

UNIVERSIDAD PRIVADA SAN JUAN BAUTISTA

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA



**FACTORES QUE CONDICIONAN LA AUTOMEDICACIÓN EN LA
SINTOMATOLOGIA DE LA COVID-19 EN HABITANTES DEL
CONDOMINIO “LOS JAZMINES DE SURCO” EN EL AÑO 2022.**

TESIS

PRESENTADA POR BACHILLER

PAREDES SOLANO BRENDA CAMILA

PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE

MEDICO CIRUJANO

LIMA – PERÚ

2023

ASESOR

Dr. OCAÑA FERNANDEZ, Yolvi

LINEA DE INVESTIGACIÓN

Salud Pública

AGRADECIMIENTO:

Mi agradecimiento va a las personas que durante esta etapa estuvieron a mi lado, el cual fueron mi inspiración, fortaleza y apoyo.

Quiero dar mi gratitud también para mi asesor el Dr. Yolvi Ocaña por su paciencia y dedicación y a mi estimada Universidad por ser parte de mi formación en el inicio de mi vida como profesional.

DEDICATORIA:

El esfuerzo y tiempo realizado en este trabajo, va dirigido a Dios en primer lugar, por ser mi guía en cada una de las etapas por las que he pasado; a mis padres, de ser mejor y superarme como persona cada día; a mi hermana y mi maravilloso sobrino que siempre me dió ánimos con sus ocurrencias, ya que con él, mis días se volvieron más coloridos .

RESUMEN

Objetivo. Determinar los diversos factores que influyen en la automedicación para tratar la sintomatología de la COVID-19 en los habitantes del condominio “Los Jazmines de Surco” en el año 2022. **Materiales y Métodos.** observacional, descriptivo-correlacional. Se realizó el estudio en 83 habitantes del condominio “Los Jazmines de Surco” en el Distrito de Santiago de Surco en departamento de Lima en Perú en el año 2022, con mayoría de edad y que deciden ser voluntarios en el estudio. Completaron una encuesta donde se evaluó las variables demográficas, socioeconómicas, culturales y la influencia de medios de comunicación; el programa de utilidad fue el SPSS con la finalidad de generar tablas de frecuencia, porcentajes, la técnica de chi-cuadrado con un 5% de significancia ($p < 0.05$), con OR (Odds Ratio) e intervalos de confianza al 95% para poder analizar la relación existente entre los factores que se han descrito anteriormente, y además se usó la coeficiente V de Cramér para saber el grado de asociación de estas variables. **Resultados.** De un total de 83 habitantes, con respecto a las características demográficas que influyen en la automedicación, el 55,4% eran adultos ($p = 0.014$), predominaba el sexo femenino con un 54,2% ($P = 0,906$), el grado de instrucción máximo alcanzado fue el de Superior Universitaria con 62,7% ($P = 0,008$). En cuanto a las características socioeconómicas, el 66,3% ($P = 0,672$) laboraba al momento de la encuesta y un 39,8% ($P = 0,028$) sentía que su situación económica cambió a poco favorable durante la pandemia. En las características culturales, el 61.4% ($P = 0,000$) cree tener conocimientos sobre la automedicación, el 50,6% ($0,004$) recibe información de personal médico sobre recomendaciones para tratar la sintomatología de la COVID-19. También se encontró, que el 37,3% ($0,042$) no se encontraban de acuerdo con la información proporcionada por los medios y el 47% ($0,038$) afirma que el medio de comunicación donde vio o escuchó información sobre recomendaciones para tratar la sintomatología de la COVID-19 fue en la televisión. **Conclusión.** Tras el análisis se dedujo que

se afirma las hipótesis por ende, si existen factores que influyen en la medicación en los síntomas de esta enfermedad sin control médico, éstos son adultos, con cambios poco favorables en su situación económica, que la información que obtienen de este virus es por los medios de comunicación como la televisión y redes sociales, para ello se recomienda desarrollar charlas educativas acerca de los riesgos que conlleva su uso indiscriminado.

Palabras Clave: Automedicación; Infecciones por Coronavirus; SARS-Cov-2
(Fuente: DeCS)

ABSTRACT

Objective. Determine the various factors that influence self-medication to treat the symptomatology of COVID-19 of inhabitants at the condominium "Los Jazmines de Surco" in the year 2022. **Materials and Methods.** observational, descriptive-correlational study. The study was conducted in 83 inhabitants of the "Los Jazmines de Surco" in the District of Santiago de Surco in Lima-Peru at the year 2022, with majority of age and who decide to volunteer in the study. They filled up a survey about demographic, socioeconomic, cultural variables and the influence of the media were evaluated; The utility program was the SPSS in order to generate tables of frequency, percentages, the chi-techniquesquare with a 5% significance ($p < 0.05$), with OR (Odd Ratio) and 95% confidence intervals in order to analyze the relationship between the factors described above, In addition Cramer's V coefficient was also used to determine the degree of association of these variables. **Results:** in a total of 83 inhabitants with demographic characteristics that influence self-medication, 55.4% were adults ($p = 0.014$), the female sex predominated with 54.2% ($P = 0.906$), the highest Degree level of education achieved was University and Colleges level with an average of 62.7% ($P = 0.008$). Regarding socioeconomic characteristics, 66.3% ($P = 0.672$) were working at the time of the survey and 39.8% ($P = 0.028$) felt that their economic situation changed somewhat favorably during the pandemic. In the cultural characteristics, 61.4% ($P = 0.000$) believe they have knowledge about self-medication, 50.6% (0.004) receive information from medical personnel on recommendations to treat the symptoms of COVID-19. It was also found that 37.3% (0.042) were not in agreement with the information provided by the media; and 47% (0.038) stated that the media where they saw or heard information on recommendations to treat the symptomatology of COVID-19 was on TV's Programs . **Conclusion.** After the analysis, It was deduced that the hypotheses are therefore stated, if there are factors that influence the medication in the symptoms of this disease without medical control, there are adults with unfavorable changes in their

economic situation, that the information they obtain from this virus is by means of media such as television programs and social networks, for this purpose it is recommended to develop educational talks about the risks involved in its indiscriminate use.

Keywords: Self Medication; Coronavirus infections; SARS virus. (Source: DeCS)

INTRODUCCIÓN

La automedicación se entiende, por el uso de diversos fármacos que son consumidos sin previa prescripción médica, y que ésta práctica nos puede conllevar a daños colaterales no deseados, y que es una problemática en la salud pública, tanto en otros países como en el Perú.

En el contexto de la reciente pandemia que se dio a en la ciudad de Wuhan-China y que se ha ido propagando rápidamente, se generó una gran incertidumbre, especulaciones y miedo debido a que no tiene un tratamiento específico y por información poco verídica que se las personas obtienen de diferentes medios informativos, muchos de ellos, poco fidedignos, aumentó notablemente el consumo de diversos medicamentos, e incluso el Ministerio de Salud del Perú, tuvo como plan de tratamiento fármacos como la ivermectina, hidroxiclороquina o fosfato de cloroquina y azitromicina, aún sin contar con una evidencia científica que lo respalde y del que los diversos medios de comunicación promovieron, generando así una gran desinformación en medio de la crisis y que se propagaba entre amigos y familiares.

Actualmente, los casos de COVID en nuestro país día a día se ven incrementos, si bien el COVID-19 no será una enfermedad erradicada, y que ya se cuenta con vacuna para toda la población, aún existe un grupo renuente a ésta y en la cual aún siguen confiando de medicamentos con poca efectividad científica, sumando al levantamiento de ciertas restricciones esta enfermedad quedará como una enfermedad endémica más, de la cual tenemos que seguir estando alertas.

El presente estudio abarca cinco capítulos:

CAPÍTULO I: Se describe el inicio de problema y formulación de la misma, además se abarca el objetivo general en conjunto con los específicos, finalmente se detalla la justificación de dicha investigación con el propósito

ésta.

CAPÍTULO II: Se detallan antecedentes nacionales e internacional al igual que las bases teóricas, culminando con la formulación de la hipótesis y sus variables.

CAPÍTULO III: Se da a conocer diseño metodológico empleado y estadístico, así como también la población y por ende muestra seleccionada, para finalizar con los aspectos éticos.

CAPÍTULO IV: Se abarca los resultados y discusiones obtenidas de nuestra investigación.

CAPÍTULO V: Se culmina la investigación con las conclusiones y recomendaciones planteadas por el investigadores, las cuales dan una respuesta a nuestro problema original. En anexos se encontrarán la evidencia de las herramientas de complemento

INDICE

CARATULA.....	I
ASESOR.....	II
LINEA DE INVESTIGACIÓN.....	III
AGRADECIMIENTO:	IV
DEDICATORIA:	V
RESUMEN.....	VI
ABSTRACT.....	VIII
INTRODUCCIÓN.....	X
INDICE.....	XII
INFORME ANTIPLAGIO.....	XV
LISTA DE TABLAS	XV
LISTA DE GRAFICOS	XVIII
LISTA DE ANEXOS.....	XIX
CAPITULO I: EL PROBLEMA.....	1
1.1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.....	1
1.2. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA	2
1.2.1. PROBLEMA GENERAL.....	2
1.2.2. PROBLEMA ESPECIFICO	2
1.3. JUSTIFICACIÓN	2
1.4. DELIMITACION DEL AREA DE ESTUDIO.....	3
1.5. LIMITACIONES DE LA INVESTIGACION	4
1.6. OBJETIVOS	4
1.6.1. OBJETIVO GENERAL	4
1.6.2. OBJETIVOS ESPECIFICOS	4
1.7. PROPOSITOS.....	5
CAPITULO II: MARCO TEORICO	7
2.1. ANTECEDENTES BIBLIOGRAFICOS	7

2.1.1. ANTECEDENTES INTERNACIONALES	7
2.1.2. ANTECEDENTES NACIONALES	9
2.2. BASE TEORICA	10
2.3. MARCO CONCEPTUAL	13
2.4. HIPOTESIS	14
2.4.1. HIPOTESIS GENERAL	14
2.4.2. HIPOTESIS ESPECIFICA	14
2.5. VARIABLES	15
2.6. DEFINICIÓN OPERACIONAL DE TÉRMINOS	16
CAPITULO III: METODOLOGIA DE LA INVESTIGACIÓN	17
3.1. DISEÑO METODOLOGICO	17
3.1.1. TIPO DE INVESTIGACIÓN	17
3.1.2. NIVEL DE INVESTIGACIÓN	17
3.2. POBLACION Y MUESTRA	18
3.2.1. POBLACIÓN	18
3.2.2. MUESTRA	18
3.2.3. CRITERIOS DE SELECCIÓN	19
3.3. TECNICAS E INSTRUMENTO DE RECOLECCION DE DATOS .	19
3.4. DISEÑO DE RECOLECCION DE DATOS	20
3.5. PROCESAMIENTO Y ANALISIS DE DATOS	21
3.6. ASPECTOS ETICOS	22
3.6.1. PARTICIPACIÓN EN EL ESTUDIO	22
3.6.2. BENEFICIOS Y RIESGOS	22
3.6.3. CONFIDENCIALIDAD	22
CAPITULO IV: ANALISIS DE LOS RESULTADOS	24
4.1. RESULTADOS	24
4.2. DISCUSIÓN	35
CAPITULO V: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	38
5.1. CONCLUSIONES	38

5.2. RECOMENDACIONES.....	39
REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS.....	40
ANEXOS.....	46

INFORME ANTIPLAGIO

TESIS-BRENDA CAMILA PAREDES SOLANO, FACTORES QUE CONDICIONAN LA AUTOMEDICACIÓN EN LA SINTOMATOLOGÍA DE LA COVID-19 EN HABITANTES DEL CONDOMINIO “LOS JAZMINES DE SURCO” EN EL AÑO 2022.

INFORME DE ORIGINALIDAD

16% INDICE DE SIMILITUD	16% FUENTES DE INTERNET	4% PUBLICACIONES	6% TRABAJOS DEL ESTUDIANTE
-----------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	--------------------------------------

FUENTES PRIMARIAS

1	repositorio.upsjb.edu.pe Fuente de Internet	6%
2	es.unionpedia.org Fuente de Internet	2%
3	repositorio.unid.edu.pe Fuente de Internet	1%
4	repositorio.uoosevelt.edu.pe Fuente de Internet	1%
5	repositorio.uwiener.edu.pe Fuente de Internet	<1%
6	repositorio.udh.edu.pe Fuente de Internet	<1%
7	www.researchgate.net Fuente de Internet	<1%
8	docplayer.es Fuente de Internet	<1%
9	repositorio.uladech.edu.pe Fuente de Internet	<1%



UNIVERSIDAD PRIVADA SAN JUAN BAUTISTA
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA
"Dr. Wilfredo E. Gardini Tuesta"

INFORME DE PORCENTAJE DE COINCIDENCIAS

FECHA: 03/07/23 .

NOMBRE DEL ESTUDIANTE/ PROFESOR/INVESTIGADOR: Brenda Camila Paredes Solano

TIPO DE PRODUCTO CIENTÍFICO:

- MONOGRAFÍA ()
- REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA ()
- PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ()
- TRABAJO DE INVESTIGACIÓN ()
- PROYECTO DE TESIS ()
- TESIS (X)
- ARTÍCULO ()
- OTROS ()

INFORME DE COINCIDENCIAS. (SEGÚN PLATAFORMA SOFTWARE ANTIPLAGIO TURNITIN): 16%

Factores que condicionan la automedicación en la
sintomatología de la COVID-19 en habitantes del
condominio "Los Jazmines de Surco" en el año 2022.

COINCIDENCIA: 16%

Conformidad Investigador:

Nombre: Brenda Camila Paredes Solano

DNI: 70977069

Huella:



Conformidad Asesor:

Nombre: Yolivi Ocaña Fernández .

LISTA DE TABLAS

TABLA N°1: VALORES EN RANGOS PARA INTERPRETACIÓN DE V DE CRAMÉR.	21
TABLA N°2: FACTORES DEMOGRÁFICAS ASOCIADOS A LA AUTOMEDICACIÓN DE LOS HABITANTES DEL CONDOMINIO “LOS JAZMINES DE SURCO”.	26
TABLA N°3: FACTORES SOCIOECONOMICO ASOCIADOS A LA AUTOMEDICACIÓN DE LOS HABITANTES DEL CONDOMINIO “LOS JAZMINES DE SURCO”.	28
TABLA N°4: FACTORES CULTURALES ASOCIADOS A LA AUTOMEDICACIÓN DE LOS HABITANTES DEL CONDOMINIO “LOS JAZMINES DE SURCO”.	31
TABLA N°5: INFLUENCIAS DE LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN ASOCIADOS A LA AUTOMEDICACIÓN EN LOS HABITANTES DEL CONDOMINIO “LOS JAZMINES DE SURCO”.	34

LISTA DE GRAFICOS

GRÁFICO 1: DIAGRAMA DE OBTENCIÓN DE LA MUESTRA.	20
GRAFICO 2: AUTOMEDICACIÓN EN LA POBLACIÓN.	24

LISTA DE ANEXOS

ANEXO N°1: MATRIZ DE CONSISTENCIA	46
ANEXO N°2: OPERACIONALIZACIÓN DE LA VARIABLE.	48
ANEXO N°3: CONSENTIMIENTO INFORMADO	51
ANEXO N°4: FICHA DE RECOLECCIÓN DE DATOS.	52
ANEXO N°5: FORMATO DE APROBACION DE INSTRUMENTO.	56
ANEXO N°6: RESOLUCIÓN APROBATORIA DEL CIEI	62

CAPITULO I: EL PROBLEMA

1.1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

La enfermedad llamada COVID-19 es causada por un virus llamado SARS-COV-2, el cual se dio a conocer a nivel mundial el día 17 de noviembre del año 2019 en el país de China, en una ciudad llamada Wuhan, y que se declaró pandemia mundial el 11 de marzo del 2020 por la OMS, y que se ha ido propagando rápidamente, generando así un gran problema en la salud pública a lo largo de todo el mundo, y en la que el Perú no es ajeno a ello ¹.

Debido a esto, el Perú entro en una suspensión de actividades, y posterior colapso de hospitales y centros de salud generado por la alta demanda de pacientes con COVID-19 positivo, generando una incertidumbre en la población e impulsando a la automedicación, que ya era existente entre la población y que, sin un diagnóstico médico, en donde no se evalúa la supervisión ni prescripción de éstos lo que nos podría ocasionar efectos adversos, resistencia, sobredosis, entre otros ^{2 3}.

Como es de conocimiento, la infección por la COVID-19 no contaba con una línea de ataque específica, por lo que el Ministerio de Salud de nuestro país, optó por usar diversos fármacos, como unos conocidos antiparasitarios llamados ivermectina e hidroxiclороquina, este último usado también para tratar problemas reumáticos; además también un macrólido muy conocido llamado azitromicina, y así otros medicamentos más, que su uso fue aun cuando no se contaba con una evidencia científica que lo respalde ^{4 5} y del que los diversos medios de comunicación promovieron, generando así una gran desinformación y aumentando potencialmente el riesgo a la salud, ya que durante el tiempo de confinamiento y el difícil acceso a la salud generó un crisis y una rápida propagación entre amigos y familiares

de información poco fiable ⁶ .

1.2. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA

1.2.1. PROBLEMA GENERAL

¿Cuáles son los factores que condicionan la automedicación en la sintomatología de la COVID-19 en los habitantes del condominio “Los Jazmines de Surco” en el distrito de Santiago de Surco en Lima-Perú en el año 2022?

1.2.2. PROBLEMA ESPECIFICO

¿Qué factores demográficos condicionan la automedicación en la sintomatología de la COVID-19 en los habitantes del condominio “Los Jazmines de Surco” en el distrito de Santiago de Surco en Lima-Perú en el año 2022?

¿Qué factores socioeconómicos condicionan la automedicación en la sintomatología de la COVID-19 en los habitantes del condominio “Los Jazmines de Surco” en el distrito de Santiago de Surco en Lima-Perú en el año 2022?

¿Qué factores culturales condicionan la automedicación en la sintomatología de la COVID-19 en los habitantes del condominio “Los Jazmines de Surco” en el distrito de Santiago de Surco en Lima-Perú en el año 2022?

¿Existe relación entre los medios de información y la automedicación en la sintomatología de la COVID-19 en los habitantes del condominio “Los Jazmines de Surco” en el distrito de Santiago de Surco en Lima-Perú en el año 2022?

1.3. JUSTIFICACIÓN

Es de conocimiento que el uso de medicamentos que no cuentan con una receta médica es una problemática de la salud pública que persiste

desde hace muchos años, y que la práctica de ésta nos conlleva a diversos riesgos, y a pesar de que hay campañas en contra de la automedicación enfocados en educar al paciente, aún falta mucho por sensibilizar a la población para que deje de consumir medicamentos de manera irracional sin una receta previa ^{7 8} .

Actualmente, con la pandemia generada por la COVID-19, una enfermedad que tiene muchas especulaciones que con el tiempo ha ido cambiando, a que no tiene un tratamiento específico más solo es sintomático y por la desinformación generada en los diferentes medios de comunicación, alguno de estos , poco fidedignos, aumentó notablemente el consumo de diversos medicamentos durante las olas en los 3 años de pandemia en donde no se contaba con las vacunas hoy impuestas, generando un problema aún mayor ⁹ .

Es por todo lo antes mencionado, que este proyecto tiene como finalidad, evaluar e identificar los diversos factores económico, social, geográfico y cultural, que conllevan el uso de medicamentos sin contar con una prescripción medica en el tratamiento de la COVID-19 en los habitantes del condominio “Los Jazmines de Surco” en el año 2022, para así frenar con esta gran problemática y también aportar conocimiento para contribuir a una mejor información y educación de su buen uso.

1.4. DELIMITACION DEL AREA DE ESTUDIO

Delimitación Espacial

- El investigador tuvo interés en todos los habitantes que residen en el condominio “Los Jazmines de Surco” en el Distrito de Santiago de Surco en Lima-Perú en el año 2021.

Delimitación temporal

- La resolución de las preguntas de la encuesta se llevó a cabo durante los meses comprendidos desde el 1 de octubre hasta la primera semana del mes de noviembre del año 2021, durante todos los días para que se responda según la predisposición de tiempo de los habitantes en los meses mencionados.

1.5. LIMITACIONES DE LA INVESTIGACION

Con respecto a las restricciones que se encontró durante el progreso del trabajo de investigación son las siguientes:

- Indisponibilidad de la hora y fecha pactada para la realización de las encuestas.
- Encuestas incompletas por falta de entendimiento de las preguntas a realizarse.
- Personas sin acceso a internet, ya que se realizaron por medio de la plataforma Google Forms.
- Propietarios que deciden cambiar de residencia, o que sus viviendas se encuentren alquiladas por terceros.

1.6. OBJETIVOS

1.6.1. OBJETIVO GENERAL

Determinar los factores que condicionan la automedicación en la sintomatología de la COVID-19 en los habitantes del condominio “Los Jazmines de Surco” en el Distrito de Santiago de Surco en Lima-Perú en el año 2022.

1.6.2. OBJETIVOS ESPECIFICOS

Identificar los factores demográficos que condicionan la

automedicación en la sintomatología de la COVID-19 en los habitantes del condominio “Los Jazmines de Surco” en el Distrito de Santiago de Surco en Lima-Perú en el año 2022.

Identificar los factores socioeconómicos que condicionan la automedicación en la sintomatología de la COVID-19 en los habitantes del condominio “Los Jazmines de Surco” en el Distrito de Santiago de Surco en Lima-Perú en el año 2022.

Evaluar los factores culturales que condicionan la automedicación en la sintomatología de la COVID-19 en los habitantes del condominio “Los Jazmines de Surco” en el Distrito de Santiago de Surco en Lima-Perú en el año 2022.

Identificar si existe una relación de los medios de información y la automedicación en el tratamiento de la COVID-19 en habitantes del condominio “Los Jazmines de Surco” en el Distrito de Santiago de Surco en Lima-Perú en el año 2022.

1.7. PROPOSITOS

La finalidad de esta investigación es determinar si existen factores que conllevan y condicionan al uso indiscriminado de farmacos para el tratamiento del Nuevo Coronavirus en una zona residencial en Lima en el año 2022, para establecer puntos claros sobre el ámbito social, económico, cultural y personal, sin dejar de lado, cómo influyen los medios de comunicación masivos digitales , ya sea redes sociales (Facebook, twitter, Instagram), que en su mayoría brindan información de difusión errada; los canales de televisión, radio, propaganda u otros. Es importante realizar este tipo de estudios, porque podremos ver la real problemática de las familias y poder prevenir complicaciones de esta enfermedad, que nos puede conllevar incluso hasta la muerte, por medio de la educación e información

Asimismo, con mi trabajo deseo dar una visión mas clara de todos los riesgos que se puedan suscitar si aquella población consumidora de medicamentos de uso empirica, que no cuentan con conocimientos en cuanto a su uso y evidencia cientifca de su efectividad, logren tomar conciencia y poder asi implementar acciones que sean dirigidas a que mejoren su calidad de vida; para asi salvaguardar el bienestar tambien de su familia ya que contaran con los medios necesarios para transmitir tambien esta información.

CAPITULO II: MARCO TEORICO

2.1. ANTECEDENTES BIBLIOGRAFICOS

2.1.1. ANTEDENTES INTERNACIONALES

A.Sadio. “Evaluación de las prácticas de automedicación en el contexto del brote de COVID-19 en Togo, 2021”. Presentó una investigación observacional, en la ciudad de Lomé-Togo, donde se evaluó el numero de casos de personas que hacen uso de medicinas según su elección para prevenir la COVID-19 por medio de un cuestionario, teniendo como resultado, que de 955 participantes, la media de la edad fue de 36 años, y el 22% era del sector de transporte aéreo, del sector policial fue de 20.5%, y del sector salud fue de 38.7%. Se estimó que la prevalencia total fue del 34.2%, y la medicina tradicional la principal herramienta de ataque hacia esta enfermedad junto con la vitamina C. El 2.0% de la población indicó que hizo uso de la cloroquina/hidroxiclороquina ¹⁰.

AHMA. Faqih. “Práctica de automedicación con analgésicos (AINE y acetaminofén) y antibióticos entre estudiantes de enfermería en el campus de University College Farasan, Universidad de Jazan, KSA - 2021”. En un estudio descriptivo-transversal realizado en los estudiantes del University College Farasan Campus, el cual planteó como objetivos determinar las prácticas de automedicación para el manejo de las molestias generadas por la COVID-19. El resultado fue que el 87% realizaba dichas prácticas, y el acetaminofén fue el fármaco más utilizado sin prescripción médica, en segundo lugar, tenemos el diclofenaco y el meloxicam con 5% y 3% respectivamente. Finalmente la causa principal del consumo de medicamentos fue por no disponer de

tiempo suficiente para poder acudir a un centro medico y recibir una atención ¹¹.

K. Alcívar. “Automedicación y su relación con la calidad de vida en pacientes con COVID-19 del barrio Valles del Santa Elena, 2021. La investigación que se realizó tuvo el fin de determinar cual es la relacion de la la calidad de vida con la automedicación. Siendo su muestra de 193 habitantes, una gran cantidad de ellas hizo uso de medicamentos tradicionales y no acudian a los centros hospitalarios, llegando a la conclusión que, si bien teian conocimiento de los medicamentos utilizados en centros de salud, ellos los combinaban con medicamentos ancestral, obteniendo así una buena adherencia al tratamiento ¹².

D. Onchonga. “Evaluación de la prevalencia de la automedicación entre los trabajadores de la salud antes y durante la pandemia de SARS-CoV-2 (COVID-19) de 2019 en Kenia”. El estudio se realizó en un grupo de servidores de salud en Kenia en donde se buscaba evaluar el numero de casos de personas que se automedicaban y los factores de riesgo en la automedicación para comparar el antes y durante la pandemia mediante una encuesta, se tuvo como resultado que la automedicación incremento en un 36.2% del 60.4% que ya se presentaba antes de la pandemia, también se obtuvo que las personas que trabajaban realizaban actividades físicas y estaban sanos tenían una probabilidad inferior de automedicarse. Por lo que concluyen que la automedicación es realmente un problema de la población de Kenia, ya que se debe tener conciencia de ésta y sus consecuencias ¹³.

2.1.2. ANTECEDENTES NACIONALES

A. Miñan. “Factores asociados a la automedicación con fármacos relacionados con COVID-19 en estudiantes de ciencias de la salud de una ciudad peruana, 2021”. En un estudio observacional de tipo analítico, realizado en estudiantes de ciencias de la salud residentes de la ciudad de Tacna, determinó los factores que se asocian a la automedicación, tuvo como resultado que, de los 718 alumnos, un 62,2% al presentar algunos síntomas de las vías respiratorias, hacían uso de medicamentos a su criterio los cuales fueron corticoides, antipiréticos y analgésicos, por lo que concluyeron que tenían una alta prevalencia en el consumo de los medicamentos relacionados al tratamiento de la COVID-19 ¹⁴.

P. Navarrete. “Automedicación en época de pandemia: COVID-19, 2021”. Una investigación descriptiva-observacional, realizado en los distritos de Lima Norte, en donde se tiene como objetivo determinar cuáles fueron las características de la influencia de uso de medicamentos en el tratamiento del SARS-COV-2, se obtuvo que, de 790 pobladores la edad que predominó fue de 40 años, el 51,08% era población femenina con comorbilidades, entre ellas el 15.4% tenían elevada la presión arterial, 13,7% el Índice de masa corporal alto y el 7,11% diabetes. Dentro de los medicamentos más consumidos, se encontraban los anti-inflamatorios, analgésico, y la ivermectina que era consumida de manera preventiva. Con todo lo mencionado, se obtuvo que una gran parte de la población se automedicó de forma preventiva o sintomática era la población femenina y obesos ¹⁵.

D. Álvarez y A. Ramos. “Factores condicionantes de la

automedicación en tiempos de covid-19 en el distrito de Villa María del Triunfo – Lima 2021". El presente trabajo descriptivo, tuvo como objetivo determinar todas las condiciones que conllevan a la automedicación en una población de Lima, donde se obtuvo que el 30.9% fue influenciado por los medios de comunicación para adquirir medicamentos para combatir la COVID-19 y que un 19.2% manifestó que el medicamento más usado durante la pandemia fue el consumo oral de ivermectina¹⁶.

R. Hermoza. "Automedicación en un distrito de Lima Metropolitana, Perú, 2016". En un trabajo descriptivo, realizado en Pueblo Libre- Perú en los meses de setiembre-noviembre, en donde se determinó la frecuencia con la que se automedicaban los pacientes que acuden a un establecimiento farmacéutico. Se obtuvo que, de 406 participantes, la frecuencia fue de 56.65% y que el 36 % fueron jóvenes que tenían entre 18 años a 24, en donde el 51 % fueron masculinos, de éstos, el 58 % tenía el nivel primaria y secundaria. En cuanto a las recomendaciones de la automedicación, el 40.13% fue sugerida por ellos mismos y el 21.74% por familiares³.

2.2. BASE TEORICA

ENFERMEDAD POR CORONAVIRUS

La infección por el nuevo coronavirus sucedió en el 2019, a raíz de un virus denominado SARS-CoV-2 por sus siglas en inglés de virus del síndrome respiratorio agudo severo tipo-2 de la familia Coronaviridae.

Según la OMS (Organización Mundial de la Salud) define según los casos que se establecen, en 3 grupos:

- Caso sospechoso: aquel paciente que presenta sintomatología de vías respiratorias de tipo agudo , con historial de viaje en lugares de casos reportados.
- Caso probable: paciente con sintomatología de vías respiratorias, que viajó a lugares reportados con COVID y que además presenta una prueba de laboratorio que indentifica el virus el cual arroja un resultado indefinido.
- Caso confirmado: persona con prueba de laboratorio confirmatoria para la detección del virus, independientemente de las sintomatología que presente ¹⁷.

EPIDEMIOLOGIA

Hace 4 años, a finales del año 2019, surgió una enfermedad para el que todos fue rara, se informaba a traves de diversos medios una neumonia grave del cual su origen para ese entonces recibia el nombre de “desconocida”, pero que se sabia que el primer caso que se reportó fue en el pais de China- Hubei, en una provincia pequeña llamada Wuhan, la cual se extendió por todo el mundo, y por el que el mayor organo de la salud la anunció el 30 de enero como Emergencia de Salud Pública de gran importancia Internacional ¹⁸ .

MANIFESTACIONES CLINICAS

De acuerdo a las manifestaciones clínicas es de forma variable y va desde casos asintomáticos, hasta pacientes que presentaron neumonía grave. Se determinó que el principal síntoma era la tos que podía ser seca o productiva, fiebre, fatiga, mialgias, cefalea presentándose en casos de 10-20% de los casos.

Según el periodo de incubación, inicio de síntomas 5-6 días después y rango de 1-14 días. Otros pacientes presentaron cuadros de disnea

con frecuencia muy variable, diarrea, alteración del gusto y olfato(anosmia), entre otros síntomas. Dentro de las complicaciones más frecuentes están neumonía, síndrome de dificultad respiratoria (SDRA), miocarditis, y otras sobreinfecciones ^{19 20}.

MEDIDAS DE SALUD PUBLICA

El brote se extendió rápidamente en todos los continentes durante todo el periodo 2020, con tasa de letalidad entre baja y moderada, altamente transmisible en diferentes regiones. Todos los países tienen como principal objetivo frenar el contagio masivo de la población, por lo que las diferentes entidades gubernamentales tomaron medidas de aislamiento obligatorio de forma preventiva, como el cierre de fronteras y distanciamiento social como principales medidas de prevención.

Uno de los grupos altamente vulnerables es el personal sanitario, por las altas horas de jornadas laborales, debido al mayor número de personas infectadas en los hospitales, ya que están siempre en riesgo de contagio; muchos profesionales de salud presentan estrés físico y mental, producto de la alta tasa de mortalidad de familiares, amigos y colegas, también estrés por el déficit de implementos de protección y el poco conocimiento de dicha enfermedad ²¹.

AUTOMEDICACIÓN

Toda aquella personas que consume medicamentos por propia iniciativa para prevenir o aliviar una enfermedad, es la autoadministración individual de fármacos fuera de la prescripción de un médico. Esta practica puede causar daños colaterales indeseados a corto o largo plazo ²².

MEDIOS DE COMUNICACIÓN

Hacemos referencia a los medios de comunicación como herramientas e instrumentos que se encargan de propagar mensajes a diferentes personas y lugares, estos pueden ser en forma de escritos, audiovisuales y digitales. No solo son parte importante en la sociedad, sino que muchas veces es imprescindible contar con ellos ya que su transmisión y difusión aporta información específica a su público receptor ²³.

EFECTOS ADVERSOS

Una reacción adversa a medicamentos (ADR, por sus siglas en inglés) es aquella que después de la administración de dosis comúnmente utilizadas de un medicamento genera una reacción opuesta, esto con el fin de prevenir, diagnosticar o tratar enfermedades o afecciones asociadas con la adicción, el mal uso o el abuso. reacción ²⁴.

2.3. MARCO CONCEPTUAL

Enfermedad del COVID-19: Enfermedad infecto-contagiosa y viral, transmitida fundamentalmente de persona a persona, donde presenta síntomas similares a la gripe ⁹.

Síntomas: Señal o alteración del organismo, que indica una disfunción, y pone en manifiesto una enfermedad ²⁵.

Medicamentos: Sustancia que tiene propiedades específicas para combatir una enfermedad y forma parte de un tratamiento ^{26 27}.

Automedicación: Uso de medicamentos sin una autorización médica para su uso, y que conlleva a diversos problemas en el organismo ²⁸.

Efectos Adversos: Cuando un medicamento tiene un efecto no deseado, que puede ser leve, moderado o severo.

Factor Geográfico: Conjunto de circunstancias en torno a una ubicación y que influyen en el desarrollo del acceso a Centros de Salud²⁹.

Factor Económico: Diversas circunstancias que se asocian con la economía de las personas y que cubran con las necesidades básicas³⁰.

Factor Social: La relación que genera una persona o sociedad con respecto a su entorno.

2.4. HIPOTESIS

2.4.1. HIPOTESIS GENERAL

HG1: Existen factores que condicionan la automedicación en la sintomatología de la COVID-19 en los habitantes del condominio “Los Jazmines de Surco” en el Distrito de Santiago de Surco en Lima-Perú en el año 2022.

HG0: No existen factores que condicionan la automedicación en la sintomatología de la COVID-19 en los habitantes del condominio “Los Jazmines de Surco” en el Distrito de Santiago de Surco en Lima-Perú en el año 2022.

2.4.2. HIPOTESIS ESPECIFICA

HE1: Existen factores demográficos que condicionan la automedicación en la sintomatología de la COVID-19 en los habitantes del condominio “Los Jazmines de Surco” en el Distrito de Santiago de Surco en Lima-Perú en el año 2022.

HE0: No existen factores demográficos que condicionan la automedicación en la sintomatología de la COVID-19 en los habitantes del condominio “Los Jazmines de Surco” en el Distrito de Santiago de Surco en Lima-Perú en el año 2022.

HE2: Existen factores socioeconómicos que condicionan la automedicación en la sintomatología de la COVID-19 en los habitantes del condominio “Los Jazmines de Surco” en el Distrito de Santiago de Surco en Lima-Perú en el año 2022.

HE0: No existen factores socioeconómicos que condicionan la automedicación en la sintomatología de la COVID-19 en los habitantes del condominio “Los Jazmines de Surco” en el Distrito de Santiago de Surco en Lima-Perú en el año 2022.

HE3: Existen factores culturales que condicionan la automedicación en la sintomatología de la COVID-19 en los habitantes del condominio “Los Jazmines de Surco” en el Distrito de Santiago de Surco en Lima-Perú en el año 2022.

HE0: No existen factores culturales que condicionan la automedicación en la sintomatología de la COVID-19 en los habitantes del condominio “Los Jazmines de Surco” en el Distrito de Santiago de Surco en Lima-Perú en el año 2022.

HE4: Existe relación de los medios de información y la automedicación en el tratamiento de la COVID-19 en habitantes del condominio “Los Jazmines de Surco” en el Distrito de Santiago de Surco en Lima-Perú en el año 2022.

HE0: No existe relación de los medios de información y la automedicación en el tratamiento de la COVID-19 en habitantes del condominio “Los Jazmines de Surco” en el Distrito de Santiago de Surco en Lima-Perú en el año 2022.

2.5. VARIABLES

- **Variable Independiente**

Factor condicionante

- a) Factores Demográficos
- b) Factores Socioeconómicos
- c) Factores Culturales
- d) Influencia de los Medios de Comunicación

- **Variable Dependiente**

Automedicación en la sintomatología de la COVID-19

2.6. DEFINICIÓN OPERACIONAL DE TÉRMINOS

Automedicación en la sintomatología de la COVID-19: Los motivos de interés que se relacionan con la automedicación para la sintomatología de la COVID-19 de los habitantes del condominio Los Jazmines de Surco

Factores condicionantes: Son todas las propiedades y factores demográficos, culturales, socioeconómicos que influyen en la automedicación de los habitantes del condominio Los Jazmines de Surco con la finalidad de obtener la frecuencia y distribución del fenómeno.

CAPITULO III: METODOLOGIA DE LA INVESTIGACIÓN

3.1. DISEÑO METODOLOGICO

3.1.1. TIPO DE INVESTIGACIÓN

Se realizó un trabajo de investigación de tipo observacional, el cual fue descriptivo con corte transversal.

- Observacional: No existe presencia de intervención por parte del investigador.
- Analítico: Se ahondó en la búsqueda de la existencia y relación entre los diversos factores en torno a la población y la predisposición del uso irracional de drogas sin contar con un receta médica, firmada y avalada por un conocedor en la rama.
- Transversal: El estudio es de tipo transversal, ya que, se examinará los factores que condicionan la automedicación a través de una encuesta que será tomada en un determinado tiempo y lugar ³¹.

3.1.2. NIVEL DE INVESTIGACIÓN

De nivel correlacional, ya que, según los datos recolectados, se analizó por medio de la técnica chi-cuadrado, si existe o no existe relación de los diversos factores que se describen en el estudio, con la automedicación en la sintomatología del COVID-19 en los habitantes del condominio “Los Jazmines de Surco” en el año 2022 ³².

3.2. POBLACION Y MUESTRA

3.2.1. POBLACIÓN

El grupo de habitantes se encuentra integrado por las 103 personas domiciliadas en el condominio “Los Jazmines de Surco” ubicado en un distrito de Lima en Perú llamado Santiago de Surco en el año 2022.

3.2.2. MUESTRA

Se tomó como parámetros, el 5% de margen de error, el cual entra en el rango mínimo de significancia, a un nivel de confianza dentro del 95% y tomando como población a los 103 habitantes, se obtiene como resultado una muestra de 82 habitantes del condominio “Los jazmines de Surco”³³.

- Usando la formula muestra finita:

$$n = \frac{Z^2 * p * q * N}{e^2(N - 1) + Z^2 * p * q}$$

- Encontramos que:

N = población total de habitantes.

n = muestra que tomamos como referencia.

p = la probabilidad que hay a favor del trabajo

q = probabilidad que juega en contra

Z = el porcentaje de confianza tomado

e = error que puede hallarse en la obtención de la muestra

- Obtenemos lo siguiente:

$$n = \frac{1.96^2 * 0.5 * 0.5 * 103}{0.05^2(103 - 1) + 1.96^2 * 0.5 * 0.5} = 81.38$$

El muestreo utilizado es no probabilístico con el método de bola de nieve, debido a que la encuesta se entregó a los delegados de cada torre del condominio en mención, éstos a su vez, lo entregaron a todos aquellos miembros de cada departamento que se encuentren habitando, generando así una cadena³⁴.

3.2.3. CRITERIOS DE SELECCIÓN

CRITERIOS DE INCLUSION

- Personas que cuentan con la mayoría de edad permitida en el Perú (18 años).
- Habitantes que se encuentren viviendo en los condominios “Los Jazmines de Surco”.
- Personas que decidan participar del estudio por voluntad propia.

CRITERIOS DE EXCLUSIÓN

- Encuestas que no estén completas.

3.3. TECNICAS E INSTRUMENTO DE RECOLECCION DE DATOS

La obtención de los datos a recaudar, se logró conseguir utilizando la técnica de encuesta anónima (Ver Anexo 2) que será validada por 3 expertos

Se almacenó dicha información en un instrumento de recolección de datos que fue una encuesta virtual que se realizó en la plataforma Google Forms, la cual fue enviado por un link a los números celulares de los delegados y estos a su vez los reenviaron a los grupos de organización a través del medio social de Whatsapp.

3.4. DISEÑO DE RECOLECCION DE DATOS

Toda la información que se necesitaban indagar se llevó a cabo entre los días 23 de Octubre al 6 de Noviembre, en donde primero se conversó con los 4 delegados de las 4 torres pertenecientes al condominio “Los Jazmines”, se explicó sobre le tema del cual se realizará la investigación , y que para ello se necesitará de la ayuda de todos aquellos habitantes del condominio.

Cabe resaltar que primero se debera autorizar la participación de los habitantes por medio de un da consentimiento informado donde esta escrito tambien datos investigador prncipal a la cual se le puede escribir para remitir sus dudas. (Ver Anexo 1)

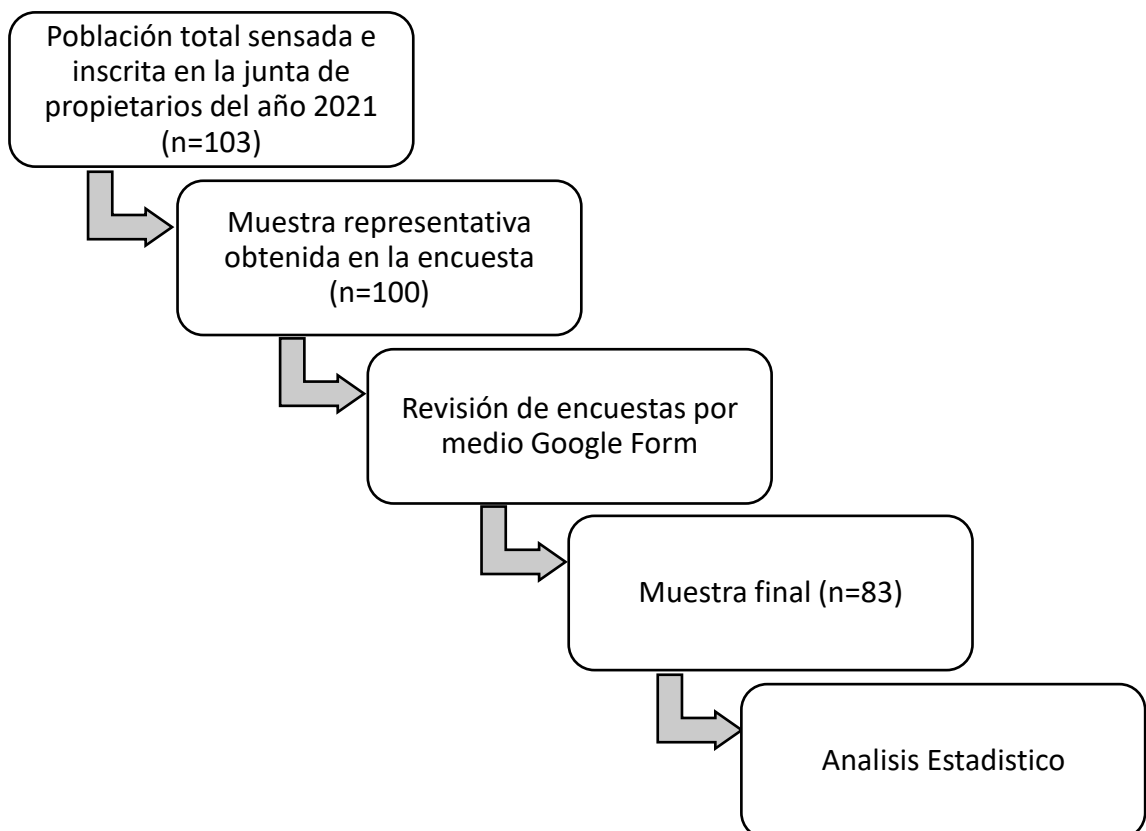


GRÁFICO 1: Diagrama de la obtención de la muestra

3.5. PROCESAMIENTO Y ANALISIS DE DATOS

En el proceso del almacenamiento y posterior análisis de los datos, luego que se realizaron las encuestas, se la recopiló la información de interés, y se procedió a filtrar aquellas que cumplen con los criterios exclusión e inclusión, ya redactados en un programa que describe resultados según el análisis estadístico que deseamos realizar llamado Statistical Package for the Social Sciences (SPSS) en la versión 25 con la finalidad de generar cuadros de frecuencia, porcentajes y utilizando el método de chi cuadrado se trabajará con 5% de margen de error ($p < 0.05$), con OR (Odd Ratio) e intervalos de confianza al 95%. También se usó el coeficiente V de Cramer, ya que esta técnica nos permite encontrar cual es la magnitud o grado de relación entre variables que sean cualitativas, donde el resultado que fue calculado se observa en una tabla que brinda rangos de valores para determinar dicha magnitud ³⁵.

TABLA 1. VALORES EN RANGOS PARA INTERPRETACION DEL V DE CRAMÉR

Interpretación del Coeficiente de Cramér (V)
De 0.70 y 1, asociación de carácter fuerte.
De 0.40 y 0.69, asociación de carácter moderada.
De 0.20 y 0.39, asociación de carácter débil.
De 0 y 0.19, sin asociación entre variables.

Adaptada por el autor.

3.6. ASPECTOS ETICOS

3.6.1. PARTICIPACIÓN EN EL ESTUDIO

En primer lugar la investigación requirió de una encuesta que tuvo la validación de expertos en el área para obtener así la confidencialidad deseada para su aprobación que a su vez se presentó a los miembros del Comité Institucional de Ética (CIEI) de nuestra prestigiosa universidad para su aprobación, y posterior aplicación, el cual cumplió con los principios éticos no maleficencia, justicia, autonomía y beneficencia, siendo el primero porque respetamos la privacidad de las personas sin hacer daño, el criterio de beneficencia por que busca prevenir las futuras causas que conllevan la automedicación; autonomía, porque se requirió de un consentimiento informado que tuvo que ser firmado por todos aquellos que deseen participar del proyecto.

3.6.2. BENEFICIOS Y RIESGOS

Este trabajo planeta contribuir a brindar información verídica con contenido científico recaudado mediante la investigación profunda del tema y la ayuda de los habitantes del condominio Los Jazmines que decidieron ser participe de este proyecto, el cual firmaron con el acuerdo de confidencialidad, donde indagaremos los factores que condicionan la automedicación en la sintomatología del COVID-19 en los habitantes del condominio “Los Jazmines de Surco” en el año 2022.

3.6.3. CONFIDENCIALIDAD

La información de los participantes se mantuvo en confidencialidad, ya que sus datos personales como nombres, número de documento de indentificación entre otros, no fue un parámetro requerido en el presente cuestionario de preguntas de tipo cerradas y algunas en escala de Likert.

CAPITULO IV: ANALISIS DE LOS RESULTADOS

4.1. RESULTADOS

FACTORES DEMOGRAFICOS

Con respecto a los 103 habitantes que residen en el condominio “Los Jazmines de Surco” en los meses comprendidos desde octubre a la primera semana de noviembre del año 2021, 100 personas respondieron las encuestas, de las cuales solo 83 cumplían con nuestros criterios de inclusión. Se obtuvo que un 61.4% hacia uso de medicamentos que no cuentan con prescripción médica para tratar la sintomatología de la COVID-19, mientras que un 38.6% no lo realizó durante la infección por este virus.

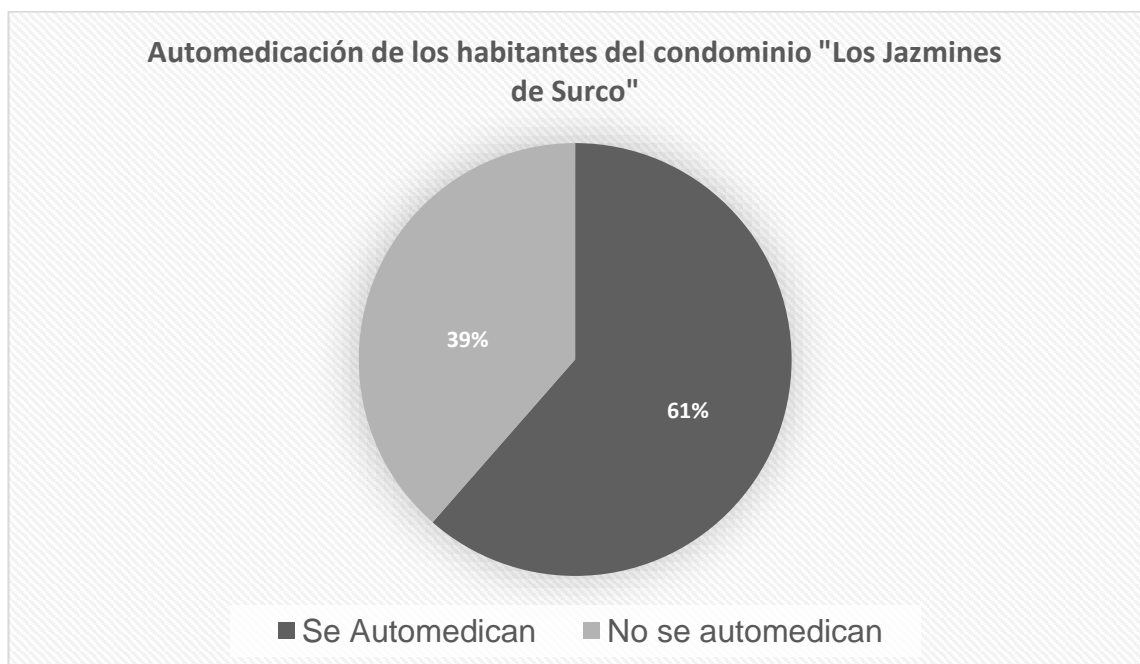


GRÁFICO 2: Automedicación en la población

Se encontró, además, que el 54.2% fueron del género femenino, mientras que un 45.8% fueron masculinos; de los que, si se automedicaban, un gran porcentaje también fue de género femenino (54.5%) y otro porcentaje representativo del género masculino (45.5%). Se calculó que el P-Valor es

0.906, siendo este mayor que la constante de 0.05, lo cual nos demuestra que con respecto al género no existe una asociación con la automedicación.

En cuanto a la edad, ésta fue agrupada según el grupo etáreo descrita por la OMS, donde aquellos que conformaban el rango de Adultos se describió como la más representativa (55.4%), seguido por los Jóvenes (43.4%) y finalmente el Adulto Mayor representó el 1.2%; de las personas encuestadas que indicaron automedicarse, se encontró también que el 50.0% fueron Adultos, el 48.5% fueron Jóvenes y solo el 1.5% fueron Adultos Mayores. Se obtuvo que el P-Valor (0.014) menor al 0.05, demostrándose así, que entre la edad y la automedicación si hay automedicación; por otro lado, se observa que el valor V de Cramer, indica que el grado de asociación que existe es débil ($V = 0.217$).

De acuerdo al grado obtenido de educación, se encontró que un 62.7% alcanzaron una educación universitaria, mientras que el 19.3% alcanzó solo educación secundaria, así mismo, el 16.9% termino una carrera técnica y solo el 1.2% obtuvo educación primaria; aquellas que manifestaron automedicarse, un gran porcentaje (69.7%) obtuvieron una educación universitaria. El valor de P que se obtuvo (0.008) fue menor al 0.05, con esto se demuestra que el grado de instrucción si tiene asociación con la automedicación; por otro lado, se observa un V de Cramér que indica el grado de asociación es positiva y débil ($V = 0.376$).

Con respecto al tipo de seguro al que se encuentran afiliados, el 32.5% indicaron tener actualmente se encuentran registrados en el Seguro Integral de Salud, de igual manera, un 32.5% informo contar con el Seguro Social de EsSalud, el 26.5% manifestó tener un seguro de salud privado y solo el 8.4% indicó que al momento de la encuesta no se encuentra afiliado a ningún tipo de seguro; aquellas personas que indicaron automedicarse, el 33.3% cuenta con SIS, el 31.8% con EsSalud y un 28.8% comento tener al menos un seguro

privado. Se obtuvo el P-Valor (0.041) es menor al 0.05, con esto se demuestra que entre la afiliación a al menos un tipo de seguro si guarda relación con la automedicación; por ende, se observa que el valor del coeficiente V de Cramer es de 0.387, posicionandose en una débil magnitud de asociación

Se obtuvo que el porcentaje de habitantes que tiene un Centro de Salud al cual se encuentra afiliado, cerca de su entorno vivencial fue de 86.7%, mientras que el 23.5% indicaron que no hay ningún Centro de Salud cercana a ellos; las personas que manifestaron automedicarse, el 89.4% informaron si tener un Centro de Salud cerca y solo el 10.6% indicaron que no hay ningún cerca. El valor de P fue de 0.016, el cual es menor a la constante de 0.05, indicandonos que entre la cercanía a un Centro de Salud y la automedicación existe una relación, así mismo se muestra que en cuanto al Odds Ratio existe 2 veces más riesgo que las personas se sigan automedicando con unos intervalos de confianza entre 1.661-10.779 y finalmente el valor V de Cramer el cual nos detalla que la asociación es positiva y débil ($V = 0.354$).

TABLA 2. FACTORES DEMOGRÁFICAS ASOCIADOS A LA AUTOMEDICACIÓN DE LOS HABITANTES DEL CONDOMINIO “LOS JAZMINES DE SURCO”.

<i>Influencia de la automedicación</i>							
	<i>n</i>	%		Valor p	Odds Ratio		V de Cramer
		No	Si		Valor - OR	I.C al 95%	
FACTORES DEMOGRAFICOS							
Género							
<i>Femenino</i>	45 (54.2%)	9 (52.9%)	36 (54.5%)	0,906	0.938	0.322-2.729	0.013
<i>Masculino</i>	38 (45.8%)	8 (47.1%)	30 (45.5%)				

Edad							
<i>Joven</i>	36 (43.4%)	4 (23.5%)	32 (48.5%)				
<i>Adulto</i>	46 (55.4%)	13 (76.5%)	33 (50.0%)	0.014	-	-	0.217
<i>Adulto Mayor</i>	1 (1.2%)	0 (0.0%)	1 (1.5%)				
Grado de Instrucción							
<i>Primaria</i>	1 (1.2%)	1 (5.9%)	0 (0.0%)				
<i>Secundaria</i>	16 (19.3%)	7 (41.2%)	9 (13.6%)				
<i>Superior Universitaria</i>	52 (62.7%)	6 (35.3%)	46 (69.7%)	0.008	-	-	0.376
<i>Técnica Superior</i>	14 (16.9%)	3 (17.6%)	11 (16.7%)				
Tipo de Seguro con el que se encuentra afiliado							
<i>EsSalud</i>	27 (32.5%)	6 (35.3%)	21 (31.8%)				
<i>Ninguno</i>	7 (8.4%)	3 (17.6%)	4 (6.1%)	0.041	-	-	0.387
<i>Privado</i>	22 (26.5%)	3 (17.6%)	19 (28.8%)				
<i>SIS</i>	27 (32.5%)	5 (29.4%)	22 (33.3%)				
Cercanía del Centro de Salud cerca su vivienda							
<i>No</i>	11 (23.5%)	4 (23.5%)	7 (10.6%)	0.016	2.593	1.661- 10.179	0.354
<i>Si</i>	72 (86.7%)	13 (76.5%)	59 (89.4%)				

Fuente: Encuesta realizada a los habitantes del condominio “Los Jazmines de Surco”

FACTORES SOCIOECONOMICOS

Con respecto a los factores socio-economicos, los habitantes del condominio “Los Jazmines de Surco” indicaron que el 66.3% de personas se encuentra laborando actualmente, mientras que solo el 33.7% indicaron que no se encuentra laborando; aquellos habitantes que indicaron automedicarse para

tratar la sintomatología de la COVID-19, un 65.2% si se encuentran laborando al momento de realizar la encuesta, mientras que el 34.8% indicaron que no. Con ellos se obtiene que el P-Valor (0.672) es mayor al 0.05, demostrándonos así que entre la falta de trabajo y la automedicación no existe asociación.

En cuanto a si se vió afectada por la pandemia, la situación económica de los habitantes al momento de realizar la encuesta, el 39.8% indicaron que durante ésta, el 26.5% no cambio en nada su situación, un 15.7% manifestó que la situación económica le fue muy favorable durante este tiempo, y solo un 10.8% indicó que no le fue nada favorable a su situación económica; en cuanto a las personas encuestadas que indicaron automedicarse, se encontró que el 42.4% se siente un poco favorable, y el 18.2% indicó que su situación económica le fue muy favorable. El valor P fue de 0.028 siendo este menor a la constante de 0.05, lo cual nos demuestra que el cambio en la situación económica producto de la pandemia al momento de realizar la encuesta si guarda relación con la; por otro lado, se observa el valor V de Cramér, indica que entre la situación económica y conocimiento a la automedicación existe una asociación positiva y débil ($V = 0.362$).

De acuerdo a la compra de medicamentos utilizados para tratar la sintomatología de la COVID-19, el 74.7% indicaron que las realizan en farmacias, mientras que un 15.7% informó que realiza la compra en una botica y solo un 9.6% indicó realizar sus compras en su Centro de Salud; aquellas personas que indicaron automedicarse, se encontró que el 80.3% compra sus medicamentos en una farmacia, y solo el 6.1% realiza la compra de sus medicamentos en un Centro de Salud. En cuanto al P-Valor que se obtuvo (0.039) fue menor al 0.05, lo cual nos indica que el lugar en el que realiza la compra de sus medicamentos y la automedicación, si existe relación; por ende, se observa que el valor V de Cramer, la magnitud de dicha asociación es débil ($V = 0.279$).

Tabla 3. FACTORES SOCIOECONOMICOS ASOCIADOS A LA

AUTOMEDICACIÓN DE LOS HABITANTES DEL CONDOMINIO “LOS JAZMINES DE SURCO”.

<i>Influencia de la automedicación</i>							
	<i>n</i>	<i>%</i>		<i>Valor p</i>	<i>Odds Ratio</i>		<i>V de Cramer</i>
		<i>No</i>	<i>Si</i>		<i>Valor - OR</i>	<i>I.C al 95%</i>	
FACTORES SOCIO-ECONOMICO							
<i>¿Usted se encuentra laborando actualmente?</i>							
<i>No</i>	28 (33.7%)	5 (29.4%)	23 (34.8%)	0.672	0.779	0.244- 2.484	0.046
<i>Si</i>	55 (66.3%)	12 (70.6%)	43 (65.2%)				
<i>¿Siente que su situación económica se ha visto afectada por la actual pandemia por la COVID-19?</i>							
<i>Muy Favorable</i>	13 (15.7%)	1 (5.9%)	12 (18.2%)	0.028	-	-	0.362
<i>Nada Favorable</i>	9 (10.8%)	5 (29.4%)	4 (6.1%)				
<i>No Cambio</i>	22 (26.5%)	6 (35.3%)	16 (24.2%)				
<i>Poco Favorable</i>	33 (39.8%)	5 (29.4%)	28 (42.4%)				
<i>Totalmente Favorable</i>	6 (7.2%)	0 (0.0%)	6 (9.1%)				
<i>¿En qué lugar realiza la compra de sus medicamentos actualmente?</i>							
<i>Botica</i>	13 (15.7%)	4 (23.5%)	9 (13.6%)	0.039	-	-	0.279
<i>Centro de Salud</i>	8 (9.6%)	4 (23.5%)	4 (6.1%)				
<i>Farmacia</i>	62 (74.7%)	9 (52.9%)	53 (80.3%)				

Fuente: Encuesta realizada a los habitantes del condominio “Los Jazmines de Surco”

FACTORES CULTURALES

En cuanto a los factores de tipo culturales que se han visto fuertemente asociados con la automedicación, se encontró un 61.4% manifiesta tener conocimiento sobre el riesgo que conlleva hacer uso de emdicamentos sin

receta médica, mientras que un 38.6% detallaron que no tener ningún tipo de conocimiento sobre dichos riesgos que prodrian provocar; en cuanto a las personas encuestadas que indicaron automedicarse, se encontró que la gran mayoría, con un 78.1% informaron a través de la encuesta tener conocimiento sobre los riesgos solo el 21.9% no tener conocimiento sobre ello,. Tal es el caso, que el P-Valor (0.000) es menor al 0.05, demostrándose que entre ambas variables existe una asociación; así mismo, el Odds Ratio nos informa que existe 64 veces más riesgo de que las personas se sigan automedicando, en donde el intervalo de confianza va entre 7.880 a 524.480 y un coeficiente V de Cramer de 0.629, indicando que el grado de asociación entre ambas es moderada.

Se encontró también que solo el 32.5% al presentar una dolencia el primer lugar al que recurren es un Centro de Salud, y siendo la mayoría con un 67.5% indicaron que cuando presentan alguna dolencia no acuden a ningún Centro de Salud; de las personas que se encuestaron y manifestaron que recurren a la automedicación, se encontró que el 67.2% no acuden a ningún Centro y el 32.8% acuden sin pensarlo a un Centro de Salud. Se halló también que el P-Valor fue de 0.920, lo cual es mayor a la constante 0.05, con esto se puede demostrar que si al presentar una dolencia lo primero que hacen es recurrir al Centro de Salud no tuvo asociación con la automedicación.

Indicaron también que el 71.9% no pertenece al personal de salud, mientras que el 24.1% manifestaron si pertenecer; aquellas que personas que indicaron automedicarse, se encontró que un 71.9% no tienen ningún vínculo con el personal de salud y solo el 28.1% ser personal de salud. Se halló que el P-Valor (0.012) fue menor al 0.05, demostrándose así que ser parte del personal de salud si tuvo asociación con la automedicación; así mismo se observa que el Odds Ratio indica que estas personas tienen 3 veces más riesgo de que las personas se sigan automedicando, encontrando los intervalos de confianza entre 1.697 y 15.879, en cuanto al valor V de Cramer, indica que entre ser

parte del personal de salud y el conocimiento a la automedicación existe una asociación positiva y débil ($V = 0.373$).

Finalmente, a las personas encuestadas se le preguntó la mayor fuente de información que reciben sobre medicación para el tratamiento de los síntomas de la COVID-19, donde el 50.6% indicaron que su fuente es un profesional médico, 27.7% por medio de medios de comunicación, el 13.3% de familiares y solo el 8.4% indicaron que lo hacen por medios de amigos; de las personas que indicaron automedicarse, el 56.3% lo hacen de un profesional médico, y el 7.8% lo que comentan los amigos. Con respecto al P-Valor este fue de 0.004, el cual es menor a la constante de 0.05, demostrándose que la mayor fuente de información acerca de la medicación para tratar síntomas de dicha enfermedad tiene asociación con la automedicación; por otro lado, el V de Cramer, el cual indica que entre mayor fuente de información acerca de la medicación y conocimiento a la automedicación existe una asociación de grado moderada y positiva ($V = 0.400$).

Tabla 4. FACTORES DE TIPO CULTURALES ASOCIADOS A LA AUTOMEDICACIÓN DE LOS HABITANTES DEL CONDOMINIO “LOS JAZMINES DE SURCO”.

<i>Influencia de la automedicación</i>							
	<i>n</i>	<i>%</i>		<i>Valor p</i>	<i>Odds Ratio</i>		<i>V de Cramer</i>
		<i>No</i>	<i>Si</i>		<i>Valor - OR</i>	<i>I.C al 95%</i>	
FACTORES CULTURALES							
<i>¿Tiene conocimiento de los riesgos que conlleva la automedicación?</i>							
<i>No</i>	32 (38.6%)	18 (94.7%)	14 (21.9%)	0.000	64.286	7.880- 524.480	0.629
<i>Si</i>	51 (61.4%)	1 (5.3%)	50 (78.1%)				

¿Al presentar una dolencia o duda, lo primero que hace usted es recurrir al Centro de Salud?

<i>No</i>	56 (67.5%)	13 (68.4%)	43 (67.2%)	0.920	1.058	0.353- 3.176	0.011
<i>Si</i>	27 (32.5%)	6 (31.6%)	21 (32.8%)				

¿Es usted parte del personal de salud?

<i>No</i>	63 (75.9%)	17 (89.5%)	46 (71.9%)	0.012	3.326	1.697- 15.879	0.373
<i>Si</i>	20 (24.1%)	2 (10.5%)	18 (28.1%)				

¿Quién/Cuál es la mayor fuente de información que recibe usted acerca de la medicación para la sintomatología de la COVID-19?

<i>Amigos</i>	7 (8.4%)	2 (10.5%)	5 (7.8%)	0.004	-	-	0.400
<i>Familiares</i>	11 (13.3%)	0 (0.0%)	11 (17.2%)				
<i>Medios de Comunicación</i>	23 (27.7%)	11 (57.9%)	12 (18.8%)				
<i>Profesional Médico</i>	42 (50.6%)	6 (31.6%)	36 (56.3%)				

Fuente: Encuesta realizada a los habitantes del condominio “Los Jazmines de Surco”

INFLUENCIA DE LOS MEDIOS DE INFORMACIÓN

Con respecto a la influencia de los medios que transmiten noticias y la automedicación, se encontró en los habitantes del condominio “Los Jazmines de Surco”, que un 51.8% no está ni de acuerdo ni en desacuerdo sobre que la veracidad transmite los medios de comunicación sobre información acerca de medicamentos que son de utilidad para tratar la sintomatología de la COVID-19, el 37.3% informaron estar en desacuerdo con la información que transmiten y solo el 10.8% dijeron estar de acuerdo con aquella información que podrían transmitirse a través de los diversos medios; de las personas que indicaron automedicarse, el 53.1% se muestra imparcial acerca de su opinión

frente a la información que pueda transmitirse, el 40.6% informaron estar en desacuerdo con la información verídica o no de lo que indagan los medios comunicativos acerca de esta infección. En este caso, se obtuvo como el P-Valor (0.042) menor a la constante de 0.05, con esto se demuestra que la información que brindan los medios si tuvo asociación a la automedicación; en cuanto al valor V de Cramer, indica que entre ambas variables, la magnitud de asociación es positiva y débil ($V = 0.276$).

En cuanto al medio de comunicación en el cual escuchó o vio la mayoría de información sobre recomendaciones en el tratamiento de esta enfermedad, el 47.0% indicaron que vieron por televisión, el 44.6% a través de redes sociales y solo el 8.4% manifestaron que lo escucharon a través de la radio; de las personas encuestadas que indicaron automedicarse, se encontró que un 46.9% lo vieron por televisión, 31.8% por redes sociales y el 6.3% lo escucharon por medio de radio. Con respecto al dato obtenido en el P-Valor (0.038) este es menor a la constante de 0.05, con esto se demuestra que los medios de comunicación si tiene asociación a la automedicación; además podemos observar, que el valor de Cramér indica la existencia de una asociación moderada entre ambas variables ($V = 0.452$).

También se obtuvo en la encuesta, que la red social en donde la mayoría de veces escuchó y/o vio recomendaciones sobre el tratamiento de la sintomatología de la COVID-19, el 55.4% informaron no haber escuchado en ninguna red social, dentro del 44.6% que si manifestó haber escuchado en alguna red social, el 24.1% la obtuvo de la red social mas usada en el mundo, el Facebook, el 2.4% mencionaron que lo han escuchado a través de Facebook, Instagram, Twitter, Youtube y Whatsapp. El P-valor hallado fue de 0.439 determinando así que entre las redes sociales no influyen en la automedicación.

Tabla 5. INFLUENCIAS DE LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN

ASOCIADOS A LA AUTOMEDICACIÓN EN LOS HABITANTES DEL CONDOMINIO “LOS JAZMINES DE SURCO”.

<i>Influencia de la automedicación</i>							
	<i>n</i>	<i>%</i>		<i>Valor p</i>	<i>Odds Ratio</i>		<i>V de Cramer</i>
		<i>No</i>	<i>Si</i>		<i>Valor - OR</i>	<i>I.C al 95%</i>	
INFLUENCIA DE LOS MEDIOS INFORMATIVOS							
<i>¿Cree usted que toda la información que brindan los medios noticiosos sobre los medicamentos para tratar la sintomatología de la COVID-19 es verdad?</i>							
<i>De acuerdo</i>	9 (10.8%)	5 (26.3%)	4 (6.3%)	0.042	-	-	0.276
<i>En desacuerdo</i>	31 (37.3%)	5 (26.3%)	26 (40.6%)				
<i>Ni de acuerdo ni en desacuerdo</i>	43 (51.8%)	9 (47.4%)	34 (53.1%)				
<i>¿En qué medio de comunicación la mayoría de veces vio o escuchó recomendaciones sobre el tratamiento de la sintomatología de la COVID-19?</i>							
<i>Radio</i>	7 (8.4%)	3 (15.8%)	4 (6.3%)	0.038	-	-	0.452
<i>Redes Sociales</i>	37 (44.6%)	7 (36.8%)	30 (46.9%)				
<i>Televisión</i>	39 (47.0%)	9 (47.4%)	30 (46.9%)				
<i>¿En qué red social escucha usted la mayoría de recomendaciones sobre el tratamiento de la sintomatología de la COVID-19?</i>							
<i>Ninguno</i>	46 (55.4%)	12 (63.2%)	34 (53.1%)	0.439	-	-	0.397
<i>Facebook</i>	20 (24.1%)	2 (10.5%)	18 (28.1%)				
<i>Facebook e Instagram</i>	1 (1.2%)	0 (0.0%)	1 (1.6%)				
<i>Facebook, Instagram y Twitter</i>	1 (1.2%)	1 (5.3%)	0 (0.0%)				
<i>Facebook, Instagram, Twitter y Youtube</i>	1 (1.2%)	0 (0.0%)	1 (1.6%)				

<i>Facebook,</i>			
<i>Instagram, Twitter,</i>	2	1	1
<i>Youtube y</i>	(2.4%)	(5.3%)	(1.6%)
<i>Whatsapp</i>			
<i>Otros</i>	12	4	8
	(14.5%)	(15.7%)	(14.0%)

Fuente: Encuesta realizada a los habitantes del condominio “Los Jazmines de Surco”

4.2. DISCUSIÓN

En el presente trabajo se tuvo como finalidad determinar los factores que supedita la automedicación en la sintomatología de la COVID-19 en los habitantes del condominio “Los Jazmines de Surco” en el año 2022.

Dentro de las características demográficas, se detectó que la edad media de los pacientes fueron adultos de 33 años, de forma similar al estudio realizado por Acosta et al en Perú ³⁶, y otro estudio realizado en Francia ⁷; no obstante, esto no concuerda con un estudio realizado en Lima, donde la edad media fue de 41 años, esto puede deberse a que en mi estudio al usarse como herramienta una encuesta virtual, la mayoría de la población que tiene una mayor acceso a las redes sociales son la gente joven ³⁷.

En cuanto al sexo que predominó en el estudio fue el sexo femenino, donde el mayor rango académico culminado fue el nivel Superior Universitaria, estos resultados concuerda con un estudio realizado en Huancayo-Perú ³⁸ y otro en el Callao ³⁹, al igual que con un estudio realizado en Australia ⁸; sin embargo lo que se obtuvo, no es similar a lo atinado por un estudio realizado otro estudio realizado en Lima, donde el 36,7% su grado máximo de educación fue el de nivel Secundaria, esto puede deberse a que la población a la cual se le realizó la encuesta fueron a trabajadores de un mercado de Lima ⁴⁰.

Con respecto al seguro de salud con el que los habitantes de Los Jazmines cuentan se encuentra tanto el SIS como el EsSalud; estos resultados se encuentran similares a los encontrados en un estudio realizado a usuarios atendidos en una botica del departamento de Chiclayo en donde la mayoría cuenta con el servicio de EsSalud con un 56.7% y en segundo lugar se encuentra al SIS con un 33,3% ⁴¹ .

Dentro de las características socioeconómicas, al momento de la encuesta la mayoría de los habitantes del condominio “Los jazmines de Surco” se encontraba laborando al momento en que se realizó la encuesta, esto concuerda con diversos estudios realizados en el Perú, en donde la gran mayoría de los pobladores de distintas regiones se encontraban laborando actualmente ^{42 43 44}. El lugar de compra de medicinas a la cual recurrían más fueron las farmacias y en segundo lugar las boticas, esto concuerda con estudios realizados por Ferreyros et al. y Chávez et al ^{42 43}.

En las características culturales se encontró que un gran porcentaje cree tener conocimientos acerca de la automedicación, al ser esto una pregunta subjetiva, se pudo determinar que existe una contradictoria con otros estudios, en donde se observó que un gran porcentaje de sujetos tenían un conocimiento regular o deficiente en lo que respecta la automedicación y sus complicaciones ⁴⁰. La mayoría de la población manifiesta que no recurre a un centro médico de atención al presentar una dolencia, esto no concuerda con un estudio realizado a 132 consumidores de la botica América Salud en el mes de agosto, donde el 42,42% recurre al doctor al presentar una dolencia y solo el 13,64 no acude ⁴⁵, similar a otro estudio realizado en Breña ⁴⁶.

Se encontró que, con respecto a la influencia de los diversos medios informativos, un gran porcentaje obtenían la mayor fuente de información acerca de la medicación para la sintomatología de la

COVID-19 de parte de un personal médico, esto guarda similitud con un estudio realizado en el distrito de Breña, donde el 39.81% recibía información de técnicos de enfermería y otro 24,7% de un químico farmacéutico ⁴⁷.

Un cree 51,8% no está de acuerdo ni en desacuerdo de la información que brindan en los medios de comunicación. El medio de comunicación que la mayoría de las veces vio o escuchó recomendaciones sobre el tratamiento de la sintomatología de la COVID-19 fue en la televisión, esto contrasta con un estudio realizado en Juliaca donde el 26% marcó la radio fue el medio de comunicación que más influyó, seguida de la televisión con un 24%, esto puede deberse a que en la localidad de Juliaca-Puno(48), el medio más usado fue la radio ⁴⁹.

CAPITULO V: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

5.1. CONCLUSIONES

Con toda aquella información obtenida de este estudio, se ha concluido que, si existen factores que están contribuyendo al uso de medicamentos sin autorización de un profesional de la salud para tratar la sintomatología de la COVID-19 en los habitantes del condominio “Los Jazmines de Surco” en el año 2022

Los factores demográficos influyen de manera débil a la automedicación, en donde se demostró que la población era adulta, con estudios universitarios, que se encuentran afiliados, tanto al EsSalud como al SIS, en donde su Centro de Salud correspondiente se encuentra cerca de su vivienda; sin embargo, en cuanto al género, no existe asociación.

Los agentes socioeconómicos si condicionan en la autodeterminación prescriptiva de medicamentos, donde se observó que los habitantes si se encontraban laborando al momento de la encuesta, que manifestó que su situación económica durante la pandemia fue poco favorable y que realiza la compra de sus medicamentos en las farmacias. No obstante, con respecto a la situación laboral y la automedicación, no hay asociación alguna.

En los factores culturales, también existe una asociación con la automedicación a una magnitud moderada, la población en mención, manifestó tener conocimientos sobre los riesgos que conllevan hacer uso indebido de medicamentos sin prescripción médica, sin embargo, no recurren a un establecimiento de salud ante una dolencia, y que la mayor fuente de información sobre esta enfermedad es de medios de comunicación y de personal médico.

Finalmente, con respecto a las herramientas de comunicación que si influyen en la automedicación fueron las redes sociales y la televisión, sin embargo el

tipo de red social, ya sea Youtube, Whatsapp, Facebook, Instagram y Twitter no guarda asociación.

5.2. RECOMENDACIONES

La autoprescripción medica es un riesgo hacia la salud que radica muchos años atrás, en el cual, se debería de fortalecer e implementar algunas medidas estrategicas que nos ayuden a hacer conciencia en la población sobre aquellos riesgos que nos podrian generar el uso indiscriminado éstos, estableciendo asi estrechos lazos entre el primer nivel de acercamiento y atención de las personas y la población.

Hacer uso de los medios de comunicación, como la televisión y redes social, que son los medios mas usados, para transmitir información veridica, a través de cuentas oficiales de organismos y entidades involucrados con la salud, ya sea MINSA, Centros de Salud, Hospitales, Institutos, entre otros.

Trabajar con DIGEMID quien es la entidad que se encarga de garantizar aquellos productos farmaceuticos, tales como los medicamentos, mantengan una seguridad y calidad en su uso, y que el acceso a ellos sea para todos, al igual que el uso racional; para que pueda fomentar en farmacias la venta de medicamentos que si requieren una prescripción de personal medico. Y salvaguardar la salud de las personas, evitando su uso irracional.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

1. Organización Mundial de la Salud. Coronavirus causante del síndrome respiratorio de Oriente Medio (MERS-CoV) [Internet]. 2019 [citado 23 de abril de 2021]. Disponible en: [https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/middle-east-respiratory-syndrome-coronavirus-\(mers-cov\)](https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/middle-east-respiratory-syndrome-coronavirus-(mers-cov))
2. Sohrabi C, Alsafi Z, O'Neill N, Khan M, Kerwan A, Al-Jabir A, et al. World Health Organization declares global emergency: A review of the 2019 novel coronavirus (COVID-19). *International Journal of Surgery*. 2020;76:71-6.
3. R. Hermoza, C. Loza, D. Rodríguez, C. Arellano, Víctor. Hermoza. Automedicación en un distrito de Lima Metropolitana, Perú. *Rev Med Hered*. 2016;27:15-24.
4. Prevención, diagnóstico y tratamiento de personas afectadas por COVID-19 en el Perú. Gobierno del Perú. 2020. p. 1-44.
5. Mejia C, Rodriguez JF, Garay L, Enriquez M de G, Moreno A, Huaytán K, et al. Percepción de miedo o exageración que transmiten los medios de comunicación en la población peruana durante la pandemia de la COVID-19. 2020;39(2):1-20.
6. Situación del COVID-19 en el Perú – CDC MINSA [Internet]. [citado 24 de mayo de 2023]. Disponible en: <https://www.dge.gob.pe/portalnuevo/covid-19/situacion-del-covid-19-en-el-peru/>
7. M G, V GC, J M, P D, D L, K M, et al. Impact of the COVID-19 outbreak on the reporting of adverse drug reactions associated with self-medication. *Ann Pharm Fr*. 1 de septiembre de 2021;79(5):522-9.
8. Zhang A, Hobman E V., Barro P De, Young A, Carter DJ, Byrne M. Self-Medication with Antibiotics for Protection against COVID-19: The Role

- of Psychological Distress, Knowledge of, and Experiences with Antibiotics. *Antibioticos*. 25 de febrero de 2021;10(3):232.
9. Wayan S, Rodríguez-Gámez M, Koldoris T. The COVID-19 Pandemic. *International Journal of Health Sciences* Available online at www.sciencescholar.us. 2021;5(2):1-4.
 10. A. Sadio, F. Gbeasor, R. Konu, A. Bakoubayi, M. Tchankoni, A. Bitty, et al. Assessment of self-medication practices in the context of the COVID-19 outbreak in Togo. *BMC Public Health*. 1 de diciembre de 2021;21(1).
 11. Faqih AHMA, Sayed SF. Self-medication practice with analgesics (NSAIDs and acetaminophen), and antibiotics among nursing undergraduates in University College Farasan Campus, Jazan University, KSA. *Ann Pharm Fr*. 1 de mayo de 2021;79(3):275-85.
 12. Alcívar K. Automedicación y su relación con la calidad de vida en pacientes con COVID-19 del barrio Valles de Santa Elena, 2021. Universidad Estatal Península de Santa Elena; 2022.
 13. D. Onchonga, J. Omwoyo, D. Nyamamba. Assessing the prevalence of self-medication among healthcare workers before and during the 2019 SARS-CoV-2 (COVID-19) pandemic in Kenya. *Saudi Pharmaceutical Journal*. 1 de octubre de 2020;28(10):1149-54.
 14. A. Miñan, A. Conde, D. Calderon, D. Cáceres, A. Peña, R. Donoso. Factores asociados a la automedicación con fármacos relacionados a COVID-19 en estudiantes de ciencias de la salud de una ciudad peruana. 2021;
 15. P. Navarrete, J. Velasco, L. Loro. Automedicación en época de pandemia: Covid-19. *Revista del Cuerpo Médico del HNAAA*. 14 de febrero de 2021;13(4):350-5.
 16. Alvarez D. Factores condicionantes de la automedicación en tiempos de Covid-19 en el distrito de Villa María del Triunfo - Lima 2021. 2021.

17. F. Díaz, A. Toro. SARS-CoV-2/COVID-19: el virus, la enfermedad y la pandemia. *Medicina y Laboratorio*. 5 de mayo de 2020;24(3):183-205.
18. Coronavirus causante del síndrome respiratorio de Oriente Medio (MERS-CoV) [Internet]. [citado 24 de mayo de 2023]. Disponible en: [https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/middle-east-respiratory-syndrome-coronavirus-\(mers-cov\)](https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/middle-east-respiratory-syndrome-coronavirus-(mers-cov))
19. Cummings MJ, Baldwin MR, Abrams D, Jacobson SD, Meyer BJ, Balough EM, et al. Epidemiology, clinical course, and outcomes of critically ill adults with COVID-19 in New York City: a prospective cohort study. *The Lancet*. 6 de junio de 2020;395(10239):1763-70.
20. Martos Pérez F, Luque del Pino J, Jiménez García N, Mora Ruiz E, Asencio Méndez C, García Jiménez JM, et al. Comorbilidad y factores pronósticos al ingreso en una cohorte COVID-19 de un hospital general. *Rev Clin Esp*. 26 de junio de 2020;
21. Guo YR, Cao QD, Hong ZS, Tan YY, Chen SD, Jin HJ, et al. The origin, transmission and clinical therapies on coronavirus disease 2019 (COVID-19) outbreak- A n update on the status. *Mil Med Res*. 13 de marzo de 2020;7(1):11.
22. Crece el mapa de motivaciones para automedicarse - OPS/OMS | Organización Panamericana de la Salud [Internet]. Organización Panamericana de la Salud. 2021 [citado 3 de junio de 2021]. Disponible en: <https://www.paho.org/es/noticias/4-3-2021-crece-mapa-motivaciones-para-automedicarse>
23. Diaz SY. Los medios de comunicación masiva: una lengua nueva. *CIC Cuadernos de Información y Comunicación*. 2017;22:247-58.
24. Hermoza R, Loza C, Rodríguez D, Arellano C, Hermoza V. Automedicación en un distrito de Lima Metropolitana, Perú. *Revista Medica Herediana*. 2016;27:15-21.
25. Casullo M, Perez M. El inventario de síntomas SCL-90-R de L. Derogatis. Buenos Aires; 2008.

26. Asociación de Academias de la lengua Española. Diccionario de la lengua Española [Internet]. 23.^a ed. Real Academia Española, editor. 2014 [citado 24 de mayo de 2023]. Disponible en: <https://dle.rae.es/medicamento>
27. Montane E, Santesmases J. Reacciones adversas a medicamentos. *Med Clin (Barc)*. 13 de marzo de 2020;154(5):178-84.
28. Orueta R, Gómez-Calcerrada RM, Sánchez A. Automedicación. *SEMERGEN - Medicina de Familia*. 1 de marzo de 2008;34(3):133-7.
29. Molina E, Sinchi D, Baquero P. Evaluación de los Factores Geográficos que inciden en los flujos turísticos de la Parroquia Rural Alangasí. *ECOCIENCIA*. 2020;7(5):1-26.
30. Sánchez J. Repercusiones de los Factores Geográficos en las temperaturas mínimas anuales de las zonas montañosas de extremadura. *Papeles de Geografía*. 1995;(22):169-82.
31. Manterola C, Quiroz G, Salazar P, García N. Metodología de los tipos y diseños de estudio más frecuentemente utilizados en investigación clínica. *Revista Médica Clínica Las Condes*. 1 de enero de 2019;30(1):36-49.
32. NAGHI M. Metodología de la Investigación. 2.^a ed. Grupo Noriega Editores, editor. Mexico: LIMUSA; 2010. 1-523 p.
33. Garcia J, Reding A, Lopez J. Cálculo del tamaño de la muestra en investigación en educación médica. *Investigación en Educación medica [Internet]*. 2013 [citado 24 de mayo de 2023];2(8):217-24. Disponible en: <https://www.scielo.org.mx/pdf/iem/v2n8/v2n8a7.pdf>
34. Otzen T, Manterola C. Técnicas de Muestreo sobre una Población a Estudio Sampling Techniques on a Population Study. *Int J Morphol*. 2017;35(1):227-32.
35. Tinoco O. Una aplicación de la prueba chi cuadrado con SPSS. *Revista de la facultad de Ingeniería industrial*. 2008;11(1):73-7.

36. Acosta G, Escobar G, Bernaola G, Alfaro J, Taype W, Marcos C, et al. Caracterización de pacientes COVID-19 grave atendidos en un hospital de referencia nacional del Perú. Rev Peru Med Exp Salud Publica. 2020;37(2):253-8.
37. Alvino C. Estadísticas de la situación digital de Perú en el 2020-2021 | Branch [Internet]. Branch. 2021 [citado 13 de septiembre de 2021]. Disponible en: <https://branch.com.co/marketing-digital/estadisticas-de-la-situacion-digital-de-peru-en-el-2020-2021/>
38. Juan T, Matos EE, Argenis K, Camac H. Factores asociados a la automedicación en la ciudad de Huancayo en la pandemia del COVID-19, 2020. [Huancayo]: Escuela Académico Profesional de Medicina Humana; 2021.
39. Felix IJ, Orellana L.M. Factores asociados a la automedicación frente a la pandemia por COVID-19 en los habitantes del Asentamiento Humano “MI PERÚ” Del Distrito de Ventanilla, Lima, 2021. [Lima]: Universidad Maria Auxiliadora ; 2021.
40. Anampa KL, Carmen N. Nivel de conocimientos sobre la automedicación de antibióticos para el tratamiento COVID-19 en los principales mercados de San Juan de Lurigancho. [Lima]: Universidad Maria Auxiliadora; 2021.
41. Melissa B, Aguilar JM, Rocío M, Calderón JL. INFLUENCIA DE LA CONSEJERÍA FARMACÉUTICA SOBRE AUTOMEDICACIÓN EN COVID-19 DE USUARIOS ATENDIDOS EN LA BOTICA MI FARMA SALUD B&S CHICLAYO. [Huancayo]: Universidad Roosevelt; 2021.
42. Ferreyros L, Figueroa J. EVALUACIÓN DE FACTORES SOCIODEMOGRÁFICOS Y LA AUTOMEDICACIÓN EN TIEMPOS DE COVID-19, EN LA POBLACIÓN EL PROGRESO-SECTOR 2-CARABAYLLO, JULIO - 2020. [Lima]: Universidad Interamericana; 2020.

43. Chávez J, Ramos D. AUTOMEDICACIÓN EN PACIENTES ADULTOS INTERNADOS POR COVID-19 EN EL HOSPITAL REFERENCIAL DE FERREÑAFE-2021. [Lima]: Universidad Maria Auxiliadora; 2021.
44. Arias MT, Cerna DM. Factores asociados a la automedicación en pacientes COVID-19 que acuden a los establecimientos farmacéuticos de la Urbanización Condevilla – San Martin de Porres. [Huancayo]: Universidad Roosvelt; 2021.
45. Pajuelo A, De LE, Aquije LC, Libertad L, Pineda QF, Mario P. FACTORES ASOCIADOS A LA AUTOMEDICACIÓN POR COVID-19 EN PERSONAS DE 25-70 AÑOS EN LA BOTICA AMERICA SALUD MAGDALENA DEL MAR AGOSTO 2020. [Lima]: Universidad Interamericana para el Desarrollo; 2020.
46. Aliaga VN, Castillo YA. Componentes que caracterizan la automedicación respecto al COVID-19 en personas que acuden a Botica MIFARMA Distrito Breña, Lima - Junio 2020. [Lima]: Universidad Interamericana; 2020.
47. Medina JV, Pacahuala JE. Automedicación durante la pandemia COVID-19 en usuarios de 30 a 70 años de la Botica Mi Luz en el Distrito De Breña, Julio 2020. [Lima]: Universidad Interamericana; 2020.
48. Jihuallanca AO, Salazar DG. Factores que influyen la automedicación COVID-19, por pacientes que acuden a la Botica “INKAFARMA” Juliaca – 2020. [Huancayo]: Universidad Roosvelt; 2020.
49. Estudio cuantitativo sobre consumo radial y televisivo [Internet]. Consejo Consultivo de Radio y Televisión. 2018 [citado 13 de septiembre de 2021]. p. 1-60. Disponible en: <http://www.concortv.gob.pe/wp-content/uploads/2018/04/Estudio-Consumo-RadiotyTV-2017.pdf>

ANEXOS

ANEXO 1: MATRIZ DE CONSISTENCIA

PROBLEMA	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	VARIABLES	METODOLOGÍA
PROBLEMA GENERAL	PROBLEMA GENERAL		VARIABLE DEPENDIENTE	TIPO DE INVESTIGACIÓN
<p>¿Cuáles son los factores que condicionan la automedicación en la sintomatología de la COVID-19 en los habitantes del condominio “Los Jazmines de Surco” en el año 2022?</p>	<p>Determinar los factores que condicionan la automedicación en la sintomatología de la COVID-19 en los habitantes del condominio “Los Jazmines de Surco” en el año 2022.</p>	<p>Existen factores que condicionan la automedicación en la sintomatología de la COVID-19 en los habitantes del condominio “Los Jazmines de Surco” en el año 2022.</p>	<p>Automedicación</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Observacional • Descriptivo • Correlacional • Transversal
PROBLEMAS ESPECÍFICOS	OBJETIVOS ESPECÍFICOS		VARIABLE INDEPENDIENTE	NIVEL DE INVESTIGACIÓN
<p>¿Qué los factores demográficos condicionan la automedicación en la sintomatología de la COVID-19 en los habitantes del condominio “Los Jazmines de Surco” en el año 2022?</p>	<p>Identificar los factores demográficos que condicionan la automedicación en la sintomatología de la COVID-19 en los habitantes del condominio “Los Jazmines de Surco” en el año 2022.</p>		<p>Factores condicionantes.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Descriptivo-Correlacional
			DIMENSIONES	POBLACIÓN
			<ul style="list-style-type: none"> • Factores Demográficos • Factores Socioeconómicos • Factores Culturales • Influencia de los Medios de Comunicación 	<p>La población se encuentra constituida por todos los habitantes de la torre 4 del condominio “Los Jazmines de Surco” en el Distrito de Santiago de Surco en Lima-Perú en el año 2022.</p>

PROBLEMAS ESPECIFICOS	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	MUESTRA
¿Qué factores socioeconómicos condicionan la automedicación en la sintomatología de la COVID-19 en los habitantes del condominio “Los Jazmines de Surco” en el año 2022?	Identificar los factores socioeconómicos condicionan la automedicación en la sintomatología de la COVID-19 en los habitantes del condominio “Los Jazmines de Surco” en el año 2022.	La muestra es de 82 habitantes, con 5% de margen de error y 95% de confianza. Muestreo no probabilístico, método de bola de nieve.
¿Qué factores culturales condicionan la automedicación en la sintomatología de la COVID-19 en los habitantes del condominio “Los Jazmines de Surco” en el año 2022?	Evaluar factores culturales condicionan la automedicación en la sintomatología de la COVID-19 en los habitantes del condominio “Los Jazmines de Surco” en el año 2022.	TÉCNICAS Y RECOLECCIÓN DE DATOS Para la realización de la encuesta: Validación por 3 expertos Uso de Escala de Likert Uso de preguntas cerradas Para la base de datos en el programa Microsoft Excel 2014 y el programa de análisis estadístico Statistical Package for the Social Sciences (SPSS).
¿Cuáles son los medios de información que influyen en la automedicación en la sintomatología de la COVID-19 en los habitantes del condominio “Los Jazmines de Surco” en el año 2022?	Identificar son los medios de información que influyen en la automedicación en el tratamiento de la COVID-19 en los habitantes del condominio “Los Jazmines de Surco” en el año 2022.	

ANEXO 2: OPERACIONALIZACION DE VARIABLES

NOMBRE DE LA VARIABLE	TIPO DE VARIABLE	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIÓN	INDICADOR	ESCALA DE MEDICIÓN	UNIDADES DE MEDIDA
Automedicación	Variable dependiente	Uso de medicamentos sin tener una prescripción medica previa	Consumo de medicamentos	Si No	Cualitativa Dicotómica Nominal	Encuesta
Factores Demográficos	Variable independiente	Características demográficas de los habitantes del condominio “Los jazmines de Surco” al momento de realizar la encuesta	Género	Femenino Masculino	Cualitativa Dicotómica Nominal	Encuesta
			Edad	18-29 años 30-59 años 60 años a más	Cualitativa Politómica Nominal	
			Grado de Instrucción	Ninguno Inicial. Primaria. Secundaria. Superior Técnica. Superior Universitario	Cualitativa Politómica Ordinal	
			Tipo de Seguro	SIS EsSalud. Privado. Ninguno	Cualitativa Politómica Nominal	
			Centros de Salud cerca	Si No	Cualitativa Dicotómica Nominal	
Factores Socioeconómicos	Variable independiente	Ciertas características que influyen en la economía del hogar de los habitantes del Condominio “Los Jazmines de Surco” al	Trabajo actual	Si No	Cualitativa Dicotómica Nominal	Encuesta
			Sentimiento de la economía durante la pandemia	Nada favorable Poco Favorable No cambió Muy favorable Totalmente Favorable	Cualitativa Politómica Ordinal	

Nombre de la variable	Tipo de variable	Definición Operacional	Dimensión	Indicador	Escala de medición	Unidades de medida
		momento de realizar la encuesta.	Lugar de compra de medicamentos	Botica Farmacia Centro de Salud Centro naturista	Cualitativa Politómica Nominal	
Factores Culturales	Variable independiente	Conocimientos y datos respecto a la automedicación para la sintomatología de la COVID-19 que tienen los habitantes del Condominio “Los Jazmines de Surco” al momento de realizar la encuesta.	Conocimientos de los riesgos de la automedicación	Si tengo conocimientos No tengo conocimientos	Cualitativa Dicotómica Nominal	Encuesta
			Recurrencia al Centro de Salud	Si No	Cualitativa Dicotómica Nominal	
			Forma parte del personal de salud	Si No	Cualitativa Dicotómica Nominal	
			Fuente de información sobre la medicación para el COVID-19	Familiares Amigos Profesionales no médicos Medios de comunicación	Cualitativa Politómica Nominal	
Influencia de los medios de comunicación	Variable independiente	Medios de comunicación que los habitantes del Condominio “Los Jazmines de Surco” sienten que influyen al momento de realizar la encuesta.	Veracidad de la información en los medios de comunicación	Totalmente de Acuerdo De Acuerdo En Desacuerdo Totalmente en Desacuerdo	Cualitativa Politómica Ordinal	Encuesta
			Medio de comunicación	Redes sociales Televisión	Cualitativa Politómica Nominal	

donde presenció recomendaciones para combatir la COVID-19	Radio Periódico	
Red social donde presenció recomendaciones para combatir la COVID-19	Facebook Instagram Twitter YouTube WhatsApp	Cualitativa Politémica Nominal

ANEXO 3: CONSENTIMIENTO INFORMADO

Debido a la coyuntura que está atravesando el país, y el impacto que se ha generado en la población peruana, tenemos como objetivo determinar los factores que condicionan la automedicación en la sintomatología de la COVID-19 en los habitantes del condominio “Los Jazmines de Surco” en el año 2022, es por ello que pedimos que se tome unos minutos y responda con total franqueza el siguiente cuestionario.

El propósito de este formulario es solicitar su participación voluntario en el proyecto de tesis de la alumna Brenda Camila Paredes Solano, estudiante de la Universidad Privada San Juan Bautista, titulada “Factores que condicionan la automedicación para la sintomatología de la COVID-19 en los habitantes del condominio “Los Jazmines De Surco”, 2022”.

Toda la información obtenida en el estudio se manejará de forma confidencial, solamente el investigador principal conocerá los resultados y la información se usará solo con fines científicos y académicos, y no se utilizarán para otros estudios diferentes a los de la presente investigación.

Si usted decide participar en el estudio, puede retirarse del proyecto cuando desee sin que eso lo perjudique en ninguna forma. Para cualquier información adicional no dude en contactar con el investigador principal al correo brenda.paredes@upsjb.edu.pe o al teléfono +51 977 309 132.

Dirección de correo electrónico

1. CONSENTIMIENTO INFORMADO. *

Marque una alternativa.

() Después de leer la antes descrito y teniendo de conocimiento que la finalidad del uso de mis datos no son con fines de lucro. DECLARO VERACIDAD DE LOS DATOS PROPORCIONADOS, ACEPTO LIBRE Y VOLUNTARIAMENTE COLABORAR CON EL ESTUDIO.

() No deseo participar.

ANEXO 4: FICHA DE RECOLECCION DE DATOS

¿Consume medicamentos sin receta médica?

Si
No

FACTORES DEMOGRÁFICOS

Género:

Femenino
Masculino

Edad:

Grado de instrucción:

Ninguno
Inicial
Primaria
Secundaria
Superior Técnica
Superior Universitaria

Tipo de Seguro:

SIS
ESSALUD
Privado
Ninguno

Centros de Salud cerca de su entorno vivencial:

SI
No

FACTORES SOCIOECONOMICOS

¿Usted se encuentra laborando actualmente?:

Si	<input type="checkbox"/>
No	<input type="checkbox"/>

¿Siente que su situación económica se ha visto afectada por la actual pandemia por la COVID-19?:

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nada Favorable	Poco Favorable	No Cambió	Muy Favorable	Totalmente Favorable

¿En qué lugar realiza la compra de sus medicamentos actualmente?

Botica	<input type="checkbox"/>
Farmacia	<input type="checkbox"/>
Centro de Salud	<input type="checkbox"/>
Centro naturista	<input type="checkbox"/>

FACTORES CULTURALES

¿Tiene conocimiento de los riesgos que conlleva la automedicación?

Si tengo conocimientos	<input type="checkbox"/>
No tengo conocimientos	<input type="checkbox"/>

¿Al presentar una dolencia o duda, lo primero que hace usted es recurrir al Centro de Salud?

Si	<input type="checkbox"/>
No	<input type="checkbox"/>

¿Es usted parte del personal de salud?

Si

No

¿Quién/Cuál es la mayor fuente de información que recibe usted acerca de la medicación para la sintomatología de la COVID-19?

Familiares

Amigos

Profesionales no médicos

Medios de comunicación

INFLUENCIA DE LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN

¿Cree usted que toda la información que dan los medios de comunicación sobre los medicamentos para tratar la sintomatología de la COVID-19 es verdad?

Totalmente de Acuerdo

De Acuerdo

En Desacuerdo

Totalmente en desacuerdo

¿En qué medio de comunicación la mayoría de veces vio o escuchó recomendaciones sobre el tratamiento de la sintomatología de la COVID-19?

Redes Sociales

Televisión

Radio

Periódico

Si marcó Redes Sociales, Contestar la siguiente pregunta:

¿En qué red social escucha usted la mayoría de recomendaciones sobre el

tratamiento de la sintomatología de la COVID-19?

Facebook
Instagram
Twitter
YouTube
WhatsApp |

ANEXO 5: FORMATO DE APROBACIÓN DE INSTRUMENTO

Informe de Opinión de Experto

I. DATOS GENERALES

- 1.1 Apellidos y Nombres del Informante: Mg. Jose Luis Cordova Tello
- 1.2 Cargo e institución donde labora: Médico
- 1.3 Tipo de experto: Metodólogo Especialista Estadístico
- 1.4 Nombre del instrumento: Encuesta
- 1.5 Autor (a) del instrumento: Brenda Camila Paredes Solano

INDICADORES	CRITERIOS	Deficiente 00 – 20%	Regular 21 – 40%	Buena 41-60%	Muy Buena 61 – 80%	Excelente 81 – 100%
CLARIDAD	Está formulado con un lenguaje claro.					X
OBJETIVIDAD	No presenta sesgo ni induce respuestas.					X
ACTUALIDAD	Está de acuerdo a los avances la teoría sobre los Factores que condicionan la automedicación en la sintomatología de la COVID-19 en los habitantes del condominio "Los Jazmines de Surco"					X
ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica y coherente de los ítems.					X
SUFICIENCIA	Comprende aspectos en calidad y cantidad.					X
INTENCIONALIDAD	Adecuado para establecer los factores que condicionan la automedicación en la sintomatología de la COVID-19					X
CONSISTENCIA	Basados en aspectos teóricos y científicos.					X
COHERENCIA	Entre los índices e indicadores.					X
METODOLOGÍA	La estrategia responde al propósito de la investigación descriptiva					X

OPINIÓN DE APLICABILIDAD

.....
.....
.....
.....
.....

II. PROMEDIO DE VALORACIÓN

85%

Lugar y Fecha: Lima 06 de Julio del 2021.



Universidad Privada San Juan Bautista
Facultad de Ciencias de la Salud

Mg. JOSE LUIS CORDOVA TELLO

.....

ESTADÍSTICO

Informe de Opinión de Experto

I. DATOS GENERALES

- 1.1 Apellidos y Nombres del Informante: Dr. Gino Manuel Jimenez Bernales
- 1.2 Cargo e institución donde labora: Médico
- 1.3 Tipo de experto: Metodólogo Especialista Estadístico
- 1.4 Nombre del instrumento: Encuesta
- 1.5 Autor (a) del instrumento: Brenda Camila Paredes Solano

INDICADORES	CRITERIOS	Deficiente 00 – 20%	Regular 21 – 40%	Buena 41-60%	Muy Buena 61 – 80%	Excelente 81 – 100%
CLARIDAD	Está formulado con un lenguaje claro.					X
OBJETIVIDAD	No presenta sesgo ni induce respuestas.					X
ACTUALIDAD	Está de acuerdo a los avances la teoría sobre los Factores que condicionan la automedicación en la sintomatología de la COVID-19 en los habitantes del condominio "Los Jazmines de Surco"					X
ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica y coherente de los ítems.					X
SUFICIENCIA	Comprende aspectos en calidad y cantidad.					X
INTENCIONALIDAD	Adecuado para establecer los factores que condicionan la automedicación en la sintomatología de la COVID-19					X
CONSISTENCIA	Basados en aspectos teóricos y científicos.					X
COHERENCIA	Entre los índices e indicadores.					X
METODOLOGÍA	La estrategia responde al propósito de la investigación descriptiva					X

II. OPINIÓN DE APLICABILIDAD

.....
.....
.....
.....
.....
.....

III. PROMEDIO DE VALORACIÓN

85%

Lugar y Fecha: Lima 20 de Julio del 2021.





GINO M. JIMÉNEZ BERNALES
SALUD OCUPACIONAL
CMP 58287

Informe de Opinión de Experto

I. DATOS GENERALES

- 1.1 Apellidos y Nombres del Informante: Dr. Yolvi Javier Ocaña Fernández
- 1.2 Cargo e institución donde labora: Médico
- 1.3 Tipo de experto: Metodólogo Especialista Estadístico
- 1.4 Nombre del instrumento: Encuesta
- 1.5 Autor (a) del instrumento: Brenda Camila Paredes Solano

INDICADORES	CRITERIOS	Deficiente 00 – 20%	Regular 21 – 40%	Buena 41-60%	Muy Buena 61 – 80%	Excelente 81 – 100%
CLARIDAD	Está formulado con un lenguaje claro.					X
OBJETIVIDAD	No presenta sesgo ni induce respuestas.					X
ACTUALIDAD	Está de acuerdo a los avances la teoría sobre los Factores que condicionan la automedicación en la sintomatología de la COVID-19 en los habitantes del condominio "Los Jazmines de Surco"					X
ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica y coherente de los ítems.					X
SUFICIENCIA	Comprende aspectos en calidad y cantidad.					X
INTENCIONALIDAD	Adecuado para establecer los factores que condicionan la automedicación en la sintomatología de la COVID-19					X
CONSISTENCIA	Basados en aspectos teóricos y científicos.					X
COHERENCIA	Entre los índices e indicadores.					X
METODOLOGÍA	La estrategia responde al propósito de la investigación descriptiva					X

II. OPINIÓN DE APLICABILIDAD

.....
.....
.....
.....
.....
.....

III. PROMEDIO DE VALORACIÓN

85%

Lugar y Fecha: Lima 18 de Enero de 2022.



A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Yolvi'.

Yolvi Javier Ocaña Fernández
DNI: 40043433

ANEXO 5: CONSTANCIA DE APROBACIÓN DEL CIEI



UNIVERSIDAD PRIVADA SAN JUAN BAUTISTA VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

CONSTANCIA N° 1091 – 2021 – CIEI - UPSJB

El Presidente del Comité de Institucional de Ética en Investigación (CIEI) de la Universidad Privada San Juan Bautista SAC, deja constancia que el Proyecto de Investigación detallado a continuación fue **APROBADO** por el CIEI:

Código de Registro: **N° 1091 – 2021 – CIEI - UPSJB**

Título del Proyecto: **“FACTORES QUE CONDICIONAN LA AUTOMEDICACIÓN PARA LA SINTOMATOLOGÍA DE LA COVID-19 EN LOS HABITANTES DEL CONDOMINIO “LOS JAZMINES DE SURCO”, 2021”**

Investigador Principal: **PAREDES SOLANO BRENDA CAMILA.**

El Comité Institucional de Ética en Investigación, considera que el proyecto de investigación cumple los lineamientos y estándares académicos, científicos y éticos de la UPSJB. De acuerdo a ello, el investigador se compromete a respetar las normas y principios de acuerdo al Código de Ética En Investigación del Vicerrectorado de Investigación.

La aprobación tiene vigencia por un período efectivo de **un año** hasta el **08-10-2022**. De requerirse una renovación, el investigador principal realizará un nuevo proceso de revisión al CIEI al menos un mes previo a la fecha de expiración.

Como investigador principal, es su deber contactar oportunamente al CIEI ante cualquier cambio al protocolo aprobado que podría ser considerado en una enmienda al presente proyecto.

Finalmente, el investigador debe responder a las solicitudes de seguimiento al proyecto que el CIEI pueda solicitar y deberá informar al CIEI sobre la culminación del estudio de acuerdo a los reglamentos establecidos.

Lima, 08 de octubre de 2021.




Mg. Juan Antonio Flores Tumba
Presidente del Comité Institucional
de Ética en Investigación