

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



**Factores asociados a la automedicación con aines en pacientes
con Dengue atendidos en Boticas Bethel Farma 2024.**

Tesis para optar el Título Profesional de Químico Farmacéutico

Autores:

Sandoval Reyes, Patricia Katherine

Asesor:

Cacha Salazar, Carlos Esteban
(Código ORCID: 0000-0002-3169-5891)

Piura - Perú

2024

INDICE GENERAL

INDICE GENERAL.....	i
INDICE DE TABLAS	ii
INDICE DE FIGURAS	iii
PALABRA CLAVE	iv
CONSTANCIA DE ORIGINALIDAD	v
TITULO	vi
RESUMEN	vii
ABSTRACT.....	viii
INTRODUCCIÓN.....	1
METODOLOGÍA.....	19
RESULTADOS	21
ANÁLISIS Y DISCUSIÓN.....	36
CONCLUSIONES.....	38
RECOMENDACIONES.....	41
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	42
ANEXOS	46

INDICE DE TABLAS

Tabla 1	Disponibilidad de tiempo.	21
Tabla 2	Seguro social.	22
Tabla 3	Inducción a la automedicación.	23
Tabla 4	Conocimiento del Dengue.	24
Tabla 5	Conocimiento sobre automedicación.	25
Tabla 6	Conocimiento acerca de las reacciones adversas.	26
Tabla 7	Acceso a Internet.	27
Tabla 8	Estabilidad laboral.	28
Tabla 9	Ingresos mensuales.	29
Tabla 10	Acceso a la consulta médica.	30
Tabla 11	Automedicación.	31
Tabla 12	Consumo de Paracetamol.	32
Tabla 13	Consumo de Ibuprofeno.	33
Tabla 14	Consumo de Metamizol.	34
Tabla 15	Evolución de la enfermedad.	35

INDICE DE FIGURAS

Figura 1	Disponibilidad de tiempo.	21
Figura 2	Seguro social.	22
Figura 3	Inducción a la automedicación.	23
Figura 4	Conocimiento del Dengue.	24
Figura 5	Conocimiento sobre automedicación.	25
Figura 6	Conocimiento acerca de las reacciones adversas.	26
Figura 7	Acceso a Internet.	27
Figura 8	Estabilidad laboral.	28
Figura 9	Ingresos mensuales.	29
Figura 10	Acceso a la consulta médica.	30
Figura 11	Automedicación.	31
Figura 12	Consumo de Paracetamol.	32
Figura 13	Consumo de Ibuprofeno.	33
Figura 14	Consumo de Metamizol.	34
Figura 15	Evolución de la enfermedad.	35

1 Palabras clave

Tema	Automedicación
Especialidad	Salud Pública

Keywords

Subject	Self-medication
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 (Administración de Hospitales y financiamiento).

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 ASOCIADOS A LA AUTOMEDICACIÓN CON AINES EN PACIENTES CON DENGUE ATENDIDOS EN BOTICAS BETHEL FARMA 2024" del (a) estudiante: SANDOVAL REYES PATRICIA KATHERINE, identificado(a) con Código N° 2515100081, se ha verificado un porcentaje de similitud del 19%, 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, 10 de diciembre de 2024

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 asociados a la automedicación con Aines en pacientes con Dengue atendidos en Boticas Bethel Farma 2024.

4 Resumen

El fin de este estudio consistió en buscar los factores asociados a la automedicación con Aines en pacientes con Dengue atendidos en Boticas Bethel Farma 2024, estudio descriptivo, observacional de corte transversal, el tamaño muestral consistió de 97, mediante la aplicación de la fórmula del tamaño muestral, de una población de 130 usuarios. La recolección de la información se realizó utilizando la encuesta y la utilización del cuestionario como instrumento. Los resultados que se obtuvieron son que el 53.61% de las personas encuestadas no se automedica, mientras que el 46.39% si lo hace, de los factores sociales el 53,61% de los encuestados manifestaron no tener disponibilidad de tiempo para acudir al médico, a pesar que el 100% cuenta con un seguro social, en los factores sociales el 87.63% tiene conocimiento de la enfermedad, pero el 68.04% de los encuestados no tiene conocimiento de lo que es automedicación, en cuanto a los factores económicos el 74.23% de los encuestados tienen ingresos mayores al sueldo mínimo. Se concluye que el tiempo que lleva una atención médica genera que los usuarios recurran a la automedicación en un 46.39%.

Palabras Clave: Automedicación con AINES.

5 Abstract

The purpose of this study was to search for the factors associated with self-medication with NSAIDs in patients with Dengue treated at Boticas Bethel Farma 2024, a descriptive, observational cross-sectional study, the sample size consisted of 97, through the application of the size formula sample, of a population of 130 users. The information was collected using the survey and the use of the questionnaire as an instrument. The results obtained are that 53.61% of the people surveyed do not self-medicate, while 46.39% do. Regarding social factors, 53.61% of those surveyed stated that they did not have the time to go to the doctor. Although 100% have social insurance, in social factors 87.63% are aware of the disease, but 68.04% of those surveyed are not aware of it. which is self-medication, regarding economic factors, 74.23% of those surveyed have incomes greater than the minimum wage. It is concluded that the time it takes for medical care causes users to resort to self-medication by 46.39%..

Keywords: Self-medication with NSAIDs.

6 Introducción

Antecedentes y fundamentación científica

Núñez y Lara (2024) en Huancayo Perú elaboraron la tesis titulada “Automedicación con ibuprofeno y factores asociados en usuarios de boticas del distrito de Huayucachi - Huancayo, 2023” para obtener el título de Químico Farmacéutico, planteándose como finalidad encontrar la injerencia existente entre los determinantes y la automedicación con ibuprofeno, para ello elaboraron un estudio cualitativo con enfoque cuantitativo, correlacional, contando con una muestra de 384 usuarios, encontrando como resultado que el 66.1% la población encuestada se automedica, de ellos el 50.5% de los que se automedican fueron varones, el 67.3% poseen estudios superiores, el 53.5% se automedica por recomendación de algún familiar o amigo cercano, llegando a la conclusión que los factores y la automedicación se relacionan.

Sánchez (2023) desarrolló la investigación nombrada “Nivel sociocultural y la automedicación con AINE en los pobladores del distrito San Antonio de Cusicancha, Huancavelica, 2022” para optar por el título de Químico Farmacéutico, proponiendo como objeto de investigación encontrar el nivel sociocultural y la automedicación con AINES, para este estudio utilizó una metodología no experimental, descriptiva con enfoque cuantitativo y transversal, la muestra tuvo como tamaño 176 usuarios. Obteniendo como resultados que el 60.8% tiene un nivel sociocultural bajo, el 39.2% tiene un nivel medio, además el 92% tienen un nivel bajo de automedicación, el 8% tiene un nivel de automedicación regular. Concluyendo con la existencia una relación entre factor sociocultural y la automedicación.

Velásquez (2023) en Huancayo Perú realizó el estudio denominado “Conocimiento y automedicación en el tratamiento del Dengue en Centro de salud la Joya, Madre de Dios julio – diciembre 2022” con el fin de optar por el título de Químico Farmacéutico, planteándose como finalidad encontrar la relación que existe entre la automedicación y el nivel de conocimiento del dengue, y para llevar a cabo dicho proyecto desarrollaron un estudio descriptivo no experimental, para la recolección de datos utilizaron como instrumento la encuesta encontrando como resultados que el 60.6% de los encuestados tenían un nivel de conocimiento bajo sobre

el dengue, también se pudo conocer que el 72.6% practica la automedicación, concluyendo que si hay una relación fuerte entre el nivel de conocimiento y la automedicación para el dengue.

Peña y Rodríguez (2023) en Huancayo Perú, desarrollaron el estudio titulado “Factores asociados a la automedicación del ibuprofeno y riesgos en usuarios de la Botica Nanay Huancayo - 2023” para obtener el título de Químico Farmacéutico, planteándose como finalidad encontrar determinantes relacionadas con la autoprescripción con ibuprofeno en la botica Nanay, para ello desarrollaron un estudio descriptivo, transversal y correlacional, teniendo como tamaño muestral a 250 pacientes de dicha botica y como instrumento para la recaudación de datos se utilizó la encuesta. Como resultado se obtuvo que en el 86.8% poseen un seguro médico, además el 54.4% de los encuestados poseen educación superior técnica, el 89.6% admiten que es un tiempo largo el que ocupan en el seguro de salud, el 89.6% de usuarios se automedica con ibuprofeno, el 88.4% lo hace porque el seguro de salud demora mucho tiempo en la atención, el 48.8% de forma voluntaria se automedicaron. Concluyendo que los determinantes que influyen en la automedicación son los factores sociales como el grado de instrucción, la demora en la atención y casi la mitad lo hicieron de forma voluntaria.

Estrada (2023) en Lima Perú desarrolló la tesis titulada “Factores asociados a la automedicación con antiinflamatorios no esteroideos en universitarios de Lima en el año 2023” para optar por el título profesional de Médico Cirujano. Proponiéndose como objetivo hallar los determinantes relacionados a la automedicación con AINES en estudiantes de dicha ciudad, para ello desarrollaron un estudio observacional, analítico, transversal y prospectivo, para ello se utilizó como muestra 170 estudiantes. Como resultado obtuvieron que el 38.8% de estudiantes se automedica, el 48.5% de las estudiantes que tienen más de 25 años se automedica, el AINE más usado es el paracetamol con un porcentaje de 62.2%, el 29.4% de los encuestados no tiene conocimiento sobre la dosificación correcta de los medicamentos que consume, el 60.6% de las personas que se automedican son mujeres, concluyendo así que si existe automedicación en los universitarios de Lima que el factor que está más relacionado es el factor cultural .

Gonzales y Guzmán (2022) en Huancayo Perú, desarrollo la tesis titulada “Factores asociados a la automedicación por dengue en usuarios de la Botica Santa Beatriz en la ciudad de Puerto Maldonado - 2022”, para optar por el título de Químico Farmacéutico, proponiéndose como objetivo encontrar los determinantes que se relacionan con la automedicación en pacientes con Dengue, desarrollando una investigación básica, no experimental, correlacional y de corte transversal trabajando con una muestra de 172 personas obtenidas de una población de 310 usuarios, la técnica aplicada para el recojo de información fue la encuesta y el instrumento el cuestionario, como resultados obtuvieron que dentro de los factores sociales, el 69% están afiliados al SIS, dentro de los factores culturales, los que se informan sobre la enfermedad es el 89%, el 59% manifiesta que recurre a una botica a los primeros síntomas de dengue, el 53% consume medicamentos sin indicación médicas, con respecto a los factores económicos, el 56% manifestaron tener ingresos mayores al sueldo mínimo, el 78% de los hogares de los encuestados cuentan con los servicios básicos de agua, luz y alcantarillado, concluyendo la injerencia de los determinantes en la automedicación si existen.

Sánchez Patricia (2022) en Guayaquil Ecuador, desarrollo la tesis denominada “Riesgo por automedicación con aines en pacientes con dengue y sus consecuencias en la evolución clínica” para optar por el título de médico, planteándose como objetivo de determinar la complicaciones en la enfermedad del dengue ocasionadas por la automedicación con AINES, para ello realizaron un estudio retrospectivo, observacional, transversal y descriptivo con un tamaño muestral de 120 pacientes con dengue confirmado, obteniendo como resultados que la mayoría de pacientes que tuvieron dengue con signos de Alarma y dengue grave se automedicaron con AINES, los síntomas más frecuentes son dolor abdominal (74%), plaquetopenia (92%), vómitos (68%) y diarrea persistente (47%). Concluyendo así que la automedicación con AINES genera complicaciones en la evolución de la enfermedad del dengue.

Marco referencial

Automedicación

El término automedicación hace referencia a un comportamiento único de consumo, en donde el usuario o paciente se administra de manera individual y autónoma, los medicamentos sin tener de por medio una prescripción médica, no siguiendo las recomendaciones de la prescripción médica o repitiendo una prescripción pasada. También se hace referencia a la autoadministración de medicamentos que se pueden expender sin prescripción médica y que por normativa de las autoridades de salud son de venta libre. La automedicación trae consigo un riesgo eminente debido al desconocimiento del usuario acerca del medicamento, debido a que este posee reacciones adversas o secundarias, el consumo de esto puede desencadenar problemas de salud si no se advierten estas reacciones (Garafoni et. al., 2024).

Automedicación con AINES

En la revisión de Sánchez et. al. (2024) mencionan que el uso de antiinflamatorios no esteroideos sin prescripción médica es una práctica muy habitual a nivel global, esto con el fin de tratar las diversas dolencias relacionadas con el dolor e inflamación, dicho estudio busca además encontrar los factores que conllevan al uso de estos Aines, hallando como resultado que los determinantes socioeconómicos aportan bastante influencia para la automedicación, además dieron a conocer al Aine autoadministrado con repetitividad fueron el Paracetamol.

Relevancia de la automedicación responsable

Al evaluar la importancia de la automedicación es necesario tener en cuenta los siguientes aspectos:

Prevalencia de la automedicación

El aumento de la automedicación está llamando la atención debido a los elevados porcentajes en los estudios realizados sobre estos temas, en un estudio realizado en Polonia, en el contexto de Covid 19, la automedicación irresponsable obtuvo un gran porcentaje de 57% en todos los pobladores de dicho país, además de un 78.0% en los encuestados del nivel universitario de dicho país. Menciona además en dicho estudio que en el Perú los universitarios que pertenecen a las carreras de salud tienen un porcentaje de automedicación del 51.3%, a pesar de ser estudiantes de una carrera de salud, esto puede relacionarse a la poca o nula información de las reacciones secundarias e interacciones entre fármacos (Rojas et al. 2022).

Resultados de la automedicación

La palabra automedicación nos puede resultar ambigua debido a que en cierto modo este acto puede ser correcto o erróneo, desde esa perspectiva de la automedicación se puede obtener resultados positivos y negativos dependiendo si esta es una automedicación responsable o irresponsable.

Factores que influyen en la automedicación

De acuerdo con la definición de automedicación se afirma que el paciente o usuario es autónomo en la decisión de automedicarse, pero para llegar a esta decisión, influyen en él diversos factores que lo predisponen a optar por la automedicación dejando de lado la opción de asistir con un profesional médico para aliviar sus dolencias. Los factores se mencionan en las líneas siguientes (Guizado y Guizado, 2022).

Factores sociales

Espinoza y Herrera, (2021) nos mencionan que estos factores hacen referencia al nivel y estilo de vida, también hace referencia al grado académico de los usuarios y a la condición laboral que estos representan, los factores sociales también se extienden a los medios de comunicación e internet que introducen información en la población acerca de medicamentos y del acceso facilitado a este sin la previa visita a un profesional médico.

Factores culturales

El nivel de conocimiento de parte de los usuarios influye en la automedicación, el conocimiento acerca de los fármacos genera conciencia y precaución en el uso de estos, teniendo en cuenta que los fármacos traen consigo reacciones adversas e interacciones con otros fármacos, algunos estudios arrojaron resultados similares, tanto en los países de Perú y Colombia, en donde el nivel de instrucción influyo en la automedicación, siendo los que tenía el nivel primario practicaron más la automedicación (Paredes, 2022).

Factores económicos

Los factores económicos hacen mención a los bienes y diferentes servicios que cubren las necesidades de los usuarios, los ingresos monetarios son también determinantes en la automedicación, debido a que, si estos son escasos, el acceso a una consulta médica se dificulta direccionando al usuario a optar por la automedicación (Quispe, 2022).

El poco contacto de parte de los profesionales de salud hacia la población tiene injerencia en la automedicación, esto se debe a que no habrá supervisión ni concientización hacia la población de lo que es la automedicación, por lo tanto, esta práctica se realizará de manera más aguda, el difícil acceso a un establecimiento de salud deja en evidencia también la injerencia en la automedicación (Orueta et al., 2008).

Dengue

La enfermedad del Dengue es una patología viral que el humano la adquiere por medio de la picadura del mosquito *Aedes Aegypti*, la enfermedad del Dengue tiene más prevalencia en las zonas tropicales y teniendo una cifra de fallecido a nivel mundial de 22 000 muertos (Ledesma et. al., 2024)

El virus del Dengue causa la enfermedad del Dengue existen 4 cepas de Virus del Dengue, estos son; DENV – 1, DENV – 2, DENV – 3, DENV – 4, pero las cepas que infectan más frecuentemente a la población de Perú, son las cepas DENV – 1 y DENV – 2, es importante saber también que la zona más afectada por esta enfermedad en el Perú, es la zona norte, en el caso de Lima Metropolitana y la costa central hay menos incidencia de esta enfermedad (Munayco et. al., 2024).

Signos y síntomas

Ledesma et. al., (2024) nos hacen mención de la sintomatología general que presentan los pacientes que padecen la enfermedad del Dengue, donde incluyen síntomas como fiebre, cefalea, artromialgia, dolor en la parte anterior de los ojos y puntos de erupción en la piel, basándose en los síntomas y en la evolución de la enfermedad el Dengue se puede clasificar en Dengue sin signos de alarma y Dengue con signos de alarma, el primero en mención en cuando el paciente presenta síntomas leves y al cabo de 5 días a una semana el paciente se recupera, en cambio el segundo que es el Dengue grave puede presentar sangrado de mucosas, dolor abdominal y vómitos persistentes poniendo en peligro la vida del paciente.

Clasificación del Dengue

Según el Ministerio de Salud (2012) el Dengue se clasifica de acuerdo a la OMS como, Dengue sin signos de alarma, Dengue con signos de alarma y Dengue grave.

Dengue sin signos de alarma

La sintomatología puede ser muy variada pero el signo característico es el estado febril, generalmente la sintomatología puede estar presente por varios días, pero no por más de una semana.

Dengue con signos de alarma

El dengue con signos de alarma normalmente se presenta después del periodo febril y es donde el paciente puede recuperarse o puede evolucionar a un Dengue grave, la evolución al dengue grave es el resultado de un aumento excesivo de la permeabilidad capilar, causando síntomas como; dolor abdominal intenso, vómitos, acumulación de líquidos, hepatomegalia, aumento en los niveles de hematocrito, sangrado de las mucosas, se debe tener alta vigilancia cuando se presenta esta sintomatología en los pacientes.

Dengue grave

La evolución a Dengue como se mencionó líneas arriba se debe a la extravasación por el aumento de la permeabilidad capilar, dando como resultado los siguientes signos clínicos.

- Choque por extravasación de plasma.
- Sangrado profuso.
- Afectación grave de órganos.

Tratamiento del Dengue

El tratamiento de Dengue sin signos de alarma puede manejarse en el hogar, cuando este evoluciona a Dengue con signos de alarma debe derivarse a un establecimiento de salud, el tratamiento utilizado para tratar la sintomatología del Dengue el solo Paracetamol como medicamento, además de la ingesta abundante de líquidos a excepción del agua que puede generar un desequilibrio electrolítico, cuando es ineficiente el paracetamol en el estado febril se recurre al baño con agua tibia en tina, es un medio mecánico efectivo para la reducción de la fiebre.

Las autoridades de salud implementaron estrategias para la prevención de la aparición y propagación del dengue, según Munayco et. al. (2023) se implementó la introducción de larvicidas en las aguas estancadas con la finalidad de eliminar los criaderos de este insecto, además de la fumigación de las zonas en donde existen casos de dengue, y también la vigilancia con personal capacitado.

Justificación de la investigación

Nuestro trabajo se justifica de manera teórica porque se han buscado las bases científicas sobre el dengue a pesar de ser una enfermedad con bastante tiempo de existencia en las zonas tropicales, no existe aún una vacuna para poder combatirla, por ahora solo los medicamentos y los cuidados sirven para combatirlo, con esta investigación se pretende aportar información sobre la automedicación y sus riesgos y así puedan mejorar los tratamientos para esta enfermedad.

Se justifica de manera metodológica, porque para alcanzar los objetivos de este estudio se empleó la técnica de investigación utilizando un instrumento validado y confiable para obtener resultados sin sesgos que fueron utilizados para su interpretación respectiva.

La justificación social, es porque la automedicación en la actualidad del país muestra cifras de prevalencias aumentadas a causa de la deliberada comercialización de especialidades farmacéuticas en diferentes puntos farmacéuticos y de manera indiscriminada, la prueba de todo esto es la facilidad para obtener un antibiótico de amplio espectro que solo se usaría dentro de un hospital, sin presentar previamente una prescripción médica, con esta acciones se está perdiendo la batalla frente a bacterias resistentes que siguen modificando sus mecanismos de resistencia.

Problema

¿Cuáles son los factores asociados a la automedicación con Aines en pacientes con Dengue atendidos en Boticas Bethel Farma 2024?

Conceptualización y operacionalización de las variables

Definición conceptual de la variable	Dimensiones (factores)	Indicadores	Tipo de escala de medición
Factores asociados con la automedicación. Factores que lo predisponen a optar por la automedicación dejando de lado la opción de asistir con un profesional médico para aliviar sus dolencias. Los factores se mencionan en las líneas siguientes (Guizado y Guizado, 2022).	Factores sociales	Disposición de tiempo	Ordinal
		Disposición de un seguro médico	
		Influencia para tomar la decisión de automedicarse	
	Factores culturales	Conocimiento acerca de la enfermedad del Dengue	
		Conocimiento acerca de la automedicación	
		Conocimiento de las reacciones adversas de los medicamentos	
		Acceso a internet	
	Factores económicos	Estabilidad laboral	
		Ingreso mensual	
		Posibilidad de acceder a una consulta	
Automedicación con Aines en Dengue. Comportamiento único de consumo, en donde el paciente se administra de manera individual y autónoma,	Automedicación con Aines	Recurrencia al médico ante la enfermedad	Ordinal
		Uso del Aine paracetamol	
		Uso del Aine Ibuprofeno	

los medicamentos sin tener una prescripción médica (Garafoni et. al. 2024).		Uso del Aine Metamizol	
		Consecuencias de la automedicación	

Hipótesis

No aplica para la presente investigación

Objetivo

Objetivo general

Determinar factores asociados a la automedicación con Aines en pacientes con Dengue atendidos en Boticas Bethel Farma 2024.

Objetivos específicos

- 1) Encontrar los factores sociales asociados a la automedicación en pacientes con Dengue atendidos en Boticas Bethel Farma 2024.
- 2) Hallar los factores culturales asociados a la automedicación en pacientes con Dengue atendidos en Boticas Bethel Farma2024.
- 3) Determinar los factores económicos asociados a la automedicación en pacientes con Dengue atendidos en Boticas Bethel Farma2024.
- 4) Determinar los Aines más usados en la automedicación con Dengue en pacientes atendidos en Boticas Bethel Farma2024.

7 Metodología

a) Tipo y diseño de investigación

Tipo de investigación

Según Hernández y Mendoza, (2018) nuestra investigación es básica o pura, porque no soluciona problemas de manera inmediata, sirviendo como referencia para otras investigaciones.

Diseño de la investigación:

Nuestro diseño será correlacional, porque establecer como la variable independiente influye sobre la variable dependiente (Hernández y Mendoza, 2018).



Es un diseño de investigación descriptivo transversal con una variable para un solo grupo de personas, donde:

T₁: Tiempo de ejecución de la investigación.

G₁: Muestra de la investigación

O₁: Observación de la variable.

b) Población, muestra y muestreo

Población

La población es un grupo seleccionado, y debe de encontrarse en cantidad representativa adecuado a lo que necesita el investigador (Yucra, 2024). La población es de 130 usuarios que cumplen con los criterios tanto de inclusión.

Criterios de inclusión

- Usuarios que adquieran medicamentos en botica Bethel Farma.
- Usuarios que presenten síntomas de Dengue.
- Usuarios con Prueba de Dengue positiva.

- Pacientes con signos de fiebre.

Criterios de exclusión

- Usuarios que no son usuarios de Botica Bethel Farma.
- Usuarios con recetas emitidas por el Minsa.
- Usuarios con recetas emitidas por un médico.

Muestra

La muestra es una subpoblación significativa de la población total estudiada, la misma que se debe de encontrar en una cantidad adecuada, dando la garantía de la validez y credibilidad de los datos obtenidos (Andrade, 2021). La fórmula mostrada a continuación fue la utilizada para determinar el tamaño muestral para fines de la investigación:

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

Donde:

n: Tamaño de la muestra

N: Tamaño de la población (130)

Z: Nivel de confianza (1.96)

e: Error máximo aceptado (0.05)

p: Probabilidad de que ocurra el evento (0.5)

q: Probabilidad de que no ocurra el evento (0.5)

Al aplicar la fórmula de tamaño muestral se determinó que esta sería de 97 usuarios de Boticas Bethel Farma y además que mostraron síntomas de Dengue.

Técnica de muestreo

El muestreo será de tipo no probabilístico, ya que se seleccionarán específicamente los usuarios (Torres, 2019).

c) Técnicas e instrumentos de investigación

Técnica

La técnica de investigación se define como un procedimiento empleado para obtener y realizar el análisis de la información y así absolver diversos problemas de investigación (Pandey y Pandey, 2015). En nuestro empleamos la técnica de la encuesta

Instrumento

Es una herramienta empleada para la recopilación y análisis de información durante la investigación (Arias, et al., 2021).

Para recoger la información necesaria, la técnica utilizada para la recolección de la información fue la encuesta y el instrumento fue el cuestionario, con ello se logró recoger toda la información de las variables del estudio.

El cuestionario aplicado para la recolección de datos estuvo conformado de 15 ítems, los cuales nos brindaron los datos e información acerca de las variables de estudio, las preguntas de la posición 1 al 3 nos dieron información acerca de los factores sociales que repercuten en la automedicación, las interrogantes del 4 al 7 nos brindaron información acerca de los factores culturales, los ítems de la posición 8 al 10 no brindaron información acerca de los factores económicos y por último las interrogantes del 11 al 15 nos recogieron datos acerca de la automedicación.

d) Confiabilidad y validez del instrumento

La validación se realizó por el método de juicio de expertos, donde profesionales especialista en el área de estudios, revisarán el instrumento y emitirán una opinión favorable o no, o también pueden emitir observaciones para mejorar el instrumento. La confiabilidad se relaciona por la similitud de los resultados que se obtienen cuando se aplica el instrumento a la población en estudio (Torres, 2019), donde realizando un piloto de aplicabilidad del instrumento se determinará el alfa de Cronbach, considerándose confiable cuando los valores sean mayores a 0,70.

e) Procesamiento y análisis de la información

Según Valderrama (2015), refiere que los datos recolectados se almacenarán en una hoja de cálculo de Microsoft Excel, donde se aplicarán criterios de depuración para evitar posibles errores de digitación, filtrando valores atípicos o no coherentes, en base a las fichas de recolección de datos o con las definiciones teóricas. Se procesó la información recogida en el programa Excel, se tabuló y se evaluó, de esta información se elaboró las tablas y figuras respectivas para que se realice el respectivo análisis y resultados.

8 Resultados

Factores sociales

Tabla 1

Disponibilidad de tiempo.

Factores sociales		N	%
¿Tiene usted tiempo para acudir al médico cuando presenta síntomas de dengue?	Si	52	53.61
	No	45	46.39
Total		97	100

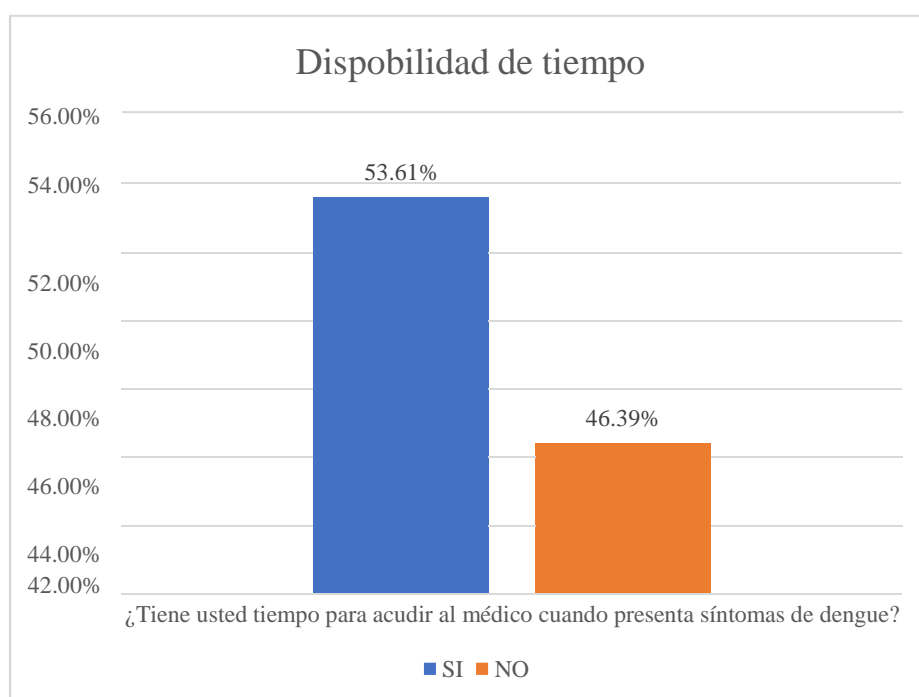


Figura 1. Disponibilidad de tiempo.

En la tabla y figura 1, se encontró que en el 53.61% de los encuestados (52 personas) afirmaron si tener tiempo para acudir al médico, mientras que el 46.39% de encuestados (45 personas) manifestaron no poseer tiempo suficiente para acudir al médico cuando presenta síntomas de Dengue.

Tabla 2

Seguro Social

Factores sociales		N	%
¿Tiene usted algún seguro social (SIS o EsSalud)?	Si	97	100.00
	No	0	0.00
Total		97	100

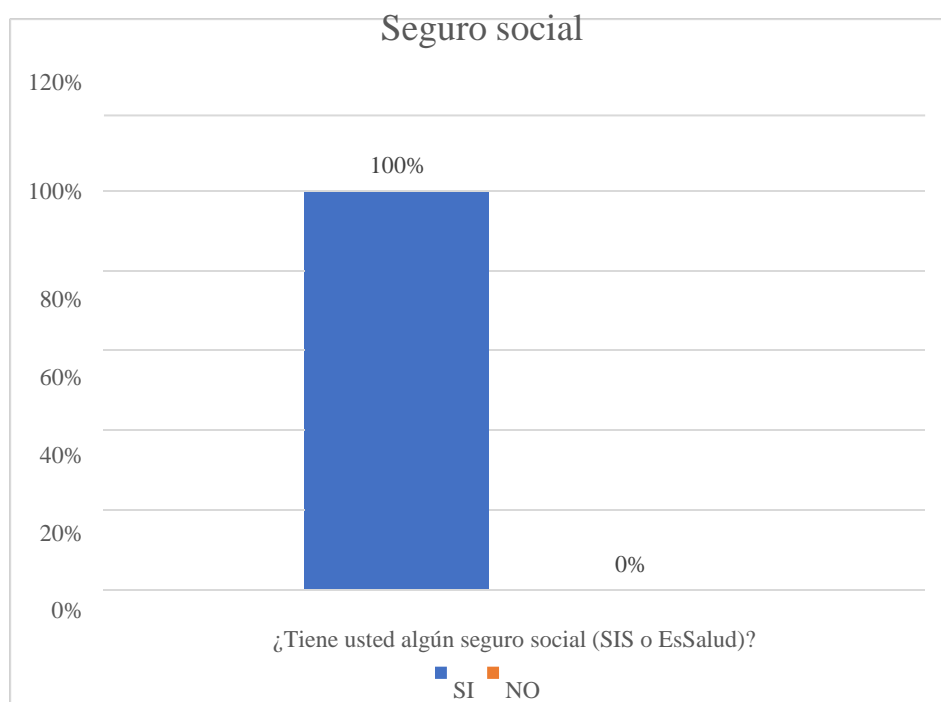


Figura 2. Seguro social.

En la tabla y figura 2, se obtuvo como resultado que el 100% de todos los encuestados (97 personas encuestadas) manifestaron tener un seguro social para cubrir sus necesidades médicas.

Tabla 3

Inducción a la automedicación.

Factores sociales		N	%
¿Toma en cuenta usted la publicidad de los medicamento o recomendación de sus conocidos, para tratar las enfermedades?	Si	64	65.98
	No	33	34.02
Total		97	100

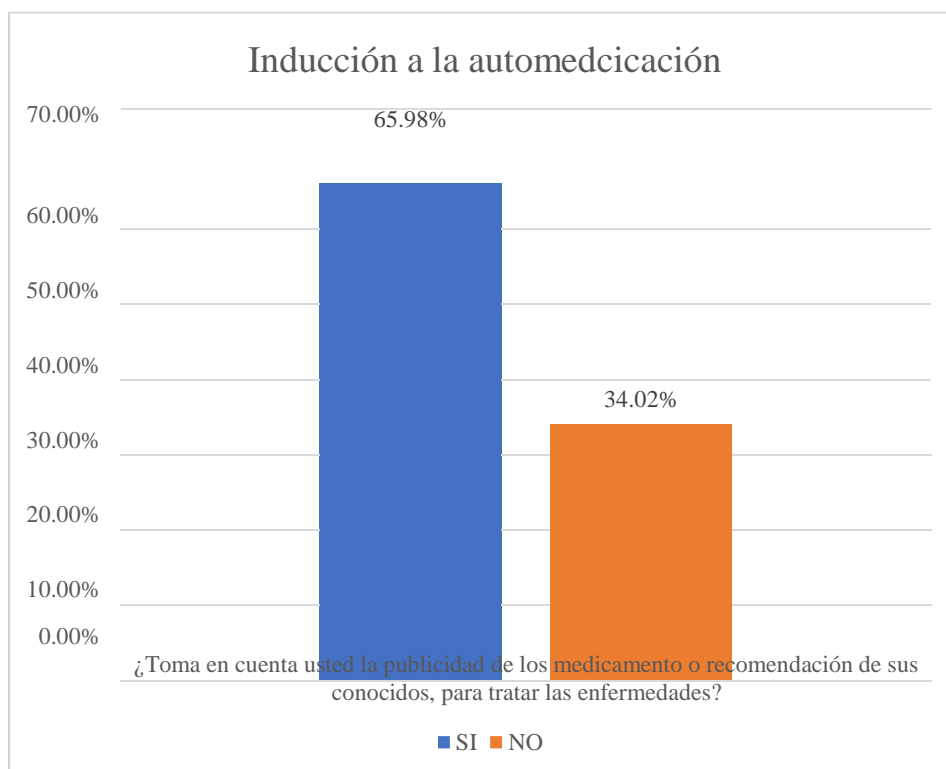


Figura 3. Inducción a la automedicación.

En la tabla y figura 3, se muestra como resultado que el 65.98% de las personas encuestadas (64 personas) afirmaron que toman en cuenta la publicidad y los consejos de familiares para consumir medicamentos, mientras que el 34.02% de las personas encuestadas (33 personas) manifestaron que no toman en cuenta la publicidad ni lo consejos de familiares para consumir medicamentos.

Factores culturales

Tabla 4

Conocimiento del Dengue.

Factores culturales		N	%
¿Tiene conocimiento usted acerca del Dengue?	Si	85	87.63
	No	12	12.37
Total		97	100

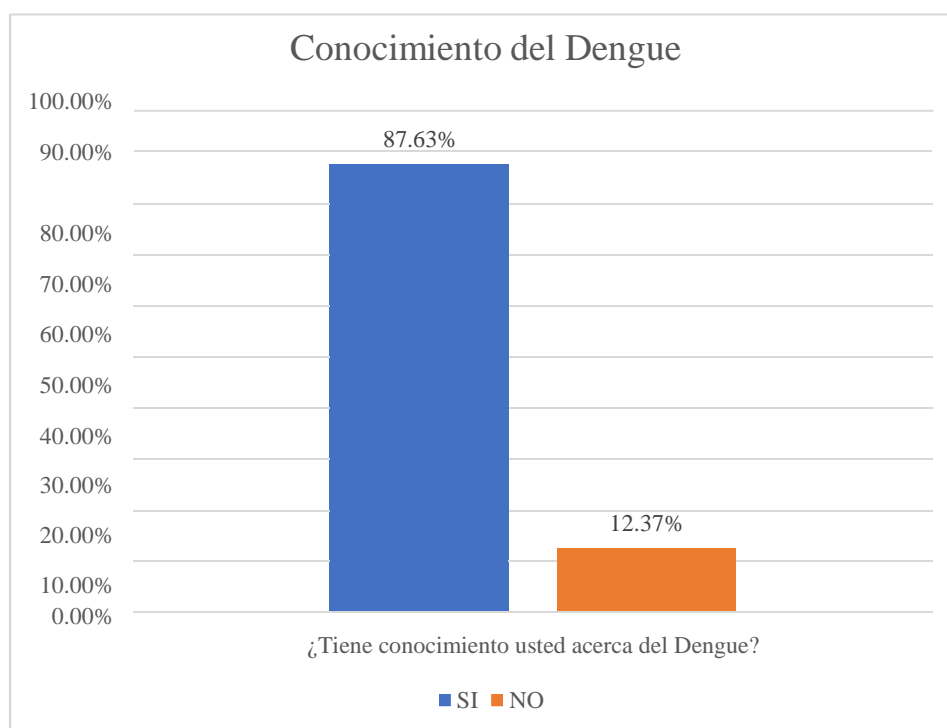


Figura 4. Conocimiento del Dengue.

En la tabla y figura 4 se obtuvo como resultado que el 87.63% de todas las personas encuestadas (85 personas encuestadas) manifestaron conocer sobre la enfermedad del Dengue, mientras que el 12.37% de los encuestados (12 personas encuestadas) manifestaron no tener conocimiento acerca de la enfermedad del Dengue.

Tabla 5

Conocimiento sobre automedicación.

Factores culturales		N	%
¿Tiene conocimiento acerca de la automedicación?	Si	31	31.96
	No	66	68.04
Total		97	100

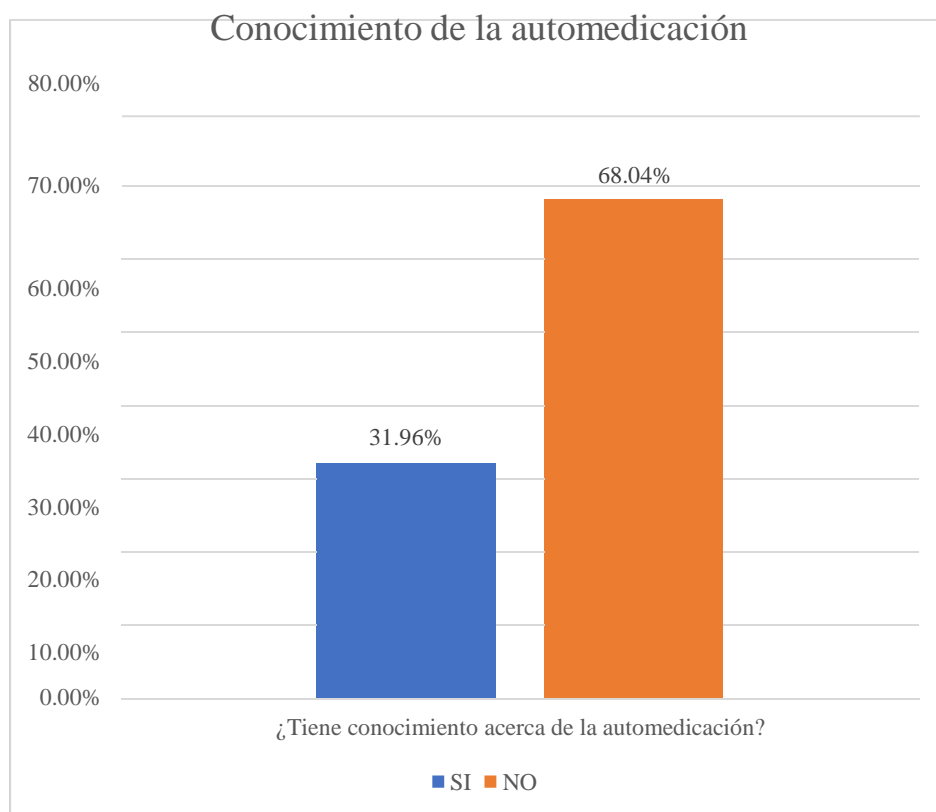


Figura 5. Conocimiento de la automedicación.

En la tabla y figura 5 se obtuvieron como resultados que el 31.96% de las personas encuestadas (31 personas) afirmaron tener conocimientos sobre la automedicación, mientras que el 68.04% de las personas encuestadas (66 personas encuestadas) manifestaron no tener conocimiento acerca de la automedicación.

Tabla 6

Conocimiento acerca de las Reacciones adversas.

Factores culturales		N	%
¿Tiene conocimiento acerca de las reacciones adversas de los medicamentos?	Si	32	32.99
	No	65	67.01
Total		97	100

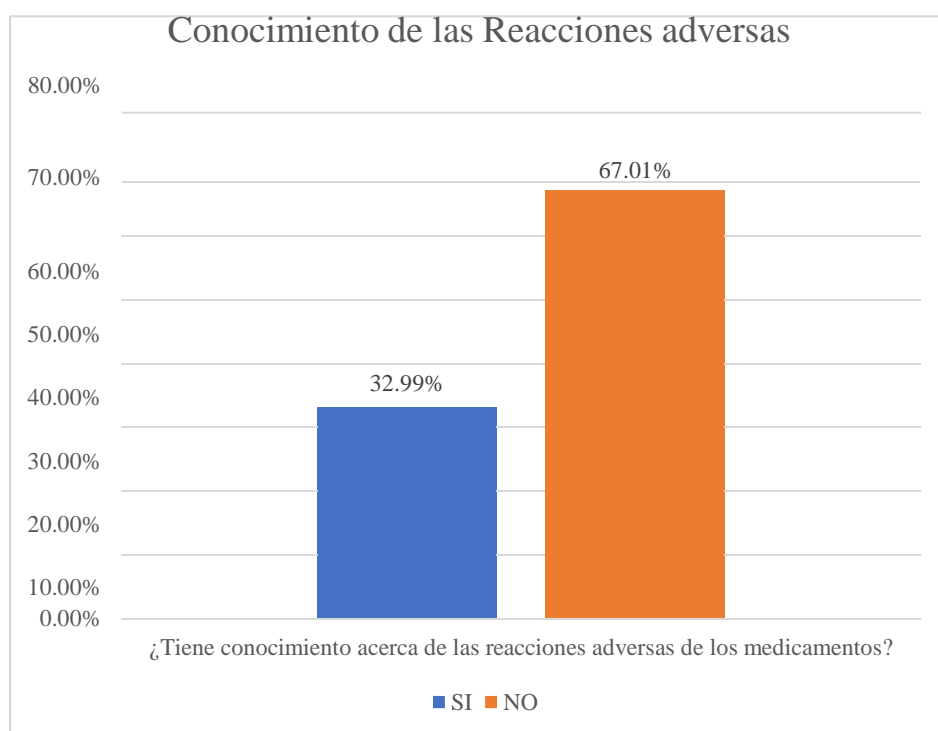


Figura 6. Conocimiento de las Reacciones adversas.

En la tabla y figura 6 se obtuvo como resultado que el 32.99% de las personas encuestadas (32 personas encuestadas) afirmaron si tener conocimientos sobre las reacciones adversas de los medicamentos, mientras que el 67.01% de las personas encuestadas (65 personas encuestadas) manifestaron no tener conocimiento acerca de las reacciones adversas de los medicamentos.

Tabla 7

Acceso a Internet.

Factores culturales		N	%
¿Cuenta con acceso a Internet en sus dispositivos tecnológicos?	Si	90	92.78
	No	7	7.22
Total		97	100

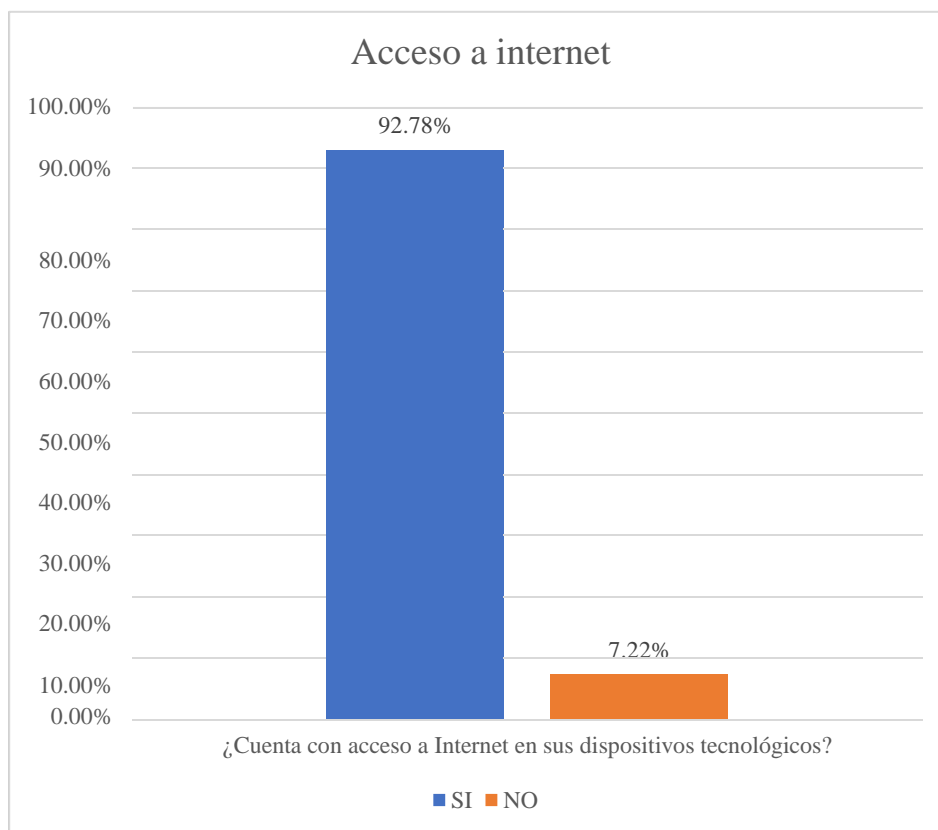


Figura 7. Acceso a internet.

En la tabla 7 y figura 7 los resultados mostraron que el 92.78% de las personas encuestadas (90 personas encuestadas) afirmaron contar con acceso a internet en sus dispositivos tecnológicos, mientras que el 7.22% de los encuestados (7 personas encuestadas) manifestaron no contar con acceso a internet en sus dispositivos tecnológicos.

Factores económicos

Tabla 8

Estabilidad laboral.

Factores económicos		N	%
¿Actualmente cuenta con estabilidad laboral (trabajo estable)?	Si	64	65.98
	No	33	35.02
Total		97	100

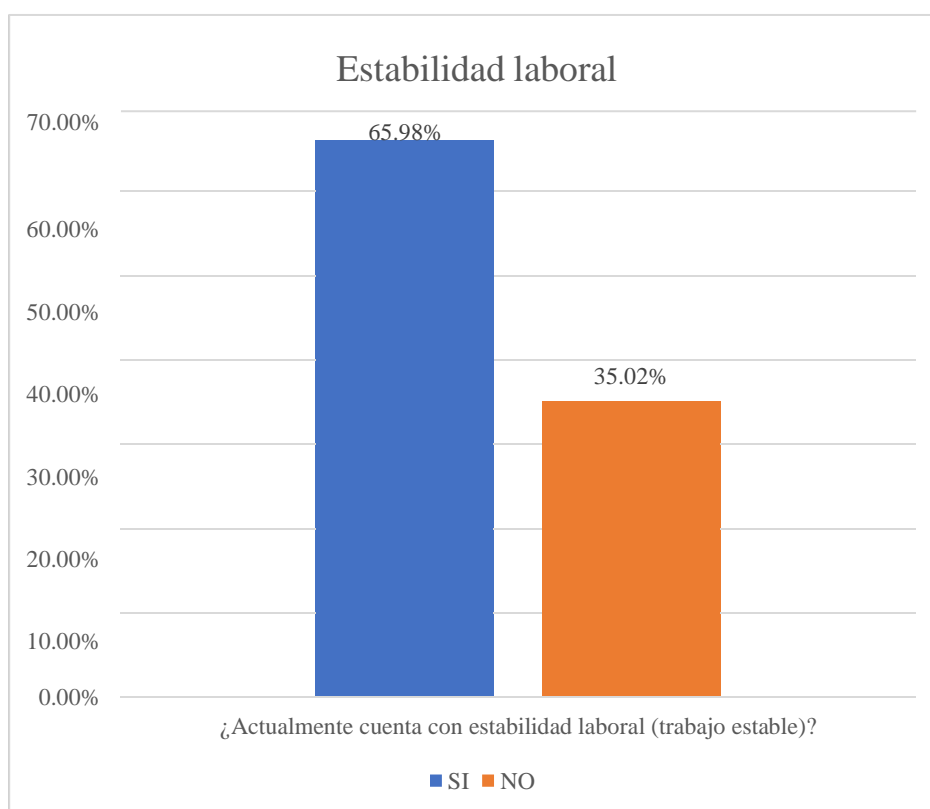


Figura 8. Estabilidad laboral.

En la tabla y figura 8 los resultados mostraron que el 65.98% de las personas encuestadas (64 personas encuestadas) afirmaron tener estabilidad laboral, mientras que el 35.02% de las personas encuestadas (33 personas encuestadas) afirmaron no tener estabilidad laboral.

Tabla 9

Ingresos mensuales

Factores económicos		N	%
¿Sus ingresos mensuales son menores o igual al sueldo básico?	Si	25	25.77
	No	72	74.23
Total		97	100

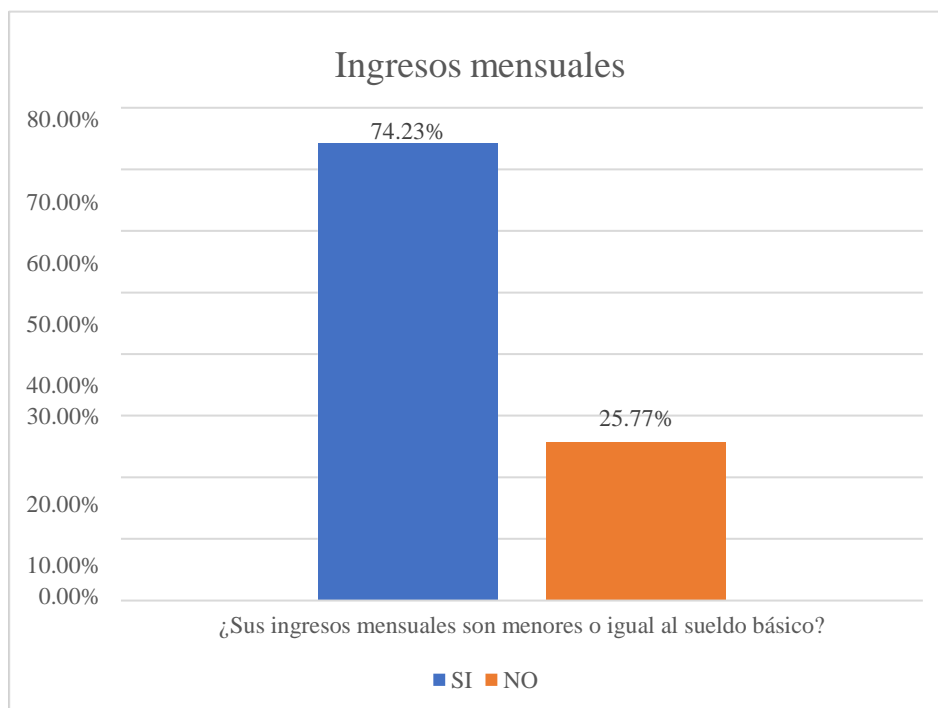


Figura 9. Ingresos mensuales.

En la tabla y figura 9 los resultados mostraron que el 25.77% de las personas encuestadas respondieron que sus ingresos son menores al sueldo mínimo, mientras que el 74.23% de las personas encuestadas (72 personas encuestadas) manifestaron tener ingresos mensuales mayor o igual al sueldo mínimo.

Tabla 10

Acceso a la consulta médica

Factores económicos		N	%
¿Está en la posibilidad de pagar una consulta médica?	Si	70	72.16
	No	27	27.84
Total		97	100

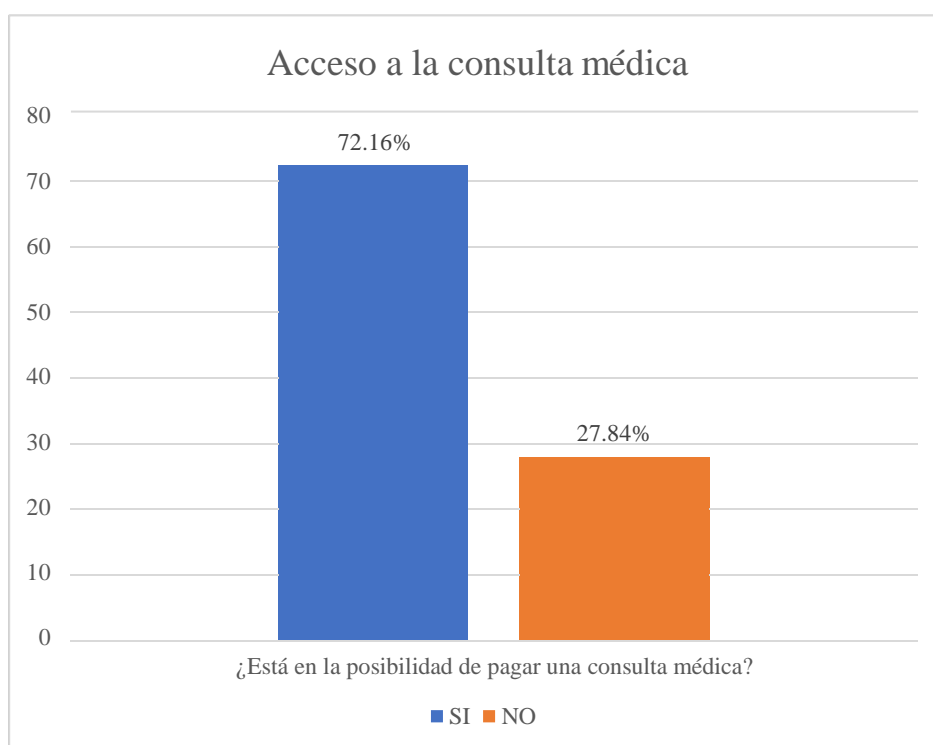


Figura 10. Acceso a la consulta médica.

En la tabla y figura 10 pudo mostrarnos que el 72.16% de la población encuestada (70 personas encuestadas) tiene la posibilidad de cancelar una consulta médica en el sector privado, en cambio el 27.84% de las personas encuestadas (27 personas) afirmaron que no cuentan con la posibilidad de pagar una consulta médica en el sector privado.

Automedicación

Tabla 11

Automedicación.

Automedicación con AINES		N	%
¿Cuándo tuvo síntomas de Dengue, acudió al médico?	Si	52	53.61
	No	45	46.39
Total		97	100

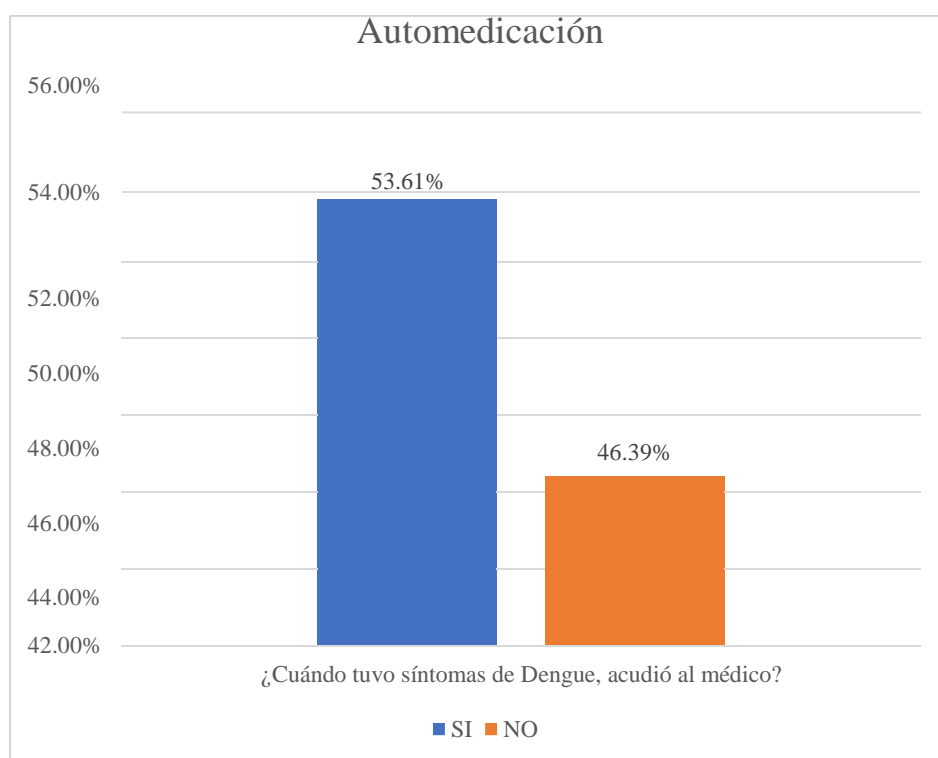


Figura 11. Automedicación.

En la tabla y figura 11 se pudo apreciar que el 53.61% de la población encuestada (52 personas encuestadas) afirmaron que sí acudieron a un médico cuando tuvieron síntomas de Dengue, mientras que el 46.39% de las personas encuestadas (45 personas) manifestaron no acudir al médico cuando presentas síntomas de Dengue.

Tabla 12

Consumo de Paracetamol.

Automedicación con AINES		N	%
¿Usted utilizó Paracetamol para tratar la fiebre?	Si	85	87.63
	No	12	12.37
Total		97	100

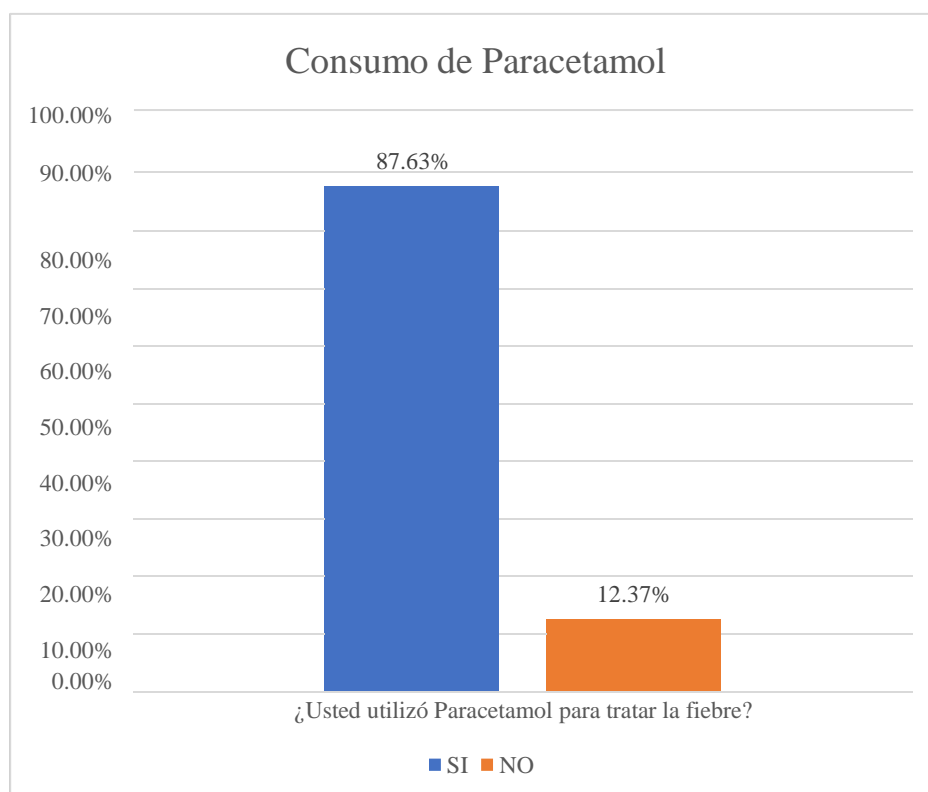


Figura 12. Consumo de Paracetamol.

En la tabla y figura 12 se pudo constatar que el 87.63% de la población encuestada (85 personas encuestadas) utilizaron paracetamol para tratar la fiebre, mientras que el 12.37% de la población encuestada (12 personas encuestadas) manifestaron que no consumieron Paracetamol para tratar la fiebre.

Tabla 13

Consumo de Ibuprofeno.

Automedicación con AINES		N	%
¿Usted utilizó Ibuprofeno para tratar la fiebre?	Si	32	32.99
	No	65	67.01
Total		97	100

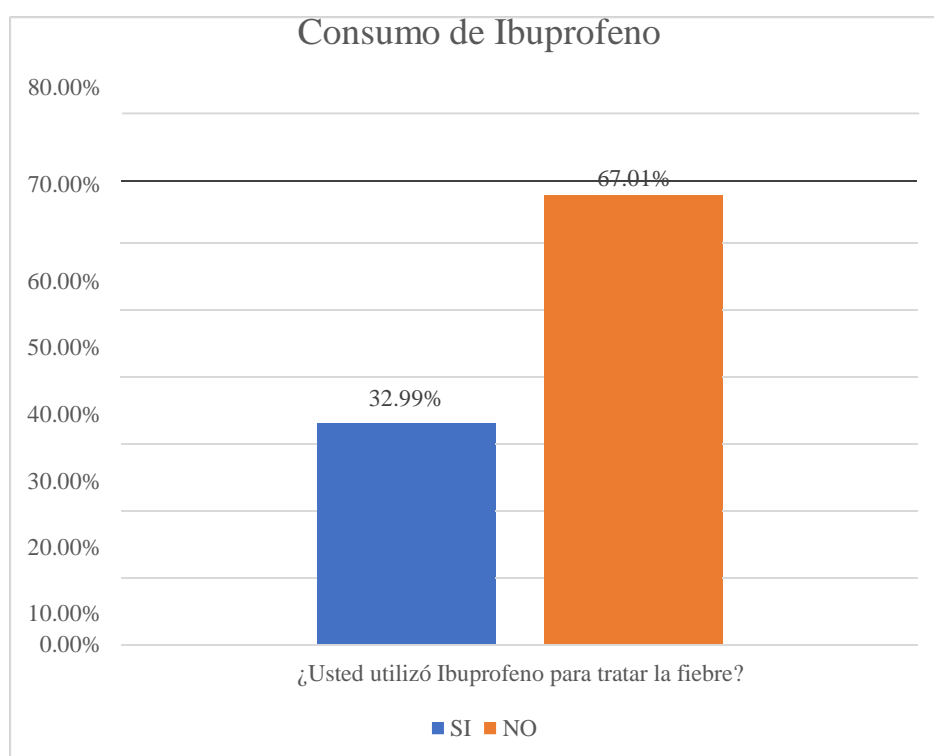


Figura 13. Consumo de Ibuprofeno.

En la tabla y figura 13 se pudo apreciar que el 32.99% de la población encuestada (32 personas encuestadas) utilizaron ibuprofeno para tratar la fiebre cuando tuvieron síntomas de Dengue, mientras que el 67.01% de la población encuestada (65 personas encuestadas) manifestaron no consumir Ibuprofeno para tratar la fiebre durante los síntomas del Dengue.

Tabla 14

Consumo de Metamizol.

Automedicación con AINES		N	%
¿Usted utilizó Metamizol para tratar la fiebre?	Si	40	41.24
	No	57	58.76
Total		97	100

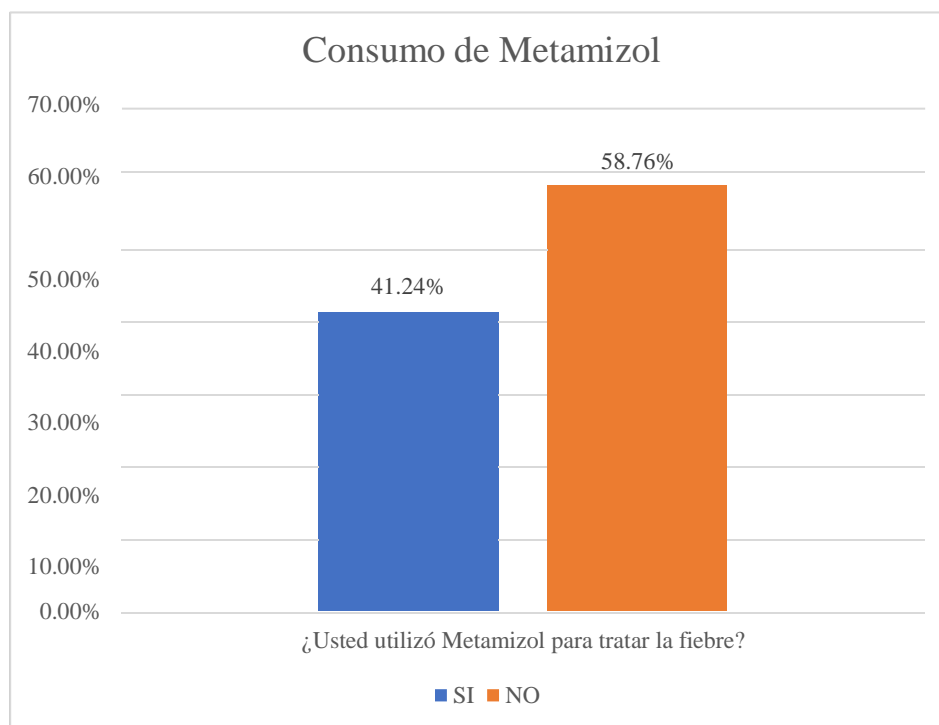


Figura 14. Consumo de Metamizol.

En la tabla y figura 14 se pudo apreciar que el 42.24% de la población encuestada (40 personas encuestadas) manifestaron haber utilizado Metamizol para disminuir la fiebre durante los síntomas del Dengue, en cambio el 58.76% de la población encuestada (57 personas encuestadas) manifestaron que no consumieron Metamizol durante los síntomas del Dengue.

Tabla 15

Evolución de la enfermedad.

Automedicación con AINES		N	%
¿El proceso de la enfermedad del Dengue empeoró después del consumo de medicamentos?	Si	13	13.40
	No	84	86.60
Total		97	100

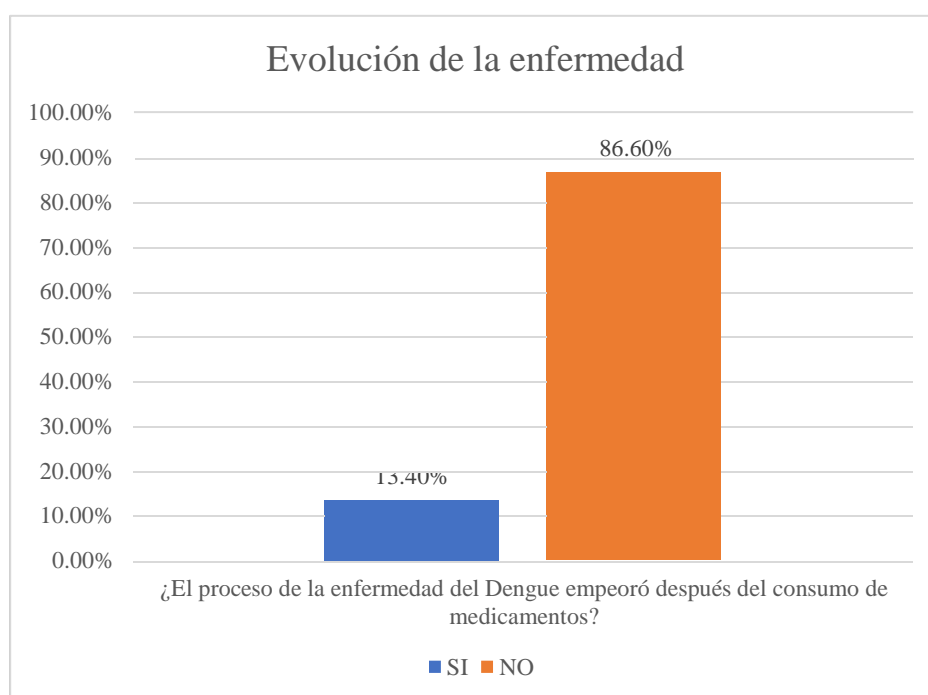


Figura 15. Evaluación de la enfermedad.

En la tabla y figura 15 se pudo apreciar que el 13.40% de la población encuestada (13 personas encuestadas) manifestaron que empeoró su cuadro clínico, en cambio el 86.60% de la población encuestada (84 personas encuestadas) manifestaron que no empeoró su cuadro clínico.

9 Análisis y discusión

En la tabla y figura 1, se obtuvo que el 46.39% de los encuestados, menos de la mitad de la muestra de estudio, no tiene disponibilidad de tiempo para asistir a una cita médica cuando tuvo síntomas de Dengue. En contraste con Peña y Rodríguez (2023) acerca de la automedicación y los factores que conducen a esta, obtuvo como resultado que un porcentaje elevado de pacientes (89.6% de los encuestados) afirman que demandan de un tiempo extenso en la atención médica en el sector público.

En la tabla y figura 2, se obtuvieron sobre los factores sociales, de la afiliación de los pacientes a un seguro social, fue del 100% para los pacientes que estaban afiliados a un seguro social, ya sea el Minsa o EsSalud, en cambio Gonzales y Guzmán (2022), acerca de los factores que se asocian a la automedicación arrojó como resultado que el 69% de la población encuestada estaba afiliada a un seguro de salud.

En la tabla y figura 4, conocimiento de la enfermedad del Dengue, el 12.37% de las personas encuestadas no tenían conocimiento sobre el Dengue, a diferencia de Velásquez en el (2023), donde el 60.6% de los encuestados tenían un nivel bajo de conocimiento del Dengue, esta diferencia se manifestó debido a que en la parte norte del país hay mucha vigilancia e información acerca de la enfermedad, en cambio en la parte selva si bien es cierto existe vigilancia e información, debido a la geografía se dificulta la difusión de la información acerca de la enfermedad del dengue.

En la tabla y figura 9, factores económicos los resultados obtenidos en este estudio muestran que el 74.23% de los encuestados tiene un ingreso mayor al sueldo básico, es un porcentaje elevado, similar a lo hallado por Gonzales y Guzmán (2022), donde obtuvieron que el 56% manifestó que sus ingresos superan el salario mínimo vital, resultados semejantes y que se justifican debido a las amplias oportunidades laborales en las diferentes ciudades del País.

En la tabla y figura 11, la automedicación es que el 46.39% de la población encuestada se automedicó y no acudió al médico cuando presentó síntomas de Dengue, se relaciona con Gonzales y Guzmán en el (2022), encontró que el 59% de los encuestados en su estudio se automedicó asistiendo a comprar medicamentos a una botica esto a pesar de que el 69% de la población encuestada contaba con afiliación al seguro SIS.

En la tabla y figura 11, se encontró que el 87.63% de la población encuestada consumió paracetamol para los síntomas del Dengue, si bien es cierto en esta enfermedad que es de origen viral, los síntomas febriles solo se pueden tratar con paracetamol, el paciente al saber esto evita acudir al médico y auto administrarse paracetamol, en comparación con Estrada (2023), obtuvo como resultado que el 48.5% de la población encuestada practica la automedicación con AINES, el AINE más usado según su estudio fue el Paracetamol con un porcentaje del 62.2%, a pesar de que el paracetamol es un medicamento de uso libre, no lo exime de los efectos secundarios que este puede presentar si no se consume adecuadamente.

En la tabla y figura 13, los encuestados consumieron el AINE Ibuprofeno cuando presentaban síntomas de Dengue en 32.99% es un porcentaje significativo, según las guías clínicas de atención del Dengue, el AINE recomendable para tratar los síntomas del Dengue es el Paracetamol, los demás AINES, debido a su gastrolesividad y sus efectos secundarios podrías empeorar los cuadros de Dengue generando hemorragias en los pacientes que los consumen, también se obtuvo el resultado del uso del Metamizol y el porcentaje de uso de los encuestados fue del 41.24%, cifra elevado considerando que las guías clínicas solo aconsejan el uso de paracetamol.

10 Conclusiones

- Dentro de los factores sociales pudimos encontrar que la mayoría casi la mitad de la población encuestada, exactamente el 46.39% no cuenta con tiempo suficiente o está insatisfecho por el excesivo tiempo perdido en un establecimiento de Salud o en su visita a un médico cuando presenta los síntomas de Dengue.
- Con respecto a los factores culturales, el 87.63% de la población encuestada tenía conocimiento acerca del Dengue, mientras que caso contrario sucede con la automedicación y las reacciones adversas a los medicamentos, siendo que el 31,96% y el 32.99% respectivamente de la población encuestada tiene conocimiento acerca de estos 2 conceptos, a pesar que el 92.78% de la población encuestada afirmó tener acceso a Internet en sus dispositivos tecnológicos.
- Con respecto a los factores económicos, el 65.98% afirmaron tener estabilidad laboral, el 35.02% no tienen estabilidad laboral. Sobre los ingresos mensuales el 25.77% respondieron que sus ingresos son menores al sueldo mínimo, mientras que el 74.23% manifestaron tener ingresos mensuales mayor o igual al sueldo mínimo.
- Sobre los Aines más usados en la automedicación, el 87.63% utilizaron paracetamol, sobre el ibuprofeno el 32.99% lo usaron, mientras que el Metamizol el 42.24 utilizaron para disminuir la fiebre durante los síntomas del Dengue.

Recomendaciones

- Realizar la difusión y educación acerca de la automedicación y las consecuencias negativas que su práctica trae consigo.
- Desarrollar más investigación sobre la automedicación.
- Se sugiere a los químicos farmacéuticos y profesionales de salud, se deben aplicar estrategias para disminuirlo y así lograr un satisfacción y adherencia del paciente al sistema de salud.
- Desarrollar más investigación que puedan describir estos determinantes y factores y así poder mermar aún más las cifras de la automedicación.

11 Agradecimientos

A mí mismo, por la perseverancia, el esfuerzo y la dedicación en cada paso de este camino para aprender y crecer, y además por superar los desafíos y convertirlos en oportunidades de crecimiento. Es un testimonio de mi resiliencia y determinación para alcanzar mis objetivos. A mi familia, por su amor incondicional, su apoyo constante y por ser mi fuente de motivación en los momentos más difíciles. Gracias por creer en mí incluso cuando yo dudaba de mis propias capacidades. Su fe en mí ha sido el motor que me ha impulsado a seguir adelante. Y a todos aquellos que han creído en mí y me han apoyado en este viaje. Este logro no es solo mío, sino también de todos aquellos que han contribuido a mi crecimiento y éxito. Que esta dedicación sea un recordatorio de que, con perseverancia, dedicación y apoyo, podemos alcanzar grandes metas y superar cualquier obstáculo que se presente en nuestro camino.

12 Referencias bibliográficas

- Angulo Reyes, V. A. y Jesús Blandón, F. (2022) Prevalencia de automedicación con Antinflamatorios no Esteroides y factores asociados en pobladores del barrio Monserrath, Chinandega, abril - mayo del año 2022 [Tesis postgrado, Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua].
- Andrade, Chittaranjan, (2021). The Inconvenient Truth About Convenience and Purposive Samples. *Indian Journal of Psychological Medicine*. Vol. 43, no. 1, pp. 86–88. DOI 10.1177/0253717620977000.
- Arias, G. J., Holgado, J., Tafur, T., & Vásquez, M. (2021). Metodología de la Investigación. El método ARIAS para hacer el proyecto de tesis. Editorial INUDI Revista Científica Disciplinarias.
- Copara Prieto, M. Y. y Cornejo Acevedo, M. E. (2023) Factores asociados a la automedicación de antiinflamatorios no esteroideos (AINES) en los pobladores del distrito de Pedregal Majes – Arequipa, mayo - julio 2023 [Tesis pregrado, Universidad María Auxiliadora]
- Decreto Supremo N° 023 – 2021. Reglamento de Estupefacientes Psicotrópicos sujetos a Fiscalización Sanitaria. 2001. http://www.diresacusco.gob.pe/salud_individual/servicios/normas/03/07%20DS%20023-2001%20Reglamento%20Estupefacientes.pdf
- Deza Chura, M. A. (2024) Impacto de la publicidad de medicamentos OTC en la automedicación en usuarios que acuden a la Botica Mi Salud Farma; Puno, setiembre - diciembre 2023 [Tesis pregrado, Universidad Roosevelt]
- Espinoza, J. y Herrera, K. (2021). Factores asociados a la automedicación en la ciudad de Huancayo en la pandemia del COVID- 19, 2020. [Tesis pregrado, Universidad Continental] <https://repositorio.continental.edu.pe/handle/20.500.12394/9178>
- Estrada Ancajima, C. A. (2023) Factores asociados a la automedicación con antiinflamatorios no esteroideos en universitarios de Lima en el año 2023 [Tesis pregrado, Universidad Privada San Juan Bautista]
- Garafoni, F., Viroga, S., Wood, I. (2024) Automedicación: ¿un problema o una solución? *Boletín Farmacológico*. 15(1) 6.

- Gonzales Trigoso, M. T. y Guzmán Valer, G. (2022) Factores asociados a la automedicación por Dengue en usuarios de la Botica Santa Beatriz en la ciudad de Puerto Maldonado – 2022 [Tesis pregrado, Universidad Roosevelt]
- Guevara Benítez, G. P. (2024) Factores que influyen en la automedicación con antiinflamatorios no esteroideos en pobladores del Centro Poblado Alto Trujillo, barrio 5 A, distrito El Porvenir, Trujillo. octubre – diciembre 2023 [Tesis pregrado, Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote]
- Huamán Chiclayo, B. A. (2024) Factores que influyen en la automedicación en pobladores del sector Campiña de Moche, distrito Moche, Trujillo. octubre – diciembre 2023 [Tesis pregrado, Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote]
- Hernández-Sampieri, R., & Mendoza, C. (2018). Metodología de la investigación. Las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta.
- Ledesma Negreiros, G. C., Rodríguez Vásquez, S. y Valencia Hipólito, J. V. (2024) Características clínicas y situación epidemiológica del dengue en Perú: Una Revisión Sistemática. Revista Cuerpo Médico Hospital Nacional Almanzor Aguinaga Asenjo 17(1), 1 – 18. DOI: 10.35434/rcmhnaaa.2024.171.2409
- Martínez, Ruth. (2008). Tratamiento del dengue durante su etapa aguda: revisión sistemática de la literatura. Asociación colombiana de infectología. 12(4), 277-286. Recuperado de: http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0123-93922008000400006&lng=en&tlng=es
- Ministerio de Salud (2005). Manual de Buenas Prácticas de Prescripción. Biblioteca Central del Ministerio de Salud.
- Miranda, A. y Palacios, D. (2021). Errores de prescripción en recetas médicas de antiinflamatorios no esteroideos en un centro de atención primaria de Ecuador. Archivos Venezolanos de Farmacología y Terapéutica 1 (40), 58 – 63. <https://www.redalyc.org/journal/559/55971233011/55971233011.pdf>
- Munayco, C. V., Valderrama Rosales, B. Y., Mateo Lizarbe, S. Y., Yon Fabián, C. R., Peña Sánchez, R., Vásquez Sánchez, C. H., Paquita García, M., Padilla-Rojas, C., Suárez, V., Sánchez González, L., Jones, F. K., Kohatsu, L.,

- Adams, L. E., Morgan, J. y Paz Bailey, G. (2024) Brote de Dengue — Perú, 2023. Morbidity and Mortality Weekly Report 73 (4) 1 - 3.
- Núñez Sánchez, K. E. y Lara Peralta, L. K. (2024) Automedicación con Ibuprofeno y factores asociados en usuarios de Boticas del Distrito de Huayucachi - Huancayo, 2023 [Tesis pregrado, Universidad Peruana Los Andes]
- Orueta, R., Gómez, R., & Sánchez, A. (2008). Automedicación. SEMERGEN, Vol. (34), 133-137. Recuperado de: <https://www.revista-portalesmedicos.com/revista-medica/la-automedicacion/>
- Paredes Barrionuevo, P. M. (2022) Factores asociados a la automedicación en usuarios que acuden a la farmacia Rogermedic - Juliaca – Puno – 2022 [Tesis pregrado, Universidad Roosevelt] <https://repositorio.uroosevelt.edu.pe/handle/20.500.14140/1335>
- Parodi Yglesias, C. y Peche Melo, M. C. (2023) Relación entre la automedicación y nivel de conocimiento sobre AINES en usuarios de la Botica La Libertad – Trujillo [Tesis pregrado, Universidad Roosevelt]
- Pandey, P., y Pandey, M. (2015). Research Methodology: Tools and techniques (1st ed.). Romania: Bridge Center. doi:ISBN 978-606-93502-7-0
- Peña Lozano, V. y Rodríguez Barzola, S. E. (2023) Factores asociados a la automedicación del Ibuprofeno y riesgos en usuarios de la Botica “Nanay” Huancayo – 2023 [Tesis pregrado, Universidad Roosevelt]
- Quispe Carita, M. D. (2022) Factores asociados a la automedicación en estudiantes de farmacia del primer semestre del Instituto Superior Tecnológico de “La Salle” Puno – 2022 [Tesis pregrado, Universidad Roosevelt] <https://repositorio.uroosevelt.edu.pe/handle/20.500.14140/1315>
- Resolución Ministerial 087-2011. Por la cual se aprueba la “Guía de práctica clínica para la atención de casos de Dengue en el Perú”. 02 de febrero del 2011.R.M 087 – 2011.
- Ricse Jiménez, A. S. (2024) Factores relacionados con la automedicación en los estudiantes de primer a quinto semestre de la Facultad de Medicina Humana de la UNCP en el periodo de abril a agosto, Huancayo - Perú 2022 [Tesis pregrado, Universidad Nacional del Centro del Perú]

- Sánchez Matos, L. Y. (2023) Nivel sociocultural y la automedicación con AINE en los pobladores del distrito San Antonio de Cusicancha, Huancavelica, 2022 [Tesis pregrado, Universidad Nacional San Luis Gonzaga]
- Sánchez Procel, P. R. (2022) Riesgo por automedicación con aines en pacientes con dengue y sus consecuencias en la evolución clínica [Tesis pregrado, Universidad de Guayaquil]
- Sánchez, R., Núñez, T., Dután, F., Sánchez, R. y Jirón, Y. (2024). Revisión bibliográfica sobre automedicación con antiinflamatorios no esteroideos en la población. *Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar*, 8(1), 359 – 377. https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v8i1
- Torres, R. (2019). Metodología de la investigación. Las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta. Mexicana. México.
- Valderrama, S. (2015). Pasos para elaborar proyectos de investigación científica (2.a ed., Vol. 1). Alianza Editorial.
- Yucra, Jennifer, (2024). Aprendizaje autodirigido y competencias en investigación en cursantes de Metodología, proyecto y desarrollo de tesis. *ReHuSo: Revista de Ciencias Humanísticas y Sociales*. Vol. 9, no. 1, pp. 72–83. DOI 10.33936/rehuso.v9i1.5713.
- Velásquez Morales, J. R. (2023) Conocimiento y automedicación en el tratamiento del dengue en Centro de Salud La Joya, Madre de Dios. julio - diciembre. 2022 [Tesis pregrado, Universidad Roosevelt]

13 Anexos

Anexo 1

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

Anexo 2

Ficha de recolección de datos (instrumento)

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

Investigador: Bachiller Sandoval Reyes Patricia Katherine.

Carrera: Farmacia y Bioquímica

Facultad: Medicina humana

Investigación: Factores asociados a la automedicación en pacientes con Dengue atendidos en Boticas Bethel Farma 2024

INSTRUCCIONES:

Lea detenidamente cada pregunta y con el tiempo necesario que usted requiera para luego marcar con un aspa (X) la respuesta que usted crea conveniente.

Factores sociales

1. ¿Tiene usted tiempo para acudir al médico cuando presenta síntomas de dengue?
 - a) SI
 - b) NO
2. ¿Tiene usted algún seguro social (SIS o EsSalud)?
 - a) SI
 - b) NO
3. ¿Toma en cuenta usted la publicidad de los medicamento o recomendación de sus conocidos, para tratar las enfermedades?
 - a) SI
 - b) NO

Factores culturales

4. ¿Tiene conocimiento usted acerca del Dengue?
 - a) SI
 - b) NO
5. ¿Tiene conocimiento acerca de la automedicación?
 - a) SI
 - b) NO
6. ¿Tiene conocimiento acerca de las reacciones adversas de los medicamentos?
 - a) SI
 - b) NO

7. ¿Cuenta con acceso a Internet en sus dispositivos tecnológicos?
a) SI
b) NO

Factores económicos

8. ¿Actualmente cuenta con estabilidad laboral (trabajo estable)?
a) SI
b) NO
9. ¿Sus ingresos mensuales son menores o igual al sueldo básico?
a) SI
b) NO
10. ¿Está en la posibilidad de pagar una consulta médica?
a) SI
b) NO

Automedicación con AINES

11. ¿Cuándo tuvo síntomas de Dengue, acudió al médico?
a) SI
b) NO
12. ¿Usted utilizó Paracetamol para tratar la fiebre?
a) SI
b) NO
13. ¿Usted utilizó Ibuprofeno para tratar la fiebre?
a) SI
b) NO
14. ¿Usted utilizó Metamizol para tratar la fiebre?
a) SI
b) NO
15. ¿El proceso de la enfermedad del Dengue empeoró después del consumo de medicamentos?
a) SI
b) NO

Gracias por su apoyo

Anexo 3

Validación de juicio de expertos y confiabilidad



FICHA DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO POR ESPECIALISTA

"Factores asociados a la automedicación con Aines en pacientes con Dengue atendidos en Boticas Bethel Farma 2024"

ÍTEM	CRITERIOS A EVALUAR										Observaciones (si debe eliminarse o modificarse un ítem por favor indique)	
	Claridad en la redacción		Coherencia interna		Inducción a la respuesta (sesgo)		Lenguaje adecuado con el nivel del informante		Mide lo que pretendo			
	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO		
1	X		X		X		X		X			
2	X		X		X		X		X			
3	X		X		X		X		X			
4	X		X		X		X		X			
5	X		X		X		X		X			
6	X		X		X		X		X			
7	X		X		X		X		X			
8	X		X		X		X		X			
9	X		X		X		X		X			
10	X		X		X		X		X			
11	X		X		X		X		X			
12	X		X		X		X		X			
13	X		X		X		X		X			
14	X		X		X		X		X			
15	X		X		X		X		X			
ASPECTOS GENERALES										SI	NO	OBSERVACIONES
El instrumento contiene instrucciones claras y precisas para responder el cuestionario										X		
Los ítems permiten el logro del objetivo de la investigación										X		
Los ítems están distribuidos en forma lógica y secuencial										X		
El número de ítems es suficiente para recoger la información. En caso de ser negativa su respuesta, sugiera los ítems a añadir										X		
VALIDEZ												
APLICABLE ATENDIENDO A LAS OBSERVACIONES												
APLICABLE						NO APLICABLE						
X												
VALIDADO POR: JAYME IPPANARUE CHAIREZ				DNI: 46544701				FECHA: 08-02-2024				
FIRMA: 				TELÉFONO: 958684321				e-mail: jayme_virgo_9@hotmail.com				

Jaime Virgo Rodríguez Chávez
 QUÍMICO FARMACÉUTICO
 CIP 2008
 CAP 01 OROQUIENA

Q.F.
CQFP N°



FICHA DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO POR ESPECIALISTA

"Factores asociados a la automedicación con Aines en pacientes con Dengue atendidos en Boticas Bethel Farma 2024"

ITEM	CRITERIOS A EVALUAR										Observaciones (si debe eliminarse o modificarse un ítem por favor indique)	
	Claridad en la redacción		Coherencia interna		Inducción a la respuesta (sesgo)		Lenguaje adecuado con el nivel del informante		Mide lo que pretende			
	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO		
1	X		X			X	X		X			
2	X		X			X	X		X			
3	X		X			X	X		X			
4	X		X			X	X		X			
5	X		X			X	X		X			
6	X		X			X	X		X			
7	X		X			X	X		X			
8	X		X			X	X		X			
9	X		X			X	X		X			
10	X		X			X	X		X			
11	X		X			X	X		X			
12	X		X			X	X		X			
13	X		X			X	X		X			
14	X		X			X	X		X			
15	X		X			X	X		X			
ASPECTOS GENERALES										SI	NO	OBSERVACIONES
El instrumento contiene instrucciones claras y precisas para responder el cuestionario										X		
Los ítems permiten el logro del objetivo de la investigación										X		
Los ítems están distribuidos en forma lógica y secuencial										X		
El número de ítems es suficiente para recoger la información. En caso de ser negativa su respuesta, sugiera los ítems a añadir										X		
VALIDEZ												
APLICABLE ATENDIENDO A LAS OBSERVACIONES												
APLICABLE						NO APLICABLE						
X												
VALIDADO POR: <i>ERIK MORA LINDA</i>				DNI: 45335949				FECHA: 08-02-2024				
FIRMA: <i>[Firma]</i>				TELÉFONO: 992507860				e-mail: erikamora2009@gmail.com				

Erik Mora Lindá
 Q.F.
 CQFP N°



FICHA DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO POR ESPECIALISTA

"Factores asociados a la automedicación con Aines en pacientes con Dengue atendidos en Boticas Bethel Farma 2024"

ITEM	CRITERIOS A EVALUAR								Observaciones (si debe eliminarse o modificarse un ítem por favor indique)			
	Claridad en la redacción		Coherencia interna		Inducción a la respuesta (sesgo)		Lenguaje adecuado con el nivel del informante			Mide lo que pretende		
	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO		SI	NO	
1	X		X		X	X		X				
2	X		X		X	X		X				
3	X		X		X	X		X				
4	X		X		X	X		X				
5	X		X		X	X		X				
6	X		X		X	X		X				
7	X		X		X	X		X				
8	X		X		X	X		X				
9	X		X		X	X		X				
10	X		X		X	X		X				
11	X		X		X	X		X				
12	X		X		X	X		X				
13	X		X		X	X		X				
14	X		X		X	X		X				
15	X		X		X	X		X				
ASPECTOS GENERALES										SI	NO	OBSERVACIONES
El instrumento contiene instrucciones claras y precisas para responder el cuestionario										X		
Los ítems permiten el logro del objetivo de la investigación										X		
Los ítems están distribuidos en forma lógica y secuencial										X		
El número de ítems es suficiente para recoger la información. En caso de ser negativa su respuesta, sugiera los ítems a añadir										X		
VALIDEZ												
APLICABLE ATENDIENDO A LAS OBSERVACIONES												
APLICABLE												
X NO APLICABLE												
VALIDADO POR: Jose Torres Castillo			DNI: 42538962			FECHA: 08-02-2024						
FIRMA: 			TELEFONO: 943 858785			e-mail: Jose-Carlos-19884@netnet.com						

Jose Carlos Torres Castillo
 OROQUIPOLE (SANTO DOMINGO)
 C.R.F.F. No. 2644
 QF
 CQFP N°

Anexo 4

Matriz de consistencia

Problema	Objetivo general	Objetivos específicos	Hipótesis
<p>¿Cuáles son los factores asociados a la automedicación con Aines en pacientes con Dengue atendidos en Boticas Bethel Farma 2024?</p>	<p>Determinar factores asociados a la automedicación con Aines en pacientes con Dengue atendidos en Boticas Bethel Farma 2024.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Encontrar los factores sociales asociados a la automedicación en pacientes con Dengue atendidos en Boticas Bethel Farma 2024. ▪ Hallar los factores culturales asociados a la automedicación en pacientes con Dengue atendidos en Boticas Bethel Farma2024. ▪ Determinar los factores económicos asociados a la automedicación en pacientes con Dengue atendidos en Boticas Bethel Farma2024. ▪ Determinar los Aines más usados en la automedicación con Dengue en pacientes atendidos en Boticas Bethel Farma2024. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ No aplica para la presente investigación.

Anexo 6

Consentimiento informado

TÍTULO DEL ESTUDIO:

**FACTORES ASOCIADOS A LA AUTOMEDICACIÓN CON AINES EN
PACIENTES CON DENGUE ATENDIDOS EN BOTICAS BETHEL FARMA
2024**

BACHILLER:

Sandoval Reyes Patricia Katherine

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.

Piura,....de.....del 2024

Anexo 7

Base de datos

FACTORES	ÍTEMS		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Factores sociales	¿Tiene usted tiempo para acudir al médico cuando presenta síntomas de dengue?	SI	1	1	1			1			1	1	1			1		1	1	1			
		NO				1	1		1	1					1	1		1				1	1
	¿Tiene usted algún seguro social (SIS o EsSalud)? recomendación de sus conocidos, para tratar las enfermedades?	SI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		NO																					
		SI	1			1		1	1	1	1	1		1	1	1		1	1			1	
		NO		1	1		1						1				1			1	1		1
Factores culturales	¿Tiene conocimiento usted acerca del Dengue?	SI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	
		NO													1	1							
	¿Tiene conocimiento acerca de la automedicación? ¿Tiene conocimiento acerca de las reacciones adversas de los medicamentos?	SI					1			1				1	1			1					
		NO	1	1	1	1		1	1		1	1				1	1		1	1	1	1	
		SI	1			1					1		1				1		1			1	
		NO		1	1		1	1	1	1		1	1	1	1	1		1		1	1		
¿Cuenta con acceso a Internet en sus dispositivos tecnológicos?	SI	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
	NO								1														
Factores económicos	¿Actualmente cuenta con estabilidad laboral (trabajo estable)?	SI			1	1	1		1	1			1	1	1	1	1			1	1		
		NO	1	1					1			1	1						1	1			
	¿Sus ingresos mensuales son menores o igual al sueldo básico?	SI								1			1	1									
		NO	1	1	1	1	1	1		1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
¿Está en la posibilidad de pagar una consulta médica?	SI	1	1		1	1	1					1								1	1		
	NO			1	1	1															1		
Automedicación con AINES	¿Cuándo tuvo síntomas de Dengue, acudió al médico?	SI	1	1	1			1			1	1	1			1		1	1	1			
		NO				1	1		1	1					1	1		1				1	
	¿Usted utilizó Paracetamol para tratar la fiebre?	SI	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1					
		NO									1						1						
	¿Usted utilizó Ibuprofeno para tratar la fiebre?	SI		1					1		1	1					1			1			
		NO	1			1	1	1		1		1	1	1	1	1		1	1		1	1	
	¿Usted utilizó Metamizol para tratar la fiebre?	SI	1	1		1				1						1		1	1	1		1	
		NO				1		1	1		1	1	1	1	1		1				1	1	
¿El proceso de la enfermedad del Dengue empeoró después del consumo de	SI				1									1							1		
	NO	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1		

FACTORES	ÍTEMS		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
Factores sociales	¿Tiene usted tiempo para acudir al médico cuando presenta síntomas de dengue?	SI	1			1	1	1			1		1	1	1			1			1	1	
		NO		1	1					1	1		1				1	1		1	1		
	¿Tiene usted algún seguro social (SIS o EsSalud)? recomendación de sus conocidos, para tratar las enfermedades?	SI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		NO																					
		SI	1	1	1	1			1	1	1		1	1			1		1	1	1	1	1
NO						1				1			1	1		1					1		
Factores culturales	¿Tiene conocimiento usted acerca del Dengue?	SI	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		NO								1	1												
	¿Tiene conocimiento acerca de la automedicación? ¿Tiene conocimiento acerca de las reacciones adversas de los medicamentos? ¿Cuenta con acceso a Internet en sus dispositivos tecnológicos?	SI			1				1	1			1					1			1		
		NO	1	1		1	1				1	1		1	1	1	1		1	1		1	1
		SI			1		1					1		1			1				1		1
		NO	1	1		1		1	1	1	1		1		1	1		1	1	1		1	1
Factores económicos	¿Actualmente cuenta con estabilidad laboral (trabajo estable)?	SI		1	1			1	1	1	1	1				1	1	1		1	1		
		NO	1			1	1							1	1				1			1	1
	¿Sus ingresos mensuales son menores o igual al sueldo básico?	SI		1			1			1	1									1			1
		NO	1		1	1		1				1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	
Automedicación con AINES	¿Cuándo tuvo síntomas de Dengue, acudió al médico?	SI	1			1	1	1			1		1	1	1			1			1	1	
		NO		1	1					1	1		1				1	1		1	1		
	¿Usted utilizó Paracetamol para tratar la fiebre?	SI	1	1		1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1		1	1
		NO			1							1										1	
	¿Usted utilizó Ibuprofeno para tratar la fiebre?	SI	1		1	1						1			1				1		1	1	
		NO		1			1	1	1	1			1	1		1	1	1		1			1
	¿Usted utilizó Metamizol para tratar la fiebre?	SI		1							1		1	1	1		1			1			
		NO	1		1	1	1	1	1	1		1				1		1	1		1	1	1
¿El proceso de la enfermedad del Dengue empeoró después del consumo de medicamentos?	SI									1							1						
	NO	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	

FACTORES	ÍTEMS		41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	
Factores sociales	¿Tiene usted tiempo para acudir al médico cuando presenta síntomas de dengue?	SI	1			1		1	1	1			1			1	1	1			1		
		NO		1	1		1					1	1		1	1				1	1		1
	¿Tiene usted algún seguro social (SIS o recomendación de sus conocidos, para tratar las enfermedades?)	SI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		NO																					
		SI	1	1	1		1	1			1		1	1	1	1	1		1	1	1		1
		NO				1				1	1		1						1				1
Factores culturales	¿Tiene conocimiento usted acerca del Dengue?	SI	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				1	1
		NO		1	1																1	1	
	¿Tiene conocimiento acerca de la ¿Tiene conocimiento acerca de las reacciones adversas de los	SI	1	1			1						1			1					1	1	
		NO			1	1		1	1	1	1		1	1		1	1				1	1	
		SI				1		1				1				1		1					1
		NO	1	1	1		1		1	1	1		1	1	1		1		1	1	1	1	1
¿Cuenta con acceso a Internet en sus dispositivos tecnológicos?	SI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	
	NO													1									
Factores económicos	¿Actualmente cuenta con estabilidad laboral	SI	1	1	1	1	1			1	1	1		1	1				1	1	1	1	1
		NO							1	1				1			1	1					
	¿Sus ingresos mensuales son menores o igual al sueldo básico?	SI		1	1										1			1		1	1		
		NO	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1		1			1	1
¿Está en la posibilidad de pagar una consulta médica?	SI	1	1	1	1	1	1	1	1				1	1	1	1		1	1	1	1	1	
	NO									1	1	1						1					
Automedicación con AINES	¿Cuándo tuvo síntomas de Dengue, acudió al médico?	SI	1			1		1	1	1			1			1	1	1				1	
		NO		1	1		1					1	1		1	1				1	1		1
	¿Usted utilizó Paracetamol para tratar la	SI	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1
		NO				1										1							1
	¿Usted utilizó Ibuprofeno para tratar la fiebre?	SI				1				1					1		1						1
		NO	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1		1			1	1	1	1	1	1
	¿Usted utilizó Metamizol para tratar la fiebre?	SI				1		1	1	1		1			1		1					1	1
NO		1	1		1					1		1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	
¿El proceso de la enfermedad del Dengue empeoró después del consumo de medicamentos?	SI		1								1									1			
	NO	1		1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	

FACTORES	ÍTEMS		61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	
Factores sociales	¿Tiene usted tiempo para acudir al médico cuando presenta síntomas de dengue?	SI	1	1	1			1			1	1	1			1		1	1	1			
		NO				1	1		1	1					1	1		1				1	1
	¿Tiene usted algún seguro social (SIS o recomendación de sus conocidos, para tratar las enfermedades?)	SI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		NO																					
		SI	1			1		1	1	1	1	1		1	1	1		1	1			1	
		NO		1	1		1						1				1			1	1		1
Factores culturales	¿Tiene conocimiento usted acerca del Dengue?	SI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	
		NO													1	1							
	¿Tiene conocimiento acerca de la reacciones adversas de los dispositivos tecnológicos?	SI	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1
		NO						1			1							1					1
		SI	1	1		1					1		1				1		1				1
		NO		1	1		1	1	1	1		1	1	1	1	1		1		1	1	1	1
Factores económicos	¿Actualmente cuenta con estabilidad laboral?	SI			1	1	1		1	1			1	1	1	1	1				1	1	1
		NO	1	1					1			1	1						1	1			
	¿Sus ingresos mensuales son menores o igual al sueldo básico?	SI								1			1		1	1							
		NO	1	1	1	1	1	1		1	1		1				1	1	1	1	1	1	1
¿Está en la posibilidad de pagar una consulta médica?	SI	1	1			1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1			1	
	NO			1	1	1						1									1	1	1
Automedicación con AINES	¿Cuándo tuvo síntomas de Dengue, acudió al médico?	SI	1	1	1			1			1	1	1			1		1	1	1	1		
		NO				1	1	1	1	1	1				1	1		1				1	1
	¿Usted utilizó Paracetamol para tratar la fiebre?	SI	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1
		NO								1							1						
	¿Usted utilizó Ibuprofeno para tratar la fiebre?	SI		1				1		1	1						1			1			
		NO	1		1	1	1		1				1	1	1	1		1	1		1	1	1
¿Usted utilizó Metamizol para tratar la fiebre?	SI	1	1		1			1							1		1	1	1			1	
	NO			1		1	1		1	1	1	1	1	1		1				1		1	
¿El proceso de la enfermedad del Dengue empeoró después del consumo de medicamentos?	SI				1										1							1	
	NO	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	

FACTORES	ÍTEMS		81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	TOTAL	PORCENTAJE	
Factores sociales	¿Tiene usted tiempo para acudir al médico cuando presenta síntomas de dengue?	SI	1			1	1	1			1		1	1	1			1		52	53.61	
		NO		1	1					1	1		1				1	1		1	45	46.39
	¿Tiene usted algún seguro social (SIS o EsSalud)? recomendación de sus conocidos, para tratar las enfermedades?	SI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	97	100.00
		NO																			0	0.00
		SI	1	1	1	1			1	1	1		1	1			1		1	1	64	65.98
NO							1				1			1	1				33	34.02		
Factores culturales	¿Tiene conocimiento usted acerca del Dengue?	SI	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	85	87.63	
		NO								1	1										12	12.37
	¿Tiene conocimiento acerca de la automedicación? ¿Tiene conocimiento acerca de las reacciones adversas de los medicamentos?	SI			1				1	1			1						1		31	31.96
		NO	1	1		1	1				1	1		1	1	1	1		1	1	66	68.04
		SI			1		1					1					1				32	32.99
		NO	1	1		1		1	1	1			1		1	1		1	1	1	65	67.01
¿Cuenta con acceso a Internet en sus dispositivos tecnológicos?	SI	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	90	92.78	
	NO		1																1	7	7.22	
Factores económicos	¿Actualmente cuenta con estabilidad laboral (trabajo estable)?	SI		1	1			1	1	1	1	1			1	1	1		1	64	65.98	
		NO	1			1	1						1	1					1	33	34.02	
	¿Sus ingresos mensuales son menores o igual al sueldo básico? ¿Está en la posibilidad de pagar una consulta médica?	SI		1			1			1	1			1	1	1	1	1		1	25	25.77
		NO	1		1	1		1				1	1	1	1	1	1	1	1		72	74.23
		SI	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1					1	1	70	72.16
NO					1									1	1	1			27	27.84		
Automedicación con AINES	¿Cuándo tuvo síntomas de Dengue, acudió al médico?	SI	1			1	1	1				1		1	1	1			1	52	53.61	
		NO		1	1					1	1		1					1	1	1	45	46.39
	¿Usted utilizó Paracetamol para tratar la fiebre? ¿Usted utilizó Ibuprofeno para tratar la fiebre? ¿Usted utilizó Metamizol para tratar la fiebre? ¿El proceso de la enfermedad del Dengue empeoró después del consumo de medicamentos?	SI	1	1		1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	85	87.63
		NO			1							1									12	12.37
		SI	1		1	1						1			1					1	32	32.99
		NO		1			1	1	1	1			1	1		1	1	1		1	65	67.01
		SI		1								1	1	1		1				1	40	41.24
		NO	1		1	1	1	1	1		1					1		1	1		57	58.76
SI								1								1			13	13.40		
NO	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1			1	1	1	84	86.60		

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			
SANDOVAL REYES PATRICIA KATHERINE		48336724	patylusare6@gmail.com
Apellidos y Nombres		DNI	Correo Electrónico
2. Tipo de Documento de Investigación			
<input checked="" type="checkbox"/> Tests	<input type="checkbox"/> Trabajo de Buendicia Profesional	<input type="checkbox"/> Trabajo Académico	<input type="checkbox"/> Trabajo de Investigación
3. Grado Académico o Título Profesional *			
<input type="checkbox"/> Bachiller	<input checked="" type="checkbox"/> Título Profesional	<input type="checkbox"/> Título Segunda Especialidad	<input type="checkbox"/> Maestría <input type="checkbox"/> Doctorado
4. Título del Documento de Investigación			
FACTORES ASOCIADOS A LA AUTOMEDICACIÓN CON AINES EN PACIENTES CON DENGUE ATENDIDOS EN BOTICAS BETHEL FARMA 2024			
5. Programa Académico			
Farmacia y Bioquímica			
6. Tipo de Acceso al Documento			
<input checked="" type="checkbox"/> Abierto o Público * (info:repositorio/abierta/openAccess)		<input type="checkbox"/> Acceso restringido * (info:repositorio/restringido/Access) (*)	
(i) 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 *

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. *

Lugar	Día	Mes	Año
Chimbote	16	04	2025

Huella Digital  
Firma

1. [Decreto de Consejo Directivo N°015-2014-UNESP-CO](#) Reglamento del Sistema Nacional de Trabajos de Investigación para optar Grados Académicos y Títulos Profesionales, Art. 8, inciso d.).
 2. Ley N° 30233. Ley que regula el Repositorio Institucional Digital de Ciencia, Tecnología e Innovación de Acceso Abierto y D.S. 006-2014-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 entrega 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, de acceso restringido se publicará los datos del autor y nombre de la obra, de acuerdo a la directiva N°001-2016-COINCITEC-0102 (Normativa 1) y 1.7 que define el funcionamiento del Repositorio Institucional Digital.
 5. Las licencias Creative Commons (CC) es una organización internacional sin fines de lucro que promueve la difusión de los recursos un conjunto de licencias flexibles y de normativas 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 7.2.2, del artículo 7.º del Reglamento del Sistema Nacional de Trabajos de Investigación para optar grados académicos y títulos profesionales (R1627) de la Universidad, Investigación y estudios de educación superior tiene como obligación registrar todos los trabajos de investigación y proyectos, incluyendo los resultados en sus repositorios institucionales produciendo el acta de acceso abierto o restringido, los cuales serán posteriormente digitalizados por el Repositorio Digital (R1627), a través del Repositorio D1627.

Nota: - En caso de falsedad en los datos, se procederá de acuerdo a ley (Ley 27644, art. 32, párr. 32.3).

Anexo 9

Reporte de similitud

FACTORES ASOCIADOS A LA AUTOMEDICACIÓN CON AINES EN PACIENTES CON DENGUE ATENDIDOS EN BOTICAS BETHEL FARMA 2024

INFORME DE ORIGINALIDAD



FUENTES PRIMARIAS

1	repositorio.usanpedro.edu.pe Fuente de Internet	8%
2	repositorio.uoosevelt.edu.pe Fuente de Internet	2%
3	hdl.handle.net Fuente de Internet	1%
4	repositorio.upla.edu.pe Fuente de Internet	1%
5	repositorio.unica.edu.pe Fuente de Internet	1%
6	repositorio.ucv.edu.pe Fuente de Internet	1%
7	repositorio.ug.edu.ec Fuente de Internet	1%
8	Submitted to uaq Trabajo del estudiante	<1%

9	repositorio.uladech.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
10	repositorio.upsjb.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
11	Submitted to Universidad Nacional de Trujillo Trabajo del estudiante	<1 %
12	repositorio.upse.edu.ec Fuente de Internet	<1 %
13	lareferencia.info Fuente de Internet	<1 %
14	contextocolima.com Fuente de Internet	<1 %
15	www.slideshare.net Fuente de Internet	<1 %
16	Submitted to Universidad del Norte, Colombia Trabajo del estudiante	<1 %
17	repositorio.uandina.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
18	Submitted to uroosevelt Trabajo del estudiante	<1 %
19	Submitted to Florida International University Trabajo del estudiante	<1 %
20	repositorio.upao.edu.pe Fuente de Internet	<1 %

21	Submitted to Universidad Privada San Juan Bautista Trabajo del estudiante	<1%
22	repositorio.espam.edu.ec Fuente de Internet	<1%
23	www.coursehero.com Fuente de Internet	<1%
24	www.elsevier.es Fuente de Internet	<1%
25	mantenimiento.win Fuente de Internet	<1%
26	prezi.com Fuente de Internet	<1%
27	repositorio.uma.edu.pe Fuente de Internet	<1%
28	repositorio.uns.edu.pe Fuente de Internet	<1%
29	repositorioacademico.upc.edu.pe Fuente de Internet	<1%
30	tesis.unsm.edu.pe Fuente de Internet	<1%

Exclur bibliografia Activo