

**UNIVERSIDAD SAN PEDRO**  
**FACULTAD DE MEDICINA HUMANA**  
**PROGRAMA DE ESTUDIO DE FARMACIA Y**  
**BIOQUÍMICA**



**Prevalencia y factores asociados a la automedicación por dengue en  
beneficiarios de la Botica San Gabriel – Sullana, 2025.**

Tesis para optar el Título Profesional de Químico Farmacéutico

**Autora:**

Imán Colmenares, Lidia Sarai

**Asesor:**

Cacha Salazar, Carlos Esteban

(ORCID 0000-0002- 3169-5891)

**Piura – Perú**

**2025**

## INDICE DE CONTENIDOS

|                                            |     |
|--------------------------------------------|-----|
| INDICE DE TABLAS                           | ii  |
| PALABRA CLAVE                              | iii |
| RESUMEN                                    | iv  |
| ABSTRACT                                   | v   |
| INTRODUCCIÓN                               | 1   |
| METODOLOGÍA                                | 18  |
| Tipo y Diseño de investigación             | 18  |
| Población - Muestra y Muestreo             | 18  |
| Técnicas e instrumentos de investigación   | 19  |
| Procesamiento y análisis de la información | 20  |
| RESULTADOS                                 | 21  |
| ANÁLISIS Y DISCUSIÓN                       | 27  |
| CONCLUSIONES                               | 30  |
| RECOMENDACIONES                            | 31  |
| REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS                 | 32  |
| ANEXOS                                     | 34  |

## INDICE DE TABLAS

|                 |                                                                                                 |    |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Tabla 1</b>  | Posibilidades de tiempo de los beneficiarios de la Botica San Gabriel.                          | 21 |
| <b>Tabla 2</b>  | Seguro social de los beneficiarios de la Botica San Gabriel.                                    | 22 |
| <b>Tabla 3</b>  | Inferencia a la automedicación de los beneficiarios de la Botica San Gabriel.                   | 23 |
| <b>Tabla 4</b>  | Discernimiento del Dengue de los beneficiarios de la Botica San Gabriel.                        | 24 |
| <b>Tabla 5</b>  | Discernimiento sobre automedicación de los beneficiarios de la Botica San Gabriel.              | 25 |
| <b>Tabla 6</b>  | Discernimiento acerca de las reacciones adversas de los beneficiarios de la Botica San Gabriel. | 26 |
| <b>Tabla 7</b>  | Perdurabilidad laboral en los beneficiarios de la Botica San Gabriel.                           | 28 |
| <b>Tabla 8</b>  | Retribuciones mensuales en los beneficiarios de la Botica San Gabriel.                          | 29 |
| <b>Tabla 9</b>  | Disponibilidad a la consulta médica en los beneficiarios de la Botica San Gabriel.              | 30 |
| <b>Tabla 10</b> | Automedicación en los beneficiarios de la Botica San Gabriel.                                   | 31 |
| <b>Tabla 11</b> | Consumo de Paracetamol en los beneficiarios de la Botica San Gabriel.                           | 32 |
| <b>Tabla 12</b> | Consumo de Ibuprofeno en los beneficiarios de la Botica San Gabriel.                            | 33 |
| <b>Tabla 13</b> | Progreso de la enfermedad en los beneficiarios de la Botica San Gabriel.                        | 35 |

## 1 Palabras clave

|                     |                                                                 |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Tema</b>         | Prevalencia y factores asociados a la automedicación por dengue |
| <b>Especialidad</b> | Salud Publica                                                   |

## Keywords

|                   |                                                                   |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Subject</b>    | Prevalence and factors associated with self-medication for dengue |
| <b>Speciality</b> | Public health                                                     |

## Línea de investigación

|                               |                                        |
|-------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Línea de investigación</b> | Farmacia Clínica y Comunitaria         |
| <b>Área</b>                   | Ciencias Médicas, Ciencias de la Salud |
| <b>Subárea</b>                | Medicina Básica                        |
| <b>Disciplina</b>             | Farmacología, Farmacia                 |

## 2 Constancia de Originalidad



**USP**  
UNIVERSIDAD SAN PEDRO

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 "**PREVALENCIA Y FACTORES ASOCIADOS A LA AUTOMEDICACIÓN POR DENGUE EN BENEFICIARIOS DE LA BOTICA SAN GABRIEL - SULLANA, 2025.**" del (a) estudiante: **IMAN COLMENARES LIDIA SARAI**, identificado(a) con Código N° **2112100355**, se ha verificado un porcentaje de similitud del **24%**, 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, 02 de junio de 2025

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.

## **2      Título**

Prevalencia y factores asociados a la automedicación por dengue en beneficiarios de la Botica San Gabriel – Sullana, 2025.

### **3      Resumen**

El estudio tuvo como objetivo determinar la prevalencia y los factores relacionados con la automedicación en casos de dengue entre los beneficiarios de la Botica San Gabriel, en Sullana, durante el año 2025. Se llevó a cabo una investigación de tipo descriptivo y observacional, con un enfoque transversal. La muestra incluyó a 162 usuarios, y para la recolección de datos se empleó la técnica de la encuesta mediante un cuestionario. Los resultados revelaron que el 69.75 % de los participantes no recurren a la automedicación., de los factores sociales 54.94 % si tiene tiempo para acudir al médico, el 45.06 % cuando presenta síntomas de Dengue, a pesar que el 100% cuenta con un seguro social, en los factores sociales el 83.33 % manifestaron conocer sobre la enfermedad del Dengue, el 30.25 % de las personas encuestadas, afirmaron tener discernimiento sobre la automedicación, , se aprecia que el 54.94 % de la población encuestada afirmaron que sí acudieron a un médico cuando tuvieron síntomas de Dengue y el 85.80 % manifestaron que no empeoró su cuadro clínico. Se concluye que el tiempo que lleva una atención médica genera que los usuarios recurran a la automedicación en un 30.25 %.

**Palabras Clave:** Prevalencia, automedicación y dengue.

## 5 Abstract

The study aimed to determine the prevalence and factors associated with self-medication in cases of dengue among the beneficiaries of the Botica San Gabriel in Sullana during the year 2025. A descriptive and observational study was conducted with a cross-sectional approach. The sample included 162 users, and data collection was carried out using a questionnaire survey. The results revealed that 69.75% of the participants do not resort to self-medication., of the social factors 54.94% do have time to go to the doctor, 45.06% when they have symptoms of Dengue, despite the fact that 100% have social security, in the social factors 83.33% said they knew about the Dengue disease, 30.25% of the people surveyed claimed to have discernment about self-medication, it is seen that 54.94% of the surveyed population stated that they did go to a doctor when they had symptoms of Dengue and 85.80% stated that their clinical condition did not worsen. It is concluded that the time it takes to seek medical attention causes users to resort to self-medication by 30.25%.

**Keywords:** Prevalence, self-medication, and dengue.

## **6 Introducción**

### **Antecedentes y fundamentación científica.**

En Colombia, Henao y Valencia (2022) identificaron las principales dinámicas o actos de las familias de la localidad de Villavicencio respecto al manejo de dengue. En una investigación cualitativa se entrevistó a 10 familias con diagnóstico de dengue en la menos uno de sus integrantes en los últimos seis meses del estudio. El manejo de la enfermedad estuvo a cargo de una mujer en el 80% de familias, con conocimiento de la transmisión del dengue debido a la picadura de un zancudo; pero desconocen el tipo de vector, sólo manifiestan que tal tiene sus patas de color blanco; tienen conciencia de que si no es tratada a tiempo es grave y puede causar la muerte del enfermo; afirmaron haber administrado acetaminofén, ibuprofeno o naproxeno por la cefalea y fiebre presentada, por no saber lo que tenía el paciente y siempre tomar esos medicamentos cuando presentan esos malestares, incluso afirmaron en algunos casos que en la farmacia les recomendaron consumir amoxicilina. Concluyeron que las familias identifican los síntomas o signos de la enfermedad, como se transmite, pero desconocían al vector responsable y las prácticas necesarias para evitar el contagio; finalmente se recurre frecuentemente a la práctica de automedicación, pero desconocen los riesgos de ésta relacionada al uso de AINE's en dengue.

Velásquez (2023) se propuso analizar los niveles de conocimiento y el patrón de automedicación en el contexto de dengue y, la relación entre estas variables. Mediante una encuesta aplicada a una muestra de 239 individuos atendidos en el centro de salud La Joya, ubicado en la región de Madre de Dios, en el marco de una investigación descriptiva, transversal y correlacional, obtuvo que el nivel de conocimiento acerca del tratamiento de dengue era bajo en el 60.6% de encuestados, medio en el 26.6% de éstos y alto solamente en el 12,9% de la muestra; en cuanto al nivel de conocimiento del tratamiento sobre el dengue se encontró que fue bajo para el 70.1%, alto para el 22.4% y medio para el 7.5%; en el extremo del patrón de automedicación, el 72.6% de la muestra manifiesta que a veces suele automedicarse y el 22.8% casi siempre recurre a la automedicación. Concluyó que existe correlación positiva alta entre las variables de estudio, siendo que cuando el conocimiento acerca

del dengue y su tratamiento es de nivel bajo, aumenta el porcentaje de individuos que se automedican con frecuencia “casi siempre”.

Por su parte, Ramos et al. (2023) se propusieron describir los conocimientos, prácticas y actitudes referente al dengue en jefes de familia en Yurimaguas-Perú, constituyendo una muestra de 269 sujetos a quienes se les entrevistó en visita casa por casa. El 82.2% de entrevistados manifiesta conocer qué es el dengue, el 73.2% identifica signos y síntomas de la enfermedad y el 85.9% conoce su forma de transmisión. En cuanto a las actitudes, el 78.4% percibe a la enfermedad como un riesgo para su familia y comunidad, el 68.0% está dispuesto a acudir al médico al aparecer síntomas y signos del dengue, el 65.0% cree que es importante saber las formas de prevenirla, pero el 50.0% no está dispuesto a compartir el conocimiento adquirido acerca de la enfermedad. En el extremo de las prácticas realizadas, el 62.1% acude al médico y el 79.9% evita recurrir a la automedicación.

Gonzales y Guzmán (2022) en Huancayo-Perú, estudiaron lo “Factores asociados a la automedicación por dengue en usuarios de la Botica Santa Beatriz en la ciudad de Puerto Maldonado - 2022”, la investigación fue de tipo básica, no experimental, correlacional-transversal, la muestra estuvo conformada 172 personas obtenidas de una población de 310 usuarios, la técnica empleada 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 luz, agua y alcantarillado, concluyendo que si existe influencia de factores en la automedicación.

Estrada (2023) en Lima-Perú desarrolló, estudiaron los “Factores asociados a la automedicación con antiinflamatorios no esteroideos en universitarios de Lima en el año 2023”. Proponiéndose como objetivo hallar los determinantes relacionados a la automedicación con AINES en estudiantes de dicha ciudad, para ello desarrollaron un estudio 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 Limay que el factor que está más relacionado es el factor cultural .

Eche (2021) determinó la prevalencia y características de la automedicación relacionada a COVID-19 en familias del asentamiento humano Santa Julia, perteneciente al distrito 26 de octubre en Piura. En su investigación básica, descriptiva y transversal, aplicó como técnica la encuesta a 231 familias encontró una prevalencia del 55.1%, siendo que el grupo, respecto a la edad, con mayor prevalencia fue aquel comprendido entre los 66 años a más con un 77.5%. El porcentaje de automedicación reflejó un uso significativo de ciertos medicamentos, siendo los más empleados ivermectina (79.1%), paracetamol (54.1%) y azitromicina (36.7%). El principal factor que influyó en la decisión de automedicarse fue el consejo de un familiar o amigo, mientras que la razón predominante para recurrir a esta práctica fue la percepción de que la automedicación previene la aparición de la enfermedad o sus posibles complicaciones.

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 optar por el título de Químico Farmacéutico, planteándose como objetivo encontrar determinantes asociados a la automedicación con ibuprofeno en boticas Nanay, para ello desarrollaron un estudio descriptivo, transversal y correlacional, teniendo como muestra a 250 pacientes de dicha botica y como instrumento la encuesta. Se encontró 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 factores 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.

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 la 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, se empleó una encuesta encontrando que el 60.60% de los encuestados tenían un bajo nivel de conocimiento sobre el dengue, también se pudo conocer que el 72.6% practica la automedicación, concluyendo que si hay una relación fuerte positiva entre el nivel de conocimiento y la automedicación para el dengue.

## **Marco Teórico**

### **Automedicación.**

La automedicación consiste en el uso de medicamentos sin una receta médica con el propósito de aliviar síntomas o tratar enfermedades. Para un amplio sector de la población, esta práctica es común, aunque la mayoría de los profesionales de la salud la perciben con preocupaciones debido a sus posibles consecuencias negativas (Jara et al., 2011).

La automedicación puede ocurrir tanto a través del uso de fármacos sin prescripción médica como mediante la aplicación de tratamientos naturales, como infusiones, hierbas y otros remedios caseros (Puma y Rivera, 2020).

La Organización Mundial de la Salud (OMS) define la automedicación como el uso de medicamentos para tratar trastornos o síntomas auto reconocidos, sin la supervisión de un profesional de salud. Esta práctica puede involucrar el tratamiento de una condición patológica verdadera o imaginaria mediante la selección y consumo de medicamentos sin orientación médica o de un especialista calificado. Además, la automedicación abarca la adquisición de fármacos en fuentes formales, como farmacias y boticas, sin una evaluación clínica previa. Según Mantilla y Terán (2016), esta práctica conlleva riesgos importantes, entre ellos la posibilidad de efectos adversos, interacciones medicamentosas y resistencia a ciertos tratamientos, lo que hace imprescindible promover una educación adecuada sobre el uso responsable de los medicamentos.

## **Tipos de automedicación.**

### **Automedicación responsable.**

La automedicación es el proceso mediante el cual los usuarios deciden, por cuenta propia, utilizar medicamentos para tratar afecciones leves o síntomas específicos, sin la supervisión de un profesional de la salud. Si bien esta práctica puede parecer conveniente, es fundamental que los usuarios comprendan los riesgos asociados, considerando aspectos clave como la seguridad, calidad y eficacia de los medicamentos. Además, es importante reconocer la posibilidad de efectos adversos, interacciones medicamentosas o resistencia a ciertos fármacos, lo que podría agravar el problema de salud en lugar de solucionarlo. Promover la educación sanitaria y el acceso a información confiable es esencial para garantizar un uso responsable de los medicamentos y reducir los riesgos asociados a la automedicación.

### **Automedicación no responsable.**

La automedicación con fármacos se precisa la reutilización de receta médica, tras una prescripción previa o adquirida directamente en un establecimiento farmacéutico. Entre los problemas que suelen contribuir a una utilización indebida de los medicamentos, la OMS menciona la polifarmacia (consumo de demasiados medicamentos); el uso excesivo de antibióticos e inyecciones; la prescripción no ajustada a las directrices clínicas y la automedicación inapropiada. (Mantilla y Terán, 2016).

## **Factores asociados a automedicación. (Rashuaman, 2018)**

- **Factor sociodemográfico.**

La sociedad actual está inmersa a reglas económicas, por las cuales muchas veces las personas prefieren priorizar otras actividades antes que la salud. Es importante saber cómo es el comportamiento y las características que presenta una población de acuerdo con su sexo, religión, status social, conocimiento, autocuidado, etc.

- **Factores socioeconómicos.**

La pobreza es un factor determinante en la automedicación, ya que la falta de acceso a un seguro social de salud obliga a muchas personas a recurrir a la compra y consumo de medicamentos sin prescripción médica como una alternativa a la atención profesional. Asimismo, el desempleo limita aún más el acceso a los servicios de salud, dado que una gran parte de la población trabaja en condiciones informales o temporales, sin contar con un salario fijo ni beneficios de cobertura médica.

Por otro lado, la creciente división de clases sociales contribuye a la desigualdad en la distribución de recursos, incluyendo los servicios de salud, lo que deja a una parte significativa de la población en condiciones de vulnerabilidad. Esta realidad refuerza la necesidad de políticas públicas que garanticen el acceso equitativo a la salud y promuevan programas de educación sanitaria para prevenir los riesgos asociados a la automedicación (Huamán, 2013).

- **Factores culturales.**

La falta de educación representa un factor clave en la automedicación, ya que influye en la toma de decisiones respecto al uso de medicamentos sin supervisión médica. Entre los aspectos culturales que favorecen esta práctica se encuentran la insuficiente información proporcionada por las industrias farmacéuticas y las instituciones de salud, así como la falta de conocimiento dentro de la misma población. A esto se suma la deficiente educación sanitaria, que limita la comprensión sobre el uso adecuado de los fármacos y los posibles riesgos asociados, lo que refuerza la necesidad de estrategias educativas que promuevan un consumo responsable de medicamentos.

### **Causas de la automedicación. (Alvarado y Vargas, 2013)**

- **El fácil acceso a los medicamentos.**

Los usuarios adquieren medicamentos tanto con prescripción médica como sin ella en farmacias y boticas. Sin embargo, también recurren a fuentes informales, como vendedores ambulantes y establecimientos no autorizados, lo que puede representar riesgos para la salud debido a la falta de control en la calidad y autenticidad de los productos comercializados.

- **Una legislación flexible.**

La Ley General de Salud N° 26842 ha sido señalada como un factor que facilita la proliferación de medicamentos debido a la implementación de registros automáticos. Este mecanismo agiliza la autorización de comercialización de productos farmacéuticos, lo que puede generar un mayor acceso a los medicamentos, pero también plantea desafíos en cuanto a control de calidad, supervisión sanitaria y regulación de la venta indiscriminada.

- **Influencia de la propaganda.**

El objetivo de los laboratorios farmacéuticos es potencializar la venta de medicamentos mediante la publicidad, no siempre es la más objetiva, sin embargo, es transmitida tanto a público como a profesionales de la salud.

- **Difícil acceso a sistemas de salud.**

Debido a barreras económicas que no permite que las personas con bajos recursos puedan acceder a una consulta médica, barreras geográficas que impide que los usuarios de un servicio puedan llegar al lugar donde se lleva a cabo la atención médica, sistemas de salud saturados o con deficiente calidad de atención que desmotiva a las personas a asistir a los servicios médicos cuando lo requieren.

### **Características sociodemográficas.**

Rabines define estas características como el conjunto de factores biológicos, sociales, económicos y culturales que distinguen a la población objeto de estudio en una investigación. Se enfatiza en aquellos elementos que pueden ser operacionalizados y medidos, permitiendo un análisis preciso y fundamentado dentro del proceso investigativo (Rabines, 2002)

Pueden ser:

**Edad.** El período transcurrido desde el nacimiento del sujeto de estudio hasta el momento de su medición puede expresarse en días, meses o años, dependiendo del enfoque del análisis. Para nuestro caso, esta clasificación se realiza en distintas etapas,

siguiendo los criterios establecidos por el Consejo Internacional de Enfermeras. [CIE], 2007 en Quispe y Vega, 2019)

Adulta temprana: 18-24 años.

Adulta intermedia: 25-54 años.

Adulta pre mayor: 55-59 años.

Adulta mayor: mayor o igual a 60 años.

**Sexo.** Se refiere a las características físicas y biológicas que diferencian a los individuos en varones y mujeres, determinando su sexo biológico. Estos rasgos incluyen aspectos genéticos, hormonales y anatómicos, los cuales establecen la clasificación de los individuos en dos grupos según su identidad biológica. (CIE, 2007 en Quispe y Vega, 2019)

**Estado civil.** Se refiere al estado civil de los sujetos de estudio, determinado según la legislación vigente del país. Esta clasificación puede incluir categorías como soltero, casado, divorciado, viudo o conviviente, reflejando la condición legal y social de cada individuo en relación con su situación matrimonial. Pudiendo ser: (CIE, 2007 en Quispe y Vega, 2019).

**Soltero:** sujeto sin compañero.

**Casado:** sujeto con vínculo matrimonial con otro, ya sea del tipo civil o religioso.

**Conviviente:** Se refiere a la relación entre dos individuos que han compartido residencia durante dos años o más.

**Viudo:** Persona que ha perdido a su pareja debido a su fallecimiento.

**Grado de instrucción (Instituto Nacional de Estadística e Informática [INEI], 2017)**

El grado de instrucción hace referencia al nivel más alto de estudios aprobados por un individuo. Para el presente estudio, se consideran las siguientes categorías:

**Analfabeto:** Persona que no sabe leer ni escribir.

**Sin nivel:** Individuo que sabe leer y escribir, pero no ha completado ningún nivel de estudio formal.

**Primaria:** Individuo que ha concluido la educación básica, comprendida entre el 1° y 6° grado.

**Secundaria:** Persona que ha finalizado la educación básica secundaria, desde el 1° hasta el 5° año.

**-Superior:** Individuo que ha completado estudios superiores, ya sean no universitarios o universitarios.

### **Dengue.**

La enfermedad se define como una afección aguda de origen viral, con características tanto endémicas como epidémicas, cuya transmisión ocurre principalmente a través de la picadura del mosquito hembra *Aedes aegypti*. (Ministerio de salud [MINSA], 2011).

El virus del dengue es del tipo ARN de una sola cadena, existiendo cuatro serotipos DENV1, DENV2, DENV3 y DENV4. La infección con alguno de los serotipos proporciona inmunidad específica de por vida contra el mismo serotipo causante de la infección, además de una inmunidad cruzada contra los otros tres serotipos, pero de corto plazo, puede durar algunos meses. Cualquiera de los cuatro serotipos del virus es capaz de provocar una infección asintomática, una enfermedad febril o incluso cuadros clínicos graves que, en algunos casos, pueden ser mortales. La gravedad de la infección depende de diversos factores, como la respuesta inmunológica del paciente y antecedentes de infecciones previas. (MINSA, 2011).

**Dengue con signos de alarma.** (MINSA, 2017).

- Dolor abdominal intenso y persistente, que se manifiesta de manera continua, afectando significativamente el bienestar del paciente
- Disnea acompañada de dolor en cavidad torácica.
- Derrame pleural, pericárdico o ascitis.
- Vómitos persistentes.
- Hipotermia.
- Sangrado de mucosas.
- Disminución de diuresis.

- Hipotensión postural o decaimiento marcado.
- Alteraciones del estado mental del paciente, irritabilidad, somnolencia, inquietud o hasta convulsiones.

### **Tratamiento.**

La norma técnica del Minsa recomienda no practicar la automedicación, pues sus efectos pueden ser de mayor peligro que la propia enfermedad.

No se deben utilizar fármacos del grupo antiinflamatorios no esteroideos (AINE's) tales como diclofenaco, naproxeno, ibuprofeno, ketorolaco, ketoprofeno, etc., pues su administración por cualquier vía aumenta el riesgo de sangrado gastrointestinal y elevación de enzimas transaminasas (Minsa, 2017).

Tampoco se debe utilizar metamizol, o su sinónimo dipirona, para el manejo del dolor y fiebre el decremento significativo de plaquetas. Si el paciente ya está consumiendo corticoides, AINE's o metamizol para el tratamiento de otras patologías debe consultar al médico la pertinencia de suspenderlas o modificar la farmacoterapia instaurada (Minsa, 2017).

Los antibióticos solamente deben ser administrados ante la aparición de alguna infección agregada que justifique su uso (Minsa, 2017).

### **Paracetamol, sinónimo acetaminofén.**

Se utiliza para el manejo de la fiebre que no cede al tratamiento con medios físicos, como el baño en tina con agua a una temperatura menor a 2° C de la temperatura corporal del paciente.

En adultos, la dosis recomendada oscila entre 500 mg y 1 g, administrada por vía oral cada seis horas, con la precaución de no superar la dosis máxima diaria de 4 g. (MINSA, 2017).

### **Hidratación oral.**

Se recomienda hidratación oral abundante y a libre demanda, no basta con solo agua, sino con sales de rehidratación oral o suero oral. En adultos, 2 a 3 litros por día, complementado con jugos de diversas frutas y sopa (Organización Panamericana de la Salud [OPS], 2019).

En niños menores de dos años, 50 a 100 ml por día, divididos en 2 a 3 onzas por cada toma; en niños mayores de dos años, 100 a 200 ml por día, divididos en varias tomas y complementado con jugos de frutas, leche, sopa y agua (OPS, 2019).

### **Hidratación endovenosa.**

Indicada en dengue con signos de alarma o dengue grave, puede ser con solución de Lactato Ringer o cloruro de sodio al 0.9% (OPS, 2019).

En caso de dengue con signos de alarma se inicia con 10 ml/Kg peso por una hora, reduciendo si presenta mejoría el paciente a 5 a 7 ml/Kg peso por 2 a 4 horas y posteriormente, si continua la mejoría, se reduce a 3 a 5 ml/Kg peso por 2 a 4 horas más, considerando la evolución clínica del paciente (OPS, 2019).

### **Justificación de la investigación**

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.

La justificación metodológica se fundamenta en la necesidad de evaluar la automedicación y el conocimiento sobre los medicamentos utilizados para el dengue, aspectos clave que pueden influir en la seguridad y eficacia del tratamiento. Para ello, se empleó una metodología de investigación respaldada por un instrumento validado y confiable, permitiendo la recopilación de datos precisos y libres de sesgos. Esto garantiza una interpretación rigurosa de los resultados, proporcionando información relevante sobre las prácticas de automedicación, los factores que las determinan y el nivel de conocimiento que poseen los individuos acerca de los medicamentos contra el dengue. De esta manera, el estudio busca contribuir a la toma de decisiones en salud pública y al desarrollo de estrategias orientadas a promover un uso racional de los fármacos.

La justificación social radica en la alta prevalencia de la automedicación en nuestro país, una práctica influenciada por la accesibilidad y disponibilidad de

medicamentos sin control riguroso en diversos establecimientos farmacéuticos. La comercialización indiscriminada de fármacos facilita que las personas adquieran y utilicen medicamentos sin la debida orientación profesional, lo que puede derivar en riesgos para la salud, como efectos adversos, resistencia a ciertos tratamientos y complicaciones por un uso inadecuado. Por ello, es fundamental generar conciencia sobre esta problemática y promover estrategias que fomenten un consumo responsable de medicamentos, asegurando un mejor acceso a información confiable y orientación médica, esto se evidencia con la facilidad que hay para adquirir un antibiótico de uso hospitalario sin necesidad de una receta médica, esto genera o generará a largo plazo problemas graves con respecto a la lucha contra bacterias, debido a que estas crearan resistencia si se sigue utilizando los antibióticos de manera indiscriminada.

### **Problema**

¿Cuáles son los factores que están relacionados con la prevalencia de la automedicación relacionada al dengue en usuarios de botica San Gabriel marzo 2024 Sullana?

## Conceptuación y operacionalización de variables

| Definición conceptual de la variable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Dimensiones (factores)                                                                                                       | Indicadores                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Tipo de escala de medición |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <p><b>Automedicación:</b> Es la adquisición o La automedicación es el uso de medicamentos sin la correspondiente prescripción médica, ya sea mediante su compra directa, el aprovechamiento de fármacos previamente utilizados, la obtención de medicamentos a través de círculos sociales cercanos o el uso de aquellos almacenados en el hogar. Además, comprende la modificación del tratamiento prescrito, lo que incluye la interrupción o prolongación del mismo, así como el ajuste no autorizado de la dosis, incrementándola o reduciéndola según criterio propio. (Vacas et. al., 2019).</p>               | <p><b>Prevalencia de automedicación frente al dengue.</b></p> <p><b>Medicamentos utomedicados para tratar el dengue.</b></p> | <p>Si.<br/>No.</p> <p>Paracetamol.<br/>SRO o suero oral.<br/>AINE's.<br/>Vitaminas.<br/>Otros.</p>                                                                                                                                                                                                                                  | Nominal.                   |
| <p><b>Prevalencia y factores asociados a automedicación.</b> La automedicación está determinada por diversas variables que pueden incentivar o reducir su práctica entre los individuos. La prevalencia refleja con qué frecuencia las personas recurren a esta conducta, mientras que los factores asociados engloban elementos como el acceso a medicamentos, el conocimiento sobre sus efectos, las condiciones económicas, la influencia de familiares y amigos, y la percepción sobre la necesidad de atención médica. Estos aspectos inciden en la adopción o evitación de la automedicación dentro de una</p> | <p><b>Factores automedicación</b> .</p> <p><b>Motivo de automedicación</b> .</p>                                             | <p>Prescripción anterior<br/>Experiencia propia<br/>Consejo de familiares y amigos<br/>Recomendación de personal farmacéutico<br/>Publicidad<br/>Otros.</p> <p>Por prevención<br/>Centro de salud (C.S.) saturado<br/>Difícil acceso a C.S.<br/>Mala atención en C.S.<br/>Falta de tiempo<br/>Falta de dinero para ir al médico</p> | Nominal.                   |

|                                            |  |                                       |  |
|--------------------------------------------|--|---------------------------------------|--|
| población específica (García Núñez, 2018). |  | Confianza en el personal de farmacia. |  |
|--------------------------------------------|--|---------------------------------------|--|

### **Hipótesis.**

Existe grado de prevalencia y factores asociados a la automedicación por dengue en beneficiarios de la Botica San Gabriel – Sullana, 2025.

### **Objetivos**

#### **Objetivo general**

Evaluar la Prevalencia y factores asociados a la automedicación por dengue en beneficiarios de la Botica San Gabriel – Sullana, 2025.

#### **Objetivos específicos**

- 1) Identificar la prevalencia de los factores sociales asociados a la automedicación en pacientes con Dengue de la Botica San Gabriel – Sullana, 2025.
- 2) Identificar la prevalencia de los factores culturales asociados a la automedicación en pacientes con Dengue de la Botica San Gabriel – Sullana, 2025
- 3) Determinar los factores económicos asociados a la automedicación en pacientes con Dengue de beneficiarios de la Botica San Gabriel – Sullana, 2025.
- 4) Determinar la prevalencia de los Aines más usados en la automedicación con Dengue beneficiarios de la Botica San Gabriel – Sullana, 2025.

## 7 Metodología

### a) Tipo y diseño de investigación

#### Tipo de investigación

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

#### Diseño de la investigación:

Nuestro diseño será de tipo correlacional, ya que permitirá analizar cómo la variable independiente influye en la variable dependiente, estableciendo la relación entre ambas dentro del contexto de la investigación. (Hernández y Mendoza, 2018).



Es un diseño de investigación descriptivo transversal, que analiza una única variable dentro de un solo grupo de personas, permitiendo examinar sus características y comportamiento en un momento específico:

T<sub>1</sub>: Tiempo de ejecución de la investigación.

G<sub>1</sub>: Muestra de la investigación

O<sub>1</sub>: Observación de la variable.

### b) Población, muestra y muestreo

#### Población

La población está conformada por un grupo seleccionado, y debe de encontrarse en cantidad representativa adecuado a lo que necesita el investigador (Yucra, 2024). La población es de 280 beneficiarios seleccionados bajos los criterios:

#### Criterios de inclusión

- Usuarios que adquieran medicamentos en botica.
- Usuarios que presenten síntomas de Dengue.

- Usuarios con Prueba de Dengue positiva.

### **Criterios de exclusión**

- Usuarios que no son usuarios de Botica.
- Usuarios con recetas emitidas por el Minsa.

### **Muestra**

La muestra es una subpoblación significativa de la población total estudiada, la misma que se debe de encontrar en una cantidad adecuada, Dando garantía de la validez y credibilidad de los datos obtenidos (Andrade, 2021), se empleó la siguiente fórmula para calcular el tamaño muestral con el propósito de la investigación.:

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

Definiciones de parámetros:

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

Al aplicar la fórmula de tamaño muestral es 162 usuarios de la Botica.

### **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, se utilizó la técnica de la encuesta y el instrumento fue un cuestionario, con ello se logró recoger toda la información de las variables del estudio.

El cuestionario 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 llevó a cabo mediante el método de juicio de expertos, en el cual especialistas en el área de estudio revisaron el instrumento y emitieron una evaluación, ya sea aprobándolo, rechazándolo o sugiriendo mejoras para optimizar su calidad. En cuanto a la confiabilidad, esta se fundamenta en la consistencia de los resultados obtenidos al aplicar el instrumento a la población en estudio (Torres, 2019). Para determinar su fiabilidad, se realizó un estudio piloto con el instrumento, calculando el coeficiente alfa de Cronbach, el cual se considera aceptable cuando su valor es superior a 0.80.

#### **e) Procesamiento y análisis de la información**

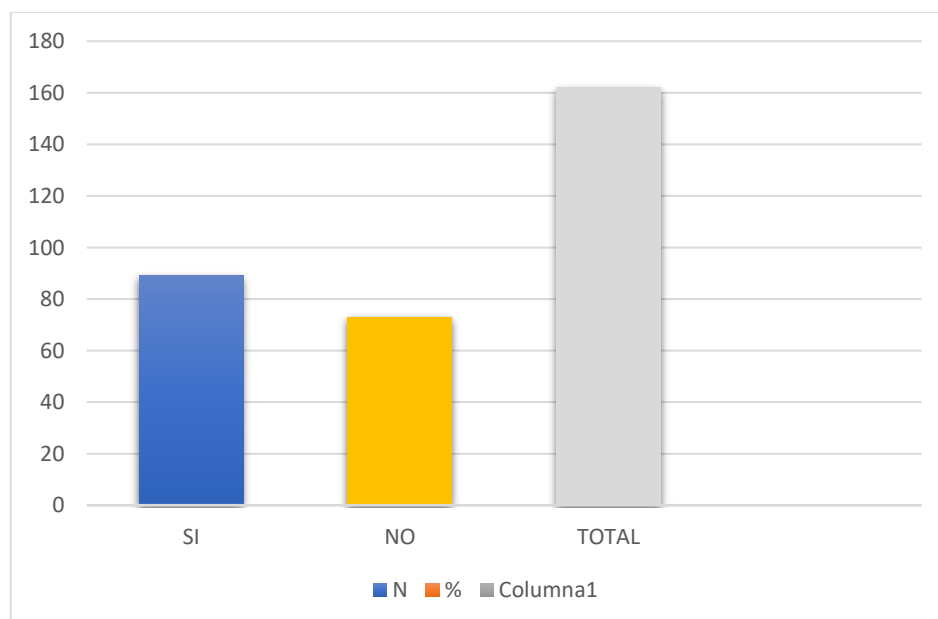
Según Valderrama (2015), los datos recolectados se almacenarán en una hoja de cálculo de Microsoft Excel, donde se implementarán criterios de depuración para minimizar posibles errores de digitación, tomando como referencia las fichas de recolección de datos. Posteriormente, la información será procesada en Excel, permitiendo la generación de tablas y figuras que facilitarán el análisis y la interpretación de los resultados.

## 8 Resultados

**Tabla 1**

*Posibilidades de tiempo de los beneficiarios de la Botica San Gabriel.*

| Factores sociales                                                             |       | N   | %     |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-------|
| ¿Tiene usted tiempo para acudir al médico cuando presenta síntomas de dengue? | Si    | 89  | 54.94 |
|                                                                               | No    | 73  | 45.06 |
|                                                                               | Total | 162 | 100   |



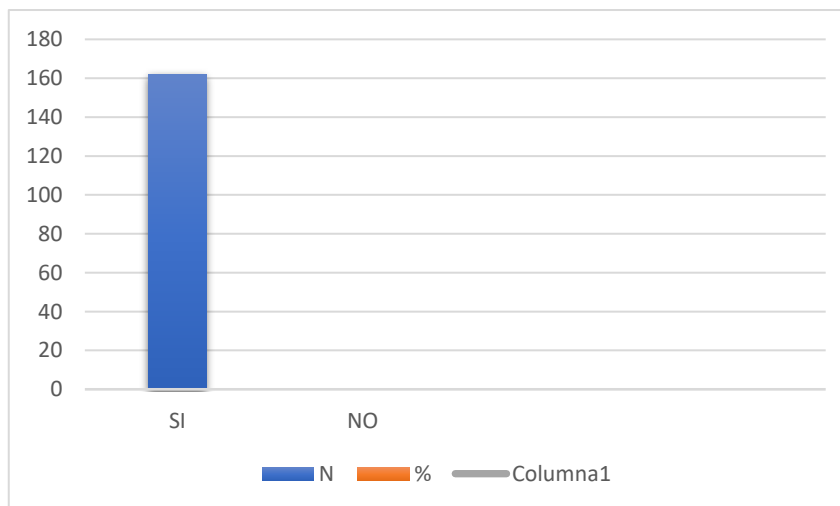
**Figura 1.** Posibilidades de tiempo de los beneficiarios de la Botica San Gabriel.

En la tabla y figura 1, se encontró que en el 54.94 % de los encuestados, si tiene tiempo para acudir al médico, el 45.06 %, no tiene tiempo suficiente, cuando presenta síntomas de Dengue.

**Tabla 2**

*Seguro social de los beneficiarios de la Botica San Gabriel.*

| Factores sociales                                 |    | N   | %      |
|---------------------------------------------------|----|-----|--------|
| ¿Tiene usted algún seguro social (SIS o EsSalud)? | Si | 162 | 100.00 |
|                                                   | No | 0   | 0.00   |
| Total                                             |    | 162 | 100    |



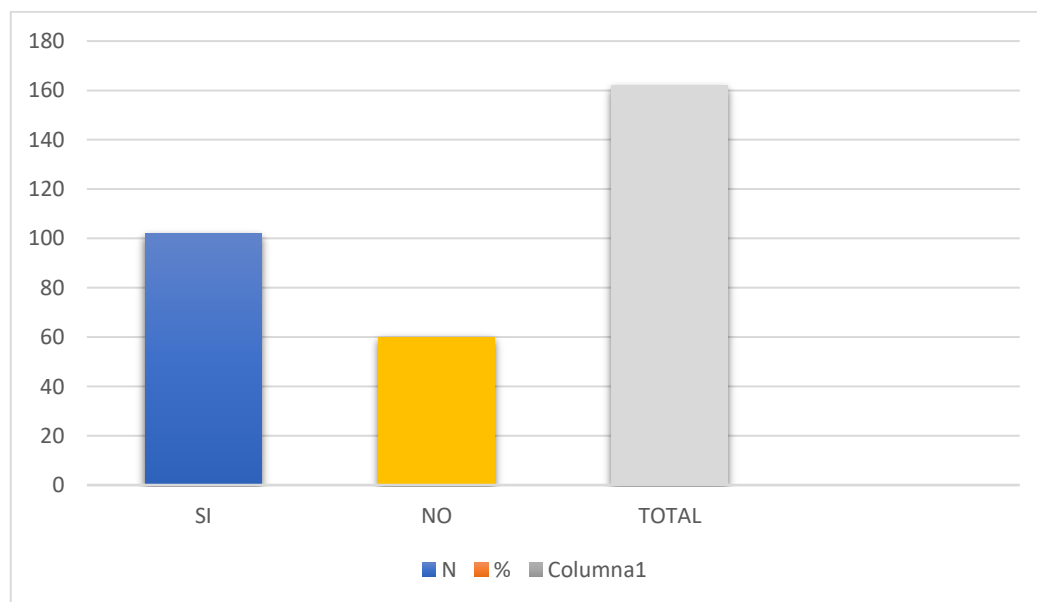
**Figura 2.** Seguro social de los beneficiarios de la Botica San Gabriel.

En la tabla y figura 2, se obtuvo que el 100 % de todos los encuestados tiene un seguro social para cubrir sus necesidades médicas.

**Tabla 3**

*Inferencia a la automedicación de los beneficiarios de la Botica San Gabriel.*

| Factores sociales                                                                                                      |    | N   | %     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-------|
| ¿Toma en cuenta usted la publicidad de los medicamento o recomendación de sus conocidos, para tratar las enfermedades? | Si | 102 | 62.96 |
|                                                                                                                        | No | 60  | 37.04 |
| Total                                                                                                                  |    | 162 | 100   |



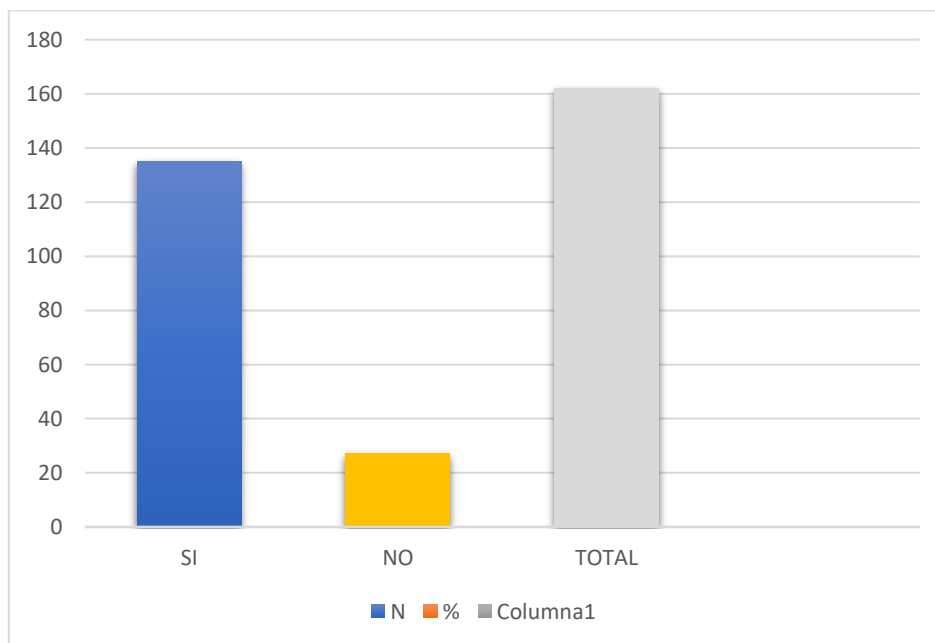
**Figura 3.** Inferencia a la automedicación de los beneficiarios de la Botica San Gabriel.

En la tabla y figura 3, se muestra que el 62.96 % de las personas encuestadas toman en cuenta la publicidad y los consejos de familiares para consumir medicamentos, mientras que el 37.04 % no toman en cuenta.

**Tabla 4**

*Discernimiento del Dengue de los beneficiarios de la Botica San Gabriel.*

| Factores culturales                          |    | N   | %     |
|----------------------------------------------|----|-----|-------|
| ¿Tiene conocimiento usted acerca del Dengue? | Si | 135 | 83.33 |
|                                              | No | 27  | 16.67 |
| Total                                        |    | 162 | 100   |



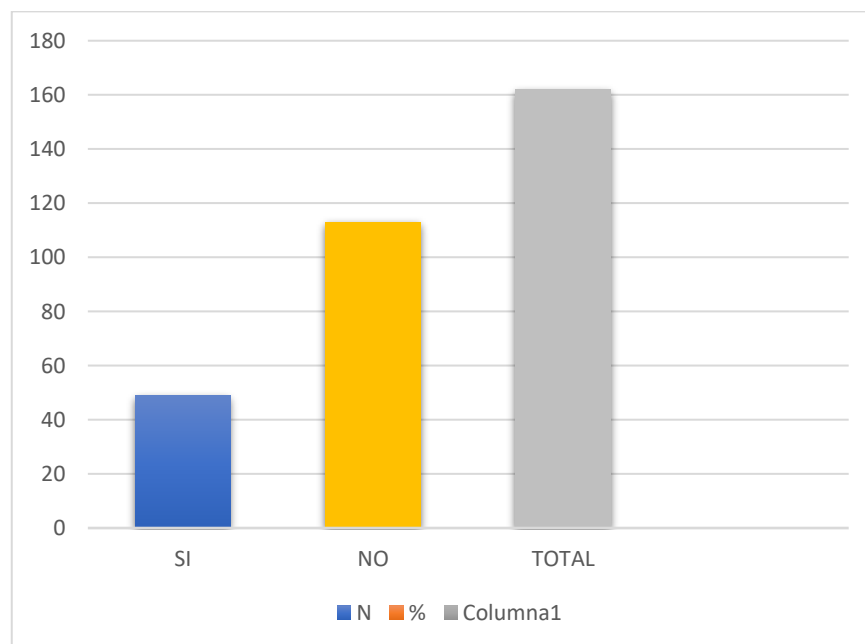
**Figura 4.** Discernimiento del Dengue de los beneficiarios de la Botica San Gabriel.

En la tabla y figura 4, el 83.33 % manifestaron conocer sobre la enfermedad del Dengue, mientras que el 16.67 % no tienen conocimiento.

**Tabla 5**

*Discernimiento sobre automedicación de los beneficiarios de la Botica San Gabriel.*

| Factores culturales                              |    | N   | %     |
|--------------------------------------------------|----|-----|-------|
| ¿Tiene conocimiento acerca de la automedicación? | Si | 49  | 30.25 |
|                                                  | No | 113 | 69.75 |
| Total                                            |    | 162 | 100   |



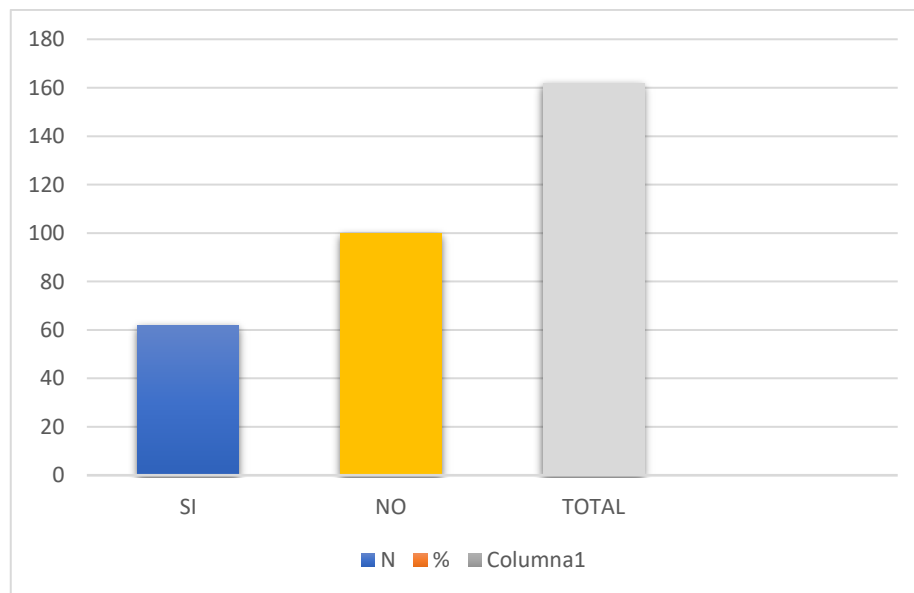
**Figura 5.** Discernimiento sobre automedicación de los beneficiarios de la Botica San Gabriel.

En la tabla y figura 5, el 30.25 % de las personas encuestadas, afirmaron tener discernimiento sobre la automedicación, mientras que el 69.75 %, manifestaron no tener conocimiento.

**Tabla 6**

*Discernimiento acerca de las reacciones adversas de los beneficiarios de la Botica San Gabriel.*

| Factores culturales                                                        |    | N   | %     |
|----------------------------------------------------------------------------|----|-----|-------|
| ¿Tiene conocimiento acerca de las reacciones adversas de los medicamentos? | Si | 62  | 38.27 |
|                                                                            | No | 100 | 61.73 |
| Total                                                                      |    | 162 | 100   |



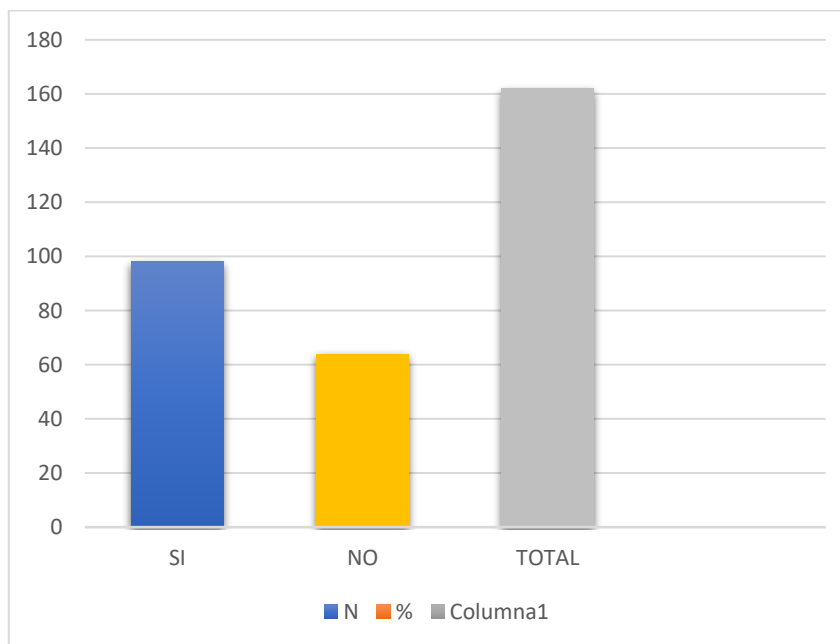
**Figura 6.** Discernimiento acerca de las reacciones adversas de los beneficiarios de la Botica San Gabriel.

En la tabla y figura 6 se obtuvo que el 38.27 % de las personas encuestadas, afirmaron si tener discernimientos sobre las reacciones adversas de los medicamentos, mientras que el 61.73 %, manifestaron no tener conocimiento.

**Tabla 7**

*Perdurabilidad laboral en los beneficiarios de la Botica San Gabriel.*

| Factores económicos                                            |    | N   | %     |
|----------------------------------------------------------------|----|-----|-------|
| ¿Actualmente cuenta con estabilidad laboral (trabajo estable)? | Si | 98  | 60.49 |
|                                                                | No | 64  | 39.51 |
| Total                                                          |    | 162 | 100   |

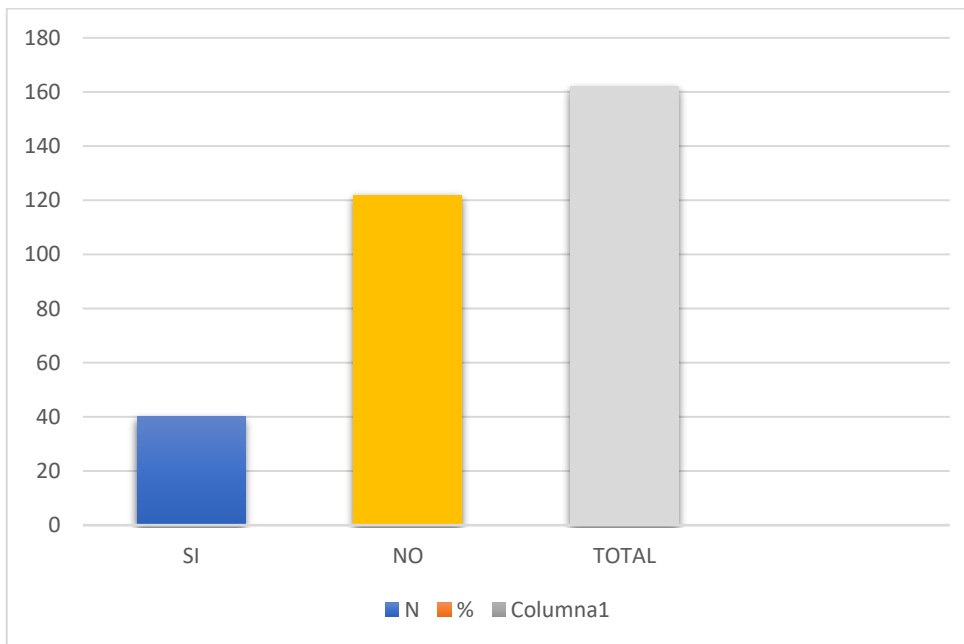


**Figura 7.** Perdurabilidad laboral en los beneficiarios de la Botica San Gabriel.

En la tabla y figura 7, el 60.49 % de los encuestados tienen perdurabilidad laboral, mientras que el 39.51 %, afirmaron no tener.

**Tabla 8***Retribuciones mensuales en los beneficiarios de la Botica San Gabriel.*

| Factores económicos                                           |    | N   | %     |
|---------------------------------------------------------------|----|-----|-------|
| ¿Sus ingresos mensuales son menores o igual al sueldo básico? | Si | 40  | 24.69 |
|                                                               | No | 122 | 75.31 |
| Total                                                         |    | 162 | 100   |

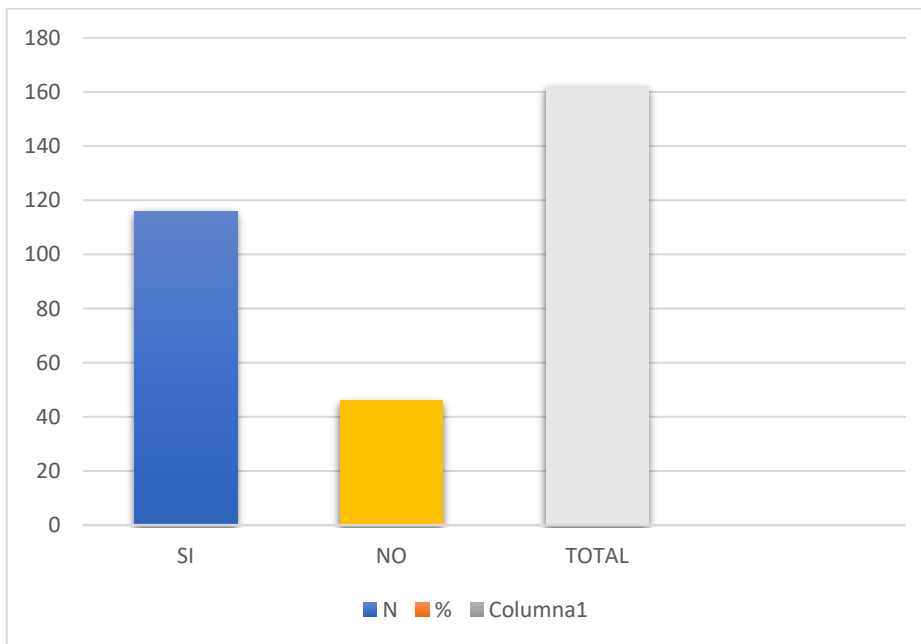
**Figura 8.** Retribuciones mensuales en los beneficiarios de la Botica San Gabriel.

En la tabla y figura 8, muestran que el 24.69 % de las personas encuestadas respondieron que sus ingresos son menores al sueldo mínimo, mientras que el 75.31 % tienen ingresos mensuales mayor o igual al sueldo mínimo.

**Tabla 9**

*Disponibilidad a la consulta médica en los beneficiarios de la Botica San Gabriel*

| Factores económicos                                   |    | N   | %     |
|-------------------------------------------------------|----|-----|-------|
| ¿Está en la posibilidad de pagar una consulta médica? | Si | 116 | 71.60 |
|                                                       | No | 46  | 28.40 |
| Total                                                 |    | 162 | 100   |

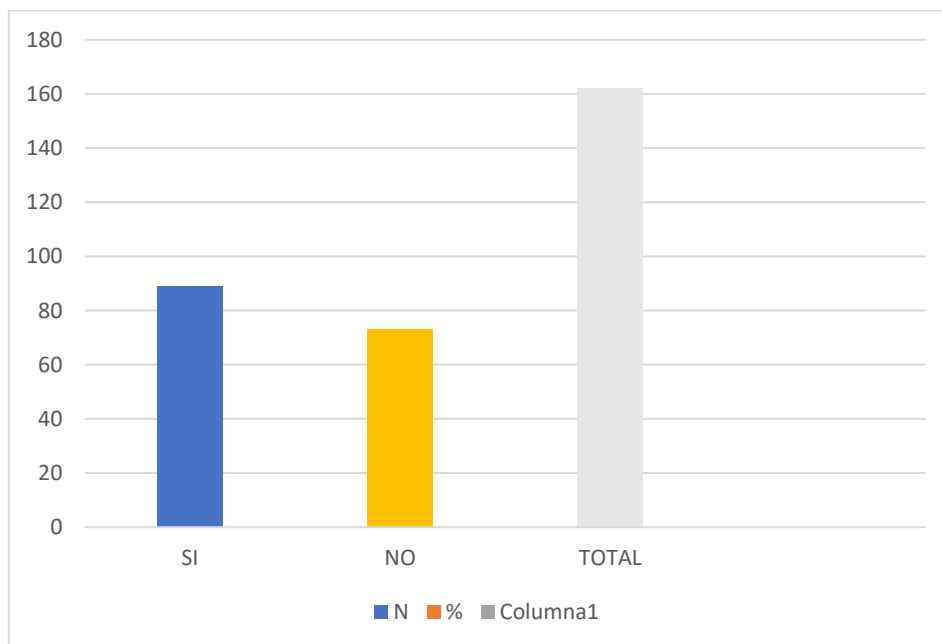


**Figura 9.** Disponibilidad a la consulta médica en los beneficiarios de la Botica San Gabriel.

En la tabla y figura 9, el 71.60 % de encuestados tiene la disponibilidad de cancelar una consulta médica en el sector privado, y el 28.40 % no cuentan con la disponibilidad.

**Tabla 10***Automedicación en beneficiarios de la Botica San Gabriel.*

| Automedicación con AINES                           |    | N   | %     |
|----------------------------------------------------|----|-----|-------|
| ¿Cuándo tuvo síntomas de Dengue, acudió al médico? | Si | 89  | 54.94 |
|                                                    | No | 73  | 45.06 |
| Total                                              |    | 162 | 100   |

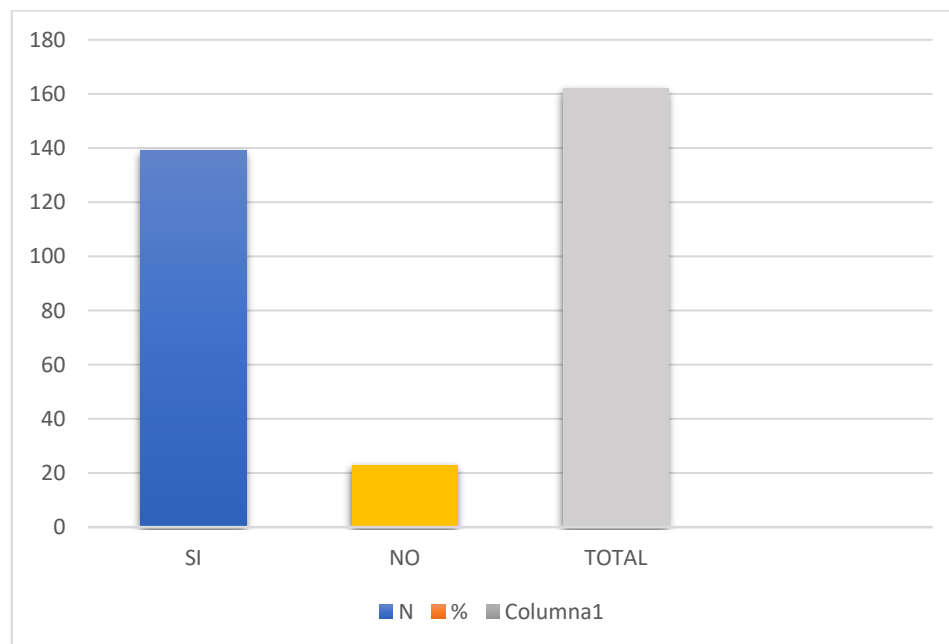
**Figura 10.** Automedicación en los beneficiarios de la Botica San Gabriel

En la tabla y figura 10, se aprecia que el 54.94 % de la población encuestada afirmaron que sí acudieron a un médico cuando tuvieron síntomas de Dengue, mientras que el 45.06 % no acudieron al médico cuando presentas síntomas de Dengue.

**Tabla 11**

*Consumo de Paracetamol en los beneficiarios de la Botica San Gabriel.*

| Automedicación con AINES                          |    | N   | %     |
|---------------------------------------------------|----|-----|-------|
| ¿Usted utilizó Paracetamol para tratar la fiebre? | Si | 139 | 85.80 |
|                                                   | No | 23  | 14.20 |
| Total                                             |    | 162 | 100   |



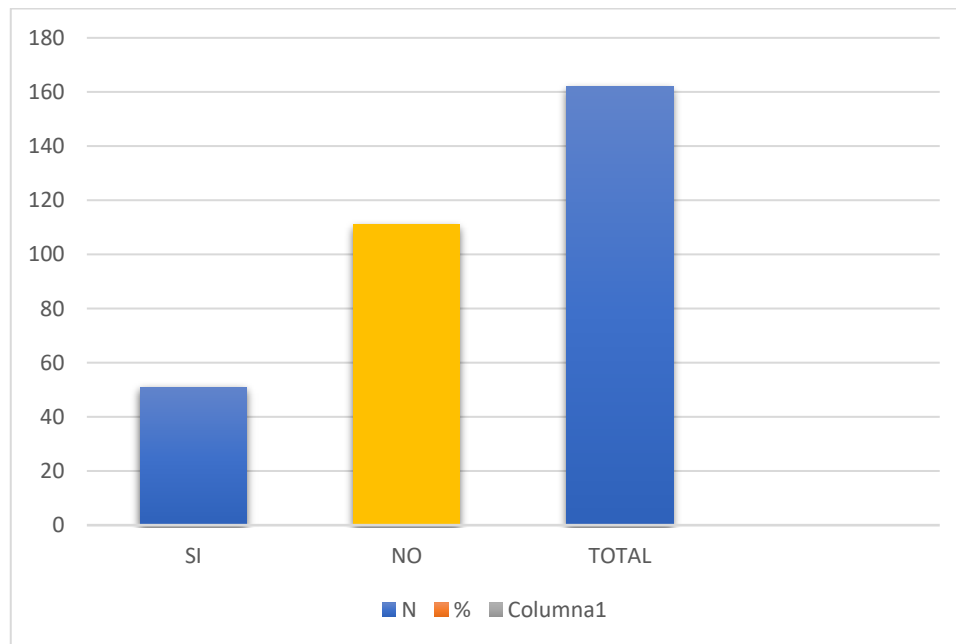
**Figura 11.** Consumo de Paracetamol en los beneficiarios de la Botica San Gabriel.

En la tabla y figura 11, el 85.80 % de la población encuestada utilizaron paracetamol para tratar la fiebre, el 14.20 % no consumieron Paracetamol para tratar la fiebre.

**Tabla 12**

*Consumo de Ibuprofeno en los beneficiarios de la Botica San Gabriel.*

| Automedicación con AINES                         |    | N   | %     |
|--------------------------------------------------|----|-----|-------|
| ¿Usted utilizó Ibuprofeno para tratar la fiebre? | Si | 51  | 31.48 |
|                                                  | No | 111 | 68.52 |
| Total                                            |    | 162 | 100   |



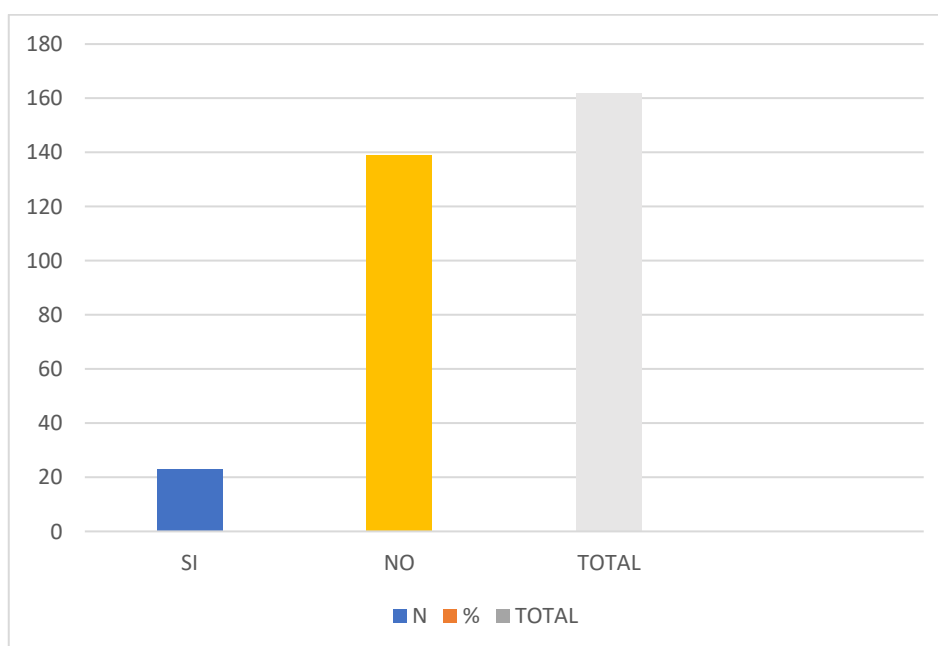
**Figura 12.** Consumo de Ibuprofeno en los beneficiarios de la Botica San Gabriel.

En la tabla y figura 12, el 31.48 % los encuestados usaron ibuprofeno para tratar la fiebre cuando tuvieron síntomas de Dengue, mientras que el 68.52 % no consumieron.

**Tabla 13**

*Progreso de la enfermedad en los beneficiarios de la Botica San Gabriel.*

| Automedicación con AINES                                                             |    | N   | %     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-------|
| ¿El proceso de la enfermedad del Dengue empeoró después del consumo de medicamentos? | Si | 23  | 14.20 |
|                                                                                      | No | 139 | 85.80 |
| Total                                                                                |    | 162 | 100   |



**Figura 13.** Progreso de la enfermedad en los beneficiarios de la Botica San Gabriel.

En la tabla y figura 13, el 14.20 % manifestaron que empeoró su cuadro clínico, en cambio el 85.80 % manifestaron que no empeoró su cuadro clínico.

## 9 Análisis y discusión

En la tabla y figura 1, se obtuvo que el 45.06 % 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 Henao y Valencia (2022), 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 Ramos et al. (2023), 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 8, factores económicos los resultados obtenidos en este estudio muestran que el 75.31% 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 10, la automedicación es que el 45.06% 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 54.94 % 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 85.80% 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 administrase 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, para Eche (2021) encontró que la prevalencia de la práctica de automedicación de paracetamol (54.1%), siendo que el consejo de familiar el factor que más influyó para decidir automedicarse.

En la tabla y figura 12, los encuestados consumieron el AINE Ibuprofeno cuando presentaban síntomas de Dengue en 31.48 % 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.

## **10 Conclusiones**

1. Sobre la prevalencia de los factores sociales asociados a la automedicación en pacientes con Dengue, encontramos que el 45.06 % no cuenta con tiempo suficiente.
2. Con respecto a la prevalencia de los factores culturales, el 83.33% de la población tiene conocimiento acerca del Dengue, mientras que, en la automedicación y las reacciones adversas a los medicamentos, se encontró el 30.25 % y el 38.27 % respectivamente.
3. Con respecto a los factores económicos, el 60.49 % afirmaron tener perdurabilidad laboral, Sobre los ingresos mensuales el 75.31 % manifestaron tener ingresos mensuales mayor o igual al sueldo mínimo.
4. Sobre la prevalencia de los Aines más usados en la automedicación, el 85.80 % utilizaron paracetamol, sobre el ibuprofeno el 31.48 % lo usaron, para disminuir la fiebre durante los síntomas del Dengue.

**Recomendaciones**

1. Realizar la difusión y educación acerca de la automedicación y las consecuencias negativas que su práctica trae consigo.
2. Desarrollar más investigación sobre la automedicación.
3. Desarrollar más investigación que puedan describir estos determinantes y factores y así poder mermar aún más las cifras de la automedicación.

## **11 Agradecimientos**

A Dios,

a mis padres, familiares, amigos y docentes

por estar a mi lado impulsándome a seguir adelante

Gracias.

## 12 Referencias bibliográficas

- Angulo Reyes, V. A. y Jesús Blandón, F. (2022) Prevalencia de automedicación con Antinflamatorios no Esteroideos 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](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]
- García Núñez, L. (2018): Determinantes de la automedicación en el Perú. Economía. Rev. del Dep. de Econ. PUCP. 2018; 25 (49): 121 – 164. Disponible en: <https://revistas.pucp.edu.pe/index.php/economia/article/view/944>
- 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 de grado. Universidad Roosevelt. Huancayo, Perú. Disponible en: <http://hdl.handle.net/20.500.14140/1111>
- 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
- Henao Díaz, M. F. y Valencia López, N. (2022). Dinámicas familiares en el manejo del dengue en Villavicencio, Meta. Boletín Semillero de Investigación En Familia, 3(2), e-819. Disponible en: <https://doi.org/10.22579/27448592.819>
- Hernández, R.; Fernández, C.; Baptista, M. (2010). Metodología de la investigación. Quinta edición. Barcelona, España: Mc Graw-Hill.
- 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.
- Ministerio de salud. (2017). R. M. 071-2017/MINSA. Aprueban Guía Técnica: “Guía de Práctica Clínica para la Atención de Casos de Dengue en el Perú”. Disponible en:  
<https://www.gob.pe/institucion/minsa/normas-legales/190341-071-2017->
- 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](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,

<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]

Ponce Jara, R. (2017). Diagnóstico y manejo clínico de la infección por dengue. Disponible en:

<https://www.datosabiertos.gob.pe/sites/default/files/recursos/2017/09/DENGUE%20-%20DESCRIPCION%20N%20%20MAR2017.pdf>

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>

Ramos Toledo, M. C., Cubas Irigoín, N. C., Pecho Rafael, M. H., Checnes Cayampi, Q. y Cruz Rosas, J. (2023). Conocimientos, actitudes y prácticas sobre dengue en jefes de familias de Yurimaguas, Alto Amazonas, Perú. Boletín de Malariología y Salud Ambiental, 63, 225 – 234. Disponible en:

<https://doi.org/10.52808/bmsa.8e7.63ee.005>

Rashuaman A, (2018) Factores asociados a automedicación en estudiantes de medicina de la Universidad Peruana Los Andes – 2018. Tesis de grado. Universidad Peruana Los Andes. Huancayo, Perú. Disponible en:

<https://hdl.handle.net/20.500.12848/1661>

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](https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v8i1)
- Torres, R. (2019). Metodología de la investigación. Las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta. Mexicana. México.
- 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.
- Valderrama, S. (2015). Pasos para elaborar proyectos de investigación científica (2.a ed., Vol. 1). Alianza Editorial.
- 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]
- Velasquez 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 de grado. Universidad Roosevelt. Huancayo, Perú. Disponible en:

## 13 Anexos

### Anexo 1

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

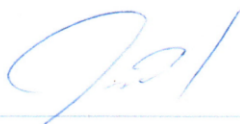
#### BOTICA SAN GRABIEL

Av. Marcelino champañat 1101. Urb. santa rosa - Sullana.

Piura 15 abril del 2025

Señorita Imán Colmenares Lidia Sarai identificado con DNI 47166799.

En la botica SAN GABRIEL – Sullana, del propietario Fabio Eduardo Ortega Jiménez identificado con DNI 03489468. En el mes de abril del 2025. La señorita en mención hizo su encuesta para obtener su título profesional titulado **PREVALENCIA Y FACTORES ASOCIADOS A LA AUTOMEDICACIÓN POR DENGUE EN BENEFICIARIOS DE LA BOTICA SAN GABRIEL – SULLANA, 2025.** habiéndola realizando de manera muy minuciosa atentamente Sr Fabio Eduardo Ortega Jiménez, propietario de la botica.



Fabio Eduardo Ortega Jiménez

DNI N.º 03489468.

## Anexo 2

### Ficha de recolección de datos (instrumento)

**Investigación: Prevalencia y factores asociados a la automedicación por dengue en beneficiarios de la Botica San Gabriel – Sullana, 2025.**

#### **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?
  - 1) SI
  - 2) NO
2. ¿Tiene usted algún seguro social (SIS o EsSalud)?
  - 1) SI
  - 2) NO
3. ¿Toma en cuenta usted la publicidad de los medicamento o recomendación de sus conocidos, para tratar las enfermedades?
  - 1) SI
  - 2) NO

#### **Factores culturales**

4. ¿Tiene conocimiento usted acerca del Dengue?
  - 1) SI
  - 2) NO
5. ¿Tiene conocimiento acerca de la automedicación?
  - 1) SI
  - 2) NO
6. ¿Tiene conocimiento acerca de las reacciones adversas de los medicamentos?
  - 1) SI
  - 2) NO
7. ¿Cuenta con acceso a Internet en sus dispositivos tecnológicos?
  - 1) SI
  - 2) NO

#### **Factores económicos**

**8.** ¿Actualmente cuenta con estabilidad laboral (trabajo estable)?

1) SI

2) NO

**9.** ¿Sus ingresos mensuales son menores o igual al sueldo básico?

1) SI

2) NO

**10.** ¿Está en la posibilidad de pagar una consulta médica?

1) SI

2) NO

**Automedicación con AINES**

**11.** ¿Cuándo tuvo síntomas de Dengue, acudió al médico?

1) SI

2) NO

**12.** ¿Usted utilizó Paracetamol para tratar la fiebre?

1) SI

2) NO

**13.** ¿Usted utilizó Ibuprofeno para tratar la fiebre?

1) SI

2) NO

**14.** ¿Usted utilizó Metamizol para tratar la fiebre?

1) SI

2) NO

**15.** ¿El proceso de la enfermedad del Dengue empeoró después del consumo de medicamentos?

1) SI

2) NO

**Gracias por su apoyo**

### Anexo 3

#### Validación de juicio de expertos y confiabilidad

#### **Prevalencia y factores asociados a la automedicación por dengue en beneficiarios de la Botica San Gabriel – Sullana, 2025.**

#### **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: Cisneros Hilario Cesar Braulio. N° Experto: 1. Grado Académico: Magister

Fecha: 25 mayo 2025

Teniendo como basa 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 40245434**

**Prevalencia y factores asociados a la automedicación por dengue en beneficiarios de la Botica San Gabriel – Sullana, 2025.**

**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: Cacha Salazar Carlos Esteban. N° Experto: 2. Grado Académico: Doctor  
Fecha: 19 mayo 2025

Teniendo como basa 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 32945035**

**Prevalencia y factores asociados a la automedicación por dengue en beneficiarios de la Botica San Gabriel – Sullana, 2025.**

**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: Leon Tello Tania Janeth. Nº Experto: 3. Grado Académico: Magister  
Fecha: 12 mayo 2025

Teniendo como basa 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° 41592319**

#### Anexo 4. Matriz de consistencia

| Problema                                                                                                                                                            | Variables                                                                                                                                                                                      | Objetivo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Hipótesis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Metodología                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ¿Cuáles son los factores que están relacionados con la prevalencia de la automedicación relacionada al dengue en usuarios de botica San Gabriel marzo 2024 Sullana? | <b>Variable Independiente</b><br>Características sociodemográficas (edad, sexo, estado civil, lugar donde acude, medios de comunicación, económicos (dependencia económica, ingreso económico) | <b>Objetivo general.</b><br>Determinar la relación de los factores sociodemográficos económicos con la prevalencia de la automedicación relacionada al dengue en usuarios de botica San Gabriel marzo 2024 Sullana<br><br><b>Objetivos específicos.</b><br><br>1.Determinar la prevalencia de la automedicación relacionada a dengue en usuarios de botica San Gabriel marzo 2024 Sullana<br><br>2.Identificar la prevalencia de los medicamentos utilizados en la automedicación relacionada a dengue en usuarios de botica San Gabriel marzo 2024 Sullana<br><br>3.Relacionar las características sociodemográficas con la prevalencia de la automedicación en relación al dengue en usuarios de botica San Gabriel marzo 2024 Sullana | <b>H1:</b> Existe relación entre la prevalencia de la automedicación con los factores sociodemográficos en usuarios de botica San Gabriel marzo 2024 Sullana en relación al dengue.<br><br><b>H0:</b> No Existe relación entre la prevalencia de la automedicación con los factores sociodemográficos en usuarios de botica San Gabriel marzo 2024 Sullana en relación al dengue | <b>Tipo de investigación.</b><br>Básica.<br><br><b>Diseño de investigación.</b><br>Descriptiva. Transversal, no experimental<br><br><b>Población y muestra.</b><br>Compuesta por 125 usuarios de botica San Gabriel marzo 2024 Sullana<br><br><b>Muestra.</b><br>100 usuarios elegidos mediante conveniencia<br><br><b>Técnica e instrumento de recolección de datos.</b><br>La técnica de investigación será la encuesta y el instrumento a utilizar será el cuestionario diseñado para la presente investigación. |
|                                                                                                                                                                     | <b>Variable Dependiente</b><br>¿Prevalencia de la automedicación en usuarios de botica San Gabriel marzo 2024 Sullana?                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

Anexo 6

Consentimiento informado

TÍTULO DEL ESTUDIO:

**Prevalencia y factores asociados a la automedicación por dengue en beneficiarios de la Botica San Gabriel – Sullana, 2025.**

BACHILLER:

**Imán Colmenares, Lidia Sarai**

**UNIVERSIDAD SAN PEDRO**

Yo Lidia Sarai Imán Colmenares con DNI 47166799 con domicilio en A.A H.H Nueve de octubre calle Pariñas 890

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 29 de agosto del 2025

## Anexo 7

### Base de datos

| N° | P1 | P2 | P3 | P4 | P5 | P6 | P7 | P8 | P9 | P10 | P11 | P12 | P13 | P14 | P15 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 2  | 2  | 1  | 2  | 2  | 1   | 1   | 2   | 1   | 2   | 2   |
| 2  | 1  | 1  | 1  | 1  | 2  | 2  | 1  | 2  | 2  | 1   | 1   | 2   | 1   | 1   | 2   |
| 3  | 1  | 1  | 2  | 1  | 2  | 2  | 1  | 2  | 2  | 1   | 1   | 2   | 1   | 2   | 1   |
| 4  | 1  | 1  | 2  | 1  | 2  | 2  | 1  | 2  | 2  | 1   | 1   | 2   | 1   | 1   | 2   |
| 5  | 1  | 1  | 2  | 1  | 2  | 2  | 1  | 2  | 2  | 1   | 1   | 2   | 2   | 2   | 2   |
| 6  | 1  | 1  | 2  | 1  | 2  | 2  | 1  | 2  | 2  | 1   | 1   | 2   | 2   | 2   | 2   |
| 7  | 1  | 1  | 2  | 1  | 2  | 2  | 1  | 2  | 2  | 1   | 1   | 2   | 2   | 1   | 2   |
| 8  | 1  | 1  | 2  | 1  | 2  | 2  | 1  | 2  | 2  | 1   | 1   | 2   | 2   | 1   | 2   |
| 9  | 1  | 1  | 1  | 1  | 2  | 2  | 1  | 2  | 2  | 1   | 1   | 2   | 2   | 2   | 2   |
| 10 | 1  | 1  | 2  | 1  | 2  | 2  | 1  | 2  | 2  | 1   | 1   | 2   | 2   | 2   | 2   |
| 11 | 2  | 1  | 1  | 1  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2   | 2   | 2   | 2   | 1   | 2   |
| 12 | 2  | 1  | 1  | 1  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2   | 2   | 1   | 2   | 1   | 2   |
| 13 | 2  | 2  | 2  | 1  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2   | 2   | 2   | 2   | 1   | 2   |
| 14 | 2  | 1  | 1  | 1  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2   | 2   | 2   | 2   | 1   | 2   |
| 15 | 2  | 1  | 1  | 1  | 2  | 2  | 2  | 2  | 1  | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   |
| 16 | 1  | 1  | 1  | 1  | 2  | 2  | 2  | 2  | 1  | 2   | 1   | 2   | 2   | 2   | 2   |
| 17 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 2  | 2  | 1  | 2   | 1   | 2   | 2   | 1   | 2   |
| 18 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 2  | 2  | 1  | 2   | 1   | 2   | 2   | 1   | 2   |
| 19 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 2  | 2  | 1  | 1   | 1   | 2   | 2   | 1   | 2   |
| 20 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 2  | 1  | 1   | 1   | 2   | 2   | 1   | 1   |
| 21 | 1  | 1  | 1  | 1  | 2  | 2  | 1  | 2  | 1  | 1   | 1   | 2   | 2   | 1   | 2   |
| 22 | 1  | 1  | 1  | 1  | 2  | 2  | 1  | 2  | 2  | 2   | 1   | 2   | 2   | 1   | 2   |
| 23 | 1  | 1  | 1  | 1  | 2  | 2  | 1  | 2  | 2  | 1   | 1   | 2   | 2   | 1   | 2   |
| 24 | 1  | 1  | 1  | 1  | 2  | 2  | 1  | 2  | 2  | 2   | 1   | 2   | 2   | 2   | 2   |
| 25 | 1  | 1  | 1  | 1  | 2  | 2  | 1  | 2  | 2  | 1   | 1   | 2   | 2   | 2   | 2   |
| 26 | 2  | 1  | 1  | 1  | 2  | 2  | 1  | 2  | 2  | 1   | 1   | 2   | 2   | 2   | 2   |
| 27 | 2  | 1  | 1  | 1  | 2  | 2  | 1  | 2  | 2  | 1   | 1   | 2   | 2   | 1   | 1   |
| 28 | 2  | 1  | 1  | 1  | 2  | 2  | 1  | 2  | 2  | 1   | 1   | 1   | 1   | 2   | 2   |
| 29 | 2  | 1  | 1  | 1  | 2  | 2  | 1  | 2  | 2  | 1   | 1   | 1   | 1   | 2   | 2   |
| 30 | 2  | 1  | 1  | 1  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 2   |
| 31 | 1  | 1  | 1  | 1  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 1   | 1   | 1   | 1   | 2   | 2   |
| 32 | 1  | 1  | 1  | 1  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 1   | 1   | 2   | 2   | 1   | 2   |
| 33 | 1  | 1  | 1  | 1  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 1   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   |
| 34 | 1  | 1  | 1  | 1  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 1   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   |
| 35 | 1  | 1  | 1  | 1  | 2  | 2  | 1  | 2  | 2  | 1   | 2   | 1   | 2   | 2   | 2   |
| 36 | 1  | 1  | 1  | 1  | 2  | 2  | 1  | 2  | 2  | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   |
| 37 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 2  | 2  | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   |

|    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 39 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 40 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 |
| 41 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 |
| 42 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 |
| 43 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 |
| 44 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| 45 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 46 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 47 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 48 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 49 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 50 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 51 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 |
| 52 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| 53 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| 54 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| 55 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 56 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 57 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 58 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 59 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 60 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| 61 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 62 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 |
| 63 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 |
| 64 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 |
| 65 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| 66 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| 67 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| 68 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| 69 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| 70 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| 71 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| 72 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| 73 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| 74 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| 75 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| 76 | 1 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 |
| 77 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 |
| 78 | 1 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| 79 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| 80 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 |

|     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 81  | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 |
| 82  | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 |
| 83  | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| 84  | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| 85  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| 86  | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 |
| 87  | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 |
| 88  | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 |
| 89  | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 90  | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 91  | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 92  | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 93  | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 |
| 94  | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 95  | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 96  | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 97  | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| 98  | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 99  | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 100 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 |
| 101 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| 102 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| 103 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 |
| 104 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| 105 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 |
| 106 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 |
| 107 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 108 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| 109 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 |
| 110 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 |
| 111 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 |
| 112 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 113 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 114 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| 115 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 |
| 116 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| 117 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| 118 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| 119 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| 120 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 |
| 121 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| 122 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| 123 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 |

|     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 124 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 4 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| 125 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| 126 | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| 127 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| 128 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 129 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| 130 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| 131 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 132 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 133 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| 134 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 135 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 |
| 136 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 |
| 137 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 |
| 138 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 |
| 139 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| 140 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 141 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 |
| 142 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 |
| 143 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| 144 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 145 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 146 | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 147 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 148 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 149 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 150 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| 151 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 152 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 153 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 |
| 154 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 |
| 155 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 |
| 156 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 |
| 157 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| 158 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 |
| 159 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 160 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 161 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| 162 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |

## Anexo 8

### Formato de publicación en repositorio.



**USP**  
UNIVERSIDAD SAN PEDRO

## REPOSITORIO INSTITUCIONAL DIGITAL

FORMULARIO DE AUTORIZACIÓN PARA LA PUBLICACIÓN DE DOCUMENTOS DE INVESTIGACIÓN

|                                                                                                                                         |                                                             |                                                                                                                  |                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Información del Autor</b>                                                                                                         |                                                             |                                                                                                                  |                                                                         |
| LIDIA SARAI IMAN COLMENARES                                                                                                             |                                                             | 47166799                                                                                                         | imancolmenares@gmail.com                                                |
| Apellidos y Nombres                                                                                                                     |                                                             | DNI                                                                                                              | Correo Electrónico                                                      |
| <b>2. Tipo de Documento de Investigación</b>                                                                                            |                                                             |                                                                                                                  |                                                                         |
| <input checked="" type="checkbox"/> Tesis                                                                                               | <input type="checkbox"/> Trabajo de Suficiencia Profesional | <input type="checkbox"/> Trabajo Académico                                                                       | <input type="checkbox"/> Trabajo de Investigación                       |
| <b>3. Grado Académico o Título Profesional <sup>1</sup></b>                                                                             |                                                             |                                                                                                                  |                                                                         |
| <input type="checkbox"/> Bachiller                                                                                                      | <input checked="" type="checkbox"/> Título Profesional      | <input type="checkbox"/> Título Segunda Especialidad                                                             | <input type="checkbox"/> Maestría<br><input type="checkbox"/> Doctorado |
| <b>4. Título del Documento de Investigación</b>                                                                                         |                                                             |                                                                                                                  |                                                                         |
| PREVALENCIA Y FACTORES ASOCIADOS A LA AUTOMEDICACIÓN POR DENGUE EN BENEFICIARIOS DE LA BOTICA SAN GABRIEL – SULLANA, 2025. <sup>2</sup> |                                                             |                                                                                                                  |                                                                         |
| <b>5. Programa Académico</b>                                                                                                            |                                                             |                                                                                                                  |                                                                         |
| FACULTAD DE MEDICINA HUMANA, QUIMICO FARMACEUTICO                                                                                       |                                                             |                                                                                                                  |                                                                         |
| <b>6. Tipo de Acceso al Documento</b>                                                                                                   |                                                             |                                                                                                                  |                                                                         |
| <input checked="" type="checkbox"/> Abierto o Público <sup>3</sup> (info eu-repo/semantic/openAccess)                                   |                                                             | <input type="checkbox"/> Acceso restringido <sup>4</sup> (info eu-repo/semantic/restrictedAccess) <sup>(7)</sup> |                                                                         |
| (*) 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 <sup>5</sup>

I 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. <sup>6</sup>

| Lugar    | Día | Mes | Año  |
|----------|-----|-----|------|
| Chimbote | 29  | 08  | 2025 |

Firma

<sup>1</sup> Importante

<sup>2</sup> 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

<sup>3</sup> Ley N° 30035 Ley que regula el Repositorio Nacional Digital de Ciencia, Tecnología e Innovación de Acceso Abierto y D.S. 006-2015-PCM

<sup>4</sup> Si el autor elige 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.

<sup>5</sup> 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/Numerales 5.2 y 6.7 que norma el funcionamiento del Repositorio Nacional Digital

<sup>6</sup> 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.

<sup>7</sup> Según el inciso 1.2.2, del artículo 1.º 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 metadatos en sus repositorios institucionales prestando si son de acceso abierto o restringido, los cuales serán posteriormente recolectados por el Repositorio Digital RENATI, a través del Repositorio ALICIA.

<sup>8</sup> Nota: - En caso de falsedad en los datos, se procederá de acuerdo a ley (Ley 27444, art. 32, num. 32.3).

UNIVERSIDAD SAN PEDRO

## Anexo 9

### Reporte de similitud

#### PREVALENCIA Y FACTORES ASOCIADOS A LA AUTOMEDICACIÓN POR DENGUE EN BENEFICIARIOS DE LA BOTICA SAN GABRIEL – SULLANA, 2025.

##### INFORME DE ORIGINALIDAD

|                     |                     |               |                         |
|---------------------|---------------------|---------------|-------------------------|
| 24%                 | 24%                 | %             | 5%                      |
| INDICE DE SIMILITUD | FUENTES DE INTERNET | PUBLICACIONES | TRABAJOS DEL ESTUDIANTE |

##### FUENTES PRIMARIAS

|    |                                                                                   |      |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1  | <a href="https://repositorio.usanpedro.edu.pe">repositorio.usanpedro.edu.pe</a>   | 11 % |
|    | Fuente de Internet                                                                |      |
| 2  | <a href="https://repositorio.uroosevelt.edu.pe">repositorio.uroosevelt.edu.pe</a> | 2 %  |
|    | Fuente de Internet                                                                |      |
| 3  | <a href="https://repositorio.ucv.edu.pe">repositorio.ucv.edu.pe</a>               | 1 %  |
|    | Fuente de Internet                                                                |      |
| 4  | <a href="https://repositorio.upla.edu.pe">repositorio.upla.edu.pe</a>             | 1 %  |
|    | Fuente de Internet                                                                |      |
| 5  | <a href="https://alicia.concytec.gob.pe">alicia.concytec.gob.pe</a>               | 1 %  |
|    | Fuente de Internet                                                                |      |
| 6  | Submitted to Universidad Nacional Abierta y a Distancia, UNAD, UNAD               | 1 %  |
|    | Trabajo del estudiante                                                            |      |
| 7  | <a href="https://cdn.www.gob.pe">cdn.www.gob.pe</a>                               | <1 % |
|    | Fuente de Internet                                                                |      |
| 8  | <a href="https://repositorio.uladech.edu.pe">repositorio.uladech.edu.pe</a>       | <1 % |
|    | Fuente de Internet                                                                |      |
| 9  | <a href="https://www.researchgate.net">www.researchgate.net</a>                   | <1 % |
|    | Fuente de Internet                                                                |      |
| 10 | <a href="https://www.coursehero.com">www.coursehero.com</a>                       | <1 % |
|    | Fuente de Internet                                                                |      |
| 11 | <a href="https://repositorio.unid.edu.pe">repositorio.unid.edu.pe</a>             |      |

|    |                                                                                |      |
|----|--------------------------------------------------------------------------------|------|
|    | Fuente de Internet                                                             | <1 % |
| 12 | docplayer.es<br>Fuente de Internet                                             | <1 % |
| 13 | repositorio.utea.edu.pe<br>Fuente de Internet                                  | <1 % |
| 14 | tesis.ucsm.edu.pe<br>Fuente de Internet                                        | <1 % |
| 15 | www.slideshare.net<br>Fuente de Internet                                       | <1 % |
| 16 | repositorio.upsjb.edu.pe<br>Fuente de Internet                                 | <1 % |
| 17 | repositorio.upse.edu.ec<br>Fuente de Internet                                  | <1 % |
| 18 | hdl.handle.net<br>Fuente de Internet                                           | <1 % |
| 19 | Submitted to Universidad Cesar Vallejo<br>Trabajo del estudiante               | <1 % |
| 20 | Submitted to Murrieta Valley Unified School District<br>Trabajo del estudiante | <1 % |
| 21 | repositorio.unapiquitos.edu.pe<br>Fuente de Internet                           | <1 % |
| 22 | www.scielo.br<br>Fuente de Internet                                            | <1 % |
| 23 | Submitted to Universidad Privada San Juan Bautista<br>Trabajo del estudiante   | <1 % |
| 24 | Submitted to Universidad Autonoma de Chile<br>Trabajo del estudiante           | <1 % |

|    |                                                                                                            |      |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 25 | <a href="http://download.garuda.kemdikbud.go.id">download.garuda.kemdikbud.go.id</a><br>Fuente de Internet | <1 % |
| 26 | <a href="http://papers.ssrn.com">papers.ssrn.com</a><br>Fuente de Internet                                 | <1 % |
| 27 | <a href="http://publicaciones.usanpedro.edu.pe">publicaciones.usanpedro.edu.pe</a><br>Fuente de Internet   | <1 % |
| 28 | <a href="http://www.elsevier.es">www.elsevier.es</a><br>Fuente de Internet                                 | <1 % |
| 29 | <a href="http://repositorio.upao.edu.pe">repositorio.upao.edu.pe</a><br>Fuente de Internet                 | <1 % |
| 30 | <a href="http://www.mayoclinic.org">www.mayoclinic.org</a><br>Fuente de Internet                           | <1 % |
| 31 | <a href="http://www.scribd.com">www.scribd.com</a><br>Fuente de Internet                                   | <1 % |
| 32 | <a href="http://cdn.gacetajuridica.com.pe">cdn.gacetajuridica.com.pe</a><br>Fuente de Internet             | <1 % |
| 33 | <a href="http://es.slideshare.net">es.slideshare.net</a><br>Fuente de Internet                             | <1 % |
| 34 | <a href="http://fonendo.com">fonendo.com</a><br>Fuente de Internet                                         | <1 % |
| 35 | <a href="http://iisunsa.com">iisunsa.com</a><br>Fuente de Internet                                         | <1 % |
| 36 | <a href="http://news.un.org">news.un.org</a><br>Fuente de Internet                                         | <1 % |
| 37 | <a href="http://pesquisa.bvsalud.org">pesquisa.bvsalud.org</a><br>Fuente de Internet                       | <1 % |
| 38 | <a href="http://pt.scribd.com">pt.scribd.com</a><br>Fuente de Internet                                     | <1 % |
| 39 | <a href="http://www.repositorio.uma.edu.pe">www.repositorio.uma.edu.pe</a><br>Fuente de Internet           |      |