

Facultad De Farmacia y Bioquimica Escuela Académico Profesional de Farmacia y Bioquímica

Nivel de aceptación de medicamentos genéricos durante la pandemia Covid-19 en usuarios que acuden a la botica Sudameris't - distrito de Ate Vitarte - Lima Metropolitana, 2022

Tesis para optar el título profesional de Químico Farmacéutico

Presentado por:

Churampi Pardo, Anali Rocio

Código ORCID: 0000-0001-8500-3371

Gamarra Zurita, Ida Rossana

Código ORCID: 0000-0003-0040-1771

Asesor: Mg. Ñañez Del Pino, Daniel

Código ORCID: 0000-0002-9605-8594

Lima – Perú 2022

Tesis

"Nivel de aceptación de medicamentos genéricos durante la pandemia COVID - 19 en usuarios que acuden a la botica Sudameris't - distrito de Ate Vitarte - Lima Metropolitana, 2022"

Línea de investigación

Salud y Bienestar

Asesor

 ${\rm Mg.}~\tilde{\rm N}{\rm A}\tilde{\rm N}{\rm EZ}$ DEL PINO, DANIEL

Código ORCID: 0000-0002-9605-8594

DEDICATORIA

A Dios, por guiar mi camino en todo momento dándome salud y fortaleza para lograr

mis objetivos.

A mis padres, por ser los pilares fundamentales en mi vida y ser motivo de inspiración

para seguir adelante brindándome su apoyo incondicional en todo momento.

A mi familia y todas las personas especiales en mi vida que me brindaron su apoyo y

motivación a lo largo de este proyecto.

Bach. Churampi Pardo, Analí Rocío

Dedico este trabajo a Dios, por haberme dado la vida y permitirme el haber llegado

hasta éste momento tan importante de mi formación profesional.

Este gran logro se lo dedicó a mi madre, que desde el cielo me ilumina y me cuida...

A mi hijo Lennin por ser mi fuente de motivación e inspiración para poder superarme

cada día más.

A toda mi familia por confiar en mí, gracias por ser parte de mi vida.

Bach. Gamarra Zurita, Ida Rossana

AGRADECIMIENTO

A Dios por guiarnos y cuidarnos en los momentos más difíciles y darnos la fortaleza para seguir con este proyecto.

A nuestra familia por brindarnos su apoyo incondicional.

A cada uno de nuestros docentes de la Universidad Norbert Wiener, por los conocimientos adquiridos en nuestra formación profesional.

A nuestro asesor el Mg. Daniel Ñañez del Pino, por su paciencia, orientación y conocimiento en todo el desarrollo de nuestra tesis.

Los autores

ÍNDICE GENERAL

DEDICATORIA	iii
AGRADECIMIENTO	iv
ÍNDICE GENERAL	V
ÍNDICE DE TABLAS	
ÍNDICE DE FIGURAS	viii
RESUMEN	ix
ABSTRACT	x
INTRODUCCIÓN	xi
CAPÍTULO I: EL PROBLEMA	1
1.1. Planteamiento de problema	1
1.2. Formulación del problema	3
1.2.1. Problema general	3
1.2.2. Problemas específicos	3
1.3. Objetivos de la investigación	4
1.3.1. Objetivo general	4
1.3.2. Objetivos específicos	4
1.4. Justificación de la investigación	5
1.4.1. Teórica	5
1.4.2. Metodológica	5
1.4.3. Práctica	6
1.5. Limitaciones de la investigación	6
CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO	7
2.1. Antecedentes	7
2.1.2. Antecedentes Internacionales	7
2.1.2. Antecedentes Nacionales	10
2.2. Bases teóricas	12
2.3. Formulación de hipótesis	17

CAPÍTULO III: METODOLOGÍA	18
3.1. Método de la investigación	18
3.2. Enfoque de la investigación	18
3.3. Tipo de investigación	18
3.4. Diseño de la investigación	18
3.5. Población, muestra y muestreo	19
3.6. Variables y operacionalización	21
3.7. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	24
3.8. Procesamiento y análisis de datos	25
3.9. Aspectos éticos	26
CAPITULO IV: PRESENTACIÓN Y DISCUSIÓN DE RESULTADOS	27
4.1. Resultados	27
4.1.1. Análisis estadístico descriptivo	27
4.1.2. Discusión de resultados	34
CAPÍTULO V: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	37
5.1. Conclusiones	37
5.2. Recomendaciones	38
REFERENCIAS	39
ANEXOS	46
Anexo N° 1: Matriz de consistencia	46
Anexo N° 2: Instrumento de recolección de datos	48
Anexo N° 3: Validez del instrumento	51
Anexo N° 4: Confiabilidad del instrumento	60
Anexo N° 5: Aprobación del Comité de Ética	61
Anexo N° 6: Formato de consentimiento informado	62
Anexo Nº 7: Carta de aprobación para la recolección de datos	64

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Variable 1: Aceptación de medicamentos genéricos	22
Tabla 2. Variable interviniente: Usuarios que acuden a botica Sudameris't del distrit	o de
Ate Vitarte.	23
Tabla 3. Validación del instrumento por juicio de expertos	25
Tabla 4. Características sociodemográficas y socioeconómicas de usuarios que acud	en a
botica Sudameris't – Ate Vitarte.	27
Tabla 5. Distribución de frecuencias de la dimensión información de medicame	ntos
genéricos durante la pandemia COVID – 19.	29
Tabla 6. Distribución de frecuencias de la dimensión acceso de medicamentos genér	icos
durante la pandemia COVID - 19	30
Tabla 7. Distribución de frecuencias de la dimensión consumo de medicame	ntos
genéricos durnte la pandemia COVID- 19	31
Tabla 8. Distribución de frecuencias de la dimensión seguridad de medicame	ntos
genéricos durante la pandemia COVID - 19	32
Tabla 9. Distribución de frecuencias de la variable nivel de aceptación de medicame	ntos
genéricos durante la pandemia COVID -19	33

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Características sociodemográficas y socioeconómicas de usuarios que a	ıcuden
a botica Sudameris't – Ate Vitarte.	28
Figura 2. Nivel de información de medicamentos genéricos durante la pandemia C	OVID
- 19 en usuarios que acuden a botica Sudameris't – Ate Vitarte.	29
Figura 3. Nivel de acceso de medicamentos genéricos durante pandemia COVID	-19 en
usuarios que acuden a botica Sudameris't - Ate Vitarte.	30
Figura 4. Nivel de consumo de medicamentos genéricos durante la pandemia CC	VID -
19 en usuarios que acuden a botica Sudameris't – Ate Vitarte. 31	
Figura 5. Nivel de seguridad de medicamentos genéricos durante pandemia CC	VID -
19 en usuarios que acuden a botica Sudameris't - Ate Vitarte.	32
Figura 6. Variable Nivel de aceptación de medicamentos genéricos durante pan	ıdemia
COVID - 19 en usuarios que acuden a botica Sudameris't- Ate Vitarte.	33

RESUMEN

La presente investigación tuvo como Objetivo: Determinar el nivel de aceptación de

medicamentos genéricos durante la pandemia COVID-19 en usuarios que acuden a la

botica Sudameris't - distrito de Ate Vitarte - Lima Metropolitana, 2022. Metodología:

La investigación es de tipo básica de nivel descriptivo, diseño no experimental de corte

transversal, con una muestra de 384 usuarios a quienes se aplicó como instrumento un

cuestionario y como técnica se utilizó la encuesta. En el análisis estadístico se empleó el

SPSS versión 25.0. Resultados: De 384 usuarios encuestados el 51.6% son de sexo

femeninos, el 79.7% tenían edad entre 30 - 59 años, y el 42.7% tenían grado de instrucción

superior. En cuanto a la aceptación de medicamentos genéricos el 50.3% presentaron un

nivel medio; así como también respecto a la dimensión información el 47.7% obtuvo un

nivel medio, dimensión acceso el 53.1% obtuvo un nivel medio, dimensión consumo el

52.3% obtuvo un nivel medio y en cuanto a la dimensión seguridad el 44.5% obtuvo un

nivel bajo. Conclusión: Se determinó un nivel medio de aceptación de los medicamentos

genéricos durante la pandemia debido a la poca información que tienen los usuarios sobre

estos medicamentos y la falta de confianza sobre su efecto terapéutico.

Palabras clave: Medicamentos genéricos, Aceptación, Pandemia por COVID-19.

11

ABSTRACT

The objective of this research was: To determine the level of acceptance of generic drugs

during the COVID-19 pandemic in users who go to the Sudameris't pharmacy - Ate

Vitarte district - Metropolitan Lima, 2022. Methodology: The research is basic.

descriptive level, non-experimental cross-sectional design, with a sample of 384 users to

whom a questionnaire was applied as an instrument and the survey was used as a

technique. SPSS version 25.0 was used for the statistical analysis. Results: Of 384 users

surveyed, 51.6% were female, 79.7% were between 30 - 59 years old, and 42.7% had a

higher education level. Regarding the acceptance of generic drugs, 50.3% presented a

medium level; as well as regarding the information dimension, 47.7% obtained a medium

level, access dimension 53.1% obtained a medium level, consumption dimension 52.3%

obtained a medium level and regarding the security dimension 44.5% obtained a low

level. Conclusion: A medium level of acceptance of generic drugs during the pandemic

was determined due to the little information that users have about these drugs and the lack

of confidence about their therapeutic effect.

Keywords: Generic drugs, Acceptance, COVID-19 pandemic.

12

INTRODUCCIÓN

A consecuencia de la pandemia por COVID-19, la alta demanda de productos farmacéuticos se vio reflejada en las oficinas farmacéuticas independientes y cadenas de farmacias donde hubo precios excesivos de los medicamentos; por esta razón, el uso de medicamentos genéricos resulta una solución para facilitar la accesibilidad y reducir el gasto a la población, sobre todo en sectores de bajos recursos económicos.

El presente estudio de investigación consta de 5 capítulos que se describen a continuación: En el capítulo I: Se presenta el planteamiento de problema, en el cual describe la realidad problemática referente al nivel de aceptación de medicamentos genéricos durante la pandemia COVID - 19 en usuarios que acuden a botica Sudameris't del distrito de Ate Vitarte. También se detallan los objetivos y la justificación.

En el capítulo II: Se presenta el marco teórico, en el cual se describen los antecedentes internacionales y nacionales, las bases teóricas en las que se fundamenta la investigación. En el capítulo III: Se detalla la metodología utilizada para la investigación, identificando el método, enfoque, tipo, diseño, población y muestra de estudio. Asimismo, comprende la técnica e instrumento de recolección de datos.

En el capítulo IV: Se presentan y discuten los resultados y por último, en el capítulo V se muestran las conclusiones y recomendaciones respecto a las variables de estudio.

CAPÍTULO I: EL PROBLEMA

1.1. Planteamiento de problema

Una de las preocupaciones que tiene la Organización Mundial de la Salud es garantizar el acceso al uso de los medicamentos genéricos a la población, sobre todo beneficiando a sectores de bajos recursos económicos, esto significaría un gran ahorro en comparación con los gastos que se generan a causa de las enfermedades. Por otro lado, también ha mostrado apoyo y respaldo al uso de estos medicamentos por su bajo costo, accesibilidad, confianza, eficacia y distribución a la población. ¹ Asimismo, un tercio de la población mundial no tiene acceso a medicamentos genéricos. ² El surgimiento de COVID -19 representa un problema de salud pública mundial, que afecta la economía, la salud de la población y a los sistemas de salud, en mayor medida la facilidad de acceso a los medicamentos genéricos. ³

En nuestro país, esta situación se ha visto en aumento y se ha agudizó en el contexto de la pandemia COVID-19 con una creciente escasez de medicamentos genéricos en farmacias y boticas, aumentando el precio de los medicamentos en hasta dos veces más su valor normal, encontrándose que la mayoría de los medicamentos genéricos no estaban disponibles o no se contaba con stock y las cadenas de boticas se ofrecían a vender medicamentos de marca a un precio hasta diez veces superior al precio normal. ⁴ Por otra parte, el decreto de urgencia establece que "Todas las boticas y farmacias, públicas y privadas mantengan un stock mínimo de medicamentos genéricos para solucionar el problema de desabastecimiento. Asimismo, exige a los establecimientos farmacéuticos privados a ofrecer medicamentos esenciales genéricos que determina el Ministerio de salud con base en el listado del Petitorio Nacional Único de Medicamentos Esenciales (PNUME), en caso de no disponer con el stock mínimo, los establecimientos farmacéuticos podrían ser multadas hasta con 2UIT". ⁵

Un estudio realizado en nuestro país hace mención que actualmente algunos usuarios carecen de ciertos conocimientos sobre el uso de las medicinas genéricas, logrando consumir medicamentos de marca porque "consideran que son de mejor calidad y más efectivos que los genéricos en el tratamiento de las diferentes enfermedades"; las creencias y los hábitos que tienen las personas también influyen en el consumo de estos medicamentos. Otros de los factores que influyen es la prescripción del profesional de la salud, que debe emitirse bajo Denominación Común Internacional o un nombre genérico para que el usuario no esté obligado a comprar un medicamento comercial de algún laboratorio en particular, sino en beneficio del paciente; con esto se busca que opte la mejor alternativa que se adapte a su economía estando seguro que obtendrá los mismos resultados. ⁶

A nivel regional, en el año 2019, el Decano del Colegio Químico Farmacéutico de Lima señaló "que los pacientes que llevan tratamientos prolongados reciben prescripciones con medicamentos de marca, y muchas veces no se cumplen por el costo elevado del tratamiento y como resultado se forma una resistencia bacteriana y un aumento de los costos del tratamiento, es por ello, que el fármaco debe ir acompañado de un precio de referencia que incentive hacia un bajo costo". Asimismo, los medicamentos genéricos se utilizan de manera más favorable que los medicamentos de marca que se han vuelto inaccesibles en precio para diferentes tipos de enfermedades, siendo utilizados de manera adecuada y así generar ahorro en el sector de salud pública. Es motivo de gran preocupación que las personas busquen medicamentos de bajo costo especialmente la compra de medicamentos genéricos, que marcan una clara diferencia social, económica y política afectando la salud pública. ⁸

En un estudio realizado en farmacias privadas en San Juan de Miraflores, distrito de Lima existen opiniones negativas sobre la calidad, seguridad y eficacia de los medicamentos genéricos; gran parte de los usuarios cree que "las medicinas genéricas no son nocivas para

la salud ni originan daños, pero se busca que los resultados puedan contribuir a mejorar el acceso y la reducción de costos; e impulsar la difusión de información educativa adecuada sobre el consumo de medicamentos genéricos". ⁹

En un estudio realizado en Ate Vitarte, se encontró una carencia de información acerca de los medicamentos genéricos que tiene la población, con el mayor grado de desconocimiento; siendo un problema, porque influye en la aceptación de un fármaco determinado, donde el Estado no cumple un papel importante en la difusión a cerca de los beneficios que tienen los medicamentos genéricos. Por otro lado, en la botica Sudameris de Ate Vitarte, la presencia constante del profesional farmacéutico es el encargado de brindar una correcta atención y velar por las buenas prácticas de dispensación y almacenamiento a su vez informa y orienta a los usuarios acerca de los medicamentos genéricos, dado que todavía existen ciertas ideas erróneas de que los medicamentos genéricos no cumplen con el efecto terapéutico deseado debido a la baja calidad y efectividad en comparación con los de marca, que lamentablemente está presente en la cultura de los usuarios. 11

1.2. Formulación del problema

1.2.1. Problema general

¿Cuál es el nivel de aceptación de medicamentos genéricos durante la pandemia COVID-19 en usuarios que acuden a la botica Sudameris t - distrito de Ate Vitarte - Lima Metropolitana, 2022?

1.2.2. Problemas específicos

¿Cuál es el nivel de información de medicamentos genéricos durante la pandemia COVID-19 en usuarios que acuden a la botica Sudameris't - distrito de Ate Vitarte -Lima Metropolitana, 2022?

- ¿Cuál es el nivel de acceso de medicamentos genéricos durante la pandemia COVID-19 en usuarios que acuden a la botica Sudameris't - distrito de Ate Vitarte - Lima Metropolitana, 2022?
- ¿Cuál es el nivel de consumo de medicamentos genéricos durante la pandemia COVID-19 en usuarios que acuden a la botica Sudameris't - distrito de Ate Vitarte -Lima Metropolitana, 2022?
- ¿Cuál es el nivel de seguridad de medicamentos genéricos durante la pandemia COVID-19 en usuarios que acuden a la botica Sudameris't - distrito de Ate Vitarte -Lima Metropolitana, 2022?

1.3. Objetivos de la investigación

1.3.1. Objetivo general

Determinar el nivel de aceptación de medicamentos genéricos durante la pandemia
 COVID -19 en usuarios que acuden a la botica Sudameris't - distrito de Ate Vitarte
 Lima Metropolitana, 2022

1.3.2. Objetivos específicos

- Identificar el nivel de información de medicamentos genéricos durante la pandemia
 COVID-19 en usuarios que acuden a la botica Sudameris't distrito de Ate Vitarte
 Lima Metropolitana, 2022
- Identificar el nivel de acceso de medicamentos genéricos durante la pandemia
 COVID-19 en usuarios que acuden a la botica Sudameris't distrito de Ate Vitarte Lima Metropolitana, 2022
- Determinar el nivel de consumo de medicamentos genéricos durante la pandemia COVID-19 en usuarios que acuden a la botica Sudameris't distrito de Ate Vitarte Lima Metropolitana, 2022

Determinar el nivel de seguridad de medicamentos genéricos durante la pandemia
 COVID-19 en usuarios que acuden a la botica Sudameris't - distrito de Ate Vitarte Lima Metropolitana, 2022

1.4. Justificación de la investigación

1.4.1. Teórica

A raíz de la pandemia por COVID -19, se generó mayor demanda de los medicamentos, a causa de la enfermedad por el virus, lo que provocó un incremento en los precios afectando en gran medida su acceso. Por otro lado, la falta de información y confianza en los medicamentos genéricos significan un problema para el consumo de la población.

Por esta razón el presente estudio busca mejorar el nivel de aceptación de los medicamentos genéricos por parte de los usuarios, no sólo durante la pandemia por COVID - 19, sino también en tiempos normales, de modo que se pueda orientar e informar a la población sobre las ventajas de consumir medicamentos genéricos e incentivar su concientización a fin de lograr que el usuario mejore la calidad de su salud con medicamentos seguros, efectivos y de calidad, para evitar costos innecesarios y excesivos en la compra de medicamentos.

1.4.2. Metodológica

Se empleó la técnica a través de una encuesta y el análisis de datos mediante el programa SPSS para obtener los resultados de acuerdo a los objetivos planteados, determinando así la aceptación de medicamentos genéricos durante pandemia por COVID-19, para así precisar el nivel de información que tienen los usuarios, nivel de acceso a los medicamentos genéricos, nivel de consumo y seguridad o confianza que presentaron los usuarios a través de la botica Sudameris't.

1.4.3. Práctica

La investigación es de gran beneficio para las autoridades del sector salud, como profesionales médicos, odontólogos, obstetras, Químicos-Farmacéuticos y en especial los propios usuarios, siendo los profesionales Químico- farmacéuticos encargados de brindar una información educativa adecuada, además concientizar el consumo de medicamentos genéricos como una alternativa para que los usuarios no se vean afectados económicamente al momento de adquirir medicamentos sin perjudicar o interrumpir su tratamiento farmacológico.

1.5. Limitaciones de la investigación

Debido a la pandemia por COVID -19 hubo cierto rechazo por parte de los usuarios para responder las encuestas por temor al contagio.

Por otro lado, la poca participación de los usuarios debido al miedo sobre el manejo de la información personal.

CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO

2.1. Antecedentes

2.1.2. Antecedentes Internacionales

Pereira A, et al., (2021). El objetivo de estudio fue "Verificar la aceptación de la población en la compra medicamentos genéricos y los factores que pueden estar asociados en municipios de Brasil". Metodología: Es un estudio de tipo descriptivo, transversal y cuantitativo, realizado a 393 personas de municipios de todo Brasil que accedieron al Google forms, de ambos sexos, con edades de entre 18 a 80 años. Resultados: Se observó que la mayoría de los encuestados, con el 96,5% ya habían usado medicamentos genéricos y el 89,8% reportó que obtuvo resultados efectivos en sus tratamientos con éstos medicamentos. Conclusión: Los medicamentos genéricos son aceptados por la mayoría de la población, aumentando su nivel de conocimiento acerca de estos medicamentos. La población tiene confianza en el farmacéutico para cambiar su medicamento de marca por un genérico durante la atención o dispensación. 12

Xavier, et al., (2019). El objetivo de estudio fue "Evaluar el conocimiento y uso de medicamentos genéricos, similares y de referencia por parte de los pacientes de una Unidad Básica de Salud de la ciudad de Montes Claros, Brasil". Metodología: De tipo descriptivo, transversal y cuantitativo realizado a 45 personas, 26 mujeres y 19 hombres, de 61 años o más (42,2%). Resultados: De los encuestados, el 62,2% hace uso continuo de medicamentos, el 71,1% afirma saber más sobre medicamentos genéricos, el 66,7% usa medicamentos genéricos. Conclusión: Existe un alto nivel en el uso de medicamentos genéricos por parte de los pacientes, pero tienen poco conocimiento sobre los tipos de medicamentos en el mercado. ya que este tipo de fármaco es más accesible para el usuario, por tener un menor costo en relación a los de referencia. ¹³

Torres C, et al. (2018). El Objetivo del estudio fue "Cuantificar la aceptación de los pacientes, del Sistema General de Seguridad Social en Salud de Colombia a la prescripción de medicamentos genéricos". Metodología: Se trata de un estudio de tipo descriptivo, transversal, realizado a 120 pacientes adultos entre 57 mujeres y 63 hombres que acudieron a consulta externa en el área de prácticas de una facultad de medicina de Cali, Colombia. Resultados: El 89,6% considera que los genéricos son similares a los medicamentos de referencia, pero al mismo tiempo creen que no cumplen con el efecto terapéutico deseado, el 74,4% de los médicos creen que los pacientes no valoran mucho el uso de medicamentos, el 71,8% usa medicamentos genéricos y el 39,5% considera que el uso de estos medicamentos aumenta el riesgo de efectos indeseables. Conclusión: Los pacientes si usan medicamentos genéricos, pero no confian en la calidad y en sus efectos terapéuticos; es necesario que los médicos y los pacientes tengan mayor confianza en los genéricos. 14 Priego A, et al. (2017). El objetivo de estudio fue "Conocer la percepción y actuación de los médicos hacia la prescripción de medicamentos genéricos en México". Metodología: De tipo descriptivo, no experimental, cuantitativa, de corte transversal y comparativo realizado a 330 médicos de institución pública, privada y por contratos en farmacias. Resultados: La mayoría de los profesionales eran médicos generales (60%) que conocen mejor la eficacia y los beneficios de los medicamentos genéricos comparado con médicos de las diferentes especialidades (33%). Conclusión: A nivel institucional y farmacias, los médicos valoran y recetan especialidades farmacéuticas genéricas. En el sector privado la prescripción es

Inundación D et al (2017). El objetivo de estudio fue "Establecer la percepción y uso de medicamentos genéricos por parte de médicos y personal de farmacia, en Guatemala". Metodología: Se realizaron entrevistas a 30 miembros del personal de farmacia que se recluto de manera aleatoria y 12 médicos por una muestra de conveniencia. Resultados: Se

libre, por lo que prefieren recetar medicamentos originales. ¹⁵

observó que un 41% del personal de farmacia considera que los medicamentos comerciales brindan más seguridad que los genéricos; asimismo un 33% cree que las medicinas genéricas no poseen el mismo efecto que los medicamentos originales y un 26% refiere que su bajo costo se debe a la baja calidad de éstos medicamentos, que no tienen el mismo efecto. Por otro lado, el 50% de médicos indican que los medicamentos genéricos no son de garantía como los medicamentos comerciales, y el 50% indican que no son muy eficaces. **Conclusión:** La percepción negativa de los médicos y el personal de farmacia se debe al bajo costo de los medicamentos genéricos, que influye en el uso de éstos medicamentos. ¹⁶

2.1.2. Antecedentes Nacionales

Álvarez, Y. (2020). Este estudio tuvo como objetivo "Determinar si los factores influyen en el nivel de aceptación de los medicamentos del Centro de Salud Santa Luzmila II". Metodología: De enfoque cuantitativo, nivel descriptivo, de corte transversal, con una muestra de 70 usuarios encuestados. Resultados: Se observó que el 55,7% tienen un alto nivel relacionados a factores externos que influyen en la compra de medicamentos genéricos, mientras el 18,6% tiene un bajo nivel; respecto a factores internos 38,6% nivel alto, 28,6% bajo, asimismo, el 44,3% obtiene un alto nivel de aceptación de medicamentos y un 17,1% tiene un bajo nivel de aceptación. Conclusión: Existe un 67,3% de influencia en los factores internos y externos en la aceptación de medicamentos genéricos. ¹⁷

Núñez, et. al., (2019). Este estudio tuvo como objetivo "Determinar el grado de aceptación de medicamentos genéricos en la población del distrito de Cajamarca". Metodología: se realizó un estudio observacional, mediante una encuesta, con un muestreo de aleatorio simple a 245 pobladores de 18 a 50 años de edad. Resultados: El 40,8% de la población tienen conocimiento sobre medicamentos genéricos y sólo el 15% tienen una buena aceptación; el 59,2% no conocen. El 63% no tienen confianza en los genéricos mientras que el 31% tienen ideas erradas en cuanto a la calidad por el precio bajo acerca de éstos medicamentos. Conclusión: La población de Cajamarca tiene un bajo grado de aceptación de medicamentos genéricos esto se debe al poco conocimiento que tienen sobre su eficacia, argumentando también que sienten mucha desconfianza debido a que el medicamento es de mala calidad por ser de bajo costo. ¹⁸

Pasmiño y Ríos (2019). Este estudio tuvo como objetivo "Determinar el nivel de aceptación de medicamentos genéricos por usuarios que acuden al departamento de farmacia del Hospital San Juan de Lurigancho". Metodología: Se realizó un estudio de tipo básico, nivel descriptivo, diseño no experimental, de corte transversal, mediante una encuesta a 373 usuarios. Resultados: El 67,6% de los usuarios obtuvo un nivel medio de aceptación de

medicamentos genéricos, también se obtuvo un nivel medio en todas sus dimensiones como: información 65,4%, acceso 75,9%, consumo y confianza 48,5% respectivamente. **Conclusión:** Se encontró un nivel medio de aceptación por parte de los usuarios de medicamentos genéricos debido a que todavía tienen cierto temor que no se logre con el efecto deseado, argumentando que un medicamento genérico no es efectivo que uno de marca. ¹⁹

Mendoza, et al., (2019). El objetivo de estudio fue "Conocer la percepción de la población con respecto a medicamentos genéricos, frente a los medicamentos de marca, en hospitales del Perú". Metodología: Se trata de un estudio cuantitativo, nivel descriptivo, de corte transversal, conformada por 4914 participantes mayores de 18 años que fueron atendidos en algunos de los 26 hospitales de 13 ciudades, mediante la técnica de encuesta. Resultados: El 46,7% cree que los fármacos genéricos no son tan efectivos como los de marca, en cambio el 49,3% recomendaría el uso de medicamentos genéricos, y que seis de cada diez personas estarían conforme en tomar medicamentos de marca sino habría diferencia de precios con los genéricos. Conclusión: La población tiene una baja aceptación a medicamentos genéricos debido a ideas erradas sobre su eficacia, además los que tienen menor ingresos económicos recomiendan medicamentos genéricos de acuerdo a sus posibilidades. ²⁰ Correa C. (2018). El objetivo de estudio fue "Evaluar el nivel de conocimiento y percepción sobre los medicamentos genéricos de los estudiantes de Farmacia y Bioquímica de la Universidad San Pedro, Sullana". Metodología: Diseño descriptivo, no experimental, con una muestra de 80 alumnos encuestados. Resultados: El 76,2% de alumnos tienen un alto nivel de conocimiento sobre medicamentos genéricos, el 36,2% considera que son de mala calidad, asimismo, cambiarían un medicamento con nombre comercial prescrito por un genérico. Conclusión: Existe un alto conocimiento sobre medicamentos genéricos, pero existe cierta desconfianza porque consideran que son de baja calidad que un medicamento de marca, por tanto, en porcentaje menor hay personas que aceptarían la sustitución por un genérico. ²¹

2.2. Bases teóricas

2.2.1. Variable 1: Aceptación de medicamentos genéricos

Aceptación

Se refiere al acto de aceptar o tener preferencia de algo y sin argumentos al momento de adquirir un medicamento. La aceptación de un medicamento es la conformidad que tiene el usuario o paciente frente a la efectividad, precio, resultados terapéuticos o algún conocimiento de ello para cumplir con su tratamiento a fin de recuperar su salud. ^{22 23}

Medicamentos genéricos

De acuerdo con la Organización Mundial de la Salud (OMS). Un medicamento genérico es aquel que se comercializa con el nombre del principio activo y es bioequivalente al medicamento original, lo que significa que contiene la misma composición, forma farmacéutica al igual que la misma biodisponibilidad que el de marca. Se diferencia porque en el envase del medicamento en lugar de un nombre comercial (de fantasía), figura el nombre del principio activo seguido del laboratorio que lo fabrica. Una vez caducado su patente del medicamento innovador, cualquier laboratorio farmacéutico puede producir y comercializar su versión, la protección comercial debe durar aproximadamente 20 años como mínimo, siempre que cumpla con todas las condiciones de calidad y bioequivalencia, ya que cualquier medicamento sea de marca o genérico deben cumplir con los mismos estándares de calidad, seguridad y eficacia. ²⁴

Según la Administración de Medicamentos y Alimentos de los Estados Unidos (FDA). Los medicamentos genéricos son fármacos equivalentes a los medicamentos de marca, es decir, funcionan tan igual o similar teniendo los mismos riesgos y beneficios que producen en el organismo, porque contienen los mismos principios activos. Estos medicamentos

proporcionan la misma calidad, seguridad, dosis, vías de administración y la misma acción terapéutica, las diferencias pueden estar en las características organolépticas como el color, sabor y aspecto, pero los productos en sí son iguales. Además, estos medicamentos cuestan menos porque no tienen que realizar estudios de investigación, desarrollo y promoción del producto. ²⁵

Según Mendoza, et al. Los medicamentos genéricos son una alternativa para mejorar el acceso a los medicamentos que la población necesita y cuando se usan correctamente brindan importantes ahorros para la salud pública, disminuyendo los gastos en salud. También se han demostrado que son más beneficiosos que los medicamentos de marca en el tratamiento de las diversas enfermedades, además, el conocimiento y la confianza del paciente están asociados con un mayor consumo de medicamentos genéricos en países más desarrollados. En el Perú, los médicos y farmacéuticos son los profesionales preparados para brindar una información adecuada a cerca del uso racional de medicamentos genéricos. ²¹

2.2.1.1. Conceptualización de la variable: Según la OMS, un medicamento genérico es aquel producto que se comercializa con el nombre del principio activo y es bioequivalente al medicamento original, lo que significa que contiene la misma composición, forma farmacéutica al igual que la misma biodisponibilidad que el de marca. Se diferencia porque en el envase del medicamento figura el nombre del principio activo seguido del laboratorio que lo fabrica.

2.2.1.2. Ventajas de un medicamento genérico

La ventaja principal de un medicamento genérico es su bajo costo, debido a la ausencia de gastos en investigación, desarrollo y publicidad, siendo de mayor accesibilidad para los pacientes de escasos recursos económicos que requieren de tratamientos crónicos o para tratar enfermedades sencillas, Además, estos medicamentos cumplen con los mismos registros sanitarios que los medicamentos de marca sin que disminuya su calidad y seguridad sobre el organismo. ²⁴

2.2.2. Dimensiones de la variable aceptación de medicamentos genéricos

Dimensión 1: Información

Según Codina, C. El proceso de información es aumentar los conocimientos que tiene el paciente sobre los medicamentos, de forma que se facilite un empleo adecuado de éstos, con la finalidad de cambiar actitudes y comportamientos de forma positiva, fundamentalmente en relación del cumplimiento con lo prescrito por el médico. Dicha información debe ser de forma clara y precisa al momento de la atención o expendio de los medicamentos genéricos por parte del personal de farmacia. ²⁷

Dimensión 2: Acceso

Según Lema, S. Tener acceso a los medicamentos constituye un elemento importante en la obtención del derecho a la mejora de la salud, sobre todo en los sectores con bajos recursos económicos. Las patentes farmacéuticas cuando se utilizan en exceso y sin restricciones para beneficio propio, conducen a grandes monopolios por parte de los establecimientos de salud y terminan manejando precios elevados. Este alto costo es una de las razones por la cual los medicamentos son barreras de acceso principalmente en los países en desarrollo. Por otro lado, las políticas farmacéuticas se enfocan no solo en la regulación de precios, sino que también en el aseguramiento de la calidad del producto. ²⁸

Dimensión 3: Consumo

Según Lema. Implica la necesidad de establecer de forma habitual que favorezca el uso de estos medicamentos por parte de la población. Las personas tienen la decisión de elegir un medicamento genérico o de marca, es la decisión de cada persona optar por el medicamento que cueste menos o más esto depende del consumidor si dispone de una economía accesible. En esto intervienen las formas de acceso a los medicamentos genéricos lo que conlleva que ciertos sectores de la población puedan consumir y mostrarse de manera diferente ante estos medicamentos. ²⁸

Dimensión 4: Seguridad

Según Lema. "Existen políticas públicas nacionales que vigilen la calidad y desarrollo de los medicamentos genéricos, es decir, si un medicamento tiene calidad, eficacia y seguridad, debe tener los mismos controles y garantía de calidad que un medicamento de referencia, informando los efectos secundarios para el uso seguro del medicamento". ²⁸

2.2.3. COVID -19 en el Perú

La pandemia COVID – 19, apareció de un momento a otro en todo el mundo; al igual que en nuestro país, que afecta la salud de la población, de los sistemas de salud, así como también nuestra economía. Debido a la demanda de medicamentos para tratar los síntomas y complicaciones de la enfermedad, la cadena de suministros de medicamentos se ha visto alterada provocando escasez, largas colas para la compra y un aumento de hasta 20 veces más en los precios, y las personas que lograban conseguir medicamentos pagaban precios excesivos que en gran medida afectó la facilidad de acceso a éstos. Además, en el Perú no se implementaron medidas o normas para regular los precios de los medicamentos debido a la pandemia, como en otros países; porque según la constitución el estado no puede controlar los precios del sector privado. "El Ministerio de Salud del Perú (MINSA) adoptó la Resolución Ministerial Nº 193-2020 que recomienda el uso de medicamentos como azitromicina, hidroxicloroquina o fosfato de cloroquina e ivermectina para el tratamiento de personas contagiadas por COVID-19 previa evaluación médica, sin embargo, a la fecha no existe ningún beneficio clínico comprobado con el uso de estos medicamentos", en tanto la ivermectina y la hidroxicloroquina han sido retirados mediante resolución ministerial N°839- 2020. 29 30

2.2.3.1. Variable Interviniente: Usuarios que acuden a botica Sudameris't de Ate Vitarte

De acuerdo con Hernández et al. (2018). Los usuarios que acuden a una botica son un grupo de personas que buscan que le presten un servicio, el cual en ello le brindan una adecuada atención farmacéutica debido a una molestia o enfermedad que se percibe en ese momento, todo ello se desarrolla con una adecuada comunicación entre el usuario y el que dispensa. Muchas personas tienden a recurrir a farmacias o boticas para adquirir sus medicamentos, sin haber consultado antes con el médico. Por ello, se busca promover la aceptación de medicamentos genéricos; brindando información acerca de sus beneficios y como una alternativa para el consumo de la población; siendo medicamentos: de calidad, seguros y muy accesible para la población. ³¹

Según DIGEMID. Los establecimientos farmacéuticos son lugares donde la población adquiere medicamentos, dispositivos y otros productos sanitarios, llamados también boticas o farmacias. Deben estar registrados ante la Dirección General de Medicamentos, Insumos y Drogas (DIGEMID) y organismos afines de la región. Por otra parte, el químico farmacéutico debe informar y orientar al paciente sobre el uso adecuado, dosificación, vías de administración del medicamento, entre otros; como también brindar una información adecuada sobre los beneficios que tienen los medicamentos genéricos como una alternativa más económica que los medicamentos de marca, sin que disminuya su calidad y seguridad, para que la población tenga mayor acceso a ello y poder cumplir con el tratamiento. Asimismo, hay técnicos y auxiliares de farmacia que se encargan del expendio o entrega de medicamentos, que informan y orientan sobre los beneficios de éstos medicamentos. ³² Según Castro R. Durante la pandemia por COVID-19, hubo una alta demanda de pacientes en el Hospital de Vitarte y otros centros de salud de la zona, lo que conllevó a que las personas recurran con mayor frecuencia a las boticas para buscar atención farmacéutica debido a esta enfermedad. Asimismo, existen ciertas limitaciones frente al acceso de la salud, debido a la falta de tiempo o no contar con algún tipo de seguro impidiendo así que el usuario pueda ser diagnosticado a tiempo. Otros de los factores que limitan el acceso a un establecimiento de salud, es la falta de empleo, condiciones inadecuadas en el trabajo o un ingreso económico bajo. ^{33 34}

2.2.3.2. Conceptualización de la variable

Según Hernández et al. (2018). Los usuarios que asisten a la botica son un grupo de personas que buscan que le presten un servicio, el cual en ello le brindan una adecuada atención farmacéutica debido a una molestia o enfermedad que le percibe en ese momento, todo ello se puede efectuar con una adecuada comunicación entre el usuario y el que dispensa. Asimismo, se han identificado ciertas características que tienen los usuarios al momento de adquirir un medicamento como las características sociodemográficas y socioeconómicas. ³¹

• Dimensión: Característica sociodemográficas

Según Pérez J. Se refiere al análisis estadístico de las características generales y al tamaño de un grupo poblacional que investiga su dimensión en un determinado tiempo. Estos rasgos dan forma a la identidad de los integrantes de esta agrupación. La edad, el sexo, y grado de instrucción, por ejemplo, son datos sociodemográficos. ³⁵

• Dimensión: Característica socioeconómicos

Según Pérez J, et. al. El nivel socioeconómico es un indicador que consiste en analizar el salario que gana una persona; de sus condiciones de trabajo y sus ingresos mensuales. En este contexto un nivel socioeconómico alto refleja una buena calidad de vida y esta persona se clasifica como clase alta. Por el contrario, el nivel socioeconómico bajo se asocia con una mala calidad de vida y un nivel socioeconómico bajo. ³⁶

2.3. Formulación de hipótesis

Por ser un estudio de nivel descriptivo, no aplica hipótesis. Según Hernández, et al. (2018). No todos los estudios cuantitativos deben plantear hipótesis pues depende del alcance del estudio y del planteamiento del problema, de modo que los estudios con hipótesis son aquellos que tienen alcance correlacional o explicativo. ³¹

CAPÍTULO III: METODOLOGÍA

3.1. Método de la investigación

En la presente investigación se aplicó el método analítico. Según Hernández et. al. (2018). Método analítico, es un proceso que requiere de observación constante en cada etapa, independientemente de que una de ellas lleve dicho nombre. ³¹

3.2. Enfoque de la investigación

La investigación es de enfoque cuantitativo, porque se utilizó números para presentar los resultados del estudio. Según Hernández et al. (2018). El enfoque es cuantitativo porque pretende generalizar los resultados encontrados en la muestra, de recolección de datos, la de población con base en la medición numérica y el análisis estadístico. ³¹

3.3. Tipo de investigación

La investigación es aplicada, porque busca resolver determinados problemas o planteamientos, centrándose en el estudio y el fortalecimiento del conocimiento para aplicarlo en la vida real. Está basada, en la necesidad social que a un están por resolver poniendo en práctica el conocimiento teórico.

• Nivel de la investigación

El nivel de la investigación es de tipo descriptivo porque recopilará datos e información sobre las características o propiedades de las variables.

3.4. Diseño de la investigación

El diseño de la investigación es no experimental, observacional de corte transversal.

- No experimental: Porque la recolección de datos se realizó mediante una encuesta, sin modificar las variables.
- Observacional: Porque se utilizó la encuesta como instrumento que permitió obtener la información tal como se muestra en la realidad.
- Transversal: Porque se recolectaron los datos en un sólo momento o periodo y lugar específico.

3.5. Población, muestra y muestreo

3.5.1. Población:

La población es el conjunto de casos que tienen una serie de especificaciones en común y se encuentran en un espacio determinado. ³¹

La población en estudio está conformada por todos los usuarios que acuden a la botica Sudameris't del distrito de Ate Vitarte durante los meses de enero a febrero del año 2022, su tamaño es desconocido, es decir, por lo tanto, es una población infinita.

Criterios de inclusión:

- Usuarios de ambos sexos mayores de 18 años que asisten a la botica Sudameris't del distrito de Ate Vitarte.
- Usuarios que desean participar de manera voluntaria en el estudio.
- Usuarios que hayan salido del establecimiento farmacéutico luego de haber comprado algún medicamento.

Criterios de exclusión:

- Todos los usuarios menores de 18 años
- Usuarios que hablen un idioma diferente al castellano
- Usuarios que no desean participar del estudio.
- Usuarios que no hayan comprado algún medicamento

3.5.2. Muestra:

población desconocida:

Según Hernández, et al., (2018). La muestra es un subgrupo de la población de interés sobre el cual se recolectarán datos para realizar un determinado estudio. ³¹ La muestra está conformada por 384 usuarios que asisten a botica Sudameris't del distrito de Ate Vitarte. Para determinar su tamaño se utilizó la fórmula para estimar una proporción de una

$$\mathbf{n} = \frac{\mathbf{Z}^2 p q}{d^2}$$

Donde:

n= muestra

Z= 1,96 (para un nivel de confianza al 95%)

P= 0,5 (valor de la proporción desconocida)

$$q=1-p=0.5$$

d= 0,05 (margen de error permisible)

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

$$n = \frac{0,9604}{0.0025} = 384,16$$

$$n \approx 384$$

La muestra está conformada por 384 usuarios

3.5.3. Muestreo:

El muestreo para la presente investigación es de tipo probabilístico, aplicado el muestreo aleatorio simple. Según Hernández, et al., (2018). Para las muestras probabilísticas, todos los individuos de la población tienen la misma oportunidad de ser seleccionados ya que cada uno de ellos se elegirán al azar y se obtendrán las características de la población y el tamaño de la muestra. ³¹

3.6. Variables y operacionalización

Variables	Definición Operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala de medición	Escala valorativa
Variable1: Nivel de aceptación de medicamentos genéricos	La operacionalización de la variable se hará considerando las dimensiones; información, acceso, consumo y seguridad, con sus respectivos indicadores, utilizando la escala de medición nominal y la escala valorativa alto, medio y bajo.	Información Acceso Consumo Seguridad	-Conocimiento del paciente -Falta de información -Atención o expendio - Asequibles - Accesibles - Precio de medicamentos -Forma habitual -Decisión de elegir -Medicamento genérico o de marca -Seguro -Confiable	Ordinal	Bajo (14-23) Medio (24-33) Alto (34-42)
	La operacionalización de la variable se hará		- Calidad Edad	Ordinal	Joven: 18 - 29 años Adulto: 30 - 59 años Adulto mayor: 60 a + Masculino
Variable Interviniente: Usuarios que	considerando las dimensiones; características sociodemográficas y características socioeconómicas con sus respectivos	Características sociodemográficas	Sexo Grado de instrucción	Nominal Ordinal	Primaria Secundaria Superior
acuden a botica Sudameris't - distrito de Ate Vitarte	indicadores, utilizando la escala de medición nominal u ordinal y la escala valorativa con sus respectivos niveles o rangos.	Características socioeconómicas	Ocupación laboral Ingreso promedio mensual	Nominal Ordinal	Independiente Dependiente Menor de 930 soles De 930 a 1500 soles Mayor de 1500 soles
			Tiene seguro médico	Nominal	Si tiene No tiene

Fuente: Elaboración propia

Matriz de operacionalización de variables

Variable 1: Aceptación de medicamentos genéricos

Definición Operacional: La operacionalización de la variable se hará considerando las dimensiones; información, acceso, consumo y seguridad, con sus respectivos indicadores utilizando la escala de medición nominal y la escala valorativa alto, medio y bajo.

Tabla 1. Variable 1: Aceptación de medicamentos genéricos

Dimensión	Indicadores	Escala de medición	Escala valorativa (Niveles o rangos)
Dimensión 1 Información	Conocimiento del pacienteFalta de informaciónAtención o expendio	Nominal	Bajo (4-6) Medio (7-9) Alto (10-12)
Dimensión 2 Acceso	AccesiblesAsequiblesPrecio	Nominal	Bajo (3-5) Medio (6-7) Alto (8-9)
Dimensión 3 Consumo	 Forma habitual Decisión de elegir Medicamento genérico o de marca 	Nominal	Bajo (4-6) Medio (7-9) Alto (10-12)
Dimensión 4 Seguridad	SeguroConfiableCalidad	Nominal	Bajo (3-5) Medio (6-7) Alto (10-12)

Fuente: Elaboración propia

Tabla 2. Variable interviniente: Usuarios que acuden a la botica Sudameris't del distrito de Ate Vitarte.

Dimensión	Indicadores	Escala de medición	Escala valorativa (Niveles o rangos)
	- Edad	Ordinal	Joven: 18-29 años
			Adulto: 30-59 años
			Adulto mayor: 60 a +
Dimensión 1	- Sexo	Nominal	Masculino
Características sociodemográficas			Femenino
		0.11.1	Primaria
	- Grado de instrucción	Ordinal	Secundaria
			Superior
	- Ocupación laboral	Nominal	Independiente
			Dependiente
Dimensión 2			Menor de 930 soles
Características	- Ingreso promedio mensu	al Nominal	De 930 a 1500 soles
socioeconómicas			Mayor de 1500 soles
	- Tiene seguro médico	Nominal	Si tiene
			No tiene

Fuente: Elaboración propia

3.7. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

3.7.1. Técnica

Se utilizó la técnica de la encuesta personal para la recolección de los datos.

Según Hernández, et al. (2018). La encuesta consiste en la obtención de información de los individuos, que ellos mismos proporcionan, sobre sus opiniones, actitudes, conocimientos o sugerencias. ³¹

• Recolección de datos

Para la recolección de datos se utilizó como instrumento el cuestionario de preguntas. Según Hernández, et al., (2018). Se basa en un conjunto de preguntas que incluyen una o más variables a medir. ³¹

3.7.2. Descripción de instrumentos

El instrumento es un cuestionario de preguntas que consta de dos partes: la primera parte preguntas relacionadas a la aceptación de los medicamentos genéricos tomando en cuenta sus cuatro dimensiones: información, acceso, consumo y seguridad, y la segunda parte son los usuarios que acuden a botica Sudameris't de Ate Vitarte tomando en cuenta sus características (sociodemográficas y socioeconómicas).

Según Ñaupas (2018). Los instrumentos son herramientas conceptuales o materiales mediante el cual se recoge datos e información, mediante preguntas que exigen respuestas del investigado. ³⁷

3.7.3. Validación

El instrumento de recolección de datos fue validado mediante juicio de expertos quienes dieron su aprobación si el instrumento es aplicable o no. (Ver Anexo N°3)

Tabla 3. Validación del instrumento por juicio de expertos

N°	VALIDADORES	CALIFICACIÓN
1.	Dr. Esteves Pairazamán, Ambrocio Teodoro	APLICABLE
2.	Mg. Ramos Jaco, Antonio Guillermo	APLICABLE
3.	Dr. Márquez Caro, Orlando Juan	APLICABLE

3.7.4. Confiabilidad

Para el procedimiento de confiabilidad se utilizó la validación del instrumento mediante la prueba de Alfa de Cronbach, que nos permitió evaluar la confiabilidad de las preguntas en una muestra piloto a 40 usuarios de la botica Sudameris't.

La confiabilidad del instrumento mediante el valor de Alfa de Cronbach dio como resultado 0.854, siendo un valor superior a 0.6, lo que significa que es confiable. (ver Anexo 4).

3.8. Procesamiento y análisis de datos

Para la realización del análisis de datos se procedió después de aplicar la muestra y luego ingresar los datos a una base de Microsoft Excel, para ser transportados al programa SPSS versión 25 para realizar la interpretación de los resultados en función a las variables y objetivos propuestos.

Análisis de datos

Para el análisis descriptivo se utilizaron tablas de distribución de frecuencias de manera que, son ilustradas mediante diagramas de barras simples. De modo que las variables son de naturaleza cualitativa, para alcanzar los objetivos de la investigación se estimaron los porcentajes mediante intervalos al 95% de confianza, finalmente se elaboraron diagramas de barras simples.

3.9. Aspectos éticos

La presente investigación mediante la aplicación de una encuesta, se realizaron tomando en cuenta los aspectos éticos, como prioridad la confidencialidad de los datos obtenidos, garantizando la integridad de las personas, autonomía para participar libremente de la investigación, como también el uso del consentimiento informado establecidos por el código de ética para la investigación de la Universidad Privada Norbert Wiener. En ese contexto, la información obtenida de los participantes de la encuesta se utilizó exclusivamente para evaluar los resultados de la investigación.

CAPITULO IV: PRESENTACIÓN Y DISCUSIÓN DE RESULTADOS

4.1. Resultados

4.1.1. Análisis estadístico descriptivo

Tabla 4. Características sociodemográficas y socioeconómicas de usuarios que acuden a botica Sudameris't – Ate Vitarte.

Caracter	rísticas usuarios	n	%
Sexo	Femenino	198	51.6
Sexo	Masculino	186	48.4
	Joven	38	9.9
Edad	Adulto	306	79.7
	Adulto mayor	40	10.4
	Primaria	98	25.5
Grado de instrucción	Secundaria	122	31.8
mon decion	Superior	164	42.7
01	Independiente	196	51.0
Ocupación laboral	Dependiente	188	49.0
	< s/ 930	109	28.4
Ingreso promedio mensual en soles	s/ 930 a s/ 1500	135	35.2
mensual en soles	> s/ 1500	140	36.5
C / 1:	Si tiene	240	62.5
Seguro médico	No tiene	144	37.5
	Total	384	100.0

Fuente: Elaboración propia

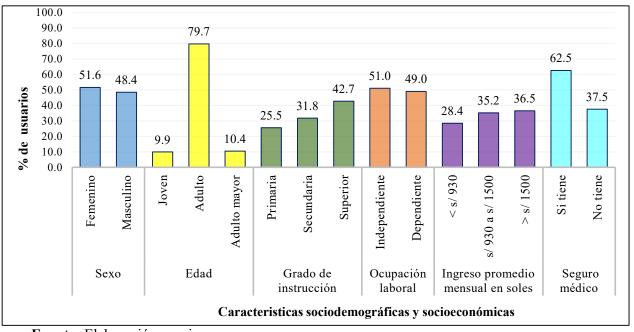


Figura 1. Características sociodemográficas y socioeconómicas de usuarios que acuden a botica Sudameris't – Ate Vitarte.

Interpretación: En la tabla 4 y figura 1 se observa que en cuanto a las características sociodemográficas: El 51.6% de los usuarios encuestados son de sexo femenino, también se puede observar que una mayoría del 79.7% de los usuarios encuestados son adultos (30 - 59 años) y el 42.7% de los usuarios encuestados presentan un grado de instrucción superior. Por otro lado, en cuanto a las características socioeconómicas: Se puede observar que el 51% de los usuarios encuestados son independientes en cuanto a su ocupación laboral, el 36.5% de los usuarios encuestados presentan un ingreso mayor a s/ 1500 y el 62.5% de los usuarios encuestados tienen seguro médico.

Tabla 4. Distribución de frecuencias de la dimensión información de medicamentos genéricos durante la pandemia COVID – 19

N	Porcentaje (%)
85	22.1%
183	47.7%
116	30.2%
384	100.0
	85 183 116

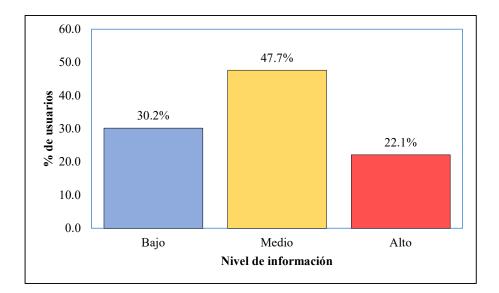


Figura 2. Nivel de información de medicamentos genéricos durante la pandemia COVID – 19 en usuarios que acuden a botica Sudameris't – Ate Vitarte.

Interpretación: En la tabla 5 y figura 2 se observa que el 47.7% de los usuarios encuestados indican un nivel de información media, el 30.2% obtiene un nivel bajo y el 22.1% obtiene un nivel alto de información de medicamentos genéricos durante la pandemia COVID – 19.

Tabla 5. Distribución de la dimensión acceso de medicamentos genéricos durante pandemia COVID -19.

Nivel de Acceso	N	Porcentaje (%)
Alto	65	16.9%
Medio	204	53.1%
Bajo	115	29.9%
Total	384	100.0

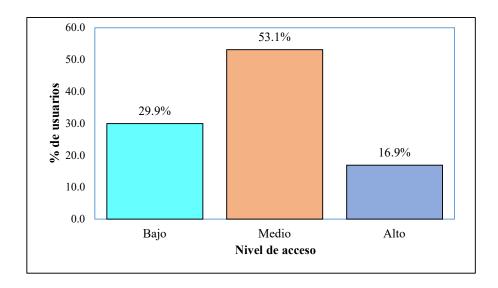


Figura 3. Nivel de acceso de medicamentos genéricos durante pandemia COVID -19 en usuarios que acuden a botica Sudameris't - Ate Vitarte.

Interpretación: En la tabla 6 y figura 3 se observa que el 53.1% de los usuarios encuestados indican un nivel de acceso medio, el 29.9% obtiene un nivel bajo y el 16.9% obtiene un nivel de acceso alto respecto a los medicamentos genéricos durante pandemia COVID – 19.

Tabla 6. Distribución de la dimensión consumo de medicamentos genéricos durante pandemia COVID – 19.

Nivel de Consumo	N	Porcentaje (%)
Alto	69	18.0%
Medio	201	52.3%
Bajo	114	29.7%
Total	384	100.0

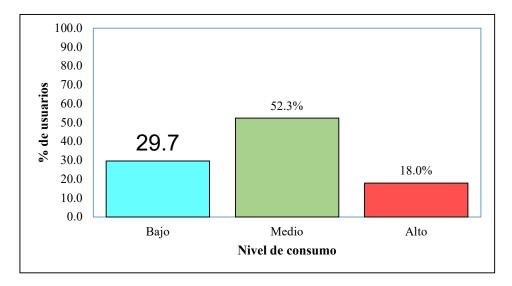


Figura 4. Nivel de consumo de medicamentos genéricos durante la pandemia COVID -19 en usuarios que acuden a botica Sudameris't – Ate Vitarte.

Interpretación: En la tabla 7 y figura 4 se observa que el 52.3% de los usuarios encuestados indican un nivel de consumo medio, el 29.7% obtiene un nivel bajo y el 18.0% obtiene un nivel de consumo alto de medicamentos genéricos durante la pandemia COVID -19,

Tabla 7. Distribución de la dimensión seguridad de medicamentos genéricos durante pandemia COVID – 19

Nivel de Seguridad	N	Porcentaje (%)
Alto	96	25.0%
Medio	117	30.5%
Bajo	171	44.5%
Total	384	100.0

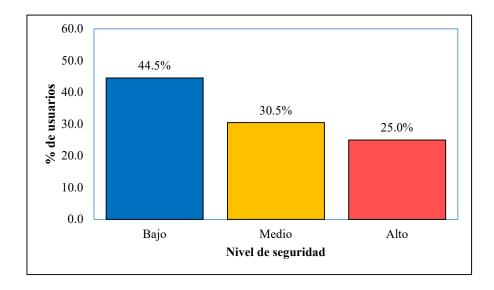


Figura 5. Nivel de seguridad de medicamentos genéricos durante la pandemia COVID - 19 en usuarios que acuden a botica Sudameris't - Ate Vitarte.

Interpretación: En la tabla 8 y figura 5 se observa que el 44.5% de los usuarios encuestados indican un nivel de seguridad bajo de medicamentos genéricos durante la pandemia COVID
19, el 30.5% obtiene un nivel medio y el 25.0% obtiene un nivel de seguridad alto.

Tabla 8. Distribución de la variable nivel de aceptación de medicamentos genéricos durante pandemia COVID -19

Nivel de Aceptación	N	Porcentaje (%)			
Alto	84	21.9%			
Medio	193	50.3%			
Bajo	107	27.9%			
Total	384	100.0			

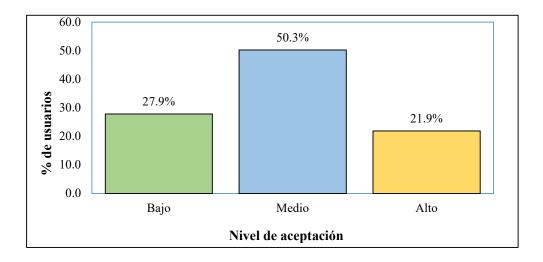


Figura 6. Variable Nivel de aceptación de medicamentos genéricos durante la pandemia COVID - 19 en usuarios que acuden a botica Sudameris't - Ate Vitarte.

Interpretación: En la tabla 9 y figura 6 se observa que el 50.3% de los usuarios encuestados, indican un nivel de aceptación medio respecto a los medicamentos genéricos durante pandemia COVID – 19, el 27.9% obtiene un nivel bajo y el 21.9% obtiene un nivel alto de aceptación.

4.1.2. Discusión de resultados

En este estudio de investigación se determinó el nivel de aceptación de medicamentos genéricos durante la pandemia COVID - 19 en usuarios que acuden a botica Sudameris't de Ate Vitarte, donde en el análisis descriptivo se puede observar que el 79.7% de los 384 encuestados se encuentran en una edad adulta (30 – 59 años), el 42.7% presentan grado de instrucción superior, el 36.5% registran un ingreso promedio mensual mayor a s/ 1500 soles y el 62.5% presentan seguro médico.

Además de los hallazgos encontrados y del análisis de los resultados, respecto al objetivo general, nivel de aceptación de medicamentos genéricos durante la pandemia por COVID-19, se obtuvo un nivel medio con un 50.3%, seguido de un nivel bajo con 27.9% y por último un nivel alto con 21.9%. Estos resultados guardan relación con lo que sostienen Núñez y Romero (2019), quienes señalan que la falta de información, el grado de confianza y grado de conocimiento si afecta o impacta de manera directa al grado de aceptación de los medicamentos genéricos, ello es acorde con lo que se halla en este estudio. Sin embargo, en lo que no concuerda el estudio de las autoras referidas con el presente estudio, es que ellas mencionan que el nivel de aceptación es bajo, dado que, la población analizada por la falta conocimiento sobre los genéricos no confían en su eficacia, por ende, no aceptan a estos medicamentos y en este estudio no se encuentran esos resultados. Asimismo, Pasmiño y Ríos (2019), coinciden en los resultados en cuanto al nivel de aceptación de medicamentos genéricos donde se obtuvo un nivel medio, debido a la falta de confianza sobre su efecto terapéutico y la falta de información que tienen los usuarios sobre estos medicamentos. Con respecto al objetivo específico 1, los resultados referentes al nivel de información sobre medicamentos genéricos durante la pandemia COVID -19 que presentaron los usuarios, fue de un nivel medio con un 47.7%, seguido del 30.2% con nivel bajo y un 22.1% con un nivel

alto; esto coincide con Pasmiño y Ríos (2019), en su estudio se obtuvo un nivel de

información medio, debido a que sólo algunos han oído hablar de los genéricos, otros reciben poca información del personal de farmacia al momento del expendio de los medicamentos, sin embargo, algunos usuarios aún creen que los medicamentos de nombre comercial son de mejor calidad que los genéricos. Asimismo, coinciden con Mendoza, et al., (2019), sostienen que la mayoría de la población analizada tienen ideas erradas sobre los medicamentos genéricos y que la falta de información que tienen podría estar influenciada con el nivel educativo de las personas, donde se pone en evidencia que, a mayor grado de instrucción, aumenta su nivel de información.

Con respecto al objetivo específico 2, los resultados referentes al nivel de acceso sobre medicamentos genéricos durante la pandemia COVID - 19 que presentaron los usuarios fue de un nivel medio con 53.1%, seguido de un nivel bajo con 29.9% y un nivel alto con el 16.9%. Esto coincide con Álvarez (2020), quienes mostraron similar resultado en cuanto al nivel de acceso medio, debido a que los usuarios indican que no es muy fácil de encontrar medicamentos genéricos, sobre todo en tiempos de pandemia. Además, que el precio es más accesible que un medicamento de marca sobre todo en usuarios con menos ingresos económicos.

Con respecto al objetivo específico 3, los resultados referentes al nivel de consumo sobre medicamentos genéricos durante la pandemia COVID - 19 que presentaron los usuarios encuestados fue de un nivel medio con 52.3%, seguido de un nivel bajo con un 29.7% y nivel alto con el 18.0%. Esto concuerda con Pasmiño y Ríos (2019), quienes encontraron un nivel de consumo medio, la cual indica que cuanto mayor grado de instrucción tenga el usuario, aumenta su conocimiento sobre los medicamentos genéricos el cual podría afectar de manera positiva ya que ello aumentaría su consumo.

Finalmente, con respecto al objetivo específico 4, los resultados referentes al nivel de seguridad sobre medicamentos genéricos durante la pandemia COVID -19 que presentaron los usuarios encuestados fue de un nivel bajo con un 44.5%, seguido de un nivel medio con

un 30.5% y un nivel alto con un 25.0%. Esto coincide con Núñez y Romero (2019), quienes mostraron un nivel de seguridad o confianza bajo, debido a que los usuarios no confian en la eficacia de estos medicamentos indicando que no son seguros ni confiables que un medicamento de marca.

CAPÍTULO V: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

5.1. Conclusiones

- El nivel de aceptación de medicamentos genéricos durante la pandemia COVID-19
 en usuarios que acuden a la botica Sudameris't Distrito de Ate Vitarte Lima
 Metropolitana, se concluye que fue de un nivel medio, dado que el 50.3% presentan
 un nivel de información, acceso y consumo de nivel medio.
- El nivel de información de medicamentos genéricos durante la pandemia COVID-19
 en usuarios que acuden a la botica Sudameris't Distrito de Ate Vitarte Lima
 Metropolitana, se caracterizó por ser de un nivel medio con 47.7%.
- El nivel de acceso de medicamentos genéricos durante la pandemia COVID -19 en usuarios que acuden a botica Sudameris't - Distrito de Ate Vitarte - Lima Metropolitana, se caracterizó por ser de un nivel medio con 53.1%.
- El nivel de consumo de medicamentos genéricos durante la pandemia COVID 19
 en usuarios que acuden a la botica Sudameris't Distro de Ate Vitarte Lima
 Metropolitana, se obtuvo un nivel medio con 52.3%.
- El nivel de seguridad de medicamentos genéricos durante la pandemia COVID 19
 en usuarios que acuden a la botica Sudameris't Distrito de Ate Vitarte Lima
 Metropolitana, se obtuvo un nivel bajo con un 44.5% del total de encuestados que no
 confian en los medicamentos genéricos a comparación de un 25% que sí confian.

5.2. Recomendaciones

Teniendo en cuenta los resultados del estudio se recomienda lo siguiente:

- Se recomienda a las instituciones de salud como el Ministerio de salud, Dirección General de Medicamentos Insumos y Drogas (DIGEMID) y el Colegio Químico Farmacéutico del Perú, promover la difusión sobre el uso de medicamentos genéricos y sus beneficios en la población, a fin de incrementar la aceptación para un mayor uso de éstos.
- Se recomienda realizar programas educativos para profesionales de la salud y la población para promover el uso de medicamentos genéricos como estrategias de accesibilidad a los tratamientos con eficacia y a menor costo especialmente durante la pandemia.
- Se recomienda que los profesionales químicos farmacéuticos y técnicos de farmacia que laboran en farmacias y/o boticas brinden información a los usuarios acerca de medicamentos genéricos y sus beneficios a fin de que puedan optar por adquirir medicamentos genéricos o de marca.
- Realizar posteriores estudios de investigación sobre el nivel de aceptación de medicamentos genéricos en otras poblaciones de estudio, y corroborar éstos resultados.

REFERENCIAS

- Segura L. Medicamentos genéricos: su importancia económica en los sistemas públicos de salud y la necesidad de estudios in vitro para establecer su bioequivalencia. 2017. [Internet]. Repositorio Nacional de Costa Rica. Disponible en: https://www.researchgate.net/publication/319238501
- Ramos G, Olivares G. Uso racional de medicamentos: una tarea de todos. Subsecr Salud Publica; Minist Salud [Internet]. 2014;50. Disponible en: https://www.minsal.cl/portal/url/item/8da19e5eac7b8164e04001011e0 993.pdf
- Miñán A, Conde A, Calderón D, Peña A. Factores asociados a la automedicación con fármacos relacionados a COVID- 19 en estudiantes de ciencias de la salud de una ciudad peruana. [Tesis]. Tacna- Perú; Universidad Privada de Tacna. 2020.
- 4. Castro A. OJO PÚBLICO. Precio de medicamentos para Covid-19 se incrementan en boticas hasta en doce veces. [Internet]. Mayo 2020; [Citado 15 de octubre de 2021]. Disponible en: https://ojo-publico.com/1818/precios-de-medicinas-para-covid-19-se-incrementan-hasta-en-doce-veces
- Presidente de la república. DECRETO DE URGENCIA. 2019. [Internet]. Disponible
 en: https://busquedas.elperuano.pe/normaslegales/decreto-de-urgenciaque-declara-a-los-medicamentos-producto-decreto-de-urgencia-n-007-2019-1822703-1/

- 6. Mourao, A. Factores que influyen en la adquisición de medicamentos de marca o genéricos del usuario en la farmacia Mifarma de Iquitos 2020. Perú. [Tesis de pre grado, UPAGO]. Disponible http://repositorio.ups.edu.pe/handle/UPS/155
- La República. Será obligatoria la venta de medicamentos genéricos. Junio 2019.
 [Internet]. Recuperado de https://larepublica.pe/economia/1490270-sera-obligatoriaventa medicamentos -genéricos
- 8. Mendoza, G. Percepción de la población con respecto a medicamentos genéricos frente a los de marca en hospitales del Perú. Revista Cuaderno de Saúde Pública, 35(10), 1-13. 2019. Recuperado de: https://scielosp.org/pdf/csp/2019.v35n10/e00065118/es
- 9. Riveros, D. Percepción del riesgo de uso de Medicamentos genéricos en usuarios de las Farmacias privadas del sector A.H San Antonio de Padua Zona María Auxiliadora del distrito de San Juan de Miraflores 2019. [Tesis para optar el Título de Especialista en Farmacia Clínica y Atención Farmacéutica]. Lima- Perú. 2019. Disponible en :http://repositorio.uwiener.edu.pe/xmlui/bitstream/handle/123456789/3708/T061_430 24531 S.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- 10. Canales L. Aceptación de los medicamentos genéricos por parte de usuarios del sector C, D y E en tres zonas de Lima. [Tesis de Químico Farmacéutico]. Lima; Perú: Universidad Mayor de San Marcos, Facultad de Farmacia y Bioquímica. [En línea]; 2011. [accesado 20 Oct 2021]. Disponible en: http://cybertesis.unmsm.edu.pe/bitstream/handle/cybertesis/2641/Canales ml.pdf?sequence=1&isAllowed=y

- 11. Pasmiño, J. y Ríos, Z. Nivel de aceptación de medicamentos genéricos por usuarios que acuden al departamento de farmacia del Hospital San Juan de Lurigancho, 2019.
 [Tesis de pre grado, Universidad María Auxiliadora].
 https://alicia.concytec.gob.pe/vufind/Record/UMAI_41644d140da0f4615d44796405b5dbe0.
- 12. Pereira A, Soares A, Braz J, Melo A. Factores asociados a la aceptación de medicamentos genéricos por parte de la población en municipios de Brasil. Investigación, Sociedad y Desarrollo, [S. l.], v. 10, n. 10, pág. e68101018438, 2021. Disponible en: https://rsdjournal.org/index.php/rsd/article/view/18438
- 13. Xavier, J., Mendes, M., Dos Santos, T., & Borges, A. (2019). Conocimiento y Uso de medicamentos genéricos, similares y de referencia por parte de los pacientes de las Unidades Básicas de Salud de Montes Claros-MG. Revista Uningá, 56(1), 197–204. Disponible en: http://revista.uninga.br/index.php/uninga/article/view/2578
- 14. Torres C., Altman D., Fernández L., Orozco L. y Rosero R. Percepción de usuarios de Cali-Colombia acerca de medicamentos genéricos. Revista Colombiana. Ciencias Químico Farmacéuticas [Internet]. 2018. [citado 29 Oct de 2021]; 47(2):151168. Disponible en: https://revistas.unal.edu.co/index.php/rccquifa/article/view/73964/67890
- 15. Priego Álvarez Heberto Romeo, Avalos García María Isabel, Manuel Téllez Pedro, Higinio Morales Manuel. Percepción y actuación de médicos en la prescripción de medicamentos genéricos en México. Rev. Cubana de Salud Pública 43 (1) 41-56. [Internet]. [citado 2021 Oct 20]; 43(1):4156. Disponible en:

- 16. Inundacion D, Mathieu I, Chary A, Garcia P, Rohloff P. Percepciones y utilización de medicamentos genéricos en Guatemala: Un estudio de métodos mixtos con médicos y personal de farmacia. Rev. BMC Health Service Res [En línea]. 2017; 17(1):27. [accesado 15 Oct 2021]. Disponible en: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28086866.
- 17. Álvarez, Y. Factores que influyen en el nivel de aceptación de los medicamentos del Centro de Salud Santa Luzmila II. Perú. 2020. [Tesis post grado, Universidad César Vallejo]. Disponible en: https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/58610.
- 18. Núñez, N y Romero, V. Grado de aceptación de medicamentos genéricos en la población del Distrito de Cajamarca, 2019. Perú. Tesis. UPAGU. Recuperado de: http://repositorio.upagu.edu.pe/handle/UPAGU/1024
- Pasmiño, J. Rios, Z. Nivel de aceptación de medicamentos genéricos por usuarios que acuden al departamento de farmacia del Hospital San Juan de Lurigancho. Perú. 2019.
 [Tesis de Pregrado, Universidad María Auxiliadora]. Repositorio Institucional UMA 2019. Disponible en: https://repositorio.uma.edu.pe/handle/UMA/212?show=full.
- 20. Mendoza G., Cubas W., Mejía C., Chachaima J., Montesinos R., Arce L. y Cols. Percepción de la población con respecto a medicamentos genéricos frente a los de marca en hospitales del Perú. Art. Cad. Saúde Pública 35(10).2019. Disponible en:

https://doi.org/10.1590/0102-311X00065118

- 21. Correa C. Evaluación del conocimiento y percepción sobre medicamentos genéricos de los estudiantes de Farmacia y Bioquímica de la Universidad San Pedro, Sullana, año 2018. (Tesis de Pregrado, Universidad San Pedro). 2018. Recuperado de: http://repositorio.usanpedro.edu.pe/bitstream/handle/USANPEDRO/10732/Tesis_605
 08.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- 22. Dunne S, Dunne P. Una revisión sistemática y una evaluación crítica de la literatura sobre las percepciones de los interesados de los medicamentos genéricos. Rev BMC Med. [En línea]. 2015; 13 (173): 2-27. [accesado 10 Nov 2021]. Disponible en: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4520280/#
- 23. García A. Regulación de los medicamentos genéricos: evidencias y mitos. [citado 15 de Nov del 2021]. Disponible en: https://www.aemps.gob.es/publicaciones/articulo/docs/GarciaArietaRevTerapVol34N32010.p df.
- 24. OMS. Medir precios, disponibilidad, asequibilidad y componentes de los precios de los medicamentos [Internet]. OMS. 2008. 1-352 p. Disponible en: http://apps.who.int/medicinedocs/documents/s16876s/s16876s.pdf
- 25. Food and Drug Administration (FDA). Medicamentos Genéricos: preguntas y respuestas. Estados Unidos: FDA. [En línea]. 2016. [accesado 26 octubre 2021]. Disponible en: https://www.fda.gov/media/112590/download

- 26. Codina C. Información al paciente sobre los medicamentos. Servicio de farmacia del Hospital Clinic. Barcelona. 2018. [citado 23 Octubre 2021] Disponible en: https://www.esteve.org/wp-content/uploads/2018/01/136722.pdf
- 27. Sebastián Lema Spinelli. Acceso a los medicamentos: las patentes y los medicamentos genéricos. Las consecuencias de considerar al medicamento como un bien de mercado y no social. Barcelona 2015. [Internet]. Disponible en: http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci arttext&pid=S188658872015000200008
- 28. Tenorio J, Málaga G, Cárdenas M. Precios de medicamentos esenciales para el manejo y tratamiento de la COVID- 19 en establecimientos farmacéuticos peruanos públicos y privados. Acta méd. Peruana 2020; 37(3):267-277. Disponible en: http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1728-59172020000300267
- 29. Ministerio de salud. Documento técnico prevención, diagnóstico y tratamiento de personas afectadas por COVID -19 en el Perú. [Internet] 2020. [citado 29 de Dic 2021]. Disponible en: http://www.digesa.minsa.gob.pe/Orientacion/ANEXO-RM-193-2020-MINSA.pdf
- 30. Hernández-Sampieri, R & Mendoza, C. Metodología de la investigación: Las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta. Ciudad de México, México: Editorial Mc Graw-Hill Interamericana Education. Año de edición: 2018. ISBN; 978-1-4562-6096-5, 714 p.

- 31. Dirección General de Medicamentos, Insumos y Drogas. Módulo 2: De la farmacia a la casa. [Módulo informativo]. 2010. [Citado 29 de Octubre del 2021]. Disponible en: http://www.digemid.minsa.gob.pe/UpLoad%5CUpLoaded%5CPDF/31 al 50 07.pdf
- 32. Castro R. Factores de automedicación en tiempos de pandemia COVID -19 en usuarios que acuden a las oficinas farmacéuticas de Ate. [Tesis de posgrado Universidad Cesar Vallejo] 2021. Disponible en: https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/60412/Castro_LRC-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- 33. Inga E y Solís J. Factores que influyen en la automedicación de la pandemia COVID 19 en usuarios de la botica San Juan Bautista en Chorrillos Junio 2020. [Tesis de pregrado Universidad Interamericana] 2020. Disponible en: http://repositorio.unid.edu.pe/bitstream/handle/unid/91/TESIS%20FINAL%20INGA-SOLIS.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- 34. Julián Pérez Porto. Definición.de: Definición de sociodemográfico. Publicado: 2020. [Acceso 12 Octubre 2021]. Disponible en: https://definicion.de/sociodemografico/
- 35. Julián Pérez Porto y Ana Gardey. Definición de socioeconómico. Publicado: 2020. [
 Acceso 12 Octubre 2021]. Disponible en: https://definicion.de/socioeconomico/
- 36. Ñaupas H., Valdivia, N., Metodología de la investigación: Cuantitativa -cualitativa y Redacción de tesis. 2018. Ed. 5ta Edición, Bogotá- México, DF.

ANEXOS

Anexo Nº 1: Matriz de consistencia

Título: "NIVEL DE ACEPTACION DE MEDICAMENTOS GENERICOS DURANTE LA PANDEMIA COVID - 19 EN USUARIOS QUE ACUDEN A LA BOTICA SUDAMERIS'T - DISTRITO DE ATE VITARTE - LIMA METROPOLITANA, 2022"

Formulación del problema	Objetivos	Hipótesis	Variables	Diseño metodológico
Problema General ¿Cuál es el nivel de aceptación de medicamentos genéricos durante la pandemia COVID-19 en usuarios que acuden a la botica Sudameris't - distrito de Ate Vitarte - Lima Metropolitana, 2022? Problemas Específicos ¿Cuál es el nivel de información a medicamentos genéricos durante la pandemia COVID-19 en usuarios que acuden a la botica Sudameris't - distrito de Ate Vitarte - Lima Metropolitana, 2022?	de medicamentos genéricos durante la pandemia COVID-19 en usuarios que acuden a la botica Sudameris't - distrito de Ate Vitarte - Lima Metropolitana, 2021-2022 Objetivos Específicos Identificar el nivel de información	Por ser un estudio de nivel descriptivo, no aplica hipótesis.	Variable 1: Aceptación de medicamentos genéricos Dimensiones: - Acceso - Información - Consumo - Seguridad	Tipo de investigación Aplicada Método y diseño de la investigación Método: Analítico Enfoque: Cuantitativo Nivel: Descriptivo Diseño: No experimental, observacional de corte transversal.

¿Cuál es el nivel de acceso de medicamentos genéricos durante la pandemia COVID-19 en usuarios que acuden a la botica Sudameris't - distrito de Ate Vitarte – Lima Metropolitana, 2022?

¿Cuál es el nivel de consumo de medicamentos genéricos durante la pandemia COVID-19 en usuarios que acuden a la botica Sudameris't - distrito de Ate Vitarte - Lima Metropolitana, 2022?

¿Cuál es el nivel de seguridad los medicamentos genéricos durante la pandemia COVID-19 en usuarios que acuden a la botica Sudameris't - distrito de Ate Vitarte - Lima Metropolitana, 2022?

Identificar el nivel de acceso de medicamentos genéricos durante la pandemia COVID-19 en usuarios que acuden a la botica Sudameris't - distrito de Ate Vitarte - Lima Metropolitana, 2022

Determinar el nivel de consumo de medicamentos genéricos durante la pandemia COVID-19 en usuarios que acuden a la botica Sudameris't - distrito de Ate Vitarte - Lima Metropolitana, 2022

Determinar el nivel de seguridad de medicamentos genéricos durante la pandemia COVID-19 en usuarios que acuden a la botica Sudameris't - distrito de Ate Vitarte - Lima Metropolitana, 2022

Variable Interviniente:

Usuarios que acuden a botica Sudameris't de Ate vitarte.

Dimensiones:

- Características sociodemográficas
- Características socioeconómicas

Población:

Está conformada por todos los usuarios que acuden a la botica Sudameris't - distrito de Ate Vitarte, su tamaño es desconocido.

Muestra:

384 usuarios que acuden a la botica Sudameris't - distrito de Ate Vitarte.

Técnica de recolección de datos:

Encuesta

Instrumento de recolección de datos:

Cuestionario

Fuente: Elaboración propia

Anexo N° 2: Instrumento de recolección de datos

CUESTIONARIO

Estimado(a) colaborador(a), el presente cuestionario, es de carácter anónimo, tiene como objetivo de conocer el nivel de aceptación de medicamentos genéricos durante la pandemia COVID-19. Su aporte será de suma importancia para este trabajo de investigación. Gracias por su participación.

INSTRUCCIONES: Elegir y marcar con un aspa (X) la alternativa que considere pertinente de acuerdo a su criterio personal.

I	I. Variable 1: Aceptación de medicamentos genéricos					
N°	Dimensión 1: Información	NO (1)	A veces (2)	SI (3)		
1	¿Ha oído hablar usted de los medicamentos genéricos?					
2	¿Cree usted que un medicamento genérico es igual al de marca para el tratamiento del COVID-19?					
3	¿Durante la pandemia el estado le ha facilitado información sobre los medicamentos genéricos?					
4	¿Durante la atención o expendio recibe información del personal de farmacia sobre medicamentos genéricos?					
	Dimensión 2: Acceso					
5	¿Le parece accesible el precio de los medicamentos genéricos durante la pandemia?					
6	¿Sabe usted si le es fácil encontrar medicamentos genéricos en farmacias y boticas durante la pandemia?					
7	¿Cree usted que es necesario la regulación de precios de medicamentos genéricos para facilitar el acceso?					
	Dimensión 3: Consumo					
8	¿Consume usted de forma habitual medicamentos genéricos?					
9	¿Si usted tuviera COVID-19, aceptaría tomar medicamentos genéricos?					

10	¿Si el médico le receta un medicamento de marca y en la farmacia le ofrecen cambiárselo por un genérico, aceptaría el cambio?		
11	¿Volvería a consumir medicamentos genéricos?		
	Dimensión 4: Seguridad		
12	¿Le parece que el medicamento genérico es seguro y confiable?		
13	¿Se siente tranquilo al comprar un medicamento genérico?		
14	¿Cree usted que el medicamento genérico es beneficioso para su tratamiento?		

INSTRUCCIONES: Marca con un (X) según corresponda

II. Variable interviniente: Usuarios que acuden a botica Sudameris't de Ate Vitarte Características Sociodemográficas 1. ¿Cuál es su Edad? años 2. Sexo: Femenino Masculino 3. ¿Qué grado de instrucción tiene? Primaria Secundaria Superior Características Socioeconómicas 4. ¿Cuál es su Ocupación laboral? Independiente Dependiente 5. ¿Cuál es su ingreso promedio mensual? Menor de 930 soles De 930 a 1500 soles Mayor de 1500 soles 6. ¿Tiene seguro médico?

No tiene

Si tiene

Anexo N° 3: Validez del instrumento

NIVEL DE ACEPTACION DE MEDICAMENTOS GENERICOS DURANTE LA PANDEMIA COVID-19 EN USUARIOS QUE ACUDEN A LA BOTICA SUDAMERIS'T - DISTRITO DE ATE VITARTE - LIMA METROPOLITANA, 2022

Leyenda: 1. SI 2. NO

Nº	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Pertinencia ¹		Relevancia ²		Clar	ridad ³	Sugerencias
	VARIABLE 1: Aceptación de medicamentos genéricos									
	DIMENSIÓN 1: Información	Si	No	Si	No	Si	No			
1	¿Ha oído hablar Ud. de los medicamentos genéricos?	X		X		X				
2	¿Cree Ud. que un medicamento genérico es igual al de marca para el tratamiento del COVID-19?	X		X		X				
3	¿El estado le ha facilitado información sobre los medicamentos genéricos durante la pandemia?	X		X		X				
4	¿Durante la atención o expendio recibe información del personal de farmacia sobre medicamentos genéricos?	X		X		X				
	DIMENSIÓN 2: Acceso	Si	No	Si	No	Si	No			
5	¿Le parece accesible el precio de los medicamentos genéricos durante la pandemia?	X		X		X				
6	¿Sabe Ud. si le es fácil encontrar medicamentos genéricos en farmacias y boticas durante la pandemia?	X		X		X				
7	¿Cree usted que es necesario la regulación de precios de medicamentos genéricos para facilitar el acceso?	X		X		X				

	DIMENSIÓN 3: Consumo	Si	No	Si	No	Si	No	
8	¿Consume usted de forma habitual medicamentos genéricos?	X		X		X		
9	¿Si Ud. tuviera COVID-19, aceptaría tomar medicamentos genéricos?	X		X		X		
10	Si el médico le receta un medicamento de marca y en la farmacia le ofrecen cambiárselo por un genérico, aceptaría el cambio?	X		X		X		
11	¿Volvería a consumir medicamentos genéricos?	X		X		X		
	DIMENSION 4: SEGURIDAD	Si	No	Si	No	Si	No	
12	¿Le parece que el medicamento genérico es seguro y confiable?	X		X		X		
13	¿Se siente tranquilo al comprar un medicamentos genérico?	X		X		X		
14	¿Confía Ud. que un medicamento genérico es beneficioso para su tratamiento?	X		X		X		
	VARIABLE INTERVINIENTE: Usuarios que acuden a botica Sudameris't de Ate Vitarte							
	DIMENSION 1: Características sociodemográficas	Si	No	Si	No	Si	No	
15	Edad	X		X		X		
16	Sexo	X		X		X		
17	Grado de instrucción	X		X		X		
	Dimensión 2: Características socioeconómicas	Si	No	Si	No	Si	No	
18	Ocupación laboral	X		X		X		
19	Ingreso mensual	X		X		X		
20	Tiene seguro médico	X		X		X		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): --- Hay suficiencia------

Opinión de aplicabilidad: Aplicable [X] Aplicable después de corregir [] No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador. Dr. MARQUEZ CARO ORLANDO JUAN

DNI: 09075930

Especialidad del validador: Metodólogo

¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

²Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

³Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

18 de Diciembre del 2021

Firma del Experto Informante

NIVEL DE ACEPTACION DE MEDICAMENTOS GENERICOS DURANTE LA PANDEMIA COVID-19 EN USUARIOS QUE ACUDEN A LA BOTICA SUDAMERIS'T - DISTRITO DE ATE VITARTE - LIMA METROPOLITANA, 2022

Leyenda: 1. SI 2. NO

Nº	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relev	Relevancia ²		ridad ³	Sugerencias
	VARIABLE 1: Aceptación de medicamentos genéricos							
	DIMENSIÓN 1: Información	Si	No	Si	No	Si	No	
1	¿Ha oído hablar Ud. de los medicamentos genéricos?	X		X		X		
2	¿Cree Ud. que un medicamento genérico es igual al de marca para el tratamiento del COVID-19?	X		X		X		
3	¿El estado le ha facilitado información sobre los medicamentos genéricos durante la pandemia?	X		X		X		
4	¿Durante la atención o expendio recibe información del personal de farmacia sobre medicamentos genéricos?	X		X		X		
	DIMENSIÓN 2: Acceso	Si	No	Si	No	Si	No	
5	¿Le parece accesible el precio de los medicamentos genéricos durante la pandemia?	X		X		X		
6	¿Sabe Ud. si le es fácil encontrar medicamentos genéricos en farmacias y boticas durante la pandemia?	X		X		X		
7	¿Cree usted que es necesario la regulación de precios de medicamentos genéricos para facilitar el acceso?	X		X		X		

	DIMENSIÓN 3: Consumo	Si	No	Si	No	Si	No	
8	¿Consume usted de forma habitual medicamentos genéricos?	X		X		X		
9	¿Si Ud. tuviera COVID-19, aceptaría tomar medicamentos genéricos?	X		X		X		
10	Si el médico le receta un medicamento de marca y en la farmacia le ofrecen cambiárselo por un genérico, aceptaría el cambio?	X		X		X		
11	¿Volvería a consumir medicamentos genéricos?	X		X		X		
	DIMENSION 4: SEGURIDAD	Si	No	Si	No	Si	No	
12	¿Le parece que el medicamento genérico es seguro y confiable?	X		X		X		
13	¿Se siente tranquilo al comprar un medicamentos genérico?	X		X		X		
14	¿Confía Ud. que un medicamento genérico es beneficioso para su tratamiento?	X		X		X		
	VARIABLE INTERVINIENTE: Usuarios que acuden a botica Sudameris't de Ate Vitarte							
	DIMENSION 1: Características sociodemográficas	Si	No	Si	No	Si	No	
15	Edad	X		X		X		
16	Sexo	X		X		X		
17	Grado de instrucción	X		X		X		
	Dimensión 2: Características socioeconómicas	Si	No	Si	No	Si	No	
18	Ocupación laboral	X		X		X		
19	Ingreso mensual	X		X		X		
20	Tiene seguro médico	X		X		X		

2021
_

Firma del Experto Informante

NIVEL DE ACEPTACION DE MEDICAMENTOS GENERICOS DURANTE LA PANDEMIA COVID-19 EN USUARIOS QUE ACUDEN A LA BOTICA SUDAMERIS'T - DISTRITO DE ATE VITARTE - LIMA METROPOLITANA, 2022

Leyenda: 1. SI 2. NO

Nº	DIMENSIONES / ítems	Pertine	encia ¹	Relev	ancia ²	Cla	ridad ³	Sugerencias
	VARIABLE 1: Aceptación de medicamentos genéricos							
	DIMENSIÓN 1: Información	Si	No	Si	No	Si	No	
1	¿Ha oído hablar Ud. de los medicamentos genéricos?	X		X		X		
2	¿Cree Ud. que un medicamento genérico es igual al de marca para el tratamiento del COVID-19?	X		X		X		
3	¿El estado le ha facilitado información sobre los medicamentos genéricos durante la pandemia?	X		X		X		
4	¿Durante la atención o expendio recibe información del personal de farmacia sobre medicamentos genéricos?	X		X		X		
	DIMENSIÓN 2: Acceso	Si	No	Si	No	Si	No	
5	¿Le parece accesible el precio de los medicamentos genéricos durante la pandemia?	X		X		X		
6	¿Sabe Ud. si le es fácil encontrar medicamentos genéricos en farmacias y boticas durante la pandemia?	X		X		X		
7	¿Cree usted que es necesario la regulación de precios de medicamentos genéricos para facilitar el acceso?	X		X		X		

	DIMENSIÓN 3: Consumo	Si	No	Si	No	Si	No	
8	¿Consume usted de forma habitual medicamentos genéricos?	X		X		X		
9	¿Si Ud. tuviera COVID-19, aceptaría tomar medicamentos genéricos?	X		X		X		
10	Si el médico le receta un medicamento de marca y en la farmacia le ofrecen cambiárselo por un genérico, aceptaría el cambio?	X		X		X		
11	¿Volvería a consumir medicamentos genéricos?	X		X		X		
	DIMENSION 4: SEGURIDAD	Si	No	Si	No	Si	No	
12	¿Le parece que el medicamento genérico es seguro y confiable?	X		X		X		
13	¿Se siente tranquilo al comprar un medicamentos genérico?	X		X		X		
14	¿Confía Ud. que un medicamento genérico es beneficioso para su tratamiento?	X		X		X		
	VARIABLE INTERVINIENTE: Usuarios que acuden a botica Sudameris't de Ate Vitarte							
	DIMENSION 1: Características sociodemográficas	Si	No	Si	No	Si	No	
15	Edad	X		X		X		
16	Sexo	X		X		X		
17	Grado de instrucción	X		X		X		
	Dimensión 2: Características socioeconómicas	Si	No	Si	No	Si	No	
18	Ocupación laboral	X		X		X		
19	Ingreso mensual	X		X		X		
20	Tiene seguro médico	X		X		X		

Observaciones (precisar si	es (precisar si hay suficiencia):Hay suficiencia						
Opinión de aplicabilidad:	Aplicable [x]	Aplicable después de corregir []	No aplicable []		
Apellidos y nombres del ju	e z validador. Dr/ Mg	: ESTEVES PAIRAZAMAN AMBR	OCIO	TEODOORO.			
DNI:17846910							

Especialidad del validador: BIÓLOGO CELULAR Y MOLECULAR

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

13 de Enero del 2022

Firma del Experto informante

¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

²Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

³Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Anexo N° 4: Confiabilidad del instrumento

Estadísticos de fiabilidad

Variable	Alfa de Cronbach	N° de elementos			
Aceptación de medicamentos genéricos	0.854	14			

La fiabilidad del instrumento calculado con el valor de Alfa de Cronbach dio el resultado de 0.854 para la variable aceptación de medicamentos genéricos, como el valor de Alfa de Cronbach es superior a 0.6 entonces se puede decir que el instrumento es confiable.

Por otro lado, la confiabilidad del instrumento también se evaluó por dimensiones:

Dimensiones	Alfa de Cronbach	N de elementos			
Información	0.751	4			
Acceso	0.757	3			
Consumo	0.775	4			
Seguridad	0.745	3			

Anexa Nº 5. Anrabación del Camité de Ética



RESOLUCIÓN Nº 151-2022-DFFB/UPNW

Anexo Nº 6: Formato de consentimiento informado

CONSENTIMIENTO INFORMADO EN UN ESTUDIO DE INVESTIGACIÓN DEL CIE-VRI

Instituciones : Universidad Privada Norbert Wiener

Investigadores : Churampi Pardo, Anali Rocio; Gamarra Zurita, Ida Rossana

: "NIVEL DE ACEPTACION DE MEDICAMENTOS GENERICOS DURANTE LA PANDEMIA COVID

- 19 EN USUARIOS QUE ACUDEN A LA BOTICA SUDAMERIS'T - DISTRITO DE ATE VITARTE - LIMA

METROPOLITANA, 2022"

Propósito del Estudio: Estamos invitando a usted a participar en un estudio llamado: "Nivel de aceptación de medicamentos genéricos usados durante la pandemia COVID - 19 en usuarios que acuden a la botica Sudameris't -Distrito de Ate Vitarte - Lima Metropolitana, 2022". Este es un estudio desarrollado por investigadores de la Universidad Privada Norbert Wiener, Churampi Pardo Anali Rocio; Gamarra Zurita Ida Rossana. El propósito de este estudio es determinar el nivel de aceptación de medicamentos genéricos durante la pandemia COVID-19 en usuarios que acuden a la botica Sudameris t del distrito de Ate Vitarte - Lima Metropolitana, 2022. Su ejecución ayudará a mejorar el nivel de aceptación de medicamentos genéricos de tal forma que se pueda orientar e informar a los usuarios sobre los beneficios de éstos medicamentos.

Procedimientos:

Si Usted decide participar en este estudio se le realizará lo siguiente:

- Se explicará el propósito central de estudio.
- Firmará el consentimiento informado de forma voluntaria.
- Se aplicará la encuesta con preguntas cerradas destinadas a recopilar datos sobre la aceptación de medicamentos genéricos.

La encuesta puede demorar máximo15 mínutos. Su participación es totalmente voluntaria. Los datos recolectados en la encuesta se mantendrán respetando la confidencialidad y el anonimato, solo los investigadores tendrán acceso a verla. Cada cuestionario estará codificado y no se compartirá información confidencial.

Riesgos: No existe riesgo. Los datos recolectados son confidenciales y se mantendrán en el anonimato. Su participación en el estudio es libre y voluntario.

Beneficios: No hay beneficios directos para la salud o beneficios médicos para usted por participar en el estudio.

Costos e incentivos

Usted no deberá pagar nada por la participación. Igualmente, no recibirá ningún incentivo económico ni medicamentos a cambio de su participación.

Confidencialidad:

Nosotros guardaremos la información con códigos y no con nombres. Si los resultados de este estudio son publicados, no se mostrará ninguna información que permita la identificación de Usted. Sus archivos no serán mostrados a ninguna persona ajena al estudio.

Anexo Nº 7: Carta de aprobación para la recolección de datos

CARTA DE ACEPTACIÓN

Ate, 15 de Enero del 2022

Dr. Ruben Cueva Mestanza Decano de la Facultad de Farmacia y Bioquimica Universidad Norbert Wiener - Lima

De mi consideración:

Tengo el agrado de dirigirme a usted, con la finalidad de hacer de su conocimiento que las alumnas : Churampi Pardo, Analí Rocío identificado con código N° 2021803331 y Gamarra Zurita, Ida Rossana, identificada con código N° 2021803361, egresadas de la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la institución universitaria que usted representa, han sido admitidas para poder realizar sus encuestas en nuestra botica SUDAMERIS' T ubicada en calle Progreso N° 122 – Ate Vitarte.

Sin otro particular, aprovecho la oportunidad para expresarle mi consideración y estima personal.

Atentamente,

Toribio SinchERodil DNI 19988744 Maldonado Veliz Miriam Jhovana

Minam Jhonvana Maldonado Veliz COFP 23287 DIRECTOR TECNICO Anexo N° 8: Informe del asesor de turnitin