

**UNIVERSIDAD PERUANA LOS ANDES**  
**Facultad de Ciencias de la Salud**  
**Escuela Profesional de Farmacia y Bioquímica**



**UPLA**

**TESIS**

**CARACTERIZACIÓN DE LA AUTOMEDICACIÓN POS  
VARIANTE ÓMICRON EN USUARIOS DE UNA BOTICA DEL  
DISTRITO DE ATE - LOS ÁNGELES 2023**

**Para Optar el : Título Profesional de Químico Farmacéutico**

**Autor(es) : Yakira Vilma Yurivilca Mescua**

**Asesora : Martha Raquel Valderrama Sueldo  
Código ORCID 0000-0002-3467-8296**

**Línea de Investigación Institucional : Salud y Gestión de la Salud**

**Fecha de inicio y culminación de la Investigación : Del 14.03.2023 al 13.03.2024**

**Huancayo, Perú, 2024, agosto**

## **Dedicatoria**

Dedico esta tesis a Dios, quien ha sido mi fuente de inspiración y fortaleza para perseverar en la consecución de uno de mis más grandes anhelos. A la memoria de mi padre, Sisinio Yurivilca (Q.E.P.D.), cuya constante motivación me impulsó a seguir adelante, y a mi madre, Maruja Mescua, por su amor incondicional, su confianza, y su apoyo inquebrantable. Ella siempre me enseñó a no temer las adversidades, recordándome que Dios está conmigo en todo momento.

*Yurivilca Mescua Yakira Vilma*

## **Agradecimiento**

*Quiero expresar mi profundo agradecimiento a la universidad por brindarme la oportunidad de formarme como profesional de la salud. Extiendo mi gratitud a todas las personas que participaron en mi desarrollo académico, acompañándome de manera constante. Agradezco a los docentes por sus valiosos aportes, que hoy se ven reflejados en la culminación de mi formación universitaria. No puedo dejar de agradecer a mis padres, quienes han sido los mayores impulsores en este proceso, apoyándome cada día con su amor y bondad, permitiéndome alcanzar mis objetivos.*

*Un agradecimiento muy especial al Químico Farmacéutico Valderrama Sueldo Martha Raquel, por su invaluable asesoría en la investigación, su paciencia y comprensión.*

***La autora***



## CONSTANCIA DE SIMILITUD

N° 00333-FCS -2024

La Oficina de Propiedad Intelectual y Publicaciones, hace constar mediante la presente, que la **Tesis Titulada:**

**CARACTERIZACIÓN DE LA AUTOMEDICACIÓN POS VARIANTE ÓMICRON EN USUARIOS DE UNA BOTICA DEL DISTRITO DE ATE - LOS ANGELES 2023**

Con la siguiente información:

Con autor(es) : **BACH. YURIVILCA MESCUA YAKIRA VILMA**

Facultad : **CIENCIAS DE LA SALUD**

Escuela Profesional : **FARMACIA Y BIOQUÍMICA**

Asesor : **MG. VALDERRAMA SUELDO MARTHA RAQUE**

Fue analizado con fecha **03/09/2024** con **124 pág.**; en el Software de Prevención de Plagio (Turnitin); y con la siguiente configuración:

Excluye Bibliografía.

**Excluye Citas.**

**Excluye Cadenas hasta 20 palabras.**

Otro criterio (especificar)

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

El documento presenta un porcentaje de similitud de **19 %**.

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

Observaciones:

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

Huancayo, 03 de setiembre de 2024.



**MTRA. LIZET DORIELA MANTARI MINCAMI**  
**JEFA**

Oficina de Propiedad Intelectual y Publicaciones

## CONTENIDO

Contenido	
Dedicatoria .....	ii
Agradecimiento .....	iii
Contenido .....	v
Contenido de tablas .....	vii
Contenido de figuras .....	ix
Resumen .....	xi
Abstract .....	xii
<b>CAPÍTULO I PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA .....</b>	<b>13</b>
1.1. Descripción de la realidad problemática .....	13
1.2. Delimitación del problema .....	15
1.3. Formulación del problema.....	16
1.3.1. Problema General .....	16
1.3.2. Problemas Específicos.....	16
1.4. Justificación .....	17
1.4.1. Social .....	17
1.4.2. Teórica.....	17
1.4.3. Metodológica.....	18
1.5. Objetivos .....	18
1.5.1. Objetivo General .....	18
1.5.2. Objetivos Específicos .....	18
<b>CAPÍTULO II MARCO TEÓRICO .....</b>	<b>20</b>
2.1 Antecedentes.....	20
2.1.1. Nacionales .....	20
2.1.2. Internacionales.....	22
2.2 Bases Teóricas o Científicas.....	24
2.3 Marco Conceptual .....	29
<b>CAPÍTULO III HIPÓTESIS .....</b>	<b>33</b>
3.1. Hipótesis General .....	33
3.2. Hipótesis Específicas.....	33

3.3. Variables.....	33
3.3.1. Variable única .....	33
CAPÍTULO IV METODOLOGÍA .....	35
4.1 Método de Investigación .....	35
4.2. Tipo de Investigación .....	35
4.3. Nivel de Investigación.....	36
4.4. Diseño de la Investigación.....	36
4.5. Población y muestra .....	36
4.6. Técnicas e Instrumentos de recolección de datos.....	39
4.7. Técnicas de procesamiento y análisis de datos .....	42
4.8. Aspectos éticos de la Investigación .....	43
CAPÍTULO V RESULTADOS .....	45
5.1 Descripción de resultados.....	45
5.2 Contrastación de hipótesis.....	63
ANÁLISIS Y DISCUSIÓN DE RESULTADOS .....	64
CONCLUSIONES .....	74
RECOMENDACIONES .....	76
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS .....	79
ANEXOS: .....	89
Matriz de consistencia .....	90
Matriz de operacionalización de las variables.....	92
Matriz de operacionalización del instrumento.....	93
Instrumento de investigación.....	96
Autorización por la institución para su aplicación .....	99
Confiabilidad y validez del instrumento.....	100
La data de procesamiento de datos.....	107
Consentimiento informado .....	119
Declaración de confidencialidad.....	120
Galería de fotos de la aplicación del instrumento.....	122

## CONTENIDO DE TABLAS

Tabla 1. Distribución de la edad de los usuarios de una botica de Ate – Los ángeles 2023 .....	45
Tabla 2. Distribución del género de los usuarios de una botica de Ate – Los ángeles 2023 .....	47
Tabla 3. Distribución del nivel escolar de los usuarios de una botica de Ate – Los ángeles 2023 .....	48
Tabla 4. Distribución del ingreso mensual de los usuarios de una botica de Ate – Los ángeles 2023 .....	49
Tabla 5. Tienes seguro médico y reciben atención los usuarios de una botica de Ate – Los ángeles 2023 .....	50
Tabla 6. Distribución de infectados con el covid-19 en los usuarios de una botica de Ate – Los ángeles 2023.....	51
Tabla 7. Distribución de la infección por el covid-19 en los usuarios de una botica de Ate – Los ángeles 2023.....	52
Tabla 8. Distribución de adquisición de medicamentos contra el covid-19 por los usuarios de una botica de Ate – Los ángeles 2023 .....	53
Tabla 9. Distribución del medicamento que tomaron frente a la variante ómicron en los usuarios de una botica de Ate – Los ángeles 2023 .....	54
Tabla 10. Distribución del último medicamento que tomo sin receta médica los usuarios de una botica de Ate – Los ángeles 2023 .....	55
Tabla 11. Saben que el medicamento fue para aliviar el malestar en una botica de Ate – Los ángeles 2023 .....	56

Tabla 12. Distribución de la razón por la que al presentarse no asiste a una consulta médica los usuarios de una botica de Ate – Los ángeles 2023.....	57
Tabla 13. Distribución de petición de orientación al químico farmacéutico de la botica de Ate – Los ángeles 2023.....	58
Tabla 14. Distribución de los que se fijan la fecha de vencimiento del medicamento antes de tomarlo en los usuarios de una botica de Ate – Los ángeles 2023 .....	59
Tabla 15. Distribución de los que leen el inserto que se encuentra dentro de la caja del medicamento en los usuarios de una botica de Ate – Los ángeles 2023 .....	60
Tabla 16. Distribución de los que leen el inserto y le es comprensible en los usuarios de una botica de Ate – Los ángeles 2023 .....	61
Tabla 17. Distribución de los que saben que los medicamentos además de curar pueden tener efectos adversos una botica de Ate – Los ángeles 2023 .....	62
Tabla 18. Distribución de los que saben que la ley general de salud establece dos grupos de medicamentos con y sin receta médica en los usuarios de una botica de Ate – Los ángeles 2023.....	63
Tabla 19. Alfa de Cronbach para la fiabilidad del instrumento. ....	100
Tabla 20. Tabla de interpretación de rangos del alfa de Cronbach .....	100

## CONTENIDO DE FIGURAS

Figura. 1 Distribución de la edad de los usuarios de una botica de Ate – Los ángeles 2023.....	46
Figura. 2. Distribución del género de los usuarios de una botica de Ate – Los ángeles 2023 .....	47
Figura. 3 Distribución del nivel escolar de los usuarios de una botica de Ate – Los ángeles 2023 .....	48
Figura. 4 Distribución del ingreso mensual de los usuarios de una botica de Ate – Los ángeles 2023 .....	49
Figura. 5 Tienes seguro médico y reciben atención los usuarios de una botica de Ate – Los ángeles 2023 .....	50
Figura. 6 Distribución de infectados con el covid-19 en los usuarios de una botica de Ate – Los ángeles 2023.....	51
Figura. 7 Distribución de la infección por el covid-19 en los usuarios de una botica de Ate – Los ángeles 2023.....	52
Figura. 8 Distribución de adquisición de medicamentos contra el covid-19 por los usuarios de una botica de Ate – Los ángeles 2023 .....	53
Figura. 9 Distribución del medicamento que tomaron frente a la variante ómicron en los usuarios de una botica de Ate – Los ángeles 2023.....	54
Figura. 10 Distribución del último medicamento que tomo sin receta médica los usuarios de una botica de Ate – Los ángeles 2023 .....	55
Figura. 11 Saben que el medicamento fue para aliviar el malestar en una botica de Ate – Los ángeles 2023 .....	56
Figura. 12 Distribución de la razón por la que al presentarse no asiste a una consulta médica los usuarios de una botica de Ate – Los ángeles 2023.....	57

Figura. 13 Distribución de petición de orientación al químico farmacéutico de la botica de Ate – Los ángeles 2023.....	58
Figura. 14 Distribución de los que se fijan la fecha de vencimiento del medicamento antes de tomarlo en los usuarios de una botica de Ate – Los ángeles 2023 .....	59
Figura. 15 Distribución de los que leen el inserto que se encuentra dentro de la caja del medicamento en los usuarios de una botica de Ate – Los ángeles 2023 .....	60
Figura. 16 Distribución de los que leen el inserto y le es comprensible en los usuarios de una botica de Ate – Los ángeles 2023 .....	61
Figura. 17 Distribución de los que saben que los medicamentos además de curar pueden tener efectos adversos una botica de Ate – Los ángeles 2023 .....	62
Figura. 18 Distribución de los que saben que la ley general de salud establece dos grupos de medicamentos con y sin receta médica en los usuarios de una botica de Ate – Los ángeles 2023.....	63
Figura. 19. Estudio piloto de una población similar al del estudio.....	100

## Resumen

El objetivo fue caracterizar la automedicación tras la aparición de la variante ómicron en los usuarios de una botica en Ate - Los Ángeles, en 2023. Se realizó una investigación descriptiva básica con una muestra de 395 personas. La técnica empleada fue la encuesta, usando un cuestionario estructurado de 18 ítems. De los encuestados, el 27% (n=109) tenía entre 20 y 26 años, el 65% (n=256) eran mujeres, y el 39% (n=156) contaba con nivel técnico. El 65% (n=257) ganaba el sueldo mínimo y el 88% (n=348) tenía seguro de EsSalud. Respecto a la prevalencia de COVID-19, el 73% (n=288) se contagió en 2021, el 15% (n=60) en 2020 y el 2% (n=9) en 2022. Un 90% (n=356) de los participantes se automedicó durante la pandemia, utilizando mayormente Azitromicina (52%, n=207) y paracetamol (20%, n=79) en la variante ómicron. Un 43% (n=169) adquirió Azitromicina sin receta, mientras que el 20% (n=79) y el 15% (n=58) usaron antigripales y amoxicilina sin prescripción, respectivamente. Además, el 56% (n=223) de los encuestados se automedicó para aliviar malestares. Sin embargo, el 61% (n=240) no acudió al médico por falta de tiempo, y el 21% (n=83) por las largas colas. Un 81% (n=320) no consultó al farmacéutico antes de adquirir medicamentos, el 59% (n=234) no revisó la fecha de vencimiento y el 88% (n=347) no leyó el inserto farmacológico. Aunque el 95% (n=374) a veces considera comprensible leer el inserto, el 96% (n=381) desconoce que los medicamentos tienen efectos adversos, y el 97% (n=385) ignora que la ley clasifica los medicamentos en dos grupos: con y sin receta médica. En conclusión, la pandemia modificó significativamente los patrones de automedicación en esta muestra, evidenciando una preocupante falta de conocimiento sobre el uso adecuado de los medicamentos.

### **PALABRAS CLAVE:**

Ley de salud, inserto del medicamento, covid-19, factores, automedicación, pandemia.

## **Abstract**

The objective was to characterise self-medication after the appearance of the omicron variant in the users of a pharmacy in Ate - Los Angeles, in 2023. Basic descriptive research was conducted with a sample of 395 people. The technique employed was the survey, using a structured 18-item questionnaire. Of the respondents, 27% (n=109) were between 20 and 26 years old, 65% (n=256) were female, and 39% (n=156) had a technical level. Sixty-five per cent (n=257) earned the minimum wage and 88% (n=348) had EsSalud insurance. Regarding the prevalence of COVID-19, 73% (n=288) were infected in 2021, 15% (n=60) in 2020 and 2% (n=9) in 2022. 90% (n=356) of participants self-medicated during the pandemic, mostly using Azithromycin (52%, n=207) and paracetamol (20%, n=79) in the omicron variant. Some 43% (n=169) purchased Azithromycin without a prescription, while 20% (n=79) and 15% (n=58) used anti-influenza and amoxicillin without a prescription, respectively. In addition, 56% (n=223) of respondents self-medicated to alleviate ailments. However, 61% (n=240) did not go to the doctor because of lack of time, and 21% (n=83) because of long queues. 81% (n=320) did not consult the pharmacist before purchasing medicines, 59% (n=234) did not check the expiry date and 88% (n=347) did not read the package insert. Although 95% (n=374) sometimes find it understandable to read the package insert, 96% (n=381) are unaware that medicines have adverse effects, and 97% (n=385) are unaware that the law classifies medicines into two groups: prescription and non-prescription. In conclusion, the pandemic significantly modified self-medication patterns in this sample, showing a worrying lack of knowledge about the proper use of medicines.

### **KEY WORDS**

Health law, drug insert, covid-19, factors, self-medication, pandemic.

## **CAPÍTULO I**

### **PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA**

#### **1.1. Descripción de la realidad problemática**

La variante ómicron en su momento incremento los casos de contagio a inicios del mes de enero del 2022, las consultas de atención primaria identificaron más casos de bronquitis y tos persistente que en las olas anteriores, algo proporcional al elevado número de contagios registrados(1). Los especialistas indican que la variante Ómicron se recupera más rápidamente que las cepas anteriores de COVID-19, pero deja síntomas prolongados. Entre los más comunes se encuentran debilidad muscular, rigidez articular, fatiga extrema, y una reducción en la movilidad. Además, se presentan dificultades respiratorias, acumulación de flema, debilidad física, pérdida de peso, falta de apetito, y problemas estomacales como acidez, diarrea y vómitos. Otros síntomas incluyen cambios en el sentido del olfato o gusto y dificultades para pasar los alimentos(2), es evidente que el paciente poscovid ómicron requiere medicación de soporte sintomático y de prescripción médica lo que obliga a mayor consumo de medicamentos diversos. La automedicación es una práctica de autocuidado muy popular, pero también expone al consumidor en presentar reacciones adversas medicamentosas, interacciones farmacológicas, resistencia bacteriana a los antibióticos, el

uso de mayor número de principios activos debido a más dolencias, enmascaramiento de intoxicaciones medicamentosas, se expone a que se enmascare y agrave la enfermedad de fondo donde el médico no lo está monitoreando de forma inmediata.

Durante la pandemia covid-19 por la variante ómicron entre las causas más importante para automedicarse fueron los síntomas leves de la enfermedad del covid-19 o una neumonía bacteriana secundaria, otra causa podríamos considerar al desconociendo las consecuencias o efectos iatrogénicos ocasionados por el medicamento, así como el agravamiento del cuadro clínico. Entre otras causas tenemos las secuelas que deja la variante ómicron como los dolores neuropáticos, la expectoración dificultosa, dificultad para respirar, y los estornudos lo que obligo a la población a consumir medicamentos para aliviar sus síntomas consumiendo grupos de medicamentos diversos como el uso de los analgésicos, vitaminas y antiinflamatorios, antibióticos, antihistamínicos, mucolíticos, expectorantes, antitusígenos y el uso de corticoides en pacientes asmáticos(3–6).

Existen además otros factores de naturaleza sociales como la edad, el género, los ingresos monetarios, el número de integrantes por familia y los ingresos de la familia, el nivel educativo orientado al autocuidado, el grado educativo, el conocimientos de los medicamentos de forma empírica o por recomendación de un familiar o amigo, la satisfacción de estar bien luego de tomar un medicamento o la no gravedad de las enfermedades(7)

La automedicación puede acarrear graves consecuencias, como reacciones adversas a los medicamentos. Esta práctica, que resulta altamente riesgosa, puede ocultar la severidad de una infección respiratoria o de una enfermedad subyacente, lo que dificulta su diagnóstico y tratamiento adecuado. Además, puede provocar interacciones medicamentosas, ya sea entre varios fármacos o entre estos y ciertos alimentos, lo que compromete la efectividad del tratamiento. Otra de las preocupaciones es el incremento de la resistencia a determinados medicamentos, lo que reduce su capacidad terapéutica. Finalmente, la automedicación también puede llevar al desarrollo de dependencia farmacológica(6,8).

A nivel mundial, “La automedicación repercute tanto negativa como positivamente en la salud de las personas, lo que se ha puesto de manifiesto durante la pandemia de COVID-

19”(9), También se define la automedicación como el "uso de medicamentos sin la debida prescripción médica, por decisión personal". Esta práctica es común en diversas poblaciones, con una prevalencia notablemente variable. Por ejemplo, en Irán, la prevalencia de la automedicación oscila entre el 12% y el 90%, dependiendo del contexto y la población estudiada(10). La Organización Mundial de la Salud (OMS) ha señalado que, durante la pandemia de COVID-19, la automedicación aumentó significativamente, lo que llevó a un uso más frecuente de medicamentos como antipiréticos, antibióticos, antihistamínicos, broncodilatadores, analgésicos-antiinflamatorios, anticoagulantes y antitusígenos. Este incremento en el consumo de fármacos está influenciado por diversos factores económicos, sociales y problemas de salud. Aunque en algunos casos puede haber efectos positivos, esta práctica también puede generar impactos negativos significativos, convirtiéndose en un problema serio de salud pública(9).

En América latina, en Colombia el 62% de la población se auto medican(11), en México existe un 59% de automedicación, en Chile un 72%, en Argentina es el 83%, en Ecuador- Quito 57,8%(12).

En Perú, la Resolución Ministerial N° 1240-2004 destaca la importancia de fomentar el uso racional de medicamentos. Esta normativa tiene como objetivo principal reducir la automedicación. La autora identifica este aspecto como el problema central de la normativa. ¿Cómo son las características de la automedicación pos variante ómicron en usuarios de una botica del distrito de Ate - Los Ángeles 2023?

## **1.2. Delimitación del problema**

1.2.1 Delimitación Espacial: el estudio fue en una botica del distrito de Ate zona-3 Los Ángeles, departamento Lima.

1.2.2 Delimitación Temporal: El tiempo de ejecución del proyecto de investigación fueron los meses de febrero a agosto del 2023.

1.2.3 Delimitación del Universo: fueron usuarios de la botica Inkcafarma mayores de edad de ambos géneros.

1.2.4 Delimitación del Contenido: el estudio abarco características como los factores sociales, la prevalencia de la automedicación real ante la variante ómicron, las influencias que obligan a automedicarse a los pobladores de Ate; las causas para automedicarse y los conocimientos sobre su medicamento.

1.2.5 Delimitación teórica: el constructo del marco teórico esta circunscrito en la caracterización de los factores sociales: socioeconómicos, socioculturales. La automedicación: concepto de automedicación en medio de la pandemia, los medicamentos que son usados con más frecuencia y reportados en los antecedentes, también los suplementos dietéticos y el uso de plantas medicinales. Así mismo serán considerado los riesgos de la automedicación como: las interacciones farmacológicas, la resistencia antibiótica. Las influencias para automedicarse como: la publicidad, el internet en los celulares. La aparición de la variante ómicron como variante dominante en el mundo y otras.

### **1.3. Formulación del problema**

#### **1.3.1. Problema General**

¿Cuáles serán las características de la automedicación pos variante ómicron en usuarios de una botica del distrito de Ate - Los Ángeles 2023?

#### **1.3.2. Problemas Específicos**

- ¿Qué características presentan los factores sociales en la automedicación pos variante ómicron en usuarios de una botica del distrito de Ate - Los Ángeles 2023?
- ¿Cómo se viene presentando la prevalencia de la automedicación pos variante ómicron en usuarios de una botica del distrito de Ate - Los Ángeles 2023?

- ¿Qué características viene presentando la influencia para automedicarse pos variante ómicron en usuarios de una botica del distrito de Ate - Los Ángeles 2023?
- ¿Cuáles serán las causas para automedicarse pos variante ómicron en usuarios de una botica del distrito de Ate - Los Ángeles 2023?
- ¿Qué características presentan los conocimientos sobre su medicamento en la automedicación pos variante ómicron en usuarios de una botica del distrito de Ate - Los Ángeles 2023?

## **1.4. Justificación**

### **1.4.1. Social**

El estudio tiene relevancia coyuntural porque existe la necesidad de evidenciar la extensión de la automedicación de la población encontrada en una botica cuyos resultados permiten reflexionar a los lectores del estudio y al profesional químico farmacéutico sobre el rol en la atención primaria de salud y su responsabilidad sobre la salud pública, los hallazgos permiten determinar las características de los factores sociales, la caracterización de la automedicación real pos ómicron, las características de los factores que influyen para automedicarse, así como las características de las razones para automedicarse y las características de los conocimientos sobre su medicamento, todos estos hallazgos nos invita a la automedicación segura y responsable que es clave para el autocuidado, esto mejora la calidad de vida de las personas y genera ahorros para el sistemas de salud, así mismo contribuye a disminuir la carga económica en los servicios de salud para que éstos puedan enfocarse en problemas mayores y no olvidar que el autocuidado, es salud para todos.

### **1.4.2. Teórica**

El estudio busco aportar conocimiento sobre los factores sociales, la caracterización de la automedicación real pos ómicron, conocimientos sobre las

características de los factores que influyen para automedicarse, así mismo permite conocer las características de las razones para automedicarse y saber las características de los conocimientos sobre su medicamento, estos resultados servirán de antecedente para futuros estudios de similar contenido, así mismo también permitirá todos estos conocimientos al ser sistematizados, enriquecer el amplio bagaje teórico sobre la automedicación pos variante ómicron.

### **1.4.3. Metodológica**

Para el logro de los objetivos del estudio, se empleó técnicas de la investigación científica; se elaboró, valido y aplico un cuestionario cuya validez se realizó obteniéndose un Alfa de Cronbach 0,823 calificado como buena, el instrumento servirá para similares estudios en futuras investigaciones en automedicación pos variantes, también permite observar las características de las dimensiones de la automedicación en usuarios de boticas.

## **1.5. Objetivos**

### **1.5.1. Objetivo General**

Caracterizar la automedicación pos variante ómicron en usuarios de una botica del distrito de Ate - Los Ángeles 2023.

### **1.5.2. Objetivos Específicos**

- Determinar el factor social en la automedicación pos variante ómicron en usuarios de una botica del distrito de Ate - Los Ángeles 2023.
- Identificar la prevalencia de la automedicación pos variante ómicron en usuarios de una botica del distrito de Ate - Los Ángeles 2023.
- Especificar la influencia para automedicarse pos variante ómicron en usuarios de una botica del distrito de Ate - Los Ángeles 2023.

- Identificar las causas para automedicarse pos variante ómicron en usuarios de una botica del distrito de Ate - Los Ángeles 2023.
- Determinar los conocimientos sobre su medicamento en la automedicación pos variante ómicron en usuarios de una botica del distrito de Ate - Los Ángeles 2023.

## **CAPÍTULO II**

### **MARCO TEÓRICO**

#### **2.1 Antecedentes**

##### **2.1.1. Nacionales**

Medina y Pacahuala, El objetivo del estudio fue evaluar la automedicación entre los usuarios de 30 a 70 años de la Botica Mi Luz en Breña durante la pandemia de COVID-19 en julio de 2020. Se utilizó una metodología descriptiva y no experimental, con un diseño transversal prospectivo y una muestra de 103 personas, a quienes se les aplicó una encuesta tipo cuestionario. Los resultados indicaron que el 80.58% de los encuestados se automedica, con una mayor prevalencia en mujeres (54.37%) y en personas de 30 a 40 años (38.83%). Los motivos más comunes para automedicarse fueron el dolor de cabeza (22.33%) y el dolor de garganta (19.42%). Además, el 61.17% de los usuarios presentó síntomas similares al COVID-19, y el 99.03% conocía el concepto de la enfermedad. Los medicamentos más frecuentemente requeridos fueron Metamizol (26.21%) e Ivermectina (14.56%), siendo los antiinflamatorios no esteroideos los más solicitados (24.27%). En conclusión, se observó una asociación significativa entre la automedicación y la pandemia de COVID-19 en esta población(13).

Cárdenas, El estudio tuvo como objetivo caracterizar la automedicación entre los usuarios de boticas en el distrito de El Agustino durante el periodo de septiembre de 2018 a febrero de 2019. Se trató de una investigación observacional, descriptiva, prospectiva y de corte transversal, utilizando un cuestionario de 16 preguntas para recopilar datos de una muestra de 384 personas en 100 boticas, con un promedio de 3,8 personas por botica. Los resultados mostraron que el 54.7% de quienes se automedicaron eran hombres, el 70.6% no tenía seguro médico, y el 90% consumía antiinflamatorios. Además, el 59.1% solo tenía educación secundaria. La automedicación se asoció con factores como la falta de recursos económicos, el escaso conocimiento y la inadecuada orientación por parte de los técnicos de farmacia. En conclusión, se encontró una prevalencia de automedicación del 57.8% entre los usuarios de boticas en El Agustino.(14).

Bravo y Oviedo, El objetivo del estudio fue identificar los principales motivos de automedicación entre adultos que frecuentan boticas en el sector A Huáscar, San Juan de Lurigancho, en 2019. Se utilizó un diseño transversal-descriptivo, encuestando a 164 adultos mediante un cuestionario de 32 ítems. Los datos se analizaron con el software SPSS versión 21.0. Los resultados indicaron que el 47% de los adultos nunca se automedican debido a cuestiones económicas, ya que prefieren no omitir consultas médicas por falta de dinero. En cuanto a la dimensión social, el 75.6% se automedica por falta de tiempo, y el 70.1% compra medicamentos consultando al personal de la botica, sin exigir receta médica (65.2%) según la dimensión cultural. En conclusión, la automedicación es una práctica común en el sector A Huáscar, siendo especialmente influenciada por factores sociales y culturales, con menor impacto de la dimensión económica(15).

Saravia-Capacyachi, El estudio tuvo como objetivo analizar la automedicación entre los usuarios externos del Hospital Manuel Higa Arakaki en Satipo durante 2018. Se utilizó un enfoque descriptivo, observacional y prospectivo, con una muestra de 205 usuarios encuestados en noviembre y diciembre. La mayoría eran mujeres con educación secundaria, residentes en zonas urbanomarginales, y católicos. El 23.9% se automedicó entre dos y tres veces en los últimos seis meses, con cefalea y tos como malestares predominantes. La automedicación fue motivada principalmente por recomendaciones de farmacéuticos

(33.2%) y familiares (26.8%). Los analgésicos fueron los medicamentos más utilizados (72.2%), seguidos de los antibióticos (51.2%). El principal motivo para dejar de automedicarse fue la desaparición de los síntomas (72.7%). En conclusión, el 60.3% de los usuarios se automedica, utilizando principalmente analgésicos recomendados por farmacéuticos(16).

Caballero-Carey, el estudio tuvo como objetivo caracterizar la automedicación en el barrio Chimpa Mancos, distrito de Mancos, provincia de Yungay, en 2017. Se empleó una metodología descriptiva con diseño no experimental y de corte transversal, utilizando entrevistas y un cuestionario dirigido a toda la población del área, compuesta por 150 personas. Los resultados mostraron que el 47% de los habitantes se automedica mensualmente, siendo los antipiréticos (41.3%) y antibióticos (24%) los medicamentos más comunes. La gripe fue la causa predominante de automedicación (36%), y la información para automedicarse provino en su mayoría de familiares y vecinos (51%). En conclusión, la gripe es la principal razón para la automedicación, con antipiréticos y antibióticos como los medicamentos más utilizados, y la automedicación ocurre aproximadamente una vez al mes(17).

### **2.1.2. Internacionales**

Ochoa R., el estudio examinó la prevalencia de automedicación durante la pandemia de COVID-19 entre adultos de los centros de salud de Javier Loyola, Borrero y Guapán en Azogues en 2022. Se realizó un estudio descriptivo transversal con 150 adultos, utilizando un formulario validado por Ortencia Uchupe Bautista y analizando los datos con Excel y SPSS 25. La automedicación tuvo una prevalencia del 66.7%, predominando en personas de 18 a 39 años (51.3%) y en mujeres (48.7%). El síntoma más común fue el dolor (43%), y los analgésicos (56%) fueron los más usados. Las razones principales incluyeron el conocimiento previo del medicamento (75%) y la recomendación de terceros o la farmacia sin receta (64%). El nivel de conocimiento sobre las consecuencias de la automedicación fue medio (65%). En conclusión, la automedicación es frecuente entre los adultos de estos centros de salud, lo que subraya la necesidad de estrategias educativas sobre salud(18).

Feria-Mejía y col., El estudio tuvo como objetivo caracterizar la automedicación entre los beneficiarios del Centro de Desarrollo Integral Renacer y sus familiares en los barrios de la comuna ocho de Sincelejo en 2020. Se aplicó un cuestionario a 150 adultos, utilizando un diseño no experimental y de corte transversal con enfoque descriptivo. Los resultados mostraron que el 88% se automedicó, a pesar de que todos reconocen el riesgo de esta práctica. Las principales razones fueron considerar la enfermedad como no grave (68.2%) y la falta de tiempo para ver a un médico (20.5%). Las molestias más comunes fueron fiebre (84%), dolor de cabeza (80%) y dolor de garganta (67%). La mayoría obtuvo medicamentos sin receta en farmacias (81.1%), y el 82% no conocía los efectos adversos de los medicamentos. En conclusión, la automedicación fue muy frecuente entre los participantes.(19).

Cerino y col., El estudio tuvo como objetivo identificar el conocimiento básico y las características de la automedicación entre los consumidores de medicamentos genéricos en farmacias de un municipio mexicano. Se realizó un estudio exploratorio descriptivo y transversal en la población urbana de Jalpa de Méndez, Tabasco, con una muestra aleatoria de 383 personas que compraban en 7 de las 10 farmacias del municipio. Los consumidores eran mayormente mujeres (53%) entre 18 y 33 años (53.3%), con educación alta (preparatoria 34% y profesional 42%), casadas (45%), trabajadoras (52%) y autodependientes (62%). El nivel de conocimiento predominante fue medio y los medicamentos más comprados fueron antiinflamatorios no esteroideos (46.3%). El 56.6% de los encuestados reconoció la automedicación. En conclusión, la alta escolaridad está asociada con la automedicación, caracterizada por la compra sin receta para patologías leves, debido principalmente a la falta de tiempo y al bajo costo de los medicamentos genéricos.(20).

Villalta y col., El objetivo del estudio fue determinar la prevalencia de automedicación en el sector norte de la región interandina del Ecuador en 2018. Se realizó un estudio transversal encuestando a 2623 personas que compraron medicamentos sin receta en farmacias de cinco provincias. Se obtuvo el consentimiento verbal antes de aplicar las encuestas, y los datos se analizaron con Excel y SPSS. El 54.4% de los encuestados adquirió medicamentos sin prescripción médica, siendo más frecuente en mujeres (53.8%), aunque no

se encontró una relación significativa entre el género y la frecuencia de automedicación (OR 0,9; IC: 0,8–1,1). Los medicamentos más comprados sin receta fueron los antiinflamatorios no esteroideos (26.9%) y el paracetamol (11.2%). En conclusión, más de la mitad de los encuestados en estas provincias se automedica, con una alta proporción adquiriendo medicamentos sin receta en farmacias alejadas de unidades de salud(21).

Zaquinaula, El estudio tuvo como objetivo determinar la frecuencia de automedicación en adultos de 45 a 65 años en la parroquia Sayausí, Cuenca-Ecuador, en 2018. Se trató de un estudio cuantitativo, descriptivo y transversal en el que se aplicó un formulario a 278 personas dentro del rango de edad especificado, tras obtener su consentimiento informado. Los datos se presentaron en tablas y gráficos, con total confidencialidad. La frecuencia de automedicación fue del 64.7%, siendo mayor en hombres (55.6%). La mayoría de los automedicados tenía educación secundaria (41%) y desempeñaba ocupaciones elementales (27%). La principal razón para automedicarse fue la cefalea (40%), seguida de la gripe (24.4%). Los técnicos de farmacia fueron responsables de fomentar la automedicación en un 39% de los casos, y el 84% adquirió medicamentos en farmacias. Los medicamentos más consumidos fueron los analgésicos (57.2%) y los antiinflamatorios (38.9%), siendo las pastillas la forma farmacéutica más utilizada (95%)(22).

## **2.2 Bases Teóricas o Científicas**

### **A. FACTORES SOCIALES**

#### **Definición**

#### **Factores socioeconómicos**

Los factores socioeconómicos son las actividades y acuerdos que forman a una persona económicamente activa. La socioeconomía examina elementos clave como la religión, cultura, educación y el entorno social. Factores como ingresos, educación, empleo y apoyo comunitario influyen en nuestra calidad y duración de vida, afectando decisiones saludables, acceso a atención médica y manejo del estrés. El desempleo, por otro lado, reduce

estas opciones y la capacidad de ahorro. Aunque no suelen asociarse directamente con la salud, mejorar estos factores puede tener un impacto más duradero en ella que las estrategias tradicionales(23).

### **El factor sociocultural.**

El término sociocultural se refiere a todo lo que está relacionado con los aspectos sociales y culturales de una comunidad. La cultura de una persona está influenciada por un grupo grande de personas con una herencia común, y es a través de la cultura que aprendemos cómo vivir, qué es importante y cómo debemos comportarnos en sociedad(24).

## **B. LA AUTOMEDICACION**

### **Concepto clásico**

La Organización Mundial de la Salud define la automedicación como el proceso en el cual una persona selecciona y utiliza medicamentos por su cuenta, con el objetivo de tratar síntomas o molestias que ha identificado por sí misma, sin la orientación o consulta previa de un profesional médico. Este comportamiento puede incluir el uso de medicamentos de venta libre o, en algunos casos, medicamentos recetados previamente para otras dolencias(25).

### **Medicamentos genéricos**

Son fármacos comercializados en la actualidad y no cuentan con una patente, por lo que un medicamento genérico no se puede comercializar hasta que la misma haya caducado, en cuanto a su prescripción, reacción adversa, interacciones farmacológicas son iguales a los de marca(26).

### **Medicamentos OTC o venta libre**

OTC es un acrónimo del inglés “Over The Counter”, que se podría traducir como sobre el mostrador. Los medicamentos OTC son aquellos que se pueden comprar sin receta

médica. Están diseñados para tratar problemas de salud menores y son fundamentales en el cuidado personal del paciente(27).

### **Medicamento Ivermectina**

Los estudios farmacocinéticos disponibles sobre dosis excesivas y clínicamente significativas sugieren que es improbable que los niveles necesarios para inhibir el SARS-CoV-2 se alcancen en humanos. Las concentraciones necesarias son mucho más bajas en comparación con los efectos antivirales observados en los estudios in vitro de Caly et al. (28)

### **Suplementos dietéticos**

En los últimos años, han surgido muchos informes sobre la hepatotoxicidad causada por productos herbales utilizados para bajar de peso. Los efectos en el hígado han variado desde síntomas leves de hepatitis, similares a los causados por virus, hasta casos graves de hepatitis fulminante que pueden provocar la muerte o la necesidad de un trasplante hepático(29).

### **Drogas vegetales**

Las hierbas y otros productos de origen botánico han sido empleados durante siglos en muchas culturas tanto con fines medicinales como dietéticos. Aunque comúnmente se consideran productos naturales y, por tanto, seguros, diversos estudios a nivel global han identificado su potencial hepatotóxico, es decir, su capacidad para dañar el hígado. Esto ha llevado a una creciente conciencia sobre los riesgos asociados a su uso indiscriminado, desafiando la idea errónea de que "natural" siempre significa inofensivo o libre de efectos adversos(30).

## **RIESGOS DE LA AUTOMEDICACIÓN**

### **Interacciones farmacológicas**

Estas reacciones químicas, conocidas también como incompatibilidades farmacéuticas, ocurren cuando se mezclan dos o más fármacos antes de su administración

conjunta, y generalmente se manifiestan fuera del organismo. La interacción que se produce suele ser de naturaleza antagónica, lo que implica que los efectos de los fármacos se ven alterados negativamente cuando se combinan. Esta incompatibilidad puede afectar a ambos medicamentos involucrados, reduciendo su eficacia o incluso provocando reacciones no deseadas, lo que hace fundamental la precaución al combinar medicamentos en una misma preparación farmacéutica(31).

### **Resistencia antibiótica**

Los antibióticos se utilizan para matar a las bacterias. La resistencia a los antibióticos ocurre cuando las bacterias cambian para que los medicamentos antibióticos no puedan matarlas o detener su crecimiento. Como resultado, las infecciones bacterianas se vuelven extremadamente difíciles de tratar. La resistencia a los antibióticos es un tipo de resistencia a los antimicrobianos. Los hongos, parásitos y virus también pueden desarrollar resistencia a los medicamentos. Su cuerpo no desarrolla resistencia a los antibióticos, las bacterias sí. Cuando se produce resistencia a los antibióticos, menos antibióticos son efectivos contra una bacteria en particular(32).

## **INFLUENCIAS PARA AUTOMEDICARSE**

### **Publicidad**

Descubrimos que había algunas personas que fueron a su médico para pedir un medicamento en particular después de ver el anuncio, pero no tantas. Del mismo modo, algunos médicos se sintieron presionados para recetar, pero no tantos. Significativamente, los anuncios tendían a aumentar el conocimiento de los tratamientos disponibles tanto entre los consumidores como entre los proveedores(33).

### **El internet en los celulares**

Las redes sociales como el Facebook hoy en día juegan un papel muy importante en la actual crisis de abuso de drogas en Estados Unidos. Las personas se encuentran con mayor frecuencia y más tiempo de permanencia en estas plataformas. Aunque las aplicaciones

sociales y los sitios web se comercializan como un lugar seguro, divertido y en línea para interactuar con amigos y familiares (y definitivamente pueden serlo), algunas personas también abusan de ellos para compartir propaganda relacionada con medicamentos y sustancias prohibidas legalmente(34).

### **C. VARIANTE ÓMICRON**

La variante ómicron, identificada el 24 de noviembre de 2021, se propaga más rápidamente que las variantes previas del COVID-19, incluida la delta. Según los CDC, cualquier persona infectada con ómicron, sin importar si está vacunada o si presenta síntomas, puede transmitir el virus a otros. Además, hay evidencia de que esta variante puede reinfectar a personas que se recuperaron recientemente de COVID-19. Para el 7 de diciembre de 2021, la variante ya se había detectado en más de 50 países, entre ellos México(35).

#### **Variante del covid-19 dominante en el mundo**

A la fecha del 24 noviembre del 2021 “fecha en la que se detectó la nueva variante por el equipo de científicos de genómica de Sudáfrica” al 27 de febrero del año 2022(36,37).

Dos años después del inicio de la pandemia, hacia finales de junio de 2022, los peruanos enfrentábamos la cuarta ola de COVID-19, impulsada por la variante Ómicron del SARS-CoV-2. Esta variante, aunque más contagiosa, provoca una enfermedad menos grave y con menor mortalidad, como se ha observado a lo largo de la evolución epidemiológica. La Ómicron (linaje BA.1), causando un daño celular leve(38).

Los síntomas del COVID-19 pueden variar, desde leves hasta graves, y suelen aparecer entre 2 y 14 días después de la exposición al virus. Algunos síntomas comunes incluyen fiebre, tos, dificultad para respirar, fatiga, dolores musculares, pérdida de olfato o gusto, dolor de garganta, y problemas digestivos como náuseas o diarrea. No todos los posibles síntomas están listados, y los CDC continúan actualizando la información a medida que se aprende más sobre la enfermedad. Las personas mayores y aquellas con enfermedades graves tienen un mayor riesgo de desarrollar complicaciones severas(39).

## **Variante del covid-19 dominante al 2023 en setiembre: EG.5**

La OMS ha clasificado una nueva variante del COVID-19, EG.5, como una "variante de interés". Aunque oficialmente no la llama "Eris", este nombre se ha popularizado. Durante la semana del 17 al 23 de julio de 2023, representó el 17,4% de los casos de COVID-19. Es más contagiosa, pero no más grave, con síntomas como fiebre, dolor de cabeza, dolores musculares, dificultad para respirar, pérdida del gusto u olfato, tos, estornudos y mucosidad(40).

### **2.3 Marco Conceptual**

**Antibiótico.** - Una sustancia química específica producida por un organismo que, incluso en pequeñas cantidades, puede inhibir los procesos vitales de otros organismos(41).

**Autocuidado.** - es un conjunto de acciones que una persona realiza para mantener y mejorar su salud y bienestar. Estas acciones abordan las dimensiones física, emocional, mental y social, promoviendo un equilibrio integral en la vida diaria mediante hábitos saludables y la prevención de enfermedades(42).

**Característica de causa para automedicarse.** - Las características causales que pueden llevar a la automedicación incluyen: Síntomas leves o autolimitados, falta de tiempo o conveniencia, costos de atención médica(43).

**Característica de la influencia para automedicarse.** - puede estar influenciada por diversos factores, entre ellos: acceso a medicamentos, experiencias previas, falta de información o conocimiento, influencia de familiares o amigos, etc(44).

**Característica social.** - se refieren a los aspectos que definen y describen las interacciones, relaciones y dinámicas entre las personas dentro de una sociedad(45).

**Características de la prevalencia de la automedicación.** - pueden variar según el contexto y la población, pero algunas características comunes incluyen: Autodiagnóstico, búsqueda de alivio inmediato, falta de educación en salud(46).

**Características de los conocimientos sobre su medicamento.** - Las características de los conocimientos sobre los medicamentos pueden variar de una persona a otra, pero algunas características comunes incluyen: Nombre del medicamento, Indicaciones y uso, Posibles efectos secundarios, Contraindicaciones y precauciones, Almacenamiento adecuado. Es importante destacar que estos conocimientos pueden variar según la educación y la experiencia previa de cada persona. Siempre es recomendable buscar información adicional de fuentes confiables y consultar a un profesional de la salud(47).

**COVID-19.**- La enfermedad causada por el nuevo coronavirus SARS-CoV-2 se identifica como COVID-19. La Organización Mundial de la Salud (OMS) fue informada sobre este virus el 31 de diciembre de 2019, tras la detección de varios casos de neumonía de origen viral en la ciudad de Wuhan(48).

**Efecto adverso.** - es una reacción negativa que ocurre durante el tratamiento con un medicamento, pero que no siempre está directamente relacionada con él. Puede ser causado por factores externos, condiciones preexistentes o interacciones con otros tratamientos. Evaluar estos eventos es esencial para asegurar la seguridad del paciente y ajustar la terapia si es necesario(49).

**Estado civil.** - Conjunto de condiciones de una persona natural que determina su personalidad jurídica y le confiere un conjunto de derechos y obligaciones. Los cambios o hechos que causan o modifican el estado civil deben ser registrados en la mayoría de los países(50).

**Factores sociodemográficos.** - Se refiere a la información general sobre grupos de personas, que puede incluir datos como edad, sexo y lugar de residencia, así como características sociales como ocupación, situación familiar e ingresos, dependiendo del objetivo de la recopilación(51).

**Grado de instrucción.** - Es el grado más alto de los estudios terminados o en curso, ya sea que estén terminados o en forma provisional o en última instancia incompletos(52).

**Inserto farmacológico.** - Es un documento legal que proporciona información detallada sobre las principales características del fármaco. Este documento incluye aspectos esenciales como la forma farmacéutica, las indicaciones terapéuticas, la concentración del principio activo, la dosificación recomendada, las posibles interacciones con otros medicamentos, los efectos adversos que pueden surgir, y las contraindicaciones para su uso. Además, puede ofrecer información adicional relevante para asegurar una administración segura y eficaz del medicamento, siendo una herramienta crucial tanto para médicos como para farmacéuticos en la toma de decisiones clínicas y en la gestión de tratamientos(53).

**Medicamento.** -Es una sustancia o mezcla de sustancias destinada a prevenir, diagnosticar, tratar o aliviar enfermedades en humanos o animales. Puede modificar funciones biológicas, aliviar síntomas o corregir desequilibrios y se presenta en diversas formas, como tabletas o líquidos. Su uso está regulado y requiere prescripción médica en muchos casos para garantizar su seguridad y eficacia(54).

**Ómicron.** - Este virus tiene alrededor de 50 mutaciones, siendo la más mutada hasta ahora. Muchas de estas mutaciones están en la proteína de espiga y el dominio de unión del receptor, que son claves para que el virus entre en las células. Los síntomas varían desde leves, como dolor de cabeza y cansancio, hasta graves, como fiebre alta y dificultad para respirar. Los casos graves, que pueden llevar a hospitalizaciones y muertes, afectan principalmente a ancianos y personas con sistemas inmunológicos debilitados, como aquellos con enfermedades crónicas(55).

**Prescripción médica.** - Es una orden escrita de un profesional de la salud que detalla qué medicamento tomar, en qué cantidad y cómo administrarlo. Este documento asegura que el tratamiento sea adecuado para el paciente, indicando cómo y cuándo tomar el medicamento para obtener el mejor resultado y evitar riesgos. También puede incluir consejos sobre la duración del tratamiento y posibles efectos secundarios(56).

**Reacción Adversa al Medicamento (RAM).** - Es una respuesta dañina que ocurre después de tomar un medicamento, que puede no ser esperada. Estos efectos pueden ser desde

leves hasta graves y pueden afectar la salud del paciente. Es crucial identificarlos para ajustar el tratamiento y evitar problemas de salud(57).

**Resistencia antibiótica.** - Es cuando las bacterias sobreviven y siguen creciendo a pesar de los antibióticos que normalmente las matarían. Esto sucede cuando las bacterias cambian o adquieren formas de evitar el efecto del medicamento. Esto hace que tratar infecciones sea más difícil y puede llevar a problemas de salud graves(58).

**Uso inapropiado de medicamentos.** - Es cuando estos se toman de manera incorrecta, como tomar la dosis equivocada, usarlos para problemas distintos a los indicados o no seguir las instrucciones del médico. También incluye tomar medicamentos sin consultar a un profesional. Esto puede causar efectos secundarios, interacciones peligrosas y hacer que el tratamiento no funcione bien(59).

**Uso irracional de medicamentos.** – Es cuando se usan de forma incorrecta o sin necesidad médica, como tomar medicamentos que no se necesitan, en dosis erróneas o durante tiempos inapropiados. También incluye automedicarse sin la guía de un profesional, no seguir las instrucciones del tratamiento o usar medicamentos para otros fines. Esto puede causar problemas de salud, como efectos secundarios, resistencia a los medicamentos y hacer que el tratamiento no funcione bien(60).

## **CAPÍTULO III**

### **HIPÓTESIS**

#### **3.1. Hipótesis General**

No aplica a estudios de nivel descriptivo.

#### **3.2. Hipótesis Específicas**

No aplica a estudios con una sola variable

#### **3.3. Variables**

##### **3.3.1. Variable única**

Automedicación pos variante ómicron

#### **Definición conceptual**

La Organización Mundial de la Salud define la automedicación como la selección y utilización de medicamentos para tratar síntomas o dolencias auto-reconocidas sin consultar a un médico(25).

La automedicación es peligrosa porque puede ocultar una enfermedad, causar efectos secundarios, provocar interacciones entre medicamentos, aumentar la resistencia a ciertos fármacos y llevar a la dependencia de los medicamentos. Estos problemas se han vuelto más evidentes durante la pandemia de COVID-19(8).

### **Definición operacional**

El investigador observo, el valor obtenido a la aplicación del cuestionario confiable con reactivos según las dimensiones factor social, prevalencia, las influencias, así como las causas de la automedicación como también sobre los conocimientos sobre su medicamento en un tiempo de 20 minutos a lo mucho.

### **Dimensiones de la variable única:**

- Característica social.
- Características de la prevalencia de la automedicación.
- Característica de la influencia para automedicarse.
- Característica de causa para automedicarse.
- Características de los conocimientos sobre su medicamento.

## **CAPÍTULO IV METODOLOGÍA**

### **4.1 Método de Investigación**

El método científico así como el método de análisis y síntesis, se adoptaron al método general y al método específico respectivamente; estos métodos se basaron en la investigación de hechos, primero se descompone al objeto de investigación en varias partes, realiza la investigación (análisis) por separado, para luego integrarlas cada parte para realizar un estudio holístico (síntesis)(61).

### **4.2. Tipo de Investigación**

El tipo de investigación fue básica. Fue un estudio científico destinado a enriquecer las teorías científicas para comprender y predecir mejor los fenómenos naturales o de otro tipo(62).

### 4.3. Nivel de Investigación

Este nivel se enfoca en detallar y analizar cómo la automedicación ha cambiado en una población específica después de la variante Ómicron, en una ubicación y período determinados. El estudio se centra en describir y caracterizar el fenómeno observado(62).

### 4.4. Diseño de la Investigación

El diseño fue de tipo observacional (63). El diseño fue descriptivo simple(64,65); que el autor lo grafica así:



Donde:

M = muestra de estudio (usuarios de una botica del distrito de Ate zona-3 Los Ángeles mayor de edad)

O = Automedicación pos variante ómicron

### 4.5. Población y muestra

#### **Población**

La población estuvo constituida por todos los usuarios mayores de edad de la botica Inkafarma en el distrito de Ate zona-3 Los Ángeles; usuarios mayores de edad, donde exactamente no supimos cuántos fueron infectados con la ómicron, por lo tanto, la población lo consideramos como desconocida, para así aplicar la fórmula para muestras desconocidas.

#### **Muestra y muestreo**

#### **TAMAÑO DE MUESTRA:**

Para muestra infinita la fórmula fue:

$$n = \frac{Z^2 \cdot p \cdot (1 - p)}{e^2}$$

Donde:

n Tamaño de la muestra

Z Parámetro estadístico que depende del nivel de confianza

e Error de estimación máximo aceptado

p Probabilidad de que ocurra el evento

q (1-p) Probabilidad de que no ocurra en evento

Donde:

Z= 1.96 al cuadrado (si la seguridad es del 95%)

p = proporción esperada (en este caso 50% = 0.5)

q = 1 – p (en este caso 1-0.5 = 0.5)

e = precisión (en su investigación use un 5%).

$$n = \frac{(1.96)^2(0.5)(1 - 0.5)}{(0.05)^2}$$

$$n = \frac{(3.8416)(0.5)(0.5)}{(0.0025)}$$

$$n = \frac{0.9604}{0.0025}$$

$$n = 394,16$$

Redondeando:

$$n = 395$$

Para una población desconocida, con un nivel de confianza del 95%, un margen de error del 5% y una probabilidad de éxito y fracaso del 50% cada uno, se requiere una muestra de 395 personas para encuestar en la botica. El muestreo utilizado fue no probabilístico, específicamente del tipo intencional o por casos típicos, basado en criterios de inclusión.

### **Criterios de inclusión**

- Ser usuarios de la botica Inkcafarma del distrito de Ate zona-3 Los Ángeles.
- Ser un usuario mayor de edad.
- Usuario que acepta participar en el estudio luego de informarle y firma en consentimiento informado.
- Haberse infectado por el covid-19 a partir del mes de enero del 2022 (ómicron).
- Estar automedicándose durante el 2023.

### **Criterios de exclusión**

- Usuario de la botica Inkcafarma que no usa medios de bioseguridad al acercamiento a las instalaciones de la botica.
- Cuestionario que no fue resuelto en su totalidad.
- Usuario que decide abandonar el estudio de forma voluntaria.
- Usuario bajo los efectos de medicamentos psicotrópicos o alcohol al momento de la autoadministración del instrumento de medición.

## **4.6. Técnicas e Instrumentos de recolección de datos**

### **4.6.1 La técnica:**

La técnica empleada para la recolección de datos fue la encuesta. Este método consistió en aplicar cuestionarios estructurados a los participantes para obtener información relevante y precisa. La encuesta permitió recopilar datos de manera sistemática y estandarizada, facilitando el análisis y la interpretación de la información obtenida(66)

### **4.6.2 Los instrumentos:**

#### **Ficha técnica del instrumento**

**1. Nombre:**

Cuestionario sobre caracterización de la automedicación pos variante ómicron en usuarios de la botica (2023).

**2. Autor:**

Tomado de Cárdenas-Carpio (2021); adoptado por bachiller: Yakira Vilma Yurivilca Mescua (2022)

**3. Objetivo:**

Caracterizar la automedicación pos infectados por ómicron en usuarios de la botica

**4. Normas:**

Es crucial que el usuario sea objetivo, honesto y sincero al responder para asegurar que la información recolectada sea precisa y real. Además, es importante tener en cuenta que cada cuestionario requiere aproximadamente 20 minutos para completarse.

## **5. Usuarios (muestra):**

El total de usuarios es de 395 usuarios de la botica en Ate-Lima, periodo 2023.

## **6. Unidad de análisis:**

El poblador-usuarios de la botica Inkcafarma del distrito de Ate zona-3 Los Ángeles que se contagió con variante ómicron.

## **7. Modo de aplicación:**

- El instrumento de medición consta de 18 ítems distribuidos en cinco áreas clave para explorar la automedicación tras la variante Ómicron: Factores Sociodemográficos, Automedicación real, Influencias para automedicarse, Razones para automedicarse y Conocimientos sobre los medicamentos.
- Los usuarios deben completar el cuestionario de manera individual, proporcionando la información solicitada siguiendo las instrucciones del instrumento de evaluación.
- El cuestionario tomará aproximadamente 20 minutos en completarse, y se necesitarán un bolígrafo o lápiz para su desarrollo.

## **Validación y confiabilidad del instrumento**

### **La validez:**

Para validar el cuestionario de investigación, se empleó la técnica de juicio de expertos, utilizando un informe específico para esta evaluación. Docentes con experiencia en educación superior en la carrera de farmacia y bioquímica participaron en este proceso de validación.

### **La confiabilidad:**

*“Un instrumento es confiable cuando las mediciones hechas no varían significativamente, ni en el tiempo, ni por la aplicación de diferentes personas. Así por*

*ejemplo si un test de inteligencia se aplica hoy y arroja determinados resultados y el mes entrante se aplica el mismo instrumento a las mismas personas, en situaciones similares; y arroja resultados diferentes, ello significaría que no es confiable” (67)*

El instrumento se validó mediante prueba piloto donde se administró a una población de 20 usuarios atendidos en otra botica de cadena para atender a las características similares a su población de estudio. Se testeó la fiabilidad con el alfa de Cronbach(68), obteniéndose un valor de 0,823 (buena).

### **El cuestionario.**

El instrumento utilizado fue un cuestionario estructurado, validado y fiable. Para determinar las características de la automedicación que consta de 18 preguntas, las cuales están distribuidas de la siguiente manera:

- Ítem 1 a la 5 son: Características sociales
- Ítem 6 a la 10 son: Características de la prevalencia de la automedicación,
- Ítem 11 es sobre las Característica de la influencia para automedicarse;
- Ítem 12 es sobre las Característica de causa para automedicarse y
- Ítem 13 a la 18 hace referencia a las Características de los conocimientos sobre su medicamento.

### **Procedimiento específico para la recolección de datos**

- Valido el constructo teórico con expertos, donde los jueces fueron docentes de la universidad con experiencia en investigación en la línea de automedicación.
- La autora solicito la autorización al director técnico de la botica Inkcafarma, distrito de Ate - Los Ángeles, para las facilidades de administrar el cuestionario.
- Se elaboro un cronograma de trabajo para acudir a la botica Inkcafarma.

- La muestra: estuvo bien definida cualitativa y cuantitativamente además se controló los criterios de inclusión y exclusión.
- El instrumento a utilizarse fue validado por los expertos.
- Se recogió el cuestionario y el consentimiento informado las 395 fotocopias necesarias y nítidas.

#### **4.7. Técnicas de procesamiento y análisis de datos**

##### **4.7.1 Coordinación para la recolección datos**

Se elaboro un itinerario de trabajo para el recojo de datos, considerando:

- Documento de autorización por el director técnico.
- Elaboración de un cronograma de trabajo para acudir a la botica.
- La recolección se realizó mediante un cuestionario estructurado de forma física, con preguntas cerradas.
- Se ordeno los instrumentos y clasificaron por horas y fechas.
- Cada proceso requiere de reflexión. En las tesis lo más importante es la investigación, mientras la redacción viene después.
- Implementación de un protocolo de bioseguridad, para el cumplimiento obligatorio y la “desinfección con alcohol de 70° en todo momento y el lavado regular de manos con agua y jabón por espacio de 30 segundos, se dio cumplimiento a distanciamiento social de 1,5 metros entre usuarios”.

##### **4.7.2 Procesamiento de la información**

Los datos obtenidos de la recolección con el instrumento fueron codificados para su procesamiento en una hoja electrónica de Excel 2016, donde los datos individuales se

agruparon y se estructuraron con el propósito de responder a los problemas de investigación, los objetivos (porcentaje, frecuencias); y las tablas de doble entrada generados con el software SPSS versión 27. Para la fiabilidad del instrumento y de los datos se testearon con el alfa de Crombach.

#### **4.7.3 Soporte informático para el procesamiento**

Se uso el software informático como el SPSS V27 y el Excel 2016 para Windows.

#### **4.8. Aspectos éticos de la Investigación**

Se tomo en consideración los lineamientos estipulados en el Reglamento general de Investigación de la Universidad Peruana Los Andes(69,70).

##### **Artículo 27°. Principios Éticos en la Investigación**

La investigación en la Universidad Peruana Los Andes sigue estos principios:

a. Protección de las personas y grupos: En el estudio sobre la automedicación post variante Ómicron en usuarios de una botica del Distrito de Ate - Los Ángeles 2023, se respetó la dignidad y privacidad de los participantes, garantizando la confidencialidad y el respeto por su identidad y diversidad.

b. Consentimiento informado: Los participantes firmaron un consentimiento informado claro y voluntario para participar en el estudio.

c. Beneficencia y no maleficencia: Se aseguró el bienestar de los participantes, evitando cualquier daño físico o psicológico y minimizando efectos adversos.

d. Protección del medio ambiente: Se respetó la naturaleza y la biodiversidad durante el estudio, evitando acciones perjudiciales.

e. Responsabilidad: Los investigadores actuaron con responsabilidad, considerando los efectos y alcances de la investigación a nivel individual, institucional y social.

f. Veracidad: Se garantizó la precisión y honestidad en todas las etapas del estudio, cumpliendo con las normas éticas y de propiedad intelectual.

### **Artículo 28°. Normas de Comportamiento Ético**

Los investigadores de la Universidad Peruana Los Andes deben:

a. Realizar investigaciones originales y pertinentes con rigor científico, asegurando la validez y fiabilidad de los métodos y datos, y asumiendo la responsabilidad completa del estudio.

b. Mantener la confidencialidad de los participantes y divulgar los resultados de manera completa y oportuna a la comunidad científica, devolviendo los resultados a los participantes cuando sea necesario.

c. Usar la información obtenida solo para los fines del estudio, cumpliendo con las normas institucionales y regulaciones sobre protección de sujetos humanos, animales y medio ambiente.

d. Evitar conflictos de interés en sus roles como autor, evaluador y asesor.

e. No falsificar datos, sesgar resultados, plagiar o incluir autores no contribuyentes en las publicaciones. También, no publicar los mismos hallazgos repetidamente.

f. No aceptar subvenciones o contratos que comprometan el juicio científico o permitan a los patrocinadores controlar la publicación de resultados.

g. Publicar el estudio cumpliendo con el Reglamento de Propiedad Intelectual de la Universidad y las normas de derechos de autor.

## **CAPÍTULO V RESULTADOS**

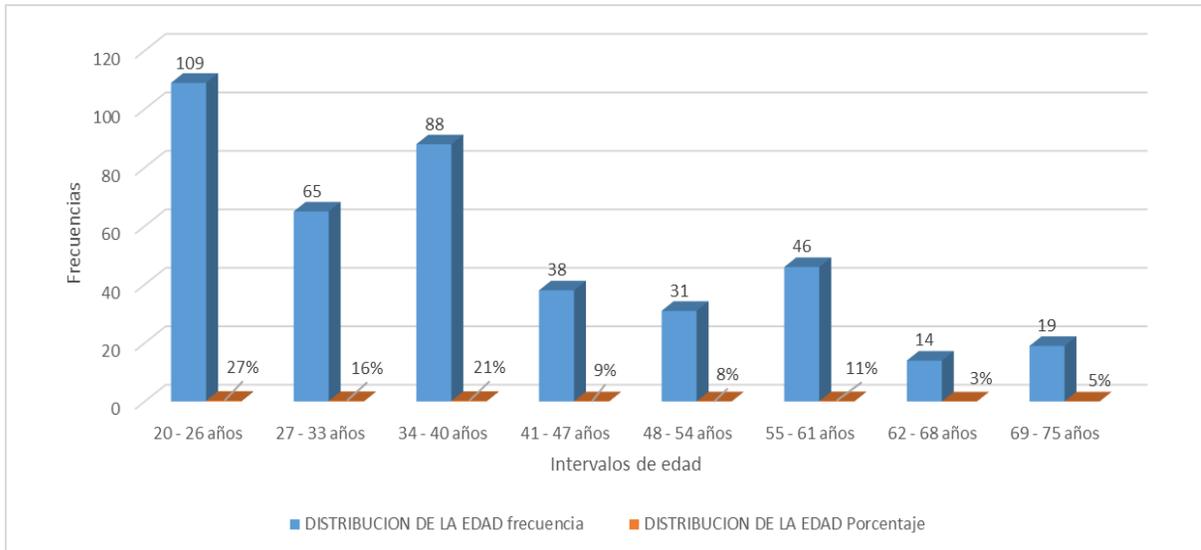
### **5.1 Descripción de resultados**

Se determino el factor social en la automedicación pos variante ómicron en usuarios de una botica del distrito de Ate - Los Ángeles 2023. Es así que en la tabla 1 podemos observar la edad de los usuarios de una botica de Ate – Los ángeles.

Tabla 1. Distribución de la edad de los usuarios de una botica de Ate – Los ángeles 2023.

	frecuencia	Porcentaje
20 - 26 años	109	27%
27 - 33 años	65	16%
34 - 40 años	88	21%
41 - 47 años	38	9%
48 - 54 años	31	8%
55 - 61 años	46	11%
62 - 68 años	14	3%
69 - 75 años	19	5%
<b>TOTAL</b>	<b>410</b>	<b>100%</b>

Fuente: Cuestionario de caracterización de la automedicación pos variante ómicron en una botica 2023



Fuente: Tabla 1 sobre la caracterización de la automedicación pos variante ómicron en una botica 2023

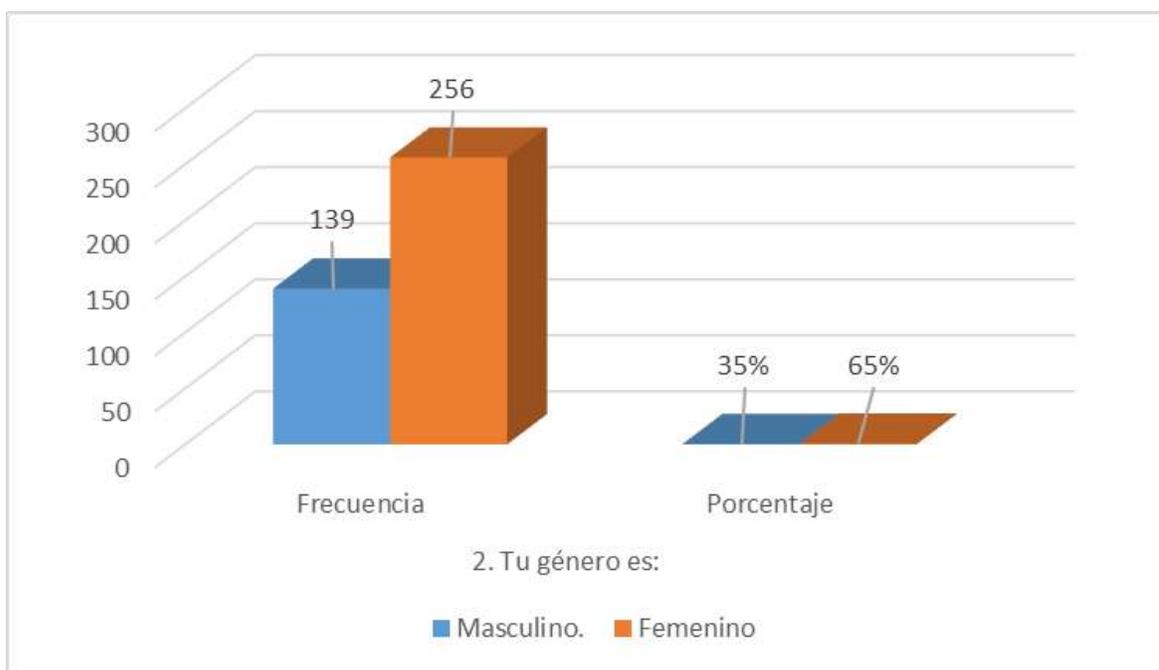
Figura. 1 Distribución de la edad de los usuarios de una botica de Ate – Los ángeles 2023.

En la tabla 1, podemos apreciar la caracterización de la automedicación pos variante ómicron en usuarios de una botica del distrito de Ate, cuyas edades son representadas con el 27% (n=109) son de 20 a 26 años, el 21% (n=88) son de 34 a 40 años y un 3% (n=14) de 64 a 68 años.

Tabla 2. Distribución del género de los usuarios de una botica de Ate – Los ángeles 2023

	Frecuencia	Porcentaje
Masculino.	139	35%
Femenino	256	65%
TOTAL	395	100%

Fuente: Cuestionario de caracterización de la automedicación pos variante ómicron en una botica 2023



Fuente: Tabla 2 sobre la caracterización de la automedicación pos variante ómicron en una botica 2023

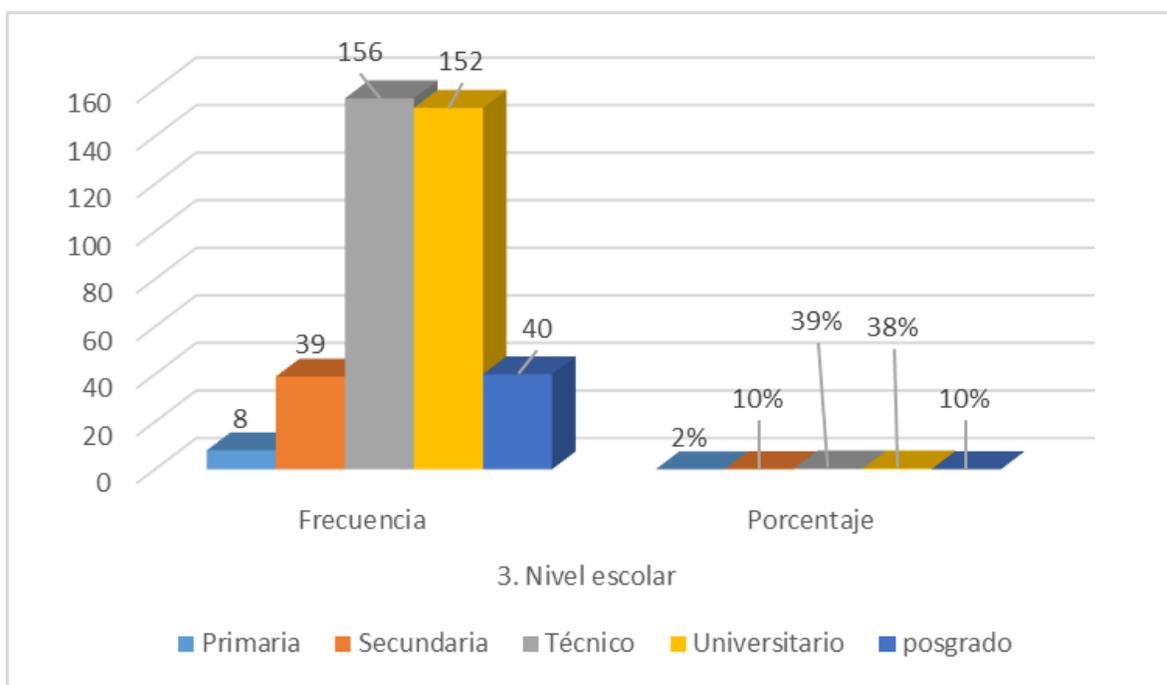
Figura. 2. Distribución del género de los usuarios de una botica de Ate – Los ángeles 2023

En la tabla 2, se observa la caracterización de la automedicación pos variante ómicron en usuarios de una botica del distrito de Ate, el género con mayor participación fue el femenino 65% (n=256) y masculino el 35% (n=139).

Tabla 3. Distribución del nivel escolar de los usuarios de una botica de Ate – Los ángeles 2023

	Frecuencia	Porcentaje
Primaria	8	2%
Secundaria	39	10%
Técnico	156	39%
Universitario	152	38%
posgrado	40	10%
TOTAL	395	100%

Fuente: Cuestionario de caracterización de la automedicación pos variante ómicron en una botica 2023



Fuente: Tabla 3 sobre la caracterización de la automedicación pos variante ómicron en una botica 2023

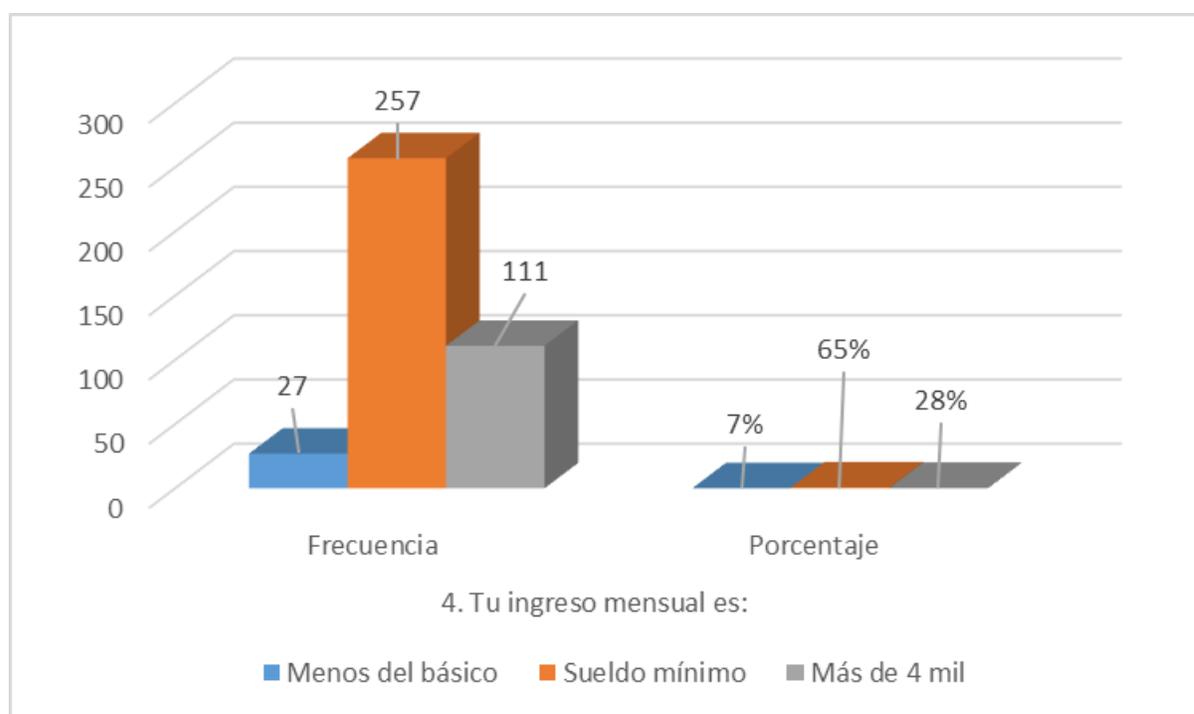
Figura. 3 Distribución del nivel escolar de los usuarios de una botica de Ate – Los ángeles 2023

La tabla 3, la caracterización de la automedicación pos variante ómicron en usuarios de una botica del distrito de Ate, en la distribución del nivel escolar se evidencia que fue el técnico 39% (n=156), universitario 38% (n=152) y nivel primario un 2% (n=08).

Tabla 4. Distribución del ingreso mensual de los usuarios de una botica de Ate – Los ángeles 2023

	Frecuencia	Porcentaje
Menos del básico	27	7%
Sueldo mínimo	257	65%
Más de 4 mil	111	28%
TOTAL	395	100%

Fuente: Cuestionario de caracterización de la automedicación pos variante ómicron en una botica 2023



Fuente: Tabla 4 sobre la caracterización de la automedicación pos variante ómicron en una botica 2023

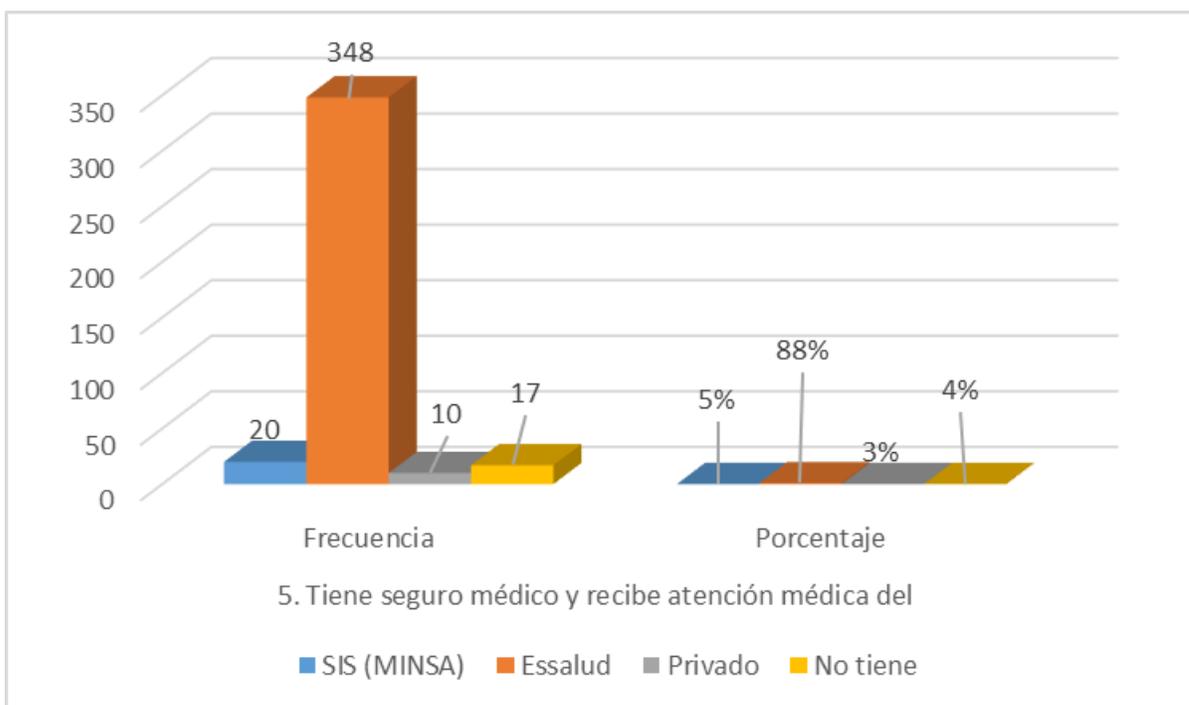
Figura. 4 Distribución del ingreso mensual de los usuarios de una botica de Ate – Los ángeles 2023

En la tabla 4, la caracterización de la automedicación pos variante ómicron en usuarios de una botica del distrito de Ate, en el ingreso económico mensual se tiene que el 65% (n=257) tienen un sueldo mínimo, y con más de 4 mil soles esta con el 28% (n=111) y el 7% (n=27) su ingreso mensual es menos del básico.

Tabla 5. Tienes seguro médico y reciben atención los usuarios de una botica de Ate – Los ángeles 2023

	Frecuencia	Porcentaje
SIS (MINSA)	20	5%
Essalud	348	88%
Privado	10	3%
No tiene	17	4%
<b>TOTAL</b>	<b>378</b>	<b>100%</b>

Fuente: Cuestionario de caracterización de la automedicación pos variante ómicron en una botica 2023



Fuente: Tabla 5 sobre la caracterización de la automedicación pos variante ómicron en una botica 2023

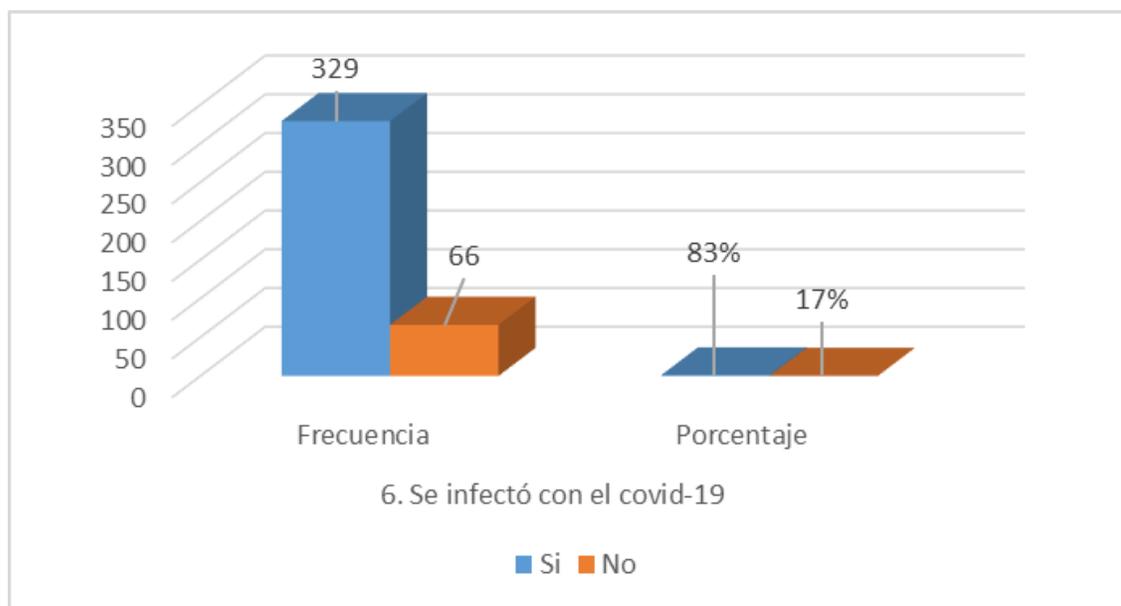
Figura. 5 Tienes seguro médico y reciben atención los usuarios de una botica de Ate – Los ángeles 2023

La tabla 5, detalla que la caracterización de la automedicación pos variante ómicron en usuarios de una botica del distrito de Ate, sobre el tipo de seguro médico y recibe atención medica tenemos que el 88% (n=348) tienen EsSalud, el 5% (n=20) son del SIS (MINSA) y el 3% (n=10) tienen seguro privado, el 4% (n=10) no tienen seguro alguno.

Tabla 6. Distribución de infectados con el covid-19 en los usuarios de una botica de Ate – Los ángeles 2023

	Frecuencia	Porcentaje
Si	329	83%
No	66	17%
<b>TOTAL</b>	<b>395</b>	<b>100%</b>

Fuente: Cuestionario de caracterización de la automedicación pos variante ómicron en una botica 2023



Fuente: Tabla 6 sobre la caracterización de la automedicación pos variante ómicron en una botica 2023

Figura. 6 Distribución de infectados con el covid-19 en los usuarios de una botica de Ate – Los ángeles 2023

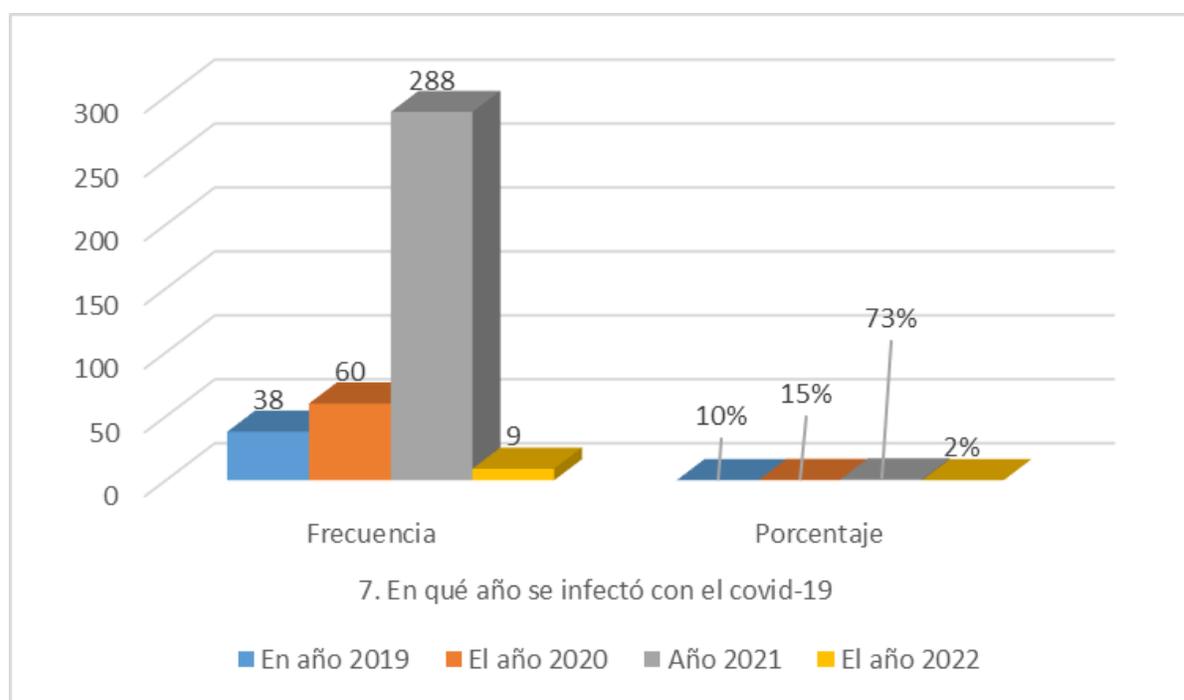
En la tabla 6, se caracteriza en la automedicación pos variante ómicron en usuarios de una botica del distrito de Ate, que se infectaron por covid-19 el 83% (n=329) y no se infectaron por covid-19 17% (n=66)

En la prevalencia de la automedicación pos variante ómicron en usuarios de una botica del distrito de Ate - Los Ángeles 2023, los hallazgos son:

Tabla 7. Distribución de la infección por el covid-19 en los usuarios de una botica de Ate – Los ángeles 2023

	Frecuencia	Porcentaje
En año 2019	38	10%
El año 2020	60	15%
Año 2021	288	73%
El año 2022	9	2%
<b>TOTAL</b>	<b>395</b>	<b>100%</b>

Fuente: Cuestionario de caracterización de la automedicación pos variante ómicron en una botica 2023



Fuente: Tabla 7 sobre la caracterización de la automedicación pos variante ómicron en una botica 2023

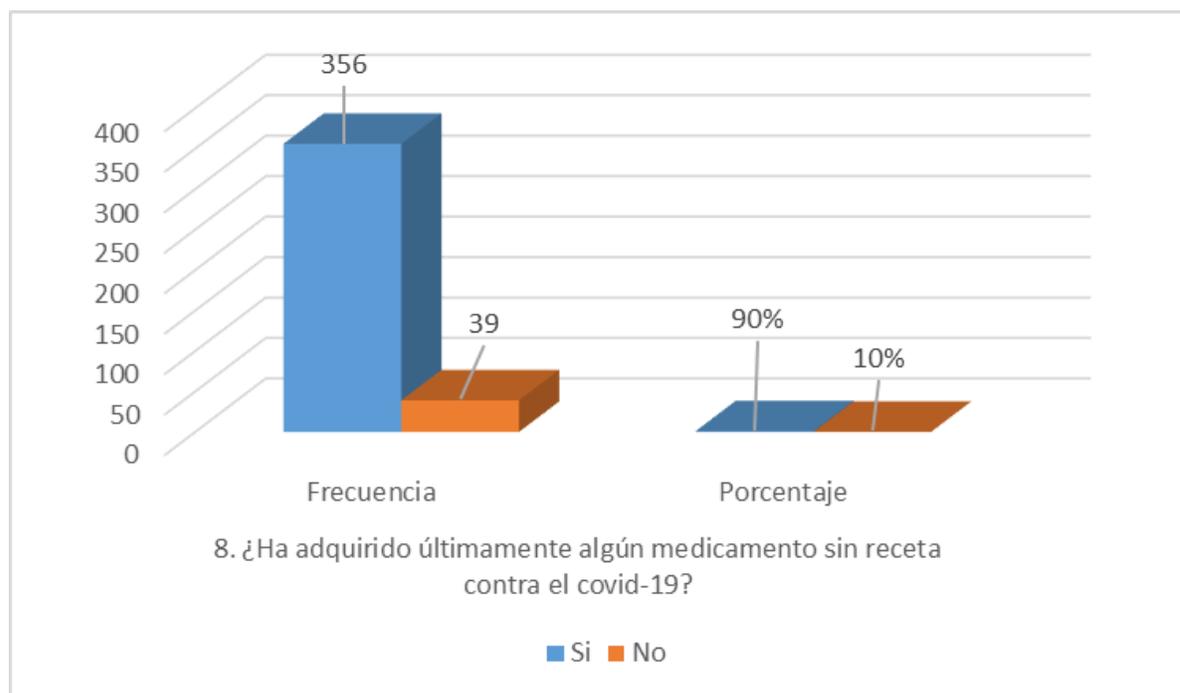
Figura. 7 Distribución de la infección por el covid-19 en los usuarios de una botica de Ate – Los ángeles 2023

Se caracteriza en la automedicación pos variante ómicron en usuarios de una botica del distrito de Ate, en la prevalencia de haberse infectado con el covid-19 en el año 2021 el 73% (n=288), el en año 2020 el 15% (n=60) y en el año 2022 fue un 2% (n=09)

Tabla 8. Distribución de adquisición de medicamentos contra el covid-19 por los usuarios de una botica de Ate – Los ángeles 2023

	Frecuencia	Porcentaje
Si	356	90%
No	39	10%
<b>TOTAL</b>	<b>395</b>	<b>100%</b>

Fuente: Cuestionario de caracterización de la automedicación pos variante ómicron en una botica 2023



Fuente: Tabla 8 sobre la caracterización de la automedicación pos variante ómicron en una botica 2023

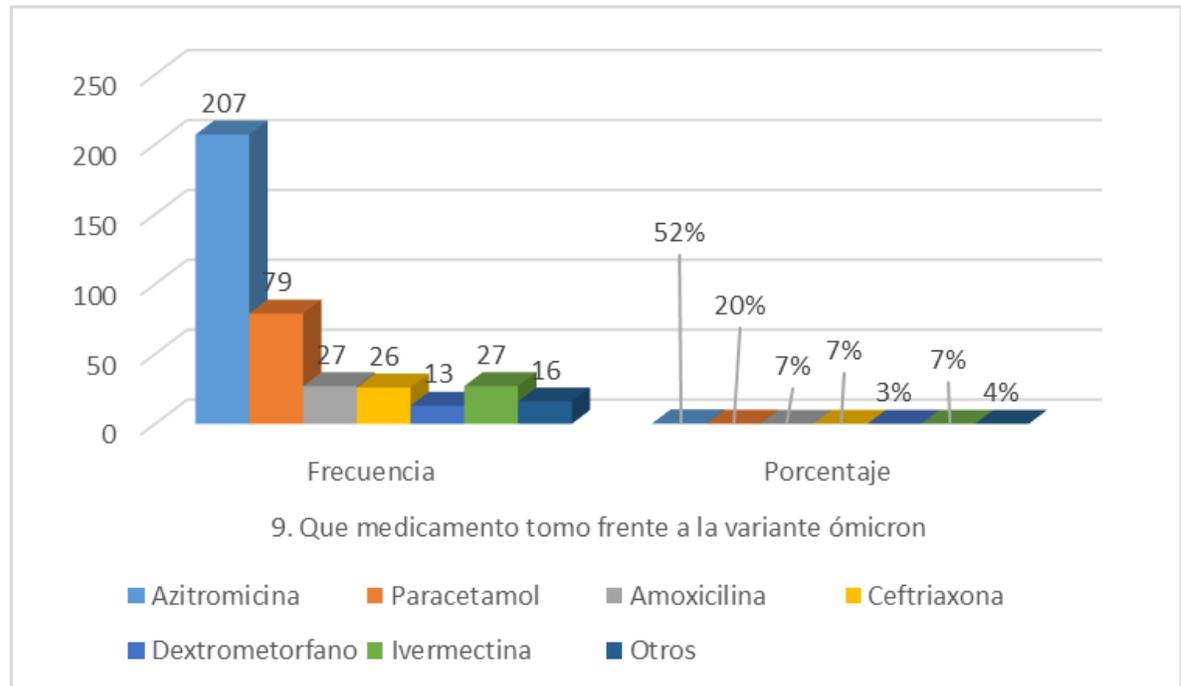
Figura. 8 Distribución de adquisición de medicamentos contra el covid-19 por los usuarios de una botica de Ate – Los ángeles 2023

En la tabla 8, se caracteriza en la automedicación pos variante ómicron en usuarios de una botica del distrito de Ate, a la prevalencia de automedicarse, el 90% (n=356) que adquirido últimamente un medicamento sin receta contra el covid-19 y el 10 % (n=39) no ha adquirido últimamente un medicamento sin receta contra el covid-19.

Tabla 9. Distribución del medicamento que tomaron frente a la variante ómicron en los usuarios de una botica de Ate – Los ángeles 2023

	Frecuencia	Porcentaje
Azitromicina	207	52%
Paracetamol	79	20%
Amoxicilina	27	7%
Ceftriaxona	26	7%
Dextrometorfano	13	3%
Ivermectina	27	7%
Otros	16	4%
<b>TOTAL</b>	<b>395</b>	<b>100%</b>

Fuente: Cuestionario de caracterización de la automedicación pos variante ómicron en una botica 2023



Fuente: Tabla 09 sobre la caracterización de la automedicación pos variante ómicron en una botica 2023

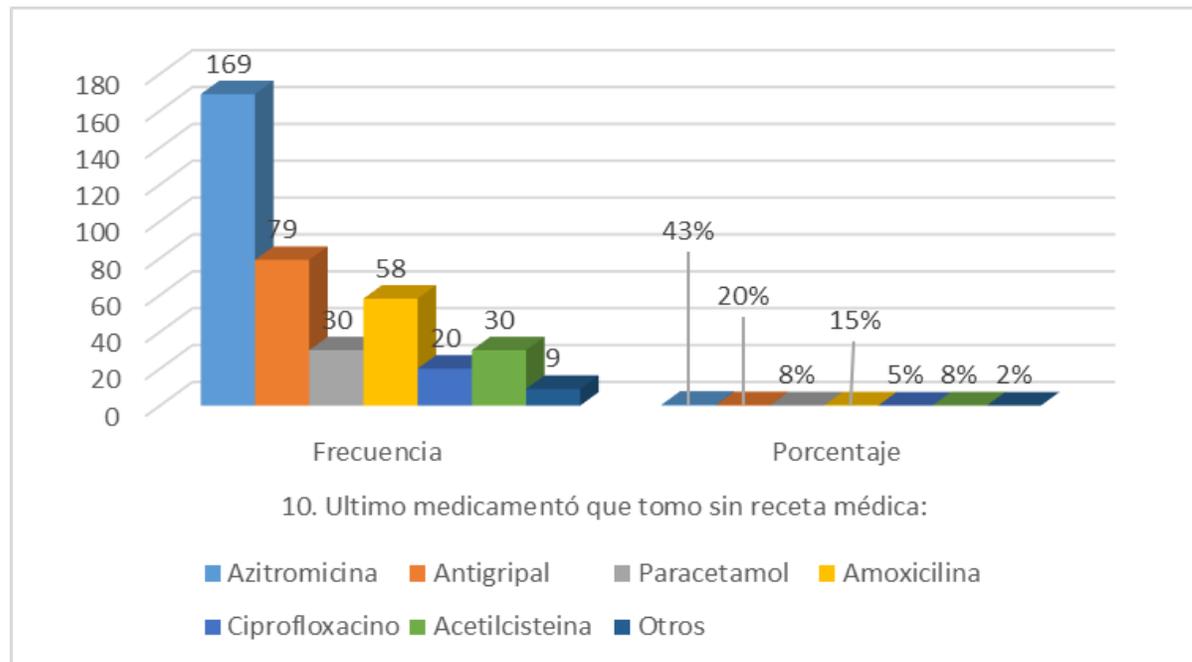
Figura. 9 Distribución del medicamento que tomaron frente a la variante ómicron en los usuarios de una botica de Ate – Los ángeles 2023

La tabla 9, caracteriza en la automedicación pos variante ómicron en usuarios de una botica del distrito de Ate, a la prevalencia del medicamento que tomo frente a la variante ómicron, el 52% (n=207) fue la Azitromicina, el 20% (n=79) fue con paracetamol y 3% (n=13) con dextrometorfano.

Tabla 10. Distribución del último medicamento que tomo sin receta médica los usuarios de una botica de Ate – Los ángeles 2023

	Frecuencia	Porcentaje
Azitromicina	169	43%
Antigripal	79	20%
Paracetamol	30	8%
Amoxicilina	58	15%
Ciprofloxacino	20	5%
Acetilcisteina	30	8%
Otros	9	2%
<b>TOTAL</b>	<b>395</b>	<b>100%</b>

Fuente: Cuestionario de caracterización de la automedicación pos variante ómicron en una botica 2023



Fuente: Tabla 10 sobre la caracterización de la automedicación pos variante ómicron en una botica 2023

Figura. 10 Distribución del último medicamento que tomo sin receta médica los usuarios de una botica de Ate – Los ángeles 2023

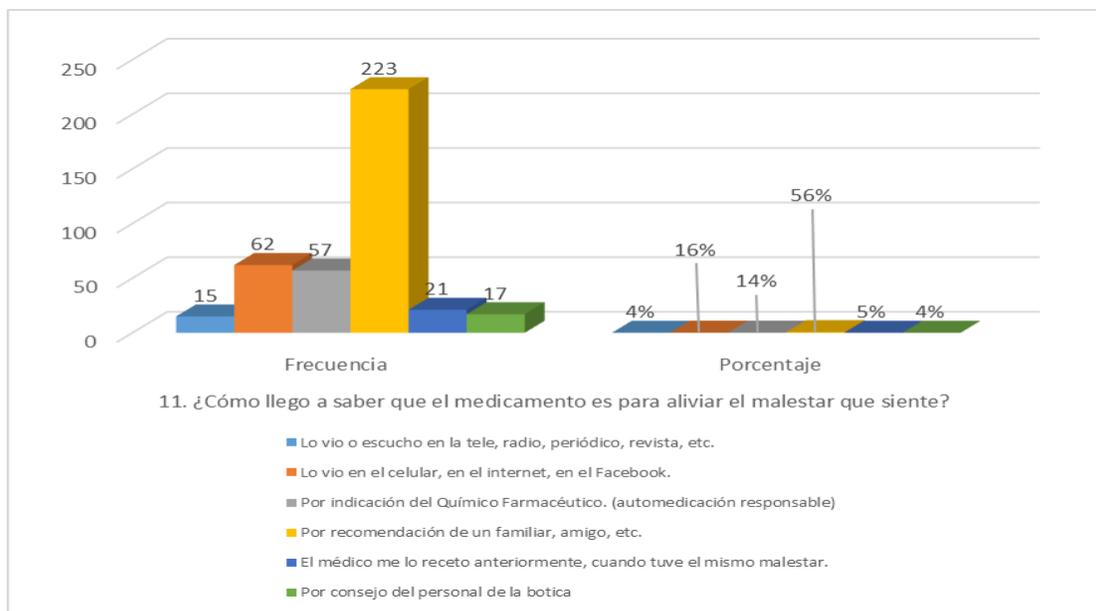
Se caracteriza en la automedicación pos variante ómicron en usuarios de una botica del distrito de Ate, a la prevalencia del último medicamento que tomo sin receta médica; fue la Azitromicina el 43% (n=169), los antigripales el 20% (n=79), la amoxicilina el 15% (n=58) y otros con el 2% (n=09).

Al especificar la influencia para automedicarse pos variante ómicron en usuarios de una botica del distrito de Ate - Los Ángeles 2023, los hallazgos son:

Tabla 11. Saben que el medicamento fue para aliviar el malestar en una botica de Ate – Los ángeles 2023

	Frecuencia	Porcentaje
Lo vio o escucho en la tele, radio, periódico, revista, etc.	15	4%
Lo vio en el celular, en el internet, en el Facebook.	62	16%
Por indicación del Químico Farmacéutico. (automedicación responsable)	57	14%
Por recomendación de un familiar, amigo, etc.	223	56%
El médico me lo receto anteriormente, cuando tuve el mismo malestar.	21	5%
Por consejo del personal de la botica	17	4%
<b>TOTAL</b>	<b>395</b>	<b>100%</b>

Fuente: Cuestionario de caracterización de la automedicación pos variante ómicron en una botica 2023



Fuente: Tabla 11 sobre la caracterización de la automedicación pos variante ómicron en una botica 2023

Figura. 11 Saben que el medicamento fue para aliviar el malestar en una botica de Ate – Los ángeles 2023

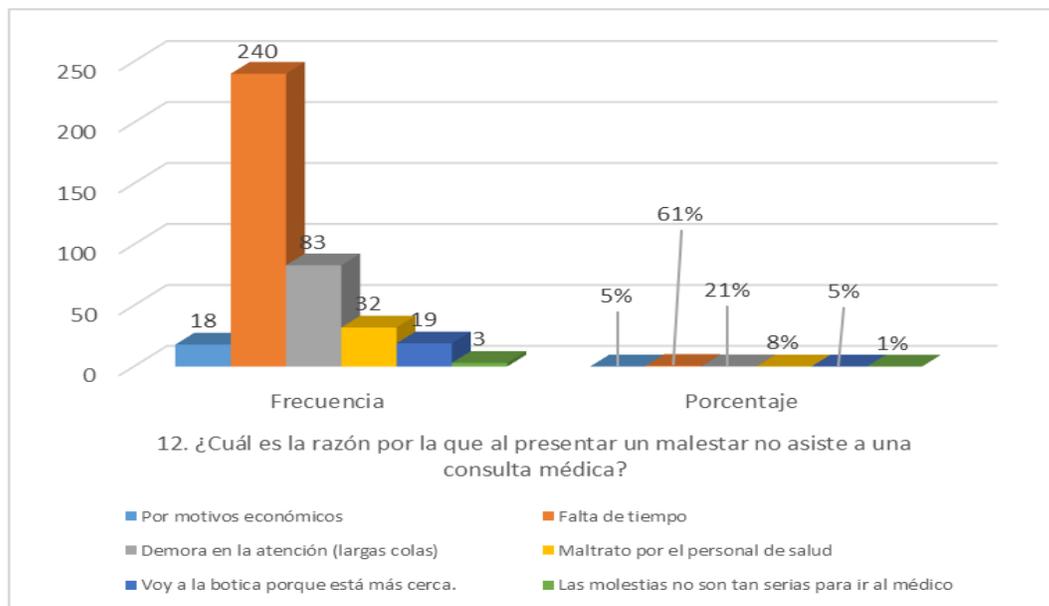
En la tabla 11, la caracterización de la automedicación pos variante ómicron en una botica del distrito de Ate, a la influencia de llegar a saber que el medicamento es para **aliviar** el malestar, el 56% (n=223) por recomendación de un familiar y el 4% (n=15) lo vio o escucho en la tele, radio, periódico, revista, etc.

Al identificar las causas para automedicarse pos variante ómicron en usuarios de una botica del distrito de Ate - Los Ángeles 2023, los resultados son:

Tabla 12. Distribución de la razón por la que al presentarse no asiste a una consulta médica los usuarios de una botica de Ate – Los ángeles 2023

	Frecuencia	Porcentaje
Por motivos económicos	18	5%
Falta de tiempo	240	61%
Demora en la atención (largas colas)	83	21%
Maltrato por el personal de salud	32	8%
Voy a la botica porque está más cerca.	19	5%
Las molestias no son tan serias para ir al médico	3	1%
<b>TOTAL</b>	<b>395</b>	<b>100%</b>

Fuente: Cuestionario de caracterización de la automedicación pos variante ómicron en una botica 2023



Fuente: Tabla 12 sobre la caracterización de la automedicación pos variante ómicron en una botica 2023

Figura. 12 Distribución de la razón por la que al presentarse no asiste a una consulta médica los usuarios de una botica de Ate – Los ángeles 2023

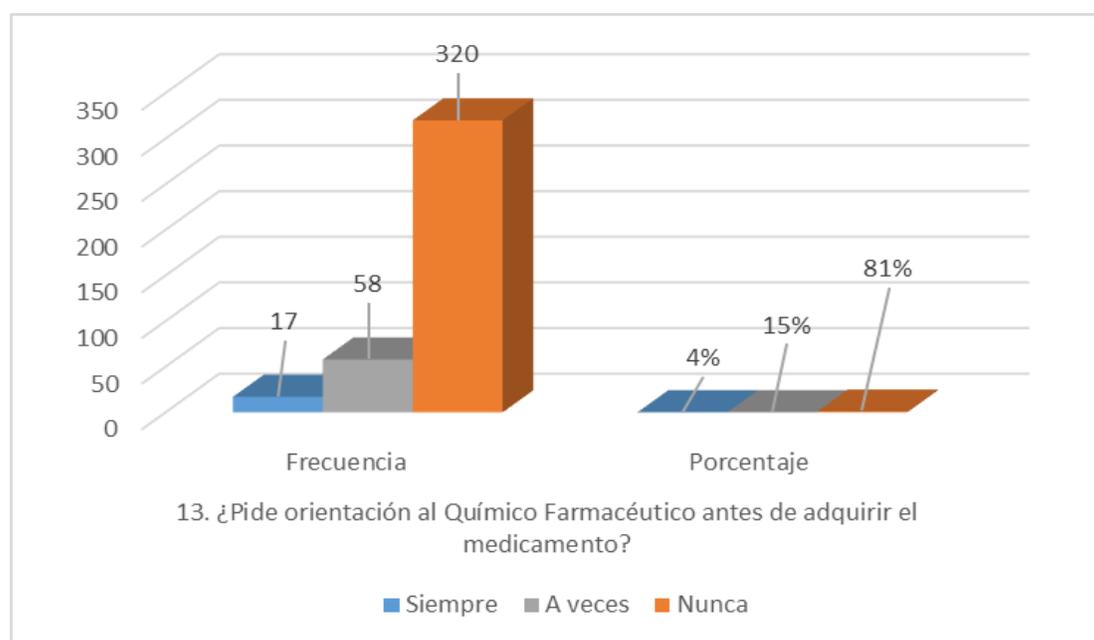
En la tabla 12, la caracterización de la automedicación pos variante ómicron en una botica del distrito de Ate, la causa de automedicarse, la razón por la que al presentar un malestar **no asiste** a una consulta médica, el 61% (n=240) es por falta de tiempo, el 21% (n=83) por maltrato por el personal de salud y el 1% (n=03) considera que las molestias no son tan serias para ir al médico.

Al determinar los conocimientos sobre su medicamento en la automedicación pos variante ómicron en usuarios de una botica del distrito de Ate - Los Ángeles 2023, los hallazgos son:

Tabla 13. Distribución de petición de orientación al químico farmacéutico de la botica de Ate – Los ángeles 2023

	Frecuencia	Porcentaje
Siempre	17	4%
A veces	58	15%
Nunca	320	81%
<b>TOTAL</b>	<b>395</b>	<b>100%</b>

Fuente: Cuestionario de caracterización de la automedicación pos variante ómicron en una botica 2023



Fuente: Tabla 13 sobre la caracterización de la automedicación pos variante ómicron en una botica 2023

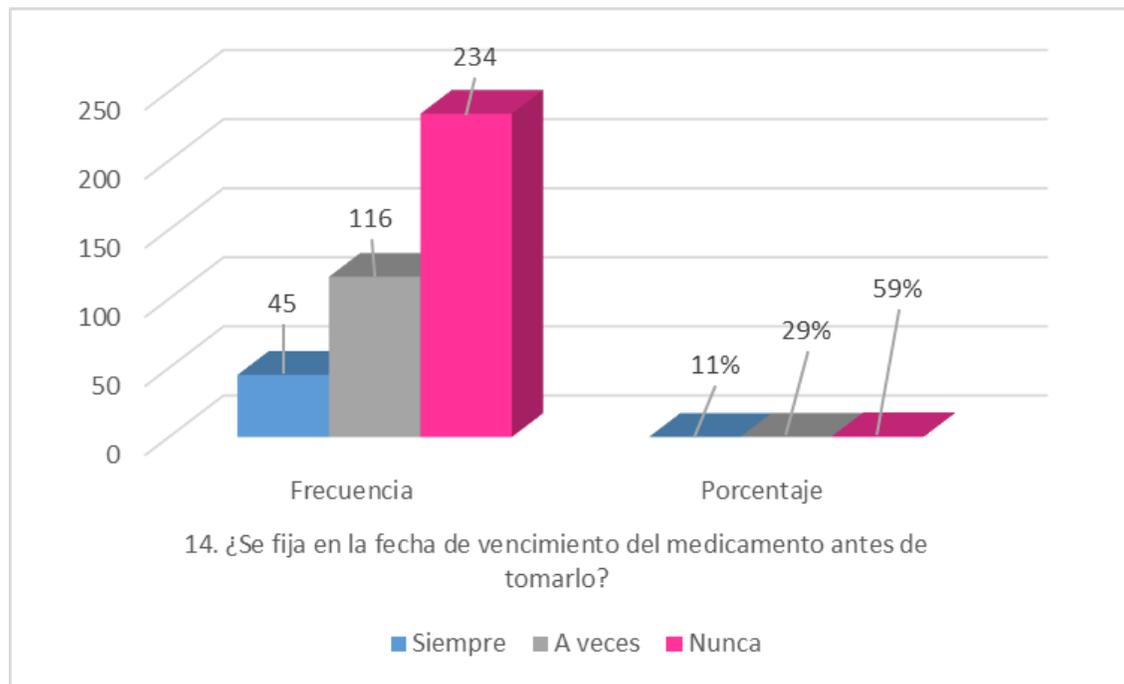
Figura. 13 Distribución de petición de orientación al químico farmacéutico de la botica de Ate – Los ángeles 2023

En la tabla 13, la caracterización de la automedicación pos variante ómicron en una botica del distrito de Ate, respecto al conocimiento de su medicamento, el usuario pide **orientación** al Químico Farmacéutico antes de adquirir el medicamento, el 81% (n=320) nunca lo hace, el 15% (n=58) lo hace a veces y el 4% (n=17) lo hace siempre.

Tabla 14. Distribución de los que se fijan la fecha de vencimiento del medicamento antes de tomarlo en los usuarios de una botica de Ate – Los ángeles 2023

	Frecuencia	Porcentaje
Siempre	45	11%
A veces	116	29%
Nunca	234	59%
<b>TOTAL</b>	<b>395</b>	<b>100%</b>

Fuente: Cuestionario de caracterización de la automedicación pos variante ómicron en una botica 2023



Fuente: Tabla 14 sobre la caracterización de la automedicación pos variante ómicron en una botica 2023

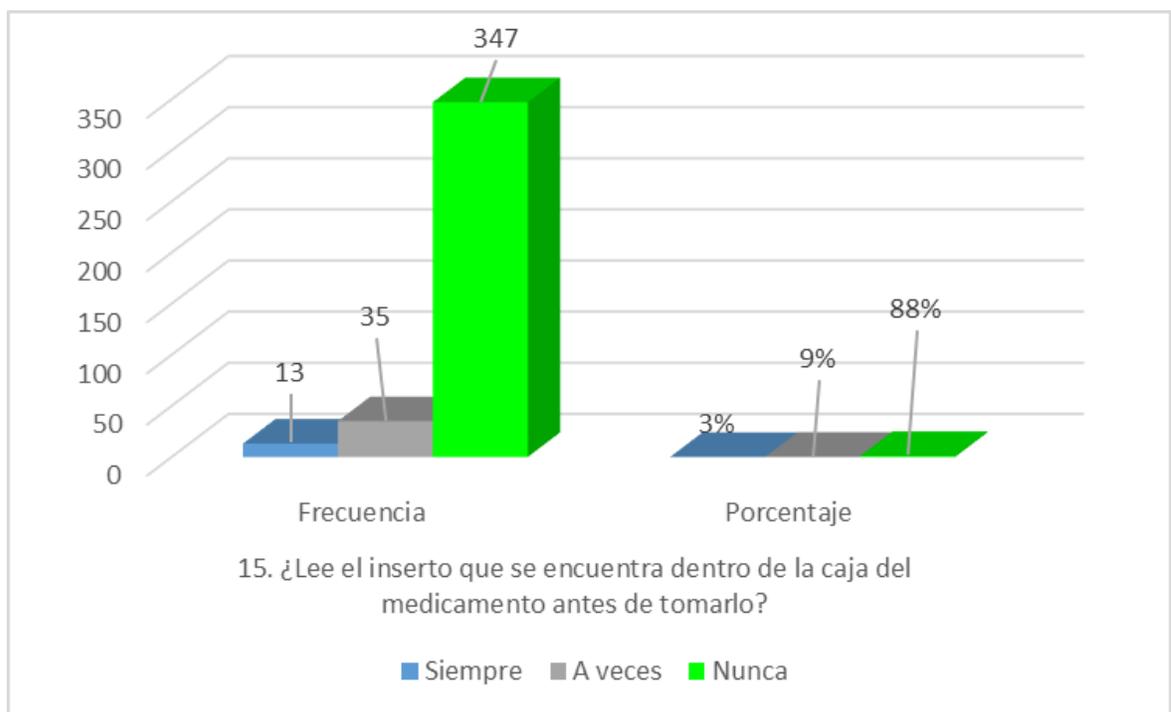
Figura. 14 Distribución de los que se fijan la fecha de vencimiento del medicamento antes de tomarlo en los usuarios de una botica de Ate – Los ángeles 2023

En la tabla 14, a la caracterización de la automedicación pos variante ómicron en una botica del distrito de Ate, respecto al conocimiento de su medicamento que, si se fija en la fecha de vencimiento del medicamento antes de tomarlo, el 59% (n=234) nunca lo hace, el 29% (n=116) lo hace a veces y el 11% (n=45) siempre lo hace.

Tabla 15. Distribución de los que leen el inserto que se encuentra dentro de la caja del medicamento en los usuarios de una botica de Ate – Los ángeles 2023

	Frecuencia	Porcentaje
Siempre	13	3%
A veces	35	9%
Nunca	347	88%
<b>TOTAL</b>	<b>395</b>	<b>100%</b>

Fuente: Cuestionario de caracterización de la automedicación pos variante ómicron en una botica 2023



Fuente: Tabla 15 sobre la caracterización de la automedicación pos variante ómicron en una botica 2023

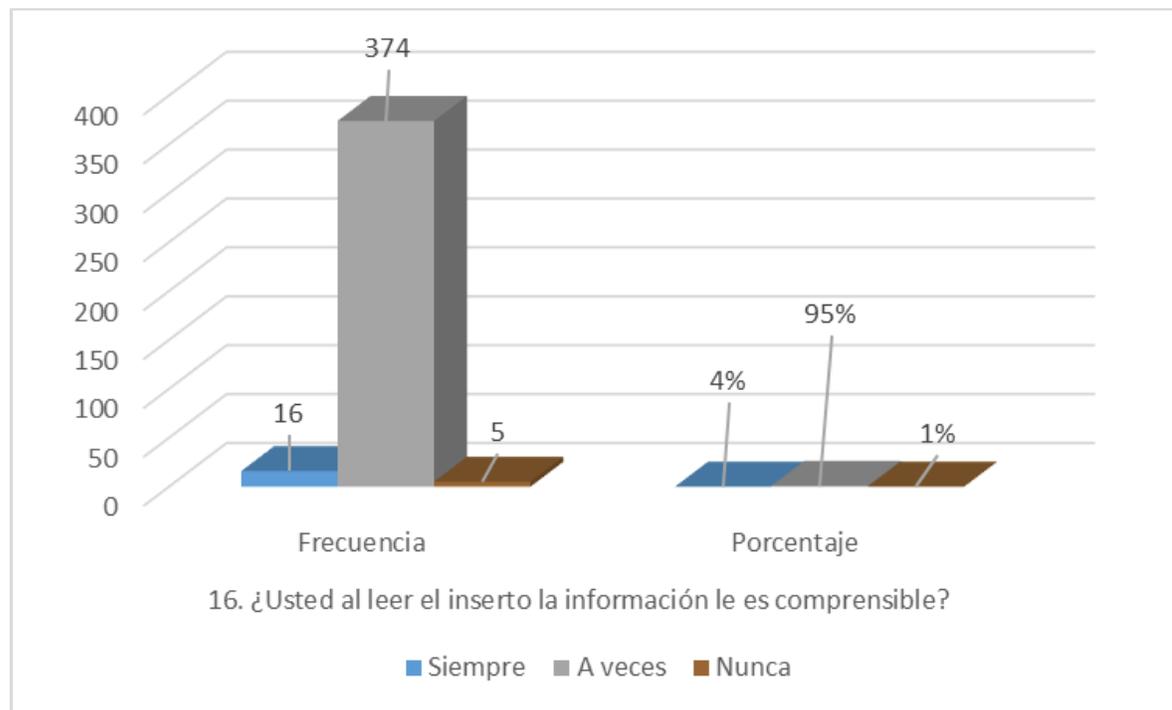
Figura. 15 Distribución de los que leen el inserto que se encuentra dentro de la caja del medicamento en los usuarios de una botica de Ate – Los ángeles 2023

En la tabla 15, en la caracterización de la automedicación pos variante ómicron en una botica del distrito de Ate, respecto a los conocimientos sobre su medicamento a que, si **lee** el inserto que se encuentra dentro de la caja del medicamento antes de tomarlo, el 88% (n=347) nunca lo hace, el 9% (n=35) lo hace a veces y el 3% (n=13) lo hace siempre.

Tabla 16. Distribución de los que leen el inserto y le es comprensible en los usuarios de una botica de Ate – Los ángeles 2023

	Frecuencia	Porcentaje
Siempre	16	4%
A veces	374	95%
Nunca	5	1%
<b>TOTAL</b>	<b>395</b>	<b>100%</b>

Fuente: Cuestionario de caracterización de la automedicación pos variante ómicron en una botica 2023



Fuente: Tabla 16 sobre la caracterización de la automedicación pos variante ómicron en una botica 2023

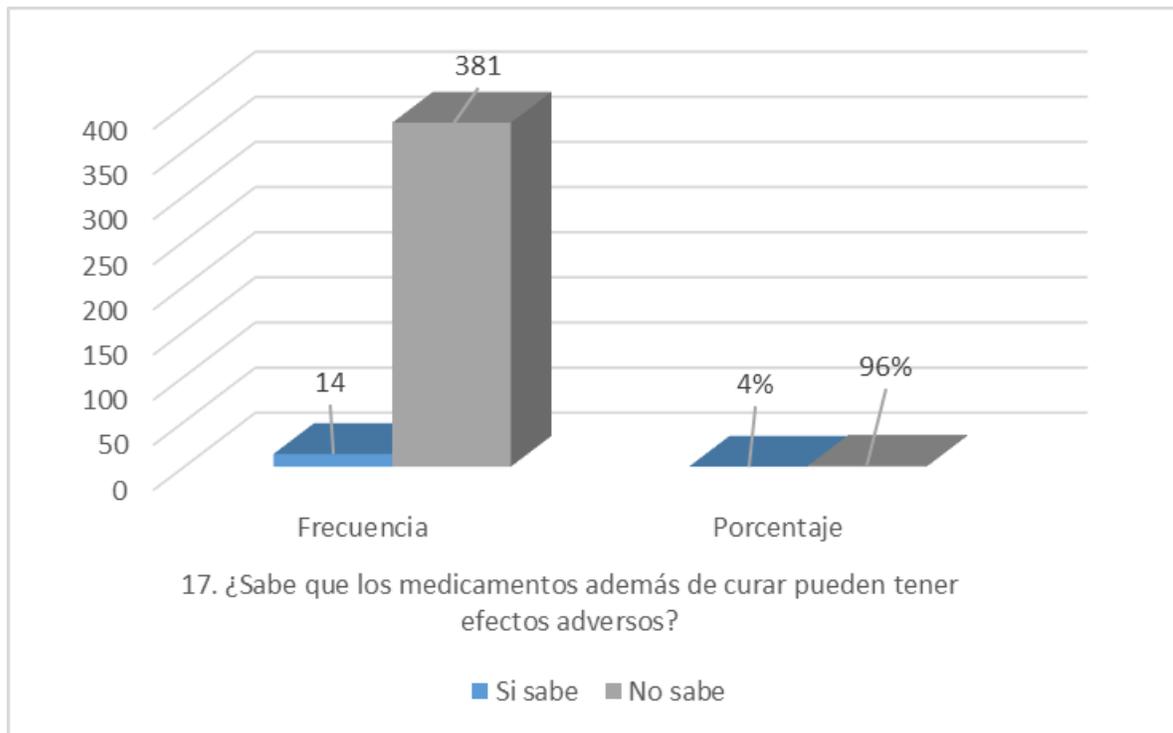
Figura. 16 Distribución de los que leen el inserto y le es comprensible en los usuarios de una botica de Ate – Los ángeles 2023

En la tabla 16, a la caracterización de la automedicación pos variante ómicron en una botica del distrito de Ate, respecto a los conocimientos sobre su medicamento a que, al leer el inserto la información le es comprensible, el 95% (n=374) afirma que a veces es comprensible y el 1% (n=05) manifiesta que nunca es comprensible, el 4% (n=16) afirma que siempre es comprensible.

Tabla 17. Distribución de los que saben que los medicamentos además de curar pueden tener efectos adversos una botica de Ate – Los ángeles 2023

	Frecuencia	Porcentaje
Si sabe	14	4%
No sabe	381	96%
<b>TOTAL</b>	<b>395</b>	<b>100%</b>

Fuente: Cuestionario de caracterización de la automedicación pos variante ómicron en una botica 2023



Fuente: Tabla 17 sobre la caracterización de la automedicación pos variante ómicron en una botica 2023

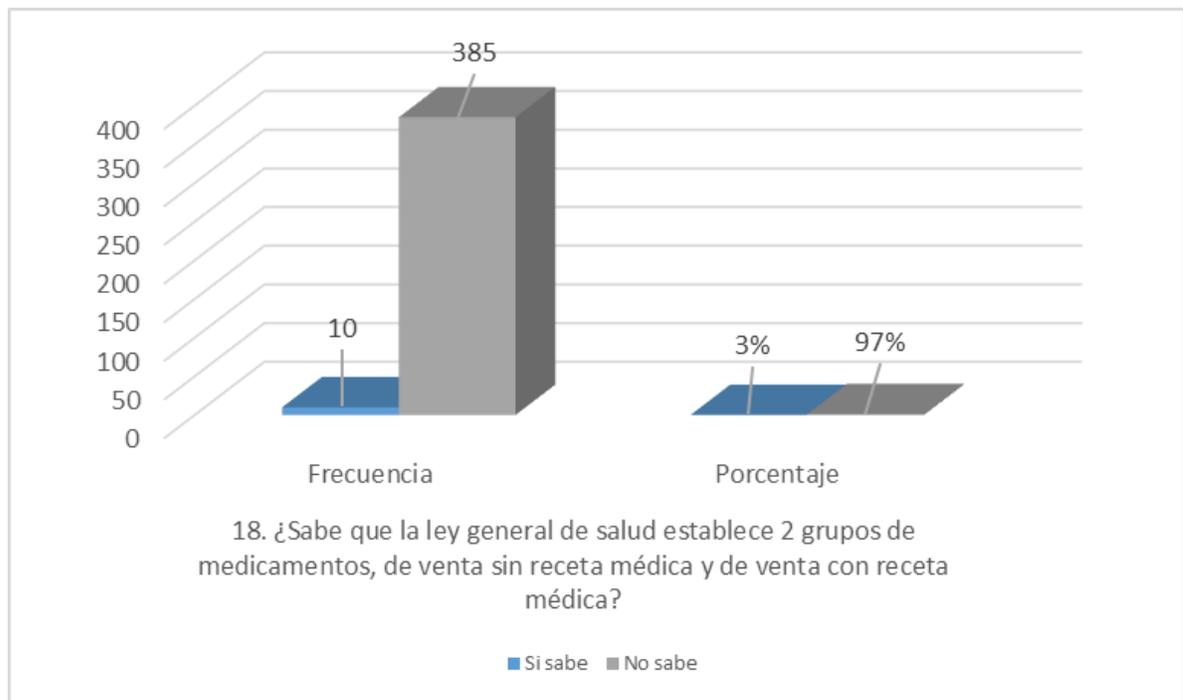
Figura. 17 Distribución de los que saben que los medicamentos además de curar pueden tener efectos adversos una botica de Ate – Los ángeles 2023

En la tabla 17, a la caracterización de la automedicación pos variante ómicron en una botica del distrito de Ate, respecto a los conocimientos sobre su medicamento a que, si saben que los medicamentos además de curar pueden tener efectos adversos, el 96% (n=381) no saben y el 4% (n=14) si saben.

Tabla 18. Distribución de los que saben que la ley general de salud establece dos grupos de medicamentos con y sin receta médica en los usuarios de una botica de Ate – Los ángeles 2023

	Frecuencia	Porcentaje
Si sabe	10	3%
No sabe	385	97%
<b>TOTAL</b>	<b>395</b>	<b>100%</b>

Fuente: Cuestionario de caracterización de la automedicación pos variante ómicron en una botica 2023



Fuente: Tabla 18 sobre la caracterización de la automedicación pos variante ómicron en una botica 2023

Figura. 18 Distribución de los que saben que la ley general de salud establece dos grupos de medicamentos con y sin receta médica en los usuarios de una botica de Ate – Los ángeles 2023

En la tabla 18, a la caracterización de la automedicación pos variante ómicron en una botica del distrito de Ate, respecto a los conocimientos sobre su medicamento que, si sabe que la ley general de salud establece 2 grupos de medicamentos, de venta sin receta médica y de venta con receta médica, el 97% (n=385) no sabe y el 3% (n=10) si saben.

## 5.2 Contrastación de hipótesis

La autora no considero por ser un estudio descriptivo con una sola variable principal.

## ANÁLISIS Y DISCUSIÓN DE RESULTADOS

Los hallazgos encontrados por la autora sobre el factor social, donde las edades más representadas con un 27% (n=109) son de 20 a 26 años, el 21% (n=88) son de 34 a 40 años, a comparaciones muy similares a los de 2020, Cerino y col.(2020), un 53,3% entre 18 y 33 años de edad (20) así como a los hallazgos de Ochoa R.(2000), que encontró un 51,3% entre los 18 – 39 años de edad (51,3%)(18) y muy distinto a los de Medina y Pacahuala (2020), siendo un 38,83% entre las edades de 30 a 40 años; el 17,48% entre 41 a 50 años(13). El desarrollo del sentido de responsabilidad en el hombre puede variar de una persona a otra y está influenciado por diversos factores, como el entorno familiar, cultural, educativo y las experiencias individuales como es haber sobrevivido una pandemia. No existe una edad específica en la que todos los hombres desarrollen plenamente este sentido de responsabilidad, ya que es un proceso gradual y continuo a lo largo de la vida.

En relación al factor social como es el género se tuvo la mayor participación al sexo femenino con el 65% (n=256) y al sexo masculino con el 35% (n=139) muy cercano fue encontrado por Medina y Pacahuala(2020), donde el 54,37% fueron mujeres y 45,63% fueron varones(13), así mismo a los de Cárdenas (2020), que el 54,7% fueron del género masculino que más se automedicaron(14) y algo menos fueron hallados por Cerino y col.(2020), donde las de mayor participación fue con el 53% las mujeres (20), no obstante otros autores encontraron muy distinto como Ochoa R.(2022), fue un 48,7% del género femenino (18); a los encontrados por Zaquinaula (2019), donde el mayor fueron los varones con un 55,6%(22). La participación de las mujeres en diferentes ámbitos ha aumentado en las últimas décadas

debido a una serie de factores y cambios en la sociedad. A continuación, te menciono algunas razones que explican este aumento en la participación de las mujeres: Avances en la igualdad de género, cambios culturales y sociales, acceso a la educación, cambios en el mercado laboral. Es importante destacar que, a pesar de estos avances, aún existen desigualdades y obstáculos que dificultan la plena participación de las mujeres en algunos ámbitos.

A lo que se refiere al factor social del nivel escolar se halló que fue la profesión de técnico 39% (n=156) y del universitario fue el 38% (n=152) y fueron del nivel primario un 2% (n=08) hallazgo muy similar a lo encontrado por Cerino y col.(2020), con nivel de escolaridad alta como: preparatoria 34% y profesionales 42%(20) y muy distinto encontró Cárdenas(2020), donde el 59,1% de las personas solo tiene educación secundaria(14).así también a los de Zaquinaula (2019) el 41% fueron de instrucción secundaria (22). El nivel escolar puede tener cierta influencia en el comportamiento de automedicación de las personas, aunque es importante destacar que existen múltiples factores que intervienen en esta práctica. Las personas con un nivel escolar más alto suelen tener un mayor acceso a la información y una mejor comprensión sobre los riesgos y beneficios de la automedicación. Pueden estar más informadas sobre los medicamentos, sus usos adecuados y los posibles efectos secundarios. Esto puede llevar a una mayor precaución y a una menor tendencia a automedicarse de forma inadecuada. Sin embargo, es importante tener en cuenta que el nivel escolar no es el único factor que influye en la automedicación. Otros factores como la cultura, la disponibilidad de servicios de salud, las creencias personales y la situación socioeconómica también desempeñan un papel importante. La automedicación siempre debe

ser abordada con precaución y es recomendable buscar el consejo de un profesional de la salud para evitar riesgos innecesarios.

Por otro lado, respecto al factor social en referencia al ingreso económico mensual, se halló que el 65% (n=257) tienen un sueldo mínimo, y con más de 4 mil soles están el 28% (n=111) y solamente el 7% (n=27) su ingreso mensual es menos del básico los estudios realizados no consideraron los montos económicos, es indicado por Medina y Pacahuala(2020), que el 48,54% tienen ocupación como dependientes y el 33% independientes (13) de igual manera Cerino y col., menciona que están ocupadas laboralmente el 52% y son autodependientes el 62%(20). El nivel de ingreso económico mensual puede tener un impacto significativo en la automedicación de las personas. Es importante tener en cuenta que el nivel de ingreso económico no es el único factor que influye en la automedicación. Otros factores, como la educación, la cultura, la disponibilidad de servicios de salud y las creencias personales, también juegan un papel importante.

En lo que se refiere al tipo de seguro médico y que recibe atención medica la autora evidencio que el 88% (n=348) que tienen seguro en EsSalud, el 5% (n=20) tienen seguro por el SIS (MINSA) situación muy distinta a lo encontrado por Cárdenas (2020), donde el 70,6 % no cuenta con seguro médico(14); entre otro aspecto que se evidencia son el estado civil donde la autora no evidencio la variable, pero si lo hizo Medina y Pacahuala(2020), donde son el 47,57% solteros, el 31.07% casados(13).así también Cerino y col.(2020), el 45% fueron casadas(20). Los servicios de salud desempeñan un papel crucial a razón que los servicios de salud son importantes en relación a la automedicación porque brindan

diagnóstico adecuado, consejo médico experto, prescripción de medicamentos adecuados, supervisión y seguimiento, y prevención de efectos adversos. Acudir a un profesional de la salud antes de automedicarse es fundamental para garantizar la seguridad y el bienestar del paciente.

En el presente estudio la autora evidencia la prevalencia de haberse infectado con el covid-19 en el año 2021 fue el 73% (n=288), el en año 2020 fue una prevalencia del 15% (n=60) y en el año 2022 la prevalencia fue un 2% (n=09), por otro lado, respecto a la prevalencia de automedicación fue que el 90% (n=356) adquirió para tomar su medicamento sin receta contra el covid-19, muy similar resultado difiere a los de Medina y Pacahuala (2020), que evidencio que el 80,58% de la población encuestada se automedicaba(13), también un porcentaje alto fue encontrado por Ochoa R.(2022), cuya prevalencia de la automedicación fue del 66,7 %(18) y un poco menos fue evidenciado por Cárdenas(2020), una prevalencia de automedicación del 57,8% en usuarios de boticas del distrito de El Agustino(14) muy similar a los de Cerino y col.(2020), donde la automedicación fue abiertamente reconocida por el 56,60% de los encuestados(20). Así mismo se discrepa en función temporal a los hallazgos encontrados por Villalta y col. (2019), El 54,4% de los encuestados adquirieron los medicamentos sin prescripción médica. (21), a los de Zaquinaula(2019),La frecuencia de automedicación fue del 64,7%, (22), así como también a la evidencia de Caballero-Carey(2019), el 47% de la población manifestó haberse automedicado (17) y de Bravo y Oviedo(2019), el 75,6% se automedica por falta de tiempo, (15). Los medicamentos se utilizaron para tratar la enfermedad causada por el virus específico que está causando la pandemia. En el caso de la COVID-19 se incrementó grupos

de fármacos, se han utilizado varios medicamentos para tratar los síntomas y complicaciones asociados con la enfermedad, como antivirales, corticosteroides y medicamentos para aliviar la fiebre, la tos, la flema broncopulmonar y el dolor. Sin duda la pandemia ha cambiado los patrones de automedicación de una forma muy tosca.

Los hallazgos de la autora indican que la prevalencia del medicamento que tomo frente a la variante ómicron, el 52% (n=207) tomó la Azitromicina, el 20% (n=79) tomo el paracetamol y 3% (n=13) consumió dextrometorfano y finalmente a la prevalencia del último medicamento que tomo sin receta médica; fue la Azitromicina un 43% (n=169), tomaron los antigripales el 20% (n=79), tomaron la amoxicilina el 15% (n=58) y otros medicamentos fue un 2% (n=09), resultados que difiere respecto a los antibióticos con Saravia-Capacyachi(2019), Los medicamentos más comunes para la automedicación fueron los analgésicos, utilizados por el 72,2% de las personas, destacando el naproxeno. Le siguieron los antibióticos, usados por el 51,2%, siendo la amoxicilina la más común. También se encontraron los antipiréticos, con un 54,6% de uso, siendo el ibuprofeno el más frecuente(16) y se discrepa en referencia a los antibióticos con los hallazgos de Medina y Pacahuala(2020), Los medicamentos más requeridos fueron: Metamizol con un 26,21%, Ivermectina con un 14,56%, Azitromicina con un 6,80%, Amoxicilina con un 4,85%, Dexametasona con un 6% y Ceftriaxona con un 0,97%.(13), resultados muy distintos a los evidenciados por los autores como: Cárdenas(2020) donde el 90% de las personas consumieron antiinflamatorios(14), a los de Cerino y col.(2020), evidencio más a los denominados AINES con el 46,3%(20), a los de Villalta y col.(2019) que también evidencio los AINEs con el 26,9% que fueron los medicamentos más adquiridos sin prescripción médica seguido de un analgésico propio como

lo es el paracetamol, 11,2%(21) y a los hallazgos de Zaquinala(2019), esto también reveló que los analgésicos fueron los más utilizados, con un 57,2%, seguidos por los antiinflamatorios, que representaron el 38,9%(22). Las infecciones respiratorias agudas incluyen diversas enfermedades que afectan el sistema respiratorio, tales como el resfriado común, la gripe, la bronquitis aguda y la neumonía. Los medicamentos utilizados para tratar estas infecciones pueden variar según la gravedad de la enfermedad y los síntomas específicos que presente el paciente. Entre los medicamentos encontrados tenemos a los antipiréticos y antiinflamatorios como el paracetamol o el ibuprofeno respectivamente, así mismo tenemos los descongestionantes de las vías aéreas altas como la pseudoefedrina o la fenilefrina, también tenemos a los expectorantes como el dextrometorfano, ambroxol, acetilcisteína y la guaifenesina que facilitan eliminar la mucosidad broncopulmonar, por otro lado tenemos a los antitusivos como la codeína; también encontramos a la gran variedad de familias de antibióticos que nos permitieron controlar y curar la neumonía bacteriana, finalmente encontramos a las vacunas de manera preventiva. El uso de medicamentos debe realizarse bajo la supervisión y prescripción de un profesional de la salud. Cada caso puede ser diferente y requerir un enfoque individualizado en el tratamiento. Además, es fundamental completar el curso de cualquier medicamento recetado y seguir las indicaciones del médico para obtener los mejores resultados.

La autora identificó que la principal razón para automedicarse fue el deseo de aliviar malestares. El 56% (n=223) de los participantes siguieron la recomendación de un familiar, mientras que el 4% (n=15) obtuvo la información a través de medios como televisión, radio, periódicos o revistas. Resultados muy discrepantes a los hallazgos de Saravia-

Capacyachi(2019), Donde la recomendación más frecuente fue del farmacéutico, con un 33,2%, seguida por la opinión de la familia, con un 26,8%, y la automedicación basada en la propia experiencia, con un 16,1%(16), así mismo lo evidencio Bravo y Oviedo(2019), donde el 70,1% compro el medicamentos consultando al expendedor de la botica(15), Caballero-Carey(2019), afirma que la información recibida para automedicarse la recibió mayormente de los familiares/vecinos 51%(17).

Por otro lado, la autora tomo como referencia la infección por el covid-19 y que la influencia fue los signos y síntomas presentados por la variante del ómicron por lo tanto no se fue explícito, que al comparar se evidencia las discrepancias con todos; así Saravia-Capacyachi(2019), la automedicación se debió principalmente a cefalea en un 38%, seguida por tos en un 34,6%, fiebre en un 32,7%, gripe en un 29,3% y dolor de garganta en un 27,3%. Otros motivos incluyeron malestar general en un 18%, dolor estomacal en un 23,6%, dolor de dientes en un 19%, alergias en un 17,6%, dolor articular en un 13,7% y diarrea en un 11,7%(16), así como también a Caballero-Carey(2019), El principal motivo para automedicarse fue la fiebre, con un 41,3%, seguido por el uso de antibióticos en un 24%. La gripe fue la causa más común de automedicación, con un 36%(17), también a los de Medina y Pacahuala(2020), el motivo de afección más prevalente para la automedicación fue el dolor de cabeza, con un 22,33%, seguido por el dolor de garganta con un 19,42%. Otros motivos incluyeron fiebre en un 2,91%, infección respiratoria en un 8,74%, infección urinaria en un 1,94%, depresión en un 9,71% y alergias en un 9,71%(13), también con Zaquinaula (2019),cefalea con el 40%, seguido de la gripe 24,4%. (22), y Feria-Mejía y col.(2020), Las principales razones para automedicarse fueron: fiebre (84%), dolor de cabeza (80%), dolor

de garganta (67%), gripe (57%) y diarrea (56%)(19). El autocuidado con medicamentos frente al COVID-19 debe ser abordado con precaución y siguiendo las pautas de las autoridades sanitarias. Si presentan síntomas leves de COVID-19, como fiebre baja, tos leve o congestión nasal, es posible que puedas manejarlos desde casa con medicamentos de venta libre. Sin embargo, es crucial seguir las pautas de las autoridades sanitarias y consultar con un profesional de la salud antes de automedicarte. El uso de paracetamol es utilizado para aliviar la fiebre y el malestar asociado con el COVID-19. Siempre seguir las instrucciones de dosificación recomendadas y evita exceder la dosis máxima diaria. El uso de los antibióticos no es efectivo contra los virus, incluido el COVID-19, es de mucha ayuda en lugar de depender exclusivamente de medicamentos, es esencial mantenerse hidratado, descansar lo suficiente y seguir una alimentación saludable, por otro lado, si se tiene síntomas graves de COVID-19, como dificultad para respirar, dolor en el pecho o fiebre alta persistente, es importante buscar atención médica de inmediato.

La autora halló que la causa para automedicarse, la razón por la que al presentar un malestar **no asiste** a una consulta médica, el 61% (n=240) fue por falta de tiempo, el 21% (n=83) fue por demora en la atención (largas colas) y el 1% (n=03) fue porque considera que las molestias no son tan serias para ir al médico, se discrepa con Ochoa R.(2022), Esto se debió a la falta de exigencia de una receta médica en un 64%, además de que el nivel de conocimiento sobre las consecuencias de la automedicación fue medio, alcanzando un 65%(18) como también con Feria-Mejía y col.(2020), El 68,2% de las personas que se automedicaron dijeron que lo hicieron porque consideraban que la enfermedad no era grave, mientras que el 20,5% lo hizo debido a la falta de tiempo para visitar a un médico.(19) y a

los hallazgos de Zaquinala(2019), El 39% de los pobladores que se automedicaron fueron estimulados a hacerlo por el técnico de farmacia(22). La automedicación entre los habitantes puede deberse a varias razones, como el acceso limitado a servicios de salud, problemas económicos, falta de información confiable, experiencias previas positivas con medicamentos o desconocimiento de los riesgos asociados. Es importante buscar atención médica para obtener un diagnóstico preciso y un tratamiento adecuado, ya que la automedicación no sustituye la evaluación de un profesional de la salud capacitado.

Los hallazgos de la autora sobre el conocimiento de los usuarios acerca de sus medicamentos revelan que el 81% (n=320) nunca ha solicitado orientación al Químico Farmacéutico antes de adquirir un medicamento. En cuanto a la verificación de la fecha de vencimiento del medicamento, el 59% (n=234) nunca lo hace, mientras que el 29% (n=116) lo hace ocasionalmente. Además, el 88% (n=347) nunca lee el inserto que viene dentro de la caja del medicamento, y solo el 1% (n=5) encuentra la información comprensible en todas las ocasiones, con el 4% (n=16) diciendo que siempre es comprensible. Sobre los efectos adversos de los medicamentos, el 96% (n=381) no está al tanto de ellos, y el 97% (n=385) no sabe que la Ley General de Salud clasifica los medicamentos en dos grupos: de venta sin receta médica y de venta con receta médica, resultados muy distintos a los de Cerino y col.(2020) donde solo evidencia un nivel de conocimiento predominante que fue el medio(20). El conocimiento sobre el medicamento puede influir significativamente en la automedicación de la siguiente manera, le permite identificar los síntomas y condiciones para que sirve el medicamento, también le permite conocer los medicamentos disponibles para su malestar; así mismo le permite comprender los riesgos y beneficios de automedicarse con el

medicamento, por otro lado le permite reflexionar y tomar consciencia de los límites de la automedicación, así como cuidarse y seguir las instrucciones de dosificación. Es importante destacar que el conocimiento por sí solo no garantiza una automedicación segura y adecuada.

## CONCLUSIONES

1. Se determino el factor social, donde las edades más representadas con un 27% (n=109) son de 20 a 26 años, el 21% (n=88) son de 34 a 40 años, así mismo el factor social como es el género se tuvo la mayor participación al sexo femenino con el 65% (n=256), igualmente en el factor social del nivel escolar se halló que fue el técnico 39% (n=156), así como el universitario fue el 38% (n=152). Por otro lado, el factor social en referencia al ingreso económico mensual que el 65% (n=257) tienen un sueldo mínimo, y con más de 4 mil soles están el 28% (n=111), reciben atención medica tenemos un 88% (n=348) que tienen seguro en EsSalud, el 5% (n=20) tienen seguro por el SIS (MINSa) y el 4% (n=10) no tienen seguro alguno.
2. Se identifico la prevalencia en la automedicación, es así que la prevalencia de haberse infectado con el covid-19 en el año 2021 fue el 73% (n=288), el en año 2020 fue una prevalencia del 15% (n=60) y en el año 2022 la prevalencia fue un 2% (n=09), igualmente la prevalencia de automedicación fue el 90% (n=356) que adquirido últimamente un medicamento sin receta contra el covid-19, así mismo sobre la prevalencia del medicamento que tomo frente a la variante ómicron, el 52% (n=207) tomo la Azitromicina, el 20% (n=79) tomo el paracetamol y el último medicamento que tomo sin receta médica; fue la Azitromicina un 43% (n=169), tomaron los antigripales el 20% (n=79), tomaron la amoxicilina el 15% (n=58).

3. Se logro especificar que la influencia para automedicarse, que el 56% (n=223) fue por recomendación de un familiar y un 4% (n=15) lo vio o escucho en la tele, radio, periódico, revista, etc.
4. Se identifico que la causa para automedicarse, la no asistencia a una consulta médica, donde el 61% (n=240) lo hizo por falta de tiempo, el 21% (n=83) fue por demora en la atención debido a largas colas y un mínimo que es el 1% (n=03) que considera que las molestias no son tan serias como para ir al médico.
5. Se determino respecto a los conocimientos sobre su medicamento, solicitaron la orientación sobre su medicamento al Químico Farmacéutico antes de adquirir, el 81% (n=320) nunca lo hace, igualmente se fija en la fecha de vencimiento del medicamento antes de tomarlo, el 29% (n=116) lo hizo a veces y el 59% (n=234) nunca lo hizo, respecto a los conocimientos sobre su medicamento lee el inserto que se encuentra dentro de la caja del medicamento antes de tomarlo, el 3% (n=13) lo hace siempre, el 88% (n=347) nunca lo hizo, respecto a los conocimientos sobre su medicamento a que, al leer el inserto la información le es comprensible, el 95% (n=374) le fue comprensible, al mismo tiempo respecto a los conocimientos sobre su medicamento a que, si saben que los medicamentos además de curar pueden tener efectos adversos, el 4% (n=14) si saben, el 96% (n=381) afirman no saber y respecto a los conocimientos sobre los medicamento que, si sabe que la ley general de salud establece 2 grupos de medicamentos, de venta sin receta médica y de venta con receta médica, el 3% (n=10) si saben.

## RECOMENDACIONES

1. Se sugiere a los tesisistas la inclusión de equidad de género para futuros estudios, asumir una muestra en proporciones idénticas para comparar si los varones o féminas son los que más se automedican, así mismo debería ser equitativo en la selección del nivel escolar, hacerlo entre los técnicos versus los universitarios para ver quién es el que más se automedica, así mismo se debería trabajarse respecto al factor socioeconómico solo debe ser dos categorías entre los que ganan menos del sueldo mínimo versus los que ganan por encima del sueldo mínimo.
2. Se sugiere al lector algo muy importante que la automedicación es un problema de comportamiento humano frente a su autocuidado, y en vista que el covid-19 ya dejó de ser una pandemia pero sigue habiendo nuevos casos de esta virosis debido a sus variantes de interés como Ómicron, el Eris, lo que debe llevarnos a reflexionar que el virus no desaparecerá más por el contrario presentará nuevas variantes, por lo tanto es importante seguir con las medidas de bioseguridad a cambiar actitudes donde el infectado debe hacer uso de una mascarilla para reducir la diseminación del virus a los demás y realizar aislamiento responsable, consecuentemente el responsable de la farmacia comunitaria debe orientar sobre las consecuencias de la automedicación con antibióticos y de paracetamol, el químico farmacéutico tiene la mayor oportunidad de realizar la atención primaria y para ello el químico farmacéutico debe educar a los infectados a cómo manejar su infección respiratoria aguda y su uso correcto de los antigripales y los cuidados complementarios.

3. Se sugiere a los profesionales de la salud que la atención primaria de salud en la botica es una práctica que busca optimizar el sistema de salud, a comparación de las farmacias como punto de entrada tienen la presencia del farmacéutico quien busca el uso racional de medicamentos se refiere a la evaluación de la práctica de prescripción, la dispensación del medicamento y utiliza medicamentos de manera apropiada, segura, efectiva y económica. Los servicios de atención farmacéutica en la atención primaria requieren invertir tiempo del profesional farmacéutico y conllevan una mayor responsabilidad. El objetivo principal es garantizar que los pacientes reciban el medicamento adecuado, en la dosis correcta, por el tiempo necesario y con la menor cantidad de efectos adversos posibles.
  
4. Se sugiere a toda persona responsable que debe entender lo importante de asistir a la consulta médica, donde el especialista lo evaluará los síntomas, realizará exámenes físicos y ordenará las pruebas necesarias para un diagnóstico adecuado y es fundamental para recibir el tratamiento adecuado y evitar complicaciones futuras, además que el profesional médico no solo le brinda tratamiento farmacológico, sino también educación y consejos sobre cómo cuidar su salud y responder a sus dudas y preguntas respecto a los síntomas o signos que por muy insignificantes sean son de suma importancia para el diagnóstico de una patología que podría estar oculta o se esté dando inicio a una exacerbación y esta no permita el consumo del medicamento con el que se está automedicando.

5. Se sugiere a los pobladores de Ate la zona de los Ángeles, que la adquisición de un medicamento debería hacerse bajo una indicación médica, donde el farmacéutico pueda aplicar sus destrezas para la correcta dispensación, proceso que consiste en la recepción de la receta, aquí el farmacéutico verifica la autenticidad de la receta, asegurándose de que esté completa y correctamente diligenciada. Luego el farmacéutico evalúa el medicamento prescrito para asegurarse de que sea apropiado para el paciente, para seguidamente el asesoramiento al paciente donde le explica de forma detallada cómo tomar el medicamento de manera adecuada considerando aspectos como la farmacocinética, farmacodinamia, las interacciones farmacológicas, incluyendo la dosis, el horario de administración y las posibles interacciones o efectos secundarios que pudiera presentarse e identificarlas para tomar medidas de prevención a la aparición de alguna complicación o su referencia a su médico, finalmente el farmacéutico registrara y documentara la dispensación del medicamento para estudios de pos venta del medicamento en cuestión.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Soler S. Coronavirus Los síntomas del COVID-19 con la variante ómicron pueden persistir unas semanas después del negativo. 2022 [citado 9 de julio de 2022]. Las secuelas del COVID-19 con la variante ómicron. Disponible en: <https://www.rtve.es/noticias/20220203/covid-secuelas-omicron/2280283.shtml>
2. Clarín Internacional. Noticias web. 2022 [citado 9 de julio de 2022]. Cuáles son los síntomas que pueden continuar durante meses después de tener Ómicron. Disponible en: [https://www.clarin.com/internacional/sintomas-pueden-continuar-meses-despues-tener-omicron\\_0\\_W\\_N5\\_y0jY.html](https://www.clarin.com/internacional/sintomas-pueden-continuar-meses-despues-tener-omicron_0_W_N5_y0jY.html)
3. Romero JP. El enigma del coronavirus – El avance de la variante ómicron – La deltacron. Rev Peru Ginecol Obstet [Internet]. 24 de febrero de 2022 [citado 9 de julio de 2022];68(1). Disponible en: <http://51.222.106.123/index.php/RPGO/article/view/2388>
4. Cepeda M de LL, López LKS, Cárdenas GAZ. Variantes de COVID-19 predominantes en Ecuador y sus síntomas asociados. Univ Soc [Internet]. 9 de junio de 2022 [citado 9 de julio de 2022];14(S3):93-104. Disponible en: <https://rus.ucf.edu.cu/index.php/rus/article/view/2939>
5. Zerón A. Las nuevas cepas y variantes. Rev Asoc Dent Mex [Internet]. 2022 [citado 9 de julio de 2022];79(1):4-6. Disponible en: <https://www.medigraphic.com/cgi-bin/new/resumen.cgi?IDARTICULO=103811>
6. Montané E, Santesmases J. Reacciones adversas a medicamentos. Med Clínica [Internet]. 13 de marzo de 2020 [citado 26 de noviembre de 2020];154(5):178-84. Disponible en: <http://www.elsevier.es/es-revista-medicina-clinica-2-articulo-reacciones-adversas-medicamentos-S0025775319306372>
7. Helal RM, Abou-ElWafa HS. La automedicación en estudiantes universitarios de la ciudad de Mansoura, Egipto. J Environ Public Health [Internet]. 5 de abril de 2017 [citado 29 de junio de 2021];2017: e9145193. Disponible en: <https://www.hindawi.com/journals/jep/2017/9145193/>

8. Ortiz CP, Fúnez David OD, Rubiano Daza H, García Rojas CL, Calderón Ospina CA, Delgado DR. Automedicación en estudiantes de la Sede Neiva de la Universidad Cooperativa de Colombia. *Rev Colomb Cienc Quím-Farm* [Internet]. 1 de enero de 2019 [citado 19 de febrero de 2021];48(1):128-44. Disponible en: <https://revistas.unal.edu.co/index.php/rccquifa/article/view/80070>
9. Quispe-Cañari JF, Fidel-Rosales E, Manrique D, Mascaró-Zan J, Huamán-Castillón KM, Chamorro-Espinoza SE, et al. Prácticas de automedicación durante la pandemia de COVID-19 en la población adulta de Perú: Una encuesta transversal. *Saudi Pharm J* [Internet]. enero de 2021 [citado 19 de febrero de 2021];29(1):1-11. Disponible en: <https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S1319016420302760>
10. Azami-Aghdash S, Mohseni M, Etemadi M, Royani S, Moosavi A, Nakhaee M. Prevalencia y causa de la automedicación en Irán: una revisión sistemática y un artículo de metaanálisis. *Iran J Public Health* [Internet]. diciembre de 2015 [citado 29 de junio de 2023];44(12):1580-93. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4724731/>
11. Mendoza JAR, Valencia MFG, Pérez DAM. Prevalencia y factores asociados a la automedicación en un grupo del adulto mayor de la comuna 6 de Cali Valle en el 2019 [Internet] [Tesis de grado]. [Santiago de Calí, Colombia]: Universidad Santiago de Calí; 2019. Disponible en: <https://repository.usc.edu.co/bitstream/handle/20.500.12421/1534/PREVALENCIA%20Y%20FACTORES.pdf;sequence=1?msclid=e1578e41a17e11eca6b7b211d0439a53>
12. Suqui Belesaca CE. Factores asociados a la automedicación en pacientes mayores de edad que acuden al centro de salud Jima. Periodo septiembre 2017 - febrero 2018. *Univ Católica Cuenca* [Internet]. 2018 [citado 4 de abril de 2022]; Disponible en: <https://dspace.ucacue.edu.ec/handle/ucacue/6551>
13. Medina JVR, Pacahuala JER. Automedicación durante la pandemia Covid-19 en usuarios de 30 a 70 años de la botica Mi Luz en el distrito de Breña, julio 2020. 1 de marzo de 2021 [citado 9 de julio de 2022]; Disponible en: <http://repositorio.unid.edu.pe/handle/unid/82>
14. Cárdenas ERC. Caracterización de medicamentos, automedicación en usuarios de boticas del distrito de El Agustino periodo septiembre 2018 – febrero 2019. *Univ Priv*

- Norbert Wien - Wien [Internet]. 11 de marzo de 2020 [citado 9 de julio de 2022]; Disponible en: <https://repositorio.uwiener.edu.pe/handle/123456789/3827>
15. Bravo GJR, Oviedo ERD. Automedicación en adultos que acuden a boticas sector a Huáscar - San Juan de Lurigancho, 2019. Univ María Aux - UMA [Internet]. 6 de noviembre de 2019 [citado 9 de julio de 2022]; Disponible en: <https://repositorio.uma.edu.pe/handle/20.500.12970/209>
  16. Saravia-Capacyachi GL. Características de la automedicación en los usuarios externos del Hospital Manuel Higa Arakaki, Satipo 2018. Repos Inst - UNH [Internet]. 3 de abril de 2019 [citado 9 de julio de 2022]; Disponible en: <http://repositorio.unh.edu.pe/handle/UNH/2496>
  17. Caballero-Carey VL. Caracterización de Automedicación en la Población del barrio de Chimpa Mancos - Yungay 2017. Univ San Pedro [Internet]. 26 de noviembre de 2018 [citado 9 de julio de 2022]; Disponible en: <http://repositorio.usanpedro.edu.pe/handle/USANPEDRO/8655>
  18. Ocho RAA, Redrobán-Crespo VA. 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. 11 de abril de 2022 [citado 9 de julio de 2022]; Disponible en: <http://dspace.ucuenca.edu.ec/handle/123456789/38765>
  19. Feria-Mejía DM, Romero Martínez GA, Carrascal García KJ. Caracterización de la Práctica de la Automedicación en Adultos Beneficiarios de un Centro de Desarrollo Integral de la Comuna Ocho de la Ciudad de Sincelejo, Sucre en 2020. Univ Sucre [Internet]. 2021 [citado 9 de julio de 2022]; Disponible en: <https://repositorio.unisucre.edu.co/handle/001/1136>
  20. Cerino MJA, Álvarez HRP, Hernández JAC, García MHM, Jerónimo PS. Automedicación de medicamentos genéricos en usuarios de farmacias en un municipio mexicano. Rev Fac Cienc Salud Univ Cauca [Internet]. 12 de julio de 2020 [citado 9 de julio de 2022];22(1):24-32. Disponible en: <https://revistas.unicauca.edu.co/index.php/rfcs/article/view/1573>
  21. Villalta SJP, Tulcanaza CAS, Carvajal JAT, Abril CCT, Hurtado SAA, López CSR, et al. Automedicación en la región interandina norte del Ecuador: una práctica usual. Rev Fac Cienc Médicas Quito [Internet]. 1 de diciembre de 2018 [citado 9 de julio de

- 2022];43(2):78-85. Disponible en:  
[https://revistadigital.uce.edu.ec/index.php/CIENCIAS\\_MEDICAS/article/view/2824](https://revistadigital.uce.edu.ec/index.php/CIENCIAS_MEDICAS/article/view/2824)
22. Zaquinaula-Rodríguez GF. Automedicación en adultos de 45 a 65 años, de la parroquia Sayausí, Cuenca - Ecuador, agosto 2017 - abril 2018. Univ Católica Cuenca [Internet]. julio de 2018 [citado 9 de julio de 2022]; Disponible en: <https://dspace.ucacue.edu.ec/handle/ucacue/8391>
23. Dongo M. A. Significado de los factores sociales y culturales en el desarrollo cognitivo. Rev Investig En Psicol [Internet]. 4 de marzo de 2014 [citado 30 de junio de 2021];12(2):227. Disponible en: <http://revistasinvestigacion.unmsm.edu.pe/index.php/psico/article/view/3767>
24. Sánchez LJ. Análisis de la influencia de la subcultura del comportamiento del consumidor final en la ciudad de Machala. [Internet] [Tesis de grado]. [Machala, Ecuador]: Universidad Técnica de Machala; 2019 [citado 30 de junio de 2021]. Disponible en: <http://repositorio.utmachala.edu.ec/handle/48000/14850>
25. Organización Mundial de la Salud. Directrices para la evaluación reglamentaria de medicamentos para su uso en la automedicación [Internet]. Geneva: Ginebra: Organización Mundial de la Salud; 2000. 30 p. Disponible en: [https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/66154/WHO\\_EDM\\_QSM\\_00.1\\_eng.pdf](https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/66154/WHO_EDM_QSM_00.1_eng.pdf)
26. Aranda M, Rosasco MA. La farmacia de los medicamentos genéricos. Rev Colomb Cienc Quím-Farm [Internet]. 1 de mayo de 2019 [citado 7 de febrero de 2021];48(2):357-71. Disponible en: <https://revistas.unal.edu.co/index.php/rccquifa/article/view/82714>
27. Rosado-Buzzo A, García-Mollinedo M de L. Uso de Medicamentos OTC: Una Alternativa para Apoyar el Sistema Nacional de Salud de México. Rev Salud Adm [Internet]. 2 de septiembre de 2019 [citado 7 de febrero de 2023];6(17):3-16. Disponible en: <https://revista.unsis.edu.mx/index.php/saludyadmon/article/view/145>
28. Momekov G, Momekova D. Ivermectina como posible tratamiento de COVID-19 desde el punto de vista farmacocinético: es probable que no se puedan alcanzar niveles antivirales con regímenes de dosificación conocidos. Biotechnol Biotechnol

- Equip [Internet]. 1 de enero de 2020 [citado 4 de marzo de 2021];34(1):469-74. Disponible en: <https://doi.org/10.1080/13102818.2020.1775118>
29. Herrera S, Bruguera M. Hepatotoxicidad inducida por el uso de hierbas y medicamentos para perder peso. *Gastroenterol Hepatol* [Internet]. julio de 2008 [citado 7 de febrero de 2021];31(7):447-53. Disponible en: <https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0210570508756498>
  30. Mengual-Moreno E, Lizarzábal-García M, Hernández-Rincón I, Barboza-Nobrega MDF. Hepatotoxicidad asociada a hierbas y productos nutricionales de origen botánico. *Investig Clínica* [Internet]. 2015;56(3):320-35. Disponible en: [http://ve.scielo.org/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0535-51332015000300010](http://ve.scielo.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0535-51332015000300010)
  31. Bastida C. Polifarmacia e interacciones farmacológicas potenciales en una población envejecida con infección. *Farm Hosp* [Internet]. 1 de septiembre de 2017 [citado 7 de febrero de 2021];(5):618-24. Disponible en: <https://doi.org/10.7399/fh.10778>
  32. Angles E. Uso racional de antimicrobianos y resistencia bacteriana: ¿hacia dónde vamos? *Rev Medica Hered* [Internet]. enero de 2018 [citado 7 de febrero de 2021];29(1):3-4. Disponible en: [http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci\\_abstract&pid=S1018-130X2018000100001&lng=es&nrm=iso&tlng=es](http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S1018-130X2018000100001&lng=es&nrm=iso&tlng=es)
  33. Armando PD, Tenllado MI, Martínez P, Uema SA. Estrategias para fomentar un adecuado compromiso del farmacéutico con respecto a la publicidad de medicamentos de venta libre. *Rev Fac Cienc Médicas Córdoba* [Internet]. 2 de diciembre de 2018 [citado 7 de febrero de 2021];75(4):234-9. Disponible en: <https://revistas.psi.unc.edu.ar/index.php/med/article/view/20344>
  34. Kay S. Nova Recovery Center Near Austin Texas. 2018 [citado 10 de julio de 2022]. Cómo las redes sociales contribuyen al abuso de drogas. Disponible en: <https://novarecoverycenter.com/drug-use/social-media-contributes-drug-abuse/>
  35. Zerón A. Para variar, otra variante: ómicron. *Rev Asoc Dent Mex* [Internet]. 5 de enero de 2022 [citado 9 de agosto de 2022];78(6):306-8. Disponible en: <https://www.medigraphic.com/cgi-bin/new/resumen.cgi?IDARTICULO=102971>

36. Mora D. Impacto de la variante ómicron del Sars-Cov-2 en el mundo. Rev Académica Arjé [Internet]. 26 de julio de 2022 [citado 9 de agosto de 2022];5(1):349-66. Disponible en: <https://revistas.utn.ac.cr/index.php/arje/article/view/527>
  
37. Reales González J. Uso de machine Learning para el análisis de pacientes hospitalizados con COVID-19 durante la entrada de la variante Ómicron a Colombia como una herramienta para la toma de decisiones en salud pública. 23 de julio de 2022 [citado 9 de agosto de 2022]; Disponible en: <https://repository.libertadores.edu.co/handle/11371/4742>
  
38. Palomino Rodriguez MG, Hernández Peña M, Huayanca Huancahuare M, Rios Monteza P, Mestanza Millones O, Nuñez Llanos AE, et al. Variante Ómicron (BA.1) presenta menor replicación in vitro que la variante del año 2020 (B.1.1) del virus SARS-CoV-2. An Fac Med [Internet]. 10 de julio de 2022 [citado 9 de agosto de 2022];83(2):152-4. Disponible en: <https://revistasinvestigacion.unmsm.edu.pe/index.php/anales/article/view/23185>
  
39. CDC. Centers for Disease Control and Prevention. 2022 [citado 9 de agosto de 2022]. Enfermedad del coronavirus 2019 (COVID-19) - Síntomas. Disponible en: <https://espanol.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/symptoms-testing/symptoms.html>
  
40. BBC News Mundo. BBC News Mundo. 2023 [citado 10 de septiembre de 2023]. Covid: Eris, la nueva variante de interés de la enfermedad detrás del aumento de casos - BBC News Mundo. Disponible en: <https://www.bbc.com/mundo/articles/c0k4e71gplgo>
  
41. Korolkovas A, Burckhalter JH. Compendio esencial de química farmacéutica. Reverte; 1983. 888 p.
  
42. Cruz TA, Carvalho AMC, Silva RD da. Reflexión del cuidado personal entre profesionales de enfermería. Rev Enferm Contemp [Internet]. 26 de agosto de 2016 [citado 7 de febrero de 2021];5(1):96-108. Disponible en: <https://www5.bahiana.edu.br/index.php/enfermagem/article/view/566>
  
43. Alba-Leonel A, Papaqui-Alba S, Castillo-Nájera F, Medina-Torres JR, Papaqui-Hernández J, Sánchez Ahedo R. Principales causas de automedicación en estudiantes del área de la salud. Rev CONAMED [Internet]. 2020 [citado 2 de julio de

- 2024];25(1):3-9. Disponible en: <https://www.medigraphic.com/cgi-bin/new/resumen.cgi?IDARTICULO=92889>
44. Orueta R, Gómez-Calcerrada RM, Sánchez A. Automedicación. SEMERGEN - Med Fam [Internet]. marzo de 2008 [citado 2 de julio de 2024];34(3):133-7. Disponible en: <https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S1138359308718653>
  45. Chaiklin H. Social Aspects of Behavior. En: The Behavioral and Social Sciences and the Practice of Medicine [Internet]. Elsevier; 1978 [citado 2 de julio de 2024]. p. 263-76. Disponible en: <https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/B9780409951400500145>
  46. Akande-Sholabi W, Ajamu AmenT, Adisa R. Prevalencia, conocimiento y percepción de la práctica de la automedicación en estudiantes de pregrado en salud. J Pharm Policy Pract [Internet]. diciembre de 2021 [citado 2 de julio de 2024];14(1):49. Disponible en: <https://joppp.biomedcentral.com/articles/10.1186/s40545-021-00331-w>
  47. Jiménez Villa J. El conocimiento de los pacientes sobre su medicación es importante para su uso correcto. Aten Primaria [Internet]. diciembre de 2009 [citado 2 de julio de 2024];41(12):668-9. Disponible en: <https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S021265670900554X>
  48. OMS. Información básica sobre la COVID-19. 2020 [citado 29 de junio de 2021]. Información básica sobre la COVID-19. Disponible en: <https://www.who.int/es/news-room/q-a-detail/coronavirus-disease-covid-19>
  49. OPS, DIGEMID. Manual para la enseñanza de uso racional de medicamentos a la Comunidad [Internet]. Servicio de Medicinas PRO-VIDA; 2005. Disponible en: <http://www.digemid.minsa.gob.pe/main.asp?Seccion=603&SeccionCategoria=22&pag=3>
  50. RAE. Diccionario panhispánico del español jurídico - Real Academia Española. 2023 [citado 2 de julio de 2024]. Definición de estado civil - Diccionario panhispánico del español jurídico - RAE. Disponible en: <https://dpej.rae.es/lema/estado-civil>
  51. García Puello F, Herazo Beltrán Y, Tuesca Molina R. Factores sociodemográficos y motivacionales asociados a la actividad física en estudiantes universitarios. Rev

- Médica Chile [Internet]. noviembre de 2015 [citado 29 de junio de 2021];143(11):1411-8. Disponible en: <https://scielo.conicyt.cl/pdf/rmc/v143n11/art06.pdf>
52. INEI- Perú. Glosario de Términos Educativos [Internet]. Publicaciones digitales INEI; 2013. Disponible en: [https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones\\_digitales/Est/Lib1170/glosario.pdf](https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1170/glosario.pdf)
  53. Ponce M, Hernandorena C, García J, Cavoti V, Grandi C, Genero S, et al. Revista Argentina de Salud Pública. Una Publicación Del Ministerio De Salud De La Nación. diciembre de 2012;3(13):50. Disponible en: <http://rasp.msal.gov.ar/rasp/edicion-completa/RASPVolumen-XIII.pdf#page=30>
  54. Campillo NE, Alonso M del CF. Cómo se fabrica un medicamento. Madrid - España: Los Libros De La Catarata; 2018. 99 p.
  55. BBC NEWS M. Ómicron: qué se sabe de la nueva variante del coronavirus. BBC News Mundo [Internet]. 6 de diciembre de 2021 [citado 10 de julio de 2022]; Disponible en: <https://www.bbc.com/mundo/noticias-59438849>
  56. MINSA PERÚ-USAID. Manual de Buenas Prácticas de Prescripción [Internet]. 2005. Disponible en: <http://bvs.minsa.gob.pe/local/minsa/1431.pdf>
  57. Resolución Ministerial No 013-2009/MINSA. Manual de buenas prácticas de dispensación [Internet]. DIGEMID. 2009. Disponible en: [http://www.digemid.minsa.gob.pe/UpLoad/UpLoaded/PDF/Manual\\_de\\_Buenas\\_Prcticas\\_de\\_Dispensacin.pdf](http://www.digemid.minsa.gob.pe/UpLoad/UpLoaded/PDF/Manual_de_Buenas_Prcticas_de_Dispensacin.pdf)
  58. Page C, Xiu P, Datta S. Lo esencial en farmacología: Cursos crash. 5 ta. ed. Barcelona, España: Elsevier; 2019. 268 p.
  59. Beers MH. Criterios explícitos para determinar el uso inadecuado de medicamentos en residentes de hogares de ancianos. División de Medicina Geriátrica de UCLA. Arch Intern Med [Internet]. 28 de julio de 1997;157(14):1531-6. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/1888249/>

60. Rodríguez Ganen O, García Millian AJ, Alonso Carbonell L, León Cabrera P. La dispensación como herramienta para lograr el uso adecuado de los medicamentos en atención primaria. Rev Cuba Med Gen Integral [Internet]. diciembre de 2017 [citado 7 de febrero de 2021];33(4):1-10. Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_abstract&pid=S0864-21252017000400007&lng=es&nrm=iso&tlng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S0864-21252017000400007&lng=es&nrm=iso&tlng=es)
61. Bernal-Torres CA. Metodología de la investigación: administración, economía, humanidades y ciencias sociales. Ed. 3ra. Colombia: Pearson Educación, Prentice Hall; 2010. 322 p.
62. Supo CJA. Metodología de la investigación para las ciencias de la salud. Seminarios de Investigación Científica. 2da ed. Arequipa-Perú: Bioestadística EIRL; 2014. 320 p.
63. Díaz-Lazo AV. Construcción de instrumentos de investigación y medición estadística. Huancayo: Universidad Peruana Los Andes; 2010.
64. Oseda-Gago D, Gonzales CA, Ramírez RFG, Gave CJL. ¿Cómo aprender y enseñar investigación científica? Segunda Edición. Huancayo-Perú; 2014. 259 p.
65. Jiménez-Paneque R. Metodología de la Investigación: Elementos básicos para la investigación clínica [Internet]. Primera ed. La Habana - Cuba: Ciencias Médicas; 1998. 93 p. Disponible en: [http://www.sld.cu/galerias/pdf/sitios/rehabilitacion-doc/metodologia\\_dela\\_investigacion-texto.pdf](http://www.sld.cu/galerias/pdf/sitios/rehabilitacion-doc/metodologia_dela_investigacion-texto.pdf)
66. Supo JA, Zacarias HR. Metodología de la investigación científica. Seminarios de Investigación Científica. Tercera Edición-junio del 2020. Paucarpata, Arequipa, Perú: Bioestadístico EEDU EIRL; 2020. 320 p.
67. Ñaupas H, Mejía E, Novoa E, Villagómez A. Metodología de la investigación Cuantitativa – Cualitativa y Redacción de la Tesis. 4ta Edición. Bogotá, Colombia: Ediciones de la U; 2014. 538 p.
68. Virla MQ. Confiabilidad y coeficiente Alpha de Cronbach. Telos [Internet]. 2010;12(2):6. Disponible en: <https://www.redalyc.org/pdf/993/99315569010.pdf>

69. UPLA. Vicerrectorado de Investigación. Reglamento General de Investigación actualizado [Internet]. 2019. Disponible en: <https://upla.edu.pe/nw/wp-content/uploads/2020/01/Reglamento-General-de-Investigaci%C3%B3n-2019.pdf>
70. UPLA. Vicerrectorado de Investigación. Código de ética para la investigación científica en la Universidad Peruana Los Andes [Internet]. Huancayo, Perú; 2019. Disponible en: <https://upla.edu.pe/nw/wp-content/uploads/2020/01/C%C3%B3digo-de-Etica-para-la-Investigaci%C3%B3n-Cient%C3%ADfica.pdf>

**ANEXOS:**

### Matriz de consistencia

Caracterización de la automedicación pos variante ómicron en usuarios de una botica del distrito de Ate - Los Ángeles 2023					
Autor: <b>Yurivilca Mescua Yakira Vilma</b>					
PROBLEMA	OBJETIVOS	HIPOTESIS	VARIABLE	DIMENSIONES	POBLACION / MUESTRA
<p><b>GENERAL:</b></p> <p>¿Cuáles serán las características de la automedicación pos variante ómicron en usuarios de una botica del distrito de Ate - Los Ángeles 2023?</p> <p><b>SECUNDARIO:</b></p> <p>¿Qué características presentan los factores sociales en la automedicación pos variante ómicron en usuarios de una botica del distrito de Ate - Los Ángeles 2023?</p> <p>¿Cómo se viene presentando la prevalencia de la automedicación pos variante ómicron en usuarios de una botica del distrito de Ate - Los Ángeles 2023?</p> <p>¿Qué características viene presentando la influencia para automedicarse pos variante ómicron en usuarios de una botica del distrito de Ate - Los</p>	<p><b>GENERAL:</b></p> <p>Caracterizar la automedicación pos variante ómicron en usuarios de una botica del distrito de Ate - Los Ángeles 2023</p> <p><b>ESPECIFICOS:</b></p> <p>Determinar el factor social en la automedicación pos variante ómicron en usuarios de una botica del distrito de Ate - Los Ángeles 2023</p> <p>Identificar la prevalencia de la automedicación pos variante ómicron en usuarios de una botica del distrito de Ate - Los Ángeles 2023</p> <p>Especificar la influencia para automedicarse pos</p>	<p>No aplica los estudios descriptivos</p>	<p>automedicación pos variante ómicron</p>	<p>Característica social</p> <p>Características de la prevalencia de la automedicación</p> <p>Característica de la influencia para automedicarse</p> <p>Característica de causa para automedicarse</p> <p>Características de los conocimientos sobre su medicamento</p>	<p>Población: usuarios de la botica Inkcafarma del distrito de Ate zona-3 Ceres mayores de edad.</p> <p>Muestra: La muestra estudio será de 395 pobladores mayor de edad.</p> <p>Ejecución: febrero a octubre 2023</p> <p>Unidad de estudio: poblador usuarios de la botica Inkcafarma, distrito de Ate - Los Ángeles que se contagiaron con la variante ómicron.</p> <p>Muestreo: no probabilístico</p> <p>Tipo de muestreo: intencionado o de casos típicos</p> <p>Técnica: Encuesta</p> <p>Instrumento: Cuestionario estructurado</p> <p>Diseño estadístico: Estadística descriptiva, estadímetro como porcentaje, frecuencias, alfa de Crombach, Con software SPSS versión 27 y Excel de Windows versión 2016.</p>
<b>METODOLOGÍA</b>					
Método general: método científico					
Método específico: analítico - sintético					
<b>TIPO</b>				<b>NIVEL</b>	<b>DISEÑO</b>
Según su finalidad: básica				Descriptivo	Es Diseños descriptivo simple; que graficamos:  <b>M → O</b>
Según la intervención del investigador: observacional					
Según el número de mediciones de las variables de estudio: transversal					

Caracterización de la automedicación pos variante ómicron en usuarios de una botica del distrito de Ate - Los Ángeles 2023

Autor: **Yurivilca Mescua Yakira Vilma**

PROBLEMA	OBJETIVOS	HIPOTESIS	VARIABLE	DIMENSIONES	POBLACION / MUESTRA
<p>Ángeles 2023?</p> <p>¿Cuáles serán las causas para automedicarse pos variante ómicron en usuarios de una botica del distrito de Ate - Los Ángeles 2023?</p> <p>¿Qué características presentan los conocimientos sobre su medicamento en la automedicación pos variante ómicron en usuarios de una botica del distrito de Ate - Los Ángeles 2023?</p>	<p>variante ómicron en usuarios de una botica del distrito de Ate - Los Ángeles 2023</p> <p>Identificar las causas para automedicarse pos variante ómicron en usuarios de una botica del distrito de Ate - Los Ángeles 2023</p> <p>Determinar los conocimientos sobre su medicamento en la automedicación pos variante ómicron en usuarios de una botica del distrito de Ate - Los Ángeles 2023</p>		<p>Según el tiempo de ocurrencia de los hechos y registros de información: Prospectivo</p> <p>Según el número de variables de interés: Univariable</p>		<p>M = muestra de estudio (usuarios de la botica Inkafarma del distrito de Ate los Ángeles, mayor de edad)</p> <p>O = Automedicación pos variante ómicron</p>

### Matriz de operacionalización de las variables

VARIABLE	DEFINICION CONCEPTUAL	DEFINICION OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADOR	TIPO DE VARIABLE
Única: automedicación pos variante ómicron	La automedicación es una práctica riesgosa cuyas consecuencias incluyen enmascaramiento de una enfermedad, aparición de reacciones adversas, interacciones medicamentosas, aumento de la resistencia a ciertos tipos de fármacos y fármaco dependencia que se han puesto en manifiesto durante la pandemia del covid-19.(8)	El investigador deberá observar, el valor obtenido a la aplicación del cuestionario confiable con reactivos según las dimensiones factor social, prevalencia, las influencias, así como las causas de la automedicación como también sobre los conocimientos sobre su medicamento en un tiempo de 20 minutos a lo mucho.	Factor social	Edad Genero Nivel escolar Ingreso mensual Tienes seguro para atención medica	Numérico discreto Categóricos nominal Categóricos nominal ordinal Categóricos nominal ordinal Categóricos nominal
			Prevalencia de la automedicación	Se infectó por ómicron Se verifica la ómicron Se automedica Que medicamento tomo contra la ómicron Ultimo medicamento que se automedicó	Categóricos nominal Categóricos nominal Categóricos nominal Categóricos nominal
			Influencia para automedicarse	llego a saber sobre el medicamento para aliviar su dolencia	Categóricos nominal politómica
			Causas para automedicarse	la razón por la que al presentar un malestar no asiste a una consulta médica	Categóricos nominal politómica
			Conocimientos sobre su medicamento	Solicita orientación al Químico Farmacéutico Se fija en la fecha de vencimiento Lee el inserto Comprende el inserto Sabe sobre el RAM Sabe sobre la Ley establece la venta de los medicamentos	Categóricos nominal ordinal Categóricos nominal ordinal Categóricos nominal ordinal Categóricos nominal dicotómico Categóricos nominal dicotómico Categóricos nominal dicotómico

### Matriz de operacionalización del instrumento

VARIABLE	(DIMENSION)	INDICADOR	REACTIVO	TIPO DE VARIABLE
automedicación pos variante ómicron	Factor social	Edad	Edad en años: .....	Numérica discreta
		Genero	Tu género es: a) Femenino. b) Masculino.	Categórica nominal dicotómica
		Nivel escolar	Nivel escolar a) Primaria b) Secundaria c) Técnico d) Universitario e) posgrado	Categórica ordinal politómica
		Ingreso mensual	Tu ingreso mensual es: a) menos del básico b) sueldo mínimo c) más de 4 mil	Categórica ordinal politómica
		Tienes seguro para atención medica	Tiene seguro médico y recibe atención médica del... a) SIS (MINSA) b) Essalud c) Privado d) No tiene	Categórica nominal politómica
	Prevalencia de la automedicación	Se infectó por CODIV-19	Se infectó con el covid-19 Si No	Categórica nominal dicotómica
		Se verifica la variante ómicron	En qué año se infectó con el covid-19 a) En año 2019 b) El año 2020 c) Año 2021 d) El año 2022	Categórica ordinal politómica
		Se automedica	¿Ha adquirido últimamente algún medicamento sin receta contra el covid-19?	Categórica nominal dicotómica

VARIABLE	(DIMENSION)	INDICADOR	REACTIVO	TIPO DE VARIABLE
			a) Si b) No	
		Que medicamento tomo contra la variante ómicron	Que medicamento tomo frente al variante ómicron .....	Categórica nominal
		Ultimo medicamento que se automedicó	Ultimo medicamentó que tomo sin receta médica: .....	Categórica nominal
	Influencia para automedicarse	Llego a saber sobre la automedicación	¿Cómo llego a saber que el medicamento es para aliviar el malestar que siente? a) Lo vio o escucho en la tele, radio, periódico, revista, etc. b) Lo vio en el celular, en el internet, en el Facebook. c) Por indicación del Químico Farmacéutico. (automedicación responsable) d) Por recomendación de un familiar, amigo, etc. e) El médico me lo receto anteriormente, cuando tuve el mismo malestar. f) Por consejo del personal de la botica	Categórica nominal politómica
	Causas para automedicarse	la razón por la que al presentar un malestar no asiste a una consulta médica	¿Cuál es la razón por la que al presentar un malestar no asiste a una consulta médica? a) Por motivos económicos b) Falta de tiempo c) Demora en la atención (largas colas) d) Maltrato por el personal de salud e) Voy a la botica porque está más cerca. f) Las molestias no son tan serias para ir al médico	Categórica nominal politómica

VARIABLE	(DIMENSION)	INDICADOR	REACTIVO	TIPO DE VARIABLE
	Conocimientos sobre su medicamento	Solicita orientación al Químico Farmacéutico	¿Pide orientación al Químico Farmacéutico antes de adquirir el medicamento? a) Siempre b) A veces c) Nunca	Categoría ordinal politómica
		Se fija en la fecha de vencimiento	¿Se fija en la fecha de vencimiento del medicamento antes de tomarlo? a) Siempre b) A veces c) Nunca	Categoría ordinal politómica
		Lee el inserto para informarse sobre el medicamento	¿Lee el inserto que se encuentra dentro de la caja del medicamento antes de tomarlo? a) Siempre b) A veces c) Nunca	Categoría ordinal politómica
		Comprende el inserto	¿Usted al leer el inserto la información le es comprensible? a) Siempre b) A veces c) Nunca	Categoría ordinal politómica
		Sabe sobre el RAM	¿Sabe que los medicamentos además de curar pueden tener efectos adversos? a) Si sabe b) No sabe	Categoría nominal dicotómica
		Sabe sobre la Ley establece la venta de los medicamentos	¿Sabe que la ley general de salud establece 2 grupos de medicamentos, de venta sin receta médica y de venta con receta médica? a) Si sabe b) No sabe	Categoría nominal dicotómica

## Instrumento de investigación

### CUESTIONARIO SOBRE CARACTERIZACIÓN DE LA AUTOMEDICACIÓN POS VARIANTE ÓMICRON EN USUARIOS DE UNA BOTICA DEL DISTRITO DE ATE - LOS ÁNGELES 2023

**Instrucciones:** Leer con atención y conteste con la verdad las preguntas **marcando con “X” en la letra con paréntesis** o rellene en las líneas continuas según sea la pregunta.

1. **Edad en años:** .....
2. **Tu género es:**
  - a) Femenino.
  - b) Masculino.
3. **Nivel escolar**
  - a) Primaria
  - b) Secundaria
  - c) Técnico
  - d) Universitario
  - e) posgrado
4. **Tu ingreso mensual es:**
  - a) menos del básico
  - b) sueldo mínimo
  - c) más de 4 mil
5. **Tiene seguro médico y recibe atención médica del...**
  - a) SIS (MINSA)
  - b) Essalud
  - c) Privado
  - d) No tiene

#### Prevalencia de la automedicación

6. **Se infectó con el covid-19**
  - a) Si
  - b) No
7. En qué **año** se infectó con el covid-19
  - a) En año 2019
  - b) El año 2020
  - c) Año 2021
  - d) El año 2022
8. ¿Ha adquirido **últimamente** algún medicamento sin receta contra el covid-19?
  - a) Si
  - b) No

9. Que medicamento tomo frente a la **variante ómicron**

- a) Salbutamol
- b) Paracetamol
- c) Metamizol
- d) Ivermectina
- e) Dextrometorfano
- f) Dexametasona
- g) Clembuterol
- h) Azitromicina
- i) Ambroxol
- j) Acetilcisteina

otros: .....

10. Ultimo medicamento que tomo **sin receta médica**:

- a) Salbutamol
- b) Paracetamol
- c) Dextrometorfano
- d) Dexametasona
- e) Ambroxol
- f) Azitromicina

otros: .....

#### Influencia para automedicarse

11. ¿Cómo llego a saber que el medicamento es para **aliviar** el malestar que siento?

- a) Lo vio o escucho en la tele, radio, periódico, revista, etc.
- b) Lo vio en el celular, en el internet, en el Facebook.
- c) Por indicación del Químico Farmacéutico. (automedicación responsable)
- d) Por recomendación de un familiar, amigo, etc.
- e) El médico me lo receto anteriormente, cuando tuve el mismo malestar.
- f) Por consejo del personal de la botica

#### Causas para automedicarse

12. ¿Cuál es la razón por la que al presentar un malestar **no asiste** a una consulta médica?

- a) Por motivos económicos
- b) Falta de tiempo
- c) Demora en la atención (largas colas)
- d) Maltrato por el personal de salud
- e) Voy a la botica porque está más cerca.
- f) Las molestias no son tan serias para ir al médico

#### Conocimientos sobre su medicamento

13. ¿Pide **orientación** al Químico Farmacéutico antes de adquirir el medicamento?

- a) Siempre
- b) A veces
- c) Nunca

14. ¿Se fija en la **fecha de vencimiento** del medicamento antes de tomarlo?

- a) Siempre

- b) A veces
- c) Nunca

15. ¿Lee el inserto que se encuentra dentro de la caja del medicamento antes de tomarlo?

- a) Siempre
- b) A veces
- c) Nunca

16. ¿Usted al leer el inserto la información le es comprensible?

- a) Siempre
- b) A veces
- c) Nunca

17. ¿Sabe que los medicamentos además de curar pueden tener efectos adversos?

- a) Si sabe
- b) No sabe

18. ¿Sabe que la ley general de salud establece 2 grupos de medicamentos, de venta sin receta médica y de venta con receta médica?

- a) Si sabe
- b) No sabe

Observaciones: .....

Gracias .....¡¡¡¡¡¡¡¡

## Autorización por la institución para su aplicación



### CARTA DE ACEPTACION

*Ate-Vitarte, 08 de enero de 2023.*

**Srta. Yakira Vilma Yurivilca Mescua**

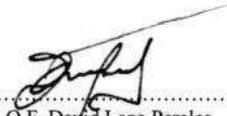
Bachilleres en Farmacia y Bioquímica

Presente. -

Tengo el agrado de dirigirme a Usted, con la finalidad de informarle que **HA SIDO ADMITIDO** para ejecutar el proyecto de investigación titulado “**Caracterización de la automedicación pos variante ómicron en usuarios de una botica del distrito de Ate - Los Ángeles 2023**”, la Botica Inkcafarma está ubicada paradero 17 en los Ángeles de Ate, el recojo de datos tiene como fecha de inicio el 09 de febrero del 2023 y como fecha de culminación 31 de octubre del 2023 en las instalaciones.

Aprovecho la oportunidad para expresarle mi consideración y estima personal.

Atentamente.

  
.....  
Q.F. David Lazo Perales

CQFP N° 25249

DIRECTOR TÉCNICO  
Sello y firma

.....  
**David Lazo Perales**  
QUÍMICO FARMACÉUTICO  
C.Q.F.P. 25249

## Confiabilidad y validez del instrumento

	VAR_3	VAR_4	VAR_5	VAR_6	VAR_7	VAR_8	VAR_9	VAR_10	VAR_11	VAR_12	VAR_13	VAR_14	VAR_15	VAR_16	VAR_17	VAR_18
1	2	1	1	2	2	2	1	6	5	5	1	1	1	3	1	1
2	6	3	4	2	4	2	10	5	6	6	3	3	3	3	2	2
3	1	1	1	2	2	2	1	4	5	1	1	3	1	3	1	2
4	5	3	4	2	4	2	11	6	6	6	3	3	3	3	2	2
5	6	3	4	2	4	2	10	6	6	5	3	3	2	3	2	2
6	4	3	3	2	4	1	2	5	6	6	3	3	3	3	2	2
7	2	3	2	2	2	1	1	6	6	5	2	2	1	3	1	2
8	2	3	3	2	4	1	2	6	6	6	3	3	3	3	2	2
9	4	3	2	1	2	1	1	3	5	3	1	2	1	1	2	2
10	5	3	4	2	4	2	11	5	6	6	3	3	1	2	2	2
11	2	3	3	2	2	2	2	6	6	6	3	3	3	3	2	2
12	5	3	4	2	4	2	11	6	6	6	3	3	3	3	2	2
13	2	3	3	2	4	2	2	6	6	6	3	3	3	3	2	2
14	5	3	4	2	4	2	10	5	6	6	3	3	3	3	2	2
15	5	3	4	2	3	2	11	6	6	6	3	3	3	3	2	1
16	2	3	3	2	4	2	2	5	6	6	3	3	3	3	2	2
17	4	3	1	1	1	2	1	5	4	2	2	2	1	1	1	1
18	5	3	4	2	4	2	11	6	6	6	3	3	3	3	2	2
19	2	3	3	2	4	1	2	4	6	6	3	3	3	3	2	2
20	2	3	3	2	2	1	2	6	6	6	3	3	3	3	2	2

Fuente: elaboración propia con SPSS v27, 2023.

Figura. 19. Estudio piloto de una población similar al del estudio.

Tabla 19. Alfa de Cronbach para la fiabilidad del instrumento.

Estadísticas de fiabilidad	
Alfa de Cronbach	N de elementos
,823	16

Tabla 20. Tabla de interpretación de rangos del alfa de Cronbach

Alfa de Cronbach	Consistencia Interna
$\alpha \geq 0,9$	Excelente
$0,8 \leq \alpha < 0,9$	Buena
$0,7 \leq \alpha < 0,8$	Aceptable
$0,6 \leq \alpha < 0,7$	Cuestionable
$0,5 \leq \alpha < 0,6$	Pobre
$\alpha < 0,5$	Inaceptable

Fuente: Pérez-León (2022)

**Conclusión:** la fiabilidad del instrumento es buena (0,823), sin procesar edad y género.



### Formato de Validación de Criterios de Expertos

#### I. Datos Generales

Fecha	30 de noviembre de 2023
Validador	Químico farmacéutico teresa Mónica Arauco Córdova.
Cargo e institución donde labora	Universidad Peruana Los Andes
Instrumento a validar	Automedicación pos variante ómicron en usuarios de una botica
Objetivo del instrumento	Caracterizar la automedicación pos variante ómicron en usuarios de una botica
Autor(es) del instrumento	Bachiller Yurivilca Mescua Yakira Vilma

#### II. Criterios de validación del instrumento

Revisar cada ítem del instrumento de recolección de datos, su respuesta como juez a cada uno de los ítem/indicadores de la ficha teniendo en cuenta las siguientes escalas de calificación:

Ítem a favor del tesista	Calificará un valor de 1
Ítem en contra del tesista	Calificará un valor de 0

N°	Ítems	Escala de calificación	Observación/ experto sugiere
1	Edad en años	1	
2	Tu género es	1	
3	Nivel escolar	1	
4	Tu ingreso mensual es	1	
5	Tiene seguro médico y recibe atención médica del..	1	
6	Se infectó con el covid -19	1	
7	En qué año se infectó con el covid-19	0	
8	¿Ha adquirido últimamente algún medicamento sin receta contra el covid-19?	1	
9	Que medicamento tomo frente al variante ómicron	1	
10	Ultimo medicamentó que tomo sin receta médica	1	
11	¿Cómo llego a saber que el medicamento es para aliviar el malestar que siente?	1	
12	¿Cuál es la razón por la que al presentar un malestar no asiste a una consulta médica?	1	
13	¿Pide orientación al Químico Farmacéutico antes de adquirir el medicamento?	1	
14	¿Se fija en la fecha de vencimiento del medicamento antes de tomarlo?	1	
15	¿Lee el inserto que se encuentra dentro de la caja del medicamento antes de tomarlo?	1	
16	¿Usted al leer el inserto la información le es comprensible?	1	
17	¿Sabe que los medicamentos además de curar pueden tener efectos adversos?	1	
18	¿Sabe que la ley general de salud establece 2 grupos de medicamentos, de venta sin receta, médica y de venta con receta médica?	1	
<b>TOTAL</b>		17	

#### III. Coeficiente de Validez: V de Aiken

$$V = \frac{S}{[n(c-1)]} = \boxed{\phantom{0.5}}$$

COEFICIENTE	VALIDEZ
0,53 a menos	Validez nula
0,54 a 0,59	Validez baja
0,60 a 0,65	Válida
0,66 a 0,71	Muy válida
0,72 a 0,99	Excelente validez
1.0	Validez perfecta

Fuente: Según Herrera (1998)

  
 NOMBRE Y FIRMA DEL VALIDADOR:  
 Teresa Mónica Arauco Córdova  
 QUÍMICA FARMACÉUTICA  
 COPP 09599

**I. Datos Generales**

Fecha	30 de noviembre de 2023
Validador	Químico farmacéutico Achishka Huayta Fernández Palomino
Cargo e institución donde labora	Universidad Peruana Los Andes
Instrumento a validar	Automedicación pos variante ómicron en usuarios de una botica
Objetivo del instrumento	Caracterizar la automedicación pos variante ómicron en usuarios de una botica
Autor(es) del instrumento	Bachiller Yurivilca Mescua Yakira Vilma

**II. Criterios de validación del instrumento**

Revisar cada ítem del instrumento de recolección de datos, su respuesta como juez a cada uno de los ítem/indicadores de la ficha teniendo en cuenta las siguientes escalas de calificación:

Ítem a favor del tesista	Calificará un valor de 1
Ítem en contra del tesista	Calificará un valor de 0

Nº	Ítems	Escala de calificación	Observación/ experto sugiere
1	Edad en años	0	
2	Tu género es	1	
3	Nivel escolar	1	
4	Tu ingreso mensual es	1	
5	Tiene seguro médico y recibe atención médica del..	1	
6	Se infectó con el covid -19	1	
7	En qué año se infectó con el covid-19	1	
8	¿Ha adquirido últimamente algún medicamento sin receta contra el covid-19?	1	
9	Que medicamento tomo frente al variante ómicron	1	
10	Ultimo medicamentó que tomo sin receta médica	1	
11	¿Cómo llego a saber que el medicamento es para aliviar el malestar que siente?	1	
12	¿Cuál es la razón por la que al presentar un malestar no asiste a una consulta médica?	1	
13	¿Pide orientación al Químico Farmacéutico antes de adquirir el medicamento?	1	
14	¿Se fija en la fecha de vencimiento del medicamento antes de tomarlo?	1	
15	¿Lee el inserto que se encuentra dentro de la caja del medicamento antes de tomarlo?	1	
16	¿Usted al leer el inserto la información le es comprensible?	1	
17	¿Sabe que los medicamentos además de curar pueden tener efectos adversos?	1	
18	¿Sabe que la ley general de salud establece 2 grupos de medicamentos, de venta sin receta, médica y de venta con receta médica?	1	
<b>TOTAL</b>		<b>17</b>	

**III. Coeficiente de Validez: V de Aiken**

$$V = \frac{S}{[n(c - 1)]} = \boxed{\phantom{0.5}}$$

COEFICIENTE	VALIDEZ
0,53 a menos	Validez nula
0,54 a 0,59	Validez baja
0,60 a 0,65	Válida
0,66 a 0,71	Muy válida
0,72 a 0,99	Excelente validez
1.0	Validez perfecta

Fuente: Según Herrera (1998)

  
 NOMBRE Y FIRMA DEL VALIDADOR  
 Dr. Achishka Huayta  
 Fernández Palomino  
 Químico N. Fernández Palomino  
 Químico Farmacéutico  
 C.Q.F.P. N° 09494



**Formato de Validación de Criterios de Expertos**

**I. Datos Generales**

Fecha	30 de noviembre de 2023
Validador	Químico farmacéutico Néstor Rolando Lazo Beltrán
Cargo e institución donde labora	Universidad Peruana Los Andes
Instrumento a validar	Automedicación pos variante ómicron en usuarios de una botica
Objetivo del instrumento	Caracterizar la automedicación pos variante ómicron en usuarios de una botica
Autor(es) del instrumento	Bachiller Yurivilca Mescua Yakira Vilma

**II. Criterios de validación del instrumento**

Revisar cada ítem del instrumento de recolección de datos, su respuesta como juez a cada uno de los ítem/indicadores de la ficha teniendo en cuenta las siguientes escalas de calificación:

Ítem a favor del testista	Calificará un valor de 1
Ítem en contra del testista	Calificará un valor de 0

Nº	Ítems	Escala de calificación	Observación/ experto sugiere
1		1	
2		1	
3		1	
4		1	
5		1	
6		1	
7		1	
8		1	
9		1	
10		1	
11		1	
12		1	
13		1	
14		0	Replantear su reactivo con mas autoridad.
15		1	
16		1	
17		1	
18		1	
<b>TOTAL</b>		<b>17</b>	

**III. Coeficiente de Validez: V de Aiken**

$$V = \frac{S}{[n(c-1)]} = \boxed{\phantom{0.5}}$$

COEFICIENTE	VALIDEZ
0,53 a menos	Validez nula
0,54 a 0,59	Validez baja
0,60 a 0,65	Válida
0,66 a 0,71	Muy válida
0,72 a 0,99	Excelente validez
1.0	Validez perfecta

Fuente: Según Herrera (1998)

NOMBRE Y FIRMA DEL VALIDADOR



**I. Datos Generales**

Fecha	30 de noviembre de 2023
Validador	Mtro. JAIME WESTER CAMPOS
Cargo e institución donde labora	Universidad Peruana Los Andes
Instrumento a validar	Automedicación pos variante ómicron en usuarios de una botica
Objetivo del instrumento	Caracterizar la automedicación pos variante ómicron en usuarios de una botica
Autor(es) del instrumento	Bachiller Yurivilca Mescua Yakira Vilma

**II. Criterios de validación del instrumento**

Revisar cada ítem del instrumento de recolección de datos, su respuesta como juez a cada uno de los ítem/indicadores de la ficha teniendo en cuenta las siguientes escalas de calificación:

Ítem a favor del tesista	Calificará un valor de 1
Ítem en contra del tesista	Calificará un valor de 0

N°	Ítems	Escala de calificación	Observación/ experto sugiere
1	Edad en años	0	Colocar rango de edad
2	Tu género es	1	
3	Nivel escolar	1	
4	Tu ingreso mensual es	1	
5	Tiene seguro médico y recibe atención médica del..	1	
6	Se infectó con el covid-19	1	
7	En qué año se infectó con el covid-19	1	
8	¿Ha adquirido últimamente algún medicamento sin receta contra el covid-19?	1	
9	Que medicamento tomo frente al variante ómicron	0	Colocar tipo de medic.
10	Ultimo medicamento que tomo sin receta médica	0	Colocar tipo de medicina
11	¿Cómo llego a saber que el medicamento es para aliviar el malestar que siente?	1	
12	¿Cuál es la razón por la que al presentar un malestar no asiste a una consulta médica?	1	
13	¿Pide orientación al Químico Farmacéutico antes de adquirir el medicamento?	1	
14	¿Se fija en la fecha de vencimiento del medicamento antes de tomarlo?	1	
15	¿Lee el inserto que se encuentra dentro de la caja del medicamento antes de tomarlo?	1	
16	¿Usted al leer el inserto la información le es comprensible?	1	
17	¿Sabe que los medicamentos además de curar pueden tener efectos adversos?	1	
18	¿Sabe que la ley general de salud establece 2 grupos de medicamentos, de venta sin receta, médica y de venta con receta médica?	1	
<b>TOTAL</b>		<b>15</b>	

**III. Coeficiente de Validez: V de Aiken**

$$V = \frac{S}{[n(c-1)]} = \boxed{\phantom{0.5}}$$



Mtro. JAIME WESTER CAMPOS  
 NOMBRE Y FIRMA DEL VALIDADOR  
 DNI 18067286  
 CBP 3769

COEFICIENTE	VALIDEZ
0,53 a menos	Validez nula
0,54 a 0,59	Validez baja
0,60 a 0,65	Válida
0,66 a 0,71	Muy válida
0,72 a 0,99	Excelente validez
1.0	Validez perfecta

Fuente: Según Herrera (1998)



**Formato de Validación de Criterios de Expertos**

**I. Datos Generales**

Fecha	30 de noviembre de 2023
Validador	Maestro Ivo Antony Fiorovich Arcos
Cargo e institución donde labora	Universidad Peruana Los Andes
Instrumento a validar	Automedicación pos variante ómicron en usuarios de una botica
Objetivo del instrumento	Caracterizar la automedicación pos variante ómicron en usuarios de una botica
Autor(es) del instrumento	Bachiller Yurivilca Mescua Yakira Vilma

**II. Criterios de validación del instrumento**

Revisar cada ítem del instrumento de recolección de datos, su respuesta como juez a cada uno de los ítem/indicadores de la ficha teniendo en cuenta las siguientes escalas de calificación:

Ítem a favor del tesista	Calificara un valor de 1
Ítem en contra del tesista	Calificara un valor de 0

Nº	Ítems	Escala de calificación	Observación/ experto sugiere
1	/	0	
2	/	1	
3	/	1	
4	/	1	
5	/	1	
6	/	1	
7	/	1	
8	/	1	
9	/	0	
10	/	0	
11	/	1	
12	/	1	
13	/	1	
14	/	0	
15	/	1	
16	/	1	
17	/	1	
18	/	1	
<b>TOTAL</b>		14	

**III. Coeficiente de Validez: V de Aiken**

$$V = \frac{S}{[n(c - 1)]} = \boxed{\phantom{0.5}}$$

COEFICIENTE	VALIDEZ
0,53 a menos	Validez nula
0,54 a 0,59	Validez baja
0,60 a 0,65	Válida
0,66 a 0,71	Muy válida
0,72 a 0,99	Excelente validez
1.0	Validez perfecta

Fuente: Según Herrera (1998)

  
 IVO ANTONY FIOROVICH ARCOS  
 C.O.P.P. 4764  
 NOMBRE Y FIRMA DEL VALIDADOR

## Testeo con la V de Aiken

Autor: **Bachiller Yurivilca Mescua Yakira Vilma**

ITEMS		Juez 1	Juez 2	Juez 3	Juez 4	Juez 5	V de Aiken
1	Item-1	1	0	1	0	0	0,400
2	Item-2	1	1	1	1	1	1,000
3	Item-3	1	1	1	1	1	1,000
4	Item-4	1	1	1	1	1	1,000
5	Item-5	1	1	1	1	1	1,000
6	Item-6	1	1	1	1	1	1,000
7	Item-7	0	1	1	1	1	0,800
8	Item-8	1	1	1	1	1	1,000
9	Item-9	1	1	1	0	0	0,600
10	Item-10	1	1	1	0	0	0,600
11	Item-11	1	1	1	1	1	1,000
12	Item-12	1	1	1	1	1	1,000
13	Item-13	1	1	1	1	1	1,000
14	Item-14	1	1	0	1	0	0,600
15	Item-15	1	1	1	1	1	1,000
16	Item-16	1	1	1	1	1	1,000
17	Item-17	1	1	1	1	1	1,000
18	Item-18	1	1	1	1	1	1,000

V de Aiken = 0,89

COEFICIENTE	VALIDEZ
0,53 a menos	Validez nula
0,54 a 0,59	Validez baja
0,60 a 0,65	Válida
0,66 a 0,71	Muy válida
0,72 a 0,99	Excelente validez
1.0	Validez perfecta

*Fuente: Según Herrera (1998)*

**Se concluye:** El coeficiente de V de Aiken es 0,89; quiere decir que el instrumento de recolección de datos es Excelente validez.

### La data de procesamiento de datos

ID	ítem 1	ítem 2	ítem 3	ítem 4	ítem 5	ítem 6	ítem 7	ítem 8	ítem 9	ítem 10	ítem 11	ítem 12	ítem 13	ítem 14	ítem 15	ítem 16	ítem 17	ítem 18
1	23	2	3	1	1	1	3	1	1	1	4	2	3	1	3	2	2	2
2	26	2	2	2	2	2	3	1	1	2	2	2	3	3	3	2	2	2
3	31	1	3	2	2	1	3	1	2	1	4	1	3	1	2	1	2	2
4	51	1	5	3	2	1	1	1	3	3	3	2	1	2	3	2	2	2
5	43	2	3	2	2	1	3	1	6	6	4	2	3	3	3	2	2	2
6	26	2	4	2	2	1	3	1	4	1	4	2	3	2	3	2	2	2
7	26	1	4	2	2	1	3	2	1	1	4	2	3	2	3	2	2	2
8	29	1	4	2	2	2	2	1	2	2	3	2	3	3	3	2	2	2
9	26	2	3	2	3	1	3	1	1	1	6	2	3	3	1	2	2	2
10	69	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	2	3	3	3	2	2	2
11	37	2	4	2	2	1	3	1	1	1	4	2	3	3	3	2	2	2
12	26	1	4	2	2	1	3	1	2	2	4	2	2	3	3	2	2	2
13	33	2	3	2	2	1	3	1	5	1	2	3	3	3	3	2	2	2
14	25	2	3	3	2	1	3	1	3	4	3	2	3	1	3	2	2	2
15	55	2	5	3	2	1	4	2	1	3	5	2	3	3	3	2	2	2
16	25	1	4	3	2	1	1	1	7	2	4	2	3	2	3	2	2	2
17	27	2	4	3	2	1	3	1	1	6	4	2	3	3	3	2	2	2
18	25	2	3	2	2	2	3	1	2	4	4	2	3	3	3	2	2	2
19	26	2	3	2	2	1	3	1	1	5	4	2	2	2	3	2	2	2
20	29	1	4	3	2	1	2	1	1	1	2	5	3	3	3	2	2	2
21	33	2	3	2	1	1	3	1	1	1	4	2	3	1	3	2	2	2
22	32	2	2	2	2	2	3	1	1	4	2	2	3	3	3	2	2	2
23	43	1	3	2	2	1	3	1	2	2	6	4	3	2	2	2	2	2
24	55	1	5	3	2	2	1	1	1	1	1	6	2	2	3	2	2	2
25	60	2	3	2	2	1	3	1	1	1	4	4	3	3	3	2	2	2
26	45	2	4	2	2	1	3	1	1	1	4	2	3	2	3	2	2	2
27	39	1	4	2	2	1	3	2	2	2	4	2	3	2	3	2	2	2

28	50	1	4	2	2	2	2	1	1	3	6	4	3	3	1	3	2	2
29	35	2	3	1	4	1	3	1	4	1	4	4	1	3	2	2	2	2
30	48	2	2	2	2	1	2	1	6	1	2	2	3	3	3	2	2	2
31	36	2	4	2	2	1	3	1	1	1	4	2	3	3	3	2	2	2
32	40	1	4	2	2	1	3	1	1	2	4	4	2	3	3	2	2	2
33	37	2	3	2	2	1	3	1	2	4	2	3	3	3	3	2	2	2
34	45	2	3	3	2	1	3	1	3	6	3	2	3	1	3	2	2	2
35	28	2	5	3	2	1	3	2	6	5	5	4	3	3	3	2	2	2
36	24	1	4	3	4	1	1	1	4	4	4	2	3	2	3	2	2	2
37	21	2	4	3	2	1	3	1	1	7	4	2	3	3	3	2	2	2
38	22	2	3	1	3	2	3	1	2	4	4	4	3	3	3	2	2	2
39	35	2	3	1	2	1	3	1	1	2	4	2	2	2	3	2	2	2
40	56	1	4	3	2	1	2	1	1	1	2	5	3	3	3	2	2	2
41	59	2	3	2	1	1	3	1	1	1	4	2	3	1	3	2	2	2
42	62	2	1	2	2	2	3	1	2	2	2	2	1	3	3	2	2	2
43	59	1	3	2	2	1	4	1	5	1	4	1	3	2	2	1	1	1
44	48	1	5	3	2	1	1	1	3	3	3	2	2	2	3	2	2	2
45	23	2	3	2	4	1	3	1	7	6	4	2	3	3	3	2	2	2
46	47	2	4	2	2	1	3	1	7	1	4	4	3	2	3	2	2	2
47	66	1	4	2	2	1	3	2	1	1	4	4	3	2	3	2	2	2
48	69	1	4	2	2	2	2	1	2	2	6	2	3	3	3	2	2	2
49	71	2	3	2	2	1	3	1	1	1	4	2	3	3	2	2	2	1
50	65	2	2	2	2	1	2	1	1	1	3	2	3	3	3	2	2	2
51	49	2	4	2	2	1	3	1	1	1	4	2	3	3	3	2	2	2
52	39	1	4	2	2	1	3	1	1	2	4	4	2	3	3	2	2	2
53	38	2	3	2	2	1	3	1	2	1	2	3	3	3	3	2	2	2
54	35	2	3	3	2	1	3	1	1	4	3	4	3	1	3	2	2	2
55	36	2	5	3	2	1	3	2	1	3	5	4	3	3	3	2	2	2
56	22	1	4	3	2	1	1	1	1	2	4	2	3	2	3	2	2	2
57	57	2	4	3	2	1	3	1	2	6	4	2	3	3	3	2	2	2
58	71	2	3	2	2	2	3	1	1	4	4	2	3	3	3	2	2	2
59	20	2	3	1	2	1	3	1	4	5	4	2	2	2	3	2	2	2
60	28	1	4	3	2	1	2	1	6	1	2	5	3	3	3	2	2	2
61	23	2	3	1	1	1	3	1	1	1	4	2	3	1	3	2	2	2

62	26	2	2	2	2	2	3	1	7	4	2	2	3	3	3	2	2	2
63	31	1	3	2	2	1	3	1	2	2	4	1	3	2	2	2	2	2
64	31	1	5	3	2	1	1	1	3	1	3	2	2	2	3	2	2	2
65	43	2	3	2	2	1	3	1	6	1	4	2	3	3	3	2	2	2
66	26	2	4	2	2	1	3	1	4	1	4	2	3	2	3	2	2	2
67	26	1	4	2	2	1	3	2	1	2	4	2	3	2	3	2	2	2
68	29	1	4	2	2	2	2	1	2	3	3	4	3	3	3	2	2	2
69	26	2	3	2	4	1	3	1	1	1	6	2	3	1	2	2	2	2
70	29	2	2	2	2	1	2	1	1	1	4	2	3	3	3	2	2	2
71	37	2	4	2	2	1	3	1	1	1	4	2	3	3	3	2	2	2
72	26	1	4	2	2	1	3	1	2	2	4	2	2	3	3	2	2	2
73	33	2	3	2	2	1	3	1	5	4	2	3	3	3	3	2	2	2
74	25	2	3	3	2	1	3	1	3	6	3	4	3	1	3	2	2	2
75	39	2	5	3	2	1	3	2	1	5	5	2	3	3	3	2	2	2
76	25	1	4	3	2	1	1	1	7	4	4	2	3	2	3	2	2	2
77	27	2	4	3	2	1	3	1	1	7	4	2	3	3	3	2	2	2
78	25	2	3	2	2	2	3	1	2	4	4	2	3	3	3	2	2	2
79	26	2	3	2	2	1	3	1	1	2	4	2	2	2	3	2	2	2
80	29	1	4	3	2	1	2	1	1	1	2	5	3	3	3	2	2	2
81	33	2	3	2	1	1	3	1	1	1	4	2	3	1	3	2	2	2
82	32	2	2	2	2	2	3	1	1	2	2	2	3	3	3	2	2	2
83	43	1	3	2	2	1	3	1	2	1	4	1	3	2	2	1	2	2
84	55	1	5	3	2	1	1	1	1	3	3	2	2	2	1	2	2	2
85	60	2	3	2	2	1	3	1	1	6	4	2	3	3	3	2	2	2
86	45	2	4	2	2	1	3	1	1	1	4	2	3	2	3	2	2	2
87	39	1	4	2	2	1	3	2	2	1	4	2	3	2	3	2	2	2
88	50	1	1	2	2	2	2	1	1	2	3	2	3	3	3	2	2	2
89	35	2	3	2	2	1	3	1	4	1	1	2	3	3	2	2	2	2
90	48	2	2	2	2	1	2	1	6	1	4	2	3	3	3	2	2	2
91	36	2	4	2	2	1	3	1	1	1	4	2	3	3	3	2	2	2
92	40	1	4	2	2	1	3	1	1	2	4	2	2	3	3	2	2	2
93	37	2	3	2	2	1	3	1	2	1	2	3	3	3	3	2	2	2
94	45	2	3	3	2	1	3	1	3	4	3	2	3	1	3	2	2	2
95	28	2	5	3	2	1	3	2	6	3	5	2	3	3	3	2	2	2

96	24	1	4	3	2	1	1	1	4	2	4	2	3	2	3	2	2	2
97	21	2	4	1	2	1	3	1	1	6	4	2	3	3	3	2	2	2
98	22	2	3	2	4	2	3	1	2	4	4	2	3	3	3	2	2	2
99	35	2	3	1	2	1	3	1	1	5	4	2	2	2	3	2	2	2
100	58	1	4	3	2	1	2	1	1	1	2	5	3	3	3	2	2	2
101	59	2	3	2	1	1	3	1	1	1	4	2	3	1	3	2	2	2
102	62	2	2	2	2	2	4	1	2	4	2	2	3	3	3	2	2	2
103	59	1	1	2	2	1	3	1	5	2	4	1	3	2	2	2	2	2
104	48	1	5	3	2	1	1	1	3	1	3	2	2	2	3	2	2	2
105	23	2	3	2	4	1	3	1	1	1	4	2	3	3	3	2	2	2
106	47	2	4	2	2	1	3	1	7	1	4	2	3	2	3	2	2	2
107	66	1	4	2	2	1	3	2	1	2	4	2	3	2	3	2	2	2
108	69	1	4	2	2	2	2	1	2	3	3	4	3	3	3	2	2	2
109	71	2	3	2	2	1	4	1	1	1	4	2	3	3	2	1	1	2
110	62	2	2	2	2	1	2	1	1	1	4	2	3	3	3	2	2	2
111	49	2	4	2	2	1	3	1	1	1	4	2	3	3	3	2	2	2
112	39	1	4	2	2	1	3	1	1	2	4	2	2	3	3	2	2	2
113	38	2	3	2	2	1	3	1	2	4	2	3	3	3	3	2	2	2
114	35	2	3	3	2	1	3	1	1	6	3	2	3	1	3	2	2	2
115	36	2	5	3	2	1	3	2	1	5	5	2	3	3	3	2	2	2
116	22	1	4	1	3	1	1	1	1	4	4	3	3	2	3	2	2	2
117	57	2	4	3	2	1	3	1	2	7	4	2	3	3	1	3	1	2
118	71	2	3	2	2	2	3	1	1	4	4	2	3	3	3	2	2	2
119	20	2	3	1	2	1	3	1	4	2	4	2	2	2	3	2	2	2
120	49	1	4	3	2	1	2	1	6	1	2	5	3	3	3	2	2	2
121	23	2	3	2	1	1	3	1	1	1	4	2	3	1	3	2	2	2
122	26	2	2	2	2	2	3	1	1	2	2	2	3	3	3	2	2	2
123	31	1	3	2	2	1	3	1	2	1	4	1	1	2	2	1	2	2
124	31	1	5	3	2	1	1	1	3	3	3	2	2	2	3	2	2	2
125	43	2	3	2	2	1	3	1	6	6	4	2	3	3	3	2	2	2
126	26	2	4	2	2	1	3	1	4	1	4	2	3	2	3	2	2	2
127	26	1	4	2	2	1	3	2	1	1	4	2	3	2	3	2	2	2
128	29	1	4	2	2	2	2	1	2	2	3	2	3	3	3	2	2	2
129	26	2	3	2	2	1	3	1	1	1	6	2	3	3	1	2	2	2

130	48	2	2	2	2	1	2	1	1	1	5	3	3	3	3	2	2	2
131	37	2	4	2	2	1	3	1	1	1	4	2	3	3	3	2	2	2
132	26	1	4	2	2	1	3	1	2	2	4	2	2	3	3	2	2	2
133	33	2	3	2	2	1	3	1	5	1	2	3	3	3	3	2	2	2
134	25	2	3	3	2	1	3	1	3	4	3	2	3	1	3	2	2	2
135	39	2	5	3	2	1	3	2	7	3	5	2	3	3	3	2	2	2
136	25	1	4	3	2	1	1	1	7	2	4	2	3	2	3	2	2	2
137	27	2	4	3	2	1	3	1	1	6	4	2	3	3	3	2	2	2
138	25	2	3	2	2	2	3	1	2	4	4	2	3	3	3	2	2	2
139	26	2	3	1	2	1	3	1	1	5	4	2	2	2	3	2	2	2
140	29	1	4	3	2	1	2	1	1	1	2	5	3	3	3	2	2	2
141	33	2	3	2	1	1	3	1	1	1	4	4	3	1	3	2	2	2
142	32	2	2	2	2	2	3	1	1	4	2	2	3	3	3	2	2	2
143	43	1	3	2	2	1	3	1	2	2	1	1	3	2	2	1	1	1
144	55	1	5	3	2	1	1	1	1	1	3	2	2	2	3	2	2	2
145	60	2	3	2	2	1	3	1	1	1	4	2	3	3	3	2	2	2
146	45	2	4	2	2	1	3	1	1	1	4	4	3	2	3	2	2	2
147	39	1	4	2	2	1	3	2	2	2	4	4	3	2	3	2	2	2
148	50	1	4	2	2	2	2	1	1	3	3	2	1	3	3	2	2	2
149	35	2	3	2	3	1	3	1	4	1	4	4	3	3	2	2	2	2
150	44	2	2	2	2	1	2	1	6	1	6	2	3	3	3	2	2	2
151	36	2	4	2	2	1	3	1	1	1	4	2	3	3	3	2	2	2
152	40	1	4	2	2	1	3	1	1	2	4	3	2	3	3	2	2	2
153	37	2	3	2	2	1	3	1	2	4	2	3	3	3	3	2	2	2
154	45	2	3	3	2	1	3	1	3	6	3	2	3	1	3	2	2	2
155	28	2	5	3	2	1	3	2	6	5	5	2	3	3	3	2	2	2
156	24	1	4	1	4	1	1	1	4	4	4	3	3	2	3	2	2	2
157	21	2	4	3	2	1	3	1	1	7	4	3	3	3	3	2	2	2
158	22	2	3	1	2	2	3	1	2	4	4	2	3	3	3	2	2	2
159	35	2	3	1	4	1	3	1	1	2	4	3	2	2	3	2	2	2
160	58	1	4	3	2	1	2	1	1	1	2	5	1	3	3	2	2	2
161	59	2	3	2	1	1	3	1	1	1	4	2	3	1	3	2	2	2
162	62	2	2	2	2	2	4	1	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2
163	59	1	3	2	2	1	3	1	5	1	4	1	3	2	2	2	2	1

164	48	1	5	3	2	1	1	1	3	3	3	3	2	2	3	2	2	2
165	23	2	3	2	4	1	3	1	1	6	4	2	3	3	3	2	2	2
166	47	2	4	2	2	1	3	1	7	1	4	2	3	2	3	2	2	2
167	66	1	4	2	2	1	4	2	1	1	4	4	1	2	3	2	2	2
168	69	1	4	2	2	2	2	1	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2
169	71	2	3	2	2	1	3	1	1	1	4	3	3	3	2	1	2	2
170	60	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	2	3	3	3	2	2	2
171	49	2	4	2	2	1	3	1	1	1	4	2	3	3	3	2	2	2
172	39	1	4	2	2	1	3	1	1	2	4	2	2	3	3	2	2	2
173	38	2	3	2	2	1	3	1	2	1	2	3	3	3	3	2	2	2
174	35	2	3	3	2	1	3	1	1	4	3	3	3	1	3	2	2	2
175	36	2	5	3	2	1	3	2	1	3	5	2	3	3	3	2	2	2
176	22	1	4	3	2	1	1	1	1	2	4	3	3	2	3	2	2	2
177	57	2	1	3	2	1	3	1	2	6	4	3	1	3	3	2	2	2
178	71	2	3	2	2	2	2	1	1	4	1	3	3	3	1	2	2	2
179	20	2	3	2	2	1	3	1	4	5	4	2	2	2	3	2	2	2
180	36	1	4	3	2	1	2	1	6	1	2	5	3	3	3	2	2	2
181	23	2	3	2	1	1	3	1	1	1	4	2	3	1	3	2	2	2
182	26	2	2	2	2	2	3	1	1	4	2	3	3	3	3	2	2	2
183	31	1	3	2	2	1	3	1	2	2	4	1	3	2	2	2	2	2
184	31	1	5	3	2	1	1	1	3	1	3	2	2	2	3	2	2	2
185	43	2	3	2	2	1	3	1	6	1	4	2	3	3	3	2	2	2
186	26	2	4	2	2	1	3	1	4	1	4	2	3	2	3	2	2	2
187	26	1	4	2	2	1	3	2	1	2	4	2	3	2	3	2	2	2
188	29	1	4	2	2	2	2	1	2	3	3	2	3	3	3	2	2	2
189	26	2	3	2	2	1	3	1	1	1	4	2	1	3	2	2	2	2
190	39	2	2	2	2	1	2	1	1	1	2	2	3	3	3	2	2	2
191	37	2	4	2	2	1	3	1	1	1	4	4	3	3	3	2	2	2
192	26	1	4	2	2	1	3	1	2	2	4	2	2	3	3	2	2	2
193	33	2	3	2	2	1	3	1	5	4	2	3	3	3	3	2	2	2
194	25	2	3	3	2	1	3	1	3	6	3	3	3	1	3	2	2	2
195	39	2	5	3	2	1	3	2	1	5	5	2	3	3	3	2	2	2
196	25	1	4	3	2	1	1	1	7	4	4	2	3	2	3	2	2	2
197	27	2	4	3	2	1	3	1	1	7	4	3	3	3	3	2	2	2

198	25	2	3	2	2	2	3	1	2	4	4	2	3	3	3	2	2	2
199	26	2	3	1	2	1	3	1	1	2	4	3	2	2	3	2	2	2
200	37	1	4	3	2	1	2	1	1	1	2	5	3	3	3	2	2	2
201	33	2	3	2	1	1	3	1	1	1	4	2	3	1	3	2	2	2
202	32	2	2	2	2	2	3	1	1	2	2	2	3	3	3	2	2	2
203	43	1	3	2	2	1	3	1	2	1	1	1	3	2	2	2	2	2
204	55	1	5	3	2	1	1	1	1	3	3	2	2	2	3	2	2	2
205	60	2	3	2	2	1	3	1	1	6	4	3	3	3	3	2	2	2
206	45	2	4	2	2	1	3	1	1	1	4	2	3	2	3	2	2	2
207	39	1	4	2	2	1	3	2	2	1	4	2	3	2	3	2	2	2
208	50	1	4	2	2	2	2	1	1	2	3	2	3	3	3	2	2	2
209	35	2	3	1	4	1	3	1	4	1	6	2	3	3	2	1	1	2
210	48	2	2	2	2	1	2	1	6	1	3	2	3	3	3	2	2	2
211	36	2	4	2	2	1	3	1	1	1	4	2	3	3	3	2	2	2
212	40	1	4	2	2	1	3	1	1	2	4	3	2	3	3	2	2	2
213	37	2	3	2	2	1	3	1	2	1	2	3	3	3	3	2	2	2
214	45	2	3	3	2	1	3	1	3	4	3	2	3	1	3	2	2	2
215	28	2	5	3	2	1	3	2	6	3	5	2	3	3	3	2	2	2
216	24	1	4	3	2	1	1	1	4	2	4	2	3	2	3	2	2	2
217	21	2	4	3	3	1	3	1	1	6	4	3	3	3	3	2	2	2
218	22	2	3	2	2	2	3	1	2	4	4	3	3	3	3	2	2	2
219	35	2	3	1	4	1	3	1	1	5	4	3	2	2	3	2	2	2
220	58	1	4	3	2	1	2	1	1	1	2	5	3	3	3	2	2	2
221	59	2	3	2	1	1	3	1	1	1	4	3	3	1	3	2	2	2
222	62	2	2	2	2	2	3	1	2	4	2	4	3	3	3	2	2	2
223	59	1	3	2	2	1	3	1	5	2	1	1	3	2	2	1	1	2
224	48	1	5	3	2	1	1	1	3	1	3	3	2	2	3	2	2	2
225	23	2	3	2	2	1	3	1	1	1	4	3	3	3	3	2	2	2
226	47	2	4	2	2	1	3	1	7	1	4	3	3	2	3	2	2	2
227	66	1	4	2	2	1	3	2	1	2	4	3	3	2	3	2	2	2
228	69	1	4	2	2	2	2	1	2	3	6	3	1	3	3	2	2	2
229	71	2	1	2	2	1	3	1	1	1	4	3	1	3	2	2	2	1
230	60	2	2	2	2	1	2	1	1	1	4	2	3	3	3	2	2	2
231	49	2	4	2	2	1	3	1	1	1	4	2	3	3	3	2	2	2

232	39	1	4	2	2	1	3	1	1	2	4	2	2	3	3	2	2	2
233	38	2	3	2	2	1	3	1	2	4	2	3	3	3	3	2	2	2
234	35	2	3	3	2	1	3	1	1	6	3	4	3	1	3	2	2	2
235	36	2	5	3	2	1	3	2	1	5	5	3	3	3	3	2	2	2
236	22	1	4	1	2	1	1	1	1	4	4	3	3	2	3	2	2	2
237	57	2	4	3	2	1	3	1	2	7	4	3	3	3	3	2	2	2
238	71	2	3	2	2	2	3	1	1	4	1	3	3	3	3	2	2	2
239	20	2	3	1	2	1	3	1	4	2	4	3	2	2	3	2	2	2
240	38	1	4	3	2	1	2	1	6	1	2	5	3	3	3	2	2	2
241	23	2	3	2	3	1	3	1	1	1	4	3	3	1	3	2	2	2
242	26	2	2	2	2	2	3	1	1	2	2	3	3	3	3	2	2	2
243	31	1	3	2	2	1	3	1	2	1	4	1	3	2	2	1	2	1
244	31	1	5	3	2	1	1	1	3	3	3	3	2	2	3	2	2	2
245	43	2	3	2	2	1	3	1	6	6	4	3	3	3	3	2	2	2
246	26	2	4	2	2	1	3	1	4	1	4	2	3	2	3	2	2	2
247	26	1	4	2	2	1	3	2	1	1	4	2	3	2	3	2	2	2
248	29	1	4	2	2	2	2	1	2	2	3	2	3	3	3	2	2	2
249	26	2	3	2	2	1	3	1	1	1	4	4	1	3	1	1	2	2
250	35	2	2	2	2	1	2	1	1	1	5	2	3	3	3	2	2	2
251	37	2	4	2	2	1	3	1	1	1	4	2	3	3	3	2	2	2
252	26	1	4	2	2	1	3	1	2	2	4	2	2	3	3	2	2	2
253	33	2	3	2	2	1	3	1	5	1	2	3	3	3	3	2	2	2
254	25	2	3	3	2	1	3	1	3	4	3	2	3	1	3	2	2	2
255	39	2	5	3	2	1	3	2	1	3	5	2	3	3	3	2	2	2
256	25	1	4	3	2	1	1	1	7	2	4	2	3	2	3	2	2	2
257	27	2	4	3	2	1	3	1	1	6	4	2	3	3	3	2	2	2
258	25	2	3	2	2	2	3	1	2	4	4	2	3	3	3	2	2	2
259	26	2	3	1	2	1	3	1	1	5	4	2	2	2	3	2	2	2
260	40	1	4	3	2	1	2	1	1	1	2	5	3	3	3	2	2	2
261	33	2	3	2	1	1	3	1	1	1	4	2	3	1	3	2	2	2
262	32	2	2	2	2	2	3	1	1	4	2	2	3	3	3	2	2	2
263	43	1	3	2	2	1	3	1	2	2	4	1	3	1	2	2	1	2
264	55	1	5	3	2	2	4	1	1	1	3	2	2	2	3	2	2	2
265	60	2	3	2	2	1	3	1	1	1	4	6	3	3	3	2	2	2

266	45	2	4	2	2	1	3	1	1	1	4	2	3	2	3	2	2	2
267	39	1	4	2	2	1	3	2	2	2	4	2	3	2	3	2	2	2
268	50	1	4	2	2	2	2	1	1	3	3	2	3	3	3	2	2	2
269	35	2	3	2	2	1	3	1	4	1	1	2	1	3	2	2	2	2
270	43	2	2	2	2	1	2	1	6	1	6	2	3	3	3	2	2	2
271	36	2	4	2	2	1	3	1	1	1	4	2	3	3	3	2	2	2
272	40	1	4	2	2	1	3	1	1	2	4	2	2	3	3	2	2	2
273	37	2	3	2	2	1	3	1	2	4	2	3	3	3	3	2	2	2
274	45	2	3	3	2	1	3	1	3	6	3	3	3	1	3	2	2	2
275	28	2	5	3	2	1	3	2	6	5	5	2	3	3	3	2	2	2
276	24	1	4	3	4	1	1	1	4	4	4	2	3	2	3	2	2	2
277	21	2	4	1	2	1	3	1	1	7	4	2	3	3	3	2	2	2
278	22	2	3	1	2	2	3	1	2	4	4	2	3	3	3	2	2	2
279	35	2	3	1	4	1	3	1	1	2	4	2	2	2	3	2	2	2
280	58	1	4	3	2	1	2	1	1	1	2	5	3	3	3	2	2	2
281	59	2	1	2	1	1	3	1	1	1	4	4	3	1	3	2	2	2
282	62	2	1	2	2	2	3	1	2	2	2	4	3	3	3	2	2	2
283	59	1	3	2	2	1	3	1	5	1	4	1	3	2	2	2	2	2
284	48	1	5	3	2	1	1	1	3	3	3	2	2	2	3	2	2	2
285	23	2	3	2	3	1	3	1	1	6	4	3	3	3	3	2	2	2
286	47	2	4	2	2	1	3	1	7	1	4	2	3	2	3	2	2	2
287	66	1	4	2	2	1	3	2	1	1	4	2	3	2	3	2	2	2
288	69	1	4	2	2	2	2	1	2	2	6	3	3	3	3	2	2	2
289	71	2	3	2	2	2	3	1	1	1	4	2	3	3	2	2	1	2
290	60	2	2	2	2	1	2	1	1	1	4	2	3	3	3	2	2	2
291	49	2	4	2	2	1	3	1	1	1	4	3	3	3	1	1	2	2
292	39	1	4	2	2	1	3	1	1	2	4	4	2	3	3	2	2	2
293	38	2	3	2	2	1	3	1	2	1	2	3	3	3	3	2	2	2
294	35	2	3	3	2	1	3	1	1	4	3	2	3	1	3	2	2	2
295	36	2	5	3	2	1	3	2	1	3	5	2	3	3	3	2	2	2
296	22	1	4	3	2	1	1	1	1	2	4	2	3	2	3	2	2	2
297	57	2	4	3	2	2	4	1	2	6	4	2	1	3	3	2	2	2
298	71	2	3	2	2	2	3	1	1	4	4	2	3	3	3	2	2	2
299	20	2	3	1	2	1	3	1	4	5	4	2	2	2	3	2	2	2

300	57	1	4	3	2	1	2	1	6	1	2	5	3	3	3	2	2	2
301	23	2	3	2	1	1	3	1	1	1	4	2	3	1	3	2	2	2
302	26	2	2	2	2	2	3	1	1	4	2	2	3	3	3	2	2	2
303	31	1	3	2	2	1	3	1	2	2	6	1	3	2	1	1	1	2
304	31	1	5	3	2	1	1	1	3	1	3	3	2	2	3	2	2	2
305	43	2	3	2	2	1	3	1	6	1	4	2	3	3	3	2	2	2
306	26	2	4	2	2	1	3	1	4	1	4	2	3	2	3	2	2	2
307	26	1	4	2	2	1	3	2	1	2	4	3	3	2	3	2	2	2
308	29	1	4	2	2	2	2	1	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2
309	26	2	3	2	2	1	3	1	1	1	4	3	3	3	2	1	2	2
310	48	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	3	3	3	3	2	2	2
311	37	2	4	2	2	1	3	1	1	1	4	2	3	3	3	2	2	2
312	26	1	4	2	2	1	3	1	2	2	4	2	2	3	3	2	2	2
313	33	2	3	2	2	1	3	1	5	4	2	3	3	3	3	2	2	2
314	25	2	3	3	2	1	3	1	3	6	3	2	3	1	3	2	2	2
315	39	2	5	3	2	1	3	2	1	5	5	2	3	3	3	2	2	2
316	25	1	4	3	2	1	1	1	7	4	4	2	3	2	3	2	2	2
317	27	2	4	3	2	1	3	1	1	7	4	2	3	3	3	2	2	2
318	25	2	3	2	2	2	3	1	2	4	4	2	3	3	3	2	2	2
319	26	2	3	1	2	1	3	1	1	2	4	2	2	2	3	2	2	2
320	29	1	4	3	2	1	2	1	1	1	2	5	3	3	3	2	2	2
321	33	2	3	2	1	1	3	1	1	1	4	2	3	1	3	2	2	2
322	32	2	2	2	2	2	3	1	1	2	2	2	3	3	3	2	2	2
323	43	1	3	2	2	1	3	1	2	1	1	4	3	1	2	2	1	1
324	55	1	5	3	2	1	1	1	1	3	3	3	2	2	3	2	2	2
325	60	2	3	2	2	1	3	1	1	6	4	3	3	3	3	2	2	2
326	45	2	4	2	2	1	3	1	1	1	4	2	3	2	3	2	2	2
327	39	1	4	2	2	1	3	2	2	1	4	2	3	2	3	2	2	2
328	50	1	4	2	2	2	2	1	1	2	3	3	3	3	3	2	2	2
329	35	2	3	2	3	1	3	1	4	1	6	2	3	3	2	2	2	2
330	50	2	2	2	2	1	2	1	6	1	2	2	3	3	3	2	2	2
331	36	2	4	2	2	1	3	1	1	1	4	2	3	3	3	2	2	2
332	40	1	4	2	2	1	3	1	1	2	4	2	2	3	3	2	2	2
333	37	2	3	2	2	1	3	1	2	1	2	3	3	3	3	2	2	2

334	45	2	3	3	2	1	3	1	3	4	3	2	3	1	3	2	2	2
335	28	2	5	3	2	1	3	2	6	3	5	2	3	3	3	2	2	2
336	24	1	4	3	4	1	1	1	4	2	4	2	3	2	3	2	2	2
337	21	2	4	3	2	1	3	1	1	6	4	2	3	3	3	2	2	2
338	22	2	3	2	3	2	3	1	2	4	4	2	3	3	3	2	2	2
339	35	2	3	1	2	1	3	1	1	5	4	2	2	2	3	2	2	2
340	50	1	4	3	2	1	2	1	1	1	2	5	3	3	3	2	2	2
341	59	2	3	2	1	1	3	1	1	1	4	2	3	1	3	2	2	2
342	62	2	2	2	2	2	3	1	2	4	2	2	3	3	3	2	2	2
343	59	1	3	2	2	1	3	1	5	2	6	1	3	2	2	3	2	1
344	48	1	5	3	2	1	1	1	3	1	3	3	2	2	3	2	2	2
345	23	2	3	2	4	1	3	1	1	1	4	3	3	3	3	2	2	2
346	47	2	4	2	2	1	3	1	7	1	4	3	3	2	3	2	2	2
347	66	1	1	2	2	2	3	2	1	2	4	3	3	2	3	2	2	2
348	69	1	4	2	2	2	2	1	2	3	3	4	1	3	1	3	1	2
349	71	2	3	2	2	1	3	1	1	1	4	3	3	3	2	2	2	2
350	36	2	2	2	2	1	2	1	1	1	3	3	3	3	3	2	2	2
351	49	2	4	2	2	1	3	1	1	1	1	3	3	3	3	2	2	2
352	39	1	4	2	2	1	3	1	1	2	4	3	2	3	3	2	2	2
353	38	2	3	2	2	1	3	1	2	4	2	3	3	3	3	2	2	2
354	35	2	3	3	2	1	3	1	1	6	3	3	3	1	3	2	2	2
355	36	2	5	3	2	1	3	2	1	5	5	3	3	3	3	2	2	2
356	22	1	4	3	4	1	1	1	1	4	4	3	3	2	3	2	2	2
357	57	2	4	3	2	1	3	1	2	7	6	2	3	3	1	3	1	2
358	71	2	3	2	2	2	3	1	1	4	4	4	3	3	3	2	2	2
359	20	2	3	1	2	1	3	1	4	2	4	2	2	2	3	2	2	2
360	32	1	4	3	2	1	2	1	6	1	2	5	3	3	3	2	2	2
361	23	2	3	2	1	1	3	1	1	1	4	2	3	1	3	2	2	2
362	26	2	2	2	2	2	3	1	1	2	2	2	3	3	3	2	2	2
363	31	1	3	2	2	1	3	1	2	1	4	1	1	2	1	2	2	2
364	31	1	5	3	2	1	1	1	3	3	3	2	2	2	3	2	2	2
365	43	2	3	2	2	1	3	1	6	6	4	2	3	3	3	2	2	2
366	26	2	4	2	2	1	3	1	4	1	4	2	3	2	3	2	2	2
367	26	1	4	2	2	1	3	2	1	1	4	2	3	2	3	2	2	2

368	29	1	4	2	2	2	2	1	2	2	3	2	3	3	3	2	2	2
369	26	2	3	2	4	1	3	1	1	1	1	2	1	3	2	2	2	2
370	26	2	2	2	2	1	2	1	1	1	4	2	3	3	3	2	2	2
371	37	2	4	2	2	1	3	1	1	1	4	2	3	3	3	2	2	2
372	26	1	4	2	2	1	3	1	2	2	4	2	2	3	3	2	2	2
373	33	2	3	2	2	1	3	1	5	1	2	3	3	3	3	2	2	2
374	25	2	3	3	2	1	3	1	3	4	3	2	3	1	3	2	2	2
375	39	2	5	3	2	1	3	2	1	3	5	2	3	3	3	2	2	2
376	25	1	4	3	2	1	1	1	7	2	4	2	3	2	3	2	2	2
377	27	2	4	3	2	1	3	1	1	6	4	2	3	3	3	2	2	2
378	25	2	3	2	2	2	3	1	2	4	4	2	3	3	3	2	2	2
379	26	2	3	2	2	1	3	1	1	5	4	2	2	2	3	2	2	2
380	31	1	4	3	2	1	2	1	1	1	2	5	3	3	3	2	2	2
381	33	2	3	2	1	1	3	1	1	1	4	2	3	1	3	2	2	2
382	32	2	2	2	2	2	3	1	1	4	2	4	3	3	3	2	2	2
383	43	1	3	2	2	1	3	1	2	2	4	4	3	2	1	1	1	1
384	55	1	5	3	2	2	4	1	1	1	3	2	2	2	3	2	2	2
385	60	2	3	2	2	1	3	1	1	1	4	6	3	3	3	2	2	2
386	45	2	4	2	2	1	3	1	1	1	4	2	3	2	3	2	2	2
387	39	1	4	2	2	1	3	2	2	2	4	3	3	2	3	2	2	2
388	50	1	4	2	2	2	2	1	1	3	6	3	3	3	3	2	2	2
389	35	2	3	2	3	1	3	1	4	1	6	2	3	3	2	2	2	2
390	60	2	2	2	2	1	2	1	6	1	1	2	3	3	3	2	2	2
391	36	2	3	2	1	1	3	1	1	1	4	2	3	1	3	2	2	2
392	40	2	2	2	2	2	3	1	1	2	2	3	3	3	3	2	2	2
393	37	1	3	2	2	1	3	1	2	4	4	1	3	1	2	1	1	1
394	45	1	5	3	2	1	1	1	3	6	3	2	2	2	3	2	2	2
395	28	2	3	2	2	1	3	1	6	5	4	2	3	3	3	2	2	2

## Consentimiento informado



**UNIVERSIDAD PERUANA LOS ANDES**  
**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**  
**DIRECCIÓN DE LA UNIDAD DE INVESTIGACIÓN**

### CONSENTIMIENTO INFORMADO

Luego de haber sido debidamente informada/o de los objetivos, procedimientos y riesgos hacia mi persona como parte de la investigación denominada “**Caracterización de la automedicación pos variante ómicron en usuarios de una botica del distrito de Ate - Los Ángeles 2023.**”, mediante la firma de este documento acepto participar voluntariamente en el trabajo que se está llevando a cabo conducido por los investigadores responsables: “*Yakira Vilma Yurivilca Mescua*”

Se me ha notificado que mi participación es totalmente libre y voluntaria y que aún después de iniciada puedo rehusarme a responder cualquiera de las preguntas o decidir suspender mi participación en cualquier momento, sin que ello me ocasione ningún perjuicio. Asimismo, se me ha dicho que mis respuestas a las preguntas y aportes serán absolutamente confidenciales y que las conocerá sólo el equipo de profesionales involucradas/os en la investigación; y se me ha informado que se resguardará mi identidad en la obtención, elaboración y divulgación del material producido.

Entiendo que los resultados de la investigación me serán proporcionados si los solicito y que todas las preguntas acerca del estudio o sobre los derechos a participar en el mismo me serán respondidas.

Lima, ..... de ..... 2022.



(PARTICIPANTE)

Apellidos y nombres: .....

Nº DNI: .....

**1. Responsable de investigación**

Apellidos y nombres: *Yurivilca Mescua Yakira Vilma*

D.N.I. Nº *73980283*

Nº de teléfono/celular: *934 406 299*

Email: *yurivilcayakira@gmail.com*

Firma: *[Firma manuscrita]*

**2. Responsable de investigación**

Apellidos y nombres: .....

D.N.I. Nº .....

Nº de teléfono/celular: .....

Email: .....

Firma: .....

**3. Asesor(a) de investigación**

Apellidos y nombres: *Valderrama Sueldo Martha Raquel*

D.N.I. Nº *22101412*

Nº de teléfono/celular *988440250*

Email: *d.mvalderrama@upla.edu.pe*

Firma: .....

## Declaración de confidencialidad



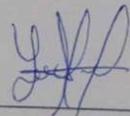
UNIVERSIDAD PERUANA LOS ANDES  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD  
DIRECCIÓN DE LA UNIDAD DE INVESTIGACIÓN

### DECLARACIÓN DE CONFIDENCIALIDAD

Yo, YANIRA VIANA YURIVILCA MESCUA....., identificado (a) con DNI N°  
73980283..... estudiante/docente/egresado la escuela profesional  
de...FARMACIA Y BIOTECNICA....., (vengo/habiendo) implementando/implementado el  
proyecto de investigación titulado  
“CARACTERIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD INHIBICIÓN DEL VARIANTE ÓMICRON EN UNARIOS DE  
UNA BOTICA DEL DISTRITO DE ATE - LOS ANDES 2023.....”, en ese  
contexto declaro bajo juramento que los datos que se generen como producto de la  
investigación, así como la identidad de los participantes serán preservados y serán usados  
únicamente con fines de investigación de acuerdo a lo especificado en los artículos 27 y 28  
del Reglamento General de Investigación y en los artículos 4 y 5 del Código de Ética para la  
investigación Científica de la Universidad Peruana Los Andes , salvo con autorización  
expresa y documentada de alguno de ellos.

HUANCAYO....., 15 de SEPTIEMBRE.....de 2023..



  
Apellidos y nombres: YANIRA MESCUA YURIVILCA VIANA  
Responsable de investigación

## Declaración de autoría



UNIVERSIDAD PERUANA LOS ANDES  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD  
DIRECCIÓN DE LA UNIDAD DE INVESTIGACIÓN

### COMPROMISO DE AUTORÍA

En la fecha, 15 de SEPTIEMBRE de 2023

yo YAKIRA VILMA YURIVILCA MESCOA, identificado con DNI  
N° 73980283 Domiciliado en SR. AUGUSTO B. LEGUIA # 1081,  
estudiante/docente/egresado de la Escuela profesional de FARMACIA Y BIOQUÍMICA, Facultad  
de CIENCIA DE LA SALUD de la Universidad Peruana  
Los Andes, me COMPROMETO a asumir las consecuencias administrativas y/o penales que  
hubiera lugar si en la elaboración de mi investigación  
titulada "CARACTERIZACIÓN DE LA ANTONOMEDICACIÓN POR VARIANTE OMIKRON EN USUARIO DE UNA  
PRÁCTICA DEL DISTRITO DE ATE - LOS ANGELES 2023", se haya  
considerado datos falsos, falsificación, plagio, auto plagio, etc. y declaro bajo juramento que  
el trabajo de investigación es de mi autoría y los datos presentados son reales y he respetado  
las normas internacionales de citas y referencias de las fuentes consultadas.



Apellidos y nombres: YURIVILCA MESCOA YAKIRA VILMA

Responsable de investigación

**Galería de fotos de la aplicación del instrumento.**





