

UNIVERSIDAD SAN PEDRO
FACULTAD DE MEDICINA HUMANA
PROGRAMA DE ESTUDIO DE FARMACIA Y
BIOQUIMICA



**Factores que influyen en la Automedicación con AINES en tiempos
de COVID 19. Wichanza, Trujillo - 2022**

Tesis para optar el Título Profesional de Químico Farmacéutico

Autor:

Zavaleta Ramirez, Omar Joseph

Asesor:

Flores Ballena, Jaime
(Código ORCID:0000-0002-2346-1040)

Nuevo Chimbote – Perú

2022

TABLA DE CONTENIDO

ÍNDICE DE TABLAS	ii
PALABRAS CLAVE	iii
TÍTULO	iv
RESUMEN	vi
ABSTRACT.....	vii
INTRODUCCIÓN	1
METODOLOGÍA.....	12
Tipo y Diseño de Investigación	12
Población, Muestra y Muestreo	13
Técnicas e Instrumentos de Investigación.	14
Procesamiento y Análisis de la Información	15
RESULTADOS	16
ANÁLISIS Y DISCUSIÓN	30
CONCLUSIONES	33
RECOMENDACIONES.....	34
ANEXOS	39

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1	Factores demográficos de los pacientes que acuden a la farmacia del CSW	16
Tabla 2	Factores económicos de los pacientes que acuden a la farmacia del CSW	17
Tabla 3	Tendencia a automedicarse	18
Tabla 4	Influencia de amigos y familiares en la automedicación	19
Tabla 5	Medios de comunicación que influyen en la automedicación	20
Tabla 6	Conocimiento de los productos médicos AINEs	21
Tabla 7	Mayor uso de los medicamentos AINES	22
Tabla 8	Frecuencia de uso de los medicamentos AINES	23
Tabla 9	Tipos de medicamentos AINEs que más ha utilizado	24
Tabla 10	Ayuda con las molestias o da alguna reacción	25
Tabla 11	Razones para no acudir a un centro o profesional de la salud	26
Tabla 12	Utilizar medicamentos AINEs por miedo a internarse en un hospital.....	27
Tabla 13	Uso de medicamentos AINEs por temor a morir	28
Tabla 14	Nivel de conocimiento de los productos AINES	29
Tabla 15	Influencia de los diferentes factores en la automedicación según Chi Cuadrado	29

1 Palabras clave

Tema	Automedicación, Productos AINEs
Especialidad	Salud Pública

Keywords

Subject	Self-medication, NSAID Products
Speciality	Public health

Línea de investigación

Línea de investigación	Farmacia Clínica y Comunitaria
Área	Ciencias Médicas y de Salud.
Subárea	Ciencias de la Salud
Disciplina	Ciencias del Cuidado de la Salud y Servicios.

2 Constancia de Originalidad



VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

CONSTANCIA DE ORIGINALIDAD

El que suscribe, Vicerrector de Investigación de la Universidad San Pedro:

HACE CONSTAR

Que, de la revisión del trabajo titulado "**Factores que influyen en la Automedicación con AINES en tiempos de COVID 19. Wichanza, Trujillo - 2022**" del (a) estudiante: **ZVALETA RAMIREZ OMAR JOSEPH**, identificado(a) con Código N° **1315100027**, se ha verificado un porcentaje de similitud del **30%**, el cual se encuentra dentro del parámetro establecido por la Universidad San Pedro mediante resolución de Consejo Universitario N° 5037-2019-USP/CU para la obtención de grados y títulos académicos de pre y posgrado, así como proyectos de investigación anual Docente.

Se expide la presente constancia para los fines pertinentes.

Chimbote, 28 de agosto de 2023

UNIVERSIDAD SAN PEDRO
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

Dr. JAVIER MARTÍNEZ CARRIÓN
VICERRECTOR



NOTA: Este documento carece de valor si no tiene adjunta el reporte del Software TURNITIN.

3 Título

Factores que influyen en la Automedicación con AINES en tiempos de COVID 19.

Wichanzao, Trujillo - 2022

4 Resumen

El presente estudio tuvo como objetivo principal, determinar los Factores que influyen en la Automedicación con AINES en tiempos de COVID 19. Wichanza, Trujillo – 2022. El problema respectivo fue ¿Qué factores que influyen en la Automedicación con AINES en tiempos de COVID 19? Wichanza, Trujillo - 2022? Se utilizó como metodología, una investigación de tipo no experimental con un diseño de tipo transversal descriptivo; se consideró como objeto del estudio una muestra representativa poblacional de 293 pacientes que acuden a la farmacia del centro de salud, a quienes se les aplicó una encuesta, mediante el cuestionario. Como resultados se obtuvo que la mayoría de la población muestran un conocimiento regular sobre los medicamentos AINES, utilizando más el paracetamol, los cuales lo consumen ante cualquier dolor, sin recurrir a un centro de salud u hospital. Asimismo, se concluye que los factores que más inciden en la automedicación con AINES son los factores sociodemográficos, sociales y personales.

Palabras clave: factores influyentes, automedicación, economía, demografía

5 Abstract

The main objective of this study was to determine the factors that influence self-medication with NSAIDs in times of COVID 19. Wichanzao, Trujillo - 2022. The respective problem was: What factors influence self-medication with NSAIDs in the COVID-19 context in patients who go to the pharmacy of the Wichanzao health center, La Esperanza District, La Libertad, ¿2022? A non-experimental research with a descriptive cross-sectional design was used as methodology; a representative population sample of 293 patients who attend the pharmacy of the health center was considered as the object of the study, to whom a survey was applied, through the questionnaire. As a result, it was obtained that the majority of the population show regular knowledge about NSAIDs, using paracetamol more, which they consume before any pain, without resorting to a health center or hospital. Likewise, it is concluded that the factors that most affect self-medication with NSAIDs are sociodemographic, social and personal factors.

Keywords: influencing factors, self-medication, economy, demography

6 Introducción

Antecedentes y fundamentación científica

Tobón et al (2017) en su artículo de estudio “Automedicación familiar, un problema de salud pública” en Medellín- Colombia, tuvo como objetivo general, indagar las razones de automedicarse en familias. La metodología fue de tipo descriptivo transversal; aplicándose una encuesta a 51 familias de la Unidad Residencial Tricentenario de Medellín. Entre los resultados se destaca que el 42% de las familias elige usar medicamentos sin prescripción por la influencia de los medios de comunicación (televisión principalmente) y efecto terapéutico. Los fármacos utilizados con mayor frecuencia son para enfermedades comunes como la gripe, fármacos antihipertensivos y los antimigrañosos. Concluyendo que existen subjetividades en la cadena del uso de medicamentos, sin considerar el riesgo latente que influye en la salud pública.

Goya (2021) en su tesis “Análisis del perfil de seguridad de los AINES (automedicación) a partir de base de datos de farmacovigilancia y fuentes bibliográficas, 2015-2020”; desarrolló como objetivo general analizar el perfil de seguridad de los AINES con base en las revisiones bibliográficas de los últimos años. Realizó un estudio de tipo bibliográfica y/o documental, descriptiva y exploratoria, con un diseño no experimental, retrospectivo. La información se obtuvo mediante la revisión de artículos científicos, páginas web, notificaciones, VIGIACCESS, procedente de servicios de salud en el periodo del 2015-2020. Entre los resultados plantea que los AINES mostraron que tienen propiedades curativas con acción farmacológica eficaz como analgésico, antipirético y antiinflamatorio. Los casos de reacciones adversas se identifican en administraciones prolongadas con los años, teniendo como consecuencias enfermedades renales, hepáticas, gastrointestinales y en el sistema inmunológico. Concluyendo que los principales problemas con los AINES son errores en la prescripción y dispensación médica, contraindicaciones, duplicidad,

dos inadecuadas y características personales, siendo la automedicación el principal motivo de ingesta prolongada de este tipo de medicamentos.

Navarrete et al (2021) en su estudio “Automedicación en época de pandemia: Covid-19” en Chiclayo-Perú, tuvo como objetivo conocer las características de la automedicación como tratamiento preventivo o sintomático en etapa previa y frente a la pandemia por COVID 19. Realizó un estudio observacional-descriptivo, donde participaron 790 pobladores de los distritos de Lima Norte, aplicándoles un cuestionario. Entre sus resultados se destaca que la edad media fue de 40,87 años de sexo femenino, el 61.0% con educación primaria/secundaria; además de presentar comorbilidades como hipertensión arterial (15,4%), sobrepeso/obesidad (13,7%), diabetes (7,1%) y cáncer (4,6%). Los medicamentos de mayor consumo, automedicado, previos al inicio de la pandemia fueron analgésico, antiinflamatorios y antibióticos; durante la pandemia fue antibióticos/antiinflamatorios, antiinflamatorio, antibiótico, ivermectina y otros fármacos. Concluyendo que los fármacos de mayor consumo fueron los antibióticos/antiinflamatorios y medicamentos como la ivermectina (sola o en combinación).

Junchaya (2020), en su tesis “Factores asociados a la automedicación con aines en trabajadores de la cadena de boticas inkafarma en la provincia de Huancayo” tuvo como objetivo general, evaluar los factores asociados a la automedicación con AINES en trabajadores de la Cadena de Boticas Inkafarma. El diseño de investigación fue no experimental, transversal; la muestra de estudio fue de 131 trabajadores. Como resultados se obtuvo que los factores personales que influyen en la automedicación con AINES: son el sexo femenino con un porcentaje de 83.2 %, el grado de instrucción superior no universitaria de 82.4 %, así mismo, el factor económico. Concluyendo que los factores asociados a la automedicación son los ingresos económicos, la gran mayoría corresponde al sexo femenino, y de grado de instrucción superior no universitaria.

Jihuallanca, y Salazar (2020), en su estudio titulado “Factores que influyen la automedicación en la pandemia Covid-19, por pacientes que acuden a la botica

“Inkafarma” Juliaca – 2020” tuvieron como objetivo evaluar los factores que influyen la automedicación en la pandemia COVID-19, en pacientes que acuden a la botica. Desarrollaron un estudio tipo descriptivo, prospectivo y de corte transversal, para el cual se empleó 857 encuestas en el que evaluaron a pacientes mayores a 18 años que acuden a la Botica Inkafarma. Como resultados encontraron la influencia de factores sociales, culturales y económicos y la relación que estos tienen con la automedicación; el 61% de pacientes que se automedican fueron del género masculino; el 49% indicaron que la televisión influyó para llevar a cabo esta práctica; otro factor que contribuye a la automedicación fue la venta libre de medicamentos encontrados en un 42% de los pacientes evaluados; cabe destacar que debido al COVID-19 y por temor a posibles contagios 46% los pacientes prefirieron automedicarse siendo paracetamol el medicamento más usado en un 99%; por otro lado en cuanto al factor económico 71% de los evaluados pertenecieron al nivel medio y el 48 % de pacientes fueron comerciantes. La investigación concluyó en que los factores sociales, culturales y económicos están directamente relacionados en la toma de decisiones para una posible automedicación y que debido a la pandemia de COVID-19 se incrementaron las automedicaciones para evitar pasar consultas y evitar de esta manera posibles contagios.

Vergara (2021) en su tesis “Características de automedicación durante la pandemia COVID -19 en pobladores mayores de 18 años del distrito de Laredo-Trujillo, 2021” en Trujillo, desarrolló como objetivo general, determinar la características de automedicación durante la pandemia COVID-19. El diseño de investigación fue no experimental descriptivo transversal; la muestra de estudio se conformó por 400 pobladores, a quienes se les aplicó la técnica de la encuesta. Entre sus resultados se destaca que hubo una gran prevalencia de automedicación para prevenir y/o tratar el COVID-19; el medicamento más utilizado para previr fue la ivermectina, seguida del paracetamol. Concluyendo que los principales factores a la automedicación fueron el temor a contagiarse y/o morir por el COVID-19.

Gómez (2017) en su tesis “Factores asociados a la automedicación con aines en pacientes ambulatorios de la consulta externa de cirugía” en Trujillo-La Libertad, Perú; tuvo como objetivo general, determinar los factores asociados a la automedicación con AINEs en pacientes ambulatorios de la consulta externa de cirugía del Hospital Regional Docente de Trujillo. Desarrolló una investigación de tipo observacional, analítico, y transversal; la muestra de estudio fue de 300 pacientes, a quienes se les aplicó un cuestionario. Entre sus resultados destaca que los pacientes que se automedican son mujeres en su mayoría, siendo que los ingresos mensuales que más predominan oscilan entre 750 a 1500 soles. Concluyendo que la automedicación con AINEs en los pacientes ambulatorios de la consulta externa de cirugía fue alta. Existe asociación entre la automedicación con AINEs y el sexo, grado de instrucción, ingreso económico mensual, consumo de bebidas alcohólicas, la ocupación, el grado de dolor, la influencia social y de los medios de comunicación.

Fundamentación científica

Automedicación

La Organización Mundial de la Salud (OMS) lo entiende como “la práctica mediante la cual los individuos tratan sus enfermedades y condiciones con medicamentos que están aprobados y disponibles sin prescripción, y que son seguros y efectivos cuando se usan según las indicaciones. (Calderón et al, 2020, p.2)

También es definida cuando el usuario trata su enfermedad o síntomas causados por drogas con medicamentos aprobados y se puede utilizar sin receta médica y es seguro y efectivo cuando se usa de acuerdo con las condiciones prescritas. (Alba et al, 2019 p. 4)

Consecuencias de la automedicación

Carrera, y Perelló (2019), describen las consecuencias más importantes de la automedicación irresponsable:

- Aparición de toxicidad: efectos secundarios, reacciones adversas y, en algunos casos, intoxicaciones.
- Falta de eficacia porque se utilizan en situaciones innecesarias.
- Dependencia o adicción a las drogas.
- Enmascarar el curso clínico grave, lo que retrasa el diagnóstico y el tratamiento de la patología.
- Interacciones con otros medicamentos, puede hacer que el fármaco puede potenciarse o debilitarse.
- Resistencia antibiótica. Su uso excesivo de antibióticos puede hacer que los microorganismos desarrollen mecanismos de resistencia y dejen de ser eliminados por estos antibióticos.

Automedicación y el COVID-19

Ante el miedo y la ansiedad crecientes creados por la pandemia de covid-19, y el retraso en la aparición de una vacuna eficaz (inherente al momento de los estudios), muchas personas optan casi instintivamente por auto medicarse con diferentes sustancias que van desde el dióxido de cloro etc. Desde desinfectantes, vitaminas y preparaciones a base de hierbas hasta productos biológicos como el "interferón", hasta medicamentos recetados como la cloroquina (cq). Posiblemente, el desconocimiento y la mala comunicación sobre temas de salud por parte de líderes de renombre mundial también influyeron mucho en estos comportamientos. (Calderón et al. 2020, pág. 4)

Uno de los medicamentos utilizados para aliviar los síntomas causados por la infección por el virus SARS-Cov-2 son los AINE (medicamentos antiinflamatorios no esteroideos). Estos medicamentos suelen estar indicados para dolores de garganta,

malestar general, que se encuentran dentro del rango de síntomas del COVID19 descritos por la Organización Mundial de la Salud (OMS). Dada esta situación, se ha sugerido que el ibuprofeno o algunos otros AINE pueden ser contraproducentes en pacientes con COVID19, ya que los AINE como el ibuprofeno aumentan la cantidad de receptores ACE2 en las células humanas, lo que hace que los pacientes sean más susceptibles a la infección. Por otro lado, los eventos adversos (AA) observados con el uso de ibuprofeno son alteraciones metabólicas típicas en su mecanismo de acción, a través de la inhibición de la adhesión plaquetaria, resultando en aumento del tiempo de coagulación (CT), anemia y por lo tanto deben ser monitoreados para su ocurrencia. (Ministerio de Salud 2020)

AINEs

Los antiinflamatorios no esteroideos (AINE) son fármacos utilizados para el tratamiento de los procesos dolorosos, inflamatorios y febriles, entre otras indicaciones. Dada la gran prevalencia de patologías que se presentan de esta forma, los AINE constituyen uno de los grupos farmacológicos más prescritos a nivel mundial. La baja percepción de riesgo que se tiene de estos fármacos y su bajo costo, sumado a las condiciones de venta existentes que admiten publicidad directa al público, hace que el autoconsumo también sea muy elevado. (Artagaveytia, y Goyret, 2017) Dentro de este grupo, los medicamentos de venta libre son el Naproxeno, ibuprofeno, paracetamol, y aspirina.

Precauciones sobre los AINEs

De acuerdo con la Revista Cigna (2021), las precauciones para los AINEs incluyen las siguientes:

- Problemas estomacales, especialmente en ancianos. Estos problemas incluyen sangrado estomacal o intestinal.

- Ataque cardíaco y accidente cerebrovascular. Esto es especialmente cierto si tiene una enfermedad cardíaca o factores de riesgo de enfermedad cardíaca.
- El riesgo puede ser mayor si usa AINE a largo plazo o si usa dosis más altas de AINE. Un problema renal repentino llamado lesión renal aguda.
- Los AINE pueden empeorar ciertos problemas de salud, como la insuficiencia cardíaca y la enfermedad renal.
- Si está tomando un AINE de venta libre, no lo tome por más de 10 días sin consultar a su médico.

Factores para medir la automedicación con AINEs

Para medir la influencia en la automedicación, existen diversos elementos considerados como: factores demográficos, sociales, económicos, psicológicos y personales.

- Factores demográficos: Relacionados con la edad, género, ubicación, y grado de instrucción.
- Factores económicos: Relacionados con la ocupación, ingresos y seguro social.
- Factores sociales: Relacionados con el lugar de atención, influencia de amigos y familiares, medios de comunicación, entre otros.
- Factores personales: Destaca los factores como la tendencia a automedicarse, la frecuencia de hacerlo, los tipos de medicamentos utilizados, padecer de alguna enfermedad, conocimiento de los medicamentos que utiliza, riesgos de su uso, entre otros.
- Factores psicológicos: Entre ellos está, el temor a morir, el miedo a enfermarse, la frustración de estar enfermos contagiar a sus familiares. Se relaciona con sus emociones.

Otros autores señalan que la automedicación se relaciona con el tipo de medicamentos, razón de automedicarse, cantidad de medicamentos, y frecuencia de automedicación. (Bravo et al, 2017).

Justificación de la investigación

Justificación teórica del presente estudio se buscó aportar más teorías o conocimientos al sector de salud sobre la automedicación, dado que es un tema muy frecuente que la población no considera, es por ello por lo que los aportes encontrados se buscan que sean de utilidad para futuras investigaciones.

Justificación metodológica: Se utilizó un estudio no experimental descriptivo dado que solo se analizó cómo la variable factores de automedicación se hace presente en la población de estudio, por lo cual se utilizó como instrumento el cuestionario, que nos permitió definir dichos factores, además de estar validado por referencias bibliográficas.

Justificación social, porque tuvo como finalidad determinar los factores que influyen en la Automedicación con AINES en tiempos de COVID 19. Wichanzao, Trujillo - 2022 con el fin de informar a la población de las causas de la automedicación y así proponer acciones de mejora que va a mejorar la salud de la población y de sus familias.

Problema

¿Qué factores que influyen en la Automedicación con AINES en tiempos de COVID 19? Wichanzao, Trujillo - 2022?

Conceptuación y operacionalización de las variables

Definición conceptual de la variable	Dimensiones (factores)	Indicadores	Tipo de escala de medición
Automedicación. La Organización Mundial de la Salud (OMS) lo entiende como “la práctica mediante la cual los individuos tratan sus enfermedades y condiciones con medicamentos que están aprobados y disponibles sin prescripción, y que son seguros y efectivos cuando se usan según las indicaciones. (Calderón, et al, 2020, p.2).	Factores demográficos	Edad	Discreta
		Género	Nominal
		Grado de instrucción	Nominal
		Estado civil	Nominal
		Lugar de procedencia	Nominal
	Factores económicos	Ocupación	Nominal
		Ingresos financieros	Nominal
		Seguro social	Nominal
	Factores sociales	Tendencia a automedicarse	Ordinal
		Influencia de mis amigos y familiares para automedicarse Nunca.	Ordinal
		Influencia de los medios de comunicación	Ordinal
	Factores personales	Conoce de los productos médicos AINEs (medicamentos antiinflamatorios no esteroides).	Ordinal
		Mayor uso de los medicamentos AINEs - (ibuprofeno, naproxeno, paracetamol)	Nominal
		Frecuencia de uso de los medicamentos AINEs	Nominal

		Tipos de medicamentos AINEs que más ha utilizado	Nominal
		Razones del por qué no acuden a un centro o profesional de la salud:	Nominal
	Factores psicológicos	Utilizó los medicamentos AINEs por miedo a internarse en un hospital:	Nominal
		Utilizó los medicamentos AINEs por temor a morir	Nominal

Hipótesis

Existen factores que influyen en la Automedicación con AINES en tiempos de COVID 19. Wichanzao, Trujillo - 2022.

Objetivos

Objetivo general

Determinar los factores que influyen en la Automedicación con AINES en tiempos de COVID 19. Wichanzao, Trujillo – 2022.

Objetivos específicos

1. Evaluar el nivel de conocimiento sobre la Automedicación con AINES en tiempos de COVID 19. Wichanzao, Trujillo – 2022.
2. Identificar las fuentes de recomendación sobre el uso de AINES en tiempos de COVID 19. Wichanzao, Trujillo – 2022.
3. Determinar el nivel de Automedicación con AINES en tiempos de COVID 19. Wichanzao, Trujillo – 2022.

4. Determinar la influencia de los factores que influyen en la Automedicación con AINES en tiempos de COVID 19. Wichanza, Trujillo – 2022.

7 Metodología

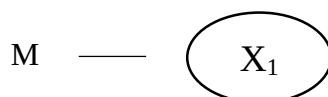
a) Tipo y diseño de investigación

Tipo de investigación

Básica, dado que solo se observó el comportamiento de las variables de estudio, y no se manipuló los resultados, La investigación básica o fundamental busca el conocimiento de la realidad o de los fenómenos de la naturaleza, para contribuir a una sociedad cada vez más avanzada y que responda mejor a los retos de la humanidad. (Hernández et al. 2014)

Diseño de la investigación

Descriptivo simple, prospectivo de corte transversal, no experimental. Es descriptivo dado que solo se analizaron y describieron los resultados sobre la automedicación de AINES, así como es transversal porque se realizó en un solo momento y es no experimental, pues solo se analizó el comportamiento de la variable, más no se intervino. (Hernández et al. 2014)



Donde:

M: Muestra de pacientes

X₁: Factores que influyen en la automedicación

b) Población, muestra y muestreo

Población

Conformado por todos los usuarios que acuden a la farmacia del Establecimiento de Salud Wichanza, teniendo una atención aproximada de 2,450 usuarios mensuales.

Criterios de inclusión

- Todos los pobladores mayores de edad, de ambos sexos, que utilizaron AINEs, y que desearon participar del estudio.

Criterios de exclusión

- Personas menores a 18 años.
- Pacientes que tienen indicación médica para el consumo de AINEs.
- Personas que no quisieron participar de la encuesta.

Muestra

Para calcular la muestra se utilizó el muestreo aleatorio simple, utilizando la la siguiente fórmula:

$$n = \frac{N \times z_{\alpha}^2 \times p \times q}{e^2 \times (N - 1) + z_{\alpha}^2 \times p \times q}$$

Datos:

N= Total Población	2450
z_{α} = Confianza 95%	1.65
p = Probabilidad de éxito	50%
q = Probabilidad de Fracaso	50%
d = Error muestra	10%

Remplazando en la fórmula, se obtuvo una muestra de 332 pacientes, pero se realizó un ajuste de muestra, obteniendo que la muestra es de 293 pacientes. (Anexo N°5)

Se hizo ajuste de muestra por conveniencia, dado que la cantidad de pacientes fue un gran número, y viendo la poca tolerancia de las personas por participar de una encuesta, se procedió a disminuir la muestra.

Técnica de muestreo

Se utilizó la técnica del muestreo aleatorio simple, es decir cualquier elemento de la población puede ser seleccionado.

c) Técnicas e instrumentos de investigación.

Técnicas

Encuesta: Técnica que consiste en un conjunto de preguntas que pueden ser abiertas o cerradas; tiene como objetivo conocer la opinión de la población objetivo en relación a un tema en común.

Instrumentos

Cuestionario: Está conformado por preguntas medidas en alternativas de tipo nominal u ordinal. En el presente estudio, el cuestionario mide dimensiones en base a alternativas de tipo nominal y otras en escala de Likert. Conformado por 20 ítems, de los cuales seis preguntas son ordinales.

d) Confiabilidad y Validez del instrumento

La validez del cuestionario se respalda por medio del estudio de Elías (2018), quien en su investigación utilizó un cuestionario con el mismo objetivo de determinar los factores que influyen en la automedicación de AINES.

e) Procesamiento y análisis de la información

Para el procesamiento de datos, se hizo mediante el uso de tablas de frecuencia individuales y su figura respectiva; mediante el programa Excel, el cual permite digitar las repuestas de todos, armando una base de datos para generar información e interpretarla. Así como también se utilizó el SPSS Statistic 26 (2019).

8 Resultados

Los resultados del presente estudio se ubican de acuerdo con los factores que influyen en la automedicación de acuerdo con los pacientes encuestados.

Tabla 1

Factores demográficos de los pacientes que acuden a la farmacia del CSW

Edad	N°	%
18-30 años	90	31
31-43 años	56	19
44-56 años	104	35
Más de 56 años	43	15
Género		
Masculino	95	32
Femenino	198	68
Grado de instrucción		
Primaria	37	13
Secundaria	109	37
Técnico superior	93	32
Universitario	54	18
Estado civil		
Soltero	54	18
Casado	84	29
Conviviente	124	42
Divorciado	27	9
Viudo	4	1
Lugar de procedencia		
Zona rural	54	18
Zona urbana	239	82
Total	293	100%

Fuente: Aplicación de encuestas- Julio 2022

De acuerdo con los factores demográficos de los pacientes que acuden a la farmacia del Centro de Salud de Wichanza, se ha obtenido que el 50% de ellos tienen de 44 a más años de edad, y el otro 50% tiene de 18 a 43 años de edad; a su vez un 68% fueron mujeres y un 32% hombres. En su mayoría, un 37% tienen el nivel secundario, y un 32% son técnicos; sobre su estado civil, el 42% son convivientes, y un 29% son

casados; y en menor medida son solteros, divorciados, y viudos. Por otro lado, un 82% de ellos son de la zona urbana, y el 18% son de la zona rural.

Tabla 2

Factores económicos de los pacientes que acuden a la farmacia del CSW

Ocupación	N°	%
Dependiente	205	70
Independiente	88	30
Ingresos financieros		
Menos de S/ 450.00	38	13
S/ 450- S/930	151	52
S/ 931- S/1200	66	23
Más de S/1200	38	13
Seguro social		
SIS	287	98
ESSALUD	6	2
Otros	0	0
Total	293	100%

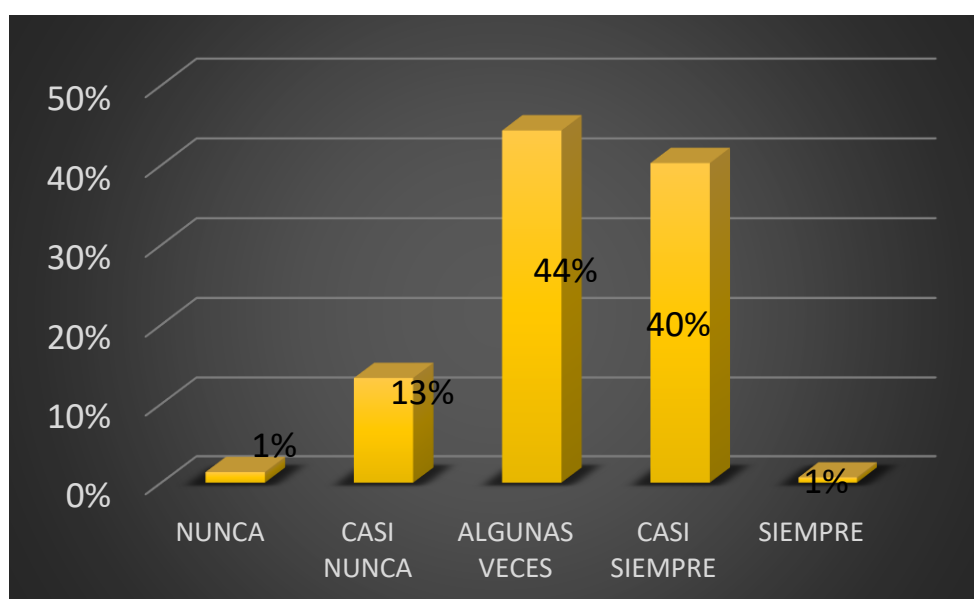
Fuente: Aplicación de encuestas- Julio 2022

De acuerdo con los factores económicos, se ha obtenido que los pacientes que acuden a la farmacia en estudio, en un 70% son dependientes, es decir tienen su propio negocio, y el 30% son independientes. En lo que respecta a sus ingresos, el 52% tienen entre 450 a 930 soles, y un 23% de 931 a 1200 soles, y en menor medida ganan más de 1200 soles, y menos de 450 soles. Por otro lado, sobre si tienen seguro social, un 98% tienen SIS, y el 2% ESSALUD.

Tabla 3*Tendencia a automedicarse*

Niveles	N°	%
Nunca	4	1%
Casi nunca	39	13%
Algunas veces	130	44%
Siempre	118	40%
Casi siempre	2	1%
TOTAL	293	100%

Fuente: Aplicación de encuestas- Julio 2022

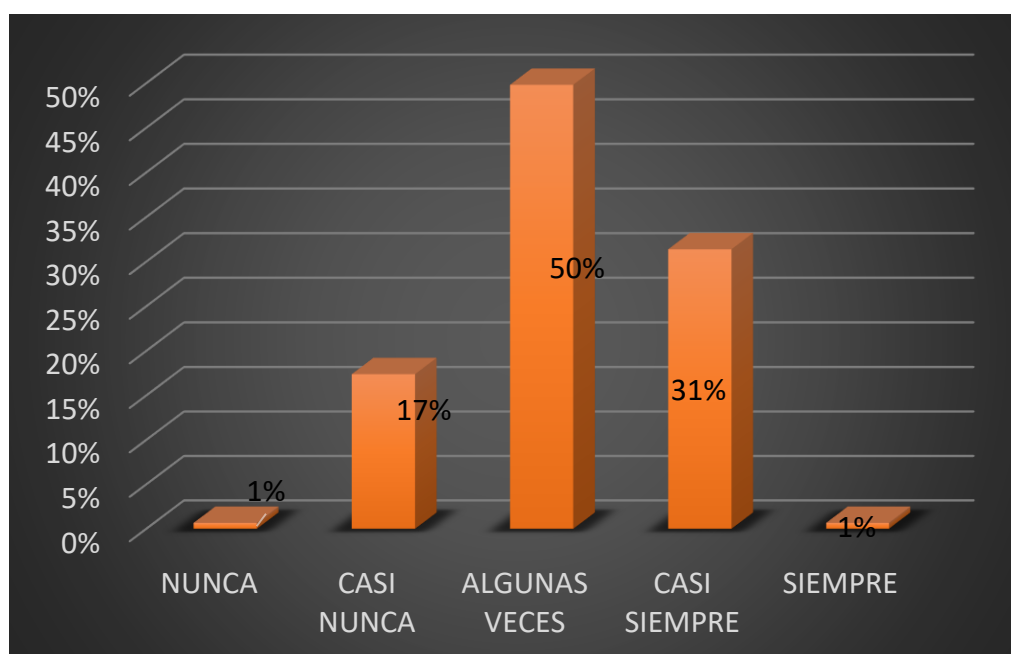
**Figura 1.** Tendencia a automedicarse

Con respecto a la tendencia a automedicarse, el 44% de los pacientes encuestados señalan que lo hace algunas veces, un 40% siempre lo hace, y un 13% casi nunca se automedica.

Tabla 4*Influencia de amigos y familiares en la automedicación*

Niveles	N°	%
Nunca	2	1%
Casi nunca	51	17%
Algunas veces	146	50%
Siempre	92	31%
Casi siempre	2	1%
TOTAL	293	100%

Fuente: Aplicación de encuestas- Julio 2022

**Figura 2.** Influencia de amigos y familiares en la automedicación

Sobre la influencia que tienen los amigos y familiares en la automedicación, 50% de los pacientes que acuden a la farmacia señala que algunas veces, un 31% siempre, y un 17% casi nunca considera opiniones de amigos y familiares.

Tabla 5

Medios de comunicación que influyen en la automedicación

Medios	Nº	%
Radio	67	23%
Televisión	145	49%
Anuncios en internet	36	12%
Redes sociales	45	15%
TOTAL	293	100%

Fuente: Aplicación de encuestas- Julio 2022

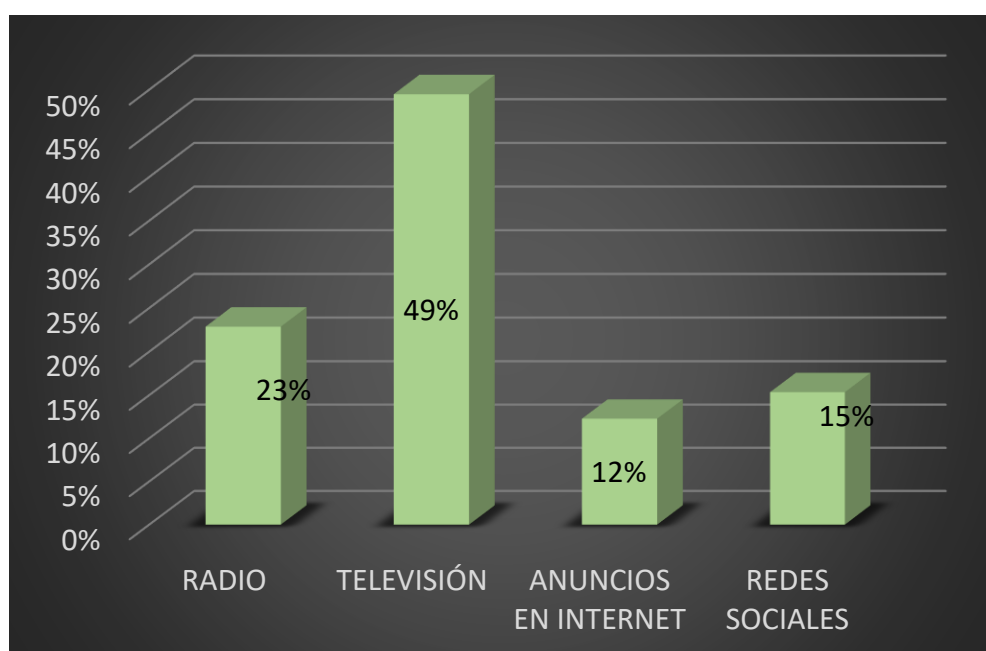


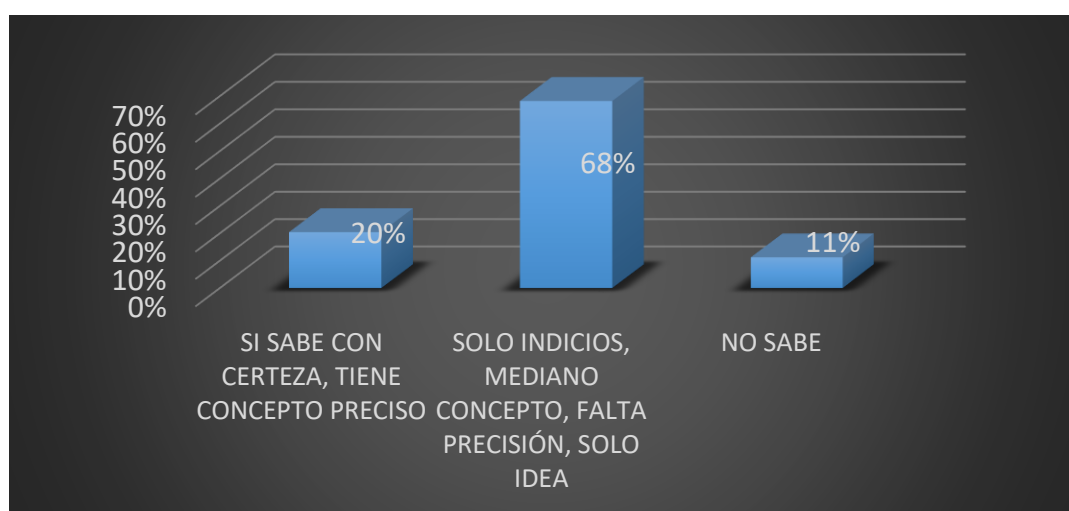
Figura 3. Medios de comunicación que influyen en la automedicación

Entre los medios que influyen en el proceso de automedicarse, el 49% de los encuestados, señala que es la televisión, el 23% señala que el radio, un 15% describe las redes sociales, y en menor medida (12%) por anuncios de internet.

Tabla 6*Conocimiento de los productos médicos AINEs*

Opciones	N°	%
Sí sabe con certeza, tiene concepto preciso	60	20%
Solo indicios, mediano concepto, falta precisión, sólo idea	200	68%
No sabe	33	11%
TOTAL	293	100%

Fuente: Aplicación de encuestas- Julio 2022

**Figura 4.** Conocimiento de los productos médicos AINEs

Sobre el nivel de conocimientos de los productos médicos AINES, el 68% de los encuestados, tienen solo indicios, es decir mediano concepto o falta de idea; el 20% si saben con certeza, es decir tienen un concepto preciso, y un 11% no sabe qué tipos de medicamentos son.

Tabla 7

Mayor uso de los medicamentos AINES

Opciones	N°	%
Dolor	111	38%
Fiebre	57	19%
Gripe	58	20%
Malestar de cuerpo	67	23%
Otros	0	0%
TOTAL	293	100%

Fuente: Aplicación de encuestas- Julio 2022

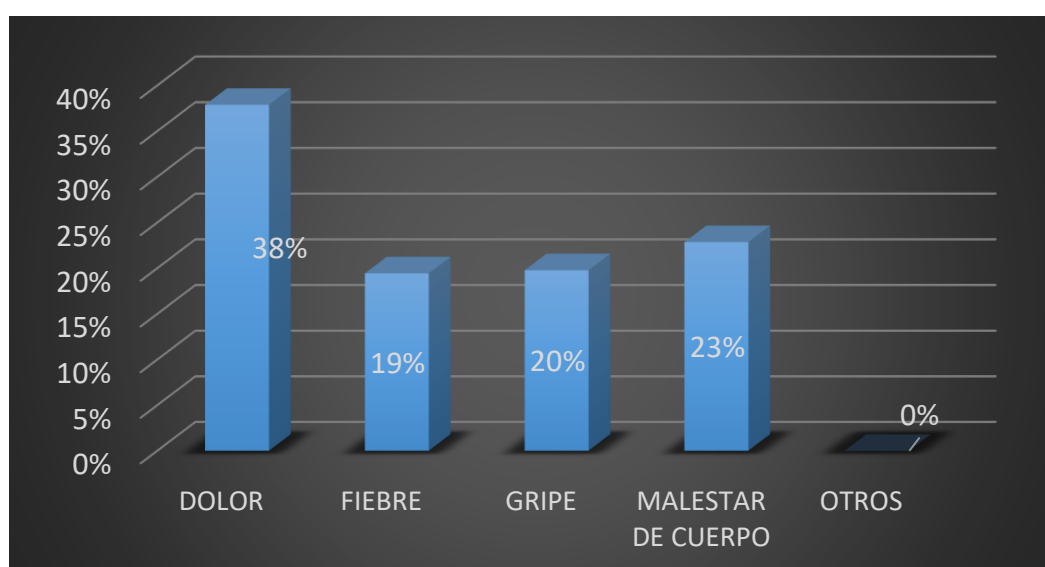


Figura 5. Mayor uso de los medicamentos AINES

En cuanto al mayor uso de los productos médicos AINES, el 38% de los pacientes de la farmacia del centro de salud lo usa para el dolor; el 23% por molestar de cuerpo, un 20% por motivos de gripe, y un 19% por fiebre.

Tabla 8

Frecuencia de uso de los medicamentos AINEs

Niveles	N°	%
Cada vez que se siente sintomático	209	71%
Todos los días	0	0%
1 vez por semana	7	2%
1 vez por mes	3	1%
Algunas veces al año	74	25%
TOTAL	293	100%

Fuente: Aplicación de encuestas- Julio 2022

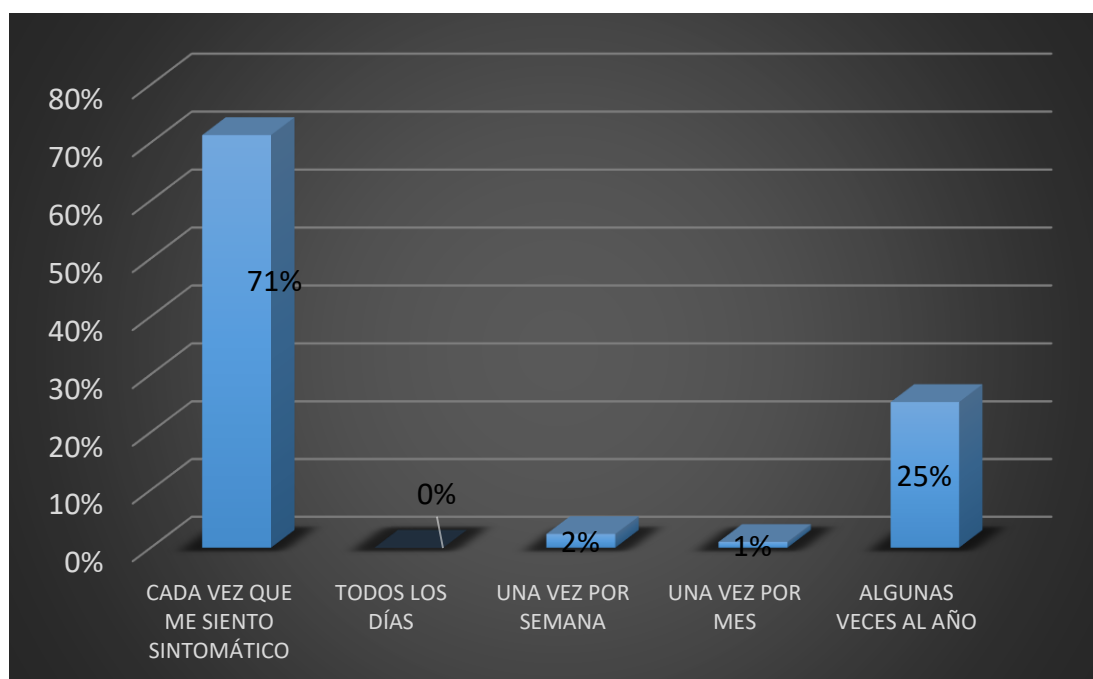


Figura 6. Frecuencia de uso de los medicamentos AINEs

En relación con la frecuencia del uso de medicamentos AINES, el 71% de los encuestados, señalan que lo usan por sentirse asintomáticos; el 25% lo usa algunas veces al año, y en menor medida una vez por semana o por mes.

Tabla 9

Tipos de medicamentos AINEs que más ha utilizado

Medicamentos	N°	%
Ibuprofeno	77	26%
Naproxeno	81	28%
Ketorolaco	7	2%
Diclofenaco	32	11%
Paracetamol	96	33%
TOTAL	293	100%

Fuente: Aplicación de encuestas- Julio 2022

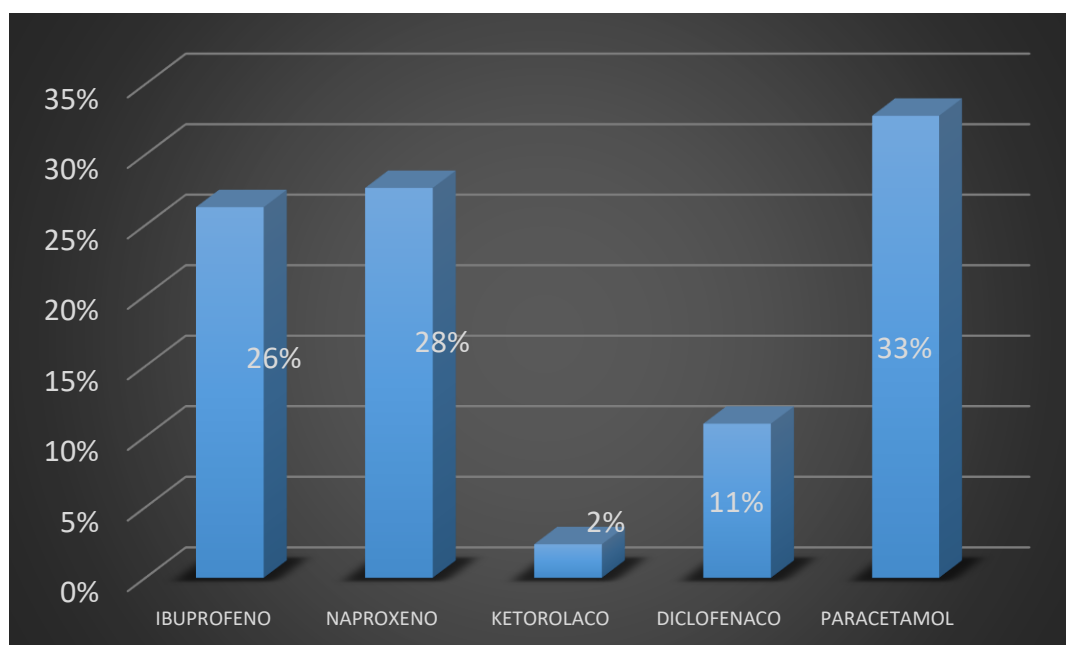


Figura 7. Tipos de medicamentos AINEs que más ha utilizado

De acuerdo con los tipos de medicamentos AINES, el 33% de los encuestados, señalan que toman paracetamol; el 28% toma naproxeno; el 26% ibuprofeno, el 11% diclofenaco, y el 2% Ketorolaco.

Tabla 10

Ayuda con las molestias o da alguna reacción

OPINIONES	Nº	%
Si me ayudó mucho	236	81%
Tuve reacciones y complicaciones	6	2%
No me hizo efecto	51	17%
TOTAL	293	100%

Fuente: Aplicación de encuestas- Julio 2022

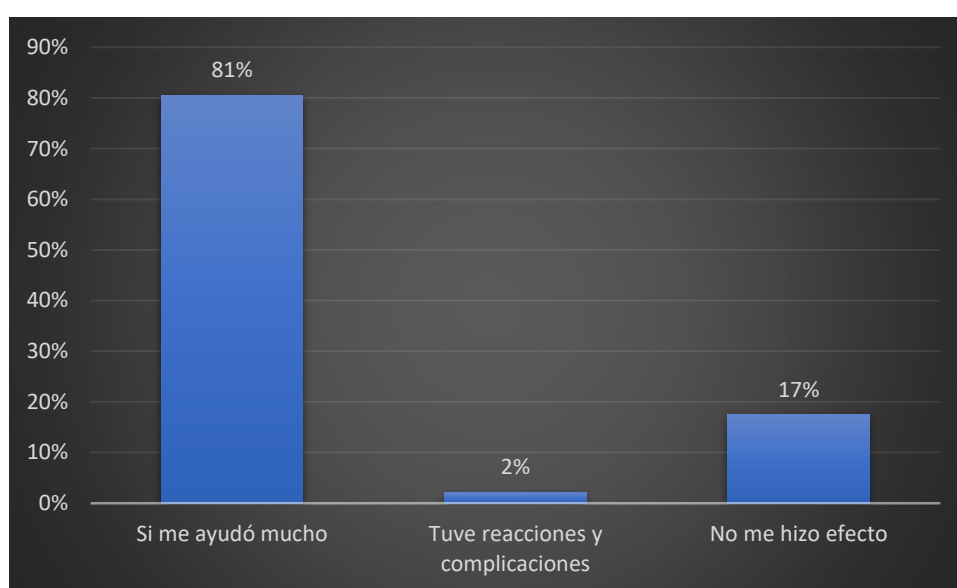


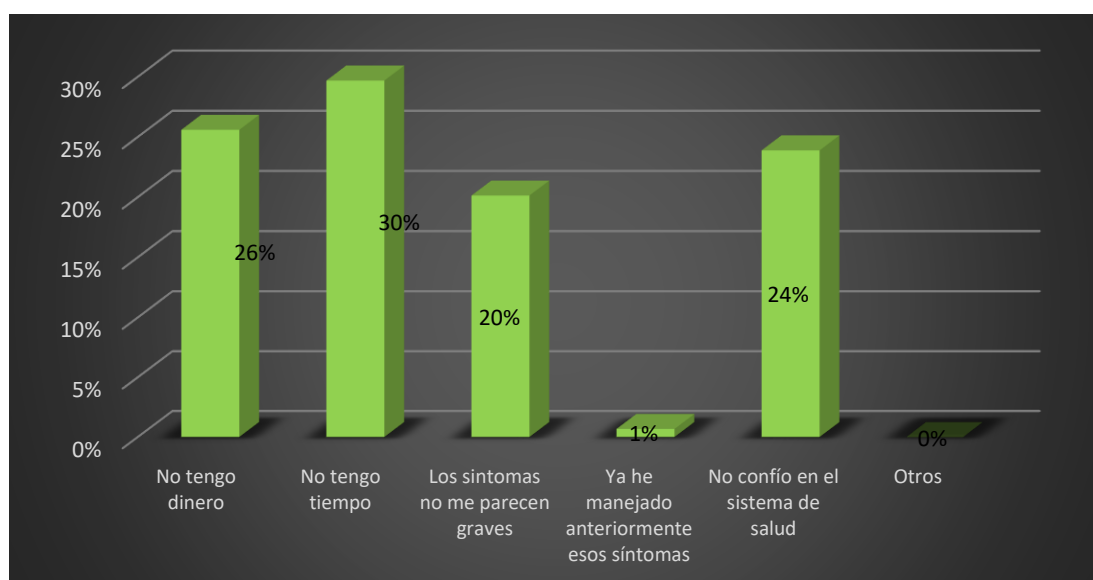
Figura 8. Ayuda con las molestias o da alguna reacción

Sobre el alivio de molestias o reacción por consumo de productos AINES, el 81% de los encuestados, señalan si les ayudó mucho; el 17% señala que no le hizo ningún efecto, el 2% señala que tuvo reacciones y complicaciones.

Tabla 11*Razones para no acudir a un centro o profesional de la salud*

Razones	N°	%
No tengo dinero	75	26%
No tengo tiempo	87	30%
Los síntomas no me parecen graves	59	20%
Ya he manejado anteriormente esos síntomas	2	1%
No confío en el sistema de salud	70	24%
Otros	0	0%
TOTAL	293	100%

Fuente: Aplicación de encuestas- Julio 2022

**Figura 9.** Razones para no acudir a un centro profesional de la salud

En base a las razones para no acudir a un centro profesional de salud, el 30% de los encuestados, señalan que no tienen tiempo; el 26% señala no tener dinero; el 24% señala que no confía en el sistema de salud; el 20% consideran que sus síntomas no parecen graves; y en menor medida señala que sabe qué tomar.

Tabla 12

Utilizar medicamentos AINEs por miedo a internarse en un hospital

Opciones	N°	%
Si	258	88%
No	35	12%
TOTAL	293	100%

Fuente: Aplicación de encuestas- Julio 2022

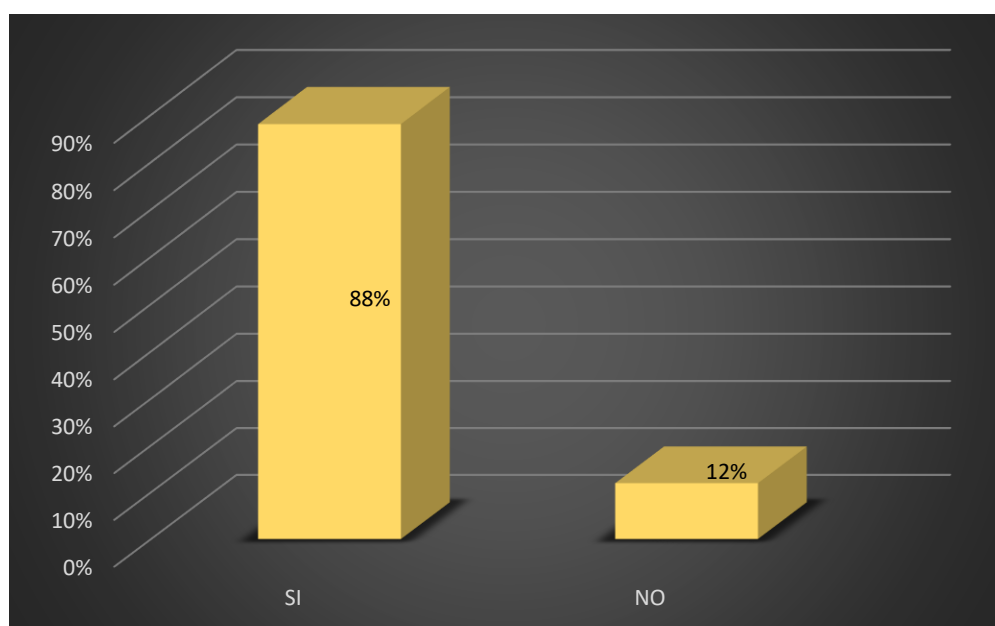


Figura 10. Utilizar medicamentos AINEs por miedo a internarse en un hospital

El 88% de los pacientes encuestados que acuden a la farmacia, señalan que utilizan el medicamento AINEs por miedo a internarse en un hospital, como un medio preventivo, y el 12% señalan que no lo hace.

Tabla 13

Uso de medicamentos AINEs por temor a morir

Opciones	N°	%
Si	229	78%
No	64	22%
TOTAL	293	100%

Fuente: Aplicación de encuestas- Julio 2022

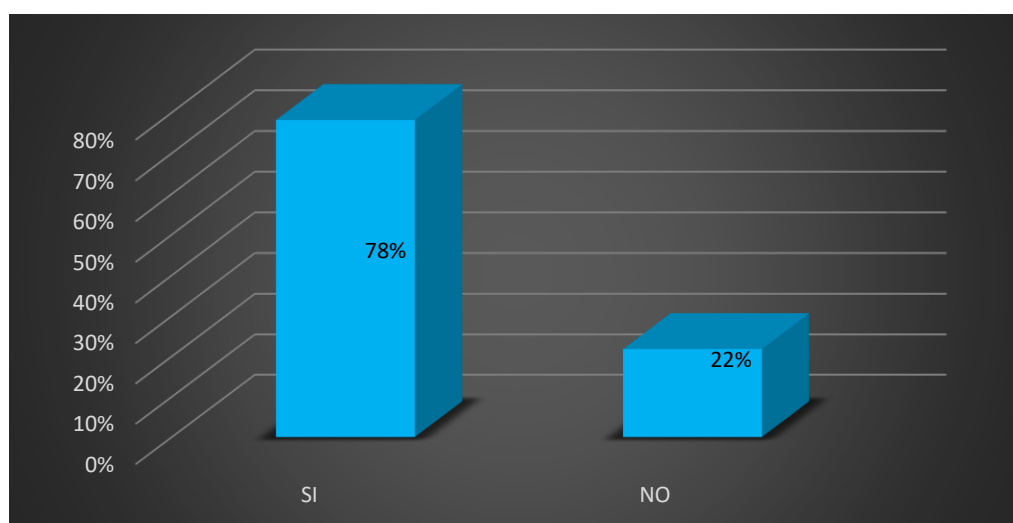


Figura 11. Uso de medicamentos AINEs por temor a morir

El 88% de los pacientes encuestados que acuden a la farmacia, señalan que utilizan el medicamento AINEs por miedo a internarse en un hospital, como un medio preventivo, y el 12% señalan que no lo hace.

Tabla 14*Nivel de conocimiento de los productos AINES*

		N°	%
Nivel de conocimiento	Bajo	8	2,7
	Medio	281	95,9
	Alto	4	1,4
	Total	293	100,0

Fuente: Aplicación de encuestas- Julio 2022

El 95.9% de los pacientes encuestados que acuden a la farmacia, señalan que conocen a nivel medio sobre los medicamentos AINES, el 2.7% señala que, a nivel bajo, y 1.4% a nivel alto.

Tabla 15*Influencia de los diferentes factores en la automedicación según Chi Cuadrado*

	Significación asintótica (bilateral) Chi Cuadrado
Factor demográfico /Chi-cuadrado de Pearson	0.000
Factor económico / Chi-cuadrado de Pearson	0.049
Factor social / Chi-cuadrado de Pearson	0.000
Factor personal / Chi-cuadrado de Pearson	0.000
Factor psicológico/ Chi-cuadrado de Pearson	0.000

De acuerdo con lo que se observa, los factores demográficos, económicos, sociales, personales, y psicológicos influyen de manera significativa en la automedicación de AINES.

9 Análisis y discusión

Respecto al objetivo general, determinar los factores que influyen en la Automedicación con AINES en tiempos de COVID 19. Wichanzao, Trujillo – 2022; se ha podido identificar que existen diversos factores que influyen en la automedicación tales como los factores demográficos (tabla 1), que se componen por pacientes que tienen mayormente de 44 a 56 años, perteneciendo al género femenino, con nivel de estudios secundarios, siendo convivientes y perteneciendo a la zona urbana; otro de los factores, son los económicos (tabla 2), los cuales demuestran que un 70% son trabajadores dependientes con ingresos de 450 a 930 soles que tienen un seguro SIS y solo algunos ESSALUD; los factores sociales resaltan más porque se confirma que los pacientes tiende a automedicarse a veces por recomendaciones de amigos y/o familiares, o por algunos medios de comunicación. Y entre los factores personales, se encuentra que los pacientes usan mayormente los medicamentos ante una dolencia que tiene y sienten que son asintomáticos, o por temor a enfermarse más. Dichos resultados coinciden con el estudio de Junchaya (2020), quien señala que existen factores personales que influyen en la automedicación con AINES, factores demográficos (sexo femenino con un porcentaje de 83.2 %, el grado de instrucción superior no universitaria de 82.4%), y factores económicos. Asimismo Jihuallanca, y Salazar (2020), sealan al respecto que los factores sociales, culturales y económicos están directamente relacionados en la toma de decisiones para una posible automedicación debido a la pandemia de COVID-19.

En cumplimiento al primer objetivo específico, evaluar el nivel de conocimiento sobre el uso de AINES en tiempos de COVID 19. Wichanzao, Trujillo – 2022; se ha podido determinar que la mayoría tiene un conocimiento medio sobre los medicamentos AINEs (tabla 14), representados por el 95.9% de los pacientes encuestados, pues señalan que conocen qué medicamentos son buenos para algunos síntomas como gripe, fiebre, o malestar de cuerpo, por lo que el uso de dichos medicamentos lo hacen cada vez que siente que están mal o creen que son asintomáticos; utilizando mayormente paracetamol (33%), naproxeno (28%), e

ibuprofeno (26%) de la tabla 9 y figura 7. Muchos desconocen qué propiedades tiene tales medicamentos, por lo que se automedican sin esperar una mala reacción o que les haga daño, desconocen muchas veces el tipo de medicamentos que deben tomar, optando por algún tipo que alivie su malestar; lo dicho coincide con Navarrete et al (2021), quien asegura que durante la pandemia muchos tomaron analgésico, antiinflamatorios y antibióticos; así como ivermectina y otros fármacos. Por lo que se tuvo que los fármacos de mayor consumo fueron los antibióticos/antiinflamatorios y medicamentos como la ivermectina (sola o en combinación).

Respecto al segundo objetivo específico, identificar las fuentes de recomendación sobre el uso de AINES en tiempos de COVID 19. Wichanza, Trujillo – 2022; se han identificado que las principales fuentes que influyen en la automedicación son los familiares y amigos (tabla 4 y figura 2), pues son personas que tiene alta influencia debido a su experiencia pasada, por lo que son capaces de recomendar dichos medicamentos para los males que padecen; asimismo existen diversos medios de comunicación que influyen también el uso de los medicamentos (tabla 5 y figura 3), mayormente la televisión (49%) y radio (23%), y en menor medida las redes sociales y anuncios de internet. Esto coincide con Tobón et al (2017), quien en su estudio señala que un 42% de las familias elige usar medicamentos sin prescripción por la influencia de los medios de comunicación (televisión principalmente); concluyendo que existen subjetividades en la cadena del uso de medicamentos, sin considerar el riesgo latente que influye en la salud pública.

Y como tercer objetivo específico, determinar el nivel de automedicación con AINES en tiempos de COVID 19. Wichanza, Trujillo – 2022, 2022; se ha obtenido de acuerdo a los resultados, que la mayoría de los pacientes encuestados se automedican a un nivel regular y alto (tabla 3 y figura 1), dado que según los estudios se tiene prefieren no ir a un centro de salud o profesional de salud (tabla 11 y figura 9), porque no tienen tiempo (30%), no tienen dinero (26%), no confían en el sistema de salud (24%) y consideran que sus síntomas no son graves (20%); además de ello lo ven como una alternativa de disminución de síntomas para no ser internados en un

hospital, siendo si el 88% (tabla 12 y figura 10) o por miedo a morirse si es que les da más fuerte el Covid-19, siendo si el 78% (tabla 13 y figura 11). La mayoría de los pacientes consideran que el tomar medicamentos sin prescripción y solo con sus conocimientos propios les ayudó mucho a mejorar sus dolencias. Coincidiendo con el estudio de Vergara (2021), quien señala que la prevalencia de automedicación para prevenir y/o tratar el COVID-19 ha sido muy frecuente, debido a que la mayoría tenían el temor a contagiarse y/o morir por el COVID-19.

En cumplimiento del objetivo, determinar la influencia de factores que influyen en la Automedicación con AINES en tiempos de COVID 19. Wichanza, Trujillo – 2022 (tabla 15) ; se ha hecho de la estadística, mediante el Chi Cuadrado, lo cual ha permitido determinar que los factores demográficos, sociales, económicos, personales y psicológicos influyen significativamente en la automedicación de AINES. Lo cual coincide con el estudio de Jihuallanca, y Salazar (2020), quienes en su estudio encontraron que los factores sociales, culturales y económicos están directamente relacionados en la toma de decisiones para una posible automedicación y que debido a la pandemia de COVID-19 se incrementaron las automedicaciones para evitar pasar consultas y evitar de esta manera posibles contagios.

10 Conclusiones y recomendaciones

Conclusiones

1. Los factores que influyen en la automedicación son la edad, género femenino en su mayoría, grado de instrucción (secundaria y técnico superior), y estado civil (convivientes), clasificándolos en factores sociodemográficos, sociales y personales.
2. El nivel de conocimiento sobre el uso de AINEs es alto porcentaje en un 68% que equivale a 200 usuarios tiene indicios o un conocimiento medio sobre este tipo de medicamentos, es decir se automedican sin conocer.
3. Las fuentes de recomendación para el consumo de medicamentos AINES, son las fuentes de comunicación como la televisión, radio, internet, y redes sociales.
4. El nivel de automedicación con medicamentos del tipo AINES es alto, pues al menor síntoma usan estos fármacos, siendo el medicamento más usado es el Paracetamol con un 33% de usuarios.
5. Los factores demográficos, sociales, económicos, personales y psicológicos influyen de manera significativa en la automedicación AINES, esto según el uso de la estadística Chi Cuadrado, que dio como valor de significancia menor a 0.05.

Recomendaciones

1. Las autoridades del MINSA, Gobiernos Regionales, con sus autoridades de salud deben emprender actividades educativas destinadas a bajar los niveles de auto medicarse.
2. Los Químicos Farmacéuticos deben de generar actividades destinadas a educar y a concientizar sobre Uso Racional del medicamento en las comunidades educativas, en las Organizaciones Sociales de Base (OSB).
3. La entidad reguladora debe monitorizar y hacer las reglamentaciones dadas para un mejor control en la información que se propaga a través de ellos y también generar cambios destinados a mejorar el nivel de la información en cuanto a medicamentos se refiere.

11 Referencias Bibliográficas

- Alba L.A., Papaqui A.S., Castillo N. F., Medina T.J, Papaqui H.J., y Sánchez A.R. (2019). Principales causas de automedicación en estudiantes del área de la salud. Rev CONAMED; 24(3): 3-9.
<https://www.medigraphic.com/pdfs/conamed/con-2020/con201b.pdf>
- Artagaveytia, P, y Goyret, A. (2017). Hacia una condición de venta más restringida de los antiinflamatorios no esteroideos...Boletín Farmacológico, 8(3).
<http://www.boletinfarmacologia.hc.edu.uy/images/stories/aines.pdf>
- Bravo, K. J., Espinel, D., Pardo, P. A., y Robles, J. (2017). Automedicación en estudiantes de medicina de la Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales U.D.C.A en el segundo semestre de 2017 [Tesis de maestría, Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales U.D.C.A, Bogotá, Colombia] <https://repository.udca.edu.co/bitstream/handle/11158/830/28-102017%20automedicacion%20final.pdf;jsessionid=0fd3389b297a5a22bf2a67de0affd8d8?sequence=1>
- Calderón, C. A., Soler, F., y Pérez, A. M. (2020). El Observatorio del Comportamiento de Automedicación de la Universidad del Rosario y su rol en la pandemia de COVID-19. Revista Ciencias de la Salud, 18(2), 1-8.
<https://revistas.urosario.edu.co/index.php/revsalud/article/view/9254/8211>
- Carrera, J. y Perelló, M. (2019). ¿Cuáles son los riesgos de la automedicación? <https://www.farmaceuticonline.com/es/cuales-son-los-riesgos-de-la-automedicacion/>
- Elías, M.M. (2018). Factores que predisponen a la automedicación de antibióticos en pacientes ambulatorios del distrito de Mariano Melgar Arequipa. Universidad Continental, Arequipa, Perú.
https://repositorio.continental.edu.pe/bitstream/20.500.12394/8388/4/IV_FI_N_108_TI_Elias_Quispe_2019.pdf
- Gómez, P. Y. (2017). Factores asociados a la automedicación con aines en pacientes ambulatorios de la consulta externa de cirugía [Tesis de pregrado, Universidad Privada Antenor Orrego, en Trujillo-La Libertad, Perú]

https://repositorio.upao.edu.pe/bitstream/20.500.12759/2723/1/re_med.hum_a_paola.gomez_automedicacion.con.aines_datos.pdf

Goya, M. H. (2021). Análisis del perfil de seguridad de los AINES (automedicación) a partir de base de datos de farmacovigilancia y fuentes bibliográficas, 2015-2020 "[Tesis de maestría, Universidad de Guayaquil en Ecuador]
<http://repositorio.ug.edu.ec/bitstream/redug/54924/1/BCIEQ-MFC-%200003%20Goya%20Salinas%20Miguel%20Humberto.pdf>

Hernández, S., Fernández, C. y Baptista, M. (2014). Metodología de la Investigación. (6ª. ed.). Mc Graw Hill Education

Jihuallanca. A. O, y Salazar. D. G (2020) Factores que influyen la automedicación en la pandemia Covid-19, por pacientes que acuden a la botica "Inkafarma" Juliaca – 2020 [Tesis de Pregrado Universidad Privada De Huancayo Franklin Roosevelt Huánuco, Perú]
<https://repositorio.uoosevelt.edu.pe/handle/ROOSEVELT/272>

Junchaya, V. A. (2020). Factores asociados a la automedicación con aines en trabajadores de la cadena de boticas inkafarma en la provincia de Huancayo [Tesis de pregrado, Universidad Roosevelt en Huancayo, Perú]
<https://repositorio.uoosevelt.edu.pe/bitstream/handle/roosevelt/233/tesis%20final%20fact%20rocio%20poma%20romero%20%281%29.pdf?sequence=1&isallowed=y>

Ministerio de Salud (2020). Uso de aines en pacientes con diagnóstico De Covid-19.
http://www.essalud.gob.pe/ietsi/pdfs/covid_19/AINES_RB_13_editado_270320_lm.pdf

Navarrete, P.J., Velasco, J.C., y Loro, L.(2021). Automedicación en época de pandemia: Covid-19. Rev. Cuerpo Med. HNAA;13(4),350-355.
<http://cmhnaaa.org.pe/ojs/index.php/rcmhnaaa/article/view/762>

Ortega, Y., Arribas, J., y Jódar, R. (2018). Diseño, construcción y evaluación de una escala para medir la actitud hacia la automedicación en adolescentes. Rev. Esp. Salud Pública, 92(9). <https://scielo.isciii.es/pdf/resp/v92/1135-5727-resp-92-e20180742.pdf>

- Revista Cigna (2021). Medicamentos antiinflamatorios no esteroideos (AINE).
<https://www.cigna.com/es-us/individuals-families/health-wellness/hw/medicamentos-antiinflamatorios-no-esteroides-pl1003>
- Tobón, F.Á., Montoya, S., Orrego, M. Á.(2017). Automedicación familiar, un problema de salud pública. Revista Educ Med.
<http://dx.doi.org/10.1016/j.edumed.2017.03.004>
- Vergara, J.M.(2021). Características de automedicación durante la pandemia COVID -19 en pobladores mayores de 18 años del distrito de Laredo-Trujillo, 2021 [Tesis de pregrado, Universidad Nacional de Trujillo]
<https://dspace.unitru.edu.pe/bitstream/handle/UNITRU/18002/Vergara%20Lara%20Joan%20Manuel.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

12 Agradecimiento

A mi madre por el gran amor y apoyo infinito e incondicional que siempre me ha brindado, por haberme formado como un hombre de bien con muchos valores, y por ser la mujer que me dio la vida y me enseñó a vivirla.

Agradecer también a mi familia quienes han sido el principal apoyo en momentos de flaqueza y debilidad ya que con sus consejos, enseñanzas y tolerancia me han brindado ese respaldo incondicional para poder levantarme y seguir en pie hasta culminar esta etapa de mi vida.

También Un agradecimiento especial a mi asesor Q.F. Jaime Flores Ballena quien con mucho conocimiento y esfuerzo y dedicación me guio en el transcurso de mi investigación.

13 Anexos

Anexo 1

Autorización de la institución donde se va a realizar la recolección de los datos



GOBIERNO REGIONAL LA LIBERTAD
RED DE SALUD TRUJILLO

CENTRO DE SALUD MATERNO
INFANTIL LA ESPERANZA



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

"AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL"

La Esperanza, 24 de junio de 2022

CARTA MÚLTIPLE N°001-2022-GRLL-GGR/GS/UTES T.E./CSMC. LE

SEÑOR.
OMAR JOSEPH ZAVALA RAMIREZ
DNI: 45159127
BACHILLER EN FARMACIA
ESCUELA DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA DE LA UNIVERSIDAD SAN PEDRO

DR.
JAIME FLORES BALLENA
CQFP 02061
ASESOR
ESCUELA DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA DE LA UNIVERSIDAD SAN PEDRO

Presente.-

Asunto: AUTORIZACIÓN PARA APLICACIÓN DE ENCUESTA A USUARIOS DEL SERVICIO DE FARMACIA
Referencia: SOLICITUD PRESENTADA EL 21 DE JUNIO DE 2022

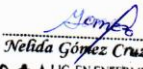
Por medio de la presente reciba el cordial saludo a nombre del CENTRO DE SALUD MATERNO INFANTIL DE LA ESPERANZA, jurisdicción Microrred La Esperanza, Red de Salud Trujillo Este UTES N° 6, con la finalidad de dar respuesta a su solicitud formulada mediante escrito de fecha 21 de junio del presente año.

Al respecto, debo señalar que, en mi calidad de Coordinadora del establecimiento, doy conformidad a su pedido y **AUTORIZO APLICAR LA ENCUESTA DE TESIS TITULADA FACTORES QUE INFLUYEN EN LA AUTOMEDICACIÓN CON AINES EN EL CONTEXTO DE LA PANDEMIA COVID – 19 EN PACIENTES QUE ACUDEN A LA FARMACIA DEL CENTRO DE SALUD WICHANZAO, DISTRITO LA ESPERANZA, LA LIBERTAD, 2022.**, centro de salud perteneciente a la jurisdicción de la Red de Salud Trujillo Este UTES N° 6, entre los días 27 de junio y 30 de julio del presente año.

Agradeceré que, una vez culminado el proceso, nos haga entrega de una copia para el archivo de nuestra institución, indicándole que la Coordinación de nuestro Comunitario está presta a brindarle las facilidades del caso para el correcto desarrollo de la encuesta.

Sin otro particular, aprovecho la oportunidad para desear que la elaboración de su Tesis se lleve a cabo bajo las condiciones y características estipuladas, dentro de los objetivos propuestos.

Atentamente,



Nelida Gómez Cruzado
LIC. EN ENFERMERIA
C.E.P. 42664

Jefe del Centro de Salud Wichanzao

Anexo 2

Ficha de recolección de datos (instrumento)

	UNIVERSIDAD SAN PEDRO FACULTAD DE MEDICINA HUMANA PROGRAMA DE FARMACIA Y BIOQUIMICA
Cuestionario para medir los factores que influyen la automedicación con AINES en el contexto de la Pandemia Covid-19 en pacientes que acuden al centro de salud Wichanzao.	
Estimado(a) Sr. El presente instrumento forma parte del trabajo de investigación titulado: “Factores que influyen en la Automedicación con AINES en tiempos de COVID 19. Wichanzao, Trujillo - 2022”. Las preguntas son de carácter reservado y privado.	
AUTOMEDICACIÓN	
1. Se automedica: SI () NO ()	
2. Edad: 18-30 años () 31-43 años () 44-56 años () Más de 56 años ()	
3. Sexo: Masculino () Femenino ()	
4. Grado de instrucción: Sin estudios () Primaria () Secundaria () Superior ()	
5. Estado civil Soltero (a) () Casado (a) () Conviviente () Divorciado () Viudo(a) ()	
6. Lugar de procedencia: Zona rural () Zona urbana ()	
7. Ocupación: Dependiente () Independiente ()	
8. Ingresos financieros Menos de S/ 450 () 450 -930 () 931-1200 () Más de S/1200 ()	
9. Seguro social que tiene: SIS () EsSalud () Otros:..... ()	
10. Tendencia a automedicarse porque todos lo hacen Nunca () Casi nunca () Algunas veces () Casi siempre () Siempre ()	
11. Influencia de mis amigos y familiares para automedicarse Nunca () Casi nunca () Algunas veces () Casi siempre () Siempre ()	
12. Influencia de los medios de comunicación Radio () Televisión () Anuncios en internet () Redes sociales ()	
13. Conoce de los productos médicos AINEs (medicamentos antiinflamatorios no esteroides) Sí sabe con certeza, tiene concepto preciso () Solo indicios, mediano concepto, falta	

precisión, sólo idea () No sabe ()
14. Mayor uso de los medicamentos AINEs -(ibuprofeno, naproxeno, paracetamol) Dolor () Fiebre () Gripe () Malestar de cuerpo () Otros ()
15. Frecuencia de uso de los medicamentos AINEs Cada vez que se siente sintomático () Todos los días () 1 vez por semana () 1 vez por mes () Algunas veces al año ()
16. Tipos de medicamentos AINEs que más ha utilizado Ibuprofeno () Naproxeno () Ketorolaco () Diclofenaco () Paracetamol ()
17. Al consumirlos le ayudo con sus molestias o tuvo alguna reacción Si me ayudó mucho () No me hizo efecto () Tuve reacciones y complicaciones ()
18. Razones del por qué no acuden a un centro o profesional de la salud No tengo dinero () No tengo tiempo () Los síntomas no me parecen graves () Ya he manejado anteriormente esos síntomas () No confío en el sistema de salud () Otro
19. Utilizó los medicamentos AINEs por miedo a internarse en un hospital Si () No ()
20. Utilizó los medicamentos AINEs por temor a morir Si () No ()

Anexo 3

Validación de juicio de expertos y confiabilidad.

Factores que influyen en la Automedicación con AINES en el contexto de la pandemia COVID - 19 en pacientes que acuden a la farmacia del centro de salud Wichanza, Distrito la Esperanza, la Libertad 2022.

INFORME DE VALIDEZ Y CONFIABILIDAD DEL INSTRUMENTO

La validación de la ficha de recolección se realizó por juicio de expertos, para lo cual participaron 3 expertos en el área.

JUICIO DE EXPERTOS

Nombres y Apellidos: Fany Elizabeth Ilquimiche Salvador. Nº Experto: 1.
Grado Académico: Magister. Fecha: 25 de junio 2022.

Teniendo como base los criterios que a continuación se presenta le solicitamos su opinión sobre la ficha de recolección que se adjunta. Marque con una X (aspa) en SI o NO en cada criterio según su opinión. Marque SI, cuando el ítem cumpla con el criterio señalado o NO cuando no cumpla con el criterio. Tenga a bien anotar sus observaciones y sugerencias en los espacios correspondientes.

CRITERIOS	SI	NO	OBSERVACIONES
1. La ficha de recolección recoge la información que permite dar respuesta al problema de investigación.	X		
2. La ficha de recolección responde a los objetivos de la investigación.	X		
3. La ficha de recolección responde a la operacionalización de la variable.	X		
4. La estructura de la ficha de recolección es adecuada.	X		
5. La secuencia presentada facilita el llenado de la ficha de recolección.	X		
6. Los ítems son claros y comprensibles para la recopilación.	X		
7. El número de ítems es adecuado para la recopilación.	X		
8. Se debería de incrementar el número de ítems en la ficha de recolección.	x		
9. Se debe eliminar algunos ítems en la ficha de recolección.	x		

Aportes y/o sugerencias para mejorar el instrumento.


 **Fany Ilquimiche Salvador**
QUÍMICO FARMACÉUTICO
C.Q.F.P. 15617

Firma de experto

DNI N.º 40695757

Factores que influyen en la Automedicación con AINES en el contexto de la pandemia COVID - 19 en pacientes que acuden a la farmacia del centro de salud Wichanza, Distrito la Esperanza, la Libertad 2022.

INFORME DE VALIDEZ Y CONFIABILIDAD DEL INSTRUMENTO

La validación de la ficha de recolección se realizó por juicio de expertos, para lo cual participaron 3 expertos en el área.

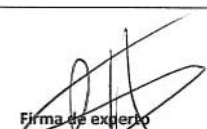
JUICIO DE EXPERTOS

Nombres y Apellidos: Edwin Pomatanta Plasencia Nº Experto: 2. Grado Académico: Magister
Fecha: 25 de junio 2022

Teniendo como base los criterios que a continuación se presenta le solicitamos su opinión sobre la ficha de recolección que se adjunta. Marque con una X (aspa) en SI o NO en cada criterio según su opinión. Marque SI, cuando el ítem cumpla con el criterio señalado o NO cuando no cumpla con el criterio. Tenga a bien anotar sus observaciones y sugerencias en los espacios correspondientes.

CRITERIOS	SI	NO	OBSERVACIONES
1. La ficha de recolección recoge la información que permite dar respuesta al problema de investigación.	X		
2. La ficha de recolección responde a los objetivos de la investigación.	X		
3. La ficha de recolección responde a la operacionalización de la variable.	X		
4. La estructura de la ficha de recolección es adecuada.	X		
5. La secuencia presentada facilita el llenado de la ficha de recolección.	X		
6. Los ítems son claros y comprensibles para la recopilación.	X		
7. El número de ítems es adecuado para la recopilación.	X		
8. Se debería de incrementar el número de ítems en la ficha de recolección.	x		
9. Se debe eliminar algunos ítems en la ficha de recolección.	x		

Aportes y/o sugerencias para mejorar el instrumento. _____


 Firma de experto
 DNI N.º 18057250
 Edwin Pomatanta Plasencia
 QUÍMICO FARMACÉUTICO

Factores que influyen en la Automedicación con AINES en el contexto de la pandemia COVID - 19 en pacientes que acuden a la farmacia del centro de salud Wichanza, Distrito la Esperanza, la Libertad 2022.

INFORME DE VALIDEZ Y CONFIABILIDAD DEL INSTRUMENTO

La validación de la ficha de recolección se realizó por juicio de expertos, para lo cual participaron 3 expertos en el área.

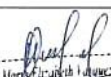
JUICIO DE EXPERTOS

Nombres y Apellidos: María Elizabeth Vásquez Sánchez. N° Experto: 3.
Grado Académico: Magister. Fecha: 25 de junio 2022

Teniendo como base los criterios que a continuación se presenta le solicitamos su opinión sobre la ficha de recolección que se adjunta. Marque con una X (aspa) en SI o NO en cada criterio según su opinión. Marque SI, cuando el ítem cumpla con el criterio señalado o NO cuando no cumpla con el criterio. Tenga a bien anotar sus observaciones y sugerencias en los espacios correspondientes.

CRITERIOS	SI	NO	OBSERVACIONES
1. La ficha de recolección recoge la información que permite dar respuesta al problema de investigación.	X		
2. La ficha de recolección responde a los objetivos de la investigación.	X		
3. La ficha de recolección responde a la operacionalización de la variable.	X		
4. La estructura de la ficha de recolección es adecuada.	X		
5. La secuencia presentada facilita el llenado de la ficha de recolección.	X		
6. Los ítems son claros y comprensibles para la recopilación.	X		
7. El número de ítems es adecuado para la recopilación.	X		
8. Se debería de incrementar el número de ítems en la ficha de recolección.	x		
9. Se debe eliminar algunos ítems en la ficha de recolección.	x		

Aportes y/o sugerencias para mejorar el instrumento. _____


María Elizabeth Vásquez Sánchez
FARMACÉUTICO
C.O.F.P. 22007

Firma de experto

DNI N.º 48058104

Anexo 4

Matriz de consistencia

Problema	Variable	Objetivos	Hipótesis	Metodología
¿Qué Factores que influyen en la Automedicación con AINES en tiempos de COVID 19? Wichanza, Trujillo - 2022?	Automedicación	Objetivo general Determinar los Factores que influyen en la Automedicación con AINES en tiempos de COVID 19. Wichanza, Trujillo - 2022. Objetivos específicos - Evaluar el nivel de conocimiento sobre el uso de AINES en tiempos de COVID 19. Wichanza, Trujillo - 2022. - Identificar las fuentes de recomendación sobre el uso de AINES en tiempos de COVID 19. Wichanza, Trujillo - 2022.	Hipótesis. Existen factores que influyen en la Automedicación con AINES en tiempos de COVID 19, Wichanza, Trujillo - 2022.	Tipo de Investigación: Básica Diseño de Investigación: es descriptivo simple, de corte transversal, no experimental. Población: 2450 Muestra: 293 Técnica e Instrumento de recolección de datos: Encuesta /Cuestionario

		- Determinar el nivel de automedicación con AINES en tiempos de COVID 19. Wichanza, Trujillo - 2022. - Determinar la influencia de los factores que influyen en la Automedicación con AINES en tiempos de COVID 19. Wichanza, Trujillo – 2022.		
--	--	---	--	--

Anexo 5

Cálculo de la muestra (probabilística)

$$n = \frac{N \times z_{\alpha}^2 \times p \times q}{e^2 \times (N - 1) + z_{\alpha}^2 \times p \times q}$$

Datos:

N= Total Población	2450
z_{α} = Confianza 95%	1.65
p = Probabilidad de éxito	50%
q = Probabilidad de Fracaso	50%
d = Error muestra	10%

Remplazando en la fórmula, se obtuvo una muestra de 332 pacientes, pero se realizó un ajuste de muestra, obteniendo que la muestra es de 293 pacientes.
(Anexo N°4)

$$n = \frac{2450 \times (1.65)(1.65) \times (0.50)(0.50)}{(0.10)(0.10) \times (2450 - 1) + (1.65)(1.65) \times (0.50)(0.50)}$$
$$n = 332$$

AJUSTAR LA MUESTRA

N= POBLACIÓN

n= muestra

$$\frac{n}{1 + n/N} = \frac{332}{1.135594178} = 293$$

Anexo 6

Consentimiento informado

TÍTULO DEL ESTUDIO:

Factores que influyen en la Automedicación con AINES en tiempos de COVID 19. Wichanzao, Trujillo - 2022

BACHILLER:

Zavaleta Ramírez, Omar Joseph

UNIVERSIDAD SAN PEDRO

Yo (Nombres y Apellidos)

con DNI..... con domicilio en.....

A través del presente documento expreso mi voluntad de participar en la investigación aportando mi información a través de la encuesta que se me realizará, he sido informada en forma clara y detallada sobre el propósito y naturaleza del estudio asimismo indicar que mi participación es VOLUNTARIA; además, confío en que la investigación se utilizará adecuadamente, asegurándome la COMPLETA confidencialidad.

Por lo tanto, acepto participar en la siguiente investigación.

TRUJILLO,....de.....del 2022

Anexo 7

Base de datos

Nº	P 1	P 2	P 3	P 4	P 5	P 6	P 7	P 8	P 9	P1 0	P1 1	P1 2	P1 3	P1 4	P1 5	P1 6	P1 7	P1 8	P1 9
1	2	2	2	3	2	1	4	1	3	4	4	2	1	1	3	1	5	1	1
2	2	1	2	4	1	2	2	1	3	3	4	3	2	4	2	1	3	1	1
3	3	1	2	2	1	2	1	1	2	3	2	2	1	5	4	2	3	1	1
4	4	1	2	5	2	2	2	1	5	5	2	2	4	3	1	1	1	1	1
5	3	1	1	4	1	1	2	1	4	4	1	2	1	4	4	1	1	1	1
6	1	2	4	2	2	2	4	1	3	3	4	2	4	1	1	1	5	1	1
7	1	2	3	3	2	2	3	1	3	3	2	2	1	1	2	3	3	1	1
8	3	2	4	3	2	2	4	1	2	2	2	2	2	5	2	1	2	1	1
9	3	2	3	3	2	2	2	1	4	2	2	3	4	5	3	3	2	1	1
10	3	2	1	4	2	1	2	1	4	3	2	2	1	1	1	1	5	1	1
11	2	1	2	2	2	2	3	1	4	4	3	3	3	1	2	1	1	1	1
12	4	2	3	3	2	2	3	1	3	3	2	2	1	1	2	1	1	1	1
13	3	1	2	2	1	1	3	1	2	3	2	3	4	1	2	1	5	1	2
14	2	1	3	3	1	1	3	1	4	4	4	3	4	5	4	1	5	1	1
15	3	1	3	2	2	1	4	1	2	2	2	3	3	5	2	2	2	1	1
16	1	2	2	3	2	2	2	1	3	3	2	2	4	5	2	1	1	1	1
17	2	1	3	3	2	2	3	1	4	3	4	3	4	5	1	1	1	1	1
18	3	2	1	3	1	1	2	1	3	4	1	2	2	5	4	2	1	1	1
19	4	2	4	4	2	2	3	1	3	3	2	2	3	1	5	1	5	1	2
20	2	2	1	3	1	1	2	1	3	4	2	3	3	1	1	1	2	1	1
21	2	2	2	3	1	2	2	1	3	4	2	3	3	1	5	1	2	1	1
22	2	2	2	1	2	2	2	1	3	3	1	3	3	1	5	1	5	1	2
23	4	2	2	2	2	1	2	1	4	4	2	2	3	1	1	1	1	1	1
24	3	2	2	3	2	2	1	3	4	2	3	3	3	5	2	1	1	2	1
25	3	1	3	3	2	2	2	1	4	4	2	2	3	5	5	2	5	2	1
26	3	1	2	2	1	1	2	1	4	4	2	2	3	1	2	1	5	1	1
27	1	2	4	2	2	2	3	1	3	3	4	2	1	5	5	1	5	1	1
28	3	2	3	2	2	2	2	1	4	4	2	3	2	5	5	1	1	1	1
29	3	2	2	2	2	1	2	1	4	3	2	2	1	1	2	1	1	1	1
30	3	1	2	3	1	1	2	1	3	3	1	2	1	5	4	2	5	1	1
31	2	2	3	3	2	2	1	1	3	3	2	2	4	1	2	1	1	1	1
32	4	2	1	2	2	1	2	1	3	4	1	2	2	1	1	1	1	1	1
33	3	1	2	1	2	2	2	1	4	4	2	2	1	1	1	1	2	1	1
34	3	2	3	3	2	2	2	1	4	4	1	2	1	1	2	1	1	1	1

35	3	1	2	3	2	2	2	1	4	4	2	2	1	1	2	1	1	1	1
36	3	1	2	1	2	2	2	1	4	3	2	1	2	1	1	1	2	1	1
37	4	2	2	3	2	2	2	1	4	4	1	2	1	1	1	2	3	1	2
38	3	2	2	3	2	1	4	1	4	4	1	2	4	1	4	1	5	1	2
39	3	2	3	3	2	1	2	1	3	2	1	2	3	5	5	1	5	1	2
40	1	2	4	3	2	2	4	1	2	2	3	2	4	1	5	1	5	2	1
41	2	1	3	2	2	2	4	1	4	3	1	3	3	5	3	1	5	1	2
42	3	2	2	3	1	1	2	1	4	4	1	2	3	1	1	1	2	1	1
43	3	1	1	3	2	2	2	1	4	4	1	2	1	1	4	2	5	1	1
44	4	1	1	3	1	1	2	1	3	4	2	3	2	1	1	1	2	1	2
45	3	2	2	1	1	2	1	1	4	4	1	3	2	1	5	1	5	1	1
46	2	1	3	3	2	2	3	1	3	3	1	2	2	1	1	2	5	1	1
47	4	1	2	3	2	1	2	1	3	3	2	2	1	5	2	1	2	1	1
48	1	1	2	1	2	2	3	1	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2
49	2	2	3	2	2	1	3	1	2	2	2	2	2	1	5	1	2	2	2
50	1	2	4	1	2	2	2	1	4	4	2	2	2	1	5	1	1	1	1
51	1	1	1	1	2	2	1	1	2	3	4	2	1	1	1	2	3	1	2
52	1	2	4	3	2	2	2	1	1	3	3	2	3	1	5	1	5	1	1
53	1	2	3	2	2	1	2	1	3	3	1	2	1	1	1	1	2	1	1
54	1	2	4	3	2	2	2	1	3	3	3	2	4	1	2	1	3	1	1
55	1	2	1	1	2	1	4	1	3	3	4	2	1	1	5	1	3	1	1
56	2	2	4	3	2	1	2	1	3	3	3	2	2	1	1	1	3	1	1
57	2	2	4	3	2	1	4	1	4	3	2	2	4	1	2	1	2	1	1
58	1	2	3	3	2	2	1	1	3	3	1	3	4	1	5	1	1	1	2
59	3	2	1	1	1	1	1	1	3	3	1	3	1	1	5	1	1	1	1
60	3	2	3	3	2	1	3	1	3	2	2	3	4	1	5	1	2	1	1
61	1	2	4	1	2	1	4	1	4	3	2	2	1	1	5	1	3	1	1
62	2	2	4	3	2	2	2	1	3	3	2	2	1	1	1	1	3	1	2
63	1	2	3	1	2	1	3	1	3	3	2	2	4	1	5	1	2	2	2
64	1	2	4	2	2	1	4	1	3	2	3	2	1	1	5	1	3	1	1
65	1	2	2	3	2	2	2	1	4	4	4	2	4	1	5	1	2	1	1
66	3	2	2	1	2	2	2	1	4	3	1	2	1	1	1	1	2	1	1
67	1	2	4	3	2	2	2	1	3	3	4	2	4	1	2	2	2	1	1
68	1	2	2	3	2	1	2	1	4	2	4	2	2	1	1	1	2	2	1
69	4	1	1	4	1	2	2	1	4	3	1	3	1	1	2	1	1	1	1
70	1	2	2	1	2	2	2	1	4	3	2	2	4	5	1	2	5	1	1
71	3	2	2	3	2	1	1	1	4	3	2	2	1	1	4	1	1	1	1
72	1	1	3	1	2	1	3	1	4	4	4	3	4	1	2	2	2	1	1
73	3	2	2	3	2	1	3	1	4	4	2	2	1	3	2	1	3	1	1

74	3	1	3	2	2	2	3	1	4	4	2	2	4	1	1	1	2	1	1
75	2	2	2	3	1	1	2	1	3	4	1	3	2	5	4	1	1	1	1
76	4	1	2	4	1	1	1	1	3	3	2	2	1	3	1	2	1	1	1
77	3	2	3	3	2	1	3	1	3	3	1	3	3	5	2	1	1	1	1
78	3	1	2	3	2	1	2	1	3	4	2	2	3	5	4	2	1	1	1
79	4	2	3	2	2	2	2	1	3	3	3	2	1	1	2	1	5	1	1
80	4	2	4	2	2	2	3	1	2	3	1	2	1	1	2	1	3	1	1
81	4	2	2	2	2	1	2	1	3	3	3	2	1	1	1	1	2	1	1
82	1	2	3	1	1	1	4	1	3	3	2	2	1	5	5	2	3	2	1
83	3	2	2	3	2	1	3	1	3	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2
84	2	2	4	3	2	1	2	1	2	3	3	2	4	1	1	1	3	1	1
85	4	1	3	2	2	2	2	1	3	3	4	2	1	1	5	1	3	2	2
86	1	2	4	3	2	1	2	1	2	2	4	3	2	1	5	1	3	1	2
87	1	1	4	1	2	1	1	3	2	2	3	3	2	1	5	1	2	1	1
88	1	1	3	1	2	2	2	1	4	3	2	3	2	5	5	1	3	1	1
89	1	2	3	1	2	2	3	1	3	3	2	3	3	1	5	1	3	1	1
90	1	2	3	1	2	2	1	1	2	2	4	1	1	5	5	1	3	2	2
91	1	2	3	3	2	2	1	1	3	3	2	3	1	1	5	1	3	2	2
92	1	2	3	2	2	1	3	1	2	3	4	2	2	5	5	1	5	1	2
93	3	2	3	5	2	2	1	1	3	2	4	2	4	5	5	1	5	1	1
94	1	1	3	2	1	1	2	1	4	1	3	3	1	1	5	2	2	1	1
95	4	1	1	2	2	1	1	1	3	3	2	3	1	1	2	1	2	1	2
96	2	2	4	3	2	2	2	1	3	3	2	2	4	1	4	1	3	1	1
97	4	1	2	3	2	2	4	1	3	2	2	3	1	1	5	2	2	1	2
98	1	2	3	3	2	1	4	1	3	4	3	2	1	1	2	1	4	1	1
99	2	2	3	3	2	1	3	1	3	3	2	2	1	1	5	1	3	1	1
100	3	2	2	1	2	1	3	1	3	2	2	2	1	1	5	1	2	1	1
101	2	2	2	3	2	2	2	1	3	3	3	3	2	1	5	1	3	1	1
102	1	2	3	1	2	2	4	1	3	3	4	3	2	1	4	1	3	1	1
103	3	1	2	2	1	2	1	1	2	3	2	2	1	5	4	2	3	1	1
104	4	1	2	5	2	2	2	1	5	5	2	2	4	3	1	1	1	1	1
105	3	1	1	4	1	1	2	1	4	4	1	2	1	4	4	1	1	1	1
106	1	2	4	2	2	2	4	1	3	3	4	2	4	1	1	1	5	1	1
107	1	2	3	3	2	2	3	1	3	3	2	2	1	1	2	3	3	1	1
108	3	2	4	3	2	2	4	1	2	2	2	2	2	5	2	1	2	1	1
109	3	2	3	3	2	2	2	1	4	2	2	3	4	5	3	3	2	1	1
110	3	2	1	4	2	1	2	1	4	3	2	2	1	1	1	1	5	1	1
111	2	1	2	2	2	2	3	1	4	4	3	3	3	1	2	1	1	1	1
112	4	2	3	3	2	2	3	1	3	3	2	2	1	1	2	1	1	1	1

113	3	1	2	2	1	1	3	1	2	3	2	3	4	1	2	1	5	1	2
114	2	1	3	3	1	1	3	1	4	4	4	3	4	5	4	1	5	1	1
115	3	1	3	2	2	1	4	1	2	2	2	3	3	5	2	2	2	1	1
116	1	2	2	3	2	2	2	1	3	3	2	2	4	5	2	1	1	1	1
117	2	1	3	3	2	2	3	1	4	3	4	3	4	5	1	1	1	1	1
118	3	2	1	3	1	1	2	1	3	4	1	2	2	5	4	2	1	1	1
119	4	2	4	4	2	2	3	1	3	3	2	2	3	1	5	1	5	1	2
120	2	2	1	3	1	1	2	1	3	4	2	3	3	1	1	1	2	1	1
121	2	2	2	3	1	2	2	1	3	4	2	3	3	1	5	1	2	1	1
122	2	2	2	1	2	2	2	1	3	3	1	3	3	1	5	1	5	1	2
123	4	2	2	2	2	1	2	1	4	4	2	2	3	1	1	1	1	1	1
124	3	2	2	3	2	2	1	3	4	2	3	3	3	5	2	1	1	2	1
125	3	1	3	3	2	2	2	1	4	4	2	2	3	5	5	2	5	2	1
126	3	1	2	2	1	1	2	1	4	4	2	2	3	1	2	1	5	1	1
127	1	2	4	2	2	2	3	1	3	3	4	2	1	5	5	1	5	1	1
128	3	2	3	2	2	2	2	1	4	4	2	3	2	5	5	1	1	1	1
129	3	2	2	2	2	1	2	1	4	3	2	2	1	1	2	1	1	1	1
130	3	1	2	3	1	1	2	1	3	3	1	2	1	5	4	2	5	1	1
131	2	2	3	3	2	2	1	1	3	3	2	2	4	1	2	1	1	1	1
132	4	2	1	2	2	1	2	1	3	4	1	2	2	1	1	1	1	1	1
133	3	1	2	1	2	2	2	1	4	4	2	2	1	1	1	1	2	1	1
134	3	2	3	3	2	2	2	1	4	4	1	2	1	1	2	1	1	1	1
135	3	1	2	3	2	2	2	1	4	4	2	2	1	1	2	1	1	1	1
136	3	1	2	1	2	2	2	1	4	3	2	1	2	1	1	1	2	1	1
137	4	2	2	3	2	2	2	1	4	4	1	2	1	1	1	2	3	1	2
138	3	2	2	3	2	1	4	1	4	4	1	2	4	1	4	1	5	1	2
139	3	2	3	3	2	1	2	1	3	2	1	2	3	5	5	1	5	1	2
140	1	2	4	3	2	2	4	1	2	2	3	2	4	1	5	1	5	2	1
141	2	1	3	2	2	2	4	1	4	3	1	3	3	5	3	1	5	1	2
142	3	2	2	3	1	1	2	1	4	4	1	2	3	1	1	1	2	1	1
143	3	1	1	3	2	2	2	1	4	4	1	2	1	1	4	2	5	1	1
144	4	1	1	3	1	1	2	1	3	4	2	3	2	1	1	1	2	1	2
145	3	2	2	1	1	2	1	1	4	4	1	3	2	1	5	1	5	1	1
146	2	1	3	3	2	2	3	1	3	3	1	2	2	1	1	2	5	1	1
147	4	1	2	3	2	1	2	1	3	3	2	2	1	5	2	1	2	1	1
148	1	1	2	1	2	2	3	1	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2
149	2	2	3	2	2	1	3	1	2	2	2	2	2	1	5	1	2	2	2
150	1	2	4	1	2	2	2	1	4	4	2	2	2	1	5	1	1	1	1
151	1	1	1	1	2	2	1	1	2	3	4	2	1	1	1	2	3	1	2

152	1	2	4	3	2	2	2	1	1	3	3	2	3	1	5	1	5	1	1
153	1	2	3	2	2	1	2	1	3	3	1	2	1	1	1	1	2	1	1
154	1	2	4	3	2	2	2	1	3	3	3	2	4	1	2	1	3	1	1
155	1	2	1	1	2	1	4	1	3	3	4	2	1	1	5	1	3	1	1
156	2	2	4	3	2	1	2	1	3	3	3	2	2	1	1	1	3	1	1
157	2	2	4	3	2	1	4	1	4	3	2	2	4	1	2	1	2	1	1
158	1	2	3	3	2	2	1	1	3	3	1	3	4	1	5	1	1	1	2
159	3	2	1	1	1	1	1	1	3	3	1	3	1	1	5	1	1	1	1
160	3	2	3	3	2	1	3	1	3	2	2	3	4	1	5	1	2	1	1
161	1	2	4	1	2	1	4	1	4	3	2	2	1	1	5	1	3	1	1
162	2	2	4	3	2	2	2	1	3	3	2	2	1	1	1	1	3	1	2
163	1	2	3	1	2	1	3	1	3	3	2	2	4	1	5	1	2	2	2
164	1	2	4	2	2	1	4	1	3	2	3	2	1	1	5	1	3	1	1
165	1	2	2	3	2	2	2	1	4	4	4	2	4	1	5	1	2	1	1
166	3	2	2	1	2	2	2	1	4	3	1	2	1	1	1	1	2	1	1
167	1	2	4	3	2	2	2	1	3	3	4	2	4	1	2	2	2	1	1
168	1	2	2	3	2	1	2	1	4	2	4	2	2	1	1	1	2	2	1
169	4	1	1	4	1	2	2	1	4	3	1	3	1	1	2	1	1	1	1
170	1	2	2	1	2	2	2	1	4	3	2	2	4	5	1	2	5	1	1
171	3	2	2	3	2	1	1	1	4	3	2	2	1	1	4	1	1	1	1
172	1	1	3	1	2	1	3	1	4	4	4	3	4	1	2	2	2	1	1
173	3	2	2	3	2	1	3	1	4	4	2	2	1	3	2	1	3	1	1
174	3	1	3	2	2	2	3	1	4	4	2	2	4	1	1	1	2	1	1
175	2	2	2	3	1	1	2	1	3	4	1	3	2	5	4	1	1	1	1
176	4	1	2	4	1	1	1	1	3	3	2	2	1	3	1	2	1	1	1
177	3	2	3	3	2	1	3	1	3	3	1	3	3	5	2	1	1	1	1
178	3	1	2	3	2	1	2	1	3	4	2	2	3	5	4	2	1	1	1
179	4	2	3	2	2	2	2	1	3	3	3	2	1	1	2	1	5	1	1
180	4	2	4	2	2	2	3	1	2	3	1	2	1	1	2	1	3	1	1
181	4	2	2	2	2	1	2	1	3	3	3	2	1	1	1	1	2	1	1
182	1	2	3	1	1	1	4	1	3	3	2	2	1	5	5	2	3	2	1
183	3	2	2	3	2	1	3	1	3	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2
184	2	2	4	3	2	1	2	1	2	3	3	2	4	1	1	1	3	1	1
185	4	1	3	2	2	2	2	1	3	3	4	2	1	1	5	1	3	2	2
186	1	2	4	3	2	1	2	1	2	2	4	3	2	1	5	1	3	1	2
187	1	1	4	1	2	1	1	3	2	2	3	3	2	1	5	1	2	1	1
188	1	1	3	1	2	2	2	1	4	3	2	3	2	5	5	1	3	1	1
189	1	2	3	1	2	2	3	1	3	3	2	3	3	1	5	1	3	1	1
190	1	2	3	1	2	2	1	1	2	2	4	1	1	5	5	1	3	2	2

191	1	2	3	3	2	2	1	1	3	3	2	3	1	1	5	1	3	2	2
192	1	2	3	2	2	1	3	1	2	3	4	2	2	5	5	1	5	1	2
193	3	2	3	5	2	2	1	1	3	2	4	2	4	5	5	1	5	1	1
194	1	1	3	2	1	1	2	1	4	1	3	3	1	1	5	2	2	1	1
195	4	1	1	2	2	1	1	1	3	3	2	3	1	1	2	1	2	1	2
196	2	2	4	3	2	2	2	1	3	3	2	2	4	1	4	1	3	1	1
197	4	1	2	3	2	2	4	1	3	2	2	3	1	1	5	2	2	1	2
198	1	2	3	3	2	1	4	1	3	4	3	2	1	1	2	1	4	1	1
199	2	2	3	3	2	1	3	1	3	3	2	2	1	1	5	1	3	1	1
200	3	2	2	1	2	1	3	1	3	2	2	2	1	1	5	1	2	1	1
201	1	2	3	3	2	2	3	1	3	3	2	2	1	1	2	3	3	1	1
202	3	2	4	3	2	2	4	1	2	2	2	2	2	5	2	1	2	1	1
203	3	2	3	3	2	2	2	1	4	2	2	3	4	5	3	3	2	1	1
204	3	2	1	4	2	1	2	1	4	3	2	2	1	1	1	1	5	1	1
205	2	1	2	2	2	2	3	1	4	4	3	3	3	1	2	1	1	1	1
206	4	2	3	3	2	2	3	1	3	3	2	2	1	1	2	1	1	1	1
207	3	1	2	2	1	1	3	1	2	3	2	3	4	1	2	1	5	1	2
208	2	1	3	3	1	1	3	1	4	4	4	3	4	5	4	1	5	1	1
209	3	1	3	2	2	1	4	1	2	2	2	3	3	5	2	2	2	1	1
210	1	2	2	3	2	2	2	1	3	3	2	2	4	5	2	1	1	1	1
211	2	1	3	3	2	2	3	1	4	3	4	3	4	5	1	1	1	1	1
212	3	2	1	3	1	1	2	1	3	4	1	2	2	5	4	2	1	1	1
213	4	2	4	4	2	2	3	1	3	3	2	2	3	1	5	1	5	1	2
214	2	2	1	3	1	1	2	1	3	4	2	3	3	1	1	1	2	1	1
215	2	2	2	3	1	2	2	1	3	4	2	3	3	1	5	1	2	1	1
216	2	2	2	1	2	2	2	1	3	3	1	3	3	1	5	1	5	1	2
217	4	2	2	2	2	1	2	1	4	4	2	2	3	1	1	1	1	1	1
218	3	2	2	3	2	2	1	3	4	2	3	3	3	5	2	1	1	2	1
219	3	1	3	3	2	2	2	1	4	4	2	2	3	5	5	2	5	2	1
220	3	1	2	2	1	1	2	1	4	4	2	2	3	1	2	1	5	1	1
221	3	1	2	1	2	2	2	1	4	4	2	2	1	1	1	1	2	1	1
222	3	2	3	3	2	2	2	1	4	4	1	2	1	1	2	1	1	1	1
223	3	1	2	3	2	2	2	1	4	4	2	2	1	1	2	1	1	1	1
224	3	1	2	1	2	2	2	1	4	3	2	1	2	1	1	1	2	1	1
225	4	2	2	3	2	2	2	1	4	4	1	2	1	1	1	2	3	1	2
226	3	2	2	3	2	1	4	1	4	4	1	2	4	1	4	1	5	1	2
227	3	2	3	3	2	1	2	1	3	2	1	2	3	5	5	1	5	1	2
228	1	2	4	3	2	2	4	1	2	2	3	2	4	1	5	1	5	2	1
229	2	1	3	2	2	2	4	1	4	3	1	3	3	5	3	1	5	1	2

230	3	2	2	3	1	1	2	1	4	4	1	2	3	1	1	1	2	1	1
231	3	1	1	3	2	2	2	1	4	4	1	2	1	1	4	2	5	1	1
232	4	1	1	3	1	1	2	1	3	4	2	3	2	1	1	1	2	1	2
233	3	2	2	1	1	2	1	1	4	4	1	3	2	1	5	1	5	1	1
234	2	1	3	3	2	2	3	1	3	3	1	2	2	1	1	2	5	1	1
235	4	1	2	3	2	1	2	1	3	3	2	2	1	5	2	1	2	1	1
236	1	1	2	1	2	2	3	1	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2
237	2	2	3	2	2	1	3	1	2	2	2	2	2	1	5	1	2	2	2
238	1	2	4	1	2	2	2	1	4	4	2	2	2	1	5	1	1	1	1
239	1	1	1	1	2	2	1	1	2	3	4	2	1	1	1	2	3	1	2
240	1	2	4	3	2	2	2	1	1	3	3	2	3	1	5	1	5	1	1
241	1	2	3	2	2	1	2	1	3	3	1	2	1	1	1	1	2	1	1
242	1	1	2	1	2	2	3	1	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2
243	2	2	3	2	2	1	3	1	2	2	2	2	2	1	5	1	2	2	2
244	1	2	4	1	2	2	2	1	4	4	2	2	2	1	5	1	1	1	1
245	1	1	1	1	2	2	1	1	2	3	4	2	1	1	1	2	3	1	2
246	1	2	4	3	2	2	2	1	1	3	3	2	3	1	5	1	5	1	1
247	1	2	3	2	2	1	2	1	3	3	1	2	1	1	1	1	2	1	1
248	1	2	4	3	2	2	2	1	3	3	3	2	4	1	2	1	3	1	1
249	1	2	1	1	2	1	4	1	3	3	4	2	1	1	5	1	3	1	1
250	2	2	4	3	2	1	2	1	3	3	3	2	2	1	1	1	3	1	1
251	2	2	4	3	2	1	4	1	4	3	2	2	4	1	2	1	2	1	1
252	1	2	3	3	2	2	1	1	3	3	1	3	4	1	5	1	1	1	2
253	3	2	1	1	1	1	1	1	3	3	1	3	1	1	5	1	1	1	1
254	3	2	3	3	2	1	3	1	3	2	2	3	4	1	5	1	2	1	1
255	1	2	4	1	2	1	4	1	4	3	2	2	1	1	5	1	3	1	1
256	2	2	4	3	2	2	2	1	3	3	2	2	1	1	1	1	3	1	2
257	1	2	3	1	2	1	3	1	3	3	2	2	4	1	5	1	2	2	2
258	1	2	4	2	2	1	4	1	3	2	3	2	1	1	5	1	3	1	1
259	1	2	2	3	2	2	2	1	4	4	4	2	4	1	5	1	2	1	1
260	3	2	2	1	2	2	2	1	4	3	1	2	1	1	1	1	2	1	1
261	1	2	4	3	2	2	2	1	3	3	4	2	4	1	2	2	2	1	1
262	1	2	2	3	2	1	2	1	4	2	4	2	2	1	1	1	2	2	1
263	4	1	1	4	1	2	2	1	4	3	1	3	1	1	2	1	1	1	1
264	1	2	2	1	2	2	2	1	4	3	2	2	4	5	1	2	5	1	1
265	3	2	2	3	2	1	1	1	4	3	2	2	1	1	4	1	1	1	1
266	2	1	3	3	1	1	3	1	4	4	4	3	4	5	4	1	5	1	1
267	3	1	3	2	2	1	4	1	2	2	2	3	3	5	2	2	2	1	1
268	1	2	2	3	2	2	2	1	3	3	2	2	4	5	2	1	1	1	1

269	2	1	3	3	2	2	3	1	4	3	4	3	4	5	1	1	1	1	1
270	3	2	1	3	1	1	2	1	3	4	1	2	2	5	4	2	1	1	1
271	4	2	4	4	2	2	3	1	3	3	2	2	3	1	5	1	5	1	2
272	2	2	1	3	1	1	2	1	3	4	2	3	3	1	1	1	2	1	1
273	2	2	2	3	1	2	2	1	3	4	2	3	3	1	5	1	2	1	1
274	2	2	2	1	2	2	2	1	3	3	1	3	3	1	5	1	5	1	2
275	4	2	2	2	2	1	2	1	4	4	2	2	3	1	1	1	1	1	1
276	3	2	2	3	2	2	1	3	4	2	3	3	3	5	2	1	1	2	1
277	3	1	3	3	2	2	2	1	4	4	2	2	3	5	5	2	5	2	1
278	3	1	2	2	1	1	2	1	4	4	2	2	3	1	2	1	5	1	1
279	1	2	4	2	2	2	3	1	3	3	4	2	1	5	5	1	5	1	1
280	3	2	3	2	2	2	2	1	4	4	2	3	2	5	5	1	1	1	1
281	3	2	2	2	2	1	2	1	4	3	2	2	1	1	2	1	1	1	1
282	3	1	2	3	1	1	2	1	3	3	1	2	1	5	4	2	5	1	1
283	2	2	3	3	2	2	1	1	3	3	2	2	4	1	2	1	1	1	1
284	4	2	1	2	2	1	2	1	3	4	1	2	2	1	1	1	1	1	1
285	3	1	2	1	2	2	2	1	4	4	2	2	1	1	1	1	2	1	1
286	3	2	3	3	2	2	2	1	4	4	1	2	1	1	2	1	1	1	1
287	3	1	2	3	2	2	2	1	4	4	2	2	1	1	2	1	1	1	1
288	3	1	2	1	2	2	2	1	4	3	2	1	2	1	1	1	2	1	1
289	4	2	2	3	2	2	2	1	4	4	1	2	1	1	1	2	3	1	2
290	1	2	2	1	2	2	2	1	4	3	2	2	4	5	1	2	5	1	1
291	3	2	2	3	2	1	1	1	4	3	2	2	1	1	4	1	1	1	1
292	1	1	3	1	2	1	3	1	4	4	4	3	4	1	2	2	2	1	1
293	3	2	2	3	2	1	3	1	4	4	2	2	1	3	2	1	3	1	1

Anexo 8

Formato de publicación en repositorio.


USP
 UNIVERSIDAD SAN PEDRO

REPOSITORIO INSTITUCIONAL DIGITAL

FORMULARIO DE AUTORIZACIÓN PARA LA PUBLICACIÓN DE DOCUMENTOS DE INVESTIGACIÓN

1. Información del Autor			
ZAVALETA RAMIREZ OMAR JOSEPH		45159127	o.xavaleta@gmail.com
Apellidos y Nombres		DNI	Correo Electrónico
2. Tipo de Documento de Investigación			
☒ Tesis	☐ Trabajo de Suficiencia Profesional	☐ Trabajo Académico	☐ Trabajo de Investigación
3. Grado Académico o Título Profesional ¹			
☐ Bachiller	☒ Título Profesional	☐ Título Segunda Especialidad	☐ Maestría ☐ Doctorado
4. Título del Documento de Investigación			
Factores que influyen en la Automedicación con AINES en tiempos de COVID19. Wichanza, Trujillo - 2022.			
5. Programa Académico			
FARMACIA Y BIOQUIMICA			
6. Tipo de Acceso al Documento			
☒ Abierto o Público ² (info: eu-repo/semantics/openAccess)		☐ Acceso restringido ³ (info: eu-repo/semantics/restrictedAccess) (*)	
(*) En caso de restringido sustentar motivo			

A. Originalidad del Archivo Digital

Por el presente dejo constancia que el archivo digital que entrego a la Universidad, es la versión final del trabajo de investigación sustentado y aprobado por el Jurado Evaluador y forma parte del proceso que conduce a obtener el grado académico o título profesional.

B. Otorgamiento de una licencia CREATIVE COMMONS ⁵

El autor, por medio de este documento, autoriza a la Universidad, publicar su trabajo de investigación en formato digital en el Repositorio Institucional Digital, al cual se podrá acceder, preservar y difundir de forma libre y gratuita, de manera íntegra a todo el documento. ⁶

	Lugar	Día	Mes	Año
	Chimbote	10	10	2023



Huella Digital



Firma

Importante

¹ Según Resolución de Consejo Directivo N° 033-2016-SUNEDU-CD, Reglamento del Registro Nacional de Trabajos de Investigación para optar Grados Académicos y Títulos Profesionales, Art. 8, inciso 8.2

² Ley N° 30035 Ley que regula el Repositorio Nacional Digital de Ciencia, Tecnología e Innovación de Acceso Abierto y D.S. 006-2015-PCM

³ Si el autor eligió el tipo de acceso abierto o público, otorga a la Universidad San Pedro una licencia no exclusiva, para que se pueda hacer arreglos de forma en la obra y difundir en el Repositorio Institucional Digital. Respetando siempre los Derechos de Autor y Propiedad Intelectual de acuerdo y en el Marco de la Ley 822.

⁴ En caso de que el autor elija la segunda opción, únicamente se publicará los datos del autor y resumen de la obra, de acuerdo a la directiva N° 004-2016-CONCYTEC-DEGC. Números 5.2 y 6.7 que norma el funcionamiento del Repositorio Nacional Digital.

⁵ Las Licencias Creative Commons (CC) es una organización internacional sin fines de lucro que pone a disposición de los autores un conjunto de licencias flexibles y de herramientas tecnológicas que facilitan la difusión de información, recursos educativos, obras artísticas y científicas, entre otros. Estas licencias también garantizan que el autor obtenga el crédito por su obra.

⁶ Según el inciso 12.2 del artículo 12° del Reglamento del Registro Nacional de Trabajos de Investigación para optar grados académicos y títulos profesionales-RENATI. Las universidades, instituciones y escuelas de educación superior tienen como obligación registrar todos los trabajos de investigación y proyectos, incluyendo los metodológicos en sus repositorios institucionales precisando si son de acceso abierto o restringido, los cuales serán posteriormente recolectados por el Repositorio Digital RENATI a través del Repositorio ALICIA.

Nota: En caso de falsedad en los datos, se procederá de acuerdo a Ley N° 27444, art. 32, ním. 32.3.

Anexo 9

Reporte de Similitud

Factores que influyen en la Automedicación con AINES en tiempos de COVID 19. Wichanza, Trujillo

INFORME DE ORIGINALIDAD

30%	30%	4%	13%
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES	TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	repositorio.uroosevelt.edu.pe Fuente de Internet	4%
2	repositorio.usanpedro.edu.pe Fuente de Internet	4%
3	repositorio.ug.edu.ec Fuente de Internet	2%
4	repositorio.ucv.edu.pe Fuente de Internet	2%
5	Submitted to Universidad Autónoma de Bucaramanga, UNAB Trabajo del estudiante	1%
6	repositorio.unid.edu.pe Fuente de Internet	1%
7	www.colibri.udelar.edu.uy Fuente de Internet	1%
8	hdl.handle.net Fuente de Internet	1%

9	spanishkb.healthwise.net Fuente de Internet	1 %
10	pesquisa.bvsalud.org Fuente de Internet	1 %
11	repositorio.uma.edu.pe Fuente de Internet	1 %
12	bolsa-trabajo.upads.edu.pe Fuente de Internet	1 %
13	repositorio.ulead.edu.ec Fuente de Internet	1 %
14	www.scielo.org.co Fuente de Internet	1 %
15	repositorio.uladech.edu.pe Fuente de Internet	1 %
16	Submitted to City University of New York System Trabajo del estudiante	1 %
17	www.researchgate.net Fuente de Internet	1 %
18	1library.co Fuente de Internet	1 %
19	Submitted to UNIV DE LAS AMERICAS Trabajo del estudiante	<1 %

20	Patricia Alegre Andrade. "Eficacia del ondansetron en prevención de hipotensión materna posterior a anestesia raquídea", Gaceta Medica Boliviana, 2020 Publicación	<1 %
21	Submitted to Universidad Privada San Juan Bautista Trabajo del estudiante	<1 %
22	Submitted to Universidad Peruana Los Andes Trabajo del estudiante	<1 %
23	Submitted to Universidad de San Martín de Porres Trabajo del estudiante	<1 %
24	repositorio.unapiquitos.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
25	repositorio.unsch.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
26	recursosbiblio.url.edu.gt Fuente de Internet	<1 %
27	publicaciones.usanpedro.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
28	core.ac.uk Fuente de Internet	<1 %
29	repositorio.uwiener.edu.pe Fuente de Internet	<1 %

30	dspace.unitru.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
31	worldwidescience.org Fuente de Internet	<1 %
32	www.theseus.fi Fuente de Internet	<1 %
33	issuu.com Fuente de Internet	<1 %
34	repositorio.uigv.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
35	www.coursehero.com Fuente de Internet	<1 %

Excluir citas

Apagado

Excluir coincidencias < 10 words

Excluir bibliografía

Activo

