

UNIVERSIDAD INTERAMERICANA PARA EL DESARROLLO



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

**“FACTORES QUE INFLUYEN EN AUTOMEDICACIÓN DE PANDEMIA COVID-19
EN USUARIOS DE FARMACIA JESSICA EN VILLA MARIA DEL TRIUNFO
2021”**

Tesis para optar el Título Profesional de Químico Farmacéutico

AUTORES:

Br. RENDON SANTILLANA JULIO CESAR

Br. ALARCON CAJACURI DORIS HAYDEE

ASESOR:

Mg. Q.F. CHURANGO VALDEZ JAVIER

Lima– Perú

2021

DEDICATORIA

Dedico a DIOS, quien inspiro mi espíritu para la conclusión de esta tesis, en Farmacia y Bioquímica

A mi padre y madre quien me diera vida, educación, apoyo y por los consejos de vida para brindarme la fortaleza.

A mis hijas y esposa quienes me dieron la fortaleza y perseverancia de seguir adelante.

A mi hermana por su apoyo incondicional y a Mi maestro, quien sin su ayuda nunca hubiera podido hacer esta tesis.

Para todos ellos esta dedicatoria.

JULIO CESAR RENDON SANTILLANA

A Dios damos gracias habernos dado la sabiduría para llevar a cabo este logro y darnos la alegría y satisfacción de lograr nuestro objetivo.

A mí adorada hija por ser fuente de motivación para lograr mí objetivo.

A mi querida madre por su apoyo incondicional y por ser mi estímulo para llegar a mi objetivo y a mi tutor por su aporte para poder terminar la tesis.

DORIS HAYDEE ALARCON CAJACURI

AGRADECIMIENTO

A Dios, por la salud, por guiarnos y nunca dejarnos rendir, y darnos las fuerzas necesarias de haber culminado la tesis.

Agradecemos mucho por la ayuda de nuestros maestros, nuestros compañeros y a la universidad en general por todas las oportunidades brindadas, a nuestro asesor por su continua guía durante el desarrollo de la investigación y al grupo de investigación.

Son muchas las personas que han formado parte de nuestras vidas en lo profesional a las que nos encantaría agradecerles su amistad, consejos, apoyo, ánimo y compañía en los momentos más difíciles de nuestras vidas. Algunas están aquí con nosotras y otras en nuestros recuerdos y en nuestros corazones, sin importar en donde estén queremos darles las gracias por formar parte de nosotras, por todo lo que nos han brindado y por todas sus bendiciones.

Agradecidas mutuamente, con nuestras familias por la paciencia, motivación en cada momento y así hemos llegado al final con éxito.

¡INMENSAMENTE AGRADECIDOS!

DORIS y JULIO

INDICE GENERAL

DEDICATORIA	- 2 -
AGRADECIMIENTO	- 3 -
INDICE GENERAL.....	- 4 -
ÍNDICE DE TABLA	- 6 -
ÍNDICE DE FIGURAS.....	- 8 -
RESUMEN.....	1
ABSTRACT.....	2
INTRODUCCIÓN.....	1
Capítulo I: Planteamiento del problema	2
1.1. Descripción de la realidad problemática	2
1.2. Formulación del problema	3
1.2.1. Problema general.....	3
1.2.2. Problemas específicos	3
1.3. Objetivos de la investigación	3
1.3.1. Objetivo general	3
1.3.2. Objetivos específicos	3
1.4. Justificación de la investigación.....	4
CAPÍTULO II: FUNDAMENTOS TEÓRICOS.....	5
2.1. Antecedentes de la investigación	5
2.1.1. Antecedentes Internacionales.....	5
2.1.2. Antecedentes nacionales	6
2.2. Bases teóricas	8
2.2.1. Automedicación.....	8
2.2.2. Autocuidado	8
2.2.3. Automedicación responsable	9
2.2.4. Enfermedad COVID-19	9
2.2.5. Factores de la automedicación	11
2.3. Marco conceptual.....	11
2.4. Hipótesis	13
2.4.1. Hipótesis general	13
2.4.2. Hipótesis específica	13
2.5. Operacionalización de variables e indicadores.....	13
2.5.2. Variable dependiente	13
OPERACIONALIZACIÓN DE LAS VARIABLES E INDICADORES.....	13

CAPÍTULO III: METODOLOGÍA.....	15
3.1. Tipo y nivel de investigación.....	15
3.2. Descripción del método y diseño	15
3.3. Población y muestra	16
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	17
3.5. Técnicas de procesamiento y análisis de datos.....	17
Capítulo IV: Presentación y análisis de los resultados.....	18
4.1. Presentación de resultados.....	18
4.2. Prueba de Hipótesis.....	36
4.2.1. Hipótesis general	36
4.2.2. Hipótesis específica.....	37
4.3. Discusión de los resultados	39
Capítulo V	42
5.1. Conclusiones	42
5.2. Recomendaciones	42
Referencias bibliográficas.....	43
Anexos.....	47
Anexo 1: Matriz de consistencia	47
Anexo 2: Instrumento de recolección de datos	50
Anexo 3: Data consolidado de resultados	52
Anexo 4: Cronograma del programa experimental.....	57
Anexo 5: Testimonios fotográficos	58
Anexo 6: Juicios de expertos	61

ÍNDICE DE TABLA

Tabla 1. Factores que influyen en la Automedicación de la pandemia por Covid-19 en usuarios de la Farmacia Jessica en Villa María del Triunfo 2021	13
Tabla 2. Frecuencia y porcentaje según edad por usuarios de la Farmacia Jessica de Villa María del Triunfo de 2021	18
Tabla 3. Frecuencia y porcentaje según sexo por los usuarios de la Farmacia Jessica del distrito Villa María del Triunfo 2021 que se automedicaron en relación por la pandemia covid19.....	19
Tabla 4. Estado civil por los usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo 2021.....	20
Tabla 5. Frecuencia y porcentaje según Ud. está afiliado algún tipo de seguro de salud por los usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo 2021 que se automedicaron en relación por la pandemiacovid19.	21
Tabla 6. Frecuencia y porcentaje según la nacionalidad peruana por los usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo 2021 que se automedicaron en relación por la pandemia covid19.....	22
Tabla 7. Frecuencia y porcentaje según ingreso económico mensual superior a 2,000 soles por los usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo 2021 que se automedicaron en relación por la pandemia covid19.	23
Tabla 8. Frecuencia y porcentaje según medicamentos de consumos adquiridos en farmacia y/o botica por los usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo 2021 que se automedicaron en relación por la pandemia covid19.....	24
Tabla 9. Frecuencia y porcentaje según de terceras personas que influyen en su decisión para su automedicación por los usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo 2021 que se automedicaron en relación por la pandemia covid-19.....	25
Tabla 10. Frecuencia y porcentaje según cuando se tiene problema de salud acude habitualmente a un centro de salud por los usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo 2021 que se automedicaron en relación por la pandemia covid19	26
Tabla 11. Frecuencia y porcentaje según cuando Ud. tiene problema de salud acude habitualmente a una farmacia y/o botica para recibir algún tipo de orientación terapéutica por los usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo, 2021 que se automedicaron en relación por la pandemia covid19.....	27
Tabla 12. Frecuencia y porcentaje según Ud. es un trabajador dependiente por los usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo, 2021 que se automedicaron en relación por la pandemia covid19.....	28

Tabla 13. Frecuencia y porcentaje según en estos momentos Ud. solo se dedica al estudio por los usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo 2021 que se automedicaron en relación por la pandemia covid19.	29
Tabla 14. Frecuencia y porcentaje según Ud. se automedicó en los últimos 30 días por los usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo, 2021 que se auto medicaron en relación por LA PANDEMIA COVID-19.....	30
Tabla 15. Frecuencia y porcentaje según Ud. Se auto médico para tratar algún síntoma de la enfermedad de Covid 19 por los usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo, 2021 que se automedicaron en relación por la pandemia covid19.	31
Tabla 16. Frecuencia y porcentaje según familiares y/o amigos influyeron en su automedicación para tratar algún síntoma de Covid 19 por los usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo, 2021 que se auto medicaron en relación por la pandemia covid19.	32
Tabla 17. Frecuencia y porcentaje según se considera que la automedicación fue buena opción para el tratamiento de Covid 19 por los usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo, 2021 que se automedicaron en relación por la pandemia covid19.	33
Tabla 18. Frecuencia y porcentaje según se tiene conocimiento sobre los efectos colaterales de los medicamentos que uso para su automedicación por los usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo 2021 que se automedicaron en relación por LA PANDEMIA COVID-19.....	34
Tabla 19. Frecuencia y porcentaje según la satisfacción que ofrecen los hospitales o centro de salud del estado peruano por los usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo 2021 que se automedicaron en relación por la pandemia covid19.	35
Tabla 20. Factores que influyen en los usuarios de la Farmacia Jessica en Villa María del Triunfo 2021 en relación a la automedicación y tienen relación respecto al COVID-19.....	36
Tabla 21. Los factores Sociodemográficos que influyen en la Automedicación durante la pandemia por Covid-19 en usuarios de la Farmacia Jessica en Villa María del Triunfo 2021.....	37
Tabla 22. Los factores Socio-económicos que influyen en la Automedicación durante la pandemia por Covid-19 en usuarios de la Farmacia Jessica en Villa María del Triunfo 2021.....	38
Tabla 23. Los factores Culturales que influyen en la Automedicación durante la pandemia por Covid-19 en usuarios de la Farmacia Jessica en Villa María del Triunfo 2021.	39

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Distribución de frecuencia según edad por usuarios de la Farmacia Jessica de Villa María del Triunfo de 2021 que se auto medicaron en relación por la pandemia covid19.	18
Figura 2. Distribución de frecuencia según género de sexo por los usuarios de la Farmacia Jessica del distrito Villa María del Triunfo 2021 que se automedicaron en relación por la pandemia covid19.	19
Figura 3. Distribución de frecuencia según estado civil por los usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo 2021 que se automedicaron en relación por la pandemia covid19	20
Figura 4. Distribución de frecuencia según afiliado en algún seguro por los usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo 2021 que se automedicaron en relación por la pandemia covid19.....	21
Figura 5. Distribución de frecuencia según nacionalidad peruana por los usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo 2021 que se automedicaron en relación por la pandemia covid19.....	22
Figura 6. Distribución de frecuencia según del ingreso económico superior a 2,000 soles por los usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo 2021 que se automedicaron en relación por la pandemia covid19.	23
Figura 7. Distribución de frecuencia según medicamentos de consumos adquiridos en farmacia y/o botica por los usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo, 2021 que se automedicaron en relación por la pandemia covid19.....	24
Figura 8. Distribución de frecuencia según terceras personas que influyen en su decisión para la automedicación por los usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo, 2021 que se automedicaron en relación por la pandemia covid19.	25
Figura 9. Distribución de frecuencia cuando se tiene problema de salud acude habitualmente a un centro de salud por los usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo, 2021 que se automedicaron en relación por la pandemia covid19	26
Figura 10. Distribución de frecuencia cuando se tiene problema de salud acude habitualmente a una farmacia y/o botica para recibir algún tipo de orientación terapéutica de los usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo, 2021 que se automedicaron en relación por la pandemia covid19.....	27
Figura 11. Distribución de frecuencia cuando es un trabajador dependiente por los usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo, 2021 que se automedicaron en relación por la pandemia covid19.....	28

Figura 12. Distribución de frecuencia si en estos momentos usted solo se dedica al estudio por usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo 2021 que se automedicaron en relación por la pandemia covid19.	29
Figura 13. Distribución de frecuencia se automedicaron por los últimos 30 días por usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo, 2021 que se automedicaron en relación por la pandemia covid19.	30
Figura 14. Distribución de frecuencia se automedicaron para tratar algún síntoma de la enfermedad del Covid 19 por usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo 2021 con relación por la pandemia covid19.	31
Figura 15. Distribución de frecuencia de familiares y/o amigos que influyeron en su automedicación para tratar algún síntoma para tratar algún síntoma de la pandemia covid19 por usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo 2021 con relación por la pandemia covid19.	32
Figura 16. Distribución de frecuencia de la automedicación fue buena opción para el tratamiento del Covid 19 por usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo 2021 con relación por la pandemia covid19.	33
Figura 17. Distribución de frecuencia desconocimiento sobre los efectos colaterales de los medicamentos que uso para su automedicación por usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo 2021 con relación por la pandemia covid19.	34
Figura 18. Distribución de frecuencia sobre la satisfacción que ofrecen los hospitales o centro de salud del estado peruano por usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo 2021 con relación por la pandemia covid19.	35

RESUMEN

El objetivo fue identificar los factores que caracterizan a los factores que influyen en la automedicación de pandemia covid-19 en usuarios de Farmacia Jessica en Villa María del Triunfo 2021, el método fue de diseño no experimental, corte transversal, prospectivo, tipo aplicado y enfoque cuantitativo, la muestra fue 192 personas, se usó la encuesta como instrumento para recolectar los datos, obteniendo los resultados que acuden a la Farmacia Jessica en Villa María del Triunfo 2021 según el grupo etario de 31-40 años 34.9%, género femenino 66.7%, de estado civil conviviente 48.4%, y que no están afiliado a ningún tipo de seguro de salud 60.4%, siendo el 89.6% de nacionalidad peruana y que el 86.98% gana menos que 2,000 soles, el 93.2% adquiere el medicamento en farmacia y/o botica, en el 81.8% terceras personas no influyen en su automedicación, el 89.6% acude a un centro de salud cuando presenta alguna enfermedad, el 81.8% se automedicó en los últimos 30 días, se automedica cuando presentan síntomas 71.4% y también por lo que estamos pasando y el 84.9% saben que los medicamentos presentan efectos concluimos que existen factores de tipo socioeconómico, demográficos y culturales que caracterizan la automedicación, sin embargo no existe relación significativa respecto a la automedicación para el COVID-19 ya que cualquier persona de diferente nivel socioeconómico o cultural puede automedicarse para tratar esta enfermedad.

Palabras clave. Automedicación, usuarios, farmacia

ABSTRACT

The objective was to identify the components that characterize the factors that influence self-medication of the covid-19 pandemic in users of the Jessica Pharmacy in Villa Maria del Triunfo in January 2021, the method was of non-experimental design, cross-sectional, prospective, applied type and quantitative approach, the sample was 192 people, the survey was used as an instrument to collect the data, obtaining the results that go to the Jessica Pharmacy in Villa Maria del Triunfo January 2021 according to the age group of 31-40 years 34.9%, female gender 66.7%, of cohabiting marital status 48.4%, and that they are not affiliated with any type of health insurance 60.4%, 89.6% being Peruvian nationality and that 86.98% earn less than 2,000 soles, 93.2% acquire the medicine in pharmacy and / or pharmacy, in 81.8% third parties do not influence their self-medication, 89.6% go to a health center when they have a disease, 81.8% self-medicate in the last 30 days, self-medicate c When 71.4% present symptoms and also what we are going through and 84.9% know that the medications present effects, we conclude that there are socioeconomic, demographic and cultural components that characterize self-medication, however there is no significant relationship with respect to self-medication for the COVID-19 since anyone of different socioeconomic or cultural level can self-medicate to treat this disease.

Keywords. Self-medication, users, pharmacy

INTRODUCCIÓN

El acto de automedicación no es recomendada con ningún medicamento y por ningún profesional de la salud para prevenir o tratar la enfermedad COVID-19, la adquisición y empleo de medicamentos sin receta médica en estos tiempos de pandemia es frecuente y sigue en aumento, se debe a la demora de encontrar un tratamiento apropiado mediante estudios controlados, la influencia de las redes sociales y amistades que proponen diferentes tipos de tratamiento, influencia de líderes políticos, religiosos y culturales que reclaman eficacia de determinados productos o afirman tener los medicamentos que neutralizan y curan la enfermedad y que tomen la decisión de algunas personas de cuidarse y tratarse en casa (Sadio A, et al. 2020).

La enfermedad del coronavirus 2019 (COVID-19) se ha convertido en un verdadero desafío para la humanidad por falta de tratamiento adecuado, el responsable de esta enfermedad es el virus SARS-Co-2, es altamente contagioso pero al parecer menos virulento en términos de morbilidad y mortalidad que el síndrome respiratorio agudo severo (SARS) y síndrome respiratorio del medio oriente (MERS), las personas infectadas pueden ser asintomáticas hasta enfermedad con síntomas severos, deterioro fulminante y muerte, por el cual han sugerido variados tratamiento que incluyen análogos de nucleótidos (remdesivir), antipalúdicos (hidroxicloroquina, cloroquina), inhibidores de la proteasa (lopinavir/ritonavir), corticoides (dexametasona, metilprednisolona) u otros como tocilizumab, ácido acetil salicílico, enoxaparina, el tratamiento varía según gravedad y consideración de la enfermedad (Mehta N, et al. 2020).

En nuestro estudio se comprobó que existen factores que caracterizan la automedicación que son de tipos socioeconómicos, demográficos y culturales, pero existe relación significativa respecto a la automedicación para el COVID-19 en usuarios de Farmacia Jessica en Villa María del Triunfo 2021, debido a que cualquier persona se puede automedicar para tratar al COVID-19 debido a las deficiencias en el sistema sanitario público y los altos costos en el sistema sanitario privado.

Capítulo I: Planteamiento del problema

1.1. Descripción de la realidad problemática

La Organización Mundial de la Salud (OMS 2017), estima que más de la mitad de los medicamentos a nivel mundial se prescriben, dispensan o venden de manera inapropiada y que el 50% de los pacientes no toma sus medicamentos correctamente. Las formas más comunes de uso inadecuado de los medicamentos incluyen la polifarmacia (demasiados medicamentos por paciente), la excesiva aplicación de inyecciones, la incorrecta utilización de antibióticos, la falta de prescripción de acuerdo con las guías clínicas, la autoprescripción y la falta de adherencia a los tratamientos. Este “uso irracional de los medicamentos” supone además un desperdicio de recursos y genera un considerable perjuicio al paciente en cuanto a la falta de resultados positivos (eficacia) y a la incidencia de efectos adversos. Alfaro-Mora, (2019).

El 11 de marzo de 2020 la OPS/ OMS (2020), se mostró preocupada por la aparición y los alarmantes niveles de propagación de la enfermedad por la infección SARS-CoV-2 la enfermedad por coronavirus 2019 (COVID-19) en el mundo, por su gravedad, y por el impacto de infectividad y muerte en todo el mundo determinan y confirman en su evaluación como una pandemia. Así mismo, ha sido reiterativa con la automedicación y enfatiza en que no deben usarse antibióticos como medio de prevención o tratamiento de la COVID-19. En la actualidad, no hay científicos que confirmen un tratamiento específico que pueda prevenir o curar a este virus, por consiguiente, los antibióticos solo deben usarse para tratar una infección bacteriana y siguiendo la estricta indicación médica. Izquierdo, M. (2020).

A nivel nacional, el doctor Izquierdo (2020), de la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública del Minsa, explica que los principales efectos de la automedicación, en época de pandemia, no solo son la intoxicación medicamentosa y los efectos adversos como dolor abdominal, gastritis, cefalea, entre otro, sino también hay fármacos que son capaces de incrementar u ocultar los síntomas de COVID-19, como ciertos antiinflamatorios, anticoagulantes y corticoides. “El uso inapropiado de antibióticos incrementa el proceso de resistencias bacterianas, lo cual ya es una amenaza para la salud mundial”, señala. Izquierdo indicó que el único medicamento inocuo y de libre venta es el paracetamol, analgésico que actúa calmando el dolor de cabeza y muscular, aunque lo más recomendable es consultar al médico. Izquierdo, M. (2020).

Mestaza (2020) en una entrevista con TV Perú, neumólogo del Ministerio de Salud, alertó a

la ciudadanía sobre el peligro de la automedicación, en medio de la emergencia nacional por el COVID-19. Según explica el experto, la mayoría de los pacientes que se contagia y produce la enfermedad, presenta sintomatología leve y el virus puede ser controlado por su propio sistema de defensa. Por ello, advirtió que ingerir medicamentos sin prescripción médica representa un riesgo. “El médico es el que sabe la dosis correcta, la forma y los días que va administrarse un medicamento. Cada medicamento, así sea muy simple tiene efectos secundarios, y pueden ocasionar incluso la muerte. Hay medicamentos que son de uso estrictamente hospitalario”. Alfaro-Mora, (2019).

La automedicación en el Perú en tiempo del Covid-19, va en aumento, se observa comentarios del mismo usuario refiriendo lo siguiente “Dicen que la aspirina previene el virus” La Ivermectina le hizo bien a mi vecino, yo lo tomare”, muchos de los usuarios no presentan una prescripción médica, haciendo de la automedicación algo cotidiano y así mismo atentando contra su propia salud.

1.2. Formulación del problema

1.2.1. Problema general

¿Cuáles son los factores que influyen en la Automedicación durante la pandemia por Covid-19 en usuarios de la Farmacia Jessica en Villa María del Triunfo 2021?

1.2.2. Problemas específicos

¿Cuáles son los factores Sociodemográficos que influyen en la Automedicación durante la pandemia por Covid-19 en usuarios de la Farmacia Jessica en Villa María del Triunfo 2021?

¿Cuáles son los factores Socio-económicos que influyen en la Automedicación durante la pandemia por Covid-19 en usuarios de la Farmacia Jessica en Villa María del Triunfo 2021?

¿Cuáles son los factores Culturales que influyen en la Automedicación durante la pandemia por Covid-19 en usuarios de la Farmacia Jessica en Villa María del Triunfo 2021?

1.3. Objetivos de la investigación

1.3.1. Objetivo general

Determinar cuáles son los factores que influyen en la Automedicación durante la pandemia por Covid-19 en usuarios de la Farmacia Jessica en Villa María del Triunfo 2021.

1.3.2. Objetivos específicos

Identificar cuáles son los factores Sociodemográficos que influyen en la Automedicación durante la pandemia por Covid-19 en usuarios de la Farmacia Jessica en Villa María del Triunfo 2021.

Analizar cuáles son los factores Socio-económicos que influyen en la Automedicación durante la pandemia por Covid-19 en usuarios de la Farmacia Jessica en Villa María del Triunfo 2021.

Evaluar cuáles son los factores Culturales que influyen en la Automedicación durante la pandemia por Covid-19 en usuarios de la Farmacia Jessica en Villa María del Triunfo 2021.

1.4. Justificación de la investigación

La automedicación es un problema a nivel mundial, como consecuencia la persona que se automedica puede sufrir, reacciones adversas, resistencia a los antibióticos, prolongar las estancias hospitalarias, incrementando los costos médicos y aumenta la morbi-mortalidad, llegando a un problema de salud pública. Con al menos 70.000 muertes anuales en el mundo y la posibilidad de alcanzar 10 millones de fallecimientos para el año 2050, por la resistencia a los antibióticos, es señalada por la Organización Mundial de la Salud (OMS).

Ante el pánico colectivo que ha generado la expansión de este virus Covid-19, muchas personas han empezado a tomar medicamentos sin receta médica para atender los síntomas de una 'gripe normal', relacionándolo con los síntomas del Covid-19, fiebre, tos, dolor de cabeza, poniendo en riesgo su salud. Precisamente, porque no hubo una experiencia previa que nos permita actuar con acertadas decisiones durante esta pandemia, viviendo así, un pánico que motivó el autocuidado y en consecuencia, la automedicación estuvo en aumento mucho más que en otros tiempos. Alfaro-Mora, (2019).

Así mismo, el acudir a un establecimiento de salud donde se encuentra en estado de colapso por la atención por Covid-19 y el mismo hecho de estar en cuarentena, no era la mejor opción ante tanta incertidumbre propia de la coyuntura social. Muchas personas optaron por acudir a las farmacias y boticas a comprar medicamentos como el paracetamol 500 mg. Prednisona 20 mg, azitromicina 500 mg, ivermectina en gotas, aspirina de 100 mg, aspirina de 500 mg. por si algún momento se infecta se podían usarlo, de otro lado han desabastecido de estos medicamentos para las personas que realmente los necesitaba, observando otro problema de salud.

Para el profesional de la salud como Químico Farmacéutico, permitirá saber y analizar cómo se produce la automedicación en las personas adultas en la pandemia por el Covid-19, para así contribuir de forma directa y eficaz en el cuidado de la salud poblacional, desarrollando a su vez actividades de tipo preventivo, orientación personalizada en la dispensación, sobre los riesgos que implica la práctica de la automedicación, teniendo en cuenta las características socioeconómicos de las personas a las cuales se les quiere concientizar, específicamente a las personas adultas.

CAPÍTULO II: FUNDAMENTOS TEÓRICOS

2.1. Antecedentes de la investigación

2.1.1. Antecedentes Internacionales

Cuevas (2019), realizó un estudio titulado “Perfil de automedicación en funcionarios de una industria farmacéutica”, su objetivo fue determinar el perfil de automedicación en funcionarios de una industria farmacéutica, la metodología empleada fue, estudio descriptivo, observacional, sus resultados fueron que participaron del estudio 61 funcionarios, con predominio del sexo femenino (61%) y de edades entre 20 y 30 años (67%), un 70% de los funcionarios llevaba más de 10 años trabajando en la industria farmacéutica y su conclusión es la automedicación es una práctica común en la población estudiada y en su abordada falta de información respecto a cómo deben utilizarse el entorno social inmediato.

Real (2019) realizó un estudio titulado “Características Clínicas de la automedicación en adultos de tres unidades de salud familiar de Paraguay 2019”, cuyo objetivo fue el describir las características de la automedicación en adultos de tres Unidades de Salud Familiar del Paraguay en el período agosto – septiembre del 2019, y metodología es un estudio observacional, descriptivo y prospectivo en población adulta utilizando una entrevista estructurada previo consentimiento informado y sus resultados fueron estudiados 153 sujetos, de los cuales la edad media fue 43 ± 17 años, con predominio del sexo femenino (77,2%), su conclusión es la frecuencia de automedicación fue 66% predominando la ingesta de analgésicos y antipiréticos.

Salazar (2017) realizó un estudio titulado “Factores asociados a la automedicación con antibióticos Cuenca Ecuador periodo 2017”, su objetivo fue determinar los factores asociados para la automedicación con antibióticos en la población adulta de Cuenca-Ecuador, periodo 2017 y su metodología estudio analítico, descriptivo-transversal y de resultados la media de la edad fue 36 años (DS 14); representado por el género femenino 171(52%); de estado civil casados 151(45,9%); de secundaria completa 112 (34%); con ocupación empleados privados 96(29,2%); el grupo familiar entre 4 a 6 persona 169(51,4%), y el sueldo fue < 700 dólares 170 (51,7%) y su conclusión es la edad < 35 años se presentó como factor de riesgo para la automedicación con antibióticos la educación <12 años se mostró como factor protector.

Altamirano (2019) realizó un estudio titulado “Automedicación en estudiantes de una

residencia universitaria en Chillán Chile”, cuyo objetivo es caracterizar la automedicación en estudiantes que viven en una residencia universitaria de la ciudad de Chillan y su método estudio descriptivo transversal la muestra fue no probabilística, de resultados que se obtuvo es la prevalencia de automedicación del 81,2%, y sus principales razones refieren no considerar necesario consultar al médico (46%), los síntomas más frecuentes que fueron causa de la automedicación fueron: dolor de cabeza, gripe e inflamación preferentemente por el grupo de fármacos antiinflamatorios no esteroideos y como conclusiones es la automedicación que constituye una forma de autocuidado que debe ser enfocada en forma conjunta por todos los entes participantes a fin de minimizar los potenciales riesgos asociados.

Silva (2019) realizó un estudio titulado “Automedicación y factores asociados que motivan esta práctica en la población adulta de la ciudad de León”, su objetivo fue determinar la prevalencia de la automedicación y los factores asociados que motivan esta práctica en la población adulta de la ciudad de León en el año 2019, su metodología estudio de corte transversal analítico, que incluyó 719 personas, encuestadas en 15 farmacias distribuidas en tres territorios de salud de la ciudad de León y su resultado es la prevalencia de automedicación fue de 67,6 %, el sexo predominante mujer (59,3 %), promedio de edad de 44,9 años (± 15) y sus conclusiones en la ciudad de León siete de cada diez personas se auto medican, este hábito se ve condicionado por visitas anteriores al médico.

2.1.2. Antecedentes nacionales

Mantilla (2017) realizó un estudio titulado “Influencias de los factores socioeconómicos y culturales en la automedicación en usuarios de 18 -64 años de edad y su objetivo fue Identificar los factores socioeconómicos y culturales que influyen en la automedicación de los usuarios de 18 – 64 años de edad, que acuden a establecimientos farmacéuticos durante el año 2016, en el distrito de Cajamarca, su metodología está conformada por 245 usuarios entre hombres y mujeres de 18 – 64 años de edad estimada por el INEI, que acuden a los diferentes establecimientos farmacéuticos en el distrito de Cajamarca, para el año 2016, sus resultados de los 245 encuestados que acudieron a los diferentes establecimientos farmacéuticos del distrito de Cajamarca durante el año 2016; el 87,3% (n: 214/245) se automedica, estas conclusiones indican que la automedicación una práctica muy frecuente en nuestra sociedad identificaron que los factores económicos que influyen en la automedicaciones que las personas prefieren ir a los establecimientos farmacéuticos. .

Delgado (2018) realizó un estudio titulado “Frecuencia y factores asociados a la automedicación de usuario atendidos en la Botica Qorifarma- Yanahuara 2016”, cuyo objetivo fue determinar la frecuencia y los factores demográficos, sociales, económicos y culturales asociados con la automedicación de usuarios atendidos en la Botica fue determinar -Yanahuara 2016, su metodología fue la población de estudio que estuvo representada por usuarios mayores de edad, de los cuales 182 respondieron un cuestionario, el tipo y diseño de investigación fue de tipo descriptivo, correlacional, observacional, transversal, prospectivo, cuantitativo y positivista, los resultados muestran 28,02% de automedicación, en cuanto a los factores demográficos como la edad (60 años a más), el sexo (femenino), el grado de instrucción (primaria y secundaria), la ocupación (estudiantes) y el estado civil (soltero), su conclusión es que hay una baja frecuencia de automedicación la cual no estuvo asociada a los factores demográficos, sociales, económicos y culturales evaluada.

Bravo (2019) realizó un estudio titulado “Automedicación en adultos que acuden a la botica sector a Huáscar San Juan de Lurigancho 2019”, cuyo objetivo fue determinar los principales motivos de automedicación en adultos que acuden a boticas del sector A Huáscar - San Juan de Lurigancho, 2019, su metodología el método de estudio fue transversal-descriptivo, con un tamaño de muestra de 164 adultos que acuden a boticas del sector Huáscar encuestados mediante una escala de 32 ítems, el resultado respecto a los adultos que acuden a boticas en el sector A Huáscar nunca se automedican según la dimensión económica en un 47% dado que es poco usual que dejen de ir a consulta médica por falta de dinero, con respecto a la dimensión social el 75,6% se automedica y su conclusión es la automedicación es una práctica común del sector A Huáscar, ubicado en el distrito de San Juan de Lurigancho.

Pacheco (2018) realizó un estudio titulado “Automedicación en personas que acuden a oficina farmacéutica del Distrito de Ayacucho – 2018”, su objetivo fue la presente investigación es caracterizar la automedicación en personas que acuden a Oficinas Farmacéuticas del distrito de Ayacucho-2018, su metodología se realizó en las Oficinas Farmacéuticas del distrito de Ayacucho, Perú, el tipo de estudio fue descriptivo, prospectivo y transversal y sus resultados la prevalencia de automedicación fue de 70,40%, los factores demográficos son las personas de 30 a 59 años (72,50%) y la población tiene conocimiento acerca de conclusión: que la automedicación se caracteriza por estar en porcentajes

elevados, frecuentemente en adultos, mujeres.

2.2. Bases teóricas

2.2.1. Automedicación

La Organización Mundial de la Salud (OMS) define a la automedicación como factor del autocuidado, es decir “el tratamiento propio de síntomas y signos de enfermedad que padecen las personas para mantenimiento de la salud”, asimismo hacer referencia “al cuidado que las personas hacen por su salud e incluyen a miembros de la familia y otros miembros fuera de la familia” (Hernández A. 2016).

La automedicación conduce al consumo de diferentes medicamentos de origen natural, sintético, semisintético u homeopático, pueden causar prolongación o interrupción de tratamientos, disminución o aumento de dosis, por ello la automedicación se traduce en un problema de salud pública en todo el mundo (Hernández A. 2016).

Se estima que más del 50% de los fármacos se dispensan y expenden en forma inapropiada, al menos la mitad de las personas lo consumen de manera incorrecta, el uso indebido, insuficiente o excesivo puede originar efectos nocivos para los pacientes y constituye un desperdicio de recursos, entre las consecuencias de la automedicación tenemos; aparición de efectos adversos, interacciones medicamentosas, enmascaramiento de la enfermedad, incremento de resistencia a los antimicrobianos, elección inapropiada de los medicamentos y farmacodependencia (Cuevas R. 2019).

2.2.2. Autocuidado

El autocuidado está referido a prácticas que realiza cada persona, familia o grupos de personas en forma cotidiana para el cuidado de su salud, estas prácticas han sido adquiridas durante la vida de manera continua y se usa de libre elección con la finalidad de fortalecer o restaurar la salud y prevenir enfermedades (Hernández A. 2016).

- El autocuidado de las personas incluye los siguientes aspectos
- Automedicación
- Nutrición
- Estilo de vida
- Higiene
- Factores ambientales
- Factores socioeconómicos

El autocuidado puede variar de persona a persona según la experiencia en torno a la salud tanto personal como de personas cercanas, plantea un enfoque evolutivo de estilos de vida

saludable, puede existir factores psicológicos en su rol protector, creencias, capacidad para resolver problemas, afrontar el estrés, autocontrol y habilidades sociales (Galdames S. 2018).

2.2.3. Automedicación responsable

La automedicación responsable se define como uso de un medicamento registrado y disponible legalmente sin necesidad de prescripción médica, sea por iniciativa propia del paciente o por recomendación de un profesional de la salud (González M. 2017)

La OMS, respalda el uso racional de los medicamentos, el cual lo entiende como "instrumento de salud" y no como bien de consumo, por ello su consumo debe ser según necesidades de cada persona. Asimismo, la OMS observa en la automedicación responsable es una fórmula válida de atención a la salud, para ello es necesario realizar esfuerzo en la formación de la población, en cuanto al manejo de su salud (González M. 2017).

La automedicación responsable establece sus bases en la educación para la salud, relacionado íntimamente al autocuidado. Para ello es necesario conocimientos adecuados de la enfermedad y los medicamentos (efectos adversos, indicaciones, dosis, interacciones, duración del tratamiento, entre otros), asimismo educación sobre cómo actuar frente a episodios similares, qué medicamentos tomar y qué signos o síntomas de la enfermedad se debe de remitir al médico (González M. 2017)

2.2.4. Enfermedad COVID-19

Los virus tipo coronavirus se distribuyen ampliamente e infectan a mamíferos, aves y humanos, pueden producir enfermedades neurológicas, hepáticas, entéricas y respiratorias. Se le asigna nombre de coronavirus por la forma que adopta visto al microscopio electrónico semejante a una corona. El diámetro aproximado del virus es de 125 nm, tiene ARN monocatenario es decir cadena simple. El tamaño aproximado del virus es 26-32 kilo bases, codifica cuatro glicoproteínas estructurales espiga (S), membrana (M), envoltura (E) y nucleocápside (N) y 16 proteínas no estructurales que participan en replicación y transcripción del virus como el ARN polimerasa y helicasa. Las secuencias genéticas del virus indican que todos los coronavirus que infectan a humanos posiblemente tengan ancestro común, tienen reservorios intermediarios o naturales en animales con capacidad de atravesar barreras entre las especies (Aragón R, et al. 2020).

La enfermedad respiratoria aguda COVID-19 es causada por el virus SARS-CoV-2, dado su alta cifra de propagación, el 11 de marzo 2020 la OMS declaró a la enfermedad como

pandemia mundial. La familia de virus denominada Coronavirus pueden causar enfermedades leves como resfriado común, otros causan graves problemas de salud como el síndrome respiratorio del medio oriente (MERS) y síndrome respiratorio agudo severo (SARS) (Vélez M. 2020).

Los aspectos patológicos causados por el virus SARS-CoV-2 es variado y amplio, pueden ser asintomáticos hasta desarrollo de neumonías muy que incluso pueden ser letales. Se ha observado que las personas afectadas son mayormente adultos con edad promedio de 59 años, con rango de 15 – 89 años, al menos el 56% son hombres. Se ha demostrado que la transmisión se da de persona a persona, el mecanismo de la transmisión es por contacto cercano y mediante gotas respiratorias, también se ha sugerido la transmisión fecal-oral. El periodo de incubación puede ser entre 2 – 21 días, con mayor frecuencia entre 3 – 7 días. Los síntomas causados por la infección SARS-CoV-2 cursa principalmente con síntomas agudos de infección respiratoria leve similar a un resfriado común: tos, fiebre y dificultad para respirar, posible fatiga y diarrea. En grupos de riesgos como ancianos, pacientes diabéticos, asmáticas, hipertensos entre otras enfermedades crónicas y casos graves puede causar bronquitis o neumonía, fallo renal, síndrome respiratorio agudo y severo e incluso puede causar la muerte del paciente. Se estima que la letalidad es variada en diversas partes del mundo, sin embargo, se estima en promedio 3,4% (Farmacéuticos. 2020).

Para el diagnóstico se emplean tres tipos de prueba:

a. Detección de ácidos nucleicos; reacciones en cadena de la polimerasa (PCR)

Es una técnica molecular de detección y amplificación de material genético, es decir el ARN del SARS-CoV-2 en diferentes muestras biológicas. La sensibilidad de este método, es aproximadamente entre 85-95%, representa una buena herramienta para la evaluación de sueros de convalecientes para uso terapéutico (Mamiko O, et al. 2020).

Las muestras más utilizadas para el diagnóstico de COVID-19 son nasofaríngeas y orofaríngeas, pueden usarse también muestras de orina, heces, o sangre. La OMS recomienda muestras nasofaríngeas y orofaríngeas en un mismo tubo para aumentar la carga viral (OMS-Pruebas de Laboratorio. 2020)

b. Detección de antígenos

La partícula viral de los coronavirus contiene una nucleocápside formada por genoma viral de ARN asociada a proteínas nucleocápside (N) rodeada por envoltura de proteínas virales espiga (S), envoltura (E) y membrana (M). La detección de antígenos (Ag) se basan en la detección de proteínas virales específicas de SARS-CoV-2, como la proteína N y las subunidades S1 o S2 de la proteína espiga (Mamiko O, et al. 2020).

La muestra por lo general es exudado nasofaríngeo u orofaríngeo, obtenida mediante un hisopo, o de esputo y se requiere correcta recogida en el momento adecuado, varios estudios indican que la carga viral es mayor en esputo y en nasofaringe que en orofaríngeo, se ha estimado que la sensibilidad de la prueba es alrededor de 60% (Xu Y, et al. 2020).

c. Detección de anticuerpos (IgM/IgG)

Detectan en muestra de sangre, suero o plasma presencia de anticuerpos IgM e IgG frente SARS-CoV-2. Hay pruebas rápidas que detectan y diferencian entre las IgM e IgG, y pueden detectar aisladamente IgG o IgM o ambas en el mismo kit (Mamiko O, et al. 2020).

Las muestras rápidas se realizan en una muestra de sangre capilar obtenida del dedo del paciente. El Instituto Nacional de Salud del Perú llegó a la conclusión; que comparando la prueba de detección de anticuerpos combinados IgG e IgM con RT-PCR; mostró buena sensibilidad (entre 87-88%) y especificidad (entre 90-100%) para el diagnóstico para SARS-CoV-2 (INS – MINSAL. 2020)

2.2.5. Factores de la automedicación

La automedicación puede estar influenciada por diferentes factores, entre los que destacan tenemos a los factores demográficos, socioeconómicos y culturales. Entre los factores demográficos se encuentran la edad, sexo, grado de instrucción, ocupación y estado civil, entre los factores socioeconómicos referidos a la religión, afiliación algún seguro de salud, procedencia, ingreso económico, adquisición de medicamentos y los de tipo cultural referidos a la influencia de las personas a la automedicación como son los medios de comunicación, amigos, vecinos, familiares, estado de salud y centro asistencial donde acuden para tratar algún tipo de enfermedad (Cuevas R, et al. 2019).

2.3. Marco conceptual

1. Autocuidado: Actitud y aptitud para realizar de forma voluntaria y sistemática actividades dirigidas a conservar la salud y prevenir enfermedades (Hernández A. 2014)
2. Características culturales: Actividades propias, las costumbres y creencias de una comunidad que se va a ver afectada por el desarrollo del mismo (Cuevas R, et al. 2019)

3. Características demográficas: Edad, tiempo en años que ha vivido una persona desde su nacimiento. Género al que pertenece el paciente masculino o femenino (Cuevas R, et al. 2019)
4. Características económicas: Actividad relacionada a la productividad y a la satisfacción de las necesidades (Cuevas R, et al. 2019)
5. Características sociales: Todo aquello que ocurre en una sociedad, o sea en un conjunto de seres humanos relacionados entre sí por algunas cosas que tienen en común (Cuevas R, et al. 2019)
6. Farmacodependencia: Uso compulsivo de una sustancia a pesar de los efectos negativos o peligrosos (OPS/OMS. 2020)
7. Homeopático: Opción terapéutica que utiliza medicamentos homeopáticos, medicamentos convencionales, cirugía, fisioterapia, etc. (Ruiz A, et al. 2011)
8. Letalidad: Cantidad de personas que mueren en un lugar y en un período de tiempo determinados en relación con el total de la población (Vélez M, et al. 2020)
9. Núcleo cápside: Material genético envuelto en su cápside. En muchos virus el ensamblaje es automático (Consejo General de Colegios Farmacéuticos. 2020)
10. Práctica de automedicación: Acción de consumir medicamentos, hierbas y remedios caseros por propia iniciativa o por consejo de otra persona, sin consultar al médico y sin receta médica (Fuentes C, et al. 2018)
11. Prevalencia: Comorbilidad e incidencia de una enfermedad (Galdames S, et al. 2018)
12. Resistencia bacteriana: Capacidad que tienen las bacterias de soportar los efectos de los antibióticos o biocidas destinados a eliminarlas o controlarlas (González M. 2017)
13. Antimicrobiano: Que impide la formación o el desarrollo de los microbios (Gao R, et al. (2020)
14. Tratamiento: Es un conjunto de medios que se utilizan para aliviar o curar una enfermedad (Miranda M. (2020)
15. Población: Conjunto de seres vivos de la misma especie que habitan en un lugar determinado (Martínez M. (2020)
16. Anticuerpos: Sustancia segregada por los linfocitos de la sangre para combatir una infección de virus o bacterias que afecta al organismo (Feng X, et al. (2019)
17. Contrarrestar: Disminuir o anular el efecto o la influencia de cierta cosa con el efecto o la influencia de otra. (Huapaya S. (2017)

18. Efectos Nocivos: Un cambio en las funciones fisiológicas o en la estructura de las células que puede provocar enfermedades o problemas de salud. (Lozado A, et al. (2018)
19. Colapso: Paralización o disminución importante del ritmo de una actividad. (Gao R, et al. 2020).
20. Esteroides: Sustancia química orgánica de origen vegetal o animal que constituye la base de muchas hormonas y ácidos biliares y cuya función biológica es variada. (Russom M. 2019).

2.4. Hipótesis

2.4.1. Hipótesis general

Existen factores que influyen en la automedicación y tienen relación respecto al COVID-19 en usuarios de la Farmacia Jessica en Villa María del Triunfo 2021.

2.4.2. Hipótesis específica

Presentan los factores socioeconómicos que caracterizan la automedicación y tienen relación respecto al COVID-19 en usuarios de la Farmacia Jessica en Villa María del Triunfo 2021.

Revelan los factores sociodemográficos que caracterizan la automedicación y tienen relación respecto al COVID-19 en usuarios de la Farmacia Jessica en Villa María del Triunfo 2021.

Analizan los factores culturales que caracterizan la automedicación y tienen relación respecto al COVID-19 en usuarios de la Farmacia Jessica en Villa María del Triunfo 2021

2.5. Operacionalización de variables e indicadores

2.5.1. Variable independiente

Factores que caracterizan la automedicación

2.5.2. Variable dependiente

Automedicación al COVID-19

OPERACIONALIZACIÓN DE LAS VARIABLES E INDICADORES

Tabla 1. Factores que influyen en la Automedicación de la pandemia por Covid-19 en usuarios de

la Farmacia Jessica en Villa María del Triunfo 2021

Variable	Definición conceptual	Dimensión	Indicador
Variable dependiente Automedicación respecto al COVID-19	La automedicación conduce al consumo de diferentes medicamentos de origen natural, sintético, semisintético u homeopático, pueden causar prolongación o interrupción de tratamientos, disminución o aumento de dosis, por ello la automedicación se traduce en un problema de salud pública en todo el mundo.	automedicación	Frecuencia de automedicación Motivos de automedicación Signos o síntomas para la automedicación Medicamentos usados para la automedicación
Variable independiente Factores que caracterizan la automedicación	La automedicación puede estar influenciada por diferentes factores, entre ellos los factores demográficos, socioeconómicos y culturales durante la pandemia por Covid-19.	Demográficos Socioeconómicos Culturales	Edad, sexo, estado civil, grado de instrucción, ocupación Afilación a seguros, procedencia, religión Ingreso mensual, lugar de adquisición de medicamentos Influencia de los medios de comunicación Personas que influyen en la automedicación Lugar de atención en casos de enfermedad

CAPÍTULO III: METODOLOGÍA

3.1. Tipo y nivel de investigación

El estudio es de diseño no experimental, de corte transversal y prospectivo, tipo aplicado y enfoque cualitativo y cuantitativo.

3.2. Descripción del método y diseño

a. Lugar de aplicación del estudio

El estudio se realizó en usuarios de la Farmacia Jessica en Villa María del Triunfo 2021. La población está constituida por todos los usuarios de la Farmacia Jessica en Villa María del Triunfo 2021 a comprar medicamentos sin receta médica con especial atención en las personas que compran medicamentos sin receta médica para tratar la enfermedad COVID-19, se tomará en cuenta los siguientes criterios:

- Criterios de inclusión
 - Personas mayores de 18 años que compran medicamentos sin receta médica para tratar la enfermedad COVID-19
 - Personas que tengan disposición para colaborar con el estudio
 - Personas que residan en el distrito de Villa María del Triunfo

- Criterios de exclusión
 - Personas mayores de 18 años que no compran medicamentos sin receta médica para tratar la enfermedad COVID-19
 - Personas que no tengan disposición para colaborar con el estudio
 - Personas que no residan en el distrito de Villa María del Triunfo

b. Aspectos a considerar para elaboración de la encuesta

La encuesta contó con las siguientes partes

- Introducción
- Instrucciones
- Datos generales
- Factores sobre la automedicación

c. Cálculo para el tamaño de muestra

El tamaño de muestra se determinó mediante la siguiente fórmula:

$$N = \frac{z^2 p q}{e^2}$$

$p q$ = Varianza de la población

z = Nivel de confianza

e = Error muestral

Aplicando la fórmula

$$z = 1.96$$

$$p = 0.5$$

$$q = 0.5$$

$$e = 0.05$$

$$N = \frac{(1.96)^2 (0.5) (0.5)}{(0.05)^2}$$

$$N = 384$$

El tamaño de la muestra inicial con nivel de confianza 95% fue de 384 personas

Para nuestro estudio se consideró una población de 400 personas, a partir de este dato se procede a obtener la muestra final para el estudio según la siguiente fórmula;

$$n = \frac{n_0}{1 + n_0 / N}$$

$$n = 384 / (1 + 384 / 400)$$

$$n = 192$$

La muestra fue 192 personas

3.3. Población y muestra

Población: Farmacia Jessica en Villa María del Triunfo 2021 de la provincia de Lima con 400 usuarios.

Muestra: 192 personas que cumplan los criterios de inclusión

3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

La recolección de datos se realizó por técnica de encuesta y el instrumento fue un cuestionario el mismo que se encuentra en la sección de los anexos. Los factores de la automedicación son de tipo económico, social, cultural y demográfico.

El cuestionario fue validado por juicio de experto

La aplicación de la encuesta se realizó durante el horario de atención a usuarios de la Farmacia Jessica en Villa María del Triunfo 2021

3.5. Técnicas de procesamiento y análisis de datos

Los datos obtenidos en la encuesta se tabularon en hoja de cálculo Excel, luego fueron procesados en el paquete estadístico SPSS versión 24. Los resultados fueron presentados en tablas y gráficas para los diferentes factores de la automedicación: económico, social, cultural y demográfico. Se realizó análisis descriptivo y chi cuadrado, el nivel de significancia fue 95% ($p < 0,05$).

Capítulo IV: Presentación y análisis de los resultados

4.1. Presentación de resultados

Tabla 2. Frecuencia y porcentaje según edad por usuarios de la Farmacia Jessica de Villa María del Triunfo de 2021

Rango de edades	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
20-30	32	16,7%	16,7%
31-40	67	34,9%	51,6%
41-50	55	28,6%	80,2%
51-60	23	12,0%	92,2%
61-70	15	7,8%	100,0%
TOTAL	192	100,0%	

Fuente. Elaboración propia

En la tabla 2 se aprecia que la edad comprendida entre 20-30 años representa el 16,7% por usuarios de la Farmacia Jessica de Villa María del Triunfo de 2021 que se automedicaron en relación por la pandemia covid19, el 34,9% de los usuarios tenían entre 31-40 años, el 28,6% entre 41-50 años, se aprecia que entre 51-60 años representa 12,0% y de 61-70 años el 7,8%.

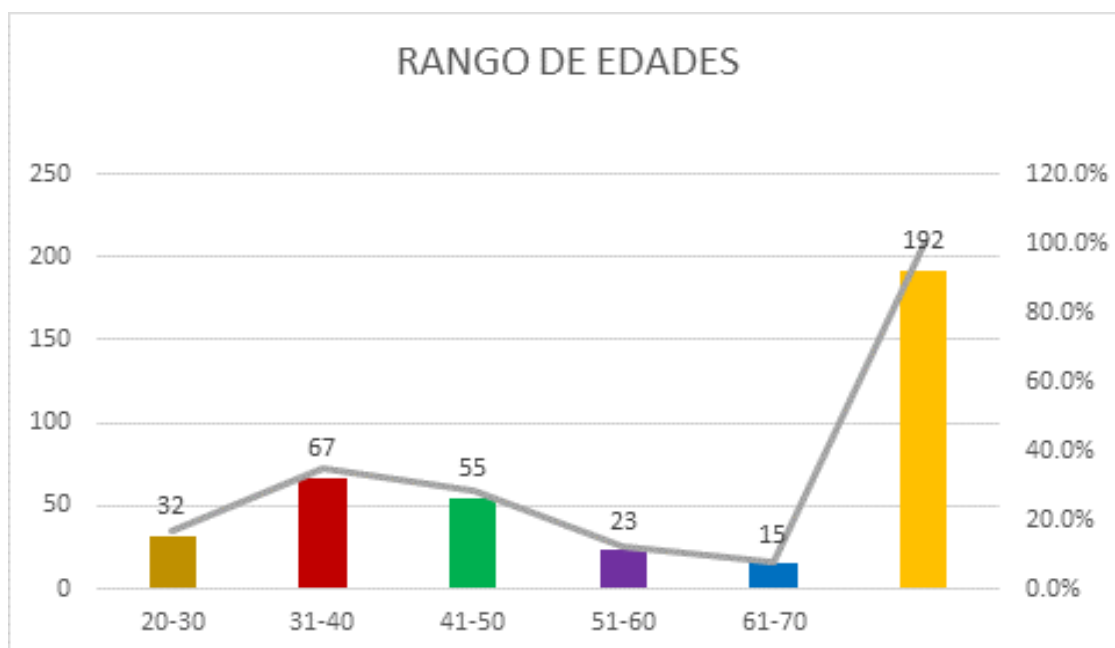


Figura 1. Distribución de frecuencia según edad por usuarios de la Farmacia Jessica de Villa María del Triunfo de 2021 que se auto medicaron en relación por la pandemia covid19.

Fuente. Elaboración propia

En la figura 1 se aprecia por los usuarios comprendidos entre 31 - 40 años de edad por usuarios de la Farmacia Jessica de Villa María del Triunfo de 2021 fueron que mayormente se automedicaron en relación por la pandemia covid19, seguido de los pobladores entre 20-30 años, 41-50 años, 51-60 años y de 61-70 años respectivamente.

Tabla 3. Frecuencia y porcentaje según sexo por los usuarios de la Farmacia Jessica del distrito Villa María del Triunfo 2021 que se automedicaron en relación por la pandemia covid19.

G de sexo	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Femenino	128	66,7%	66,7%
Masculino	64	33,3%	100,0%
Total	192	100,0%	

Fuente. Elaboración propia

En la tabla 3. Se aprecia que el género de sexo femenino representa el 66,7% por los usuarios de la Farmacia Jessica del distrito Villa María del Triunfo 2021 que se automedicaron en relación por la pandemia covid19, el 33,3% fueron el género de sexo masculino

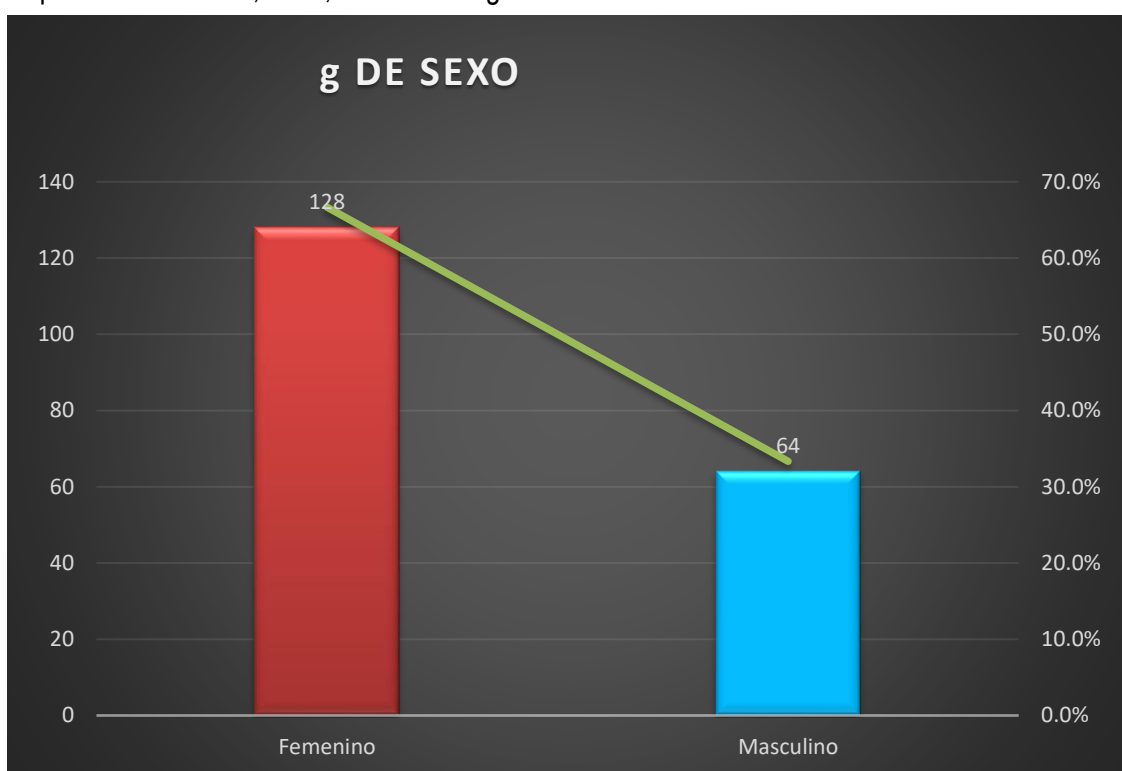


Figura 2. Distribución de frecuencia según género de sexo por los usuarios de la Farmacia Jessica del distrito Villa María del Triunfo 2021 que se automedicaron en relación por la pandemia covid19.

Fuente. Elaboración propia

En la figura 2. Se observa que principalmente fue el género de sexo femenino (66,7%) por los usuarios de la Farmacia Jessica del distrito Villa María del Triunfo 2021 que se automedicaron en relación por la pandemia covid19

Tabla 4. Estado civil por los usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo 2021

Estado civil	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Soltero	51	26,6%	26,6%
Casado	32	16,7%	43,3%
Divorciado	9	4,7%	48,0%
Viudo	7	3,6%	51,6%
Conviviente	93	48,4%	100,0%
Total	192	100,0%	

Elaboración propia

En la tabla 4. Se aprecia que el estado civil por los usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo 2021 que se automedicaron en relación por la pandemia covid19 fueron 26,6% solteros, 16,7% casados, 4,7% Divorciados, Viudos 3,6% y Convivientes 48,4%.

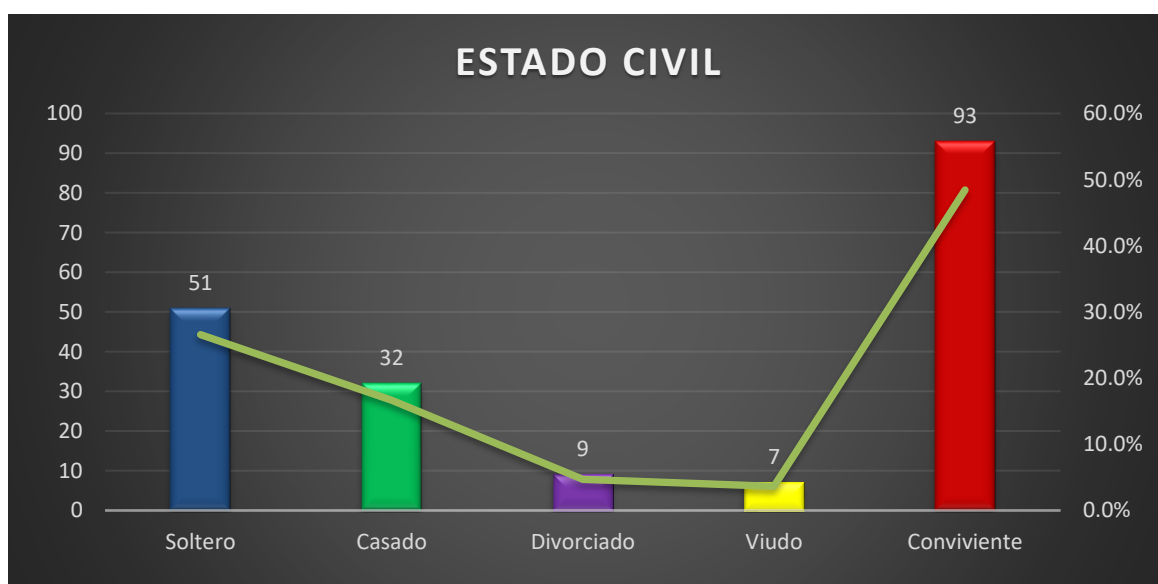


Figura 3. Distribución de frecuencia según estado civil por los usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo 2021 que se automedicaron en relación por la pandemia covid19

Fuente. Elaboración propia

En la figura 3. Se observa por los usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo 2021 que se automedicaron en relación por la pandemia covid19 fueron principalmente los convivientes seguido de los solteros, casados, divorciado y viudos respectivamente

Tabla 5. Frecuencia y porcentaje según Ud. está afiliado algún tipo de seguro de salud por los usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo 2021 que se automedicaron en relación por la pandemiacovid19.

Ud. está afiliado algún tipo de seguro de salud?	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
SI	76	39,6%	39,6%
NO	116	60,4%	100,0%
Total	192	100,0%	

Fuente. Elaboración propia

En la tabla 5 se aprecia afiliados algún seguro por los usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo 2021 que se automedicaron en relación por la pandemia covid19, el 39,6%, estaban afiliados algún tipo de seguro y el 60,4% no respectivamente.

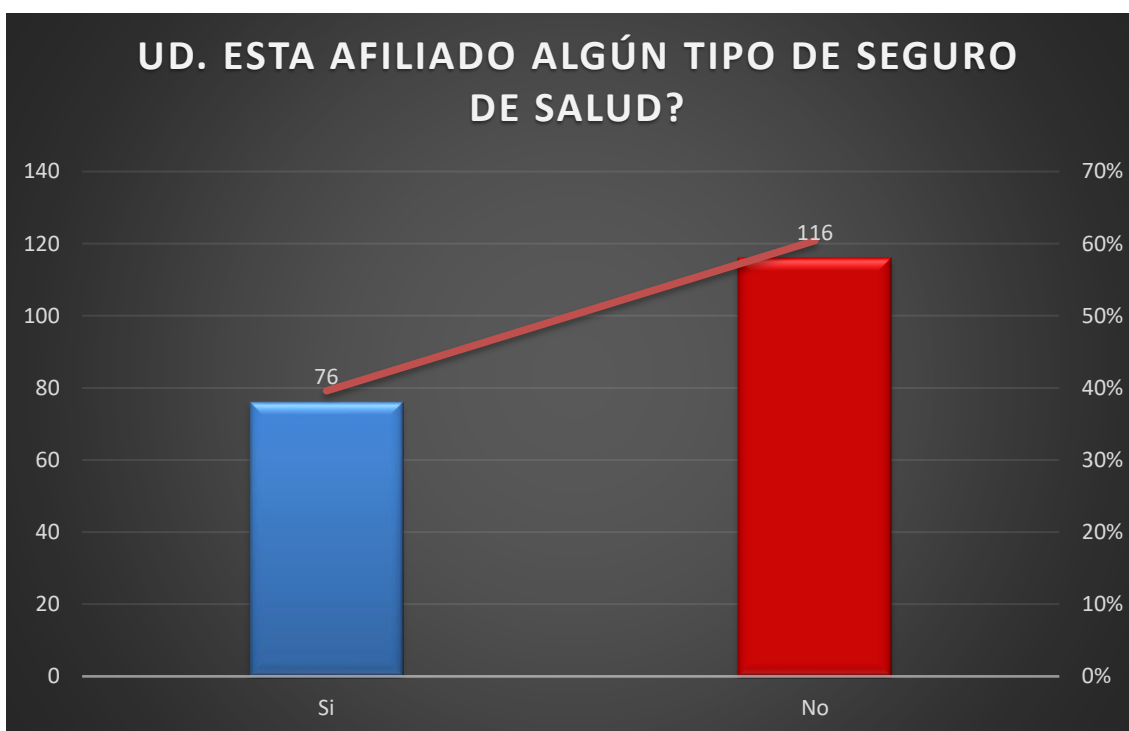


Figura 4. Distribución de frecuencia según afiliado en algún seguro por los usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo 2021 que se automedicaron en relación por la pandemia covid19.

Fuente. Elaboración propia

En la figura 4 se observa por los usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo 2021 que se automedicaron en relación por la pandemia covid19, el 39,6% están afiliados en seguro y el 60,4% no está afiliado respectivamente.

Tabla 6. Frecuencia y porcentaje según la nacionalidad peruana por los usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo 2021 que se automedicaron en relación por la pandemia covid19.

Ud. es de nacionalidad peruana?	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
SI	172	89,6%	89,6%
NO	20	10,4%	100,0%
Total	192	100,0%	

Fuente. Elaboración propia

En la tabla 6. Se aprecia la nacionalidad peruana por los usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo 2021 que se automedicaron en relación por la pandemia covid19 es 89,6% de nacionalidad peruana y el 10,4% de nacionalidad extranjera.



Figura 5. Distribución de frecuencia según nacionalidad peruana por los usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo 2021 que se automedicaron en relación por la pandemia covid19.

Fuente. Elaboración propia

En la figura 5 se observa que por los usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo 2021 que se automedicaron en relación por la pandemia covid19, el 89,6% son de procedencia el de nacionalidad peruana y el 10,4% de extranjeros respectivamente.

Tabla 7. Frecuencia y porcentaje según ingreso económico mensual superior a 2,000 soles por los usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo 2021 que se automedicaron en relación por la pandemia covid19.

Ud. Tiene un ingreso económico mensual superior a 2,000 soles?	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
MAS DE 2,000	167	13,02%	13,02%
MENOS DE 2,000	25	86,98%	100,00%
Total	192	100,00%	

Fuente. Elaboración propia

En la tabla 7 se aprecia el ingreso mensual superior a 2,000 soles por los usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo 2021 que se automedicaron en relación por la pandemia covid19, el 13,02 % tiene un ingreso mensual superior 2,000 soles y el 86,98% menos 2,000 soles.



Figura 6. Distribución de frecuencia según del ingreso económico superior a 2,000 soles por los usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo 2021 que se automedicaron en relación por la pandemia covid19.

Fuente. Elaboración propia

En la figura 6 se observa que por los usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo 2021 que se automedicaron en relación por la pandemia covid19, el ingreso económico superior a 2,000 es el 13,2% y 89,6% menos de 2,000 soles el ingreso económico respectivamente.

Tabla 8. Frecuencia y porcentaje según medicamentos de consumos adquiridos en farmacia y/o botica por los usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo 2021 que se automedicaron en relación por la pandemia covid19

Los medicamentos que Ud. consume lo adquieren habitualmente en farmacia y/o botica?	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
SI	179	93,2%	93,2%
NO	13	6,8%	100,0%
Total	192	100,0%	

Fuente. Elaboración propia

En la tabla 8 se aprecia los medicamentos que adquirió habitualmente en farmacia y/o botica por los usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo 2021 que se automedicaron en relación por la pandemia covid19, el 93,2 % adquieren medicamento de consumos en farmacia y/o botica y el 6,8% no adquiere medicamento de consumos en farmacia y/o botica respectivamente.

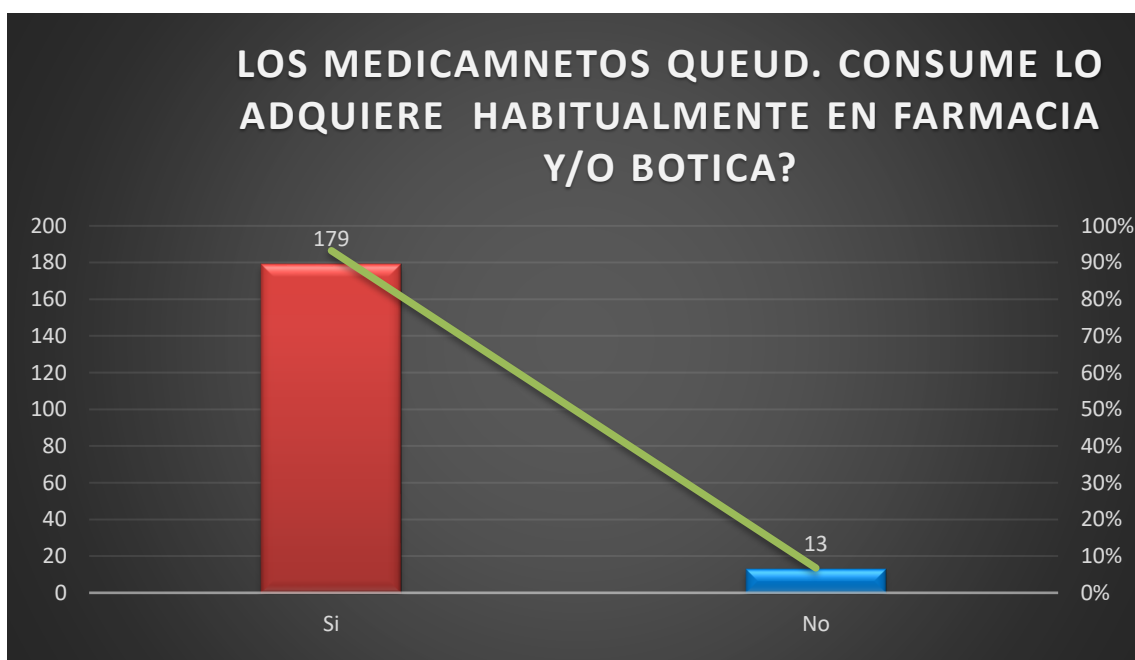


Figura 7. Distribución de frecuencia según medicamentos de consumos adquiridos en farmacia y/o botica por los usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo, 2021 que se automedicaron en relación por la pandemia covid19.

Fuente. Elaboración propia

En la figura 7 se observa que por los usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo 2021 que se auto medicaron en relación por la pandemia covid19, el 93,2% adquieren para su consumo en farmacia y/o botica y 6,8 % no respectivamente.

Tabla 9. Frecuencia y porcentaje según de terceras personas que influyen en su decisión para su automedicación por los usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo 2021 que se automedicaron en relación por la pandemia covid-19.

¿Terceras personas que influyen en su decisión para su automedicación?	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
SI	35	18,2%	18,2%
NO	157	81,8%	100,0%
Total	192	100,0%	

Fuente. Elaboración propia

En la tabla 9 se aprecia terceras personas que influyen en su decisión para la automedicación por los usuarios FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo 2021 que se automedicaron en relación por la pandemia covid19, el 18,2 % terceras personas influyen en su decisión de la automedicación y el 81,8%% no respectivamente.

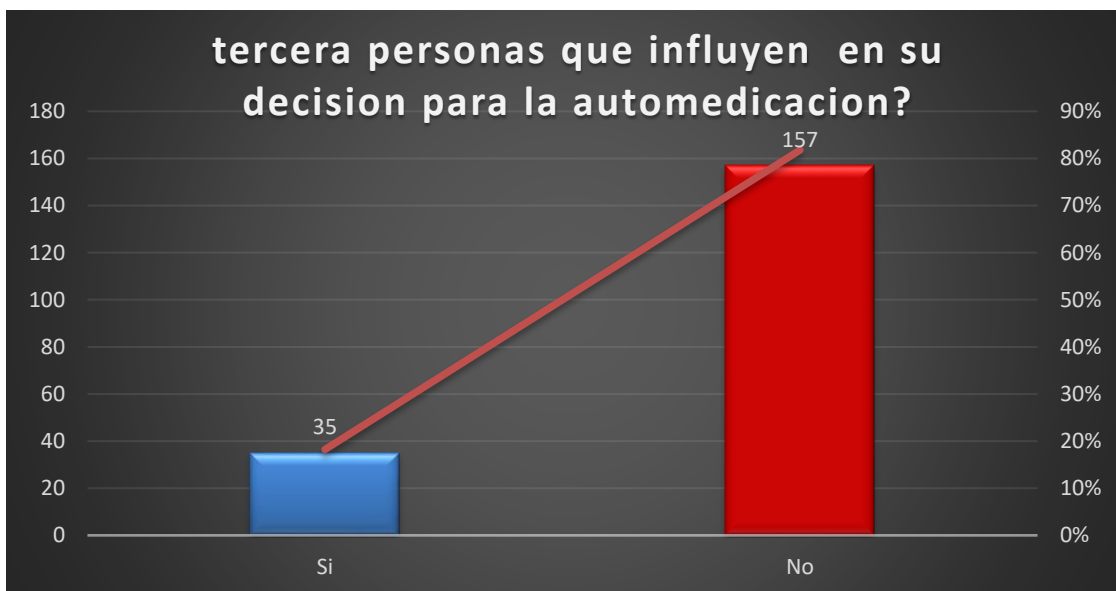


Figura 8. Distribución de frecuencia según terceras personas que influyen en su decisión para la automedicación por los usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo, 2021 que se automedicaron en relación por la pandemia covid19.

Fuente. Elaboración propia

En la figura 8. Se observa que por los usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo 2021 que se automedicaron en relación por la pandemia covid19, la tercera persona que influyen su decisión para la automedicación es el 18,2% y 81,8% no respectivamente

Tabla 10. Frecuencia y porcentaje según cuando se tiene problema de salud acude habitualmente a un centro de salud por los usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo 2021 que se automedicaron en relación por la pandemia covid19

¿Cuándo. tiene problema de salud acude habitualmente a un centro de salud?	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
SI	172	89,6%	89,6%
NO	20	10,4%	100,0%
Total	192	100,0%	

Fuente. Elaboración propia

En la tabla 10 se aprecia cuando se tiene problema de salud acude habitualmente a un centro de salud por los usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo 2021 que se automedicaron en relación por la pandemia covid19, el 89,6 % problema de salud acude habitualmente a un centro de salud y el 10,4% no respectivamente.

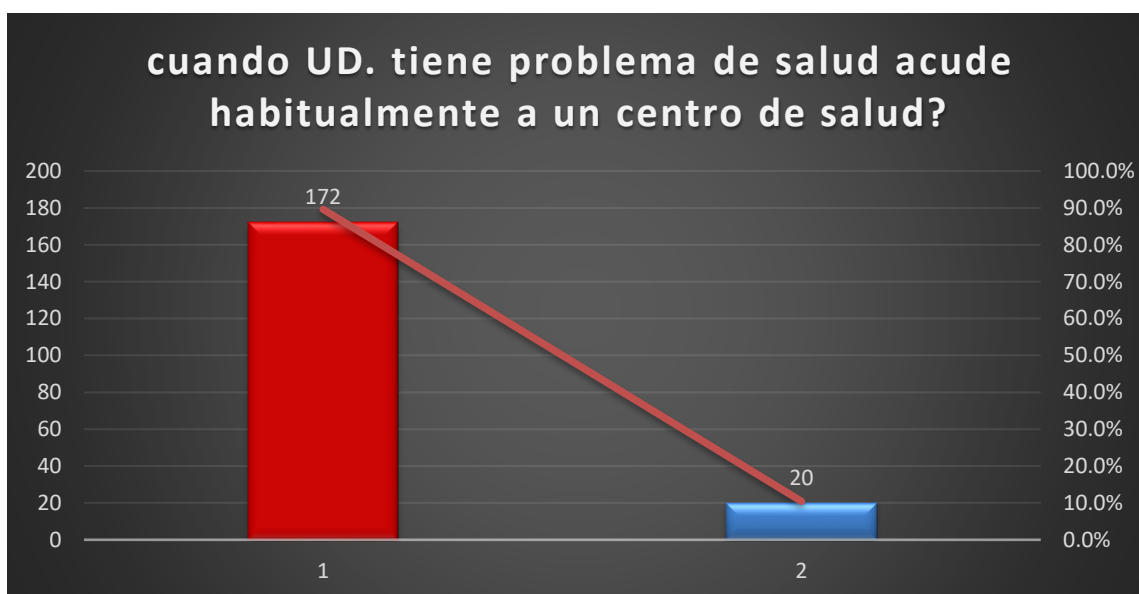


Figura 9. Distribución de frecuencia cuando se tiene problema de salud acude habitualmente a un centro de salud por los usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo, 2021 que se automedicaron en relación por la pandemia covid19

Fuente. Elaboración propia

En la figura 9. Se observa que por los usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo 2021 que se automedicaron en relación por la pandemia covid19, el 89,6% cuando tiene problema de salud acude habitualmente a un Centro de Salud y 10,4% no respectivamente.

Tabla 11. Frecuencia y porcentaje según cuando Ud. tiene problema de salud acude habitualmente a una farmacia y/o botica para recibir algún tipo de orientación terapéutica por los usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo, 2021 que se automedicaron en relación por la pandemia covid19

Cuando se tiene problema de salud acude habitualmente a farmacia y/o botica para recibir algún tipo de orientación terapéutica?	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
SI	175	91,1%	91,1%
NO	17	8,9%	100,0%
Total	192	100,0%	

Fuente. Elaboración propia

En la tabla 11 se aprecia cuando se tiene problema de salud acude habitualmente a farmacia y/o botica para recibir algún tipo de orientación terapéutica por los usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo 2021 que se automedicaron en relación por la pandemia covid19, el 89,6 % cuando se tiene problema de salud acude habitualmente a una farmacia y/o botica para recibir algún tipo de orientación terapéutica y el 10,4% no respectivamente.

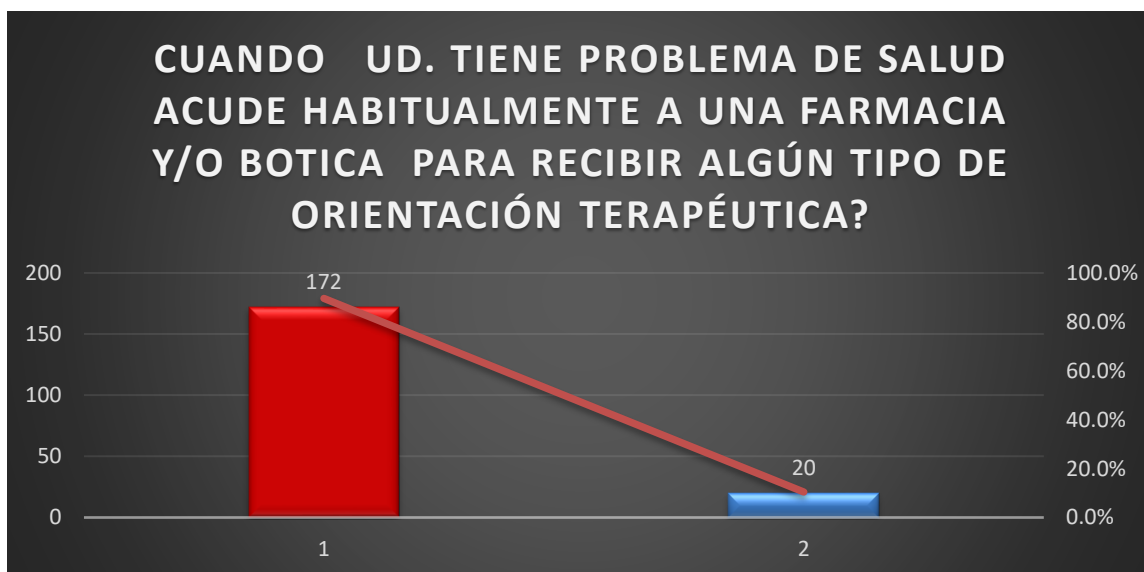


Figura 10. Distribución de frecuencia cuando se tiene problema de salud acude habitualmente a una farmacia y/o botica para recibir algún tipo de orientación terapéutica de los usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo, 2021 que se automedicaron en relación por la pandemia covid19

Fuente. Elaboración propia

En la figura 10 se observa que por los usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo 2021 que se automedicaron en relación por la pandemia covid19, cuando se tiene problema de salud acude habitualmente una farmacia y/o botica para recibir algún tipo de orientación terapéutica es 91,1% y 8,9% no respectivamente.

Tabla 12. Frecuencia y porcentaje según Ud. es un trabajador dependiente por los usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo, 2021 que se automedicaron en relación por la pandemia covid19.

Ud. Es un trabajador dependiente?	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
SI	103	53,6%	53,6%
NO	89	46,4%	100,0%
Total	192	100,0%	

Fuente. Elaboración propia

En la tabla 12 se aprecia sobre el trabajador dependiente por los usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo, 2021 que se automedicaron en relación el 53,6 % trabajador dependiente y el 46,4% no respectivamente

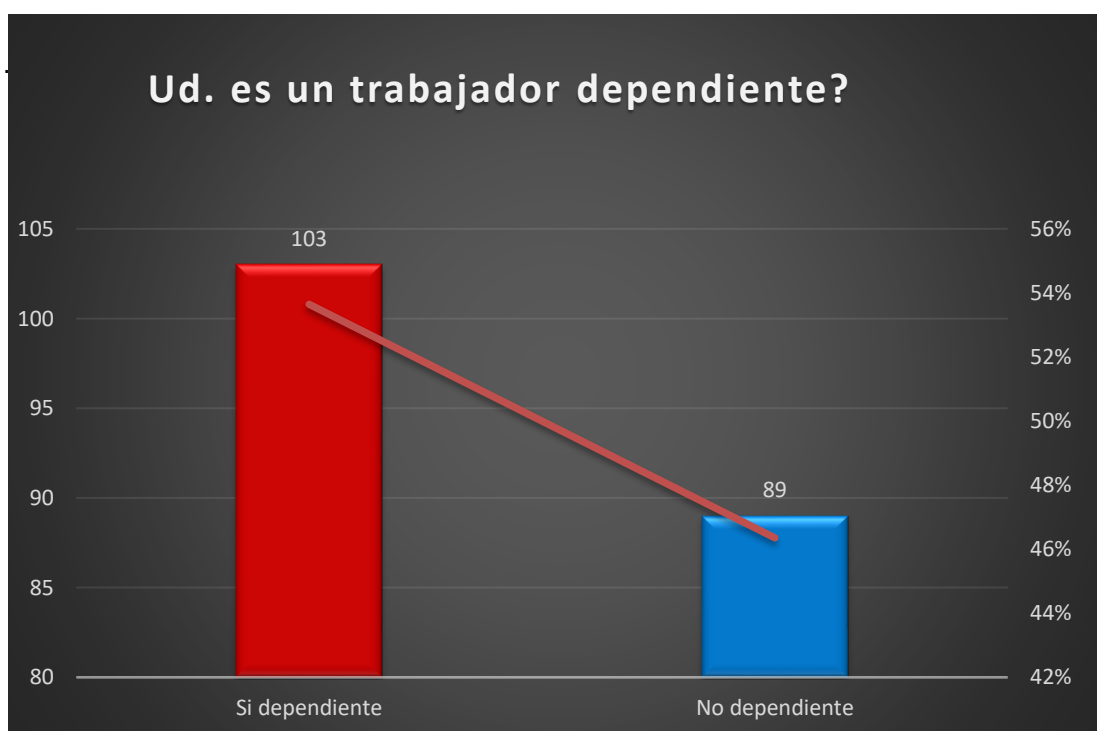


Figura 11. Distribución de frecuencia cuando es un trabajador dependiente por los usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo, 2021 que se automedicaron en relación por la pandemia covid19.

Fuente. Elaboración propia

En la figura 11 se observa por los usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo 2021 que se automedicaron en relación por la pandemia covid19, 53,6.1% es trabajador dependiente 46,4% no dependiente respectivamente.

Tabla 13. Frecuencia y porcentaje según en estos momentos Ud. solo se dedica al estudio por los usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo 2021 que se automedicaron en relación por la pandemia covid19.

¿En este momento Ud. solo se dedica al estudio?	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
SI	15	7,8%	7,8%
NO	177	92,2%	100,0%
Total	192	100,0%	

Fuente. Elaboración propia

En la tabla 13 se aprecia se dedican solo al estudio por los usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo, 2021 que se automedicaron en relación por la pandemia covid19, el 92,2 % no se dedican al estudio y el 7,8% si estudian.



Figura 12. Distribución de frecuencia si en estos momentos usted solo se dedica al estudio por usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo 2021 que se automedicaron en relación por la pandemia covid19.

Fuente. Elaboración propia

En la figura 12. Se aprecia que por los usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo 2021 que se automedicaron en relación por la pandemia covid19, 92,2% se dedica estos momentos solo al estudio y 7,8% no respectivamente

Tabla 14. Frecuencia y porcentaje según Ud. se automedicó en los últimos 30 días por los usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo, 2021 que se auto medicaron en relación por LA PANDEMIA COVID-19.

Ud. se automedicó en los últimos 30 días?	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
SI	157	81,8%	81,8%
NO	35	18,2%	100,0%
Total	192	100,0%	

Fuente. Elaboración propia

En la tabla 14 se aprecia en la automedicación en los últimos 30 días por los usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo 2021 que se automedicaron en relación por la pandemia covid19, el 81,2 % se automedicó en los últimos 30 días y el 18,2% no se automedicaron.

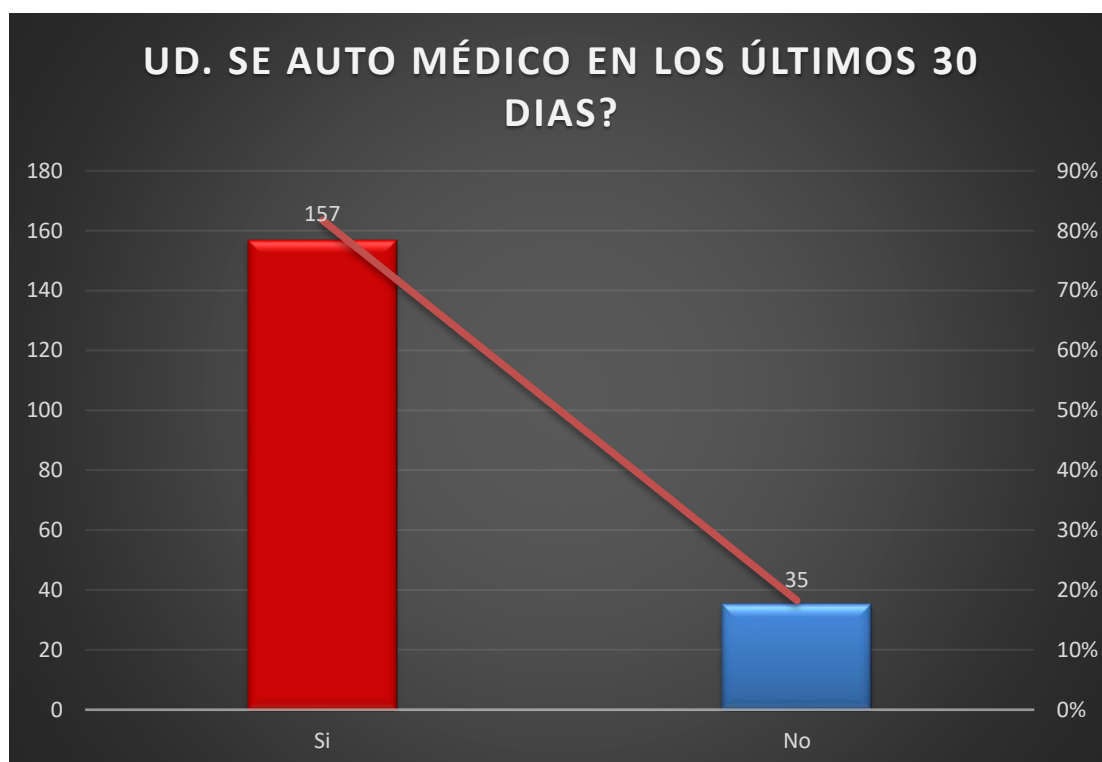


Figura 13. Distribución de frecuencia se automedicaron por los últimos 30 días por usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo, 2021 que se automedicaron en relación por la pandemia covid19.

Fuente. Elaboración propia

En la figura 13. Se observa que por los usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo 2021 que se automedicaron en relación por la pandemia covid19, el 81,8% se automedicó en los últimos 30 días y 18,2% no respectivamente

Tabla 15. Frecuencia y porcentaje según Ud. Se auto médico para tratar algún síntoma de la enfermedad de Covid 19 por los usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo, 2021 que se automedicaron en relación por la pandemia covid19.

Ud. se automedicó para tratar algún síntoma de la enfermedad de covid 19?	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
SI	137	71,4%	71,4%
NO	55	28,6%	100,0%
Total	192	100,0%	

Fuente. Elaboración propia

En la tabla 15 se aprecia se automedicaron para tratar algún síntoma de la enfermedad de covid19 por los usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo 2021 que se automedicaron en relación por la pandemia covid19, el 71,4 % se automedicaron y el 28,6% no.

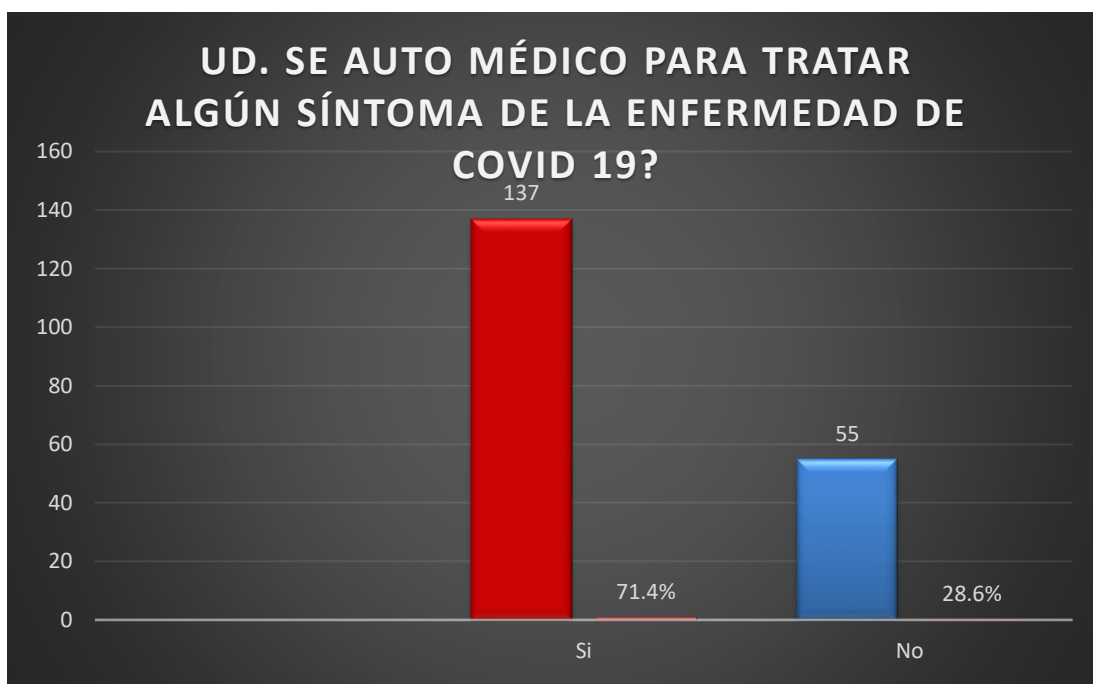


Figura 14. Distribución de frecuencia se automedicaron para tratar algún síntoma de la enfermedad del Covid 19 por usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo 2021 con relación por la pandemia covid19.

Fuente. Elaboración propia

En la figura 14. Se observa por los usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo 2021 que se automedicaron en relación la pandemia covid19, 71,4% se automedicó para tratar algún sin toma y 28,6% no respectivamente.

Tabla 16. Frecuencia y porcentaje según familiares y/o amigos influyeron en su automedicación para tratar algún síntoma de Covid 19 por los usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo, 2021 que se auto medicaron en relación por la pandemia covid19.

Familiares y/o amigos influyeron en su automedicación para tratar algún síntoma de covid 19?	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
SI	89	46,4%	46,4%
NO	103	53,6%	100,0%
Total	89	100,0%	

Fuente. Elaboración propia.

En la tabla 16 se aprecia de familiares y/o amigos influyeron en su automedicación para tratar algún síntoma de covid19 por los usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo 2021 que se automedicaron en relación por la pandemia covid19, es el 46,4% influyeron familiares y/o amigos para su automedicación y el 53,6% no.

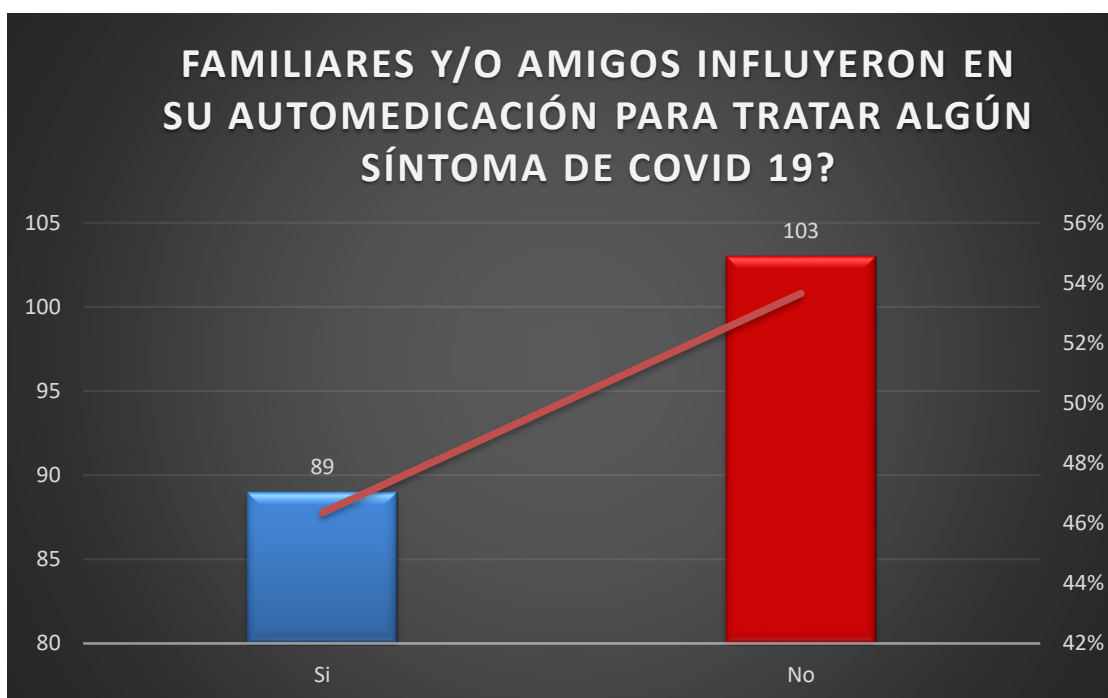


Figura 15. Distribución de frecuencia de familiares y/o amigos que influyeron en su automedicación para tratar algún síntoma para tratar algún síntoma de la pandemia covid19 por usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo 2021 con relación por la pandemia covid19.

Fuente. Elaboración propia

En la figura 15. Se observa por los usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo, 2021 que se automedicaron en relación por la pandemia covid19, que 46,4% influyeron en su automedicación amigos y familiares y 53,6% no respectivamente.

Tabla 17. Frecuencia y porcentaje según se considera que la automedicación fue buena opción para el tratamiento de Covid 19 por los usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo, 2021 que se automedicaron en relación por la pandemia covid19.

¿Se considera que la automedicación fue buena opción para el tratamiento de covid19?	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
SI	137	71,4%	71,4%
NO	55	28,6%	100,0%
Total	192	100,0%	

Fuente. Elaboración propia

En la tabla 17 se aprecia la automedicación fue buena opción para el tratamiento de covid19 por los usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo 2021 que se automedicaron en relación por la pandemia covid19, el 71.4 % si y el 28,6% no.

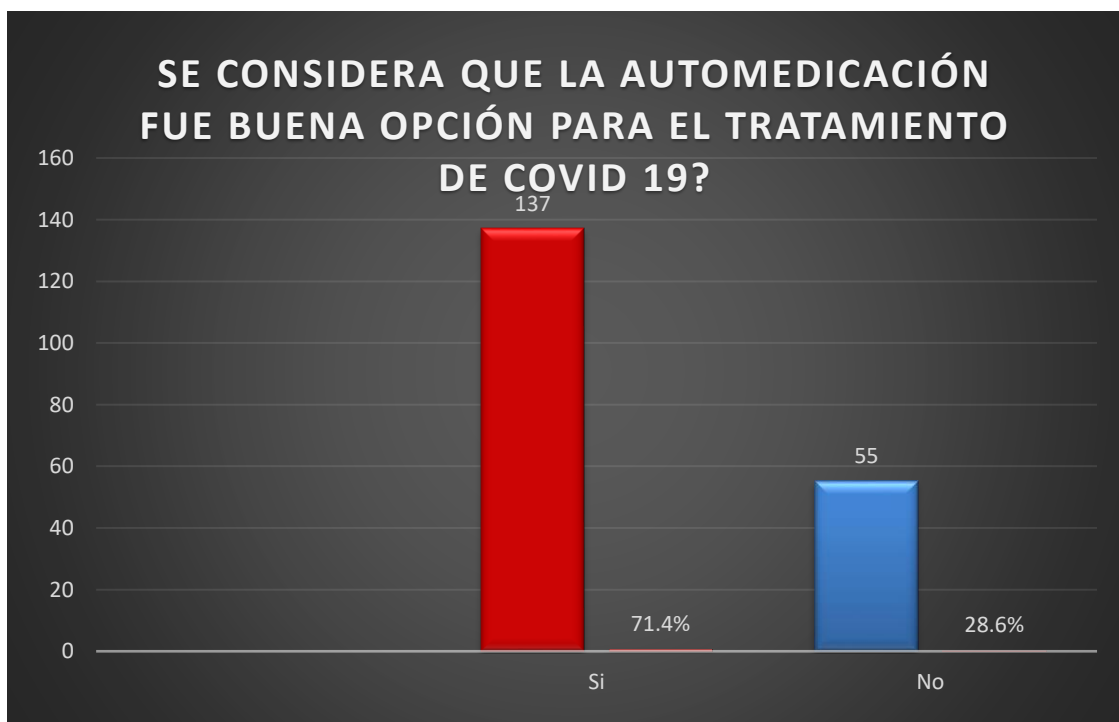


Figura 16. Distribución de frecuencia de la automedicación fue buena opción para el tratamiento del Covid 19 por usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo 2021 con relación por la pandemia covid19.

Fuente. Elaboración propia

En la figura 16 se observa que por los usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo 2021 que se automedicaron en relación por la pandemia covid19, que 71,4% consideran que la automedicación fue buena opción para el tratamiento del Covid 19 y 28,6% no respectivamente.

Tabla 18. Frecuencia y porcentaje según se tiene conocimiento sobre los efectos colaterales de los medicamentos que uso para su automedicación por los usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo 2021 que se automedicaron en relación por LA PANDEMIA COVID-19.

¿Se tiene conocimiento sobre los efectos colaterales de los medicamentos que uso para su automedicación?	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
SI	163	84,9%	84,9%
NO	29	15,1%	100,0%
Total	192	100,0%	

Fuente. Elaboración propia

En la tabla 18 se aprecia sobre los efectos colaterales de los medicamentos que uso para su automedicación por los usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo, 2021 que se automedicaron en relación por la pandemia covid19, el 84,9 % si y el 15,1% no.

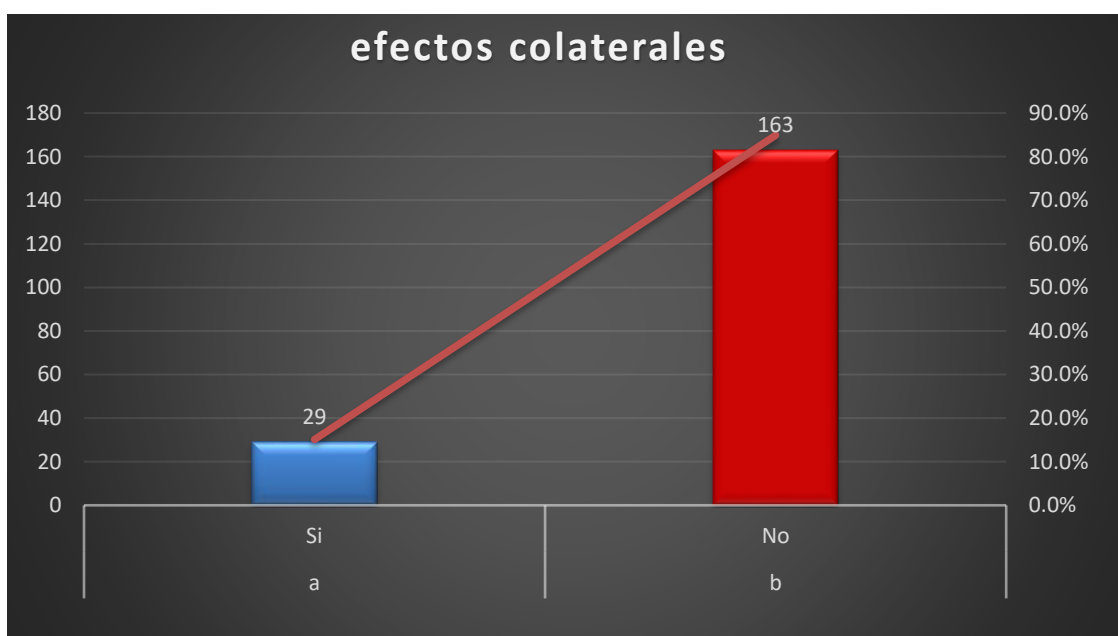


Figura 17. Distribución de frecuencia desconocimiento sobre los efectos colaterales de los medicamentos que uso para su automedicación por usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo 2021 con relación por la pandemia covid19.

Fuente. Elaboración propia

En la figura 17 se observa que los usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo 2021 que se automedicaron en relación por la pandemia covid19, que 84,9% tiene conocimiento sobre los efectos colaterales de los medicamentos y 15,1% no respectivamente.

Tabla 19. Frecuencia y porcentaje según la satisfacción que ofrecen los hospitales o centro de salud del estado peruano por los usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo 2021 que se automedicaron en relación por la pandemia covid19.

¿Está satisfecho con la atención que ofrecen los hospitales o centro de salud del estado peruano?	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
SI	0	0,00%	0,00%
NO	192	100,00%	100,00%
Total	192	100,00%	

Fuente. Elaboración propia

En la tabla 19 se aprecia sobre la satisfacción que ofrecen los hospitales o centro de salud del estado peruano por los usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo 2021 que se automedicaron en relación por la pandemia covid19, el 0,00% si y el 100,00% no.



Figura 18. Distribución de frecuencia sobre la satisfacción que ofrecen los hospitales o centro de salud del estado peruano por usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo 2021 con relación por la pandemia covid19.

Fuente. Elaboración propia

En la figura 18 se observa que por los usuarios de FARMACIA JESSICA del distrito Villa María del Triunfo 2021 que se automedicaron en relación por la pandemia covid19, que 00% están satisfechos con la atención que ofrecen los hospitales y centro de salud del estado peruano y 100,00% no respectivamente.

4.2. Prueba de Hipótesis

4.2.1 Hipótesis general

H1: Se determina los factores que influyen en la Automedicación durante la pandemia por Covid-19 en usuarios de la Farmacia Jessica en Villa María del Triunfo 2021

H0: Se determina los factores que no influyen en la Automedicación durante la pandemia por Covid-19 en usuarios de la Farmacia Jessica en Villa María del Triunfo 2021

Tabla 20. Factores que influyen en los usuarios de la Farmacia Jessica en Villa María del Triunfo 2021 en relación a la automedicación y tienen relación respecto al COVID-19

		Factores que influyen	Automedicación
Factores que influyen - Culturales - Económicos - Sociales	Correlación de Pearson	1	1,000**
	Sig. (bilateral)		,000
	N	192	192
Automerization	Correlación de Pearson	1,000**	1
	Sig. (bilateral)	,000	
	N	192	192
**. La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).			

En la Tabla N° 20; se evidencia de acuerdo al objetivo e hipótesis general planteados que existen factores que influyen en la automedicación de la pandemia Covid-19 en usuarios tienen usuarios de la Farmacia Jessica en Villa María del Triunfo 2021 es significativa. Obteniendo un coeficiente de correlación Rho de Pearson = 1,000** lo que se interpreta al 99.99% **la correlación es significativa al nivel 0,01 bilateral, interpretándose como una moderada asociación positiva entre las variables, con una $\rho = 0.01$ ($\rho < 0.05$), el cual hace que sea demostrativa, rechazándose así la hipótesis nula y aceptado la hipótesis alterna.

4.2.2. Hipótesis específica

H1. Presentan cuáles son los factores Sociodemográficos que influyen en la Automedicación durante la pandemia por Covid-19 en usuarios de la Farmacia Jessica en Villa María del Triunfo 2021.

H0. Presentan cuáles son los factores Sociodemográficos que no influyen en la Automedicación durante la pandemia por Covid-19 en usuarios de la Farmacia Jessica en Villa María del Triunfo 2021.

Tabla 21. Los factores Sociodemográficos que influyen en la Automedicación durante la pandemia por Covid-19 en usuarios de la Farmacia Jessica en Villa María del Triunfo 2021.

		Disposición de tiempo	Automedicación
Sociodemográficos (Disposición de tiempo)	Correlación de Pearson	1	,226**
	Sig. (bilateral)		,009
	N	192	192
Automedicación	Correlación de Pearson	,226**	1
	Sig. (bilateral)	,009	
	N	192	192
**. La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).			

Fuente: Elaboración propia.

Conociendo los resultados sobre factores Sociodemográficos (disposición de tiempo) y automedicación, y de acuerdo a los objetivos e hipótesis específicas planteados se ha establecido que existe influencia entre los factores de disposición de tiempo y la automedicación, se obtuvo un coeficiente de correlación de Pearson = 0,226** lo que se interpreta que la influencia es significativa al nivel 0,01 bilateral, interpretándose como moderada.

H1. Revelan cuáles son los factores Socioeconómicos que influyen en la Automedicación durante la pandemia por Covid-19 en usuarios de la Farmacia Jessica en Villa María del Triunfo 2021.

H0. Revelan cuáles son los factores Socioeconómicos que no influyen en la Automedicación durante la pandemia por Covid-19 en usuarios de la Farmacia Jessica en Villa María del Triunfo 2021.

Tabla 22. Los factores Socio-económicos que influyen en la Automedicación durante la pandemia por Covid-19 en usuarios de la Farmacia Jessica en Villa María del Triunfo 2021.

		Económicos	Automerization
Socioeconómicos	Correlación de Pearson	1,000	,828**
	Sig. (bilateral)	.	,000
	N	192	192
Automerization	Correlación de Pearson	,828**	1,000
	Sig. (bilateral)	,000	.
	N	192	192
** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).			

Fuente. Elaboración propia.

Conociendo los resultados sobre factores Socioeconómicos y la automedicación, y de acuerdo a los objetivos e hipótesis específicas planteados se ha establecido que existe influencia entre los factores económicos y la automedicación, se obtuvo un coeficiente de correlación Pearson = 0,828** lo que se interpreta que la asociación es significativa al nivel 0,01 bilateral, interpretándose como moderada relación positiva entre las variables, con una $p = 0.01$ ($p < 0.05$), el cual hace que sea significativa, rechazándose así la hipótesis nula y aceptado la hipótesis alterna.

H1. Analizan cuáles son los factores Culturales que influyen en la Automedicación durante la pandemia por Covid-19 en usuarios de la Farmacia Jessica en Villa María del Triunfo 2021.

H0. Analizan cuáles son los factores Culturales que no influyen en la Automedicación durante la pandemia por Covid-19 en usuarios de la Farmacia Jessica en Villa María del Triunfo 2021.

Tabla 23. Los factores Culturales que influyen en la Automedicación durante la pandemia por Covid-19 en usuarios de la Farmacia Jessica en Villa María del Triunfo 2021.

		Culturales	Automerization
Culturales	Correlación de Pearson	1	1,000**
	Sig. (bilateral)		,000
	N	192	192
Automerization	Correlación de Pearson	1,000**	1
	Sig. (bilateral)	,000	
	N	192	192

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

Fuente. Elaboración propia.

Conociendo los resultados sobre factores Culturales y la automedicación, y de acuerdo a los objetivos e hipótesis específicas planteados se ha establecido que existe influencia entre los factores Culturales y la automedicación, se obtuvo un coeficiente de correlación Pearson = 1,000** lo que se interpreta que la asociación es significativa al nivel 0,01 bilateral, interpretándose como moderada relación positiva entre las variables, con una $\rho = 0.01$ ($\rho < 0.05$), el cual hace que sea significativa, rechazándose así la hipótesis nula y aceptado la hipótesis alterna.

4.3. Discusión de los resultados

Después de la obtención, análisis e interpretación de los datos obtenidos se discutieron los siguientes resultados:

El nivel que tienen los usuarios de la Farmacia Jessica en Villa María del Triunfo 2021 en relación a la automedicación y tienen relación respecto al COVID-19, según el grupo etario es de 31-40 años con 34.9%, del género femenino es de 66.7%, de estado civil conviviente de 48.4%, el 60.64% no está afiliado a ningún seguro de salud, el 89.6% son de nacionalidad peruana y según

su ingreso económico la mayoría es menor a 2,000 soles con 86.98% así como lo menciona Mantilla (2017) realizó un estudio titulado “Influencias de los factores socioeconómicos y culturales en la automedicación en usuarios de 18 -64 años de edad y está conformada por 245 usuarios, que acuden a los diferentes establecimientos farmacéuticos en el distrito de Cajamarca, para el año 2016, sus resultados de los 245 encuestados que acudieron a los diferentes establecimientos farmacéuticos; el 87,3% se automedica, estas conclusiones indican que la automedicación una práctica muy frecuente en nuestra sociedad identificaron que los factores económicos que influyen en la automedicaciones que las personas prefieren ir a los establecimientos farmacéuticos.

Silva (2019) realizó un estudio titulado “Automedicación y factores asociados que motivan esta práctica en la población adulta de la ciudad de León”, los factores asociados que motivan esta práctica en la población adulta de la ciudad de León en el año 2019, incluyó 719 personas, encuestadas en 15 farmacias distribuidas en tres territorios de salud de la ciudad de León y su resultado es la prevalencia de automedicación fue de 67,6 %, el sexo predominante mujer (59,3 %), promedio de edad de 44,9 años (± 15) y sus conclusiones siete de cada diez personas se auto medican, este hábito se ve condicionado por visitas anteriores al médico.

Los usuarios de la Farmacia Jessica en Villa María del Triunfo 2021 en relación a la automedicación y tienen relación respecto al COVID-19, el 93.2% adquiere sus medicamentos en farmacia/botica, en el 18.2% influyen en terceras personas para adquirir un medicamento, el 89.6% cuando presenta problemas de salud acude al centro de salud, el 91.1% acude a consulta en farmacia/botica cuando presenta un signo o síntoma de enfermedad, el 53.5% es un trabajador dependiente y el 7.8% solo está estudiando actualmente.

Delgado (2018) realizó un estudio titulado “Frecuencia y factores asociados a la automedicación de usuario atendidos en la Botica Qorifarma- Yanahuara 2016”, cuyo objetivo fue determinar la frecuencia y los factores demográficos, sociales, económicos y culturales asociados con la automedicación de usuarios atendidos en la Botica Qorifarma -Yanahuara 2016 la población de estudio estuvo representada por usuarios mayores de edad, de los cuales 182 respondieron un cuestionario, los resultados muestran 28,02% de automedicación, en cuanto a los factores demográficos como la edad (60 años a más), el sexo (femenino), el grado de instrucción (primaria y secundaria), la ocupación (estudiantes) y el estado civil (soltero) y conclusión que hay una baja frecuencia de automedicación la cual no estuvo asociada a los factores demográficos, sociales, económicos y culturales evaluada.

Cuevas (2019), realizó un estudio titulado “Perfil de automedicación en funcionarios de una industria farmacéutica fue determinar el perfil de automedicación en funcionarios de una industria farmacéutica, sus resultados fueron que participaron del estudio 61 funcionarios, con predominio del sexo femenino (61%) y de edades entre 20 y 30 años (67%), un 70% de los funcionarios llevaba más de 10 años trabajando en la industria farmacéutica y su conclusión es la automedicación es una práctica común en la población estudiada y en su abordada falta de información respecto a cómo deben utilizarse el entorno social inmediato.

El nivel que tienen los usuarios de la Farmacia Jessica en Villa María del Triunfo 2021 en relación a la automedicación y tienen relación respecto al COVID-19, el 81.8% se automedicó en los últimos 30 días, el 71.4% se automedicó para los signos y síntomas que se presentaron en covid19, el 46.4% se automedicó porque los familiares le mencionaron que lo realice, el 71.4% mencionan que lo que indicaron para su automedicación fue certera para el tratamiento por covid19, el 84.9% tiene conocimiento de los efectos colaterales que se pueden presentar por la automedicación, el 100% no está satisfecho con la atención de salud en los establecimiento de salud del estado.

Pacheco (2018) realizó un estudio titulado “Automedicación en personas que acuden a oficina farmacéutica del Distrito de Ayacucho – 2018”, la automedicación en personas que acuden a Oficinas Farmacéuticas del distrito de Ayacucho-2018 se realizó en las Oficinas Farmacéuticas del distrito de Ayacucho, Perú, sus resultados la prevalencia de automedicación fue de 70,40%, los factores demográficos son las personas de 30 a 59 años (72,50%) y la población tiene conocimiento acerca de su conclusión que la automedicación se caracteriza por estar en porcentajes elevados, frecuentemente en adultos, mujeres.

Real (2019) realizó un estudio titulado “Características Clínicas de la automedicación en adultos de tres unidades de salud familiar de Paraguay 2019”, describir las características de la automedicación en adultos de en el período agosto – septiembre del 2019, en población adulta utilizando una entrevista estructurada previo consentimiento informado y resultados fueron estudiados 153 sujetos, de los cuales la edad media fue 43 ± 17 años, con predominio del sexo femenino (77,2%) y conclusión la frecuencia de automedicación fue 66% predominando la ingesta de analgésicos y antipiréticos.

Capítulo V

5.1. Conclusiones

Al realizar el estudio sobre la automedicación y tienen relación respecto al COVID-19 en los usuarios de la Farmacia Jessica en Villa María del Triunfo 2021, concluimos:

El factor sociodemográfico que tienen los usuarios de la Farmacia Jessica en Villa María del Triunfo 2021, según el grupo etario de 31-40 años 34.9%, género femenino 66.7%, de estado civil conviviente 48.4%.

El factor socioeconómico que tienen los usuarios de la Farmacia Jessica en Villa María del Triunfo 2021, según su ingreso económico la mayoría es menor a 2,000 soles con 86.98% y el 60.64% no está afiliado a ningún seguro de salud

El factor sociocultural que tienen los usuarios de la Farmacia Jessica en Villa María del Triunfo 2021 se automedicó en los últimos 30 días, el 71.4% se automedicó para los signos y síntomas que se presentaron en covid19, el 46.4% se automedicó porque los familiares le mencionaron que lo realice, el 71.4% mencionan que su automedicación fue certera para el tratamiento por covid19, el 84.9% tiene conocimiento de los efectos colaterales que se pueden presentar por la automedicación, el 100% no está satisfecho con la atención de salud en los establecimiento de salud del estado negativas para su salud.

5.2. Recomendaciones

Se les recomienda a los usuarios de la Farmacia Jessica en Villa María del Triunfo 2021, que antes de administrar algún medicamento deben conocer los efectos adversos.

También se les recomienda no automedicarse, siempre consultar a un profesional de la salud, antes es importante que todas conozcan sobre las consecuencias que puede tener la automedicación, cuando no se usa de forma correcta y los efectos adversos podrán causar daños irreversibles.

Se recomienda más estudios para mayor expansión en el tema y que el personal de salud tome en consideración la presente investigación para un mejor resultado en la salud del paciente.

Referencias bibliográficas

1. Alfaro-Mora, R., Monge-Guerrero, A., Jerez-Zamora, M. F., Campos-Campos, P., & Pérez-Mora, F. (2019). *Características de la población universitaria que recurre a la automedicación en Costa Rica*. *Revista Cubana de Salud Pública*, 45(3), 1–11. <https://orcid.org/0000-0002-6107-5765>
2. Altamirano Orellana, V., Hauyón González, K., Mansilla Cerda, E., Matamala Muñoz, F., Morales Ojeda, I., Maury-Santiago, E., & Rodríguez Fernández, A. (2019). *Self-Medication in students from a university dorm in Chillán, Chile*. *Revista Cubana de Salud Pública*, 45(1), 1–14.
3. Armero, L. J., & Cruz, S. (2011). *Factores que inciden sobre la automedicación en las personas que habitan en la vereda los Llanos del municipio de Popayán con edades respectivas entre 18 y 85 años* [UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA UNAD]. <https://repository.unad.edu.co/bitstream/handle/10596/1744/201106.pdf;jsessionid=7F443487FAD25762C3761624961A45A2.jvm1?sequence=1>
4. Babativa Linares, Y. P., & Fierro Garzón, D. A. (2018). *La automedicación y el rol del tecnólogo en regencia de farmacia en la prevención y promoción del uso de medicamentos sin prescripción médica* [Universidad de los Llanos]. https://repositorio.unillanos.edu.co/bitstream/001/1173/1/RUNILLANOS_T-REF_0013_LA_AUTOMEDICACION_Y_EL_ROL_DE_TE.pdf
5. Bravo Roldan, G., & Oviedo Delgado, E. (2019). *AUTOMEDICACIÓN EN ADULTOS QUE ACUDEN A BOTICAS SECTOR A HUASCAR - SAN JUAN DE LURIGANCHO, 2019*. Universidad María Auxiliadora.
6. Cuevas, R., Samaniego, L., Acosta, P., Domenech, M. G., Lugo, G., & Maidana, G. M. (2019). *Perfil de automedicación en funcionarios de una industria farmacéutica*. *Memorias Del Instituto de Investigaciones En Ciencias de La Salud*, 17(1), 99–112. [https://doi.org/10.18004/mem.iics/1812-9528/2019.017\(01\)99-112](https://doi.org/10.18004/mem.iics/1812-9528/2019.017(01)99-112)
7. De Pablo, M. M. (2011). *La automedicación en la cultura universitaria*. *Automedicación the culture in the university*. *Revista de Investigación*, 35(73), 219–240. <https://www.redalyc.org/pdf/3761/376140388010.pdf>
8. Delgado Guerreros, E. (2018). *Frecuencia y factores asociados a la automedicación de*

usuarios atendidos en la botica Qorifarma-Yanahuara 2016. Universidad Privada Autónoma del Sur.

9. Díaz N., Payán M. A., & Pérez-Acosta, A. M. (2014). *Aproximación psicológica al comportamiento de automedicación theuniversity. Revista. Revista. Revista. Revista. Revista Costarricense de Psicología*, 33(1), 17–29. <http://www.revistacostarricensedepsicologia.com/articulos/vol33/2-RCP-Vol.33-No1.pdf>
10. **RIESGOS DE LA AUTOMEDICACION EN EL MARCO DE LA EMERGENCIA SANITARIA POR COVID-19**, *Pub. L. No. 14, MINSA* (2020). <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>
Escobar, R. (2020). *Los riesgos de la automedicación excesiva durante el confinamiento por Covid-19. El Mostrador.* <https://www.elmostrador.cl/agenda-pais/2020/05/07/los-riesgos-de-la-automedicacion-excesiva-durante-el-confinamiento-por-covid-19/>
11. Guillem P., Francés F., Giménez., & Saiz C. (2010). *Estudio sobre Automedicación en Población Universitaria Española. Revista Clínica de Medicina de Familia*, 3(2), 99–103. <https://doi.org/10.4321/s1699-695x2010000200008>
12. Hermoza R., Loza C., Rodríguez D., Arellano., & Hermoza V. (2016). Automedicación en un distrito de Lima Metropolitana, Perú. *Revista Médica Herediana*, 27(1), 15. <https://doi.org/10.20453/rmh.v27i1.2779>
13. Izquierdo, M. (2020). *Ministerio de Salud advierte que la automedicación podría ser dañina en pacientes con COVID-19. RPP.* <https://rpp.pe/peru/actualidad/coronavirus-ministerio-de-salud-advierde-que-la-automedicacion-podria-ser-danina-en-pacientes-con-covid-19-noticia-1264160>
14. Leguizamón, D. (2020). *Resistencia antimicrobiana frente al COVID-19. El Hospital.* <http://www.elhospital.com/temas/Automedicacion-para-COVID-19-genera-nuevos-retos-en-la-resistencia-antimicrobiana+133642>
15. López, J. J., Dennis, R., & Moscoso, S. M. (2009). *Estudio sobre la Automedicación en una Localidad de Bogotá. Revista de Salud Pública*, 11(3), 432–442. <https://doi.org/10.1590/s0124-00642009000300012>
16. Mantilla L. M., & Terán Y. E. (2017). *Influencia de los factores socioeconómicos y culturales*

en la automedicación en usuarios de 18 – 64 años de edad que acuden a los establecimientos Farmacéuticos en el distrito de Cajamarca. UNIVERSIDAD PRIVADA ANTONIO GUILLERMO URRELO.

17. Mestaza, F. (2020). Coronavirus: advierten que automedicación puede causar la muerte. *Tv Perú*. <https://www.tvperu.gob.pe/noticias/nacionales/coronavirus-advierten-que-automedicación-puede-causar-la-muerte>
18. Miranda G., Vargas I., & Aragón R. (2019). *COVID-19 por SARS-CoV-2: la nueva emergencia de salud.* *Revista Mexicana de Pediatría*, 86(6), 213–218. <https://doi.org/10.35366/91871>
19. OPS Argentina. (2020). *OPS/OMS Argentina - La OMS caracteriza a COVID-19 como una pandemia.* https://www.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=15756:who-characterizes-covid-19-as-a-pandemic&Itemid=1926&lang=es
20. Organización Mundial de la Salud. (2018). *La OMS lanza una iniciativa mundial para reducir a la mitad los errores relacionados con la medicación en cinco años.* 27 De marzo. <https://www.who.int/es/news-room/detail/29-03-2017-who-launches-global-effort-to-halve-medication-related-errors-in-5-years>
21. Pacheco Vega, N. (2018). *Automedicación en personas que acuden a Oficinas Farmacéuticas del distrito de Ayacucho – 2018.* Universidad Nacional San Cristóbal de Huamanga.
22. Payán A., & Díaz N. (2012). *Aproximación teórica al fenómeno de la automedicación desde la psicología del consumidor* [Universidad del Rosario]. <http://docplayer.es/183966310-Titulillo-la-automedicacion-desde-la-psicologia-del-consumidor.html>
23. Real E., Barrios S., Carvallo F., Eliana, E., & Acosta, L. (2020). *Farmacéuticas del self-medication in adults of three Family Health Units of Paraguay in 2019.* *Revista Virtual de La Sociedad Paraguaya de Medicina Interna*, 7(1), 77–85. <https://doi.org/10.18004/rvspmi/2312-3893/2020.07.01.77-085>
24. Salazar K., Ochoa C., Arcos, M., Guapisaca I., & Real M. (2018). *Factors associated to self-medication with antibiotics in the adult population in Cuenca-Ecuador, period 2017.* *Revista Hipertensión*, 37(1), 23–28.

25. Sosa J. (2019). *Determinación de factores asociados a la automedicación en la población del AAHH "12 de agosto" San Martín de Porres - Lima - Perú, 2019* [Universidad María Auxiliadora]. <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>
26. Viña G., & Debesa F. (2017). *La industria farmacéutica y la promoción de los medicamentos. Una reflexión necesaria. Gaceta Médica Espirituana, 19(2).*
<http://revgmespirituana.sld.cu/index.php/gme/article/view/1585/pdf>

Anexos

Anexo 1. Matriz de consistencia

FACTORES QUE INFLUYEN EN AUTOMEDICACION DE PANDEMIA COVID-19 EN USUARIOS DE FARMACIA JESSICA EN VILLA MARIA DEL TRIUNFO 2021

PROBLEMA GENERAL	OBJETIVOS GENERAL	HIPÓTESIS GENERAL	OPERACIONALIZACION DE VARIABLES			METODOLOGÍA
¿Cuáles son los factores que influyen en la Automedicación durante la pandemia por Covid-19 en usuarios de la Farmacia Jessica en Villa María del Triunfo 2021?	Determinar cuáles son los factores que influyen en la Automedicación de la pandemia por Covid-19 en usuarios de la Farmacia Jessica en Villa María del Triunfo 2021.	Existen factores que caracterizan la automedicación y tienen relación respecto al COVID-19 en usuarios de la Farmacia Jessica en Villa María del Triunfo 2021.	VARIABLE. DEPENDIENTE	DIMENSION	INDICADORES	<p>- Tipo de Investigación: Transversal y retrospectivo</p> <p>- Diseño: DescriptivoNo experimental.</p> <p>- Método: Descriptivo y observacional</p> <p>- Instrumento: Ficha de recolección de datos.</p> <p>- Población: 384 en usuarios de la Farmacia Jessica en Villa María del Triunfo 2021.</p> <p>- Muestra: 192 en usuarios de la Farmacia Jessica en Villa María del Triunfo 2021.</p>
PROBLEMAS ESPECÍFICOS	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	HIPÓTESIS ESPECÍFICAS	Factores que influyen en la automedicación	Recetas Medicas	Sexo Edad Vía de administración Forma farmacéutica Concentración farmacéutica	
¿Cuáles son los factores Sociodemográficos que influyen en la Automedicación durante la pandemia por Covid-19 en usuarios de la Farmacia Jessica en Villa María del Triunfo 2021?	Identificar cuáles son los factores Sociodemográficos que influyen en la Automedicación de la pandemia por Covid-19 en usuarios de la Farmacia Jessica en Villa María del Triunfo 2021.	Existen factores demográficos que caracterizan la automedicación y tienen relación respecto al COVID-19 en usuarios de la Farmacia Jessica en Villa María del Triunfo 2021.	VARIABLE INDEPENDIENTE			
¿Cuáles son los factores Socio-económicos que influyen en la Automedicación durante la pandemia por Covid-19 en usuarios de la Farmacia Jessica en Villa María del Triunfo 2021?	Analizar cuáles son los factores Socio-económicos que influyen en la Automedicación de la pandemia por Covid-19 en usuarios de la Farmacia Jessica en Villa María del Triunfo 2021.	Existen factores socioeconómicos que caracterizan la automedicación y tienen relación respecto al COVID-19 en usuarios de la Farmacia Jessica en Villa María del Triunfo 2021.	Prevalencia de pacientes COVID-19 en usuarios de la Farmacia Jessica en Villa María del Triunfo 2021.	Ficha de recolección de datos	Dosis Duración del tratamiento Medicamentos adicionales	
¿Cuáles son los factores Culturales que influyen en la Automedicación durante la pandemia por Covid-19 en usuarios de la Farmacia Jessica en Villa María del Triunfo 2021?	Evaluar cuáles son los factores Culturales que influyen en la Automedicación de la pandemia por Covid-19 en usuarios de la Farmacia Jessica en Villa María del Triunfo 2021.	Existen factores culturales que caracterizan la automedicación y tienen relación respecto al COVID-19 en usuarios de la Farmacia Jessica en Villa María del Triunfo 2021.				

Anexo 2: Instrumento de recolección de datos

1. FACTORES QUE INFLUYEN EN AUTOMEDICACION DE PANDEMIA COVID-19 EN USUARIOS DE FARMACIA JESSICA EN VILLA MARIA DEL TRIUNFO 2021

2. INTRODUCCIÓN

La enfermedad del coronavirus 2019 (COVID-19) es una afección causada por un virus que se puede propagar de persona a persona, este es un nuevo coronavirus que se ha propagado por todo el mundo, por ello la gente deciden recurrir a la automedicación, como motivo de ello realizamos una encuesta para tener conocimiento e indagar que cuales fueron los motivos que lo llevaron a realizar la automedicación.

3. INSTRUCCIONES

Usted puede elegir libremente una o más alternativas para las preguntas, marque un aspa (X) la respuesta de su elección

4. DATOS GENERALES

a. Edad: _____ años

b. Sexo: F () M ()

c. Estado civil

Soltero () Casado () Divorciado () Viudo () Conviviente

5. ENCUESTA

FACTORES QUE CARACTERIZAN LA AUTOMEDICACIÓN			
Nº	SOCIOECONÓMICO	SI	NO
1	¿Usted está afiliado a algún tipo de seguro de salud?		
2	¿Usted es de nacionalidad peruana?		
3	¿Usted tiene un ingreso económico mensual superior a 2,000 soles?		
4	¿Los medicamentos que usted consume lo adquiere habitualmente en alguna Farmacia o Botica?		
CULTURALES			
5	¿Terceras personas influyen en su decisión para su automedicación?		
6	¿Cuándo usted tiene algún problema de salud acude habitualmente al centro de salud?		
7	¿Cuándo usted tiene problemas de salud acude habitualmente a la Farmacia o Botica para recibir algún tipo de orientación terapéutica?		

DEMOGRÁFICOS			
8	¿Usted es un trabajador dependiente?		
9	¿En estos momentos usted solo se dedica al estudio?		
AUTOMEDICACIÓN RESPECTO AL COVID-19		Si	No
10	¿Usted se auto medicó en los últimos 30 días?		
11	¿Usted se auto medicó para tratar algún síntoma de la enfermedad de COVID-19?		
12	¿Los familiares y/o amigos influyeron en su automedicación para tratar algún síntoma del COVID-19?		
13	¿Considera que la automedicación fue buena opción para el tratamiento de COVID-19?		
14	¿Tiene conocimiento sobre los efectos colaterales de los medicamentos que usó para su automedicación?		
15	¿Está satisfecho con la atención que ofrecen los hospitales o centros de salud del estado peruano?		

Anexo 3. Data consolidado de resultados

N°	EDAD	SEXO	ESTADOCIVIL	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14
1	23	2		1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1	2
2	28	2	1	2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2	1	2	2
3	44	2	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1	1	2	2	2
4	46	1	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	1	1	2
5	33	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	2	1	2
6	55	1	2	1	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1	2	1	2
7	42	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	1	1	1	2
8	32	1	4	1	2	1	1	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2
9	41	2	4	1	2	1	2	2	2	1	2	2	1	2	1	1	2
10	66	2	3	2	1	1	1	2	2	1	1	2	1	2	1	1	2
11	33	2	4	1	1	2	2	2	1	1	2	2	1	2	1	1	2
12	67	1	3	2	1	1	2	1	2	2	2	2	1	2	1	2	2
13	48	2	2	2	2	1	2	1	2	1	2	1	1	1	2	2	2
14	38	2	2	2	2	1	1	2	2	1	2	2	2	2	1	1	2
15	41	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	2
16	32	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	1	2	1	2
17	45	2	3	2	2	1	1	2	2	1	2	2	2	1	1	1	2
18	21	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2
19	29	2	2	2	2	1	1	2	2	1	1	2	1	2	1	1	2
20	42	1	2	1	1	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1	1	2
21	33	2	3	1	1	1	2	2	1	1	2	2	1	2	1	1	2
22	50	1	2	2	1	1	2	1	2	2	2	2	1	2	1	2	2
23	32	2	1	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2	2	2
24	23	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	1	2
25	27	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	2
26	45	2	2	2	2	1	1	2	1	2	2	1	2	1	2	1	2
27	39	2	2	1	2	1	2	2	2	1	2	2	2	1	1	1	2
28	33	1	2	2	2	1	1	2	2	2	1	2	1	2	1	1	2
29	48	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1	1	2
30	50	2	4	1	1	1	2	2	2	1	2	2	1	2	1	1	2
31	37	2	4	2	1	1	2	2	1	1	2	2	1	2	1	1	2
32	41	2	3	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	2	1	2	2
33	66	2	4	1	2	2	2	1	2	1	2	1	1	1	2	2	2
34	52	2	3	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	1	1	2
35	44	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	2	1	2
36	38	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	2
37	44	2	2	2	2	1	1	2	2	1	1	2	2	1	1	1	2
38	42	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	1	1	2
39	67	2	3	1	2	1	2	2	2	1	2	2	1	2	1	1	2
40	30	1	1	2	1	1	2	2	2	1	2	2	1	2	1	1	2
41	26	2	2	2	1	1	1	2	2	1	2	2	1	2	1	1	2
42	28	2	2	1	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2	1	2	2

43	40	2	3	2	2	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	2	2
44	49	1	2	1	2	1	1	2	2	1	2	2	2	2	1	1	2
45	21	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	2
46	70	2	1	2	2	1	1	2	2	2	1	1	2	1	2	1	2
47	43	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1	1	2
48	31	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	1	2	1	1	2
49	27	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	1	2	1	1	2
50	45	2	2	2	1	1	1	2	2	1	2	2	1	2	1	1	2
51	42	2	2	1	1	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1	1	2
52	45	1	4	2	1	1	2	1	2	2	2	2	1	2	1	2	2
53	67	2	4	2	2	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2	2	2
54	39	1	3	1	2	1	1	2	2	1	2	2	2	2	1	1	2
55	25	2	4	2	1	1	1	2	1	2	1	2	1	1	2	1	2
56	49	1	3	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	2
57	58	2	2	1	2	1	2	2	2	1	2	2	2	1	1	1	2
58	36	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2
59	43	2	2	1	2	1	1	2	2	1	2	2	1	2	1	1	2
60	47	1	2	2	1	2	2	2	1	1	2	2	1	2	1	1	2
61	45	2	3	2	1	1	2	2	2	1	2	2	1	2	1	1	2
62	66	2	1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	1	2	1	2	2
63	32	2	2	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2	2	2
64	59	2	2	2	2	1	1	2	2	1	1	2	2	2	1	1	2
65	44	2	3	2	1	2	2	2	1	2	2	2	1	1	2	1	2
66	21	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	2
67	39	2	1	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	1	1	1	2
68	54	1	1	1	2	1	1	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2
69	36	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1	1	2
70	32	1	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2
71	68	2	2	1	1	1	1	2	2	1	2	2	1	2	1	1	2
72	41	1	2	2	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1	2	1	2
73	47	2	2	2	2	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	2	2
74	48	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2
75	31	2	4	1	1	1	2	2	2	1	2	2	1	1	2	1	2
76	33	1	3	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	2
77	55	2	4	2	2	1	1	2	1	1	2	2	2	1	1	1	2
78	32	2	3	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1	1	2
79	40	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	1	2	1	1	2
80	50	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2
81	54	2	2	1	1	1	2	2	2	1	2	2	1	2	1	1	2
82	30	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	2	2
83	27	2	3	1	2	2	2	1	2	2	2	1	1	1	2	2	2
84	22	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2
85	56	2	2	2	1	1	2	2	2	1	2	2	1	1	2	1	2
86	38	1	2	2	2	1	1	2	2	2	2	1	2	1	2	1	2
87	49	2	3	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1	1	2
88	27	1	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	1	2	1	1	2
89	33	2	1	2	2	1	1	2	1	1	2	2	1	2	1	1	2
90	43	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2

91	65	2	2	2	1	1	1	2	2	1	1	2	1	2	1	1	2
92	54	1	2	1	1	2	2	1	2	1	2	2	1	2	1	2	2
93	33	2	2	1	2	1	2	1	2	2	2	1	1	1	2	2	2
94	32	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	2
95	24	2	2	1	1	1	1	2	2	1	2	2	1	1	2	1	2
96	65	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	2
97	38	2	4	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	1	1	1	2
98	42	2	3	2	2	1	1	2	2	1	2	2	1	2	1	1	2
99	67	2	4	1	2	1	2	2	1	1	2	2	1	2	1	1	2
100	53	1	3	2	1	1	1	2	2	2	1	2	1	2	1	1	2
101	29	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1	1	2
102	37	1	2	1	1	1	2	1	2	1	2	2	1	2	1	2	2
103	52	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	1	1	1	2	2	2
104	36	1	2	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2
105	54	2	3	1	1	2	2	2	2	1	2	2	1	1	2	1	2
106	28	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	1	2	1	2
107	46	2	2	1	2	1	1	2	2	1	2	2	2	1	1	1	2
108	24	1	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	1	2	1	1	2
109	33	2	3	2	2	1	1	2	2	1	1	2	1	2	1	1	2
110	32	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2
111	24	2	1	1	1	1	2	2	1	1	2	2	1	2	1	1	2
112	65	2	1	2	1	1	2	1	2	1	2	2	1	2	1	2	2
113	38	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	1	1	1	2	2	2
114	42	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2
115	67	2	2	2	1	1	2	2	2	1	2	2	1	1	2	1	2
116	43	1	2	1	2	1	1	2	1	2	2	1	2	1	2	1	2
117	29	2	2	1	2	1	2	2	2	1	2	2	2	1	1	1	2
118	37	1	4	2	2	1	1	2	2	1	1	2	1	2	1	1	2
119	55	2	4	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1	1	2
120	36	1	3	2	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2
121	59	2	4	2	1	1	2	2	2	1	2	2	1	2	1	1	2
122	28	2	3	2	1	1	1	1	2	1	2	2	1	2	1	2	2
123	46	2	2	1	2	2	2	1	1	2	2	1	1	1	2	2	2
124	24	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2
125	44	2	2	2	1	1	1	2	2	1	2	2	1	1	2	1	2
126	32	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	2
127	24	2	3	2	2	1	1	2	2	1	1	2	2	1	1	1	2
128	65	2	1	1	2	2	2	2	1	1	2	2	1	2	1	1	2
129	38	2	2	1	2	1	2	2	2	1	2	2	1	2	1	1	2
130	42	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2
131	50	2	3	1	1	1	1	2	2	1	2	2	1	2	1	1	2
132	43	1	2	2	1	2	2	1	2	1	2	2	1	2	1	2	2
133	29	2	1	2	2	1	2	1	1	2	2	1	1	1	2	2	2
134	37	1	1	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2
135	57	2	2	1	1	1	2	2	2	1	2	2	1	1	2	1	2
136	36	1	2	2	2	1	1	2	2	2	1	1	2	1	2	1	2
137	51	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1	1	2
138	28	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2

139	40	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	1	2	1	1	2
140	24	1	4	1	1	1	1	2	1	1	2	2	1	2	1	1	2
141	33	2	4	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2
142	32	2	3	2	1	1	2	1	2	2	2	2	1	2	1	2	2
143	24	2	4	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2	2	2
144	65	2	3	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2
145	38	2	2	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2	1	2
146	42	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	2	1	2
147	50	2	2	1	2	1	2	2	2	1	2	2	2	1	1	1	2
148	43	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2
149	33	2	3	2	2	1	1	2	2	1	2	2	1	2	1	1	2
150	37	1	1	1	1	2	2	2	1	1	2	2	1	2	1	1	2
151	57	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2
152	36	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	2	1	2	2
153	51	2	3	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1	1	2	2	2
154	30	2	2	2	2	1	1	2	2	2	1	2	2	2	1	1	2
155	46	2	1	1	1	2	2	2	2	1	2	2	1	1	2	1	2
156	40	1	1	2	2	1	2	2	2	1	2	1	2	1	2	1	2
157	33	2	2	2	2	1	2	2	1	1	2	2	2	1	1	1	2
158	32	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2
159	39	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1	1	2
160	60	2	2	2	1	1	2	2	2	1	2	2	1	2	1	1	2
161	38	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2
162	42	2	4	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	2	1	2	2
163	49	2	4	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2
164	43	1	3	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2
165	33	2	4	1	1	1	2	2	2	1	2	2	1	1	2	1	2
166	37	1	3	2	2	1	2	2	2	1	2	1	2	1	2	1	2
167	57	2	2	1	2	1	1	2	1	1	2	2	2	1	1	1	2
168	36	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2
169	51	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	1	2	1	1	2
170	40	2	2	2	1	1	1	2	2	1	2	2	1	2	1	1	2
171	46	2	3	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2
172	31	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1	2	1	2	1	2	2
173	33	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	1	1	2	2	2
174	32	2	2	1	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	2
175	32	2	3	2	1	1	2	2	2	1	2	2	1	1	2	1	2
176	54	2	2	1	2	1	1	2	2	1	2	1	2	1	2	1	2
177	38	2	1	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1	1	2
178	42	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2
179	63	2	2	1	2	1	1	2	1	1	2	2	1	2	1	1	2
180	43	1	2	2	1	1	2	2	2	1	2	2	1	2	1	1	2
181	40	2	2	2	1	1	1	2	2	2	1	2	1	2	1	1	2
182	37	1	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2	1	2	2
183	57	2	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1	1	2	2	2
184	36	1	4	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	2
185	51	2	4	2	1	1	1	2	2	1	2	2	1	1	2	1	2
186	34	2	3	1	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	2	1	2

187	46	2	4	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	1	1	1	2
188	35	1	3	1	2	1	1	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2
189	33	2	2	1	2	1	2	2	2	1	2	2	1	2	1	1	2
190	32	2	2	2	1	1	1	2	2	1	1	2	1	2	1	1	2
191	43	2	2	1	1	2	2	2	1	2	2	2	1	2	1	1	2
192	49	2	2	2	1	1	2	1	2	2	2	2	1	2	1	2	2

Anexo 4: Cronograma del programa experimental

Actividad	Lugar y Fecha	Nº encuestas realizadas
Aplicación de la encuesta	Farmacia Jessica en Villa María del Triunfo 2021 04 julio 2019	38
Aplicación de encuesta	Farmacia Jessica en Villa María del Triunfo 2021 10 julio 2019	39
Aplicación de la encuesta	Farmacia Jessica en Villa María del Triunfo 2021 13 julio 2019	38
Aplicación de encuesta	Farmacia Jessica en Villa María del Triunfo 2021 16 julio 2019	39
Aplicación de la encuesta	Farmacia Jessica en Villa María del Triunfo 2021 22 julio 2019	38
Total		192

Anexo 5: Testimonios fotográficos

En la Farmacia Jessica en Villa María del Triunfo



Realizando las encuestas en la Farmacia Jessica en Villa María del Triunfo



Realizando las encuestas en la Farmacia Jessica en Villa María del Triunfo

Anexo 6: Juicios de expertos

FICHA DE VALIDACION DEL INSTRUMENTO POR JUICIO DE EXPERTOS

I. DATOS GENERALES

- I.1 Apellidos y nombres del experto: CHURANGO VALDEZ JAVIER
 I.2 Grado académico: MAGÍSTER
 I.3 Cargo e institución donde labora: DOCENTE UNID
 I.4 Título de la Investigación: FACTORES QUE INFLUYEN EN AUTOMEDICACIÓN DE PANDEMIA COVID-19 EN USUARIOS DE FARMACIA JESSICA EN VILLA MARIA DEL TRIUNFO 2021
 I.5 Autor del instrumento: UNIVERSIDAD INTERAMERICANA PARA EL DESARROLLO
 I.6 Nombre del instrumento: JUICIO DE EXPERTOS UNID

INDICADORES	CRITERIOS CUALITATIVOS/CUANTITATIVOS	Deficiente 0-20%	Regular 21-40%	Bueno 41-60%	Muy Bueno 61-80%	Excelente 81-100%
1. CLARIDAD	Está formulado con lenguaje apropiado.				X	
2. OBJETIVIDAD	Está expresado en conductas observables.				X	
3. ACTUALIDAD	Adecuado al alcance de ciencia y tecnología.				X	
4. ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica.				X	
5. SUFICIENCIA	Comprende los aspectos de cantidad y calidad.				X	
6. INTENCIONALIDAD	Adecuado para valorar aspectos del estudio.				X	
7. CONSISTENCIA	Basados en aspectos Teóricos-Científicos y del tema de estudio.					X
8. COHERENCIA	Entre los índices, indicadores, dimensiones y variables.					X
9. METODOLOGIA	La estrategia responde al propósito del estudio.				X	
10. CONVENIENCIA	Genera nuevas pautas en la investigación y construcción de teorías.				X	
SUB TOTAL					X	
TOTAL					X	

VALORACION CUANTITATIVA (Total x 0.20) : 80%

VALORACION CUALITATIVA: MUY BUENO

OPINIÓN DE APLICABILIDAD: APLICA


 Javier Churango Valdez
 Químico Farmacéutico
 C.Q.F.P. N° 00750 R.N.M. N° 04
 D.N.I. N° 07403292

FICHA DE VALIDACION DEL INSTRUMENTO POR JUICIO DE EXPERTOS

I. DATOS GENERALES

- 1.1. Apellidos y nombres del experto: MONTELLANOS CABRERA HENRY
 1.2. Grado académico: MAGÍSTER
 1.3. Cargo e institución donde labora: DOCENTE IML
 1.4. Título de la Investigación: FACTORES QUE INFLUYEN EN AUTOMEDICACIÓN DE PANDEMIA COVID-19 EN USUARIOS DE FARMACIA JESSICA EN VILLA MARIA DEL TRIUNFO 2021
 1.5. Autor del instrumento: UNIVERSIDAD INTERAMERICANA PARA EL DESARROLLO
 1.6. Nombre del instrumento: JUICIO DE EXPERTOS UNID


INDICADORES	CRITERIOS CUALITATIVOS/CUANTITATIVOS	Deficiente 0-20%	Regular 21-40%	Bueno 41-60%	Muy Bueno 61-80%	Excelente 81-100%
1. CLARIDAD	Está formulado con lenguaje apropiado.				X	
2. OBJETIVIDAD	Está expresado en conductas observables.				X	
3. ACTUALIDAD	Adecuado al alcance de ciencia y tecnología.				X	
4. ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica.					X
5. SUFICIENCIA	Comprende los aspectos de cantidad y calidad.					X
6. INTENCIONALIDAD	Adecuado para valorar aspectos del estudio.					X
7. CONSISTENCIA	Basados en aspectos Teóricos-Científicos y del tema de estudio.				X	
8. COHERENCIA	Entre los índices, indicadores, dimensiones y variables.				X	
9. METODOLOGIA	La estrategia responde al propósito del estudio.				X	
10. CONVENIENCIA	Genera nuevas pautas en la investigación y construcción de teorías.				X	
SUB TOTAL					X	
TOTAL					X	

VALORACION CUANTITATIVA (Total x 0.20): 80%

VALORACION CUALITATIVA: MUY BUENO

OPINIÓN DE APLICABILIDAD: APLICA

Lugar y fecha: 20 de 2021



Mg. Q.F. Tox. Henry S. Montellanos Cabrera
 Químico Farmacéutico
 Especialidad en Toxicología y Química Legal
 C.Q.F.P. 7570 RNE 030
 DNI: 25 766987

FICHA DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO POR JUICIO DE EXPERTOS

1. DATOS GENERALES

1.1 Apellidos y nombres del experto: HUAMAN GUTIERREZ JORGE

1.1. Grado académico: MAGÍSTER

1.2. Cargo e institución donde labora: DOCENTE

1.3. Título de la Investigación: FACTORES QUE INFLUYEN EN AUTOMEDICACIÓN DE PANDEMIA COVID-19 EN USUARIOS DE FARMACIA JESSICA EN VILLA MARIA DEL TRIUNFO 2021

1.4. Autor del instrumento: UNIVERSIDAD INTERAMERICANA PARA EL DESARROLLO

1.5. Nombre del instrumento: JUICIO DE EXPERTOS UNID

INDICADORES	CRITERIOS CUALITATIVOS/CUANTITATIVOS	Deficiente 0-20%	Regular 21-40%	Bueno 41-60%	Muy Bueno 61-80%	Excelente 81-100%
1. CLARIDAD	Está formulado con lenguaje apropiado.				X	
2. OBJETIVIDAD	Está expresado en conductas observables.				X	
3. ACTUALIDAD	Adecuado al alcance de ciencia y tecnología.					X
4. ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica.					X
5. SUFICIENCIA	Comprende los aspectos de cantidad y calidad.					X
6. INTENCIONALIDAD	Adecuado para valorar aspectos del estudio.				X	
7. CONSISTENCIA	Basados en aspectos Teóricos-Científicos y del tema de estudio.				X	
8. COHERENCIA	Entre los índices, indicadores, dimensiones y variables.				X	
9. METODOLOGIA	La estrategia responde al propósito del estudio.				X	
10. CONVENIENCIA	Genera nuevas pautas en la investigación y construcción de teorías.				X	
SUB TOTAL					X	
TOTAL					X	

VALORACION CUANTITATIVA (Total x 0.20) : 80%

VALORACION CUALITATIVA: MUY BUENO

OPINIÓN DE APLICABILIDAD: APLICA

Lugar y fecha: 20 de 2021



UNIVERSIDAD INTERAMERICANA PARA EL DESARROLLO
 VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO
 VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO