGACIÓN

1. Información del Autor			
NECIOSUP TAPIA ANDY OSCARYN		44853157	andynt.26@gmail.com
Apellidos y Nombres		DNI	Correo Electrónico
2. Tipo de Documento de Investigación			
<input checked="" type="checkbox"/> Tesis	<input type="checkbox"/> Trabajo de Suficiencia Profesional	<input type="checkbox"/> Trabajo Académico	<input type="checkbox"/> Trabajo de Investigación
3. Grado Académico o Título Profesional ¹			
<input type="checkbox"/> Bachiller	<input checked="" type="checkbox"/> Título Profesional	<input type="checkbox"/> Título Segunda Especialidad	<input type="checkbox"/> Maestría <input type="checkbox"/> Doctorado
4. Título del Documento de Investigación			
<p>“DETERMINACIÓN DEL CONSUMO Y AUTOMEDICACIÓN DE ANTIGRIPALES EN PACIENTES DE LA BOTICA WARAKFARMA DEL DISTRITO DE CHIMBOTE. ENERO-MARZO 2023.”</p>			
5. Programa Académico			
<p>FARMACIA Y BIOQUIMICA</p>			
6. Tipo de Acceso al Documento			
<input checked="" type="checkbox"/> Abierto o Público ² (info:eu-repo/semantics/openAccess)	<input type="checkbox"/> Acceso restringido ⁴ (info:eu-repo/semantics/restrictedAccess) (*)		
(*) En caso de restringido sustentar motivo			

A. Originalidad del Archivo Digital

Por el presente dejo constancia que el archivo digital que entrego a la Universidad, es la versión final del trabajo de investigación sustentado y aprobado por el Jurado Evaluador y forma parte del proceso que conduce a obtener el grado académico o título profesional.

B. Otorgamiento de una licencia CREATIVE COMMONS ⁵

El autor, por medio de este documento, autoriza a la Universidad, publicar su trabajo de investigación en formato digital en el Repositorio Institucional Digital, al cual se podrá acceder, preservar y difundir de forma libre y gratuita, de manera íntegra a todo el documento. ⁵

Lugar	Día	Mes	Año
Chimbote	20	03	2024



Firma

Importante

- Según Resolución de Consejo Directivo N° 033-2016-SLINEDU-CD. Reglamento del Registro Nacional de Trabajos de Investigación para optar Grados Académicos y Títulos Profesionales, Art. 8, inciso 8.2.
- Ley N° 30035. Ley que regula el Repositorio Nacional Digital de Ciencia, Tecnología e Innovación de Acceso Abierto y D.S. 004-2015-PCM.
- Si el autor eligió el tipo de acceso abierto o público, otorga a la Universidad San Pedro una licencia no exclusiva, para que se pueda hacer arreglos de forma en la obra y difundir en el Repositorio Institucional Digital. Respetando siempre los Derechos de Autor y Propiedad Intelectual de acuerdo y en el Marco de la Ley 822.
- En caso de que el autor elija la segunda opción, únicamente se publicará los datos del autor y resumen de la obra, de acuerdo a la directiva N° 004-2016-COMCYTEC-DEG (Números 5.2 y 6.7) que norma el funcionamiento del Repositorio Nacional Digital.
- Las licencias Creative Commons (CC) es una organización internacional sin fines de lucro que pone a disposición de los autores un conjunto de licencias flexibles y de herramientas tecnológicas que

Anexo 12

Reporte de similitud

Determinación del consumo y automedicación de Antigripales en pacientes de la Botica WARAKFARMA del distrito de Chimbote. Enero-marzo 2023

INFORME DE ORIGINALIDAD



FUENTES PRIMARIAS

1	repositorio.usanpedro.edu.pe Fuente de Internet	10%
2	repositorio.uoosevelt.edu.pe Fuente de Internet	1%
3	repositorio.uladech.edu.pe Fuente de Internet	1%
4	repositorio.uwiener.edu.pe Fuente de Internet	1%
5	Submitted to Universidad Nacional de Trujillo Trabajo del estudiante	1%
6	repositorio.ucv.edu.pe Fuente de Internet	1%
7	renati.sunedu.gob.pe Fuente de Internet	<1%
8	dspace.ucuenca.edu.ec Fuente de Internet	<1%