

AUTORIZACIÓN Y DECLARACIÓN JURADA DE AUTORÍA Y ORIGINALIDAD

Yo, **VANESSA ANTONIA PAUCAR PIZARRO**, con DNI **48463113**, en mi condición de autora de la tesis/ trabajo de investigación/ trabajo académico presentada para optar el Título profesional de “Químico Farmacéutico”, de Título **“FACTORES QUE INFLUYEN EN LA AUTOMEDICACIÓN CON AZITROMICINA EN USUARIOS QUE ACUDEN A LA BOTICA VILLAMEDIC DEL DISTRITO DE VILLA EL SALVADOR – SETIEMBRE 2022”**, **AUTORIZO** a la Universidad María Auxiliadora (UMA) para publicar de manera indefinida en el repositorio institucional, el archivo digital que estoy entregando, en cumplimiento a la Ley N°30035 que regula el Repositorio Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación de acceso abierto y su respectivo Reglamento.

Asimismo, **DECLARO BAJO JURAMENTO** que dicho documento es **ORIGINAL** con un porcentaje de similitud **16%** y, que se han respetado los derechos de autor en la elaboración del mismo. Además, recalcar que se está entregando la versión final del documento sustentado y aprobado por el jurado evaluador.

En señal de conformidad con lo autorizado y declarado, firmo el presente documento a los 03 días del mes de julio del año 2023.



VANESSA ANTONIA PAUCAR PIZARRO
DNI: 48463113



Mg: ROSA CANDELARIA RAMÍREZ HEREDIA
DNI: 09033946

1. Apellidos y Nombres
2. DNI
3. Grado o título profesional
4. Título del trabajo de Investigación
5. Porcentaje de similitud

-
1. Se emite la presente declaración en virtud de lo dispuesto en el artículo 8°, numeral 8.2, tercer párrafo, del Reglamento del Registro Nacional de Trabajos conducentes a Grados y Títulos – RENATI, aprobado mediante Resolución de Consejo Directivo N° 033-2016-SUNEDU/CD, modificado por Resolución de Consejo Directivo N° 174- 2019-SUNEDU/CD y Resolución de Consejo Directivo N° 084-2022-SUNEDU/CD.

AUTORIZACIÓN Y DECLARACIÓN JURADA DE AUTORÍA Y ORIGINALIDAD

Yo, **LUIS KELYN ALBINO NACIÓN**, con DNI **444923874**, en mi condición de autor de la tesis/ trabajo de investigación/ trabajo académico presentada para optar el Título profesional de “Químico Farmacéutico”, de Título “**FACTORES QUE INFLUYEN EN LA AUTOMEDICACIÓN CON AZITROMICINA EN USUARIOS QUE ACUDEN A LA BOTICA VILLAMEDIC DEL DISTRITO DE VILLA EL SALVADOR – SETIEMBRE 2022**”, **AUTORIZO** a la Universidad María Auxiliadora (UMA) para publicar de manera indefinida en el repositorio institucional, el archivo digital que estoy entregando, en cumplimiento a la Ley N°30035 que regula el Repositorio Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación de acceso abierto y su respectivo Reglamento.

Asimismo, **DECLARO BAJO JURAMENTO** que dicho documento es **ORIGINAL** con un porcentaje de similitud **16%** y, que se han respetado los derechos de autor en la elaboración del mismo. Además, recalcar que se está entregando la versión final del documento sustentado y aprobado por el jurado evaluador.

En señal de conformidad con lo autorizado y declarado, firmo el presente documento a los 03 días del mes de julio del año 2023.



LUIS KELYN ALBINO NACIÓN
DNI: 44923874



Mg: ROSA CANDELARIA RAMÍREZ HEREDIA
DNI: 09033946

1. Apellidos y Nombres
2. DNI
3. Grado o título profesional
4. Título del trabajo de Investigación
5. Porcentaje de similitud

-
1. Se emite la presente declaración en virtud de lo dispuesto en el artículo 8°, numeral 8.2, tercer párrafo, del Reglamento del Registro Nacional de Trabajos conducentes a Grados y Títulos – RENATI, aprobado mediante Resolución de Consejo Directivo N° 033-2016-SUNEDU/CD, modificado por Resolución de Consejo Directivo N° 174- 2019-SUNEDU/CD y Resolución de Consejo Directivo N° 084-2022-SUNEDU/CD.

INFORME DE ORIGINALIDAD DE - TURNITIN

TESIS FACTORES QUE INFLUYEN EN LA AUTOMEDICACIÓN

INFORME DE ORIGINALIDAD



FUENTES PRIMARIAS

1	repositorio.uwiener.edu.pe Fuente de Internet	5%
2	repositorio.unid.edu.pe Fuente de Internet	4%
3	repositorio.uma.edu.pe Fuente de Internet	3%
4	repositorio.uroosevelt.edu.pe Fuente de Internet	1%
5	repositorio.upla.edu.pe Fuente de Internet	1%
6	hdl.handle.net Fuente de Internet	1%
7	repositorio.uandina.edu.pe Fuente de Internet	1%
8	Submitted to Universidad Cesar Vallejo Trabajo del estudiante	1%
9	Submitted to Universidad Tecnológica del Peru	1%

Trabajo del estudiante

Excluir citas Activo
Excluir bibliografía Activo

Excluir coincidencias < 1%



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

**FACTORES QUE INFLUYEN EN LA AUTOMEDICACIÓN
CON AZITROMICINA EN USUARIOS QUE ACUDEN A
LA BOTICA VILLAMEDIC DEL DISTRITO DE VILLA EL
SALVADOR - SETIEMBRE 2022**

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

AUTORES

Bach. PAUCAR PIZARRO, VANESSA ANTONIA

<https://orcid.org/0009-0000-4936-7370>

Bach. ALBINO NACIÓN, LUIS KELYN

<https://orcid.org/0009-0000-6773-1498>

ASESOR

Mg. RAMÍREZ HEREDIA, ROSA CANDELARIA

<https://orcid.org/0000-0001-7675-5969>

Lima – Perú

2023

DEDICATORIA

Dedico esta tesis en primer lugar a Dios por permitirme lograr esta etapa de mi vida profesional, a mi madre Julia Pizarro por ser el pilar más importante de mi vida, por darme ese impulso para poder salir adelante, a mis hermanos Jaime, Juan y José por sus palabras de motivación en este largo camino y a mi compañero de vida Raúl por su amor, cariño, y comprensión, tu ayuda ha sido fundamental.

Vanessa Antonia, Paucar Pizarro

Dedico esta tesis al creador de todas las cosas, por darme la fortaleza para seguir adelante a pesar de las dificultades, por ello con toda la humildad de mi corazón no dejaré de creer en ti, también a mi familia, amigos, por su apoyo incondicional, y este gran logro es el fruto de ello, porque nunca dejaron de creer en mí.

Luis Kelyn, Albino Nación

AGRADECIMIENTO

Agradecemos a la casa de estudios “Universidad María Auxiliadora” por acogernos y darnos la oportunidad de seguir creciendo como profesional y persona.

A nuestras familias porque ellos nunca dejaron de creer en nosotros, estuvieron en los momentos más difíciles dando ese soporte para nunca desmayar.

A la Mg. RAMÍREZ HEREDIA, ROSA CANDELARIA, “Sus palabras fueron sabias, sus conocimientos rigurosos y precisos, siempre le recordaremos en nuestro transitar profesional. Su semilla de conocimientos, germinó en el alma y el espíritu. Gracias por su paciencia, por compartir sus conocimientos de manera profesional e invaluable, por su dedicación perseverancia y tolerancia.”

Los Autores

ÍNDICE GENERAL

	Páginas
RESUMEN	vii
ABSTRACT	viii
I. INTRODUCCIÓN	9
II.	16
II.1. Enfoque y diseño de la investigación	17
II.2. Población, muestra y muestreo	17
II.3. Variables de la investigación	18
II.4. Técnicas e instrumentos para la recolección de datos	19
II.5. Plan metodológico para la recolección de datos	19
II.6. Procesamiento de análisis estadístico	20
II.7. Aspectos éticos	20
III.	20
IV.1. Discusión	34
IV.2. Conclusiones	35
IV.3. Recomendaciones	36
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	37
ANEXOS	41
ANEXO A: Instrumentos de recolección de datos	41
ANEXO B: Matriz de consistencia	44
ANEXO C: Operacionalización de las variables	45
ANEXO D: Carta de presentación del Decano de la Facultad de Ciencias de la Salud de la UMA	47
ANEXO E: Carta de aprobación de la Institución, Empresa o Comunidad para la ejecución del Proyecto de Tesis	48
ANEXO F: Consentimiento informado	49
ANEXO G: Fichas de validación de los cuestionarios (solamente en casos de aplicación de cuestionarios)	53
ANEXO H: Evidencias fotográficas del trabajo de campo	56

ÍNDICE DE TABLAS

	Páginas
Tabla 1. Característica demográfica: Género	21
Tabla 2. Característica demográfica: Edad	21
Tabla 3. Característica demográfica: Grado de instrucción	22
Tabla 4. Análisis descriptivo de la variable: factores influyentes en la automedicación	23
Tabla 5. Análisis descriptivo de la variable: automedicación con azitromicina.	24
Tabla 6. Tabla cruzada entre el factor demográfico género y la automedicación con azitromicina	25
Tabla 7. Tabla cruzada entre el factor demográfico edad y la automedicación con azitromicina	25
Tabla 8. Tabla cruzada entre el factor demográfico grado de Instrucción y la automedicación con azitromicina	26
Tabla 9. Prueba de chi cuadrado entre los factores demográfico y la automedicación con azitromicina	27
Tabla 10. Prueba de relación entre los factores demográfico y la automedicación con azitromicina	27
Tabla 11. Tabla cruzada entre el factor económico y la automedicación con azitromicina	28
Tabla 12. Prueba de chi cuadrado entre el factor económico y la automedicación con azitromicina	28
Tabla 13. Prueba de relación entre el factor económico y la automedicación con azitromicina	29
Tabla 14. Tabla cruzada entre el nivel de conocimiento y la automedicación con azitromicina	30
Tabla 15. Prueba de chi cuadrado entre el nivel de conocimiento y la automedicación con azitromicina	30
Tabla 16. Prueba de relación entre el nivel de conocimiento y la automedicación con azitromicina	31
Tabla 17. Tabla cruzada entre los factores y la automedicación con azitromicina	31
Tabla 18. Prueba de chi cuadrado entre los factores y la automedicación con azitromicina	32
Tabla 19. Prueba de relación entre los factores y la automedicación con azitromicina	32

ÍNDICE DE FIGURAS

	Páginas
Figura 1. Característica demográfica: Género	21
Figura 2. Característica demográfica: Edad	22
Figura 3. Característica demográfica: Grado de instrucción	22
Figura 4. Factores influyentes en la automedicación	23
Figura 5. Automedicación con azitromicina.	24

RESUMEN

Objetivo: Determinar los factores que influyen en la automedicación con azitromicina en usuarios que acuden a la botica Villamedic del distrito de Villa el Salvador - septiembre de 2022. **Materiales y métodos:** La investigación siguió un enfoque cualitativo, correlacional, no experimental y de corte transversal, se trabajó con una muestra conformada por 207 usuarios, el instrumento de recolección de datos fue un cuestionario. **Resultados:** Los factores influyentes presentaron un nivel alto en un 50% y el nivel de automedicación fue alto en un 54%, en cuanto a los factores demográficos como el género masculino presentó una influencia del 53,1%, la edad de 41 a 50 años influye en un 42,0% y el grado de instrucción primaria influye en un 54,1%; Y el factor económico influye en un 35,7% y el nivel de conocimiento influye en la automedicación con azitromicina en un nivel alto de 31,9%. Se determinó que los factores demográficos, económicos y el nivel de conocimiento influyen significativamente en la automedicación con azitromicina. Esto se verificó obteniendo un valor de significancia igual a 0,000 con un nivel de confianza del 95%. **Conclusiones:** los factores demográficos, económicos y el nivel de conocimiento tienen una influencia del 46,4% en la automedicación con azitromicina y para el análisis estadístico se verificó obteniendo un valor de significación igual a 0,000 con un nivel de confianza del 95%.

Palabras claves: factores influyentes nivel de conocimiento, automedicación, azitromicina, boticas.

ABSTRACT

Objective: Determine the influential factors in self-medication with azithromycin in users who go to the Botica Villa medic in the district of Villa el Salvador - September 2022. **Materials and methods:** The study followed a quantitative, relational, non-experimental and cross-sectional approach, working with a sample made up of 207 users and the data collection instrument was a questionnaire. **Results:** The influence factors presented a high level in 50% of the cases and the level of self-medication was high in 54%, as for demographic factors such as male gender presented an influence of 53.1%. The age from 41 to 50 years influences 42.0% and primary education influences 54.1%. Economic factors influence 35.7% and the level of knowledge influences self-medication with azithromycin at a high level of 31.9%. Demographic, economic factors and level of knowledge influenced self-medication with azithromycin. This verified a significance value equal to 0.000 with a reliability level of 95%. **Conclusions:** It is concluded that demographic, economic factors and the level of knowledge have a 46.4% influence on self-medication with azithromycin and for the statistical analysis it was verified by obtaining a significance value equal to 0.000 with a confidence level of at 95%

Keywords: influencing factors, level of knowledge, self-medication, azithromycin, pharmacie.

I. INTRODUCCIÓN

La automedicación a nivel mundial es un problema social que con el tiempo ha ido incrementándose. Es una actividad que consiste en la toma de medicamentos sin tener un diagnóstico, tratamiento o supervisión adecuada.

La población en su mayoría desconoce las reacciones adversas, las interacciones, la biodisponibilidad de los medicamentos, además generar el enmascaramiento de alguna enfermedad, sin embargo, existen muchos factores que pueden influenciar esta actividad como factores económicos sociales, familiares entre otros.¹

En estos últimos años con la aparición del virus Covid-19 la automedicación se ha incrementado debido a que no hay un tratamiento estándar que pueda combatir el desarrollo y las complicaciones que generan esta enfermedad. La Organización Mundial de la Salud (OMS) recomendó a la población implementar entre los hábitos el lavado de manos, el distanciamiento social, el uso de mascarillas entre otros pero estas medidas no fueron lo suficientemente óptimas para disminuir el contagio, sin embargo la carencia de equipos en cuidados intensivos, la aglomeración de cadáveres en los centros de salud pública, la predisposición de las enfermedades crónicas en los pacientes y la fácil accesibilidad a información de medios de comunicación como redes sociales, televisión y radio sin tener una base científica ha incrementado el miedo en la población que se ve en la necesidad de automedicarse.²

En el Perú según el Instituto de estadísticas e informática(INEI) en la encuesta de satisfacción a usuarios del aseguramiento universal en salud 2014 a 3849 usuarios de boticas y farmacias según el motivo de automedicación indica que el 30.4% ya tomó previamente el medicamento el 24.3% manifiestan que las molestias no son tan serias para acudir al médico, el 19.4% indican que demoran las atenciones en los establecimientos, el 18.3% que demoran mucho en dar una cita para la atención en EsSalud, el 18.3% declaran que el personal de farmacia indican un buen tratamiento, el 9% indican que no tiene seguro de salud el 7.2% cree tener suficiente conocimiento para tratarse, el 4.1% evita pagar una consulta médica, el 2.3% no tiene dinero para poder movilizarse a un consultorio, el 1%

desconfían en la receta de los médicos y otros 2.2% incluye olvido de la receta es más rápido no hay atención en el establecimiento. ³

El problema de investigación consiste en:

- ¿Cuáles son los factores que influyen en la automedicación con azitromicina en usuarios que acuden a la Botica Villamedic de Villa el Salvador - setiembre 2022?

La automedicación es el autocuidado a través del uso de medicamentos realizado por el usuario. La definición de automedicación va cambiando durante el transcurrir del tiempo, según se hayan considerado los medicamentos usados sin receta o medicamentos de prescripción con receta. ⁴ causas que pueden influir en la automedicación son: Altos costos en consultas médicas privadas, largo tiempo de espera en las consultas gratuitas, recomendación de personas conocidas dentro del entorno familiar, laboral y social, escasa economía del individuo, accesibilidad libre de medicamentos en las boticas y farmacias. ⁵ Riesgos de automedicación: información insuficiente o errada relacionada a los medicamentos y/o características particulares de los pacientes, incorrecta elección de los medicamentos; debido al diagnóstico errado, errores en la dosificación, vía de administración, duración y conservación del medicamento, generar dependencia de los medicamentos, reacciones o interacciones adversas vinculadas al uso inadecuado que afectan a la población vulnerable (niños, embarazadas, ancianos, etc.).⁶ Beneficios de la automedicación; el usuario elige libremente un tratamiento a seguir basándose en sus propios conocimientos, lo cual conlleva: menor asistencia sanitaria por pequeños problemas de salud, evitar la alta demanda de los servicios médicos, reducir el tiempo durante la asistencia médica y los costos del sistema sanitario, accesibilidad y disponibilidad al Tratamiento. ⁷ Consecuencias del uso inadecuado de antibióticos; dichos efectos adversos o toxicidad relacionada al medicamento pueden exponer al paciente o agravar su estado de salud, debido a que el usuario no elige bien el medicamento como lo haría el profesional capacitado; el uso inadecuado de un antibiótico puede desencadenar: resistencia bacteriana, fracaso en la terapéutica, encubrimiento de procesos infecciosos, recidiva; es la

repetición de la enfermedad ocasionada por la recaída de la misma enfermedad, cronificación; es la persistencia de algunas bacterias en el organismo hace que la enfermedad se torne de aguda a crónica. ⁸ La automedicación en el Perú según estudios cerca del 40% a 60% de la población peruana se automedica. Ello es debido a que el 55% del ingreso económico familiar es canalizado en atención de salud, obteniendo los medicamentos directamente de boticas y farmacias. ⁹

La Dirección General de Medicamentos, Insumos y Drogas (DIGEMID - 2005) según estudios comparativos informó que el 85% de las instituciones privadas comercializaban medicamentos libremente, mientras que en los establecimientos propios del estado fue menor. Dichos resultados explican el porqué de la resistencia bacteriana, enmascaramiento de las infecciones y la complicación de estas, ineficacia del tratamiento farmacológico debido al uso incorrecto del medicamento. ¹⁰ Evidencias científicas informan que muchos laboratorios invierten en su mayoría en marketing, más que en desarrollo e investigación. En conclusión, el esfuerzo por convencer a la población de la efectividad de su producto es más importante que la previsión por encontrar nuevos o mejores fármacos, así como también la implementación de tecnologías que permitan disminuir los costos de producción y precios. ¹¹

La azitromicina es un antibiótico que pertenece al grupo de los macrólidos, cuya actividad bacteriostática consiste en inhibir la síntesis proteica de las bacterias. Su estructura química semidesarrollada es C₃₈H₇₂N₂O₁₂, que logra alcanzar la mayor concentración a nivel intracelular a diferencia de otros macrólidos. Según el ministerio de salud se cuenta con las siguientes presentaciones farmacéuticas: tabletas de 250mg y 500mg suspensión oral 200 mg/5ml. Indicado en: infecciones del aparato respiratorio superior e inferior, infecciones de la piel y tejidos blandos, diarrea con deshidratación grave causada por *Vibrio Cholerae*, alternativa en las enfermedades de transmisión sexual. La dosificación puede variar de acuerdo al tipo de enfermedad y edad del paciente, en adultos administrar vía oral 500 mg/d por tres días consecutivos, en casos de enfermedades de transmisión sexual la dosis a utilizar es de 1000 mg como única dosis oral; en niños se administra vía oral 10 mg/kg cada 24 Hrs. En infecciones por *Vibrio cholerae* es recomendable utilizar 20mg/kg en dosis única. Los efectos

adversos que pueden presentar algunos pacientes son: problemas gastrointestinales, siendo las menos frecuentes alteraciones del SNC. Entre los síntomas poco comunes tenemos agitación, síncope, convulsiones, alteraciones olfatorias, nefritis intersticial, insuficiencia renal aguda, trombocitopenia, anemia hemolítica, decoloración de la lengua, pérdida de audición reversible. ¹²

Para el análisis de las variables, se consideran los factores influyentes, los cuales son todos aquellos elementos que pueden condicionar una situación y son los principales contribuyentes a que se obtenga un resultado determinado; para fines del estudio se evaluarán los factores demográficos, los cuales son características inherentes al usuario, entre ellos la edad que corresponde a la cantidad de años que posee desde su nacimiento hasta la actualidad, el sexo, siendo este las características biológicas que posee el usuario y como ultimo indicador el grado de instrucción, siendo este el grado alcanzado académicamente. ¹³

Seguidamente se evalúan los factores económicos, siendo este las características monetarias del usuario, entre estos se evalúa el ingreso económico, siendo este su remuneración mensual, el seguro de salud, siendo este la cobertura sanitaria que posee; también se estará evaluando el tipo de vivienda, siendo este las características económicas de su residencia y, los servicios básicos, es decir, se evalúa si posee luz, agua y otros. Finalmente, como último factor se evalúa el nivel de conocimiento de automedicación, el cual hace referencia al grado de información que posee el usuario acerca de la automedicación, para ello se medirá si reconoce que es la automedicación, las razones del porque se automedica y su opinión acerca del control de automedicación. ¹³

Ahora bien, para la segunda variable automedicación con azitromicina, la cual se conoce como el uso sin prescripción médica de medicamentos para tratar una determinada enfermedad. ⁴ Para la evaluación de esta variable se considera como dimensiones el nivel de conocimiento de la azitromicina, siendo este el grado de información que poseen las personas sobre la azitromicina, las indicaciones que toman al momento de consumir este medicamento, las dosis que ingiere, la forma farmacéutica y la presencia de reacciones adversas como alergias y dolores. Como última dimensión se evaluar la influencia de los medios

de comunicación sobre la automedicación, siendo estos los medios de información a los cuales acuden las personas para conocer acerca de la automedicación y el uso de la azitromicina, entre estos se encuentran la TV, la radio, internet y redes sociales.

También como antecedentes internacionales tenemos:

Altamirano. V. et al (2019) investigó sobre la “Automedicación en estudiantes de una residencia universitaria en Chillán-Chile”. Cuyo método de investigación fue pro descriptivo de corte transversal no probabilístico; Integrando 102 estudiantes encuestados. Obteniendo un porcentaje de automedicación de 81.2%, manifestando que el 46.4% refieren que no es necesario acudir a una consulta médica, el 38.1% por razones de tiempo y el 23.8% por otros motivos. Finalmente, los autores concluyen que la automedicación debe ser abordada de manera multidisciplinaria por los entes correspondientes para minimizar los posibles riesgos. ¹⁴

Silva. Y. et al (2019) desarrolló una investigación titulada “Automedicación y factores asociados que motivan esta práctica en la población adulta de la ciudad de León”. El método de investigación fue transversal analítico, a través un cuestionario encuestando una muestra de 762 personas. Obteniendo como resultado que el 67.6% de población se automedica siendo las edades entre 41 a 60 años, entre principalmente las de sexo femenino, el 83% de la población refieren que los medios de comunicación masiva como: radio, televisión etc, influyen en la toma de decisiones para su automedicación, el 23% se automedican por recomendaciones de amigos, mientras el 23% de la población encuestada, se automedican por decisión propia. Finalmente, los autores concluyen que siete de cada 10 personas encuestadas se automedican. ¹⁵

Ramírez. R. et al (2017) realizó un trabajo titulado “Estudio de utilización de consumo de azitromicina en el puesto de Salud Primero de Mayo de la ciudad de León en el periodo de enero a marzo del 2017”. El método de estudio fue de tipo descriptivo y corte transversal retrospectiva. La muestra estuvo constituida por 711 pacientes que realizaron la compra de antibióticos y dentro de ellos 92 compraron azitromicina, donde el 52% de pacientes que se automedican son mujeres, y el 48% corresponde a los del sexo masculino. Los autores concluyen

que existe automedicación con azitromicina y sería bueno abordar todos los entes del equipo multidisciplinaria de salud.¹⁶

Tenemos como antecedentes nacionales:

Lahuana. D. et al (2021) realizaron una investigación con el propósito de determinar los “Factores predisponentes y automedicación de azitromicina de los usuarios que acuden a la Botica TPharma en San Martin Porres”. Utilizaron el diseño descriptivo no experimental, de tipo transversal - observacional a través de una encuesta de 325 usuarios. Donde el 48.31% se automedica, el 33.85% de usuarios compran azitromicina por recomendación del Farmacéutico, el 34.46% de los usuarios consideran que la enfermedad es leve, y mientras el que el 72.31% refieren que se automedica por falta de dinero para acudir a una consulta médica.¹⁷

De otro entorno Gómez. A. et al (2020) realizó un estudio sobre el “Nivel de conocimiento y su relación con el consumo de azitromicina en usuarios de la Botica Vidafarma la Victoria”. El método de investigación realizado fue hipotético deductivo, diseño no experimental transversal, a través de una encuesta de 12 preguntas participando un total de 217 usuarios. Se obtuvo que el 52.31% de usuarios que se automedican son de sexo masculino, el 47.69% son de sexo femenino, el 33.08% presentando un nivel muy alto sobre consumo de azitromicina. Asimismo, concluyeron que el nivel de conocimiento influye en la automedicación con azitromicina.¹⁸

En ese mismo ámbito Briceño. F. et al (2020) realizó un estudio sobre los “Factores de automedicación con antibacterianos macrólidos en clientes que asisten a oficina farmacéutica Mifarma en distrito de Chíncha Alta”. La metodología fue de tipo descriptivo observacional. Se usó una encuesta de 19 preguntas, a 156 clientes, de los cuales el 53.8% están afiliados al Seguro Integral de Salud (SIS), el 39.5% cuentan con Essalud, el 36.5% refieren haberse automedicado 2 a 3 veces en un mes, el 55.1% mencionan haber estudiado sólo hasta la secundaria, el 32.1% el nivel superior y el 12.8% solo primaria. Los investigadores concluyen que 89.1% de clientes encuestados refieren haberse automedicado con antibióticos macrólidos.¹⁹

El objetivo general de esta investigación es identificar los factores que influenciaron en la automedicación con azitromicina en usuarios que acuden a la Botica Villamedic del distrito de Villa el Salvador - setiembre 2022.

Las hipótesis a demostrar en este trabajo son:

Los factores demográficos, económicos y el nivel de conocimiento influyen en la automedicación con azitromicina en usuarios que acuden a la Botica Villamedic en el distrito de Villa el Salvador - setiembre 2022.

II. MATERIALES Y MÉTODOS

II.1. Enfoque y diseño de la investigación

El estudio tiene un enfoque cualitativo donde se realizó mediante encuestas.

Descriptiva y de corte transversal, porque hubo recolección de datos en un solo periodo.

El tipo de diseño es no experimental porque no habrá manipulación de variables.

II.2. Población, muestra y muestreo

La población de estudio de la investigación estuvo conformada por 450 usuarios que acudieron a comprar azitromicina todo el mes de setiembre a la botica Villamedic ubicada en la Av. Villa del Mar del distrito de Villa el Salvador.

El muestreo fue probabilístico, aleatorio en el que cada participante de este trabajo de investigación pudo ser seleccionado, consiguiendo una muestra de 207 usuarios aplicando la siguiente fórmula.

$$n = \frac{NZ^2PQ}{E^2N + Z^2PQ}$$

Donde:

n= muestra representativa (n:207)

N= población (N=450)

Z= margen de seguridad 95% (Z:1.96)

E= coeficiente de error máximo 5%(E:0.05)

p= probabilidad de ámbito investigado (p=0.5)

q= probabilidad no factible para realizar la investigación (q=0.5)

Muestra: La investigación se trabajó con 207 usuarios que acudieron a la botica Villamedic en el periodo setiembre del 2022.

- **Criterios de inclusión:** Usuarios mayores de 18 años de ambos sexos, que acudieron a la botica Villamedic a comprar azitromicinas.
- **Criterios de exclusión**
 - Usuarios que presentan alguna discapacidad.
 - Usuarios menores de 18 años.
 - Usuarios que no desean participar en la encuesta.

Tipo de muestreo fue probabilístico porque se aplicó de forma aleatoria a los usuarios que acudieron a la Botica Villamedic.

II.3. Variables de la investigación

Variable dependiente: Automedicación con azitromicina en usuarios que acuden a la botica Villamedic.

Definición conceptual: Es el uso de los medicamentos entre ellos el antibiótico como la azitromicina por decisión propia para aliviar sus síntomas que les aquejan.

Definición operacional: En la automedicación con azitromicina se tuvo en cuenta el nivel de conocimiento sobre el antibiótico y sus posibles efectos adversos que pueden ser perjudiciales para su salud.

Variable independiente: Factores que influyen en la automedicación.

Factores sociodemográficos: Son características inherentes al usuario tales como: edad, sexo, y grado de instrucción siendo el grado alcanzado académicamente.

Factores económicos: Hacen referencia a los ingresos económicos que posee el usuario para cubrir sus necesidades.

Nivel de conocimiento: Refiere al grado de información que posee el usuario acerca de la automedicación y sus posibles riesgos.

Definición operacional: Para la medición para la variable de los factores que influyen en la automedicación con azitromicina aplicó un cuestionario validado por expertos.

II.4. Técnicas e instrumentos para la recolección de datos

La técnica aplicada fue la encuesta y el instrumento un cuestionario que consta de 24 preguntas validado por expertos. La encuesta fue aplicada durante el mes de setiembre del 2022.

La técnica de la encuesta tiene como objetivo principal “Identificar los factores que influyen en la automedicación con azitromicina en usuarios que acuden a la botica Villamedic del distrito de Villa el Salvador en el mes de setiembre del 2022, la cual se aplicó a usuarios mayores de 18 años que fueron seleccionados de forma aleatoria.

II.5. Plan metodológico para la recolección de datos

La aplicación del instrumento elaborado se llevó a cabo en el mes de setiembre del 2022 a usuarios mayores de 18 años que acuden a comprar azitromicina a la botica Villamedic.

Primero: Se seleccionaron a los usuarios que cumplieron con los criterios de inclusión y exclusión, luego se les informó cuál es el objetivo y la importancia que tiene este trabajo de investigación; se les entregó a los usuarios que deseen participar en esta investigación que deben firmar el consentimiento informado, y a la vez informarles que la información será manejada de forma confidencial y únicamente con fines para esta investigación.

Segundo: Se procedió a realizar la encuesta según la estructura del cuestionario y el llenado estuvo a cargo de los usuarios que acudieron a la botica Villamedic.

Tercero: Absolver alguna duda que puedan presentarse durante el desarrollo de la encuesta.

Cuarto: La información recogida fue procesada en un programa Microsoft Excel para analizarlos y tener un resultado adecuado.

II.6. Procesamiento de análisis estadístico

Una vez terminado de llenar las encuestas, se procedió a la revisión, se elaboró una base de datos en una laptop marca Huawei, se usó el programa Microsoft Excel. Luego se realizó una elaboración estadística descriptiva a los objetivos que se detallan en la investigación, posteriormente se elaboró una estadística para procesar los datos obtenidos en la ejecución del estudio, se usó el programa estadístico SPSS. versión 26 y finalmente se elaboró y presentó los resultados estadísticos.

II.7. Aspectos éticos

En esta investigación hemos respetado la bioética considerando los principios de autonomía, beneficencia, la no maleficencia, justicia, guardando la confidencialidad de datos, sin vulnerar sus derechos y valores de los usuarios que acuden a la botica Villamedic.

Principio de Bioética: Este principio hace referencia al estudio sistemático de la conducta humana.

Principio de Autonomía: Este principio implica que toda persona adulta tiene la capacidad de elegir el mejor plan que considere para su vida.

Principio de no maleficencia: Es la obligación moral de todas las personas, es el respeto por la vida e integridad de los seres humanos, no hacer daño a los usuarios.

Principio de Justicia: Este principio ético nos permite dar un trato igualitario y justo a todos los participantes en esta investigación.

Principio de Confidencialidad: Este principio hace referencia que deben tomarse todas las precauciones que salvaguardan la intimidad de los usuarios que participan en esta investigación.

III. RESULTADOS

III.1. Análisis descriptivo

III.1.1. Características sociodemográficas

Tabla 1. Característica demográfica: Género

GÉNERO	Frecuencia	Porcentaje
Femenino	63	30%
Masculino	144	70%
Total	207	100%

Programa: Microsoft Excel

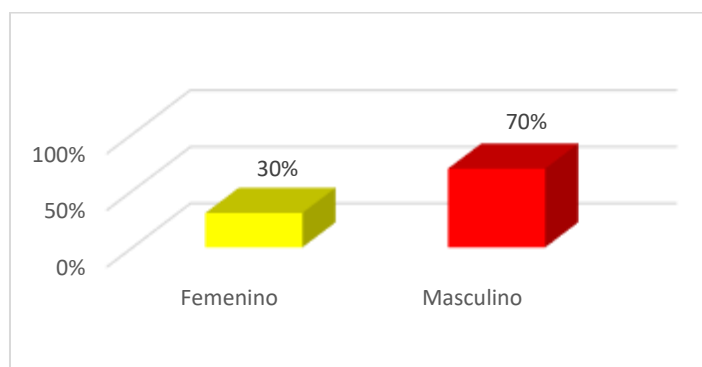


Figura 1. Característica demográfica: Género

Fuente: Elaboración propia

Programa: Microsoft Excel

En la tabla 1 y figura 1 pueden observar que de los 207 usuarios que acuden a la botica Villamedic el 70% es del género masculino y el 30% corresponde al género femenino.

Tabla 2. Característica demográfica:
Edad

Calificación	Frecuencia	Porcentaje
19 a 29 años	37	18%
30 a 40 años	58	28%
41 a 50 años	88	43%
51 a 60 años	19	9%
61 años a más	5	2%
Total	207	100%

Programa: Microsoft Excel

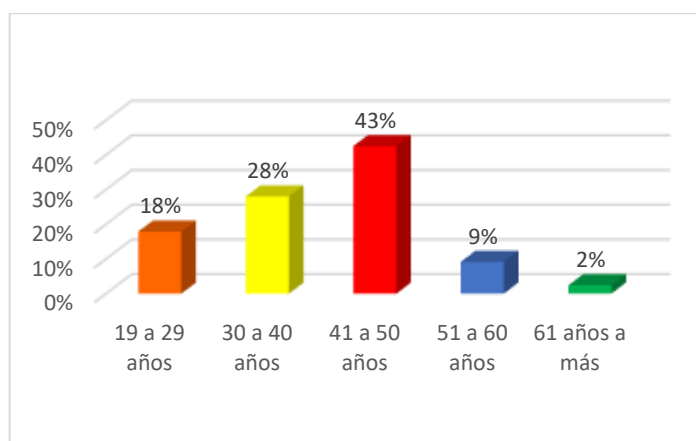


Figura 2. Característica demográfica: Edad
Programa: Microsoft Excel

En la tabla 2 y figura 2 se pueden observar que de los 207 usuarios que acuden a la botica Villamedic el 43% tiene una edad entre 41 a 50 años, el 28% tiene entre 30 a 40 años, el 18% entre 19 a 29 años y en menores porcentajes el 9% tiene entre 51 a 60 años y el 2% tiene entre 61 años a más.

Tabla 3. Característica demográfica: Grado de instrucción

Calificación	Frecuencia	Porcentaje
Primaria	134	65%
Secundaria	35	17%
Superior	38	18%
Otros	0	0%
Total	207	100%

Programa: Microsoft Excel

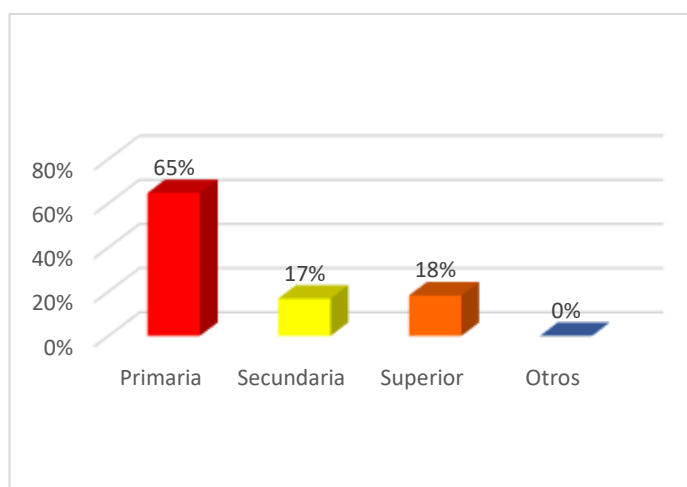


Figura 3. Característica demográfica: Grado de instrucción

Programa: Microsoft Excel

En la tabla 3 y figura 3 se pueden observar que de los 207 usuarios que acuden a la botica Villamedic el 65% tiene un grado de instrucción de primaria el 18% superior y el 17% secundaria.

III.1.2. Análisis descriptivo de las variables

Tabla 4. Análisis descriptivo de la variable: factores influyentes en la automedicación

Calificación	Frecuencia	Porcentaje
Bajo	37	18%
Regular	66	32%
Alto	104	50%
Total	207	100%

Programa: Microsoft Excel

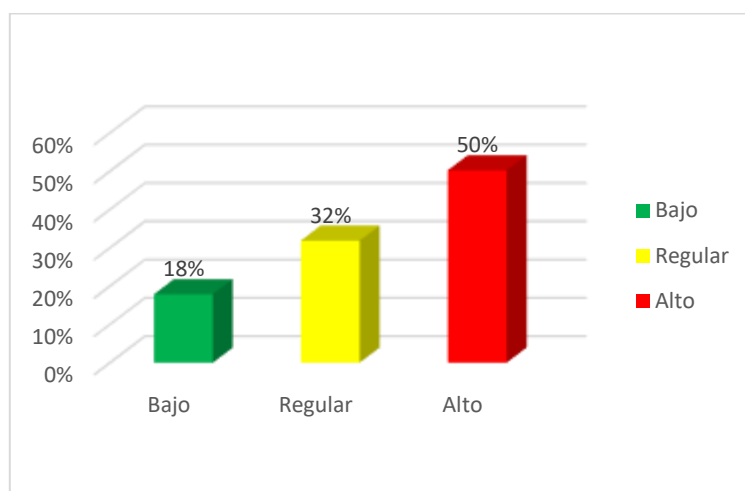


Figura 4. Factores influyentes en la automedicación

Programa: Microsoft Excel

En la tabla 4 y figura 4 se pueden observar que de los 207 usuarios que acuden a la botica Villamedic perciben que los factores influyentes en la automedicación poseen un nivel alto en un 50%, el 32% considera que el nivel es regular y el 18% considera que los factores influyentes en la automedicación son bajos.

Tabla 5. Análisis descriptivo de la variable: automedicación con azitromicina.

Calificación	Frecuencia	Porcentaje
Bajo	37	18%
Regular	58	28%
Alto	112	54%
Total	207	100%

Programa: Microsoft Excel

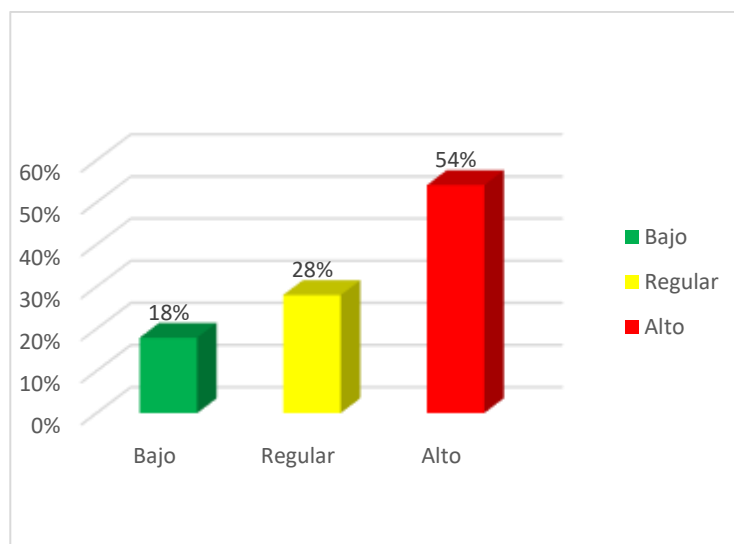


Figura 5. Automedicación con azitromicina.

Programa: Microsoft Excel

En la tabla 5 y figura 5 se pueden observar que de los 207 usuarios que acuden a la botica Villamedic perciben que la automedicación con azitromicina posee un nivel alto en un 54%, el 28% considera que el nivel es regular y el 18% considera que la automedicación con azitromicina es baja.

III.2. Comprobación de hipótesis

III.2.1. Comprobación de hipótesis específica 1

Ho: El nivel sociodemográfico no influyen en la automedicación con azitromicina en usuarios que acuden a la botica Villamedic del distrito de Villa el Salvador - setiembre 2022

Ha: El nivel sociodemográfico influyen en la automedicación con azitromicina en usuarios que acuden a la botica Villamedic del distrito de Villa el Salvador - setiembre 2022

Tabla 6. Tabla cruzada entre el factor demográfico género y la automedicación con azitromicina

		Automedicación				
		Bajo	Regular	Alto	Total	
Género	Femenino	Recuento	33	28	2	63
		% del total	15.9%	13.5%	1.0%	30.4%
	Masculino	Recuento	4	30	110	144
		% del total	1.9%	14.5%	53.1%	69.6%
Total		Recuento	37	58	112	207
		% del total	17.9%	28.0%	54.1%	100.0%

Fuente: SPSS Ver. 26

En la tabla 6 se pueden observar la tabla cruzada entre el género y la automedicación con azitromicina en usuarios que acuden a la botica Villamedic y se puede apreciar que el género con un nivel alto de automedicación es el masculino en un 53,1%, mientras que el género femenino tiene un nivel bajo de automedicación en un 15,9%. Esto permite inferir que el género masculino tiene una mayor representatividad en la automedicación con azitromicina durante el periodo estudiado.

Tabla 7. Tabla cruzada entre el factor demográfico edad y la automedicación con azitromicina

		Automedicación				
		Bajo	Regular	Alto	Total	
Edad	19 a 29 años	Recuento	36	0	1	37
		% del total	17.4%	0.0%	0.5%	17.9%
	30 a 40 años	Recuento	1	56	1	58
		% del total	0.5%	27.1%	0.5%	28.0%
	41 a 50 años	Recuento	0	1	87	88
		% del total	0.0%	0.5%	42.0%	42.5%
	51 a 60 años	Recuento	0	1	18	19
		% del total	0.0%	0.5%	8.7%	9.2%
	61 años a más	Recuento	0	0	5	5
		% del total	0.0%	0.0%	2.4%	2.4%
Total		Recuento	37	58	112	207
		% del total	17.9%	28.0%	54.1%	100.0%

Fuente: SPSS Ver. 26

En la tabla 7 se pueden observar la tabla cruzada entre la edad y la automedicación con azitromicina en usuarios que acuden a la botica Villamedic y se puede apreciar que los usuarios con un nivel alto de automedicación son aquellos con una edad entre los 41 a 50 años con un 42,0%, seguidos de aquellos con 30 a 40 años con un nivel regular de automedicación con un 27,1% y aquellos con una edad entre los 19 a 29 años presentan un nivel bajo de automedicación con un 17,4%, en menores porcentajes aquellos con una edad entre 51 a 60 años con un nivel alto de 8,7% y aquellos con una edad de 61 años a más con un nivel alto en un 2,4%. Esto permite inferir que los usuarios que presentan un nivel alto de automedicación tienen una edad entre los 41 a 50 años.

Tabla 8. Tabla cruzada entre el factor demográfico grado de Instrucción y la automedicación con azitromicina

		Automedicación			Total	
		Bajo	Regular	Alto		
Grado de Instrucción	Primaria	Recuento	5	17	112	134
		% del total	2.4%	8.2%	54.1%	64.7%
	Secundaria	Recuento	3	32	0	35
		% del total	1.4%	15.5%	0.0%	16.9%
	Universitaria	Recuento	29	9	0	38
		% del total	14.0%	4.3%	0.0%	18.4%
Total	Recuento	37	58	112	207	
	% del total	17.9%	28.0%	54.1%	100.0%	

Fuente: SPSS Ver. 26

En la tabla 8 se pueden observar la tabla cruzada entre el grado de instrucción y la automedicación con azitromicina en usuarios que acuden a la botica Villamedic y se puede apreciar que los usuarios con un nivel alto de automedicación son aquellos con un grado de instrucción primaria en un 54,1%, seguidamente aquellos con una educación secundaria presentan un nivel regular de automedicación en un 15,5% y aquellos con un grado de instrucción universitario presentan un nivel de automedicación bajo en un 14,0%.

Tabla 9. Prueba de chi cuadrado entre los factores demográfico y la automedicación con azitromicina

		Valor	d f	Significación asintótica (bilateral)
Género	Chi- cuadrado de Pearson	112,467 ^a	2	0.000
Edad		382,064 ^a	8	0.000
Grado de instrucción		212,037 ^a	4	0.000

Fuente: SPSS Ver. 26

En la tabla 9 se pueden observar la prueba de chi cuadrado aplicada a los factores demográficos y en la misma, se aprecia que el valor de significancia es igual a 0,000 en todos los casos, siendo una significancia menor a 0,05, por ende, se puede referir que los factores demográficos influyen sobre la automedicación con azitromicina.

Tabla 10. Prueba de relación entre los factores demográfico y la automedicación con azitromicina

Correlación de Spearman	Coeficiente de correlación	Significación asintótica (bilateral)
Edad	0.732	,000 ^c
Género	0.917	,000 ^c
Grado de instrucción	0.818	,000 ^c

Fuente: SPSS Ver. 26

En la tabla 10 se puede apreciar la prueba de correlación de Rho Spearman, misma que permite determinar el grado de influencia entre las variables estudiadas, en la cual se aprecia que el grado de influencia es positivo y considerable en todos los casos teniendo valores iguales en la edad de 0,732, el género tuvo un coeficiente de 0,917 y el grado de instrucción de 0,818.

A partir de las tablas anteriores se puede rechazar la hipótesis nula y aceptar la hipótesis alterna, es decir, el nivel sociodemográfico influye en la automedicación con azitromicina en usuarios que acuden a la botica Villamedic del distrito de Villa el Salvador - setiembre 2022, dado que, se presentó un valor de significancia igual a 0,000.

III.2.2. Comprobación de hipótesis específica 2

Ho: El factor económico no influyen la automedicación con azitromicina en usuarios que acuden a la botica Villamedic del distrito de Villa el Salvador - setiembre 2022.

Ha: El factor económico influyen la automedicación con azitromicina en usuarios que acuden a la botica Villamedic del distrito de Villa el Salvador - setiembre 2022.

Tabla 11. Tabla cruzada entre el factor económico y la automedicación con azitromicina

		Automedicación				Total
		Bajo	Regular	Alto		
Factor económico	Bajo	Recuento	36	1	0	37
		% del total	17.4%	0.5%	0.0%	17.9%
	Regular	Recuento	0	54	38	92
		% del total	0.0%	26.1%	18.4%	44.4%
	Alto	Recuento	1	3	74	78
		% del total	0.5%	1.4%	35.7%	37.7%
Total	Recuento	37	58	112	207	
	% del total	17.9%	28.0%	54.1%	100.0%	

Fuente: SPSS Ver. 26

En la tabla 11 se pueden observar la tabla cruzada entre el factor económico y la automedicación con azitromicina en usuarios que acuden a la botica Villamedic y se puede apreciar que el factor económico presenta un nivel alto con la automedicación en un 35,7%, de igual forma representa una influencia regular con un 26,1% y baja en un 17,4%.

Tabla 12. Prueba de chi cuadrado entre el factor económico y la automedicación con azitromicina

	Valor	df	Significación asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	261,426 ^a	4	0.000

Fuente: SPSS Ver. 26

En la tabla 12 se pueden observar la prueba de chi cuadrado aplicada entre los factores económicos con la automedicación con azitromicina y en la misma, se aprecia que el valor de significancia es igual a 0,000, siendo una significancia menor a 0,05, por ende, se puede referir que los factores económicos influyen sobre la automedicación con azitromicina.

Tabla 13. Prueba de relación entre el factor económico y la automedicación con azitromicina

Correlación de Spearman	Coefficiente de correlación	Significación asintótica (bilateral)
Factor económico	0.782	,000 ^c

Fuente: SPSS Ver. 26

En la tabla 13 se puede apreciar la prueba de correlación de Rho Spearman, misma que permite determinar el grado de influencia entre las variables estudiadas, en la cual se aprecia que el grado de influencia es positivo y considerable entre el factor económico y la automedicación con azitromicina contando con un coeficiente igual a 0,782.

A partir de las tablas anteriores se puede rechazar la hipótesis nula y aceptar la hipótesis alterna, es decir, el factor económico influye en la automedicación con azitromicina en usuarios que acuden a la botica Villamedic del distrito de Villa el Salvador - setiembre 2022, dado que, se presentó un valor de significancia igual a 0,000.

III.2.3. Comprobación de hipótesis específica 3

Ho: El nivel de conocimiento no influye significativamente en la automedicación con azitromicina en usuarios que acuden a la botica Villamedic en el distrito de Villa el Salvador - setiembre 2022.

Ha: El nivel de conocimiento influye significativamente en la automedicación con azitromicina en usuarios que acuden a la botica Villamedic en el distrito de Villa el Salvador - setiembre 2022.

Tabla 14. Tabla cruzada entre el nivel de conocimiento y la automedicación con azitromicina

		Automedicación			Total	
		Bajo	Regular	Alto		
Nivel de conocimiento	Bajo	Recuento	36	1	0	37
		% del total	17.4%	0.5%	0.0%	17.9%
	Regular	Recuento	0	46	46	92
		% del total	0.0%	22.2%	22.2%	44.4%
	Alto	Recuento	1	11	66	78
		% del total	0.5%	5.3%	31.9%	37.7%
Total	Recuento	37	58	112	207	
	% del total	17.9%	28.0%	54.1%	100.0%	

Fuente: SPSS Ver. 26

En la tabla 14 se pueden observar la tabla cruzada entre el nivel de conocimiento y la automedicación con azitromicina en usuarios que acuden a la botica Villamedic y se puede apreciar que el nivel de conocimiento presenta un nivel alto con la automedicación en un 31,9%, de igual forma representa una influencia regular con un 22,2% y baja en un 17,4%.

Tabla 15. Prueba de chi cuadrado entre el nivel de conocimiento y la automedicación con azitromicina

	Valor	df	Significación asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	222,477a	4	0.000

Fuente: SPSS Ver. 26

En la tabla 15 se pueden observar la prueba de chi cuadrado aplicada entre el nivel de conocimiento con la automedicación con azitromicina y en la misma, se aprecia que el valor de significancia es igual a 0,000, siendo una significancia menor a 0,05, por ende, se puede referir que el nivel de conocimiento influye sobre la automedicación con azitromicina.

Tabla 16. Prueba de relación entre el nivel de conocimiento y la automedicación con azitromicina

Correlación de Spearman	Coefficiente de correlación	Significación asintótica (bilateral)
Nivel de conocimiento	0.688	,000 ^c

Fuente: SPSS Ver. 26

En la tabla 16 se puede apreciar la prueba de correlación de Rho Spearman, misma que permite determinar el grado de influencia entre las variables estudiadas, en la cual se aprecia que el nivel de conocimiento es positivo y considerable entre el factor económico y la automedicación con azitromicina contando con un coeficiente igual a 0,688.

A partir de las tablas anteriores se puede rechazar la hipótesis nula y aceptar la hipótesis alterna, es decir, el nivel de conocimiento influye en la automedicación con azitromicina en usuarios que acuden a la botica Villamedic del distrito de Villa el Salvador - setiembre 2022, dado que, se presentó un valor de significancia igual a 0,000.

III.2.4. Comprobación de hipótesis general

Ho: Los factores demográficos, económicos y el nivel de conocimiento no influyen en la automedicación con azitromicina en usuarios que acuden a la Botica Villamedic en el distrito de Villa el Salvador - setiembre 2022.

Ha: Los factores demográficos, económicos y el nivel de conocimiento influyen en la automedicación con azitromicina en usuarios que acuden a la Botica Villamedic en el distrito de Villa el Salvador - setiembre 2022.

Tabla 17. Tabla cruzada entre los factores y la automedicación con azitromicina

		Automedicación				Total
		Bajo	Regular	Alto		
Factores	Bajo	Recuento	36	1	0	37
		% del total	17.4%	0.5%	0.0%	17.9%
	Regular	Recuento	0	50	16	66
		% del total	0.0%	24.2%	7.7%	31.9%
	Alto	Recuento	1	7	96	104
		% del total	0.5%	3.4%	46.4%	50.2%
Total	Recuento	37	58	112	207	
	% del total	17.9%	28.0%	54.1%	100.0%	

Fuente: SPSS Ver. 26

En la tabla 17 se pueden observar la tabla cruzada entre los factores y la automedicación con azitromicina en usuarios que acuden a la botica Villamedic y se puede apreciar que los factores presentan un nivel alto con la automedicación en un 46,4%, de igual forma representa una influencia regular con un 24,2% y baja en un 17,4%.

Tabla 18. Prueba de chi cuadrado entre los factores y la automedicación con azitromicina

	Valor	df	Significación asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	296,931 ^a	4	0.000

Fuente: SPSS Ver. 26

En la tabla 18 se pueden observar la prueba de chi cuadrado aplicada entre los factores con la automedicación con azitromicina y en la misma, se aprecia que el valor de significancia es igual a 0,000, siendo una significancia menor a 0,05, por ende, se puede referir que los factores influyen sobre la automedicación con azitromicina.

Tabla 19. Prueba de relación entre los factores y la automedicación con azitromicina

Correlación de Spearman	Coefficiente de correlación	Significación asintótica (bilateral)
Nivel de conocimiento	0.849	,000 ^c

Fuente: SPSS Ver. 26

En la tabla 19 se puede apreciar la prueba de correlación de Rho Spearman, misma que permite determinar el grado de influencia entre las variables estudiadas, en la cual se aprecia que el grado de influencia es positivo y considerable entre el factor económico y la automedicación con azitromicina contando con un coeficiente igual a 0,849.

A partir de las tablas anteriores se puede rechazar la hipótesis nula y aceptar la hipótesis alterna, es decir, los factores influyen en la automedicación con azitromicina en usuarios que acuden a la botica Villamedic del distrito de Villa el Salvador - setiembre 2022, dado que, se presentó un valor de significancia igual a 0,000.

IV. DISCUSIÓN

IV.1. Discusión

En el presente apartado se presentan los contrastes de los resultados con los hallazgos de otras investigaciones analizadas en la investigación, por tanto, se evidencia que a partir del resultado del primer objetivo específico se dio a conocer que los factores demográficos como el género masculino en un 53,1% influyen en la automedicación con azitromicina, de igual forma la edad es un factor influyente aquellos usuarios con una edad de 41 a 50 años tienen una mayor tendencia a la automedicación en un 42,0% y aquellos con un grado de instrucción primaria tienden a automedicarse con azitromicina en un 54,1%. Estos resultados pueden compararse con los hallazgos de Gómez. A. et al (2020) concuerda que el género masculino presenta un nivel mayor de automedicación en un 52.31%¹⁸, sin embargo, Silva. Y. et al (2019) concuerda en el aspecto de la edad más no en el sexo, puesto que, evidenció que el 67.6% de población que se automedica tiene edades entre 41 a 60 años, sin embargo, en cuanto al género refiere que las mujeres tienen una tendencia alta a la automedicación. ¹⁵

A partir de los hallazgos del segundo objetivo específico se demostró que los factores económicos influyen en un 35,7% en la automedicación con azitromicina, esto se vincula a los hallazgos de Lahuana. D. et al (2021) quien evidenció que el 72.31% refieren que se automedica por falta de dinero para acudir a una consulta médica. ¹⁷ Por otra parte, también se puede comparar con los datos dados a conocer por Instituto de estadísticas e informática(INEI) en los que se expone que el 4.1% evita pagar una consulta médica, el 2.3% no tiene dinero para poder movilizarse a un consultorio, el 1% desconfían en la receta de los médicos y otros 2.2% incluye olvido de la receta es más rápido no hay atención en el establecimiento.³

En concordancia con los resultados del tercer objetivo específico se evidenció que el nivel de conocimiento influye en un nivel alto del 31,9% con la automedicación con azitromicina, estos hallazgos pueden compararse con los

Lahuana. D. et al (2021) quien demostró el 48.31% se automedica, el 33.85% de usuarios compran azitromicina por recomendación del Farmacéutico, el 34.46% de los usuarios consideran que la enfermedad es leve, siendo el factor conocimiento un determinante para la automedicación en las personas. ¹⁷ En este sentido, se considera que factores como el nivel de conocimiento y recomendaciones de terceros sin medir las consecuencias son elementos decisivos para que las personas se automediquen.

Finalmente, los resultados del objetivo general permitieron determinar que los factores demográficos, económicos y el nivel de conocimiento influyen en la automedicación con azitromicina en un 46,4%, siendo este un nivel alto, estos hallazgos pueden compararse con los de Altamirano. V. et al (2019) quien evidenció que el 81.2% se automedica y el 46.4% refieren que no es necesario acudir a una consulta médica, en este sentido la automedicación debe ser abordada de manera multidisciplinaria por los entes correspondientes para minimizar los posibles riesgos. ¹⁴ De igual forma, se relaciona con los resultados presentados por Briceño. F. et al (2020) quien expone que el 36.5% refieren haberse automedicado 2 a 3 veces en un mes, el 55.1%. ¹⁹ Bajo los hallazgos se puede indicar es necesario que las autoridades se encarguen de informar a la población sobre los riesgos potenciales en la automedicación.

IV.2. Conclusiones

- Se concluye que los factores demográficos, económicos y el nivel de conocimiento influyen en la automedicación con azitromicina en un 46,4%.
- Se concluye que los factores demográficos como el género masculino en un 53,1% influyen en la automedicación con azitromicina, así mismo la edad de 41 a 50 años es un factor influyente en un 42,0% y el grado de instrucción aquellos con un grado de primaria tienden a automedicarse con azitromicina en un 54,1%.
- Se concluye que el factor económico influye en un 35,7% en la automedicación, bajo ello el factor monetario tiene una repercusión sobre la decisión de tomar medicamentos sin evaluar los riesgos potenciales
- Se concluye que el nivel de conocimiento influye en la automedicación con azitromicina en un nivel alto del 31,9%, lo cual demuestra que los usuarios

no se informan sobre el medicamento y tienden a considerar la opinión de terceros antes que la de un especialista.

IV.3. Recomendaciones

- Se recomienda al Ministerio de Salud (MINSA) en programa educativo dirigido hacia los usuarios de centros de salud y postas sobre la automedicación, en el cual se expliquen las complicaciones que pueden surgir de esta práctica, los daños a la salud y la resistencia a los antibióticos que tendrían las bacterias.
- Se sugiere al Ministerio de Salud (MINSA) promover campañas que concienticen al profesional farmacéutico acerca de la ética en la dispersión de medicamentos; de igual forma, se sugiere aumentar las inspecciones para controlar la dispensación de medicamentos en los establecimientos.
- Se sugiere al Ministerio de Salud (MINSA) realizar campañas informativas acerca del uso de los medicamentos y la importancia de consumirlos bajo prescripción médica.
- Se recomienda a otros investigadores realizar un estudio comparativo entre los factores influyentes y la automedicación entre Lima metropolitana y Lima provincia, a fin de determinar zonas donde el riesgo de automedicación sea mayor e intensificar las campañas educativas e informativas sobre los riesgos y adversidades de esta práctica sin vigilancia médica.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Ayala D, Leyva M. Influencia de medios de comunicación en automedicación con azitromicina en usuarios de la botica cruzfarma durante la pandemia del covid-19[Tesis de Grado]. Lima (PER): Universidad Interamericana para el desarrollo; 2021. Disponible en: <http://repositorio.unid.edu.pe/handle/unid/76>
2. Navarrete P.J. Velazco J.C. y Loro L. (2020). Selft-medication in time of pandemic: Covid-19. Rev cuerpo méd HNAAA 13(4),353-354.
3. Encuesta nacional de satisfacción de usuarios del aseguramiento universal en salud, 2014. Instituto nacional de estadística e informática. Lima(PER).Disponible en:
https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1192/libro.pdf
4. Chavez A., Sesma A. Automedicación. Farmacología General. Una guía de estudio. Mc Graw Hill;2014. Accessed jul 12,2022.Disponible en: <https://accessmedicina.mhmedical.com/content.aspx?bookid=1489§ionid=96952696>
5. Maguiña C. Uso racional de antibióticos. 2ed. Lima: Editorial Fondo Editorial Comunicacional del Colegio Médico del Perú; 2013.
6. Franquino C. Automedicación: Riesgos y beneficios. Rev Escuela Andaluza de Salud Pública. Automedicación.1996. [acceso: 20/05/2022]; 12(5):121-124. Disponible en: http://www.cadime.es/docs/bta/CADIME_BTA1996_12_5.pdf.
7. Maguiña C., Ugarte C. y Montie I. Uso adecuado y racional de los antibióticos. Rational and appropriate use of antibiotics. 2006. [acceso: 20/05/2021]; 23(1): 15-21. Disponible en:<http://www.scielo.org.pe/pdf/amp/v23n1/a04v23n1>
8. Damien J. Uso racional de Antibióticos. Servicio de Pediatría Hospital Clínico Universitario Santiago de Compostela. 2010. [acceso:

- 20/05/2022]; 8(5): 7-23. Disponible en:
<http://www.ihica.org/archivos/docs/Usoracionalantibioticos.pdf>
9. Vásquez S. Automedicación en el Perú. Rev DIGEMID. 2008. [acceso: 24/05/2022]; 12(2): 105-107. Disponible en:
http://www.digemid.minsa.gob.pe/UpLoad/UpLoaded/PDF/AUTOMEDICACION_junio_2008.pdf
10. Minchón C. Política farmacéutica nacional: Impacto en el Uso Racional de Medicamentos en el Perú. [Tesis para optar el grado de doctor en Salud Pública]. Trujillo: Universidad Nacional de Trujillo; 2011. Disponible en:
<https://dspace.unitru.edu.pe/bitstream/handle/UNITRU/5483/Tesis%20Doctorado%20-%20Carlos%20Minchin%20molina.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
11. Zavalaga L, Fernando L, Ríos C, Enrique C, Hurtado V, Enrique J, et al. Automedicación en cinco provincias de Cajamarca. Perú: Rev Medica Hered; 2001. [acceso: 24/05/2022]; 12(4):127-133. Disponible en:
http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1018-130X2001000400004
12. Gallardo R, Campuzano D. Usos clínicos de los macrólidos. [Tesis para optar al Título Profesional de Médico cirujano]. Toluca: Universidad Autónoma del estado de México; 2013.
13. Montero Berrospi JM, Huamán Morales DG. Factores asociados a la automedicación en el centro poblado de Llícuca, Huánuco. Rev Peru InvestigSalud.2018.2(1):68-73
Obtenido en: <https://ciencialatina.org/index.php/cienciala/article/view/79>
14. Altamirano Orellana V, Rodríguez Fernández A, Huayón Gonzales K, Mansilla Cerna E, Matamala Muñoz F, Mauri Sint-Jago E, Morales Ojeda L “Automedicación en estudiantes de una residencia universitaria en Chillán”, Revista Cubana de Salud Pública. Chillán (Chile) 2019 Obtenido en: <http://www.revsaludpublica.sld.cu/index.php/spu/article/view/1189>
15. Silva Duarte YY Zelaya Barrantes DA “Automedicación y Factores asociados que motivan esta práctica en la población adulta en la ciudad

- de León” I [tesis para optar el título de Químico Farmacéutico]. León (NICARAGUA):Universidad Autónoma de Nicaragua ; <http://riul.unanleon.edu.ni:8080/jspui/bitstream/123456789/7552/1/244126.pdf>
16. Ramirez Poveda RM, Reyes Macías AS, Villegas Gómez HA, Estudio de Utilización del consumo de azitromicina en el puesto de salud primero de mayo de la ciudad de León.Tesis para obtener licenciado en Químico Farmacéutico León (NICARAGUA): Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua;2017obtenidoen:<http://riul.unanleon.edu.ni:8080/jspui/bitstream/123456789/6923/1/241047.pdf>
17. Lahuana Cisneros D Luque Otorunco JA “Factores predisponentes y Automedicación de Azitromicina de los usuarios que acuden a la botica T-Pharma San Martin de Porres” [tesis de pregrado]. Lima (PER): UniversidadRoosevelt;2021.obtenido:<https://repositorio.uroosevelt.edu.pe/handle/ROOSEVELT/572>
18. Gomez Valerio A Salazar Quispe V “Nivel de conocimiento y su relación con el consumo de azitromicina en usuarios de la Botica VIDAFARMA La Victoria”[tesis para optar el título de Químico Farmacéutico].Lima (PER): UniversidadInteramericana;2020.obtenido:<http://repositorio.unid.edu.pe/xmlui/bitstream/handle/unid/90/TESIS%20FINAL%20GOMEZSALAZAR..pdf?sequence=1&isAllowed=y>
19. Briceño del Río FV Fernandez Ramirez LM “Factores de automedicación con antibacterianos macrólidos en clientes que asisten a oficina farmacéutica Mifarma en distrito de Chincha Alta”[tesis para optar el título de Químico Farmacéutico].Lima (PER):Universidad Interamericana; 2020 obtenido:
<http://repositorio.unid.edu.pe/xmlui/bitstream/handle/unid/116/TESIS%20FINAL%20BRICE%c3%91O%20-%20FERNANDEZ%20FINAL.pdf?sequence=3&isAllowed=y>
20. Pa<https://salud.gob.ar/dels/entradas/la-autonomia-como-derecho-fundamental-de-los->

ANEXOS

ANEXO A: Instrumentos de recolección de datos



CUESTIONARIO: “FACTORES QUE INFLUYEN EN LA AUTOMEDICACIÓN CON AZITROMICINA EN USUARIOS QUE ACUDEN A LA BOTICA VILLAMEDIC VILLA EL SALVADOR - SETIEMBRE 2022”

El siguiente cuestionario tiene como objetivo determinar los factores que influyen en la automedicación con azitromicina, la información brindada será manejada de forma confidencial. De antemano se agradece su colaboración.

Autores: Bach. Albino Nación Luis Kelyn y Bach. Paucar Pizarro Vanessa Antonia

INSTRUCCIONES: Por favor responda las preguntas marcando con un aspa (x)

I.DATOS DEMOGRÁFICOS:

1. **Edad:** años
2. **Sexo:** (F) (M)
3. **Grado de Instrucción:**

Primaria () Secundaria () Superior () otros ()

FACTORES QUE INFLUYEN EN LA AUTOMEDICACIÓN

II.-FACTOR ECONÓMICO	Bajo	Regular	Alto
¿Usted se atiende mediante el Seguro Integral de Salud (SIS)?			

5. ¿Usted tiene dificultad para solicitar una consulta médica?			
6. ¿Para usted el centro de salud se encuentra cerca a su domicilio?			
7. ¿Su trabajo laboral es estable?			
8. ¿Sus ingresos económicos son suficientes para cubrir sus gastos?			
9. ¿Usted cuenta con accesos a los servicios de información y comunicación?			
III.-NIVEL DE CONOCIMIENTO DE LA AUTOMEDICACIÓN			
10. ¿Con qué frecuencia se automedica Usted?			
11. Cuando Usted acude a una farmacia a comprar su medicamento ¿Solicita información a un Químico Farmacéutico?			
12. ¿Si presentas alguna enfermedad, la automedicación sería tu primera opción?			
13. ¿Usted busca información en internet antes de tomar sus medicamentos?			
14. ¿Usted cree que la automedicación es buena para su salud?			
IV.-NIVEL DE CONOCIMIENTO DE LA AZITROMICINA			
15. ¿Después de tomar azitromicina consiguió el efecto esperado?			
16. ¿Usted recomendaría automedicarse con azitromicina?			
17. ¿Cree usted que el personal de la farmacia tiene facultad para indicarle que tome azitromicina?			
18. ¿Usted ha tomado azitromicina junto con otros medicamentos?			
19. ¿Si Usted se automedica con la azitromicina cumple con el tratamiento?			
20. ¿Cree usted que la automedicación con azitromicina puede causar alergias?			

21. ¿Usted lee las indicaciones que vienen en el inserto?			
MEDIOS DE COMUNICACIÓN QUE INFLUYEN EN LA AUTOMEDICACIÓN			
22. ¿La publicidad de los medios de comunicación influyen en la automedicación?			
23. ¿Usted adquiere sus medicamentos por la publicidad vista en las farmacias y boticas?			
24. ¿Alguna vez ha consumido un medicamento que escuchó en alguna publicidad?			

ANEXO B: Matriz de consistencia

Formulación del problema	Objetivos	Hipótesis
Problema General	Objetivo General	Hipótesis General
¿Cuáles son los factores que influyen en la automedicación con azitromicina en usuarios que acuden a la Botica Villamedic de Villa el Salvador - setiembre 2022?	Determinar los factores influyentes en la automedicación con azitromicina en usuarios que acuden a la Botica Villamedic del distrito de Villa el Salvador - setiembre 2022.	Los factores demográficos, económicos y el nivel de conocimiento influyen en la automedicación con azitromicina en usuarios que acuden a la Botica Villamedic en el distrito de Villa el Salvador - setiembre 2022.
Problemas Específicos	Objetivos Específicos	Hipótesis Específicas
¿Cómo el factor sociodemográfico influye en la automedicación con azitromicina en usuarios que acuden a la Botica Villamedic del distrito de Villa el Salvador - setiembre 2022?	Determinar la influencia del factor sociodemográfico en la automedicación con azitromicina en usuarios que acuden a la Botica Villamedic del distrito de Villa el Salvador - setiembre 2022.	El factor sociodemográfico influye en la automedicación con azitromicina en usuarios que acuden a la Botica Villamedic del distrito de Villa el Salvador - setiembre 2022.
¿Cómo es el factor económico que influye a la automedicación con azitromicina en usuarios que acuden a la Botica Villamedic del distrito de Villa el Salvador - setiembre 2022?.	Determinar la influencia del factor económicos en la automedicación con azitromicina en usuarios que acudan a la Botica Villamedic del distrito de Villa el Salvador - setiembre 2022.	El factor económico influye la automedicación con azitromicina en usuarios que acuden a la Botica Villamedic del distrito de Villa el Salvador - setiembre 2022.
¿Cómo el nivel de conocimiento influye en la automedicación con azitromicina en usuarios que acuden a la Botica Villamedic del distrito de Villa el Salvador - setiembre 2022?.	Determinar la influencia del nivel de conocimiento en la automedicación con azitromicina en usuarios que acuden a la botica Villamedic del distrito de Villa el Salvador - setiembre 2022.	El nivel de conocimiento influye en la automedicación con azitromicina en usuarios que acuden a la botica Villamedic del distrito de Villa el Salvador - setiembre 2022.

ANEXO C: Operacionalización de las variables

VARIABLES	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	NATURALEZA	ESCALA DE MEDICIÓN	N° DE ITEMS	UNIDADES DE MEDIDA
Variable Independiente: Factores que influyen en la automedicación.	Factores sociodemográficos: Corresponden a la edad, sexo, grado de instrucción. Factores económicos: Hacen referencia a los ingresos económicos que posee el usuario para cubrir sus necesidades. Nivel de conocimiento: Refiere al grado de instrucción que posee el usuario acerca de la automedicación.	Detallaremos a través de características de los usuarios como: La edad, sexo, grado de instrucción, y serán valoradas a través de un cuestionario	Factores Demográficos	Edad Sexo Grado de instrucción	Cualitativa Cuantitativa	Nominal	3	Múltiples Opciones
			Factores económicos	Ingresos económicos Seguro de salud Tipo de vivienda Servicios básicos (Luz, agua, etc.)	Cualitativa	Ordinal	6	ESCALA LIKERT: Bajo Regular Alto
Variable	Es la utilización de medicamentos (azitromicina) sin la intervención del médico.	Detallaremos el nivel de conocimiento	Nivel de conocimiento de automedicación	¿Qué es la automedicación? ¿Por qué se				ESCALA LIKERT: Bajo

Dependiente: Automedicación con azitromicina.		sobre la automedicación a usuarios que acuden a la botica Villamedic.		automedican? ¿Cómo se podría controlar la automedicación?	Cualitativa	Ordinal	5	Regular Alto
			Nivel de conocimiento de la azitromicina	Indicaciones. -Dosis. -Forma farmacéutica -Reacciones adversas	Cualitativa	Ordinal	7	ESCALA LIKERT: Bajo Regular Alto
			Influencia de los medios de comunicación sobre la automedicación	TV. -Radio. -Internet. -Redes sociales.	Cualitativa	Ordinal	3	ESCALA LIKERT: Bajo Regular Alto

--	--	--	--	--	--	--	--	--

ANEXO D: Carta de presentación del Decano de la Facultad de Ciencias de la Salud de la UMA



UNIVERSIDAD MARÍA AUXILIADORA

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

San Juan de Lurigancho 10 de julio del 2022

CARTA N°134-2022/ EPFYB-UMA

QF.
ANGELINA CHUMBIMUNI TELLO.
Boticas VILLAMEDIC
Presente. –

De mi especial consideración:

Es grato dirigirme a usted para saludarlo en nombre propio y de la Universidad María Auxiliadora, a quien represento en mi calidad de Director de la Escuela de Farmacia y Bioquímica.

Sirva la presente para pedir su autorización a que los bachilleres: PAUCAR PIZARRO, Vanessa Antonia, DNI 48463113 y ALBINO NACIÓN, Luis Kelyn, DNI 44923874 puedan recopilar datos para su proyecto de tesis titulado: **"FACTORES QUE INFLUYEN EN LA AUTOMEDICACIÓN CON AZITROMICINA EN USUARIOS QUE ACUDEN A LA BOTICA VILLAMEDIC DEL DISTRITO DE VILLA EL SALVADOR – JULIO 2022"**.

Sin otro particular, hago propicio la ocasión para expresarle los sentimientos de mi más alta consideración y estima.

Atentamente,


Dr. Jhonnei Sarzanego Joaquín
Director de la Escuela Profesional de
Farmacia y Bioquímica



Av. Canto Bello 431, San Juan de Lurigancho
Tel: 369 1212
www.umaperu.edu.pe

ANEXO E: Carta de aprobación de la Institución, Empresa o Comunidad para la ejecución del Proyecto de Tesis



"AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL"

Villa el Salvador 20 de Julio del 2022.

CARTA DE ACEPTACIÓN

Dr. Jhonnell Samaniego Joaquin
Director de la Escuela Profesional de Farmacia y Bioquímica
Universidad Maria Auxiliadora

Presente:

ASUNTO: Autorización para recopilación de datos.
REF: N° 134-2022/EPFYB-UMA

Me es grato dirigirme a la vez saludarlo cordialmente a nombre la "Botica Villamedic" QF. Chumbimuni Tello, Angelina Hilda CQFP: 22833; Director Técnico de Boticas Villamedic con RUC: 10484631137 ubicado en el distrito de Villa el Salvador. En vista la carta presentada donde se solicita la recopilación de datos para su proyecto de tesis titulado: **"FACTORES QUE INFLUYEN EN LA AUTOMEDICACIÓN CON AZITROMICINA EN USUARIOS QUE ACUDEN A LA BOTICA VILLAMEDIC DEL DISTRITO VILLA EL SALVADOR - JULIO 2022"** de los bachilleres: Paucar Pizarro, Vanessa Antonia identificado con DNI: 48463113 y Luis Kelyn, Albino Nación identificado con DNI: 44923874, otorgo la autorización para la ejecución de la encuesta en las instalaciones de Boticas Villamedic.

Atentamente,

DT. QF: Chumbimuni Tello, Angelina Hilda
CQFP: 22833

ANEXO F: Consentimiento informado

Título de la Investigación: “Factores que influyen en la automedicación con azitromicina en usuarios que acuden a la Botica Villamedic del distrito de Villa el Salvador - setiembre 2022”.

Investigadores principales: Paucar Pizarro, Vanessa Antonia; Albino Nación, Luis Kelyn

Sede donde se realizará el estudio: Botica Villamedic del distrito de Villa el Salvador.

Nombre del participante: _____

A usted se le ha invitado a participar en este estudio de investigación. Antes de decidir si participa o no, debe conocer y comprender cada uno de los siguientes apartados. Este proceso se conoce como consentimiento informado. Siéntase con la libertad absoluta para preguntar sobre cualquier aspecto que le ayude a aclarar sus dudas al respecto. Una vez que comprenda el estudio y si usted desea participar en forma **voluntaria**, entonces se pedirá que firme el presente consentimiento, de la cual se le entregará una copia firmada y fechada.

1. JUSTIFICACIÓN DEL ESTUDIO

El presente trabajo de investigación es de mucha importancia debido a que la automedicación en los últimos tiempos se ha convertido en un problema social muy común, debido a que la mayoría de la población que acude a una botica o farmacia cercana adquirir medicamentos sin antes de haber acudido a una consulta médica, por diferentes situaciones como pueden ser, económicos, demográficos y culturales.

Esta investigación es de mucha importancia ya que la población y/o usuarios que acuden a una botica o farmacia tengan un mejor conocimiento sobre el consumo racional de antibióticos y los posibles daños que nos pueden ocasionar.

2. OBJETIVO DEL ESTUDIO

El objetivo principal de esta investigación es identificar los factores que influyen en la automedicación en usuarios que acuden a la Botica Villamedic del distrito de Villa el Salvador - setiembre 2022.

3. BENEFICIOS DEL ESTUDIO

Los beneficios que recibieron la población y usuarios que participaron en este trabajo de investigación serán el conocimiento de uso racional del antibiótico azitromicina, y conocer cuáles son los posibles daños que nos ocasionarían la automedicación irresponsable. y este trabajo de investigación servirá como referencia para las futuras investigaciones.

4. PROCEDIMIENTO DEL ESTUDIO

El procedimiento hemos realizado cumpliendo todos los protocolos mencionados en el plan metodológico para la recolección de datos: nos instalaremos en la puerta de la Botica Villamedic, en el lugar adecuado y se le preguntará si desea participar en el trabajo de investigación titulada: Factores que influyen en la automedicación en los usuarios que acuden a la Botica Villamedic. Posteriormente se le entregará un cuestionario de 24 preguntas, en el que cada participante deberá marcar la alternativa que considere adecuada. Al culminar cada encuesta se le entregará un folleto informativo sobre el uso racional de antibióticos y medicamentos en general, y se les agradecerá por su participación.

5. RIESGO ASOCIADO CON EL ESTUDIO

Las limitaciones que pueden presentarse durante el estudio pueden ser que los usuarios no deseen participar en la encuesta

6. CONFIDENCIALIDAD

Sus datos e identificación serán mantenidas con estricta reserva y confidencialidad por el grupo de investigadores. Los resultados serán publicados

en diferentes revistas médicas, sin evidenciar material que pueda atentar contra su privacidad.

7. ACLARACIONES

- Es completamente **voluntaria** su decisión de participar en el estudio.
- En caso de no aceptar la invitación como participante, no habrá ninguna consecuencia desfavorable alguna sobre usted.
- Puede retirarse en el momento que usted lo desee, pudiendo informar o no, las razones de su decisión, lo cual será respetada en su integridad.
- No tendrá que realizar gasto alguno durante el estudio. No recibirá pago por su participación.
- Para cualquier consulta usted puede comunicarse con:
 - Luis Kelyn Albino Nación, al teléfono celular, 982115649 o al correo electrónico: luinacion@gmail.com
 - Vanessa Antonia Paucar Pizarro, al teléfono celular, 967957586 o al correo electrónico: vanepaucar1405@gmail.com
 - Sí considera que no hay dudas ni preguntas acerca de su participación en el estudio, puede, si así lo desea, firmar la Carta de Consentimiento Informado dispuesto en este documento.

8. CARTA DE CONSENTIMIENTO INFORMADO

Yo, _____ he leído y comprendido la información anterior y mis preguntas han sido respondidas de manera satisfactoria. He sido informado y entiendo que los datos obtenidos en el estudio pueden ser publicados o difundidos con fines científicos. Convengo participar en este estudio de investigación en forma **voluntaria**. Recibiré una copia firmada y fechada de esta forma de consentimiento.

Firma del participante:

Documento de identidad: _____

Nombre y apellidos del investigador:

Firma del investigador: _____

Documento de identidad: _____

Nombre y apellidos del testigo: _____

Firma del testigo: _____

Documento de identidad: _____

Lima, _____ de _____ del 2022

ANEXO G: Fichas de validación de los cuestionarios (solamente en casos de aplicación de cuestionarios)

Ficha de validación del cuestionario

Título del Proyecto de Tesis: "Factores que influyen en la automedicación con azitromicina en usuarios que acuden a la Botica Villamedic del Distrito de Villa el Salvador – Julio 2022".

Tesistas	- Vanessa Antonia, Paucar Pizarro - Luis Kelyn, Albino Nación
-----------------	--

I. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

Sírvase evaluar el cuestionario adjunto, marcando en el cuadro correspondiente:

PREGUNTAS PARA EL EVALUADOR	Porcentaje (%) de aprobación						
	< 50	50	60	70	80	90	100
1. ¿El cuestionario logrará obtener datos para lograr el objetivo del proyecto?					x		
2. ¿Las preguntas del cuestionario están referidas a los objetivos planteados?					x		
3. ¿Son comprensibles las preguntas del cuestionario?					x		
4. ¿Las preguntas del cuestionario siguen una secuencia lógica?					x		
5. ¿Las preguntas del cuestionario serán reproducibles en otros estudios similares?					x		
6. ¿Las preguntas del cuestionario son adaptadas a la actualidad y realidad nacional?					x		

II. SUGERENCIAS: Ninguna

1. ¿Cuáles de las preguntas considera usted que deberían incorporarse? Ninguna
2. ¿Cuáles de las preguntas considera usted que podrían eliminarse? Ninguna
3. ¿Cuáles de las preguntas considera usted que deberían reformularse? Ninguna

Fecha: 29 de Julio de 2022

Validado por: Dra. MOYANO LEGUA, Rosa Danitza

Firma: 

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

Ficha de validación del cuestionario

Título del Proyecto de Tesis: "Factores que influyen en la automedicación con azitromicina en usuarios que acuden a la Botica Villamedic del Distrito de Villa el Salvador – Julio 2022".

Tesistas	- Vanessa Antonia, Paucar Pizarro - Luis Kelyn, Albino Nación
-----------------	--

I. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

Sírvase evaluar el cuestionario adjunto, marcando en el cuadro correspondiente:

PREGUNTAS PARA EL EVALUADOR	Porcentaje (%) de aprobación						
	< 50	50	60	70	80	90	100
1. ¿El cuestionario logrará obtener datos para lograr el objetivo del proyecto?							X
2. ¿Las preguntas del cuestionario están referidas a los objetivos planteados?							X
3. ¿Son comprensibles las preguntas del cuestionario?							X
4. ¿Las preguntas del cuestionario siguen una secuencia lógica?						X	
5. ¿Las preguntas del cuestionario serán reproducibles en otros estudios similares?							X
6. ¿Las preguntas del cuestionario son adaptadas a la actualidad y realidad nacional?							X

II. SUGERENCIAS

1. ¿Cuáles de las preguntas considera usted que deberían incorporarse?
Ninguno
2. ¿Cuáles de las preguntas considera usted que podrían eliminarse?
Ninguno.
3. ¿Cuáles de las preguntas considera usted que deberían reformularse?
Ninguno.

Fecha: 11 de agosto de 2022

Validado por: Mg. Oscar Flores López

Firma:


 Mg. Oscar Bernuy Flores López
 QUÍMICO FARMACEUTICO
 C.G.F.P. 19199
 DNI. 41198881

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

Ficha de validación del cuestionario

Título del Proyecto de Tesis: "Factores que influyen en la automedicación con azitromicina en usuarios que acuden a la Botica Villamedic del Distrito de Villa el Salvador – Julio 2022".	
Tesistas	- Vanessa Antonia, Paucar Pizarro - Luis Kelyn, Albino Nación

I. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

Sírvase evaluar el cuestionario adjunto, marcando en el cuadro correspondiente:

PREGUNTAS PARA EL EVALUADOR	Porcentaje (%) de aprobación						
	< 50	50	60	70	80	90	100
1. ¿El cuestionario logrará obtener datos para lograr el objetivo del proyecto?							x
2. ¿Las preguntas del cuestionario están referidas a los objetivos planteados?							x
3. ¿Son comprensibles las preguntas del cuestionario?							x
4. ¿Las preguntas del cuestionario siguen una secuencia lógica?						x	
5. ¿Las preguntas del cuestionario serán reproducibles en otros estudios similares?							x
6. ¿Las preguntas del cuestionario son adaptadas a la actualidad y realidad nacional?							x

II. SUGERENCIAS

1. ¿Cuáles de las preguntas considera usted que deberían incorporarse?
Ninguna
2. ¿Cuáles de las preguntas considera usted que podrían eliminarse?
Ninguna
- 3.- ¿Cuáles de las preguntas considera usted que deberían reformularse?
Ninguna

Fecha: 18 de agosto de 2022.

Validado por: Mg. Neuman Mario Pineda Perez

Firma: 

ANEXO H: Evidencias fotográficas del trabajo de campo



Ubicación

