

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



**Nivel de conocimiento de las reacciones adversas de medicamentos
para el tratamiento de dengue en usuarios que acuden a la farmacia**
Genesis – Piura 2023

Tesis para optar el Título Profesional de Químico Farmacéutico

Autor:

Ojeda Siancas Dolly Charito

Asesor:

Cacha Salazar, Carlos Esteban

Código ORCID: 0000-0002-3169-5891

Piura – Perú

2023

ÍNDICE

ÍNDICE	ii
ÍNDICE DE TABLAS.....	iii
Palabras clave:.....	iv
Keywords.....	iv
Línea de investigación.....	iv
Constancia de originalidad.....	v
Título.....	vi
RESUMEN	vii
ABSTRACT.....	viii
INTRODUCCIÓN.....	1
1. Antecedentes y fundamentación científica.....	1
2. Justificación.....	11
3. Problema.....	12
¿Cuál es el nivel de conocimiento de las reacciones adversas.....	12
4. Conceptuacion y operacionalizacion de las variables.....	13
5. Hipotesis.....	14
6. Objetivos.....	14
METODOLOGÍA.....	15
1. Tipo y diseño de investigación.....	15
2. Población, muestra y muestreo.....	15
3. Técnicas e instrumentos de investigación.....	16
4. Confiabilidad y validez del instrumento.....	17
5. Procesamiento y análisis de la información.....	17
RESULTADOS.....	18
ANÁLISIS Y DISCUSIÓN.....	25
CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....	31
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	33
ANEXOS.....	38

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Distribución según edad y sexo	18
Tabla 2. Resultados referentes a la conducta frente a un problema de salud	19
Tabla 3. Nivel de conocimiento con respecto a la conducta frente a un problema de salud.....	20
Tabla 4. Resultados referentes a conocimiento general de reacciones adversas	21
Tabla 5. Nivel de conocimiento con respecto al conocimiento general de reacción adversa a medicamentos.....	22
Tabla 6. Nivel de conocimiento específicos sobre dengue.....	23
Tabla 7. Nivel de conocimiento de reacciones adversas de medicamentos para tratamiento dengue según edad y sexo	24

Palabras clave:

Tema	Nivel de conocimiento, reacciones adversas, dengue
Especialidad	Farmacia y Bioquímica

Keywords

Tema	Level of knowledge, adverse reactions, dengue
Especialidad	Pharmacy and Biochemistry

Línea de investigación

Línea de investigación	Uso racional de medicamentos.
Área	Ciencias médicas y de la salud.
Subárea	Ciencias de la salud.
Disciplina	Ciencias del cuidado de la salud y servicios.

Constancia de originalidad



CONSTANCIA DE ORIGINALIDAD

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

HACE CONSTAR

Que, de la revisión del trabajo titulado "Nivel de conocimiento de las reacciones adversas de medicamentos para el tratamiento de dengue en usuarios que acuden a la farmacia Genesis - Piura 2023" del (a) estudiante: **OJEDA SIANCAS DOLLY CHARITO**, identificado(a) con Código N° **2515200098**, 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, 15 de noviembre de 2023

UNIVERSIDAD SAN PEDRO
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

Dr. JAVIER MARTÍNEZ CARRIÓN
VICERRECTOR



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

Título

Nivel de conocimiento de las reacciones adversas de medicamentos para el tratamiento de dengue en usuarios que acuden a la farmacia Genesis – Piura 2023

RESUMEN

La investigación tuvo como objetivo general, determinar el nivel de conocimiento de las reacciones adversas de medicamentos para el tratamiento de dengue en usuarios que acuden a la farmacia Genesis – Piura 2023. El tipo de investigación fue aplicada y diseño descriptivo, no experimental de carácter transversal Prospectivo. La población fue de 275 usuarios entre mayo y julio de 2023, la muestra fue 161 usuarios. Se usó la encuesta como técnica y el cuestionario como instrumento de recolección. Los resultados indicaron que el 64.6% conoció los peligros del tratamiento, el 37.3% efectos adversos, el 59.6% entendía la automedicación y el 35.4% sabía si era alérgico, un 36% experimentaron malestares o alergias. Las mujeres mostraron un conocimiento superior con 56.5% frente al 43.5% de los hombres. Se observó que el grupo de 18 a 49 años tuvo menor conocimiento. En cuanto a la conducta ante el problema, el 64.6% comprendía los peligros de la automedicación, mientras el 62.7% desconocía los efectos adversos. Asimismo, un 64.6% no estaba seguro de ser alérgico a ciertos medicamentos, y el 36% experimentó malestares o alergias tras su uso. Finalmente, el nivel de conocimiento sobre dengue, fue mayormente de nivel medio (58.4%), alto (20.5%) y bajo (21.1%).

ABSTRACT

The general objective of the research was to determine the level of knowledge of the adverse reactions of medications for the treatment of dengue in users who go to the Genesis - Piura 2023 pharmacy. The type of research was applied and descriptive, non-experimental, of a cross-sectional design. Prospective. The population was 275 users between May and July 2023, the sample was 161 users. The survey was used as a technique and the questionnaire as a collection instrument. The results indicated that 64.6% knew the dangers of the treatment, 37.3% had adverse effects, 59.6% understood self-medication and 35.4% knew if they were allergic, 36% experienced discomfort or allergies. Women showed superior knowledge with 56.5% compared to 43.5% of men. It was observed that the group from 18 to 49 years old had less knowledge. Regarding behavior regarding the problem, 64.6% understood the dangers of self-medication, while 62.7% were unaware of the adverse effects. Likewise, 64.6% were not sure if they were allergic to certain medications, and 36% experienced discomfort or allergies after using them. Finally, the level of knowledge about dengue was mostly medium (58.4%), high (20.5%) and low (21.1%).

INTRODUCCIÓN

1. Antecedentes y fundamentación científica.

Con respecto a los estudios previos se tiene en el ámbito internacional a Bezerra et al. (2023) en su artículo que habla sobre el dengue, siendo el estudio descriptivo, y mediante el análisis del tratamiento dado a un paciente con dengue, se halló que al no existir un tratamiento específico para este virus, se usó la dipirona y paracetamol para calmar los síntomas como los dolores del cuerpo y la fiebre, brindando agua para mantener el cuerpo hidratado, siendo el último el descanso el cual facilitó al organismo la pelea contra el virus, el autor concluyó que estos medicamentos fueron efectivos para el tratamiento del dengue y no se encontró algún inconveniente o reacción por parte del paciente. También Dos Santos, Da Silva, Arantes (2023) en su artículo que tuvo como finalidad ver si el paracetamol influye en pacientes con dengue, el autor comentó que de acuerdo a la situación el paracetamol en un uso diario puede influir negativamente en el hígado, por ello es bueno investigar otras alternativas en la medicación para sustituir el paracetamol, para que no agrave los daños hepáticos del paciente, así también se observó que la dipirona puede ser usada como alternativa al paracetamol, sin embargo, estas también presentaron riesgos igual o mayores para las personas que presenten dengue, el autor concluyó que el paracetamol y dipirona ayudan a aliviar el malestar del dengue, pero en su uso prolongado causa efectos secundarios que pueden empeorar al paciente.

Después esta Pimentel et al. (2021) en su artículo que trata sobre el dengue, este estudio se realizó en Colombia, con el fin de ver factores clínicos que se asocian a la mortalidad con el dengue grave, mediante análisis de 58 casos se encontró que, en menores de 16 años el uso de la dipirona fue asociada con el recuento de plaqueta bajo e incremento de riesgo de formar dengue hemorrágico, así también los investigadores mencionaron que aquellos que usaron dipirona tuvieron un aumento de neutrófilos y un incremento de transaminasas, aun así la dipirona ayudó a calmar la fiebre de los pacientes, por

ello los autores concluyeron que la dipirona se consideró como factor de mortalidad en pacientes con dengue grave.

Así también Quevedo (2021) en su tesis que se relaciona a factores asociados a la complejidad del dengue, siendo el estudio transversal y mediante la evaluación del historial clínica a 70 personas se halló que, aquellos factores de comorbilidad fueron la diabetes, hipertensión arterial y enfermedad renal, sin embargo dentro de esta investigación se encontró un estudio anterior que menciona, la dipirona fue 1 de 4 factores asociados a la mortalidad por dengue, considerándolo como un factor que agrava la enfermedad debido a reacciones secundarias, al autor concluyó que en el presente estudio no se presentó datos de alarma contra el dengue, por lo que no hubo complicaciones en el tratamiento, sin embargo la dipirona se consideró como un factor de riesgo.

Mientras que Rojas (2020) en su tesis que habla sobre factores que se asocian a la gravedad del dengue, el estudio fue descriptivo y mediante un análisis del tratamiento de 146 pacientes se encontró que, los principales factores que agravan al dengue fueron el Embarazo, la presencia de hipertensión arterial y presencia de accidente cerebrovascular, así también el autor comentó la medicación usada para el tratamiento fue el paracetamol el cual alivió la fiebre y dolores presentados por el paciente, pero en un estudio encontrado por el autor se mencionó que la dipirona el cual es suplente del paracetamol, causó 17.6 veces más el aumento de mortalidad en menores que usaron ese medicamento para tratar el dengue, por lo que se consideró como factor asociado al agravamiento de la enfermedad.

Por otro lado Benítez, Díaz y Martínez (2020) en su artículo relacionado al conocimiento y prácticas preventivas que realizan pobladores de una comunidad en Colombia, la investigación tuvo el propósito ver la asociación de la experiencia de los pobladores contra el dengue y su percepción de riesgo, mediante una entrevista aplicada a 206 familias se halló que, más del 50% de personas dijo que conocía el origen del virus, también más del 90% sabía sobre los síntomas, y para las prácticas preventivas el 100% supo protegerse contra el virus, concluyendo el autor que el conocimiento del virus que tenían los

pobladores fue alto por lo que tenían buenas prácticas de prevención contra el dengue.

Además Bustamante y Casquete (2020) en su tesis que hablan sobre signos de alarma en pacientes que padecieron de dengue, mediante un estudio a 230 personas se encontró que, en el 2020 un 47.39% tomo 4gr de paracetamol por día, evidenciando que 87 de estos pacientes tuvo un incremento de enzimas hepáticas, por lo que el autor concluyó que el uso de paracetamol de manera seguida puede llegar a lesionar los hepatocitos, empeorando la situación del dengue, si bien es cierto que ayuda en la disminución de la fiebre, hay que considerar el uso prolongado para evitar inconveniente.

Para el apartado nacional se tiene a Luque et al. (2023) en su artículo que habla acerca del dengue, el cual fue realizado en pacientes de una clínica en Perú, siendo el estudio descriptivo se buscó determinar aquellas características epidemiológicas de fallecidos por el dengue, mediante revisión de 24 historias clínicas se encontró que, un 29.2% uso el tratamiento con el paracetamol y más del 70% usó la terapia de fluidos con cristaloides, sin embargo aquellos pacientes que usaron paracetamol no presentaron inconvenientes ni reacciones adversas, el autor concluyó que el medicamento como antipirético funciono correctamente sin complicaciones.

Fernández (2023) en su tesis que se realizó en pobladores de Junín, con el fin de ver los niveles de conocimiento y prácticas para prevenir el dengue, a través de un estudio descriptivo y con una entrevista aplicada a 527 personas se encontró que, el nivel de conocimiento llegó a ser bueno en un 14.4%, un 77.5% fue medio y malo en un 8.1%, acerca de las practicas realizadas, un 76.6% las realizaron de manera adecuadas y un 23,4% inadecuadas, se concluyó diciendo que si el nivel de conocimiento era medianamente alto esto se reflejaría en las practicas preventivas, por ello los pobladores tuvieron poca probabilidad de contagio,

Neira y Mego (2023) en su estudio con el fin de ver si hay relación entre las prácticas de prevención y niveles de conocimiento acerca del dengue en un grupo de pobladores peruanos, mediante la encuesta que se aplicó a 169 personas se encontró que, el nivel de conocimiento llego a ser bajo con un

19.5%, 54.4% medio y 26% alto, por su parte las prácticas de prevención, se encontró que el 20.7% las realizó de manera inadecuada, el 55% medianamente adecuadas y un 24.3% adecuadas, los autores llegaron a concluir que los niveles de conocimiento y practicas fue de nivel medio, comentando que se debe implementar una charla que informe mejor a las personas, acerca de su transmisión, prevención y tratamiento.

Gonzales y Guzmán (2022) hablan en su tesis que se relaciona al dengue, el cual se realizó en pacientes que asisten a la botica Santa Beatriz ubicada en Huancayo, teniendo por fin el de ver aquellos factores asociados a la automedicación y riesgo en pacientes con dengue, siendo de tipo descriptivo se usó una encuesta aplicada a 172 personas y se encontró con que, el 89% conocía el dengue y acerca de su tratamiento, de 5 medicamentos a tomar, entre ellos ibuprofeno, metamizol y efetamol, el 72% de ellos tomo paracetamol para tratar los síntomas del dengue, los autores concluyeron que no se presentó ningún efecto secundario, por lo que el paracetamol fue de ayuda para controlar la fiebre en los pacientes.

Paredes y Bravo (2022) en su tesis que habla sobre el dengue, que busca ver las características clínicas del dengue y posibles complicaciones, el estudio se realizó en un hospital de Manuel Ángel ubicado en Huancayo, mediante un análisis de 301 casos se encontró que, un 79.74% que tomo paracetamol no presentó ninguna señal de alarma, mientras que el otro 21.93% si lo presentó, los autores concluyeron que no se encontró el motivo de esto sin embargo, se toma en cuenta que el paracetamol a veces suele ocasionar efectos secundarios que pueden agravar al tener el dengue.

Mientras que Espino (2021) en su investigación realizada en internos de una universidad Peruana, teniendo la finalidad de determinar los niveles de conocimiento acerca del dengue, gracias una encuesta realizada a 216 personas se encontró que, el conocimiento que tuvieron los internos fue de un 46.8% en el nivel medio, alto con un 34.3% y un 19% bajo, por su parte que las practicas preventivas un 40,3% de internos las efectuaba de forma adecuada y el otro 59.7% de forma inadecuada, el autor concluyó que el nivel de conocimiento fue de nivel medio con un 46.8%, mientras que las practicas preventivas no

fueron adecuada en un 59.7%, por ello su riesgo de contagio es de nivel moderado.

Pereyra (2021) en su tesis que trata sobre el conocimiento relacionado al dengue, esta investigación se realizó en estudiantes de la facultad de la salud de una universidad en Lima, con el fin de ver los niveles de conocimiento acerca del dengue, con un cuestionario aplicado a 154 personas se halló que, gracias a un cuestionario aplicado a 134 personas se halló que, el nivel de conocimiento acerca del dengue fue de medio con un 31.8% y sobre las practicas que realizan para prevenirla fue mala en un 9.7%, regular en un 52% y buena en un 38.3%, además encontró que en caso de contagio el paracetamol para bajar la fiebre mientras que la dipirona debe considerarse perjudicial ya que pueden aumentar las aminotransferasas y causar sangrado intestinal, el autor concluyó las personas tuvieron nivel de conocimiento alto.

Dávila, Guevara y Díaz (2020) en su artículo que habla acerca del dengue, con el fin de averiguar que tanto conocen algunos pobladores de Lambayeque acerca del dengue, con un estudio descriptivo y gracias una encuesta aplicada a 618 personas se halló que, el nivel de conocimiento fue alto en un 7%, medio en un 42.6% y bajo un 50.5%, siendo más del 60% que supo que los factores más notorios con la fiebre, cefalea y náuseas y vomito, concluyendo los autores que el nivel de saberes acerca del dengue fue bajo, ocasionando que estos tengan alta probabilidad de contagio, pudiendo complicarse a dengue grave, por lo que se propuso charlas para concientizar al pueblo.

Marco teórico referencial.

Para los saberes previos contamos con la Organización Panamericana de la Salud (2022) el dengue es transmitido mediante la picadura de un mosquito portador del virus, esta enfermedad afecta a personas de todas las edades y presenta una gama de síntomas que van desde una fiebre leve hasta una fiebre incapacitante, los síntomas incluyen dolor intenso de cabeza, molestias en los ojos, dolor muscular y articular, así como enrojecimiento de

la piel, en su forma más grave, el dengue puede manifestarse con síntomas como choque, dificultad para respirar y daño severo en los órganos, la incidencia de esta enfermedad sigue un patrón estacional: en el hemisferio sur, la mayoría de los casos se presentan durante la primera mitad del año, mientras que en el hemisferio norte tienden a ocurrir principalmente durante la segunda mitad, este patrón está asociado con los meses más cálidos y lluviosos.

Sobre la transmisión se cuenta con Guzmán et al. (2016) quienes comentan que el mosquito hembra se infecta cuando realiza una ingesta de sangre en la fase aguda virémica y febril de la enfermedad, en la etapa de incubación extrínseca, en primer lugar el virus contagia las células del intestino medio para luego diseminar y replicarse en distintos tejidos del mosquito, llegando a infectar por último las glándulas salivales, días después (8 a 10 días), siendo un proceso que se influye por la temperatura ambiente, al momento que las glándulas salivales se infectaron, el mosquito llega a ser infeccioso y va a transferir el virus a otra persona al alimentarse de sangre, el mosquito persiste infeccioso durante toda su vida y puede llegar a infectar a cada persona de la que se alimenta, el tiempo desde la infección hasta el comienzo de la enfermedad se le llama etapa de incubación intrínseca y en los humanos va desde los 3 a 14 días, siendo un promedio de una semana, mientras que la transmisión vertical ocurre cuando el mosquito hembra infectado transmite el virus mediante los huevos a su descendencia, pero la importancia epidemiológica de este modo de transmisión es incierta.

Acercas del paracetamol se tienen a Freo et al. (2021) quienes mencionaron que, el acetaminofén (paracetamol) es el metabolito activo de la fenacetina, a diferencia de la fenacetina, el paracetamol no es carcinogénico, estando disponible con y sin receta médica como alivio ampliamente utilizado para la fiebre y el dolor, además es bien tolerado y seguro, sin varios de los efectos secundarios típicamente observados con la aspirina, el producto fue vendido por primera vez en 1955 por McNeil Laboratories como un alivio del dolor y la fiebre para niños, bajo el nombre de marca “Tylenol Children's Elixir”, las tabletas de paracetamol de 500 mg salieron a la venta en el Reino Unido en 1956 e inicialmente solo estaban disponibles con receta médica, y se

comercializaban para el tratamiento del dolor y la fiebre, a diferencia de otros agentes analgésicos que contienen aspirina, el paracetamol no irritaba el estómago, el paracetamol fue añadido a la Farmacopea Británica en 1963 y ha ganado popularidad desde entonces como un agente analgésico con pocos efectos secundarios y poca interacción con otros agentes farmacéuticos, así también para la Biblioteca Nacional de Medicina (2022) habla sobre los efectos secundarios que pueda presentar el acetaminofen, el consumo excesivo de acetaminofeno puede ocasionar daño al hígado, en ocasiones con consecuencias lo suficientemente graves como para requerir un trasplante hepático o incluso causar la pérdida de vida, existe la posibilidad de ingerir inadvertidamente una cantidad excesiva de acetaminofeno si no sigue cuidadosamente las indicaciones de la prescripción médica o las instrucciones en el envase del producto, o si consume múltiples productos que contengan acetaminofeno, entre los efectos graves que podrían manifestarse se incluyen enrojecimiento, urticaria, descamación o formación de ampollas en la piel, erupción cutánea, comezón, inflamación en la cara, garganta, lengua, labios, ojos, manos, pies, tobillos o parte inferior de las piernas, así como dificultad para respirar o tragar.

Propiedades Farmacológicas

- Derivado del Paraaminofenol.
- Es analgésico y Antipirético principalmente.
- Volumen de distribución de 1 L/Kg de peso corporal.
- La dosis terapéutica:
 - Niños: 10-15 mg/Kg (máximo 80mg/kg).
 - Adultos: 250-1000 mg (máximo 4 g por día).

CC(=O)Nc1ccc(O)cc1

N-acetyl p-aminophenol

CC(=O)Nc1ccc(O)cc1

Phenacetin

Figura 1. Propiedades del Paracetamol. (Volante, 2014).

Por su parte el Centro para el control y prevención de Enfermedades (CDC) (2019) dicen que no hay una medicación específica para abordar el dengue, los síntomas varían en su intensidad, pudiendo oscilar entre leves y severos, los síntomas de menor gravedad pueden ser manejados en el entorno

doméstico, el tratamiento cuando es leve, se necesita que la persona este en reposo constante, controlar la fiebre con paracetamol, además que alivia el dolor, sin embargo no tomar aspirina o ibuprofeno ya que contienen aspirina, hay que tener a la persona hidratada, ya que puede perder liquido corporal debido a la fiebre o vómitos. A pesar de que la fiebre haya desaparecido, la siguiente etapa del dengue podría representar un riesgo para ciertas personas. Los indicios de alerta suelen manifestarse aproximadamente entre 24 y 48 horas después de que la fiebre se haya resuelto. Alrededor de 1 de cada 20 personas que contraen dengue desarrollan una forma grave de la enfermedad, la cual demanda hospitalización y conlleva un potencial riesgo para la vida, siendo los síntomas como el sangrado por encías o nariz, vómitos con sangre, dificultar al respirar y dolor estomacal.

Por su parte Del Campo et al. (2021) hablan sobre la dipirona, expresando que el metamizol, también conocido como dipirona, es un compuesto derivado de pirazol con propiedades analgésicas, antipiréticas y relajantes del músculo liso, fue introducido en el mercado alemán en 1922, sin embargo, debido a su vínculo con la agranulocitosis, una afección de la sangre, fue retirado de la oferta farmacéutica en diferentes momentos y países, en 1965, Australia retiró este medicamento del mercado debido a preocupaciones sobre su asociación con la agranulocitosis, posteriormente, Dinamarca, Singapur, Jordania y Arabia Saudita también tomaron medidas similares, en los Estados Unidos, el metamizol fue retirado en 1977, y en Suecia en 1999, no obstante, aún se encuentra disponible en América Central, América del Sur, Europa, Asia y África. En la Unión Europea, se encuentra disponible en 20 países. En España, en la década de 1950, se comercializó para el tratamiento del dolor intenso después de cirugías o traumas, así como para la fiebre alta que no respondía a otras terapias. En la actualidad, se comercializa en diferentes formas, ya sea en su presentación única o en combinación con otros fármacos. A pesar de las controversias y retiros en algunos países, el metamizol continúa siendo uno de los analgésicos no opioides más utilizados después del paracetamol. Por otro lado, Ortega (2021) habla sobre los aspectos demográficos diciendo que la información demográfica comprende datos

acerca de conjuntos de individuos según diversas características como su edad, género y ubicación residencial, además de posibles elementos socioeconómicos como empleo, estructura familiar y ganancias, tanto los datos demográficos como los intereses son componentes esenciales en el análisis de comportamiento de consumidores y estadísticas de navegación web, la información demográfica se emplea principalmente para adecuar estratégicamente ofertas a grupos específicos, y puede constituir la base de evaluaciones corporativas e informes de rendimiento. Mientras que Pérez y Gardey (2020) hablan acerca de lo socioeconómico, comentando que el nivel socioeconómico se deriva de la evaluación de los ingresos de una persona, su remuneración laboral, y su nivel educativo, un nivel socioeconómico elevado implica una alta calidad de vida y una posición en la élite social, en contraste, un nivel socioeconómico bajo está relacionado con una calidad de vida deficiente y una posición en la parte inferior de la sociedad, analizar el nivel socioeconómico de una población es crucial, ya que proporciona a los líderes gubernamentales la capacidad de evaluar el avance del país e identificar las áreas donde los ciudadanos enfrentan desafíos significativos para satisfacer sus necesidades y lograr el bienestar, se ha demostrado en ciertos estudios que un bajo nivel socioeconómico puede disminuir la esperanza de vida en hasta dos años, resaltando así la importancia de utilizar este indicador para mejorar los resultados en este ámbito.

Además Martins, Lima y Silva (2018) hablan sobre la conducta de las personas ante una enfermedad, comentando que, la postura ante la enfermedad juega un papel esencial en la adopción y sostenimiento de ciertos comportamientos, ya que implica una disposición para emprender acciones de autocuidado, esto contribuye a reducir el estrés relacionado con la enfermedad, aumenta la receptividad hacia el tratamiento, fortalece la autoestima y la percepción de autoeficacia, además de fomentar una visión más positiva de la salud, no obstante, además del conocimiento sobre la enfermedad, otros factores también influyen en el cambio de comportamiento, como el nivel educativo, el tiempo desde el diagnóstico, las creencias acerca de la salud y la enfermedad, entre otros, la comprensión de la enfermedad y la importancia del

autocuidado son elementos cruciales en el tratamiento. Para el conocimiento específico de reacciones adversas se tiene a Smith (2023) quien comenta que las respuestas negativas a un medicamento pueden considerarse una variante de toxicidad, aunque el término toxicidad generalmente se reserva para describir los efectos derivados de dosis excesivas (sean accidentales o intencionadas), o para señalar la manifestación de concentraciones sanguíneas elevadas o reacciones farmacológicas intensificadas que emergen durante el uso apropiado del fármaco, para acceder a información sobre la toxicidad de sustancias específicas, incluyendo medicamentos, puede consultarse la tabla que detalla síntomas y tratamientos específicos, en contraste, el concepto de efecto secundario es un término algo vago que a menudo se emplea para describir los resultados indeseados de un medicamento que ocurren dentro del rango de dosis terapéuticas, dado que todos los medicamentos pueden inducir reacciones adversas, es crucial realizar una evaluación de riesgos y beneficios cada vez que se receta un fármaco. Por su parte Bravo y Zapata (2021) expresan sobre el dengue señalando que, el virus en América Latina se atribuye a la adaptabilidad del *Aedes aegypti*, esto conduce a una propagación similar de tres virus transmitidos por este insecto: dengue, zika y chikungunya, por lo tanto, resulta fundamental tomar en cuenta los elementos que promueven la transmisión de estos virus, lo cual brinda una comprensión de la complejidad para controlar de manera eficiente a los vectores, además, es esencial reconocer que problemas como la carencia de saneamiento básico, el crecimiento urbano desordenado, la alta densidad de población en áreas urbanas y los desafíos en la gestión de agua y desechos contribuyen en un 80% a la proliferación de mosquitos, esto subraya la urgencia de implementar múltiples estrategias para abordar eficazmente el dengue. Por último la Biblioteca Nacional de Medicina (2023) comentan que Aproximadamente una de cada cuatro personas infectadas con el virus del dengue experimentará síntomas de enfermedad, en aquellos que presentan síntomas, la gravedad de la infección puede variar, los síntomas del dengue incluyen fiebre alta, sensación de náuseas y vómitos, erupciones en la piel y molestias que involucran dolor ocular, a menudo detrás de los ojos, así como dolores musculares, articulares u óseos, estos síntomas

suelen durar entre 2 y 7 días. Sin embargo, el dengue grave representa una forma más severa de la enfermedad, y alrededor de uno de cada 20 individuos infectados con dengue desarrollará esta variante, la forma grave puede dar lugar a choque, hemorragias internas e incluso la muerte, la probabilidad de sufrir dengue grave es mayor en personas que han tenido dengue previamente, mujeres embarazadas o bebés, es crucial estar atento a los signos, ya que generalmente los indicios de advertencia aparecen hasta 48 horas después de que la fiebre haya cedido. Si se experimentan los siguientes signos, se debe buscar atención médica de manera inmediata: dolor abdominal intenso y sensibilidad, vómitos en al menos tres ocasiones en un lapso de 24 horas, sangrado en las encías o la nariz, vómitos que contienen sangre o presencia de sangre en las heces, fatiga extrema, inquietud o irritabilidad.

2. Justificación.

Justificación teórica.

El dengue es un problema de salud pública en la región de la costa norte y selva de nuestro país, encontrándose en esta realidad nuestra región.

Justificación práctica.

Identificar los factores que inciden en el diagnóstico y tratamiento adecuado de esta enfermedad, que varía en severidad de paciente a paciente y en situaciones clínicas, puede orientar los programas de capacitación del personal médico de atención primaria, controlar los casos de dengue y eliminar los casos fatales debido al tratamiento adecuado de los casos de dengue con síntomas de alarma es más fácil si las complicaciones del paciente han sido previamente identificadas y manejadas.

Justificación social.

Un diagnóstico precoz y eficaz de este cuadro clínico es muy importante, tanto para el paciente; mediante control de su evolución e intervención inmediata cuando presente signos de alarma; como para la comunidad, dando alerta de

brote epidémico, iniciando programas de prevención como abatización y educación entre los pobladores.

Justificación científica

Los resultados de nuestra investigación serán relevantes para posteriores estudios, en temas relacionados a lo propuesto, basados en un diseño metodológico apropiado, contribuyendo así a una buena calidad de la información.

3. Problema.

¿Cuál es el nivel de conocimiento de las reacciones adversas de medicamentos para el tratamiento de dengue en usuarios que acuden a la farmacia Genesis – Piura 2023?

4. Conceptuación y operacionalización de las variables.

VARIABLES (TIPO)	DEFINICION CONCEPTUAL	DIMENSIONES	DEFINICION OPERACIONAL	INDICADORES	Escala de medición
Nivel de conocimiento de las reacciones adversas de medicamentos	Una reacción adversa a medicamentos (RAM) se define como cualquier reacción dañina e inesperada a un medicamento. Las reacciones adversas a los medicamentos son una causa importante de morbilidad y mortalidad, así como un aumento de los costes sanitarios (Montané y Santesmases, 2020).	Aspectos demográficos y socioeconómicos	Es la cantidad de conocimiento de los usuarios que acuden a la farmacia	Edad Sexo	Nominal
		Conducta frente a un problema de salud	Genesis, que trata los aspectos más importantes del tratamiento. La farmacología nos permite identificar estadísticamente posibles efectos adversos y problemas con los medicamentos para proporcionar un mejor seguimiento de la medicación para los usuarios acuden a los establecimientos farmacéuticos.	Ítems 1 - 5	Ordinal
		Conocimiento general de RAM		Ítems 6 - 10	Ordinal
		Conocimiento sobre dengue		Ítems 11 - 22	Ordinal

5. Hipótesis.

El estudio no considera planteamiento de hipótesis, por ser un estudio netamente descriptivo.

6. Objetivos.

Objetivo general.

Determinar el nivel de conocimiento de las reacciones adversas de medicamentos para el tratamiento de dengue en usuarios que acuden a la farmacia Genesis – Piura 2023.

Objetivos específicos.

- Conocer el nivel de conocimiento de las reacciones adversas de medicamentos para el tratamiento de dengue según edad y sexo.
- Conocer el nivel de las reacciones adversas de medicamentos para el tratamiento de dengue según la conducta frente a un problema de salud en usuarios que acuden a la farmacia Genesis – Piura 2023.
- Identificar el nivel de las reacciones adversas de medicamentos para el tratamiento de dengue según el conocimiento general de RAM en usuarios que acuden a la farmacia Genesis – Piura 2023.
- Identificar en usuarios el nivel de conocimiento sobre dengue que acuden a la farmacia Genesis – Piura 2023

METODOLOGÍA.

1. Tipo y diseño de investigación.

Tipo de investigación:

El tipo de investigación utilizado fue aplicada, porque está dirigida a determinar mediante la comprensión científica los medios por los cuales se puede cubrir una necesidad reconocida y específica (CONCYTEC, 2018).

Según el estudio se consideró enfoque cuantitativo, el cual se basa en la elaboración de una data numérica para la comprobación de las hipótesis (Sánchez et al., 2018).

Diseño de la investigación:

Descriptiva, no experimental y de carácter transversal, porque se planteó las variables sin intervenir, analizando dichas variables en el campo, la recolección de datos se da en un momento específico de tiempo (Álvarez, 2020).

Prospectivo: Ya que la recolección de datos se realizó desde la ejecución del proyecto en adelante (Hernández-Sampieri y Mendoza, 2018).

2. Población, muestra y muestreo.

Población.

La población estuvo constituida por usuarios que adquirieron medicamentos para el tratamiento del dengue en la Farmacia Genesis – 2023, durante un período de mayo – julio del 2023.

La población que se consideró en la investigación fueron 275 usuarios.

Criterios de inclusión.

- Usuarios que desean participar de la investigación.
- Usuarios mayores de edad
- Usuarios que acuden a la farmacia Genesis

Criterio de exclusión.

- Usuarios que no desean participar.
- Usuarios menores de edad
- Usuarios que no firmaron el consentimiento informado

Muestra

Representado por un conjunto de unidades poblacionales, los cuales cumplen algunos criterios de inclusión y exclusión, debe tener un tamaño representativo y es factible caracterizarla claramente durante el desarrollo del plan de estudio (Hernández et al., 2014). Para encontrar la muestra se utilizó una ecuación de población finita, teniendo en cuenta un intervalo de confianza del 95%, resultando una muestra ajustada de 161 usuarios.

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

Donde:

N = Tamaño de la población

Z = nivel de confianza (1.96)

p= probabilidad de éxito o proporción esperada (0.5)

q= probabilidad de fracaso (0.5)

e= error de estimación máximo aceptado (0.05)

$$n = \frac{312 * (1.96)^2 * 0.5 * 0.5}{(0.05)^2 * (312 - 1) + (1.96)^2 * 0.5 * 0.5}$$
$$n = \frac{264.11}{0.685 + 0.9604}$$

$$n = 160.51 \cong 161$$

3. Técnicas e instrumentos de investigación.

Para la recolección de datos en nuestra investigación se utilizó la técnica de la encuesta y el instrumento a utilizar es el cuestionario

4. **Confiabilidad y validez del instrumento.**

Se aplicó prueba estadística alfa de Cronbach para determinar la confiabilidad y el juicio de expertos para determinar la validez de este.

Juicio de expertos

Tres expertos evaluaron la pertinencia y claridad de cada ítem desarrollado en el instrumento.

Expertos	Opinión
Edwin George Sánchez Moreno	Aplicable – 93%
José William García Morante	Aplicable – 92%
Marvi Villavicencio Ita	Aplicable – 94%

Confiabilidad

Cuestionario de Nivel de conocimiento de las reacciones adversas de medicamentos para el tratamiento de dengue. Donde cada interrogante fue calificado en dos categorías: Si - No

Cuya confiabilidad se realizó a través de Kuder-Richardson de 0.819 (confiabilidad alta) (Anexo 5).

5. **Procesamiento y análisis de la información.**

Después de la obtención de la data, estos se trabajaron en una base de datos en el formato Excel que luego fueron exportados al estadístico SPSS versión 25, con la finalidad de obtener las respectivas tablas. Analizándose los datos en porcentajes y frecuencias de cada variable y sus respectivas dimensiones.

RESULTADOS

Tabla 1.

Distribución según edad y sexo

		f	%
Sexo	Femenino	91	56.5
	Masculino	70	43.5
Edad	18 - 30 años	42	26.1
	31 - 39 años	40	24.8
	40 - 49 años	36	22.4
	50 - 59 años	28	17.4
	Mas de 60 años	15	9.3
	Total	161	100.0

En la tabla 1 se observa con respecto a los datos demográficos que el 56.5% son del sexo femenino y el 43.5% del sexo masculino. En referencia a la edad se obtuvo que el 26.1% al rango de edad 18 – 30 años, un 24.8% al rango de 31 – 39 años, el 22.4% al 40 – 49 años, el 17.4% de 50 – 59 años y un 9.3% a mayores de 60 años.

Tabla 2.

Resultados referentes a la conducta frente a un problema de salud

	SI		NO		Total	
	f	%	f	%	f	%
Presenta Usted alguna enfermedad	76	47.2	85	52.8	161	100.0
Acude al médico cuando sufre algún problema de salud	108	67.1	53	32.9	161	100.0
Adquiere la medicina con receta médica	101	62.7	60	37.3	161	100.0
Aconseja a sus conocidos a emplear algún medicamento que le haya resultado favorable	107	66.5	54	33.5	161	100.0
Se informa antes de emplear algún medicamento que no ha sido recetado por el doctor	82	50.9	79	49.1	161	100.0

En la tabla 2 se observa que ante un eventual problema de salud el 67.1% de los encuestados solicitarían una visita con un médico, estaría en correlación con el 62.7 % que dicen solicitar una medicina previa prescripción médica mediante una receta. Estos resultados se contrastarían con el 66.5 % que dicen recomendar a otras personas cercanas a su entorno algún medicamento que les haya resultado favorable en el tratamiento de algún problema de salud.

Tabla 3.

Nivel de conocimiento con respecto a la conducta frente a un problema de salud

	f	%
Bajo	14	8.7
Medio	96	59.6
Alto	51	31.7
Total	161	100.0

En la tabla 3 se puede concluir que el 59.6% de los usuarios encuestados tienen un nivel de conocimiento medio con respecto a la conducta frente a un problema de salud, el 31.7% un nivel alto y el 8.7% un nivel bajo

Tabla 4.

Resultados referentes a conocimiento general de reacciones adversas

	SI		NO		Total	
	f	%	f	%	f	%
Conoce el peligro al cual se expone al automedicarse	104	64.6	57	35.4	161	100.0
Conoce los efectos adversos de los medicamentos que adquiere	60	37.3	101	62.7	161	100.0
Sabe lo que significa auto medicarse	96	59.6	65	40.4	161	100.0
Sabe si es alérgico a algún antibiótico	57	35.4	104	64.6	161	100.0
Alguna vez ha sufrido malestar o alergia al emplear algún medicamento	58	36.0	103	64.0	161	100.0

En la tabla 4 podemos observar que respecto a los conocimientos generales de reacciones adversas que solo el 37.3% conocen los efectos adversos secundarios de los medicamentos que adquieren, el 64.6 % son conscientes del peligro que conlleva auto medicarse. El 64.6% desconoce si es alérgico a algún compuesto químico de un medicamento, este desconocimiento y desinterés en buscar información con respecto al tema se ve reforzado por: el 64% nunca presentaron alguna reacción adversa por parte de un ingrediente químico de algún medicamento en particular.

Tabla 5.

Nivel de conocimiento con respecto al conocimiento general de reacción adversa a medicamentos

	f	%
Bajo	20	12.4
Medio	104	64.6
Alto	37	23.0
Total	161	100.0

En la tabla 5 se puede concluir que el 64.6% de los usuarios encuestados tienen un nivel de conocimiento medio con respecto a la reacción adversa a medicamentos, el 23% un nivel alto y el 12.4% un nivel bajo

Tabla 6.

Nivel de conocimiento específicos sobre dengue

	f	%
Bajo	34	21.1
Medio	94	58.4
Alto	33	20.5
Total	161	100.0

En la tabla 6 se puede concluir que el 58.4% de los usuarios encuestados tienen un nivel de conocimiento medio con respecto al conocimiento específico sobre el dengue, el 21.1% un nivel bajo y el 20.5% un nivel alto.

Tabla 7.

Nivel de conocimiento de reacciones adversas de medicamentos para tratamiento dengue según edad y sexo

			Nivel de conocimiento RAM			
			Bajo	Medio	Alto	Total
Sexo	Femenino	f	43	33	15	91
		%	26.7%	20.5%	9.3%	56.5%
	Masculino	f	36	27	7	70
		%	22.4%	16.8%	4.3%	43.5%
Edad	18 - 30 años	f	21	13	8	42
		%	13.0%	8.1%	5.0%	26.1%
	31 - 39 años	f	19	16	5	40
		%	11.8%	9.9%	3.1%	24.8%
	40 - 49 años	f	21	12	3	36
		%	13.0%	7.5%	1.9%	22.4%
	50 - 59 años	f	13	11	4	28
		%	8.1%	6.8%	2.5%	17.4%
	Mas de 60 años	f	5	8	2	15
		%	3.1%	5.0%	1.2%	9.3%
Total		f	79	60	22	161
		%	49.1%	37.3%	13.7%	100.0%

En la tabla 7 se observa que con respecto al nivel de conocimiento RAM en función al sexo, donde el 26.7% (femenino) y el 22.44% (masculino) presentan un nivel bajo; un 20.5% (femenino) y el 16.8% (masculino) un nivel medio.

Con respecto a la edad, se observa que el rango de edad de 18 – 30 años presenta un nivel bajo de nivel de conocimiento de RAM con un 13%, el rango de edad de 31 + 39 años un 11.8%, de 40 – 59 años un 13%, de 50 – 59 años un 8.1% y más de 60 años presentan un nivel medio con un 5%.

ANÁLISIS Y DISCUSIÓN

De los resultados de la tabla 1, es interesante observar que en la muestra de usuarios que acuden a la farmacia Genesis en Piura en 2023, la mayoría son del sexo femenino, representando el 56.5% de la población estudiada, mientras que el 43.5% son del sexo masculino. Esto sugiere una predominancia de mujeres entre los pacientes que buscan tratamiento para el dengue en esta farmacia específica. El grupo de edad más joven, de 18 a 30 años, constituye el 26.1% de la muestra. Esto podría indicar que los adultos jóvenes también están buscando tratamiento para el dengue en esta farmacia, lo que puede ser de interés para la planificación de servicios de atención médica. Igualmente, el rango de edad de 31 a 39 años representa el 24.8% de la población estudiada. Este grupo demográfico es significativo en términos de tamaño y podría indicar una mayor conciencia sobre el dengue en personas de esta edad. Las personas de 40 a 49 años comprenden el 22.4%, lo que sugiere que un porcentaje considerable de personas de mediana edad también buscan tratamiento para el dengue. El grupo de 50 a 59 años constituye el 17.4% de la población, indicando que la farmacia atiende a un número significativo de pacientes de edad avanzada. Los adultos mayores, de 60 años o más, representan el 9.3% de la muestra. Esto refleja que incluso las personas mayores buscan tratamiento en esta farmacia. Podemos decir que una gran mayoría de personas accede a estos medicamentos en afán de combatir dicha enfermedad ya que según la Organización Panamericana de la Salud (2022), este es transmitido por la picadura de un mosquito que porta el virus, y que se caracteriza por muy fuerte, dolores de cuerpo, dolor muscular entre otros, y que se presenta en verano o en meses de lluvia. Este se manifiesta durante los 3 a 14 días (Guzmán et al., 2016). Por lo tanto, es la preocupación que conlleva a las personas a consumir diversos medicamentos, sin considerar sus consecuencias. Por otro lado, el Centro para el control y prevención de Enfermedades (2019), establece que no hay un medicamento en particular para su tratamiento, ya que se manifiesta en diversos niveles dependiendo del organismo de las personas, siendo los síntomas en algunos sangrados por encías o nariz, vómitos con sangre, dificultar al respirar y dolor estomacal.

De los resultados de la tabla 2, el hecho de que el 67.1% de los encuestados indique que solicitarían una visita con un médico ante un problema de salud sugiere una actitud responsable y cautelosa hacia su salud. Esto es positivo ya que buscar la orientación de un profesional de la salud es fundamental para un diagnóstico y tratamiento adecuados. Receta médica y medicamentos: El 62.7% que afirma solicitar una medicina previa prescripción médica mediante una receta muestra que la mayoría de los encuestados siguen la práctica recomendada de obtener medicamentos solo con la aprobación de un médico. Esto es importante para garantizar el uso seguro de medicamentos y minimizar los riesgos de reacciones adversas. Recomendación a otros: El 66.5% que informa que recomendaría a otras personas cercanas un medicamento que les haya resultado favorable en el tratamiento de algún problema de salud sugiere que la experiencia personal es un factor influyente en la toma de decisiones sobre medicamentos. Sin embargo, esta práctica podría tener ventajas y desventajas. Por un lado, puede ser útil si se basa en consejos bien fundamentados y experiencias positivas, pero también podría dar lugar a la automedicación sin supervisión médica si no se hace de manera responsable. En conjunto, estos resultados indican una mezcla de comportamientos: una parte importante de la población busca atención médica y sigue las prácticas recomendadas al obtener medicamentos con receta, pero también existe un porcentaje considerable que podría estar influyendo en la automedicación a través de sus recomendaciones. Esto resalta la importancia de la educación sobre el uso responsable de medicamentos y la necesidad de fomentar la consulta con profesionales de la salud para garantizar la seguridad y eficacia en el tratamiento de problemas de salud. En muchos casos, el contexto de la enfermedad ya está presente en la población, teniendo como cultura general medicamentos como dipirona y paracetamol con los cuales se pueden bajar la fiebre y dolor del cuerpo, además son de venta libre o se adquieren sin receta médica los cuales son efectivos en su tratamiento (Bezerra et al., 2023), También, en casos de automedicación por tiempo prolongado además de ser ventajoso para combatir la enfermedad podría tener efectos secundarios en la salud (Dos Santos, Da Silva, Arantes, 2023).

De los resultados de la tabla 3, la mayoría de los encuestados, el 59.6%, tiene un nivel de conocimiento medio sobre cómo abordar un problema de salud. Esto sugiere que la población estudiada tiene un conocimiento básico o razonable sobre cómo enfrentar problemas de salud, lo que es un buen punto de partida. El 31.7% de los encuestados con un nivel alto de conocimiento es una señal positiva. Estas personas pueden estar más informadas y conscientes de cómo abordar los problemas de salud de manera adecuada, posiblemente buscando atención médica o siguiendo las prácticas recomendadas. Aunque el 8.7% tiene un nivel bajo de conocimiento, este porcentaje es relativamente bajo en comparación con los niveles medio y alto. Sin embargo, es importante prestar atención a este grupo, ya que pueden requerir una mayor educación o información para mejorar su comprensión de cómo manejar los problemas de salud. Estos resultados se asemejan a los de Benítez, Diaz y Martínez (2020), que halló que los pobladores colombianos tenían conocimiento sobre el virus del dengue, y un 90% sabían los síntomas y el 100% realizaba prácticas de prevención, considerando un alto conocimiento sobre la enfermedad, Igualmente, Fernández (2023), encontró en 527 pobladores de Junín, un nivel bueno de conocimiento en 14.4%, un nivel medio con 76.6% y malo un 8.1%, esto les valió para reducir el contagio; las prácticas para prevenir fueron adecuadas en 76.6% y 23.4% inadecuadas. También, Neira y Mego (2023), al estudiar a 169 pobladores en el Perú, estableció que el conocimiento fue de nivel bajo en 19.5%, medio con 54.4% y alto un 26%. Igualmente, Espino (2021), encontró que de 216 personas tuvieron un conocimiento sobre medio en 46.8% 34.3% alto y 19% & bajo, además las prácticas de prevención fueron inadecuadas en 59.7%, con un nivel de contagio moderado.

De los resultados de la tabla 4, sobre reacciones adversas, solo el 37.3% de los encuestados conocen los efectos adversos secundarios de los medicamentos que adquieren. Esto sugiere que una parte significativa de la población puede no estar completamente informada sobre los riesgos asociados con los medicamentos que utilizan, lo que podría tener implicaciones para su seguridad. Es alentador ver que el 64.6% de los encuestados son conscientes del peligro que conlleva la automedicación. Esta conciencia puede ser un paso importante hacia la toma de decisiones más seguras en relación con la salud. El 64.6% de los encuestados desconoce si son alérgicos a

algún compuesto químico de un medicamento. Este desconocimiento puede ser riesgoso, ya que la alergia a ciertos ingredientes puede tener consecuencias graves si no se trata adecuadamente. También, el hecho de que 64% de los encuestados nunca experimentó una reacción adversa por parte de un ingrediente químico de un medicamento puede influir en su falta de interés en buscar información sobre el tema. La ausencia de experiencias personales a menudo disminuye la percepción de riesgo. Estos resultados se difieren a los de Luque et al. (2023), que estableció en 24 historias clínicas de pacientes de una Clínica, que el 29.2% uso paracetamol y el 70% terapia de fluidos con cristaloides, pero algo importante fue que aquellos que usaron paracetamol no evidenciaron alguna reacción negativa o reacciones adversas. En este sentido, Martins, Lima y Silva (2018), creen que la actitud hacia la enfermedad es crucial. Influye en el autocuidado, reduce el estrés, aumenta la receptividad al tratamiento y fortalece la autoestima. El conocimiento, el nivel educativo y las creencias sobre la salud también impactan en el comportamiento. Comprender la enfermedad y el autocuidado es fundamental en el tratamiento. Por su parte Gonzales y Guzmán (2022) investigaron la automedicación en pacientes con dengue en Huancayo. Encuestando a 172 personas, encontraron que el 89% conocía el dengue y el 72% usó paracetamol para tratarlo. Concluyeron que el paracetamol ayudó a controlar la fiebre sin efectos secundarios. Por el contrario, Paredes y Bravo (2022) estudiaron las características clínicas y complicaciones del dengue en un hospital de Huancayo. Tras analizar 301 casos, encontraron que el 79.74% que tomó paracetamol no mostró señales de alarma, pero el 21.93% sí. Concluyeron que, aunque sin identificar la razón, el paracetamol, con sus posibles efectos secundarios, podría agravar el dengue.

De los resultados de la tabla 5, el hecho de que el 64.6% de los encuestados tengan un nivel de conocimiento medio en relación con las reacciones adversas a los medicamentos sugiere que la mayoría de la población encuestada tiene un conocimiento moderado en este tema. Esto es alentador, ya que indica que la mayoría de las personas tienen una comprensión básica de los riesgos asociados con los medicamentos. El 23% de los encuestados con un nivel alto de conocimiento indica que una parte significativa de la población tiene un conocimiento más avanzado y

detallado sobre las reacciones adversas a los medicamentos. Estas personas pueden estar mejor informadas y más conscientes de los riesgos. Aunque el 12.4% tiene un nivel bajo de conocimiento, este porcentaje es relativamente bajo en comparación con los niveles medio y alto. Sin embargo, es importante prestar atención a este grupo, ya que pueden requerir una mayor educación o información para mejorar su comprensión de las reacciones adversas a los medicamentos. En este contexto, Smith (2023) diferencia entre toxicidad y efectos secundarios en el uso de medicamentos. Menciona que la toxicidad se reserva para dosis excesivas, mientras los efectos secundarios son resultados no deseados dentro de dosis terapéuticas. Destaca la importancia de evaluar riesgos y beneficios en la prescripción de fármacos. El conocimiento del uso sobre los medicamentos es fundamental para no exceder.

De los resultados de la tabla 6, el hecho de que el 58.4% de los encuestados tengan un nivel de conocimiento medio sobre el dengue sugiere que la mayoría de la población encuestada tiene un conocimiento moderado sobre esta enfermedad. Esto puede ser un reflejo de la información generalmente disponible al público o de las campañas de concientización sobre el dengue en la región. El 20.5% de los encuestados con un nivel alto de conocimiento indica que una parte significativa de la población tiene un conocimiento más avanzado y detallado sobre el dengue. Estas personas pueden estar mejor informadas sobre los síntomas, la prevención y el tratamiento de la enfermedad. El 21.1% con un nivel bajo de conocimiento es una señal de que hay un porcentaje sustancial de la población que podría carecer de información esencial sobre el dengue. Esto resalta la importancia de la educación y la difusión de información precisa sobre esta enfermedad, especialmente en áreas donde el dengue es un riesgo. En este sentido, Fernández (2023) evaluó el conocimiento y las prácticas para prevenir el dengue en Junín. Tras entrevistar a 527 personas, encontró que el 77.5% tenía un conocimiento medio y el 76.6% practicaba medidas adecuadas. Concluyó que un conocimiento moderado se refleja en prácticas preventivas, reduciendo así la probabilidad de contagio. Igualmente, Neira y Mego (2023) estudiaron la relación entre conocimiento y prácticas de prevención del dengue en pobladores peruanos. Tras encuestar a 169 personas, encontraron que el 54.4% tenía conocimientos medios, con el 55%

practicando medidas medianamente adecuadas. Concluyeron que se necesitó una mayor información sobre transmisión, prevención y tratamiento del dengue.

De los resultados de la tabla 7, podemos decir que las mujeres (56.5%) tienen un conocimiento general un poco mayor al de los varones (43.5%), además las edades que tienen menos conocimiento en mayor proporción con nivel bajo son entre 18 a 49 años, esto puede suponer que las mujeres pueden tener una mayor tendencia a la adquisición de estos medicamentos, quizás por la responsabilidad que podrían tener internamente en sus familias o por mantener el cuidado de la salud de sus hijos, a diferencia de los padres que mayormente salen a realizar sus tareas fuera de casa, también, al observar que la mayoría de personas tienen nivel bajo, es una situación que podría ser perjudicial para la salud de toda la familia, debido a que si bien es cierto tratan de combatir el dengue, no se percatan de las situaciones adversas que estos medicamentos puede desarrollar por su consumo. En este sentido podemos decir que sea cual sea las circunstancia es necesario implementar mejores políticas públicas para reducir el impacto de esta enfermedad en la sociedad, que indiferente de ser mujer o varón, adulto o niño, pueden llevar a la muerte, si combinamos medicamentos sin conocer sus efectos, por ello, Bravo y Zapata (2021) destacan que la adaptabilidad del *Aedes aegypti* es responsable de la propagación del dengue, zika y chikungunya en América Latina. Es fundamental considerar los elementos que favorecen la transmisión de estos virus para controlar eficientemente a los vectores. Problemas como la falta de saneamiento, el crecimiento urbano caótico y la alta densidad poblacional en áreas urbanas contribuyen en un 80% a la proliferación de mosquitos, subrayando la urgencia de implementar diversas estrategias para combatir eficazmente el dengue. También, Pérez y Gardey (2020) abordan lo socioeconómico, indicando que este nivel deriva de ingresos, remuneración y educación. Un estatus alto implica mejor calidad de vida y posición social, mientras uno bajo muestra lo opuesto. Evaluar esto es crucial para líderes, permitiendo identificar áreas problemáticas para el bienestar. Estudios muestran que un bajo nivel socioeconómico puede reducir la esperanza de vida hasta dos años, subrayando su relevancia para mejorar resultados en esta área.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Conclusiones

Sobre determinar el nivel de conocimiento de las reacciones adversas de medicamentos para el tratamiento de dengue, se concluye que el 64.6% conoce los peligros a los que expone, el 37.3% conoce los efectos adversos, el 59.6% conoce el significado de automedicarse y un 35.4% sabe si son alérgicos y finalmente, el 36% ha tenido algún malestar o alergia.

Sobre conocer el nivel de conocimiento de las reacciones adversas de medicamentos para el tratamiento de dengue según edad y sexo, se concluye que el sexo femenino tuvo mayor conocimiento con 56.5% a diferencia de varones con 43.5%. La edad con menor conocimiento a reacciones adversas fueron aquellas personas entre 18 y 49 años.

Sobre conocer el nivel de las reacciones adversas de medicamentos para el tratamiento de dengue según la conducta frente a un problema, se concluye que el 64.6% conoce el peligro al cual se expone, por automedicarse, el 62.7% no conoce los efectos adversos, un 64.6% no sabe si es alérgico a algún antibiótico y un 36% ha sufrido algún malestar o alergia al usar un medicamento.

Sobre identificar el nivel de las reacciones adversas de medicamentos para el tratamiento de dengue según el conocimiento general, se concluye que el 64.6% tuvo conocimiento medio, un 23% alto 12.4% de nivel bajo.

Sobre identificar en usuarios el nivel de conocimiento sobre dengue, se concluye que fue en su mayoría de nivel medio con 58.4%, alto con 20.5% y bajo con 21.1%.

Recomendaciones

Se recomienda, Promover consultas farmacéuticas personalizadas para clientes, capacitando al personal para brindar asesoramiento sobre medicamentos para el dengue, identificando alergias, efectos secundarios y fomentando un uso responsable, mejorando la conciencia y manejo de malestares o alergias.

Se recomienda, Desarrollar programas educativos adaptados a distintos grupos demográficos, enfocándose en educación diferenciada para hombres y mujeres, así como para diferentes rangos de edad. Estos programas pueden ser impartidos en la farmacia o mediante material informativo específico.

Se recomienda, fomentar la consulta profesional antes de tomar medicamentos para el dengue, alentando a los usuarios a buscar asesoramiento médico o farmacéutico, especialmente si existen dudas sobre alergias o efectos secundarios. Esto podría realizarse mediante sesiones informativas en la farmacia o campañas que resalten la importancia de la consulta antes de cualquier tratamiento.

Se recomienda, Colocar material educativo visible en la farmacia, como carteles, folletos o pantallas informativas, ofreciendo información relevante sobre reacciones adversas de medicamentos para el dengue. Esto aumentaría el conocimiento de los clientes sobre los posibles riesgos.

Se recomienda, implementar un sistema de evaluación para medir la efectividad de la información brindada en sesiones educativas. La retroalimentación permitirá ajustar programas futuros a las necesidades específicas de cada grupo de conocimiento.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.

- Álvarez, A. (2020). Clasificación de las Investigaciones. Universidad de Lima. <https://repositorio.ulima.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12724/10818/Nota%20Acad%C3%A9mica%20%20%2818.04.2021%29%20-%20Clasificaci%C3%B3n%20de%20Investigaciones.pdf?sequence=4&isAllowed=y>
- Bezerra, I., Neves, M., Moraes, A., Francisco, I., Romao, Y. y Nogueira, A. (2023). Dengue y su importancia semiológica: estudio de caso. *Epicentro Ciencias Salud*, 2(4), 1-7. <https://doi.org/10.59085/2789-7818.2022.48>
- Benítez, L., Diaz, F. y Martínez, R. (2020). Experiencia y percepción del riesgo asociados a conocimientos, actitudes y prácticas sobre dengue en Riohacha, Colombia. *Ciencia & Saúde coletiva*, 25(3), 1-10. <https://doi.org/10.1590/1413-81232020253.08592018>
- Biblioteca Nacional de Medicina (2023). *Dengue*. NIH. Recuperado el 22 de julio del 2023 de <https://medlineplus.gov/spanish/dengue.html>
- Biblioteca Nacional de Medicina (2022). *Acetaminofeno*. NIH. Recuperado el 01 de agosto del 2023 de <https://medlineplus.gov/spanish/druginfo/meds/a681004-es.html>
- Bustamante, R. y Casquete, G. (2020). *Causas de hepatitis reactiva en pacientes con signos de alarma de dengue*. (Tesis de Pregrado). Recuperado del repositorio institucional de la Universidad de Guayaquil. <http://repositorio.ug.edu.ec/handle/redug/52078>
- Bravo, P. y Zapata, A. (2021). Nivel de conocimiento y práctica preventiva en la población afectada con dengue, Ferreñafe, 2019. *ACC CIETNA: Revista De La Escuela De Enfermería*, 8(1), 66-75. <https://doi.org/10.35383/cietna.v8i1.575>

- Centro para el control y la Prevención de Endermedades (CDC) (2019). *Cómo cuidar a un niño o a un familiar que tenga dengue*. CDC. Recuperado el 02 de agosto del 2023 de <https://www.cdc.gov/dengue/es/symptoms/family.html>
- Concytec (2018). Reglamento de calificación, clasificación y registro de los investigadores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica - Reglamento Renacyt (Título I, Disposiciones generales, Artículo 5) [Internet]. Lima - Perú; 2018. Disponible en: <https://n9.cl/p7xb5>
- Dávila, J., Guevara, L. y Díaz, C. (2020). Nivel de conocimientos de dengue, signos de alarma y prevención en distrito de reciente brote. *Revista Habanera de Ciencias Médicas*, 20(2), 1-15. http://scielo.sld.cu/scielo.php?pid=S1729-519X2021000200014&script=sci_arttext&tlng=pt
- Del Campo, C., Murcia, M., Martínez, I. y Palop, V. (2021). Adecuación de la seguridad del metamizol y agranulocitosis. *Aten Primaria*, 53(6), 1-10. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8047160/>
- Dos Santos, M., Da Silva, J. y Arantes, L. (2023). Use of paracetamol in the treatment of dengue and liver damage: review. *Brazilian Journal of Science*, 2(4), 32-40. <https://doi.org/10.14295/bjs.v2i4.279>
- Espino, R. (2021). *Conocimiento y prácticas sobre dengue en internos de medicina humana de la Universidad Privada San Juan Bautista. octubre a diciembre del 2020*. (Tesis de Pregrado). Recuperado del repositorio institucional de la Universidad Privada San Juan Bautista. <https://repositorio.upsjb.edu.pe/handle/20.500.14308/3382>
- Fernández, M. (2023). *Conocimientos y prácticas de prevención del dengue en el centro poblado valle esmeralda. distrito Riotambo - provincia de Satipo, Junin (vraem). 2022*. (Tesis de Pregrado). Recuperado del repositorio institucional de la Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga. <http://repositorio.unsch.edu.pe/handle/UNSCH/5486>
- Freo, U., Ruocco, C., Valerio, A., Scagnol, I. y Nisoli, E. (2021). Paracetamol: A Review of Guideline Recommendations. *Journal of Clinical Medicine*, 10(15), 1-22. <https://doi.org/10.1111/1440-1681.13392>

- Gonzales, M. y Guzmán, 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 Pregrado). Recuperado del repositorio institucional de la Universidad Roosevelt. <http://50.18.8.108/handle/20.500.14140/1111>
- Guzmán, M., Gubler, D., Izquierdo, A., Martinez, E. y Halstead, S. (2016). Dengue infection. *Nature reviews disease primers*, 1-25. <https://www.nature.com/articles/nrdp201655>
- Hernández-Sampieri, R. y Mendoza, C (2018), Metodología de la investigación. Las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta. Ciudad de México, México: McGraw – Hill Education.
- Luque, N., Ciloniz, C., Pons, M., Donaires, F., Albornoz, R., Mendocilla, M. y Espinoza, M. (2023). Características clínicas y epidemiológicas de las muertes por dengue durante un brote en el norte del Perú. *Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Pública*, 40(1), 1-6. <https://doi.org/10.17843/rpmesp.2023.401.12148>
- Martins, P., Santos, A. y Silva, S. (2018). Conocimiento y actitud frente a la enfermedad de personas con diabetes mellitus atendidas en Atención Primaria. *Enfermería Global*, 17(52), 1-13. https://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1695-61412018000400512#:~:text=La%20actitud%20frente%20a%20la,al%20tratamiento%2C%20mejora%20de%20la
- Montané, E. y Sanntesmasés, J. (2020). Reacciones adversas a medicamentos. *Medicina clínica*.154(5), 178 – 184. Recuperado de: DOI: 10.1016/j.medcli.2019.08.007
- Neira, C. y Mego, D. (2023). *Conocimiento y prácticas preventivas de dengue en pobladores del sector Magllanal, Jaén, 2022*. (Tesis de Pregrado). Recuperado del repositorio institucional de la Universidad Nacional de Jaén. <http://repositorio.unj.edu.pe/handle/UNJ/524>

- Organización Panamericana de la Salud (2022). *Dengue*. Paho. Recuperado el 26 de julio del 2023 de <https://www.paho.org/es/temas/dengue>
- Ortega, C. (2021). *Datos demográficos: Qué son, cómo obtenerlos y ejemplos*. Questionpro. Recuperado el 05 de agosto del 2023 de <https://www.questionpro.com/blog/es/datos-demograficos/#:~:text=¿Qué%20son%20los%20datos%20demográficos,si tuación%20familiar%20o%20los%20ingresos>
- Paredes, T. y Bravo, L. (2022). *Características epidemiológicas, clínicas y terapéuticas del dengue del hospital manuel angel higarakakisatipo*. (Tesis de Pregrado). Recuperado del repositorio institucional de la Universidad Roosevelt. <http://50.18.8.108/handle/20.500.14140/1200>
- Pereyra, M. (2021). *Conocimientos y practicas preventivas sobre el dengue de los estudiantes de la facultad de ciencias de la salud de la universidad nacional del Callao, 2020*. (Tesis de Pregrado). Recuperado del repositorio institucional de la Universidad Nacional del Callao. <http://repositorio.unac.edu.pe/handle/20.500.12952/5738>
- Pérez, J. y Gardey, A. (2020). *Definición de socioeconómico*. Definición. Recuperado el 29 de julio del 2023 de <https://definicion.de/socioeconomico/>
- Pimentel, J., Zuluaga, G., Borrero, E. y Andersson, N. (2021). Factores clínicos y demográficos asociados con la mortalidad por dengue en Colombia: estudio de casos y controles. *Salud Publica México*, 63(1), 1-9. <https://www.medigraphic.com/cgi-bin/new/resumen.cgi?IDARTICULO=98110>
- Quevedo, M. (2021). *Los factores asociados a la severidad del dengue en el hgz 24 de poza rica, ver.* (Tesis de Pregrado). Recuperado del repositorio institucional de la Universidad Veracruzana. <https://cdigital.uv.mx/handle/1944/50861?show=full>
- Rojas, M. (2020). *Factores asociados a la evolución a dengue grave en el hospital regional de coronel oviedo, 2019 a 2020*. (Tesis de Pregrado). Recuperado

del repositorio institucional de la Universidad Nacional de Caaguazú.
<http://repositorio.fcmunca.edu.py/jspui/handle/123456789/240>

Sánchez, H., Reyes, C. y Mejía, K (2018). Manual de términos en investigación científica, tecnológica y humanística. Recuperado de:
<https://www.urp.edu.pe/pdf/id/13350/n/libro-manual-de-terminos-en-investigacion.pdf>

Smith, D. (2023). *Reacciones adversas a los fármacos*. Manualmsd. Recuperado el 24 de julio del 2023 de <https://www.msdmanuals.com/es-pe/professional/farmacología-clínica/reacciones-adversas-a-los-fármacos/reacciones-adversas-a-los-fármacos>

Volante, S. (2014). *Intoxicación por Paracetamol*. Slideplayer. Recuperado el 20 de julio del 2023 de <https://slideplayer.es/slide/149584/>

ANEXOS

Anexo 1. Matriz de consistencia.

TITULO	PROBLEMA	HIPÓTESIS	OBJETIVOS	METODOLOGÍA
Nivel de conocimiento de las reacciones adversas de medicamentos para el tratamiento de dengue en usuarios que acuden a la farmacia Genesis – Piura 2023	¿Cuáles es el nivel de conocimiento de las reacciones adversas de medicamentos para el tratamiento de dengue en usuarios que acuden a la farmacia Genesis – Piura 2023?	El estudio no considera planteamiento de hipótesis, por ser un estudio netamente descriptivo.	<p>Objetivo general. Establecer el nivel de conocimiento de las reacciones adversas de medicamentos para el tratamiento de dengue en usuarios que acuden a la farmacia Genesis – Piura 2023.</p> <p>Objetivos específicos. -Conocer el nivel de conocimiento de las reacciones adversas de medicamentos para el tratamiento de dengue según edad y sexo. -Conocer el nivel de las reacciones adversas de medicamentos para el tratamiento de dengue según la conducta frente a un problema de salud en usuarios que acuden a la farmacia Genesis – Piura 2023. -Identificar el nivel de las reacciones adversas de medicamentos para el tratamiento de dengue según el</p>	<p>Tipo: Enfoque cuantitativo. Según su finalidad, la investigación será aplicada</p> <p>Diseño: Descriptiva, no experimental y de carácter transversal.</p> <p>Población – Muestra: La población que se consideró en la investigación fueron 275 usuarios.</p> <p>Técnica – Instrumento: Para la recolección de los datos del presente estudio se utilizó la técnica de la encuesta y el instrumento el cuestionario. Para encontrar la muestra se utilizó una ecuación de población finita, teniendo en cuenta un intervalo de confianza del 95%, resultando una muestra ajustada de 161 usuarios.</p> <p>Procesamiento y análisis de la Información. En este caso para el análisis estadístico de los datos y su debido procesamiento se empleó las pruebas</p>

			conocimiento general de RAM en usuarios que acuden a la farmacia Genesis – Piura 2023. -Identificar el nivel de conocimiento sobre el dengue en usuarios que acuden a la farmacia Genesis – Piura 2023	estadísticas SPSS25, en el cual se obtuvo resultados estadísticos mediante tablas.
--	--	--	---	--

Anexo 2: Instrumento

I. Datos sociodemográficos

Sexo: F () M ()

Edad:

18 – 25 años () 25 – 60 años () 61 a más años ()

II. Conducta frente a un problema de salud

Ítem	Si	No
1.- ¿Presenta Usted alguna enfermedad?		
2.- ¿Usted acude al médico cuando sufre algún problema de salud?		
3.- ¿Adquiere la medicina con receta médica?		
4.- ¿Usted aconseja a sus conocidos a emplear algún medicamento que le haya resultado favorable?		
5.- ¿Usted se informa antes de emplear algún medicamento que no ha sido recetado por el doctor?		

III. Conocimiento general del RAM

Ítem	Si	No
6.- ¿Conoce el peligro al cual se expone al automedicarse?		
7.- ¿Conoce los efectos adversos de los medicamentos que adquiere?		
8.- ¿Sabe lo que significa auto medicarse?		
9.- ¿Sabe si es alérgico a algún antibiótico?		
10.- ¿Alguna vez ha sufrido malestar o alergia al emplear algún medicamento?		

IV. Conocimiento sobre dengue

Ítem	Si	No
11.- ¿Ud. tiene conocimiento que el dengue es una infección que Puede dar a cualquier persona?		
12.- ¿Sabe Ud., que la infección por el dengue puede matar a las Personas?		
13.- ¿Sabe Ud., que el dengue puede dejar secuelas en la salud de las personas?		
14.- ¿Sabe Ud. que la fiebre es un signo de infección por el dengue?		

15.- ¿Ud., tiene conocimiento que el paracetamol se usa para tratar infecciones del dengue?		
16.- ¿Sabe Ud. que el paracetamol cura la infección del dengue?		
17.- ¿Sabe Ud. en que dosis se debe tomar el paracetamol para tratar el dengue?		
18.- ¿Sabe Ud., el tiempo que se debe tomar el paracetamol para tratar el dengue?		
19.- ¿Tiene Ud. conocimiento que existen diversos medicamentos que tratan el dengue?		
20.- ¿Conoce Ud. que existen diversas familias de medicamentos relacionados al paracetamol, como analgésicos y antipiréticos?		
21.- ¿Conoce Ud. que algunas personas pueden ser alérgicos al paracetamol?		
22.- ¿Sabe Ud., que las personas alérgicas al paracetamol pueden usar otro medicamento?		

Anexo 3: Consentimiento informado

“Nivel de conocimiento de las reacciones adversas de medicamentos para el tratamiento de dengue en usuarios que acuden a la farmacia Genesis – Piura 2023”

Autorización para participar en el trabajo de investigación:

Yo,.....identificado con DNI N°.....usuario que acude a comprar medicamentos de venta libre en boticas y farmacias de la ciudad de Chulucanas, con pleno conocimiento acerca del estudio a realizarse y habiendo recibido la información necesario sobre el trabajo de investigación, los objetivos y métodos planteados, por parte del personal investigador, me comprometo a participar de manera libre y voluntaria, aportando con toda la información que sea necesaria para que se realice dicho trabajo de investigación.

Piura,.....de.....del 2023

Anexo 4: Juicio de expertos

UNIVERSIDAD SAN PEDRO
FACULTAD DE MEDICINA HUMANA
VALIDEZ DE INSTRUMENTOS POR JUICIO DE EXPERTOS

I.- Información General:

Nombres y apellidos del validador: Edwin George Sánchez Moreno

Fecha: Especialidad: Químico Farmacéutico

Nombre del instrumento evaluado: Nivel de conocimiento de las reacciones adversas de medicamentos para el tratamiento de dengue en usuarios que acuden a la farmacia Genesis – Piura 2023

Autor del instrumento: Ojeda Siancas Dolly Charito

II.- Aspectos a evaluar: (Calificación cuantitativa)

Indicadores de evaluación del instrumento	Criterios cualitativos - cuantitativos	Deficiente	Regular	Bueno	Muy Bueno	Excelente
		(1-9)	(10-13)	(14-16)	(17-18)	(19-20)
Claridad	¿Está formulado con lenguaje apropiado?				18	
Objetividad	¿Está expresado con conductas observadas?				18	
Actualidad	¿Adecuado al avance de la ciencia y calidad?					19
Organización	¿Existe una organización lógica del instrumento?					19
Suficiencia	¿Valora los aspectos en cantidad y calidad?					19
Intencionalidad	¿Adecuado para cumplir con los objetivos?				18	
Consistencia	¿Basado en el aspecto teórico científico del tema de estudios?				18	
Coherencia	¿Entre las hipótesis, dimensiones e indicadores?				18	
Propósito	¿Las estrategias responden al propósito del estudio?					19
Conveniencia	¿Genera nuevas pautas para la investigación y construcción de teorías?					19
Sumatoria parcial					90	95
Sumatoria Total		185				
Valoración cuantitativa (Sumatoria Total x0.005)		0.925				

Aporte y/o sugerencias para mejorar el instrumento

III.- Calificación global: Ubicar el coeficiente de validez obtenido en el intervalo respectivo y escriba sobre el espacio el resultado.

Intervalos	Resultados
0,00 – 0,49	Validez Nula
0,50 – 0,59	Validez muy baja
0,60 – 0,69	Validez baja
0,70 – 0,79	Validez aceptable
0,80- 0,89	Validez buena
0,90-1,00	Validez muy buena

Coeficiente de Validez

0.925 \equiv 93%

Nota: el instrumento podrá ser considerado a partir de una calificación a aceptable.

BOTICA "MI CAUTIVO" S.R.L.

Edwin George Sorches Moreno
QUÍMICO FARMACÉUTICO
C. O. F. P. 02305

Firma del Experto

UNIVERSIDAD SAN PEDRO
FACULTAD DE MEDICINA HUMANA
VALIDEZ DE INSTRUMENTOS POR JUICIO DE EXPERTOS

I.- Información General:

Nombres y apellidos del validador: José William García Morante

Fecha: Especialidad: Químico Farmacéutico

Nombre del instrumento evaluado: Nivel de conocimiento de las reacciones adversas de medicamentos para el tratamiento de dengue en usuarios que acuden a la farmacia Genesis – Piura 2023

Autor del instrumento: Ojeda Siancas Dolly Charito

II.- Aspectos a evaluar: (Calificación cuantitativa)

Indicadores de evaluación del instrumento	Criterios cualitativos - cuantitativos	Deficiente	Regular	Bueno	Muy Bueno	Excelente
		(1-9)	(10-13)	(14-16)	(17-18)	(19-20)
Claridad	¿Está formulado con lenguaje apropiado?				18	
Objetividad	¿Está expresado con conductas observadas?				18	
Actualidad	¿Adecuado al avance de la ciencia y calidad?				18	
Organización	¿Existe una organización lógica del instrumento?					19
Suficiencia	¿Valora los aspectos en cantidad y calidad?					19
Intencionalidad	¿Adecuado para cumplir con los objetivos?					19
Consistencia	¿Basado en el aspecto teórico científico del tema de estudios?				18	
Coherencia	¿Entre las hipótesis, dimensiones e indicadores?				18	
Propósito	¿Las estrategias responden al propósito del estudio?				18	
Conveniencia	¿Genera nuevas pautas para la investigación y construcción de teorías?					19
Sumatoria parcial					108	76
Sumatoria Total		184				
Valoración cuantitativa (Sumatoria Total x0.005)		0.92				

Aporte y/o sugerencias para mejorar el instrumento

III.- Calificación global: Ubicar el coeficiente de validez obtenido en el intervalo respectivo y escriba sobre el espacio el resultado.

Intervalos	Resultados
0,00 – 0,49	Validez Nula
0,50 – 0,59	Validez muy baja
0,60 – 0,69	Validez baja
0,70 – 0,79	Validez aceptable
0,80- 0,89	Validez buena
0,90-1,00	Validez muy buena

Coeficiente de Validez

0.92 = 92%

Nota: el instrumento podrá ser considerado a partir de una calificación aceptable.

FARMACIA "MI GENESIS"
JR. TUMBES Nº 0720 INT. 0002

D.F. JOSÉ WILLIAM GARCÍA MORANTE
QUÍMICO FARMACEÚTICO
C.O.F.P. 13968

Firma del Experto

UNIVERSIDAD SAN PEDRO
FACULTAD DE MEDICINA HUMANA
VALIDEZ DE INSTRUMENTOS POR JUICIO DE EXPERTOS

I.- Información General:

Nombres y apellidos del validador: Marvi Villavicencio Ita

Fecha: Especialidad: Químico Farmacéutico

Nombre del instrumento evaluado: Nivel de conocimiento de las reacciones adversas de medicamentos para el tratamiento de dengue en usuarios que acuden a la farmacia Genesis – Piura 2023

Autor del instrumento: Ojeda Siancas Dolly Charito

II.- Aspectos a evaluar: (Calificación cuantitativa)

Indicadores de evaluación del instrumento	Criterios cualitativos - cuantitativos	Deficiente	Regular	Bueno	Muy Bueno	Excelente
		(1-9)	(10-13)	(14-16)	(17-18)	(19-20)
Claridad	¿Está formulado con lenguaje apropiado?				18	
Objetividad	¿Está expresado con conductas observadas?				18	
Actualidad	¿Adecuado al avance de la ciencia y calidad?					19
Organización	¿Existe una organización lógica del instrumento?					19
Suficiencia	¿Valora los aspectos en cantidad y calidad?					19
Intencionalidad	¿Adecuado para cumplir con los objetivos?					19
Consistencia	¿Basado en el aspecto teórico científico del tema de estudios?					19
Coherencia	¿Entre las hipótesis, dimensiones e indicadores?					19
Propósito	¿Las estrategias responden al propósito del estudio?				18	
Conveniencia	¿Genera nuevas pautas para la investigación y construcción de teorías?					19
Sumatoria parcial					54	133
Sumatoria Total		187				
Valoración cuantitativa (Sumatoria Total x0.005)		0.935				

Aporte y/o sugerencias para mejorar el instrumento

III.- Calificación global: Ubicar el coeficiente de validez obtenido en el intervalo respectivo y escriba sobre el espacio el resultado.

Intervalos	Resultados
0,00 – 0,49	Validez Nula
0,50 – 0,59	Validez muy baja
0,60 – 0,69	Validez baja
0,70 – 0,79	Validez aceptable
0,80- 0,89	Validez buena
0,90-1,00	Validez muy buena

Coeficiente de Validez

0.935 \equiv 94%

Nota: el instrumento podrá ser considerado a partir de una calificación aceptable.



MARVI VILLAVICENCIO ITA
QUIMICO FARMACEUTICO
C.O.F.P. 25334

Firma del Experto

Anexo 5: Confiabilidad

	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22	Suma	
Persona1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	13	
Persona2	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	16
Persona3	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	8	
Persona4	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	16
Persona5	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	13	
Persona6	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	10	
Persona7	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	12	
Persona8	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	13	
Persona9	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	14	
Persona10	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
p	0.6	0.5	0.6	0.4	0.3	0.7	0.7	0.5	0.5	0.7	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5	0.6	0.4	0.6	0.6	19.82	Varianza (Vt)
q=1-p	0.4	0.5	0.4	0.6	0.7	0.3	0.3	0.5	0.5	0.3	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.4	0.6	0.5	0.4	0.6	0.4	0.4		
Pq	0.24	0.25	0.24	0.24	0.21	0.21	0.21	0.25	0.25	0.21	0.24	0.25	0.24	0.25	0.24	0.24	0.24	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24	5.22	Suma
N	10																							

KR20

Se representa de la siguiente manera:

$$r_n = \frac{n}{n-1} * \frac{Vt - \sum pq}{Vt}$$

En donde:
 r_n = coeficiente de confiabilidad.
 N = número de ítems que contiene el instrumento.
 V_t = varianza total de la prueba.
 $\sum pq$ = sumatoria de la varianza individual de los ítems.

Cuadro 1
Escala de Confiabilidad

Rangos	Magnitud
0,81 a 1,00	Muy Alta
0,61 a 0,80	Alta
0,41 a 0,60	Moderada
0,21 a 0,40	Baja
0,01 a 0,20	Muy Baja

Fuente: Ruiz, C. (2007)

KR20 0.819

Anexo 6: Documento administrativo

Anexo 7: Base de datos

N°	Sexo	Edad	Conducta P1	Conducta P2	Conducta P3	Conducta P4	Conducta P5	Conocimiento RAM_P6	Conocimiento RAM_P7
1	1	1	2	1	1	1	1	1	2
2	2	1	2	1	2	1	2	2	1
3	2	2	1	1	1	1	2	1	2
4	1	2	1	1	1	2	1	1	1
5	1	1	2	1	1	1	1	1	2
6	1	1	2	2	2	1	1	1	2
7	1	2	2	1	1	1	2	2	2
8	2	1	1	1	2	1	1	1	1
9	1	3	2	1	1	2	1	2	2
10	1	4	1	2	1	1	2	1	2
11	1	3	2	1	1	2	1	1	2
12	2	4	1	2	2	1	2	1	2
13	1	2	1	1	1	2	2	2	1
14	1	1	2	1	2	2	1	1	2
15	1	4	2	1	1	1	2	2	1
16	2	2	1	1	1	2	2	1	2
17	1	1	1	1	1	2	1	1	2
18	1	3	2	2	1	1	1	2	1
19	1	1	2	1	1	1	1	2	2
20	1	2	2	1	1	1	1	2	2
21	2	5	1	1	1	2	2	2	2
22	1	2	1	2	2	1	1	1	1
23	2	2	2	1	2	1	1	2	1
24	2	4	1	1	1	1	2	2	1
25	2	4	2	1	2	1	1	1	2
26	2	1	2	2	2	2	2	1	1
27	1	2	1	1	2	1	1	2	2
28	2	1	1	2	2	1	2	1	2
29	1	2	1	1	1	2	1	2	1
30	2	1	2	2	2	1	2	1	2
31	1	4	1	2	1	2	1	2	2
32	2	4	1	2	2	1	1	1	2
33	2	3	2	1	1	2	1	2	2
34	1	4	1	2	1	1	1	1	1
35	1	2	1	1	2	1	1	1	1
36	1	1	2	1	1	1	2	1	2
37	2	1	1	1	1	2	2	2	2
38	2	2	2	1	1	2	2	2	2
39	2	4	2	2	2	1	2	1	1
40	1	3	1	1	1	1	1	1	2
41	2	3	2	2	1	1	2	2	2
42	2	2	1	2	1	1	1	2	1

43	1	1	2	1	1	2	1	1	2
44	1	1	1	2	2	1	2	2	2
45	1	1	2	2	2	1	2	1	1
46	2	1	2	1	1	1	2	2	1
47	2	4	1	2	1	2	2	1	1
48	1	5	1	2	1	1	2	1	2
49	1	2	2	1	2	2	1	2	2
50	1	1	1	1	1	2	2	1	2
51	1	1	2	1	2	1	1	1	1
52	2	1	1	2	1	1	2	2	2
53	1	4	2	1	1	2	1	1	2
54	1	2	1	1	2	2	2	1	1
55	1	1	2	1	1	1	2	1	2
56	2	2	1	1	1	1	2	2	2
57	2	2	1	1	1	2	2	2	1
58	2	2	1	1	2	1	2	1	2
59	1	3	1	2	1	1	1	1	1
60	1	1	1	2	2	1	1	2	2
61	1	2	1	1	1	1	2	1	2
62	2	3	1	1	2	1	2	1	1
63	1	1	2	2	1	2	1	2	2
64	2	1	1	1	1	1	2	1	1
65	1	1	2	2	1	2	1	2	2
66	1	4	2	1	1	1	2	1	1
67	1	2	1	1	1	1	2	2	1
68	2	3	2	2	2	1	1	1	1
69	2	1	1	2	1	2	2	2	2
70	1	4	2	1	1	1	1	1	2
71	2	3	2	2	2	1	2	1	1
72	2	3	2	1	1	1	1	1	1
73	2	4	1	1	2	1	2	1	2
74	1	3	1	1	1	1	1	2	2
75	2	5	2	1	1	2	2	1	1
76	2	1	2	2	2	1	1	1	1
77	2	2	2	1	2	1	1	1	2
78	1	4	2	1	2	1	2	1	2
79	1	1	1	1	2	2	1	2	2
80	1	1	2	2	2	2	2	2	2
81	2	2	2	2	1	1	2	1	2
82	2	1	2	1	1	1	1	1	2
83	2	3	2	1	2	2	2	1	1
84	2	2	1	2	2	1	2	2	1
85	1	2	1	1	2	2	1	1	2
86	1	2	2	1	1	1	1	2	1
87	1	1	2	2	1	2	2	1	2
88	2	3	2	1	1	1	2	1	2
89	1	1	2	2	2	2	1	1	2
90	1	1	2	1	1	1	1	1	1
91	2	2	1	2	1	1	2	1	2

92	1	2	2	1	1	2	1	2	2
93	1	1	2	1	2	1	1	1	2
94	2	2	2	1	2	2	2	2	2
95	1	2	2	2	2	1	2	1	2
96	1	3	2	1	2	1	2	1	2
97	1	1	1	1	2	2	1	1	2
98	1	3	2	2	2	2	1	2	1
99	1	4	1	1	1	1	2	2	2
100	2	1	2	1	2	1	2	1	2
101	2	4	2	1	1	2	1	1	2
102	1	3	2	1	1	1	2	1	1
103	2	3	2	1	1	1	1	2	2
104	2	3	1	2	1	1	2	2	2
105	1	5	2	1	2	1	1	1	2
106	1	3	2	1	2	1	1	1	1
107	1	2	1	1	1	1	2	2	1
108	1	3	2	2	2	1	2	1	2
109	2	3	2	1	1	1	1	1	2
110	1	4	1	2	1	2	2	2	2
111	2	3	1	1	2	1	1	1	2
112	1	5	2	1	1	2	2	1	2
113	2	4	1	2	1	1	1	1	2
114	2	3	2	1	1	2	1	1	2
115	1	2	1	1	2	1	1	1	2
116	1	4	2	2	1	1	2	2	1
117	1	3	2	1	1	2	1	1	1
118	1	5	1	2	1	2	2	1	2
119	2	3	1	1	2	1	2	1	1
120	2	5	1	1	1	1	1	2	1
121	2	5	1	1	1	2	2	1	2
122	1	4	2	1	2	1	1	1	2
123	2	3	1	2	1	1	2	1	2
124	1	5	1	1	2	2	1	1	2
125	2	3	2	1	1	2	2	2	1
126	2	2	2	2	1	1	1	1	2
127	1	2	1	1	2	1	1	1	2
128	1	3	2	2	1	2	1	1	1
129	1	4	1	1	2	1	1	1	1
130	1	1	2	1	1	1	1	2	2
131	2	4	2	1	1	2	2	2	2
132	2	2	2	1	1	1	1	2	2
133	2	2	2	2	1	1	2	1	1
134	2	2	1	1	1	1	1	1	1
135	1	5	1	2	2	2	2	1	1
136	1	3	2	1	1	1	2	2	1
137	2	3	1	1	1	1	2	2	1
138	2	4	1	1	1	2	1	1	2
139	1	5	2	2	2	1	1	1	1
140	1	3	1	1	1	1	1	2	2

141	1	2	1	1	2	1	1	1	2
142	1	2	2	1	1	1	2	1	1
143	1	5	1	2	2	2	1	1	2
144	2	3	1	1	1	1	2	2	2
145	1	1	1	2	1	2	2	1	1
146	1	4	2	1	1	1	2	2	2
147	1	4	1	1	2	2	2	1	2
148	1	5	1	1	1	1	1	1	1
149	1	1	2	2	1	1	1	1	2
150	1	4	1	1	2	1	1	1	2
151	1	3	1	1	1	1	2	2	1
152	2	2	2	2	1	2	1	1	2
153	1	1	1	1	1	1	1	1	1
154	2	1	2	1	1	1	1	1	2
155	1	5	1	1	1	1	2	1	1
156	1	5	2	1	2	1	2	2	2
157	2	3	1	2	1	2	1	1	1
158	2	3	2	1	1	1	2	2	2
159	2	4	2	2	2	1	1	1	2
160	2	1	1	1	1	2	2	1	1
161	2	2	2	1	1	1	1	1	2

Conocimiento RAM_P8	Conocimiento RAM_P9	Conocimiento RAM_P10	Conocimiento Dengue_P11	Conocimiento Dengue_P12	Conocimiento Dengue_P13	Conocimiento Dengue_P14
1	1	2	2	2	1	2
1	2	1	2	2	2	2
1	1	2	1	2	2	2
2	2	1	1	2	1	1
2	2	2	2	1	1	2
1	1	2	2	2	1	2
2	2	1	2	1	1	1
2	2	1	1	2	2	1
2	2	2	2	1	2	1
2	2	1	2	1	1	2
1	2	2	2	1	2	1
1	1	1	2	2	2	2
1	2	2	2	2	2	2
1	2	2	1	2	1	1
2	1	2	1	1	1	2
1	2	2	2	2	2	1
1	2	2	2	1	1	1
1	2	1	2	1	2	2
1	1	2	1	1	1	2
1	1	1	2	2	2	2
1	2	1	2	1	2	2
2	1	2	1	1	2	2
2	1	2	2	2	2	2
2	1	2	2	2	2	2
2	2	2	2	2	2	2
1	2	2	1	1	1	2
2	1	1	1	1	2	2
1	2	2	2	2	2	1
1	1	1	1	1	1	2
2	2	2	2	1	1	2
1	2	2	2	2	2	1
1	2	2	2	2	1	2
1	2	2	2	2	2	2
1	2	2	2	2	2	2
1	2	2	1	2	2	2
1	2	2	2	2	2	2
1	2	2	2	1	1	2
1	1	2	2	2	2	2
2	1	2	2	2	1	2
1	1	2	1	1	2	1
2	2	2	1	2	2	1
1	2	2	2	1	2	2
1	2	2	2	2	2	2
1	2	2	2	2	2	2
1	1	2	2	2	2	2
2	1	2	2	2	1	2
1	1	2	1	1	2	1
2	2	2	1	2	2	1
1	2	2	2	1	2	1

1	2	1	1	2	1	2
1	1	2	2	1	1	2
2	1	2	2	2	1	2
1	1	2	2	2	2	2
1	2	2	2	1	1	2
2	2	2	2	1	2	1
1	2	2	2	2	2	2
1	1	2	2	1	1	2
1	2	1	2	2	1	1
2	2	1	1	1	1	1
2	1	2	2	2	1	2
1	2	1	2	2	1	1
2	1	1	2	1	1	1
1	2	2	1	1	2	1
2	1	2	2	2	2	1
1	1	2	2	1	2	2
1	2	1	1	1	1	2
2	1	1	1	1	2	1
1	2	2	2	2	1	2
1	1	1	1	1	1	2
2	2	2	2	2	1	2
1	2	1	2	1	1	2
1	1	2	2	1	2	1
1	1	1	1	1	1	2
2	2	1	2	2	2	1
1	2	2	1	2	2	2
1	2	2	2	1	2	1
2	2	2	1	1	1	2
2	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	1	2
2	2	2	2	1	2	2
2	2	1	2	1	2	1
2	1	2	1	1	2	2
1	2	1	2	1	1	1
1	1	2	2	2	1	2
1	2	2	2	1	1	2
2	2	2	2	1	2	2
2	1	2	1	2	1	2
2	2	1	2	1	2	1
1	2	1	2	1	2	1
2	1	2	2	2	1	2
1	2	2	1	1	1	2
1	2	1	2	1	1	2
2	1	2	2	1	2	2
1	1	2	1	1	2	2
1	2	2	2	2	2	1
2	1	1	2	2	1	1

1	2	1	1	2	1	1
1	2	2	2	2	1	2
1	2	2	1	2	2	1
2	1	1	2	1	2	1
2	2	2	1	1	2	2
2	2	1	2	2	2	1
1	2	2	1	1	2	1
2	2	2	1	2	2	2
1	2	2	1	2	2	1
2	2	1	1	2	2	2
1	2	2	1	2	1	1
1	1	2	1	2	2	2
2	2	2	1	2	1	2
1	1	1	2	2	1	1
1	1	2	2	2	1	1
1	2	1	2	2	1	2
2	2	1	1	2	1	2
2	2	2	1	1	1	1

Conocimiento Dengue_P15	Conocimiento Dengue_P16	Conocimiento Dengue_P17	Conocimiento Dengue_P18	Conocimiento Dengue_P19	Conocimiento Dengue_P20	Conocimiento Dengue_P21
1	2	1	2	1	2	1
2	1	1	1	2	1	1
1	2	1	2	1	1	1
1	1	1	1	2	1	2
1	1	1	2	1	1	2
2	1	1	2	1	2	1
2	1	1	1	1	1	1
1	2	2	1	1	1	2
2	1	2	1	2	1	1
2	1	2	1	1	1	1
1	1	2	1	2	2	2
1	2	1	1	1	2	2
2	2	2	2	2	2	2
1	2	2	1	1	2	1
1	2	2	2	2	1	2
1	2	1	1	2	1	1
2	1	2	1	1	1	1
2	1	1	1	1	2	2
2	1	1	1	2	2	1
2	1	1	2	2	1	1
1	1	2	1	1	1	1
1	1	1	1	1	2	1
1	1	2	1	1	1	1
2	1	1	1	1	2	2
2	1	2	1	1	2	1
2	1	2	1	1	2	1
1	2	2	1	2	1	1
1	2	1	2	1	1	2
1	1	1	1	2	2	2
1	1	1	1	1	2	1
2	1	1	1	2	2	2
1	2	2	2	1	2	1
2	2	1	2	2	2	1
2	1	1	2	2	1	2
2	1	1	1	1	2	2
1	1	1	2	1	1	2
2	2	1	1	1	2	2
1	1	1	2	1	2	1
1	1	2	1	2	1	2
2	2	2	2	1	2	1
2	1	1	2	2	2	2
2	2	1	2	1	2	2
1	1	1	2	1	2	1
1	1	2	1	2	1	2
2	2	2	2	1	2	1
2	1	1	2	2	2	2
2	2	1	2	1	2	2
1	1	1	2	1	2	1
1	1	2	1	2	1	2
2	2	2	2	1	2	1
2	1	1	2	2	2	2
2	2	1	2	1	2	2
1	1	1	1	1	2	2

1	2	1	2	2	2	1
1	2	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	2
1	2	1	1	2	2	1
2	1	2	1	2	1	1
1	1	1	2	1	1	1
2	2	2	1	1	1	1
2	1	1	2	1	2	2
1	1	1	1	1	1	2
1	1	1	2	2	2	1
1	1	1	2	1	2	2
2	2	1	2	1	2	2
1	1	2	2	2	2	2
1	2	1	1	2	2	2
2	1	1	1	1	1	2
1	2	2	1	1	1	2
1	2	1	1	1	2	1
1	1	2	2	1	2	1

Conocimiento Dengue_P22	DIMENSION1	DIMENSION2	DIMENSION3	NIVEL CONOCIMIENTO RAM
2	1	2	2	1
2	2	2	2	2
1	1	2	2	1
2	1	2	1	1
1	1	3	1	1
1	2	2	2	2
2	2	3	1	1
2	1	2	2	1
1	2	3	2	2
2	2	2	2	1
1	2	2	2	2
1	2	1	2	2
1	2	2	3	3
2	2	2	2	2
1	2	2	2	2
2	2	2	2	2
2	1	2	1	1
1	2	2	2	1
2	1	2	2	1
2	1	2	3	2
2	2	2	3	2
1	2	2	3	2
2	2	2	3	2
1	1	2	1	1
1	2	2	2	1
1	3	2	2	2
1	1	3	1	1
2	2	2	2	2
2	1	2	2	2
1	3	1	1	1
1	2	3	2	2
1	2	2	1	1
2	2	3	3	3
2	1	1	2	1
1	1	2	3	2
2	2	3	3	3
1	2	2	2	2
2	2	3	2	3
2	3	2	3	3
2	1	2	2	1
2	2	2	3	3
2	1	2	3	2
1	2	2	2	1
1	2	3	2	3

1	3	2	1	1
2	2	2	2	1
1	2	1	2	2
2	2	2	3	3
1	2	3	2	2
2	2	2	2	2
2	2	2	3	3
2	2	3	1	1
2	2	2	3	3
1	2	2	1	1
2	2	2	2	2
1	1	3	2	2
2	2	3	2	2
2	2	1	2	1
2	1	2	3	2
2	2	3	3	3
2	1	2	2	1
1	2	1	2	1
1	2	3	3	3
1	1	2	2	1
2	2	3	2	3
1	2	2	1	1
1	1	2	2	1
2	2	2	2	2
1	2	3	2	2
1	1	2	2	2
1	3	1	1	1
1	1	2	2	1
1	2	3	2	2
2	1	3	3	2
2	2	1	3	2
1	2	2	1	1
1	2	2	2	1
2	2	3	2	3
2	2	2	3	2
2	3	3	3	3
1	2	2	2	2
2	1	2	2	1
1	3	1	1	1
1	2	2	2	2
2	2	2	1	1
1	1	2	2	1
2	3	2	1	2
2	2	1	3	2
1	3	2	2	2
2	1	2	2	1
1	2	2	2	1
1	2	2	3	3
2	2	1	1	1

1	3	3	1	1
1	3	2	2	2
1	2	2	2	2
2	2	2	3	3
1	3	2	2	2
2	1	3	1	1
1	2	3	1	2
1	2	2	2	2
2	2	1	2	1
2	1	2	1	1
2	2	3	1	1
1	2	2	2	2
2	2	1	2	1
1	1	2	2	1
1	3	2	1	1
2	1	2	2	1
2	2	2	3	3
1	1	2	1	1
2	2	2	1	1
1	1	2	2	1
2	2	1	2	1
1	1	3	3	2
1	2	2	2	2
1	2	1	2	1
1	2	1	2	2
1	2	2	2	1
2	1	2	2	1
1	2	2	2	2
1	2	3	1	1
1	2	2	1	1
2	2	3	2	2
1	2	3	2	2
2	2	3	3	3
1	1	2	2	1
1	2	2	1	1
1	1	1	2	1
1	1	2	2	1
1	2	3	2	2
1	1	3	2	2
1	2	2	3	3
2	1	2	3	1
1	3	2	2	2
2	2	2	2	1
2	1	2	3	3
1	1	2	2	1
1	2	1	2	1
2	1	3	2	2
1	1	2	3	2
1	2	2	2	1

2	2	2	2	2
1	1	2	2	1
2	2	2	2	1
2	2	3	1	1
2	2	2	2	2
1	1	2	2	1
2	2	2	2	1
1	1	2	1	1
2	1	3	3	2
1	2	2	1	1
2	1	2	2	1
1	1	2	1	1
1	1	1	3	1
1	2	3	2	3
2	2	1	2	1
2	2	2	2	2
2	2	2	2	2
2	2	2	2	1
2	1	3	1	1

Anexo 8: Informe del asesor

UNIVERSIDAD SAN PEDRO

DECLARATORIA DE CONFORMIDAD DEL ASESOR

Yo, Cacha Salazar, Carlos Esteban, docente del programa profesional de Farmacia Y Bioquímica de la Sede Central, asesor de la de investigación denominada:

Nivel de conocimiento de las reacciones adversas de medicamentos para el tratamiento de dengue en usuarios que acuden a la farmacia Genesis – Piura 2023

Doy fe, que la investigación realizada por **Ojeda Siancas Dolly Charito** cumple con los requisitos establecidos por la Universidad San Pedro y la Facultad de **Medicina Humana**, así como, constato que tiene un índice de similitud del **24%**, verificable en el reporte del software anti plagio Turnitin.

El suscrito ha analizado la investigación y reporte concluyendo que cada una de las coincidencias encontradas no constituyen plagio alguno. Por lo que, de acuerdo con los requisitos establecidos y mi conocimiento, cumplen con todas las normas tales como el uso de citas, referencias, estructura y/o formatos establecidos por la Universidad San Pedro.

Piura, 16 de noviembre del 2023.



Firma

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

Anexo 9: Reporte de Turnitin

Nivel de conocimiento de las reacciones adversas de medicamentos para el tratamiento de dengue en usuarios que acuden a la farmacia Genesis - Piura 2023

INFORME DE ORIGINALIDAD



FUENTES PRIMARIAS

1	hdl.handle.net Fuente de Internet	7%
2	repositorio.usanpedro.edu.pe Fuente de Internet	2%
3	repositorio.ucv.edu.pe Fuente de Internet	1%
4	repositorio.uroosevelt.edu.pe Fuente de Internet	1%
5	www.repositorioacademico.usmp.edu.pe Fuente de Internet	1%
6	repositorio.uwiener.edu.pe Fuente de Internet	1%
7	Submitted to Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga Trabajo del estudiante	1%
8	Submitted to Universidad de San Martín de Porres Trabajo del estudiante	1%

9	repositorio.uladech.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
10	repositorio.unid.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
11	repositorio.unica.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
12	repositorio.unu.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
13	Submitted to Universidad Cesar Vallejo Trabajo del estudiante	<1 %
14	repositorio.unap.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
15	repositorio.upsjb.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
16	ri.ues.edu.sv Fuente de Internet	<1 %
17	Submitted to Universidad Anahuac México Sur Trabajo del estudiante	<1 %
18	www.slideshare.net Fuente de Internet	<1 %
19	Submitted to Universidad Internacional del Ecuador Trabajo del estudiante	<1 %

20	eldiariony.com Fuente de Internet	<1 %
21	repository.unad.edu.co Fuente de Internet	<1 %
22	www.msdmanuals.com Fuente de Internet	<1 %
23	www.researchgate.net Fuente de Internet	<1 %
24	doku.pub Fuente de Internet	<1 %
25	repositorio.upao.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
26	repositorio.autonomadeica.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
27	repositorio.unprg.edu.pe:8080 Fuente de Internet	<1 %
28	www.chime.ucla.edu Fuente de Internet	<1 %
29	alicia.concytec.gob.pe Fuente de Internet	<1 %
30	biblioteca.medicina.usac.edu.gt Fuente de Internet	<1 %
31	Submitted to Infile Trabajo del estudiante	<1 %

32	dspace.esPOCH.edu.ec Fuente de Internet	<1 %
33	www.hoydiariodelmagdalena.com.co Fuente de Internet	<1 %
34	Submitted to Universidad Nacional Abierta y a Distancia, UNAD,UNAD Trabajo del estudiante	<1 %
35	repositorio.unemi.edu.ec Fuente de Internet	<1 %
36	repositorio.unsm.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
37	core.ac.uk Fuente de Internet	<1 %
38	repositorio.ufpso.edu.co Fuente de Internet	<1 %
39	repositorio.upn.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
40	www.cornflakes.jp Fuente de Internet	<1 %
41	www.cto-medi.es Fuente de Internet	<1 %
42	www.durky.com Fuente de Internet	<1 %
43	www.medlineplus.gov Fuente de Internet	<1 %

		<1 %
44	www.trillaseduforma.com Fuente de Internet	<1 %
45	aegonmediservice.com Fuente de Internet	<1 %
46	es.scribd.com Fuente de Internet	<1 %
47	repositorio.unjfsc.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
48	www.coursehero.com Fuente de Internet	<1 %
49	www.e-campo.com Fuente de Internet	<1 %
50	www.scientologymexico-cuauhtemoc.org Fuente de Internet	<1 %
51	www.spreaker.com Fuente de Internet	<1 %
52	1library.co Fuente de Internet	<1 %
53	Submitted to Ana G. Méndez University Trabajo del estudiante	<1 %
54	hepbmoms.org Fuente de Internet	<1 %

55	repositorio.autonoma.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
56	revistas.usat.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
57	tesis.hlg.sld.cu Fuente de Internet	<1 %
58	tesis.usat.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
59	www.change.org Fuente de Internet	<1 %
60	catarina.udlap.mx Fuente de Internet	<1 %
61	dspace.unl.edu.ec Fuente de Internet	<1 %
62	mcore.biz Fuente de Internet	<1 %
63	pesquisa.bvsalud.org Fuente de Internet	<1 %
64	publicaciones.usanpedro.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
65	repositorio.ug.edu.ec Fuente de Internet	<1 %
66	repositorio.upch.edu.pe Fuente de Internet	<1 %

67	repositorio.upec.edu.ec Fuente de Internet	<1 %
68	repositorio.xoc.uam.mx Fuente de Internet	<1 %
69	www.parasubebe.com Fuente de Internet	<1 %
70	www.theibfr.com Fuente de Internet	<1 %
71	www.werelate.org Fuente de Internet	<1 %

Excluir citas

Apagado

Excluir coincidencias < 6 words

Excluir bibliografía

Activo

Anexo 10: Formato de repositorio



REPOSITORIO INSTITUCIONAL DIGITAL FORMULARIO DE AUTORIZACIÓN PARA LA PUBLICACIÓN DE DOCUMENTOS DE INVESTIGACIÓN

1. Información del Autor			
OJEDA SIANCAS DOLLY CHARITO		45797667	dolly-4579@hotmail.com
Apellidos y Nombres		DNI	Correo Electrónico
2. Tipo de Documento de Investigación			
<input checked="" type="checkbox"/>	Tesis	<input type="checkbox"/> Trabajo de Suficiencia Profesional	<input type="checkbox"/> Trabajo Académico
3. Grado Académico o Título Profesional ¹			
<input type="checkbox"/>	Bachiller	<input checked="" type="checkbox"/> Título Profesional	<input type="checkbox"/> Título Segunda Especialidad
<input type="checkbox"/>	Maestría		<input type="checkbox"/> Doctorado
4. Título del Documento de Investigación			
Nivel de conocimiento de las reacciones adversas de medicamentos para el tratamiento de dengue en usuarios que acuden a la Farmacia Genesis-Piura 2023.			
5. Programa Académico			
FARMACIA Y BIOQUIMICA			
6. Tipo de Acceso al Documento			
<input checked="" type="checkbox"/>	Abierto a Público ² (info@repositorio.usp.edu.pe/Repositorio)		<input type="checkbox"/> Acceso restringido ³ (info@repositorio.usp.edu.pe/Repositorio/7)
(*)En caso de restricción 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 COMMONS⁴

El autor, por medio de este documento, autoriza a la Universidad, publicar su trabajo de investigación en formato digital en el Repositorio Institucional Digital, el cual se podrá acceder, preservar y difundir de forma libre y gratuita, de manera íntegra e todo el documento.⁵

Huella Digital



[Handwritten Signature]

Firma

Lugar: Chimbote Día: 26 Mes: 12 Año: 2023

Importante

- Según Resolución del Consejo Directivo N°003-2019-JUNEDU-CD, Reglamento del Registro Nacional de Trabajos de Investigación para optar Grados Académicos y Títulos Profesionales, Art. 8, inciso 8.2
- Según Ley 30305 Ley que regula el Repositorio Institucional Digital de Ciencia, Tecnología e Innovación de Acceso Abierto (Ley N° 30305-2019-ROF)
- El autor otorga el uso de acceso abierto a público, otorga a la Universidad San Pedro una licencia no exclusiva, para que se pueda hacer avales de forma en la obra y afilado en el Repositorio Institucional Digital. El otorgamiento otorga los Derechos de Autor y Propiedad Intelectual de acuerdo con el Artículo 171 del Texto Único Ordenado de la Ley N° 822
- En caso de que el autor no se oponga se podrá autorizar la publicación de datos del autor y contenidos de trabajos de acuerdo a la directiva N°004-2018-CONCYTEG-DIRUC de carácter S.U. y S. con el fin de funcionamiento del Repositorio Institucional Digital
- 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 funcionamiento descentralizado que facilitan la difusión de información, respetando autorías y otros derechos de autor. Estas licencias también garantizan que el autor conserve el control sobre su obra
- Según el inciso 8.2 del artículo 171 del Reglamento del Registro Nacional de Trabajos de Investigación para optar Grados Académicos y Títulos Profesionales (RNTI). Las universidades, institucionales y escuelas de educación superior tienen como obligación regular sobre los trabajos de investigación y proyectos tecnológicos los resultados en sus repositorios institucionales, presentando a su vez un aviso de acceso abierto e internet, los cuales serán posteriormente actualizados por el Repositorio Digital (RD4I), a través del Repositorio 4ICM⁶

NOTA: En caso de fallecimiento de los datos, se presentará de acuerdo a Ley N° 27444 art. 22, inciso 22.2

Apéndice.

CONSENTIMIENTO INFORMADO

“Nivel de conocimiento de las reacciones adversas de medicamentos para el tratamiento de dengue en usuarios que acuden a la farmacia Genesis – Piura 2023”

Autorización para participar en el trabajo de investigación:

Yo, Jose Luis Culupu Ipanaque.....identificado con
DNI N° 41879946. usuario que acude a comprar medicamentos de venta libre en
boticas y farmacias de la ciudad de Tambogrande, con pleno conocimiento acerca del
estudio a realizarse y habiendo recibido la información necesario sobre el trabajo de
investigación, los objetivos y métodos planteados, por parte del personal investigador,
me comprometo a participar de manera libre y voluntaria, aportando con toda la
información que sea necesaria para que se realice dicho trabajo de investigación.

Piura, 01 de 10 del 2023

CONSENTIMIENTO INFORMADO

**“Nivel de conocimiento de las reacciones adversas de medicamentos
para el tratamiento de dengue en usuarios que acuden a la farmacia
Genesis – Piura 2023”**

Autorización para participar en el trabajo de investigación:

Yo, Fernando tejada Quivado.....identificado con
DNI N° 18073545.....usuario que acude a comprar medicamentos de venta libre en
boticas y farmacias de la ciudad de Tambogrande, con pleno conocimiento acerca del
estudio a realizarse y habiendo recibido la información necesario sobre el trabajo de
investigación, los objetivos y métodos planteados, por parte del personal investigador,
me comprometo a participar de manera libre y voluntaria, aportando con toda la
información que sea necesaria para que se realice dicho trabajo de investigación.

Piura, 01.....de 10.....del 2023

CONSENTIMIENTO INFORMADO

**“Nivel de conocimiento de las reacciones adversas de medicamentos
para el tratamiento de dengue en usuarios que acuden a la farmacia
Genesis – Piura 2023”**

Autorización para participar en el trabajo de investigación:

Yo, Leonardo Alama Zopata.....identificado con
DNI N° 44408027.....usuario que acude a comprar medicamentos de venta libre en
boticas y farmacias de la ciudad de Tambogrande, con pleno conocimiento acerca del
estudio a realizarse y habiendo recibido la información necesario sobre el trabajo de
investigación, los objetivos y métodos planteados, por parte del personal investigador,
me comprometo a participar de manera libre y voluntaria, aportando con toda la
información que sea necesaria para que se realice dicho trabajo de investigación.

Piura, 01.....de 10.....del 2023

CONSENTIMIENTO INFORMADO

**“Nivel de conocimiento de las reacciones adversas de medicamentos
para el tratamiento de dengue en usuarios que acuden a la farmacia
Genesis – Piura 2023”**

Autorización para participar en el trabajo de investigación:

Yo,.....Yessenia Carmen Dominguez.....identificado con
DNI N°.....71089944.....usuario que acude a comprar medicamentos de venta libre en
boticas y farmacias de la ciudad de Tambogrande, con pleno conocimiento acerca del
estudio a realizarse y habiendo recibido la información necesario sobre el trabajo de
investigación, los objetivos y métodos planteados, por parte del personal investigador,
me comprometo a participar de manera libre y voluntaria, aportando con toda la
información que sea necesaria para que se realice dicho trabajo de investigación.

Piura,.....01.....de.....10.....del 2023

CONSENTIMIENTO INFORMADO

**“Nivel de conocimiento de las reacciones adversas de medicamentos
para el tratamiento de dengue en usuarios que acuden a la farmacia
Genesis – Piura 2023”**

Autorización para participar en el trabajo de investigación:

Yo, Angeles Jara Crisanto.....identificado con
DNI N° 62021339...usuario que acude a comprar medicamentos de venta libre en
boticas y farmacias de la ciudad de Tambogrande, con pleno conocimiento acerca del
estudio a realizarse y habiendo recibido la información necesario sobre el trabajo de
investigación, los objetivos y métodos planteados, por parte del personal investigador,
me comprometo a participar de manera libre y voluntaria, aportando con toda la
información que sea necesaria para que se realice dicho trabajo de investigación.

Piura, 01.....de 01...del 2023

Instrumento

I. Datos sociodemográficos

Sexo: F () M ()

Edad:

18 – 25 años () 25 – 60 años () 61 a más años ()

II. Conducta frente a un problema de salud

Ítem	Si	No
1.- ¿Presenta Usted alguna enfermedad?		<input checked="" type="checkbox"/>
2.- ¿Usted acude al médico cuando sufre algún problema de salud?		<input checked="" type="checkbox"/>
3.- ¿Adquiere la medicina con receta médica?		<input checked="" type="checkbox"/>
4.- ¿Usted aconseja a sus conocidos a emplear algún medicamento que le haya resultado favorable?	<input checked="" type="checkbox"/>	
5.- ¿Usted se informa antes de emplear algún medicamento que no ha sido recetado por el doctor?	<input checked="" type="checkbox"/>	

III. Conocimiento general del RAM

Ítem	Si	No
6.- ¿Conoce el peligro al cual se expone al automedicarse?	<input checked="" type="checkbox"/>	
7.- ¿Conoce los efectos adversos de los medicamentos que adquiere?		<input checked="" type="checkbox"/>
8.- ¿Sabe lo que significa auto medicarse?	<input checked="" type="checkbox"/>	
9.- ¿Sabe si es alérgico a algún antibiótico?		<input checked="" type="checkbox"/>
10.- ¿Alguna vez ha sufrido malestar o alergia al emplear algún medicamento?		<input checked="" type="checkbox"/>

IV. Conocimiento sobre dengue

Ítem	Si	No
11.- ¿Ud. tiene conocimiento que el dengue es una infección que Puede dar a cualquier persona?	<input checked="" type="checkbox"/>	
12.- ¿Sabe Ud., que la infección por el dengue puede matar a las Personas?	<input checked="" type="checkbox"/>	
13.- ¿Sabe Ud., que el dengue puede dejar secuelas en la salud de las personas?		<input checked="" type="checkbox"/>

14.- ¿Sabe Ud. que la fiebre es un signo de infección por el dengue?		X
15.- ¿Ud., tiene conocimiento que el paracetamol se usa para tratar infecciones del dengue?	X	
16.- ¿Sabe Ud. que el paracetamol cura la infección del dengue?	X	
17.- ¿Sabe Ud. en que dosis se debe tomar el paracetamol para tratar el dengue?		X
18.- ¿Sabe Ud., el tiempo que se debe tomar el paracetamol para tratar el dengue?		X
19.- ¿Tiene Ud. conocimiento que existen diversos medicamentos que tratan el dengue?	X	
20.- ¿Conoce Ud. que existen diversas familias de medicamentos relacionados al paracetamol, como analgésicos y antipiréticos?	X	
21.- ¿Conoce Ud. que algunas personas pueden ser alérgicos al paracetamol?	X	
22.- ¿Sabe Ud., que las personas alérgicas al paracetamol pueden usar otro medicamento?	X	

Instrumento

I. Datos sociodemográficos

Sexo: F () M ()

Edad:

18 – 25 años () 25 – 60 años () 61 a más años ()

II. Conducta frente a un problema de salud

Ítem	Si	No
1.- ¿Presenta Usted alguna enfermedad?		<input checked="" type="checkbox"/>
2.- ¿Usted acude al médico cuando sufre algún problema de salud?		<input checked="" type="checkbox"/>
3.- ¿Adquiere la medicina con receta médica?		<input checked="" type="checkbox"/>
4.- ¿Usted aconseja a sus conocidos a emplear algún medicamento que le haya resultado favorable?		<input checked="" type="checkbox"/>
5.- ¿Usted se informa antes de emplear algún medicamento que no ha sido recetado por el doctor?	<input checked="" type="checkbox"/>	

III. Conocimiento general del RAM

Ítem	Si	No
6.- ¿Conoce el peligro al cual se expone al automedicarse?	<input checked="" type="checkbox"/>	
7.- ¿Conoce los efectos adversos de los medicamentos que adquiere?		<input checked="" type="checkbox"/>
8.- ¿Sabe lo que significa auto medicarse?		<input checked="" type="checkbox"/>
9.- ¿Sabe si es alérgico a algún antibiótico?		<input checked="" type="checkbox"/>
10.- ¿Alguna vez ha sufrido malestar o alergia al emplear algún medicamento?		<input checked="" type="checkbox"/>

IV. Conocimiento sobre dengue

Ítem	Si	No
11.- ¿Ud. tiene conocimiento que el dengue es una infección que Puede dar a cualquier persona?	<input checked="" type="checkbox"/>	
12.- ¿Sabe Ud., que la infección por el dengue puede matar a las Personas?		<input checked="" type="checkbox"/>
13.- ¿Sabe Ud., que el dengue puede dejar secuelas en la salud de las personas?	<input checked="" type="checkbox"/>	

14.- ¿Sabe Ud. que la fiebre es un signo de infección por el dengue?	X	
15.- ¿Ud., tiene conocimiento que el paracetamol se usa para tratar infecciones del dengue?		X
16.- ¿Sabe Ud. que el paracetamol cura la infección del dengue?	X	
17.- ¿Sabe Ud. en que dosis se debe tomar el paracetamol para tratar el dengue?	X	
18.- ¿Sabe Ud., el tiempo que se debe tomar el paracetamol para tratar el dengue?	X	
19.- ¿Tiene Ud. conocimiento que existen diversos medicamentos que tratan el dengue?		X
20.- ¿Conoce Ud. que existen diversas familias de medicamentos relacionados al paracetamol, como analgésicos y antipiréticos?		X
21.- ¿Conoce Ud. que algunas personas pueden ser alérgicos al paracetamol?		X
22.- ¿Sabe Ud., que las personas alérgicas al paracetamol pueden usar otro medicamento?		X

Instrumento

I. Datos sociodemográficos

Sexo: F (X) M ()

Edad:

18 – 25 años (X) 25 – 60 años () 61 a más años ()

II. Conducta frente a un problema de salud

Ítem	Si	No
1.- ¿Presenta Usted alguna enfermedad?	X	
2.- ¿Usted acude al médico cuando sufre algún problema de salud?		X
3.- ¿Adquiere la medicina con receta médica?	X	
4.- ¿Usted aconseja a sus conocidos a emplear algún medicamento que le haya resultado favorable?		X
5.- ¿Usted se informa antes de emplear algún medicamento que no ha sido recetado por el doctor?	X	

III. Conocimiento general del RAM

Ítem	Si	No
6.- ¿Conoce el peligro al cual se expone al automedicarse?		X
7.- ¿Conoce los efectos adversos de los medicamentos que adquiere?		X
8.- ¿Sabe lo que significa auto medicarse?		X
9.- ¿Sabe si es alérgico a algún antibiótico?	X	
10.- ¿Alguna vez ha sufrido malestar o alergia al emplear algún medicamento?	X	

IV. Conocimiento sobre dengue

Ítem	Si	No
11.- ¿Ud. tiene conocimiento que el dengue es una infección que Puede dar a cualquier persona?	X	
12.- ¿Sabe Ud., que la infección por el dengue puede matar a las Personas?	X	
13.- ¿Sabe Ud., que el dengue puede dejar secuelas en la salud de las personas?	X	

14.- ¿Sabe Ud. que la fiebre es un signo de infección por el dengue?	X	
15.- ¿Ud., tiene conocimiento que el paracetamol se usa para tratar infecciones del dengue?	X	
16.- ¿Sabe Ud. que el paracetamol cura la infección del dengue?	X	
17.- ¿Sabe Ud. en que dosis se debe tomar el paracetamol para tratar el dengue?	X	
18.- ¿Sabe Ud., el tiempo que se debe tomar el paracetamol para tratar el dengue?	X	
19.- ¿Tiene Ud. conocimiento que existen diversos medicamentos que tratan el dengue?	X	
20.- ¿Conoce Ud. que existen diversas familias de medicamentos relacionados al paracetamol, como analgésicos y antipiréticos?	X	
21.- ¿Conoce Ud. que algunas personas pueden ser alérgicos al paracetamol?	X	
22.- ¿Sabe Ud., que las personas alérgicas al paracetamol pueden usar otro medicamento?	X	

Instrumento

I. Datos sociodemográficos

Sexo: F () M (X)

Edad:

18 – 25 años () 25 – 60 años (X) 61 a más años ()

II. Conducta frente a un problema de salud

Ítem	Si	No
1.- ¿Presenta Usted alguna enfermedad?		X
2.- ¿Usted acude al médico cuando sufre algún problema de salud?	X	
3.- ¿Adquiere la medicina con receta médica?	X	
4.- ¿Usted aconseja a sus conocidos a emplear algún medicamento que le haya resultado favorable?	X	
5.- ¿Usted se informa antes de emplear algún medicamento que no ha sido recetado por el doctor?	X	

III. Conocimiento general del RAM

Ítem	Si	No
6.- ¿Conoce el peligro al cual se expone al automedicarse?	X	
7.- ¿Conoce los efectos adversos de los medicamentos que adquiere?	X	
8.- ¿Sabe lo que significa auto medicarse?	X	
9.- ¿Sabe si es alérgico a algún antibiótico?	X	
10.- ¿Alguna vez ha sufrido malestar o alergia al emplear algún medicamento?		X

IV. Conocimiento sobre dengue

Ítem	Si	No
11.- ¿Ud. tiene conocimiento que el dengue es una infección que Puede dar a cualquier persona?	X	
12.- ¿Sabe Ud., que la infección por el dengue puede matar a las Personas?	X	
13.- ¿Sabe Ud., que el dengue puede dejar secuelas en la salud de las personas?	X	

14.- ¿Sabe Ud. que la fiebre es un signo de infección por el dengue?	X	
15.- ¿Ud., tiene conocimiento que el paracetamol se usa para tratar infecciones del dengue?	X	
16.- ¿Sabe Ud. que el paracetamol cura la infección del dengue?	X	
17.- ¿Sabe Ud. en que dosis se debe tomar el paracetamol para tratar el dengue?	X	
18.- ¿Sabe Ud., el tiempo que se debe tomar el paracetamol para tratar el dengue?	X	
19.- ¿Tiene Ud. conocimiento que existen diversos medicamentos que tratan el dengue?	X	
20.- ¿Conoce Ud. que existen diversas familias de medicamentos relacionados al paracetamol, como analgésicos y antipiréticos?	X	
21.- ¿Conoce Ud. que algunas personas pueden ser alérgicos al paracetamol?		X
22.- ¿Sabe Ud., que las personas alérgicas al paracetamol pueden usar otro medicamento?	X	

Instrumento

I. Datos sociodemográficos

Sexo: F () M (X)

Edad:

18 – 25 años () 25 – 60 años (X) 61 a más años ()

II. Conducta frente a un problema de salud

Ítem	Si	No
1.- ¿Presenta Usted alguna enfermedad?		X
2.- ¿Usted acude al médico cuando sufre algún problema de salud?	X	
3.- ¿Adquiere la medicina con receta médica?	X	
4.- ¿Usted aconseja a sus conocidos a emplear algún medicamento que le haya resultado favorable?		X
5.- ¿Usted se informa antes de emplear algún medicamento que no ha sido recetado por el doctor?		X

III. Conocimiento general del RAM

Ítem	Si	No
6.- ¿Conoce el peligro al cual se expone al automedicarse?	X	
7.- ¿Conoce los efectos adversos de los medicamentos que adquiere?		X
8.- ¿Sabe lo que significa auto medicarse?		X
9.- ¿Sabe si es alérgico a algún antibiótico?		X
10.- ¿Alguna vez ha sufrido malestar o alergia al emplear algún medicamento?		X

IV. Conocimiento sobre dengue

Ítem	Si	No
11.- ¿Ud. tiene conocimiento que el dengue es una infección que Puede dar a cualquier persona?		X
12.- ¿Sabe Ud., que la infección por el dengue puede matar a las Personas?	X	
13.- ¿Sabe Ud., que el dengue puede dejar secuelas en la salud de las personas?	X	

14.- ¿Sabe Ud. que la fiebre es un signo de infección por el dengue?		X
15.- ¿Ud., tiene conocimiento que el paracetamol se usa para tratar infecciones del dengue?		X
16.- ¿Sabe Ud. que el paracetamol cura la infección del dengue?		X
17.- ¿Sabe Ud. en que dosis se debe tomar el paracetamol para tratar el dengue?	X	
18.- ¿Sabe Ud., el tiempo que se debe tomar el paracetamol para tratar el dengue?	X	
19.- ¿Tiene Ud. conocimiento que existen diversos medicamentos que tratan el dengue?		X
20.- ¿Conoce Ud. que existen diversas familias de medicamentos relacionados al paracetamol, como analgésicos y antipiréticos?	X	
21.- ¿Conoce Ud. que algunas personas pueden ser alérgicos al paracetamol?	X	
22.- ¿Sabe Ud., que las personas alérgicas al paracetamol pueden usar otro medicamento?		X





