



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
DE ICA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
PROGRAMA ACADÉMICO DE ENFERMERÍA

TESIS

**“NIVEL DE CONOCIMIENTO Y PRÁCTICAS PREVENTIVAS FRENTE AL
DENGUE EN EL CENTRO POBLADO DE PUEBLO NUEVO, ICA - 2021”**

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

Salud pública, salud ambiental y satisfacción con los servicios de salud

Presentado por:

Angella Briggid Olivera Gutierrez

Maryori Yessenia Cadenas Lopez

Tesis desarrollada para optar el Título Profesional de Licenciada en Enfermería

Docente asesor:

Dr. Elio Javier Huaman Flores

Código ORCID N° 0000-0002-8461-5082

Chincha, 2022

ASESOR:

Dr. Elio Javier Huaman Flores

MIEMBROS DE JURADO:

Dra. Juana María Marco Romero

PRESIDENTE

Mg. Margarita Doris Zaire Sacsi

SECRETARIA

Mg. Juan Carlos Ruiz Ocampo

MIEMBRO

DEDICATORIA

A nuestra familia, quienes siempre están a nuestro lado apoyándonos para no desfallecer en el camino, alentándonos a seguir creciendo tanto profesionalmente como personalmente.

Angella y Maryori

AGRADECIMIENTO

La presente investigación guarda agradecimiento a Dios, por guiarnos y acompañarnos en cada paso que hemos dado a lo largo de nuestras vidas, brindándonos paciencia y sabiduría para alcanzar cada una de las metas trazadas.

Agradecemos al Rector de la Universidad Autónoma de Ica, Dr. Hernando Martín Campos Martínez, a la Decano (e) de la Facultad de Ciencias de la Salud, Mg. Giorgio Alexander Aquije Cárdenas, por su compromiso y apoyo a los estudiantes en el programa de titulación.

Al asesor de tesis, Dr. Elio Javier Huaman Flores, por sus valiosos aportes, conocimientos y motivaciones brindadas, para el desarrollo y culminación del estudio.

Al docente Mg. David Martínez, por su guía y conocimientos brindados en el desarrollo del proyecto de investigación.

Al Centro Poblado de Pueblo Nuevo, por brindarnos las facilidades para el proceso de aplicación de los instrumentos de recolección, quienes hicieron posible el desarrollo de la investigación y el procesamiento de los datos recopilados.

Angella y Maryori

RESUMEN

Objetivo: Determinar la relación entre el nivel de conocimiento y las prácticas preventivas frente al Dengue en el Centro Poblado de Pueblo Nuevo, Ica – 2021.

Metodología: Estudio de enfoque cuantitativo, de tipo no experimental de nivel correlacional con un diseño descriptivo correlacional de corte transversal. La técnica de recolección de datos empleada fue la encuesta y sus instrumentos fueron el un cuestionario para evaluar el nivel de conocimiento sobre Dengue y un cuestionario para evaluar las prácticas preventivas frente al Dengue. Mientras que para el procesamiento de datos se utilizó la estadística descriptiva para la presentación de resultados en tablas y figuras; además de la estadística inferencial para la comprobación de las hipótesis.

Participantes: La muestra quedó constituida por 384 personas del Centro Poblado de Pueblo Nuevo, elegidos mediante la aplicación de la técnica del muestreo probabilístico.

Resultados: En forma global, en cuanto a la variable conocimiento sobre Dengue, el 21%, de participantes tuvieron un alto nivel, el 67% un nivel medio y el 12% en un nivel bajo; en cuanto a la variable prácticas preventivas frente al Dengue, el 73% un nivel medio y el 17% en un nivel bajo.

Conclusiones: Este estudio concluyó que existe relación directa entre el nivel de conocimiento y las prácticas preventivas frente al Dengue en el Centro Poblado de Pueblo Nuevo, Ica – 2021, con un $p=0,000<0,05$, mostrando un coeficiente de correlación Rho de Spearman de $r= 0,801$ que indica que existe una correlación positiva y alta entre las variables de estudio.

Palabras claves: Nivel, conocimiento, prácticas preventivas, Dengue y Centro Poblado.

ABSTRACT

Objective: To determine the relationship between the level of knowledge and preventive practices against Dengue in the Pueblo Nuevo Center, Ica - 2021.

Methodology: Study with a quantitative approach, of a non-experimental type of correlational level with a cross-sectional correlational descriptive design. The data collection technique used was the survey and its instruments were a questionnaire to evaluate the level of knowledge about Dengue and a questionnaire to evaluate preventive practices against Dengue. While for data processing, descriptive statistics were used for the presentation of results in tables and figures; in addition to inferential statistics for hypothesis testing. Participants: The sample consisted of 384 people from the Pueblo Nuevo Population Center, chosen by applying the probabilistic sampling technique.

Results: Overall, regarding the Dengue knowledge variable, 21% of participants had a high level, 67% a medium level and 12% a low level; regarding the variable preventive practices against Dengue, 73% a medium level and 17% at a low level.

Conclusions: This study concluded that there is a direct relationship between the level of knowledge and preventive practices against Dengue in the Centro Poblado de Pueblo Nuevo, Ica - 2021, with a $p = 0.000 < 0.05$, showing a Rho correlation coefficient of Spearman's $r = 0.801$ indicating that there is a positive and high correlation between the study variables.

Keywords: Level, knowledge, preventive practices, Dengue and Population Center.

ÍNDICE GENERAL

	Pág.
Dedicatoria	iii
Agradecimiento	iv
Resumen	v
Abstract	vi
Índice general / índice de figuras y de cuadros	vi
I. INTRODUCCIÓN	11
II. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	12
2.1 Descripción del Problema	11
2.2. Pregunta de investigación general	14
2.3 Preguntas de investigación específicas	14
2.4 Justificación e Importancia	14
2.5 Objetivo general	16
2.6 Objetivos específicos	16
2.7 Alcances y limitaciones	16
III. MARCO TEÓRICO	18
3.1 Antecedentes	18
3.2 Bases Teóricas	24
3.3 Marco conceptual	37
IV. METODOLOGÍA	39
4.1 Tipo y Nivel de la investigación	39
4.2 Diseño de la investigación	39
4.3 Población – Muestra	40
4.4 Hipótesis general y específicas	41
4.5 Identificación de las variables	41
4.6 Operacionalización de las variables	42
4.7 Recolección de datos	44
V. RESULTADOS	46
5.1 Presentación de Resultados	46
5.2 Interpretación de los Resultados	53
VI. ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS	66
6.1 Análisis descriptivo de los resultados	66

6.2 Comparación de resultados con marco teórico	67
CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	70
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	73
ANEXOS	76
Anexo 1: Matriz de consistencia	77
Anexo 2: Instrumento de recolección de datos y Ficha de validación por juicio de expertos	79
Anexo 3: Matriz de datos	83
Anexo 4: Constancia de aplicación	117
Anexo 5: Reporte Turnitin al 28% de similitud	119
Anexo 6: Consentimiento informado	120
Anexo 7: Evidencia fotográfica	121

ÍNDICE DE FIGURAS

		Pág.
Figura N° 1	Nivel de conocimiento sobre Dengue en el Centro Poblado de Pueblo Nuevo, Ica – 2021.	46
Figura N° 2	Nivel de conocimiento sobre generalidades de Dengue en el Centro Poblado de Pueblo Nuevo, Ica – 2021.	47
Figura N° 3	Nivel de conocimiento sobre factores de riesgo del Dengue en el Centro Poblado de Pueblo Nuevo, Ica – 2021.	48
Figura N° 4	Nivel de conocimiento sobre medidas de prevención del Dengue en el Centro Poblado de Pueblo Nuevo, Ica – 2021.	49
Figura N° 5	Prácticas preventivas frente al Dengue en el Centro Poblado de Pueblo Nuevo, Ica – 2021.	50
Figura N° 6	Prácticas de medidas de prevención frente al Dengue en el Centro Poblado de Pueblo Nuevo, Ica – 2021.	51
Figura N° 7	Participación comunitaria frente al Dengue en el Centro Poblado de Pueblo Nuevo, Ica – 2021.	52

ÍNDICE DE TABLAS

		Pág.
Tabla N° 1	Nivel de conocimiento sobre Dengue en el Centro Poblado de Pueblo Nuevo, Ica – 2021.	46
Tabla N° 2	Nivel de conocimiento sobre generalidades de Dengue en el Centro Poblado de Pueblo Nuevo, Ica – 2021.	47
Tabla N° 3	Nivel de conocimiento sobre factores de riesgo del Dengue en el Centro Poblado de Pueblo Nuevo, Ica – 2021.	48
Tabla N° 4	Nivel de conocimiento sobre medidas de prevención del Dengue en el Centro Poblado de Pueblo Nuevo, Ica – 2021.	49
Tabla N° 5	Prácticas preventivas frente al Dengue en el Centro Poblado de Pueblo Nuevo, Ica – 2021.	50
Tabla N° 6	Prácticas de medidas de prevención frente al Dengue en el Centro Poblado de Pueblo Nuevo, Ica – 2021.	51
Tabla N° 7	Participación comunitaria frente al Dengue en el Centro Poblado de Pueblo Nuevo, Ica – 2021.	52
Tabla N° 8	Prueba de Normalidad: Kolmogorov-Smirnov	55
Tabla N° 9	Coeficiente de correlación Rho de Spearman, entre las variables nivel de conocimiento y prácticas preventiva sobre parasitosis intestinal en madres de niños menores de 5 años Centro salud la Angostura, Ica - 2021.	57
Tabla N° 10	Coeficiente de correlación entre las variables nivel de conocimiento y las prácticas preventivas frente al Dengue.	59
Tabla N° 11	Coeficiente de correlación entre la dimensión nivel de conocimiento de generalidades y la variable prácticas preventivas frente al Dengue.	61
Tabla N° 12	Coeficiente de correlación entre la dimensión nivel de conocimiento de factores de riesgo y la variable prácticas preventivas frente al Dengue.	63
Tabla N° 13	Coeficiente de correlación entre la dimensión nivel de conocimiento de medidas de prevención y la variable prácticas preventivas frente al Dengue.	65

I. INTRODUCCIÓN

En la actualidad, donde se han incrementado de forma exponencial los estudios que buscan explicar las enfermedades que afectan a la población como es el dengue, es necesario que esta información no solo recaiga en el personal de salud, sino también en la población ya que son ellas a través de las medidas de prevención que pueden aplicar y la detección temprana de la enfermedad para buscar atención oportuna constituyen los mecanismos fundamentales con los que dispone el sistema sanitario de cada país para reducir el número de muertes al año por la enfermedad del dengue, debido a que es una enfermedad que se presenta todos los años y que si no se maneja ni previene adecuadamente se puede volver una epidemia afectando no solo la vida de las personas, sino también generando el colapso del sistema de salud.

El dengue se entiende como aquella infección vírica que adquiere una persona debido a la picadura del zancudo hembra del género *Aedes Aegypti*, zancudos que son de fácil propagación en diversos países del mundo, sobre todo en aquellos con climas tropicales y donde caen lluvias de forma recurrente, de modo que se inicia el incremento de estos zancudos que posteriormente pican a los seres humanos en la cual se le transmite un virus que puede generar malestares de distintos niveles de gravedad, que van desde un simple malestar corporal, la presencia de fiebre y dolores de cabeza, la presencia de una hemorragia leve hasta una hemorragia grave que puede producirle la muerte al paciente. Esta enfermedad tiene una valoración de enfermedad endémica-pandémica que se presenta en aquellas zonas de climas tropicales proliferándose sobre todo en aquellos lugares donde existe agua estancada¹.

Es por ello que a través del presente proyecto de indagación que se elabora se busca determinar la relación entre el nivel de conocimiento y las prácticas preventivas frente al Dengue en el Centro Poblado de Pueblo Nuevo, Ica – 2021, con lo cual se tendría información estadística valiosa para tomar las medidas necesarias para lograr afianzar no solo los conocimientos sino también las prácticas preventivas que logren afrontar a esta epidemia.

II. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

2.1. Descripción del problema

En la actualidad, a pesar de los avances tecnológicos y sanitarios el dengue continúa constituyéndose como un problema de salud grave que genera la muerte de millones de personas en todos los países del mundo, sobre todo en Sudamérica debido a las condiciones climáticas que son adecuadas para la reproducción y propagación de los zancudos del género *Aedes Aegypti*, sobre todo las hembras de estos zancudos que son las portadoras de este virus. El Perú, es uno de los países donde el dengue cobra vidas de miles de peruanos año tras año, incrementando el gasto público en salud para la atención de los pacientes con dengue, por el cual es considerado una problemática de la salud pública en el Perú.

Un estudio desarrollado en el Ecuador, señala que uno de los grandes problemas que afecta al sistema de salud sanitario de dicho país es el recurrente contagio de personas con la enfermedad del dengue, esto debido a que el crecimiento poblacional ocasiona que muchas personas que desean adquirir un lugar para vivir y cuidar de su familia invaden nuevos territorios que no ha sido preparado adecuadamente con medidas sanitarias para la vida segura y de calidad de las personas. Esto se observa claramente en la provincia de Esmeraldas, donde las personas adquieren terrenos del estado, conformando asentamientos humanos que carecen de servicios de agua y desagüe, debiendo almacenar el agua para su consumo diario en recipientes que muchas veces no son cuidados adecuadamente, así mismo deben desechar el agua utilizada así como sus desechos orgánicos en espacios aledaños a sus viviendas, de modo que en estos nuevos asentamientos humanos se generan las condiciones idóneas para la reproducción de los zancudos portadores del dengue, que sumados a las inadecuadas prácticas de limpieza y desinfección de sus recipientes que desarrollan las personas, genera que estos zancudos ingresen al hogar de las personas, piquen y

les transmitan el virus del dengue, observándose año tras año pacientes que requieren atención médica para hacer frente a esta enfermedad². En el estudio realizado por Cuero³, logró evidenciar que las familias del Barrio Tiwintza de la ciudad antes mencionada carecen de información relacionada a la enfermedad del dengue, de modo que no tienen claro que implica esta enfermedad, si bien saben que se produce a través de la picadura de un zancudo, desconocen cuáles son las condiciones que producen la reproducción y propagación de estos sancudos, desconocen cuáles son las acciones preventivas que pueden aplicar a fin de evitar la propagación de estos sancudos, incluso desconocen cuál es la sintomatología de esta enfermedad, de modo que en muchas ocasiones acuden al centro de salud en periodos avanzados de la enfermedad, llegando en muchos casos a una automedicación que únicamente agrava su salud.

El dengue es una enfermedad de interés en salud pública por su gran impacto en la morbilidad y mortalidad en el contexto mundial, regional y nacional. En el Perú hay un brote epidémico importante de dengue, y se están dando en Piura, Lambayeque, Ica, y también en Lima Metropolitana⁴.

En el año 2017, se observó que en el departamento de Piura las condiciones climáticas permiten la fácil propagación del zancudo transmisor del dengue, donde el clima cálido acompañado de lluvias intensas y recurrentes, genera que en diversas áreas se desarrollen charcos donde permanece agua estancada por varios días, permitiendo que los sancudos coloquen sus huevecillos y se reproduzcan estos sancudos, llegando a picar a las personas que transitan por esas zonas, de modo que la enfermedad del dengue es más común en el departamento de Piura que en otros departamentos contiguos. Según el Reporte Epidemiológico del MINSA, en Piura se detectan en la época de verano 500 casos de dengue por semana y en el año 2017, este departamento registró el 64.8% de casos de dengue reportados a nivel nacional¹.

A nivel local en el Centro Poblado de Ica, se percata que los pobladores no presentan un adecuado nivel de conocimiento así como de prácticas saludables, desconociendo de que se trata esta enfermedad, de los medios de transmisión así como del tratamiento que deben de seguir en caso se logren infectar, por otro lado el hecho de no contar con los servicios básicos y el tener que guardar el agua en depósitos hace que no tengan una práctica saludable de prevención, incrementando los focos de infección; frente a esta problemática surge la necesidad de realizar la presente investigación.

2.2. Pregunta de investigación general

¿Cuál es la relación entre el nivel de conocimiento y las prácticas preventivas frente al Dengue en el Centro Poblado de Pueblo Nuevo, Ica - 2021?

2.3. Preguntas de investigación específicas

PE1:

¿Cuál es la relación entre el nivel de conocimiento de generalidades y las prácticas preventivas frente al Dengue en el Centro Poblado de Pueblo Nuevo, Ica - 2021?

PE2:

¿Cuál es la relación entre el nivel de conocimiento de factores de riesgo y las prácticas preventivas frente al Dengue en el Centro Poblado de Pueblo Nuevo, Ica - 2021?

PE3:

¿Cuál es la relación entre el nivel de conocimiento de medidas de prevención y las prácticas preventivas frente al Dengue en el Centro Poblado de Pueblo Nuevo, Ica - 2021?

2.4. Justificación e Importancia

2.4.1. Justificación

La realización del presente estudio, tuvo en cuenta tres aspectos, los cuales se mencionan a continuación:

Justificación teórica: Esta investigación se realizó porque el Dengue constituye uno de los problemas de salud emergentes de mayor relevancia en el departamento de Ica, es por ello que buscó determinar el nivel de conocimiento, así como la práctica saludable que puede adoptar el poblador para tener mejores cuidados y no desarrollar un foco infeccioso, así como criaderos. Para ello fue necesario contar con información relevante del tema, a fin de poder llenar todo vacío existente sobre este tema tan importante.

Justificación práctica: A través de esta investigación, se plantean apertura de espacios de comunicación a fin de suministrar evidencias socialmente relevantes y científicamente válidas. Esta investigación se realizó para lograr tener una mejor visión del tema, asimismo arribar a resultados exactos que a partir de ellos se logre establecer las sugerencias adecuadas, de tal forma que se le pueda dar frente a este problema.

Justificación metodológica: Para realizar la investigación se contó con una secuencia metodológica, lo cual permitió un adecuado procesamiento de los datos; por otro lado, se seleccionó instrumentos que cuenten con los criterios científicos, y que logren evaluar a cada una de las variables de estudio, para ello se recurrió a una búsqueda exhaustiva de diferentes trabajos de investigación a fin de poder seleccionar el más idóneo.

2.4.2. Importancia

Las prácticas en el ser humano, logran formar parte importante de su evolución y de su cuidado, esto evidenciado durante muchos años de adaptación y de hacer frente a una serie de problemas, es por ello que hoy en día existen prácticas saludables que buscan el bienestar y cuidado propio de la persona y de su entorno, a esto principalmente va relacionado un nivel de conocimiento el cual puede obtenerse por medio de experiencias o una previa capacitación en donde se encontraron involucrados una serie de agentes, es por ello la importancia en que esté

presente siempre un nivel de conocimiento aceptable en función de las prácticas saludable, que en este caso es sobre el dengue, el cual ha estado afectando a muchas personas en la región y en el país.

2.5. Objetivo general

Determinar la relación entre el nivel de conocimiento y las prácticas preventivas frente al Dengue en el Centro Poblado de Pueblo Nuevo, Ica – 2021.

2.6. Objetivos específicos

OE1:

Establecer la relación entre el nivel de conocimiento de generalidades y las prácticas preventivas frente al Dengue en el Centro Poblado de Pueblo Nuevo, Ica – 2021.

OE2:

Establecer la relación entre el nivel de conocimiento de factores de riesgo y las prácticas preventivas frente al Dengue en el Centro Poblado de Pueblo Nuevo, Ica – 2021.

OE3:

Establecer la relación entre el nivel de conocimiento de medidas de prevención y las prácticas preventivas frente al Dengue en el Centro Poblado de Pueblo Nuevo, Ica – 2021.

2.7. Alcances y limitaciones

2.7.1. Alcances

Delimitación social: Usuarios de 18 a más años, atendidas en dicho establecimiento de salud; el estudio explora la prevención del Dengue.

Delimitación espacial o geográfica: La investigación tiene como alcance en el en el Centro Poblado de Pueblo Nuevo; distrito de Pueblo Nuevo, Provincia y Región de Ica.

Delimitación temporal: El trabajo de investigación se desarrolló en el periodo de 2020-2021.

2.7.2. Limitaciones

Una limitación de este estudio fue por parte de la población no querer participar en la presente investigación.

El muestreo fue por disposición y no aleatoria, lo cual incrementa el sesgo de selección.

La falta de predisposición para dar respuesta a los instrumentos, debido al contexto en la se encuentra no solo el país, sino también el mundo.

III. MARCO TEÓRICO

3.1. Antecedentes

Al revisar las fuentes físicas y virtuales se ha podido ubicar trabajos que guardan relación indirecta con cada una de nuestras variables, siendo estos valiosos aportes:

Antecedentes internacionales

Gaviria J, Humanez M. (2020), con su tesis titulada: Conocimientos y prácticas culturales sobre dengue en las familias de un cabildo indígena del departamento de Córdoba. Corresponde a un enfoque cualitativo, de nivel descriptivo; la muestra estuvo constituida por 18 familias; para la recolección de datos se aplicó entrevistas. Como resultados se obtuvo que, las personas que participaron de la investigación poseen un nivel básico de información sobre la enfermedad del dengue, que se refleja en que no logran identificar adecuadamente cual es la sintomatología que se presenta en el paciente infectado, así mismo no logran identificar cuáles son los factores que incrementan el riesgo de aumento de la cantidad de zancudos, lo que genera que no limpien ni cubran adecuadamente los recipientes que emplean para el almacenamiento de agua, como los tanques, los baldes, etc., lo cual se agrava debido a que en la localidad no existen adecuados canales de agua y desagüe Logrando concluir que, las personas poseen un conocimiento de nivel bajo en relación a la enfermedad del dengue, sin embargo, a pesar de este bajo nivel de información demuestran una actitud favorable hacia prevenir el dengue y hacen lo que está en sus posibilidades para evitar esta enfermedad, sin embargo, las condiciones sociales en las que viven limitan en muchas ocasiones la efectividad de sus acciones, razón por la cual la educación brindada a la población sobre el dengue debe ir acompañada de una mejora en sus condiciones de vida⁵.

Los resultados obtenidos en la investigación permiten señalar que las condiciones sociales en las que viven determinan en gran manera el nivel de conocimientos y prácticas de la población sobre la enfermedad del

dengue, que se observa donde la mayoría de personas que pertenecen a un nivel social bajo carecen de información adecuada sobre el dengue, su sintomatología y los factores que la ocasionan, así mismo, las carencias sociales a las que se enfrenta agravan este problema debido a que no cuentan con los medios de almacenamiento de agua adecuados ni medios de desecho de sus desperdicios de forma pertinente, lo cual si bien la persona se esmera por desarrollar actividades preventivas en su hogar, queda expuesto a la picadura de los mosquitos al desarrollar sus actividades en la sociedad. De modo que tanto la educación sobre el dengue, así como la mejora de las condiciones de vida son condiciones que deben ir de la mano a fin de prevenir esta enfermedad.

Casco L. (2017), realizó una investigación titulada: Conocimientos y prácticas sobre Dengue en la población del Barrio Florida seis, Cantón Machala. La metodología empleada fue un estudio descriptivo y longitudinal; con una muestra de 216 pobladores; el instrumento utilizado fue un cuestionario. Resultados: El 48.1% de ellos considera que el dengue es una enfermedad viral, sin embargo, el 54.6% desconoce el vector que lo transmite, y el 86.11% afirma que usa el paracetamol como tratamiento. Conclusiones: Un alto porcentaje de los participantes en la investigación demostró poseer un alto nivel de información sobre la enfermedad del dengue, sin embargo, las prácticas de prevención que realizan son medidas regulares, existiendo un porcentaje que desconoce las medidas preventivas⁶.

El análisis de los datos obtenidos en la investigación permite señalar que no siempre un alto nivel de conocimientos en las personas sobre la enfermedad del dengue genera que demuestren un alto nivel de prácticas de prevención sobre esta enfermedad, esto se observa en la investigación donde a pesar del alto nivel de información que tienen los sujetos de estudio sobre el dengue esta no los incentiva a aplicar elevadas medidas de prevención, de modo que se deben considerar otras variables que intervienen en las acciones y comportamiento que despliegan las personas, tales como su nivel educativo, su nivel socioeconómico, etc.

Díaz A. (2016), con su tesis titulada: Nivel de conocimiento en la prevención de las enfermedades transmitidas por Aedes AEGIPTI en el Cantón Atacames Provincia de Esmeraldas. Corresponde a un enfoque cuantitativo, de nivel descriptivo; la muestra estuvo constituida por 20 personas; para la recolección de datos se aplicó encuestas Como resultados se obtuvo que del total de sujetos que participaron de la investigación que se sometieron a pruebas médicas pues consideraron contraer el dengue, únicamente el 10% de personas muestreadas arrojó un resultado positivo frente a esta enfermedad, frente a un 80% de personas que contrajeron el chikungunya. Logrando concluir que, la población no tiene una adecuada información sobre el dengue, ya que muchas veces confunde sus síntomas con los chikungunya, siendo necesario una valoración y orientación médica para que pueda diferenciar una enfermedad de otra comprendiendo la sintomatología de cada una⁷.

El aporte obtenido en la investigación permite señalar que muchas personas que viven en zonas donde la presencia de zancudos transmisoras del dengue y la chikungunya, siendo enfermedades que se desarrollan de forma frecuente, poseen escasa información sobre estas enfermedades de modo que no logran reconocer la sintomatología de cada una debiendo recurrir a una valoración médica para recibir el tratamiento adecuado, lo cual demuestra la importancia de la labor del personal de salud en brindar información especializada a la población sobre las enfermedades víricas transmitidas por los zancudos a fin de incrementen su conocimientos, reconozcan su sintomatología y acudan de forma pertinente a los centros de salud en búsqueda de atención personalizada.

Antecedentes nacionales

Quispe K, Zevallos M. (2019), con su tesis titulada: Nivel de conocimiento y prácticas de medidas preventivas de dengue de los pobladores de Patria, Pilcopata, Cusco - 2018. Corresponde a una investigación básica, de nivel descriptivo correlacional; la población estuvo constituida por 71 personas, de los cuales se seleccionó a 65 personas como muestra de

estudio; para la recolección de datos se aplicó test y guía de observación. Como resultados se obtuvo que del total de sujetos participantes de la investigación, demuestran poseer un nivel de conocimiento regular sobre el dengue el 56.92%, frente a un 30.77% de participantes que demuestra poseer un nivel regular e conocimiento y únicamente un 12.31% de participantes que demuestra poseer un nivel bueno de conocimientos sobre la enfermedad del dengue, en relación a las medidas de prevención, se puede señalar que los participantes que demuestran poseer un nivel deficiente de prácticas de prevención sobre el dengue corresponde al 46.16%, mientras que un 36.92% demuestra poseer prácticas de prevención regulares y únicamente un 16.92% demuestra poseer un nivel de prácticas de prevención buenas frente al dengue. Logrando concluir que, el nivel de conocimiento está relacionado a las prácticas de medidas preventivas sobre dengue¹.

El aporte que brinda esta investigación es significativo, permitiendo observar una relación entre el nivel de conocimientos que poseen las personas sobre el dengue y las prácticas de prevención que desarrollan en su vida cotidiana a fin de prevenir esta enfermedad, lográndose observar que si la mayor parte de la población tiene conocimientos deficientes las prácticas de prevención que aplica tanto en su hogar como en la sociedad también son consideradas deficientes, mientras que si poseen un nivel de conocimiento alto, también demuestran desarrollar prácticas de prevención frente al dengue en un nivel alto. De este modo, brindar a la población información pertinente sobre el dengue constituye un factor fundamental para el desarrollo de prácticas preventivas frente a esta enfermedad.

Toscano C. (2019), con su tesis titulada: Nivel de conocimiento, actitudes y prácticas sobre dengue de los trabajadores del centro de salud infantas de la dirección de redes integrales de salud Norte, enero 2019. Corresponde a un enfoque cualitativo, de tipo descriptivo; la muestra estuvo constituida por 57 profesionales; para la recolección de datos se aplicó encuestas. Como resultados se obtuvo que, del total de sujetos

participantes de la investigación, el 54.4% demuestra que su nivel de conocimientos sobre la enfermedad del dengue se encuentra en un nivel alto, frente a un 42.1% cuyos conocimientos se encuentran en un nivel medio y únicamente un 3.5% demuestra un nivel bajo de conocimientos sobre esta enfermedad. Logrando concluir que, el nivel de conocimientos que poseen los participantes del estudio frente a la enfermedad del dengue se encuentra en un nivel alto en un 50% de ellos, mientras que su nivel de actitud frente a la prevención de esta enfermedad es alta en el 100% de los participantes y un 94.37% de participantes aplican prácticas de prevención en un nivel alto a fin de no contraer la enfermedad⁹.

El aporte de esta investigación es muy valioso, debido a que señala que, si bien únicamente el 50% de los participantes en la investigación demostraron poseer un nivel alto de conocimientos, casi la totalidad de ello, es decir un 94.37% aplica practicas preventivas en un nivel alto y el total de ellos posee una actitud positiva hacia las acciones para prevenir el dengue considerando que es importante evitar contraer esta enfermedad. Estos resultados reflejan que no siempre el poseer un nivel medio o bajo de conocimientos sobre la enfermedad del dengue generara que también se demuestre un nivel medio o bajo de aplicación de prácticas de prevención, sino que existen otros factores tales como el trabajo en equipo, la experiencia directa y la orientación de sus colegas que pueden influir positivamente en el desarrollo de prácticas preventivas, aunque no se entienda claramente cuál es su finalidad. De modo que con comprender que debe evitar la enfermedad del dengue las personas aplican medidas preventivas aún si desconocen su definición, sintomatología y daños en la salud.

Flores E, Santos N. (2018), con su tesis titulada: Nivel de conocimiento y prácticas sobre la prevención de dengue en los habitantes de la primera etapa del asentamiento humano Tacala. Piura. 2018. Corresponde a un enfoque cuantitativo, de diseño descriptivo de corte transversal; la población estuvo constituida por 21,645 habitantes, de los cuales se seleccionó a 377 habitantes como muestra de estudio; para la recolección

de datos se aplicó cuestionario. Como resultados se obtuvo que, del total de la muestra de estudio, el porcentaje que demostró poseer un nivel medio de conocimientos sobre el dengue asciende a un 67.11% y un porcentaje similar, es decir un 62.86% demuestra también un nivel medio de aplicación de prácticas para la prevención de la enfermedad del dengue. Logrando concluir que, el nivel de conocimientos que poseen las personas participantes del estudio, así como su nivel de prácticas para la prevención del dengue se encuentran en un nivel medio⁸.

El aporte fundamental de esta investigación refuerza la idea de que el nivel de conocimiento que posee la persona sobre la enfermedad del dengue genera que en su vida cotidiana aplique de forma correcta medidas de prevención que reduzcan el riesgo de que pueda contraer la enfermedad, tal como se observa en los resultados de la investigación, donde las personas en su mayoría al poseer conocimientos medios sobre el dengue también demostraban un nivel medio del desarrollo de prácticas preventivas, de modo que se puede suponer que si poseían un nivel alto de esta enfermedad también las prácticas de prevención que demostrarían se encontrarían también en un nivel alto. De este modo, se fortalece la idea que es necesario brindar a la población información sobre el dengue a fin de mejorar la actuación de la población frente a esta enfermedad.

Antecedentes regionales y locales

Núñez J. (2017), con su tesis titulada: Conocimientos y actitudes frente a la enfermedad del dengue en madres de familia que asisten al Centro de Salud “La Tinguña”, junio de 2017. Corresponde a un enfoque cuantitativa, de diseño correlacional; la muestra estuvo constituida por 61 madres; para la recolección de datos se aplicó cuestionarios. Como resultados se obtuvo que se puede demostrar la existencia de una relación directa y significativa entre la variable conocimientos sobre el dengue y la variable actitudes frente al dengue, que se refleja en el valor de Pearson obtenido que es de $r=0,750$. Logrando concluir que, la relación entre nivel de conocimientos que poseen las personas sobre la

enfermedad del dengue está directamente relacionada con las practicas que aplica en su vida cotidiana para prevenir el contagio de esta enfermedad¹⁰.

El aporte de esta investigación es señalar la relación directa y significativa que existen entre ambas variables de estudio, tanto el nivel de conocimientos sobre la enfermedad del dengue y las practicas preventivas que desarrolla a fin de evitar su propagación y contagio, de modo que si una persona demuestra poseer un alto nivel de conocimiento también demostrará un alto nivel de prácticas preventivas, mientras que si demuestra poseer un bajo nivel de conocimiento sobre el dengue también demostrara un bajo nivel de aplicación de medidas preventivas en su vida cotidiana.

3.2. Bases Teóricas

3.2.1. Dengue

3.2.1.1. Definición del Dengue

La enfermedad del dengue es un proceso viral agudo, de tipo endemo-epidémica, que se produce cuando un organismo es picado por un zancudo del género Aedes, siendo los zancudos hembras de este género, fundamentalmente los del grupo Aedes aegyoti, siendo la enfermedad más importante en el mundo generada por un virus que se transmite a través de la picadura de un mosquito, importancia que obtiene debido a la alta mortalidad y morbilidad en las personas que sufren de este proceso viral y también por el impacto económico que genera en la sociedad¹¹.

También se señala que, aquella enfermedad del tipo infecciosa que se genera por la picadura de un zancudo del género Aedes Aegypti, portador del virus que produce el dengue. La prevalencia de esta enfermedad aumenta en aquellas zonas donde el clima tropical y caluroso prevalece, como son los departamentos que se desarrollan en la selva, así como en la costa norte¹².

Por otro lado, señalan que el dengue es una infección vírica aguda que se produce por la picadura de un zancudo portador del virus, prevalente

en los zancudos hembras del género del género *Aedes Aegypti* que puede presentar en la paciente sintomatología de diversa variedad, desde un simple malestar general hasta una hemorragia que le puede producir la muerte, la cual dependerá de las características del huésped y de las características de la cepa del virus transmitida¹³.

En base a los aportes teóricos dados por los autores, se puede definir la enfermedad del dengue como aquella infección vírica que adquiere una persona debido a la picadura del zancudo hembra del género *Aedes Aegypti* en la cual se le transmite un virus que puede generar malestares de distintos niveles de gravedad, que van desde un simple malestar corporal, la presencia de fiebre y dolores de cabeza, la presencia de una hemorragia leve hasta una hemorragia grave que puede producirle la muerte al paciente. Esta enfermedad tiene una valoración de enfermedad endémica-pandémica que se presenta en aquellas zonas de climas tropicales proliferándose sobre todo en aquellos lugares donde existe agua estancada.

3.2.1.2. Clasificación del Dengue

Tanto el Ministerio de Salud del Perú como la Organización Mundial de la Salud señalan que la enfermedad del dengue puede presentar la siguiente clasificación⁴:

Dengue sin signos de alarma: Esta clasificación de dengue se considera como una infección vírica que produce en el huésped (es decir la persona contagiada) una sintomatología que no supone un riesgo para su vida, permitiéndole incluso desarrollar sus actividades cotidianas de forma habitual con ciertos cuidados y precauciones que debe cumplir, durando principalmente esta sintomatología un periodo de 07 días y siendo superada sin que la vida del paciente esté en riesgo. Entre los principales síntomas que se presentan durante este tipo de dengue se pueden mencionar temperatura elevada, leucopenia, rash cutáneo, cefalea retro ocular, malestar general, artralgias, náuseas, anorexia. Este tipo de dengue suele principalmente no ir acompañado sangrado, pudiéndose presentar muy levemente.

Dengue con signos de alarma: Esta clasificación de dengue se considera como una infección vírica que produce en el huésped una sintomatología que si no se controla adecuadamente puede suponer un riesgo para su vida, pudiéndose extender por un periodo mayor a los siete días. En este tipo de dengue, además de la presencia de los síntomas ya mencionados, se suelen presentar además la presencia de dolor abdominal intenso o agudo, vómitos constantes, sangrado de mucosas, retención de líquidos, hepatomegalia, inquietud o letargo, descenso de plaquetas y aumento de su nivel de hematocrito. Como ya se mencionó, estos síntomas deben ser monitoreados de forma recurrente a fin de que detectar un posible agravamiento que ponga en riesgo la vida del paciente.

Dengue grave: Esta clasificación de dengue se considera como una infección vírica que produce en el huésped una sintomatología severa que pone en riesgo su vida. En este tipo de dengue, además de la presencia de los síntomas ya mencionados en el dengue con signos de alarma, se suelen presentar distress respiratorio, shock hipovolémico, daño severo en algún órgano, hemorragia severa, sudoración excesiva, sed exagerada, alteración de la conciencia, del corazón o incluso otros órganos, alteración de la presión arterial, alteración del sueño piel pálida, fría y pegajosa. De forma frecuente, los pacientes que presentan esta sintomatología requieren de hospitalización y monitoreo diario de su estado de salud.

Si bien el dengue se considera como una enfermedad vírica, se realiza una clasificación de esta enfermedad según el tipo de síntomas que se generan en el paciente y el riesgo que esto supone para la vida del paciente, de este modo, no todos los pacientes que contraen el dengue tendrán los mismos síntomas ni verán afectada su salud de la misma manera. El primer tipo de dengue se considera como aquella enfermedad sin signos de alarma, ya que si bien pueden presentar sintomatología que permite detectar el contagio del paciente, estos no suponen un riesgo para su salud de modo que pueden llevar una atención ambulatoria y muchas veces no se ve alterada

significativamente el desarrollo de sus actividades cotidianas. El segundo tipo de dengue es la enfermedad vírica con signos de alarma, se conoce así porque la sintomatología que se produce en el paciente al momento de contraer la enfermedad puede poner en riesgo la salud del paciente por lo cual requiere de un monitoreo o control constante, aunque en la mayoría de casos no requiere de hospitalización, si requiere de seguir indicaciones médicas precisas que generan que el paciente no continúe con sus actividades diarias ya que estas pueden suponer el deterioro de su salud. El tercer tipo de dengue es la enfermedad vírica grave, considerada así porque los síntomas que se presentan en el paciente son un riesgo directo para la vida del paciente, por lo cual requiere de una hospitalización inmediata, tratamiento especializado y monitoreo recurrente, incluso de dos o tres veces al día.

3.2.1.3. Manifestaciones clínicas del Dengue

El dengue es una infección vírica que tiene sintomatología cuyo desarrollo en el organismo es dinámico y sistemático, identificándose tres fases en su desarrollo, cada una con sintomatologías específicas que se van presentando a partir del periodo de incubación, siendo estas fases: la fase febril, la fase crítica y la fase de recuperación¹³.

Fase febril: Es la primera fase de la enfermedad que se produce aproximadamente a partir de los 3 o 4 días de haberse introducido el virus al organismo de la persona a través de la picadura del mosquito, a partir del cual la persona empieza a presentar cuadros de fiebre alta, acompañado de dolor general del cuerpo, cefalea, eritema de la piel, artralgias, rubor facial y mialgias. Esta fase suele presentarse entre los 4 y 7 días entre los adultos y 3 y 7 días en los niños.

Fase crítica: Es la segunda fase de la enfermedad que se produce aproximadamente a partir del séptimo día de haberse introducido el virus al organismo de la persona a través de la picadura del mosquito, a partir del cual en la persona se observa una disminución o incluso desaparición de la fiebre, pero a su vez empiezan a presentarse cuadros más severos, como es el aumento de los niveles de hematocrito acompañado del aumento de la permeabilidad capilar, también se observa que en un

periodo de 24 a 48 horas una extravasación de plasma la cual se da principalmente por la presencia de epistaxis, es decir, hemorragia en la mucosa nasal y gingivorragia, es decir, hemorragia en las encías, también en el caso de las mujeres que se encuentran en edad fértil se puede presentar un cuadro de hipermenorrea o metrorragia, es decir, sangrado vaginal. Durante esta fase, también se observa en el paciente el daño severo que se puede presentar en algunos de sus órganos, como son el hígado presentándose cuadros de hepatitis severa, también se presenta miocarditis, encefalitis, así como hemorragia profusa sin que esta venga acompañada de extravasación evidente de choque o plasma. Esta fase tiene una duración de 48 a 72 horas.

Fase de recuperación. Es la tercera fase de la enfermedad que se produce aproximadamente inmediatamente al término de la fase crítica superada por el paciente, en la cual se produce en el organismo una reabsorción del líquido extravasado de forma gradual.

El dengue, es una enfermedad que consiste en una infección vírica que se produce cuando un organismo ha sido expuesto a la picadura de un zancudo a través del cual se aloja el virus, este virus, una vez en el organismo empieza su desarrollo, por ende, los síntomas propios de esta enfermedad no se manifiestan de golpe, sino que se presentan en tres fases principales, que son la fase febril, la fase crítica y la fase de recuperación, teniendo en cuenta que no todos los organismos experimentan estas fases de la misma forma, ya que depende de la respuesta que genera su propio organismo. En relación a la fase febril, se puede mencionar que es la primera fase de la enfermedad y que se da a partir del tercer o cuarto día en que la persona contrajo el virus, como su nombre lo indica, la característica más común de esta fase es la fiebre alta, que va acompañada de cefalea, malestar de cuerpo, rubor facial como síntomas principales, pero también puede experimentar otros tipos de síntomas. Aproximadamente al séptimo día el paciente pasa la fase febril y da inicio a la fase crítica, denominada así porque es donde los síntomas del paciente se intensifican y empiezan a surgir otros de mayor gravedad, si bien la fiebre desaparece en esta fase, muchos

pacientes experimentan daño el algún órgano como es el hígado generándose una hepatitis, así mismo, pueden experimentar cuadros de hemorragia de la raíz y encías, en caso de las mujeres en edad fértil pueden experimentar sangrado vaginal, así mismo, pueden experimentar dolor abdominal severo, entre otros síntomas que si no son controlados y tratados adecuadamente por el personal de salud puede generar la muerte del paciente. Si el paciente logra superar la fase crítica, experimenta la fase de recuperación, que es cuando el organismo del paciente empieza a recuperar su funcionalidad normal, los síntomas desaparecen y en caso de observarse alguna secuela en la atención del paciente, esta es atendida de forma específica. Cabe resaltar que no todos los pacientes experimentan las fases de esta enfermedad con la misma intensidad, ya que algunos lo experimentaran con una mayor gravedad, otros con menor gravedad e incluso algunas personas experimentan esta enfermedad levemente.

3.2.1.4. Tratamiento del Dengue

Si bien no existe un tratamiento directo para combatir el dengue, si existen tratamientos que permiten reducir la sintomatología o lograr prevenir el contagio de la enfermedad, siendo estos tratamientos el tratamiento físico y el tratamiento químico¹⁴:

Control físico: Este tratamiento físico consiste en el desarrollo de un conjunto de acciones por parte de la persona con la finalidad de evitar la presencia del zancudo del género *Aedes Aegypti* portador del virus causante del dengue, reduciendo significativamente así las posibilidades de ser picado por él y adquirir el virus a través de esta picadura. Por lo tanto, dentro de este tratamiento se comprenden acciones vinculadas a eliminar todos aquellos lugares que pueden constituirse como depósitos donde se reproduzcan estos zancudos, buscando eliminar la presencia de charcos de agua depositada, cambiar constantemente el agua presente en los floreros, tapar los depósitos de agua para consumo humano. También están comprendidos dentro de este tratamiento el desarrollo de acciones de limpieza que buscan eliminar los huevecillos y larvas, como lo es la limpieza de todos los recipientes de la casa donde

se contiene agua, eliminación o adecuado almacenamiento de los recipientes que ya no se utilicen. También se comprenden acciones relacionadas a la búsqueda de información sobre acciones para prevenir el dengue, así como la búsqueda de posibles zonas tanto dentro como fuera del hogar donde pueden depositar estos huevecillos y por ende desarrollarse estos zancudos, a fin de eliminarlos.

El control químico: Este tratamiento busca ser un complemento, mas no un remplazo, del control físico, ya que se observa que hay ciertas zonas del hogar o recipientes donde se acumula agua que va a ser empleada por la familia y que por ende no se puede realizar una limpieza y eliminación efectivas, de modo que en estos lugares, depósitos de agua o incluso recipientes se emplean diversos químicos que tienen un efecto larvicida a fin de eliminar los posibles huevos y larvas que allí se estén desarrollando. Estos productos químicos se emplean principalmente en los tanques de agua, en las piletas o piscinas tanto público como privadas.

Como se puede observar, el dengue no cuenta con un tratamiento específico que permite su eliminación, de modo que se emplean principalmente tres tratamientos que buscan evitar que una persona se contagie de esta enfermedad. El primero es el tratamiento físico, el cual consiste en desarrollar una limpieza del hogar y de todas aquellas áreas donde existe una persona, ya sea infante, adulta o niño pueda transitar, a fin de eliminar aquellos huevecillos y larvas que ahí se estén desarrollando, priorizando sobre todo aquellas zonas donde exista la presencia de agua estancada, como lo son charcos, recipientes de agua, floreros, etc. El segundo tratamiento es el tratamiento químico, el cual es un complemento del tratamiento físico ya que se emplean diversas sustancias químicas de efecto larvicida que buscan eliminar los huevos y larvas presentes en zonas o recipientes donde es inevitable la presencia de agua, como las piscinas, las pilitas, los tanques, etc., y resulta también un tratamiento fundamental ya que en muchas ocasiones realizar una limpieza diarias de estos espacios es imposible, por lo que el estancamiento de las aguas y el desarrollo de huevecillos y

larvas en ellas es inevitable. El tercer tratamiento es el tratamiento médico, el cual se da cuando una persona ya ha adquirido el virus y presenta la sintomatología, no existe un tratamiento definitivo para el dengue, sino que se le brindan diversos medicamentos según la sintomatología que presenta cada paciente, por lo cual es fundamental su detección oportuna y el monitoreo especializado por parte de personal de salud calificado.

3.2.2. Nivel de conocimiento sobre Dengue

3.2.2.1. Definición sobre conocimiento de Dengue

Se entiende el conocimiento sobre el dengue como todo aquel conjunto de información que una persona adquiere sobre la forma en que se transmite, la sintomatología que ocasiona y las condiciones que originan su propagación, los cuales son adquiridos a través de la educación formal o informal¹⁵.

Por otro lado, se conceptualiza como todo saber que se tiene respecto a la enfermedad del Dengue desde generalidades hasta formas de prevención, en donde saben que resulta ser una infección vírica que tiende a ser transmitida a través de la picadura de un tipo de mosquito del género *Aedes*, siendo la hembra la transmisora, existiendo una mayor prevalencia de lugares tanto tropicales como subtropicales de todo el mundo, en un mayor porcentaje en una zona urbana como semiurbana¹⁶.

Tomando en cuenta los aportes teóricos dados por los autores, se entiende el conocimiento sobre el dengue como todo aquel conjunto de datos que una persona ha adquirido a lo largo de su vida y que le permite entender en que consiste la enfermedad del dengue, tanto su forma de transmisión (a través del zancudo hembra del género *Aedes Aegypti*), los tipos de dengue que existen (sin signos de alarma, con signos de alarma y dengue grave), la sintomatología que ocasiona en el organismo (fase febril, fase crítica y fase recuperación), así como las condiciones que pueden originar su surgimiento en una localidad, lo cual le permite comprender lo grave de esta enfermedad para la salud de su persona

así como de sus seres queridos y las acciones que debe desarrollar para presentirla y combatirla.

3.2.2.2. Dimensiones sobre conocimiento de Dengue

Las dimensiones consideradas en el presente estudio son las siguientes⁹:

Conocimiento sobre generalidades: Nivel de información general que poseen los habitantes respecto al dengue.

Conocimiento sobre factores de riesgo: Comprende todo el conjunto de datos que poseen las personas de una determinada sociedad en relación a factores de riesgo que originan el surgimiento del dengue.

Conocimiento sobre medidas de prevención: Comprende todo el conjunto de datos que poseen las personas de una determinada sociedad en relación a las acciones que deben desarrollar día a día, tanto de forma individual como grupal a fin de reducir las condiciones que hacen viables el surgimiento y propagación del dengue.

Las dimensiones empleadas en la presente investigación buscan medir el nivel de conocimiento general que poseen las personas sobre el dengue, en cuanto a las características propias de la enfermedad, los factores que los originan y las medidas de prevención que se pueden emplear para eliminarlas, por lo cual se trabajaran 3 dimensiones. La primera dimensión comprende las generalidades sobre el dengue, que busca identificar cuáles son los datos, ideas, creencias que tienen las personas en torno al dengue, pudiéndolo plantear una definición sobre esta enfermedad, identificar los tipos de dengue que existen, las fases que presenta esta enfermedad, la sintomatología presente en cada fase, etc. La segunda dimensión comprende los conocimientos que posee sobre los factores de riesgo que originan el dengue, permitiendo comprender si la persona logra mencionar e identificar cuáles son las condiciones ambientales que se deben de cumplir para que el dengue se presente en una sociedad, como lo son el estancamiento de agua, la inadecuada limpieza de los recipientes y floreros, no usar larvicidas en piletas, piscinas, etc. La tercera dimensión comprende el conocimiento

que poseen las personas en torno a las medidas de prevención que pueden tomar para prevenir el dengue, tanto en la limpieza y desinfección de recipientes y floreros, la eliminación del agua estancada, el uso de larvicidas, entre otros. Analizando estas tres dimensiones se puede tener un panorama general sobre el conocimiento que tiene una persona sobre el dengue.

3.2.2.3 Importancia del conocimiento de Dengue

La importancia radica en que el personal de salud logre afianzar sus conocimientos para que logren identificar los signos y síntomas de esta enfermedad, así como de las formas cómo se logra una adecuada prevención, de manera que existan menos reportes de esta enfermedad; pues al tener un adecuado conocimiento podrá darle la orientación adecuada al poblador, de manera que podrán poner en práctica toda la información logrando mejorar su estilo de vida. Todo individuo para poder aplicar ciertas medidas de prevención es necesario que cuente con conocimientos del tema, es por ello que se considera que estos dos aspectos van de la mano; de manera que se necesita reforzar estos conocimientos en los pobladores especialmente de las zonas vulnerables que es donde se dan estos casos, y en donde tiende a desarrollarse estos vectores¹⁷.

La importancia del nivel de conocimiento que puedan poseer las personas sobre la enfermedad del dengue radica en que el dengue no tiene un tratamiento definitivo, es decir, su desarrollo en una persona va a depender principalmente del tipo de dengue que pueda contraer y de la capacidad de su organismo para combatir esta enfermedad. Por este motivo, la herramienta más efectiva con la que se dispone es la prevención, es decir, reducir todos aquellos factores y condiciones sociales que pueden generar que en los habitantes de una sociedad surja la enfermedad del dengue. Para lograrlo, no solo se requiere de la participación activa del personal de salud, si la participación de ciertos actores de la sociedad como municipalidades, empresas privadas, colegios, etc., sino que se requiere de la participación e involucramiento

de cada miembro de la sociedad, lo cual únicamente se logrará si cada persona comprende la gravedad de la enfermedad del dengue y la importancia de desarrollar diversas acciones que permitan erradicar los zancudos que la originan y prevenir esta enfermedad. De este modo, contar con una población informada sobre el dengue, sobre los factores sociales y condiciones ambientales que la originan y las medidas preventivas que se pueden emplear es un eje fundamental en la lucha contra esta enfermedad que año tras año quita la vida a millones de personas en el mundo.

3.2.3. Prácticas preventivas frente al Dengue

3.2.3.1. Definición de las prácticas preventivas frente al Dengue

Se dice, que es el conjunto de actividades que desarrolla una persona de forma constante con el propósito prevenir el dengue, el cual se refleja en un diversos comportamientos y acciones que adopta y aplica la persona en su día a día para protegerse de la picadura de los zancudos que transmiten el dengue, entre las que se pueden mencionar el eliminar toda área o recipiente donde se encuentre agua estancada que es una condición idónea para la propagación de este zancudo produciéndose la presencia de huevecillos y larvas que incrementaran la cantidad de zancudos en el área y por ende aumentan el riesgo de transmisión de esta enfermedad¹.

Las prácticas preventivas, constituyen un conjunto de acciones que deberán realizarse para prevenir el dengue; adoptando comportamientos defensores sobre limpieza de los recipientes contenedores de agua empleado escobillas, purificación del agua empleando larvicidas, así como priorizando el correcto tapado de todo recipiente empleado para contener agua, de modo que el zancudo no encuentre condiciones ambientales para colocar sus huevos y no incrementen su cantidad y con ellos el riesgo de que las personas sean picadas y se les transmita el virus¹⁸.

Por otro lado, señalan que es la adopción de acciones de tipo preventivo que una persona aprende a través de la educación formal o informal e

incorpora a su desempeño diario con la finalidad de no contraer la enfermedad del dengue a través de la picadura de un zancudo¹⁹.

En base a los aportes teóricos datos por los autores, se puede definir las prácticas preventivas frente al dengue como todo aquel conjunto de acciones que desarrolla la persona de forma intencionada con el propósito de eliminar todos aquellos factores y condiciones medioambientales que pueden incrementar el riesgo de que pueda surgir y contraer la enfermedad del dengue, comprendiendo acciones desde la desinfección de los recipientes, eliminación de zonas con agua estancada, tapado de los recipientes que contienen agua y purificación del agua empleando insecticidas buscando evitar que los zancudos que transmiten el dengue se reproduzcan.

3.2.3.2. Dimensiones de las prácticas preventivas frente al Dengue

Las dimensiones consideradas son las siguientes⁸:

Prácticas de medidas de prevención: Esta dimensión involucra el empleo de diversos repelentes de zancudos, la utilización de mosqueteros en ventanas, puertas, así como de forma individual por cada persona al dormir, el uso de prendas de vestir que cubran la mayor parte del cuerpo, la eliminación de cualquier recipiente que pueda contener agua que no sea utilizada por lo que quede estancada, como las botellas, llantas, latas, etc., la limpieza y desinfección de los recipientes que contienen agua, la colocación correcta de las tapas a cada recipiente contenedor de agua, el cambio de agua de forma diaria a los floreros o cualquier otro recipiente que contenga agua, por parte de la población. Por lo que a través de ella se busca establecer cuál es el nivel de acciones que desarrollan las personas de forma individual con la finalidad de prevenir el dengue dentro y fuera de su hogar.

Participación comunitaria: Esta dimensión involucra el hecho de que el poblador participa activamente en las actividades comunitarias desarrolladas a fin de prevenir el dengue, asistiendo a las charlas sanitarias que se brindan sobre esta enfermedad, en las acciones grupales desarrolladas para eliminar zonas donde se observa la

presencia de agua estancada que no se utilizan y que son fuentes de reproducción de los zancudos, así como mostrar su disposición total a que el personal de salud acceda a su domicilio a realizar la desinfección y fumigación correspondiente. Por lo que a través de ella se busca establecer el nivel de participación comunitaria de los habitantes respecto a la prevención del dengue.

Las dimensiones empleadas en esta investigación a fin de identificar el nivel de prácticas que desarrollan las personas para prevenir el dengue buscan identificar aquellas actividades que desarrolla tanto de forma individual como grupal. La primera dimensión denominada prácticas de medidas de prevención busca medir las acciones individuales que desarrolla una persona individualmente para evitar contraer el dengue, tanto dentro como fuera de su hogar, evidenciándose acciones relacionadas a la limpieza diaria de su hogar, al cambio de agua de los floreros, a tapar correctamente cada recipiente que contenga agua, a eliminar todos aquellos recipientes que ya no emplea y pueda servir como zona de reproducción de los zancudos, el utilizar ropa larga que evite la picadura del mosquito, así como el uso de mosqueteras y repelentes a fin de evitar el ingreso de los zancudos a su hogar. La segunda dimensión denominada participación comunitaria busca identificar las acciones que desarrolla la persona con conjunto con los otros habitantes de su localidad a fin de asegurar que en la zona en la que vive no existan condiciones ambientales que puedan hacer surgir la enfermedad, participando en la limpieza social realizada en aquellas zonas donde existe agua estancada, el permitir que el personal de salud ingrese a su domicilio a realizar una valoración y fumigación de ser necesaria así, así como su participación periódica en capacitaciones que le permitan mantenerse actualizado sobre la evolución de esta enfermedad.

3.2.3.3. Medidas y control de las prácticas preventivas frente al Dengue

La OMS²⁰, señala que existe evidencia científica que permite asegurar que el desarrollo de ciertas prácticas en la vida cotidiana reduce

significativamente el riesgo de contraer la enfermedad del dengue, entre las que menciona:

-Desarrollar un proceso de eliminación correcto de todos aquellos recipientes que ya no se utilicen y que pueden constituirse como habitats para la reproducción de zancudos, como son latas, botellas, etc.

-Realizar un cubrimiento adecuado de todas aquellas áreas de acceso al hogar, tales como puertas y ventanas con mallas que impidan el ingreso de los zancudos.

-El tapado correcto de todos aquellos recipientes que contienen agua necesarios para las actividades diarias, a fin de evitar que los zancudos depositen allí sus huevecillos y se proliferen.

-Utilizar de forma recurrente y adecuada compuestos químicos de tipo larvicida que permitan purificar el agua de aquellos lugares donde es inevitable el estancamiento de agua, como es el tanque, piscinas, piletas, etc.

-Utilizar indumentaria que brinde protección frente a las picaduras de los zancudos, tales como prendas de vestir largas, utilización de mosquiteros para dormir, espirales que permitan repeler a los mosquitos, etc.

-Colaborar de forma significativa en las actividades grupales que se desarrollan a nivel comunitario, a fin de garantizar que no solo su hogar, sino también las calles, parques y cualquier contexto ambiental esté libre de la presencia de los zancudos portadores del virus del dengue. Esta colaboración comprende participar en actividades de limpieza, fumigación, capacitación, etc.

3.3. Marco conceptual

Conocimiento: Es entendida como todo el conjunto de información que una persona adquiere a lo largo de su vida, ya sea a través de la educación formal, informal y la experiencia propia y que le permite comprender los diversos eventos que surgen en su entorno²¹.

Práctica: Se entiende como el desarrollo periódico y sistemático de un conjunto de acciones que tienen por finalidad el logro de un propósito establecido²².

Dengue: Es aquella infección vírica que se produce por la picadura del zancudo hembra del género del género *Aedes Aegypti* y que puede presentar diversas manifestaciones clínicas según el tipo de dengue que se adquiere y la forma en que responde el organismo del huésped²³.

Conocimiento sobre generalidades: Nivel de información general que poseen los habitantes respecto al dengue⁸.

Conocimiento sobre factores de riesgo: Comprende todo el conjunto de datos que poseen las personas de una determinada sociedad en relación a factores de riesgo que originan el surgimiento del dengue⁸.

Conocimiento sobre medidas de prevención: Comprende todo el conjunto de datos que poseen las personas de una determinada sociedad en relación a las acciones que deben desarrollar día a día, tanto de forma individual como grupal a fin de reducir las condiciones que hacen viables el surgimiento y propagación del dengue⁸.

Sistema sanitario: Es una organización que logra prestar un servicio sanitario.

Hemorragia leve: Resulta ser un sangrado que se desarrolla de manera poco profusa.

Hemorragia moderada: Resulta ser un sangrado que resulta darse de manera intermedia.

IV. METODOLOGÍA

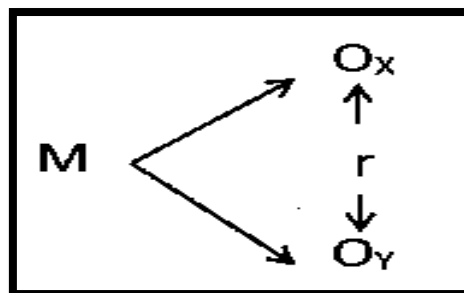
La presente investigación ha utilizado un enfoque cuantitativo; según Hernández et al²⁴, señala que este enfoque usa la recolección de datos para probar hipótesis, con base en la medición numérica y el análisis estadístico, para establecer patrones de comportamiento y probar teorías.

4.1. Tipo y nivel de la investigación.

El presente trabajo corresponde a la investigación tipo no experimental de nivel correlacional; es decir, que se realiza sin manipular deliberadamente las variables. Se basa fundamentalmente entonces de fenómenos tal y como se dan en su contacto natural para después analizarlos²⁵.

4.2. Diseño de Investigación

El diseño seleccionado fue descriptivo correlacional, transversal. Representándose gráficamente de la siguiente manera:



Donde:

M = Muestra de estudio (Pobladores)

Ox = Variable (Nivel de conocimiento)

Oy = Variable (Prácticas preventivas)

4.3. Población – Muestra

4.3.1. Población

Según Vara²⁶, es el conjunto de sujetos o cosas que tienen una o más propiedades en común, que se encuentran en un espacio o territorio y varían en el transcurso del tiempo.

La población quedó constituida por personas del Centro Poblado de Pueblo Nuevo, Ica – 2021.

4.3.2. Muestra

Según Vara²⁶, es el conjunto de casos extraídos de la población, seleccionados por algún método racional, siendo entonces parte representativa de la población. Si existen varias poblaciones, entonces se tendrán varias muestras.

Para establecer el tamaño de la muestra se aplicó la fórmula de poblaciones infinitas, tal como se detalla a continuación:

Z = Nivel de Confianza (1-5)
N = Universo
P = Posibilidad de éxito = 50%
Q = Posibilidad de error =
50%
E = Error de
estimación
máximo aceptado
(1-10)

FORMULA PARA POBLACIONES FINITAS:

$$n = \frac{Z^2 \cdot P \cdot Q \cdot N}{E^2}$$

n = 384

La muestra quedó conformada por 384 personas del Centro Poblado de Pueblo Nuevo, Ica – 2021.

4.3.3. Muestreo

La selección de la muestra se realizó por medio del muestreo probabilístico.

4.4. Hipótesis general y específicas

4.4.1. Hipótesis general

Existe relación entre el nivel de conocimiento y las prácticas preventivas frente al Dengue en el Centro Poblado de Pueblo Nuevo, Ica – 2021.

4.4.2. Hipótesis Específicas

H.E.1:

Existe relación entre el nivel de conocimiento de generalidades y las prácticas preventivas frente al Dengue en el Centro Poblado de Pueblo Nuevo, Ica – 2021.

H.E.2:

Existe relación entre el nivel de conocimiento de factores de riesgo y las prácticas preventivas frente al Dengue en el Centro Poblado de Pueblo Nuevo, Ica – 2021.

H.E.3:

Existe relación entre el nivel de conocimiento de medidas de prevención y las prácticas preventivas frente al Dengue en el Centro Poblado de Pueblo Nuevo, Ica – 2021.

4.5. Identificación de variables

Variable independiente: Nivel de conocimiento sobre Dengue

Conocimiento sobre generalidades

Conocimiento sobre factores de riesgo

Conocimiento sobre medidas de prevención

Variable dependiente: Prácticas preventivas frente al Dengue

Prácticas de medidas de prevención

Participación comunitaria

4.6. Operacionalización de variables

Variable	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala de medición
Nivel de conocimiento sobre Dengue	Los conocimientos sobre el dengue son toda la información adquirida sobre esta enfermedad, por ello es necesario conocer que el dengue es una infección vírica transmitida por la picadura de las hembras infectadas de mosquitos del género <i>Aedes aegypti</i> . ¹⁵	La variable nivel de conocimiento sobre Dengue fue operacionalizado mediante un cuestionario que fue estructurado en función de las dimensiones establecidas en las bases teóricas.	Conocimiento sobre generalidades	-Definición -Síntomas del dengue. -Forma de reproducción. -Forma de transmisión.	Escala ordinal
			Conocimiento sobre factores de riesgo	-Factores ambientales -Factores sociales	
			Conocimiento sobre medidas de prevención	-Medidas preventivas personales -Medidas preventivas en el hogar -Medidas preventivas sobre manejo de desechos -Medidas preventivas de MINSA	

Prácticas preventivas frente al Dengue	Las prácticas preventivas, constituyen un conjunto de acciones que deberán realizarse para prevenir el dengue; adoptando comportamientos defensores sobre lavado, escobillado y tapado hermético de los depósitos donde se almacena el agua y así eludir el ingreso del zancudo a reposar sus huevos e inicie el ciclo de reproducción del mosquito. ¹⁸	La variable prácticas preventivas frente al Dengue fue operacionalizado mediante un cuestionario que fue estructurado en función de las dimensiones establecidas en las bases teóricas.	Prácticas de medidas de prevención	<ul style="list-style-type: none"> -Empleo de repelente -Empleo de mosquitero -Empleo de ropa adecuada -Eliminación de elementos inservibles -lavado y tapado de los recipientes -Cambio de agua 	Escala ordinal
			Participación comunitaria	<ul style="list-style-type: none"> -Charlas informativas -Participación -ambientes ventilados 	

4.7. Recolección de datos

4.7.1. Técnica

Encuesta: En una técnica de adquisición de información de interés sociológico, mediante un cuestionario previamente elaborado, a través del cual se puede conocer la opinión o valoración del sujeto seleccionado en una muestra sobre un asunto dado²⁷.

4.7.2. Instrumento.

-Cuestionario para evaluar el nivel de conocimiento sobre Dengue:
Medición del nivel de conocimiento sobre Dengue

Ficha técnica primer instrumento

Nombre del instrumento: Cuestionario para evaluar el nivel de conocimiento sobre Dengue

Autor(a): Flores E, Santos N.⁹

Objetivo del estudio: Medición del nivel de conocimiento sobre Dengue

Procedencia: Perú

Administración: Individual /Físico

Duración: 25 minutos

Muestra: 384 participantes

Dimensiones: Conocimiento sobre generalidades
Conocimiento sobre factores de riesgo
Conocimiento sobre medidas de prevención

Escala valorativa: Correcto (2)

Incorrecto (0)

-Cuestionario para evaluar las prácticas preventivas frente al Dengue:
Medición del nivel de prácticas preventivas frente al Dengue

Ficha técnica segundo instrumento instrumento

Nombre del instrumento: Cuestionario para evaluar las prácticas preventivas frente al Dengue

Autor(a): Juárez, N.¹⁹

Objetivo del estudio: Medición del nivel de prácticas preventivas frente al Dengue

Procedencia: Perú

Administración: Individual /Físico

Duración: 25 minutos

Muestra: 384 participantes
Dimensiones: Prácticas de medidas de prevención
Participación comunitaria
Escala Siempre (3)
valorativa: A veces (2)
Nunca (1)

V. RESULTADOS

5.1. Presentación de Resultados

Tabla 1:

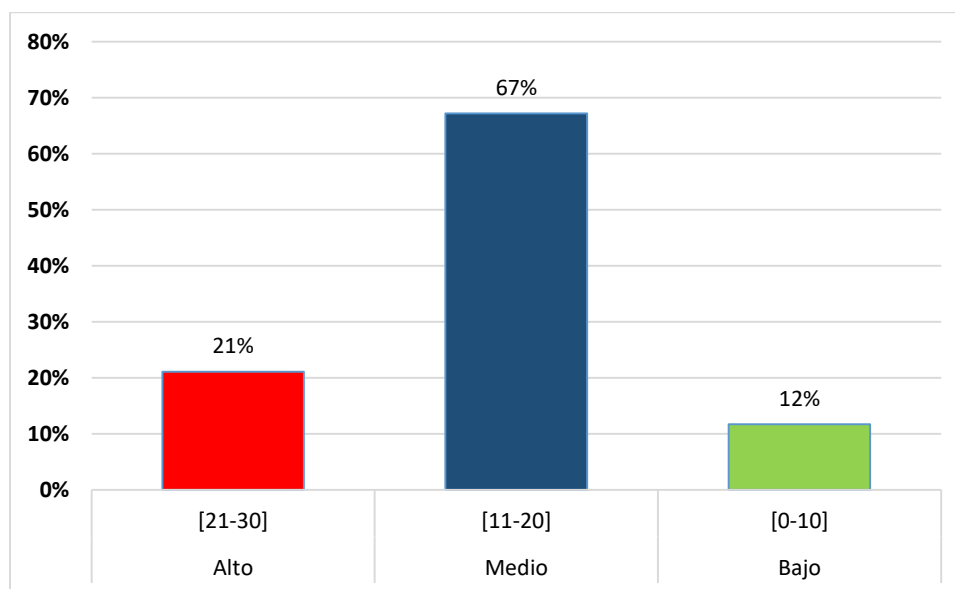
Nivel de conocimiento sobre Dengue en el Centro Poblado de Pueblo Nuevo, Ica – 2021.

CATEGORÍA	RANGO	FRECUENCIA	PORCENTAJE
Alto	[21-30]	81	21%
Medio	[11-20]	258	67%
Bajo	[0-10]	45	12%
Total		384	100%
Media aritmética			16.81

Fuente: Matriz de datos.

Figura 1:

Nivel de conocimiento sobre Dengue en el Centro Poblado de Pueblo Nuevo, Ica – 2021.



Fuente: Elaboración propia.

Tabla 2:

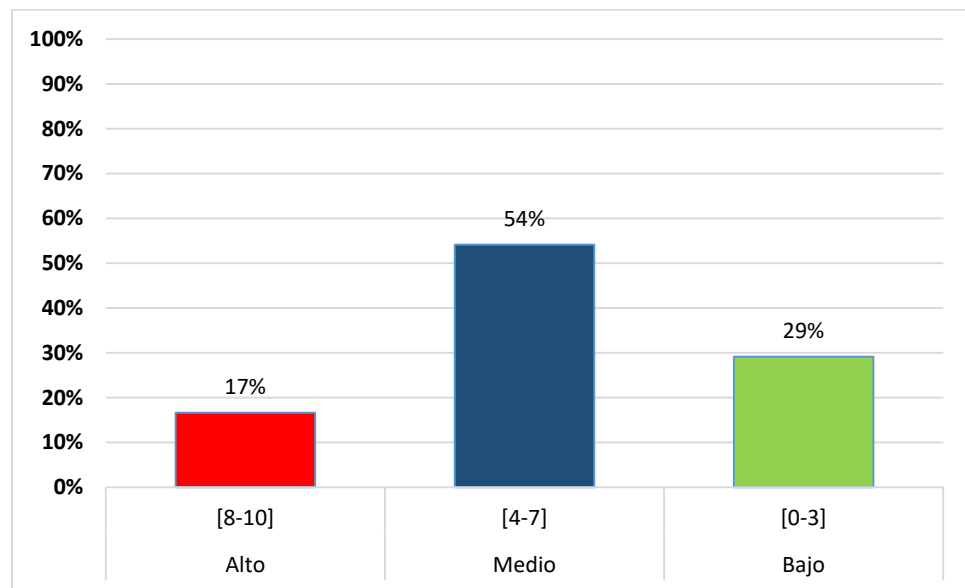
Nivel de conocimiento sobre generalidades de Dengue en el Centro Poblado de Pueblo Nuevo, Ica – 2021.

CATEGORÍA	RANGO	FRECUENCIA	PORCENTAJE
Alto	[9-12]	101	26%
Medio	[5-8]	238	62%
Bajo	[0-4]	45	12%
Total		384	100%
Media aritmética			7.94

Fuente: Matriz de datos.

Figura 2:

Nivel de conocimiento sobre generalidades de Dengue en el Centro Poblado de Pueblo Nuevo, Ica – 2021.



Fuente: Elaboración propia.

Tabla 3:

Nivel de conocimiento sobre factores de riesgo del Dengue en el Centro Poblado de Pueblo Nuevo, Ica – 2021.

CATEGORÍA	RANGO	FRECUENCIA	PORCENTAJE
Alto	[8-10]	64	17%
Medio	[4-7]	208	54%
Bajo	[0-3]	112	29%
Total		384	100%
Media aritmética		4.38	

Fuente: Matriz de datos.

Figura 3:

Nivel de conocimiento sobre factores de riesgo del Dengue en el Centro Poblado de Pueblo Nuevo, Ica – 2021.

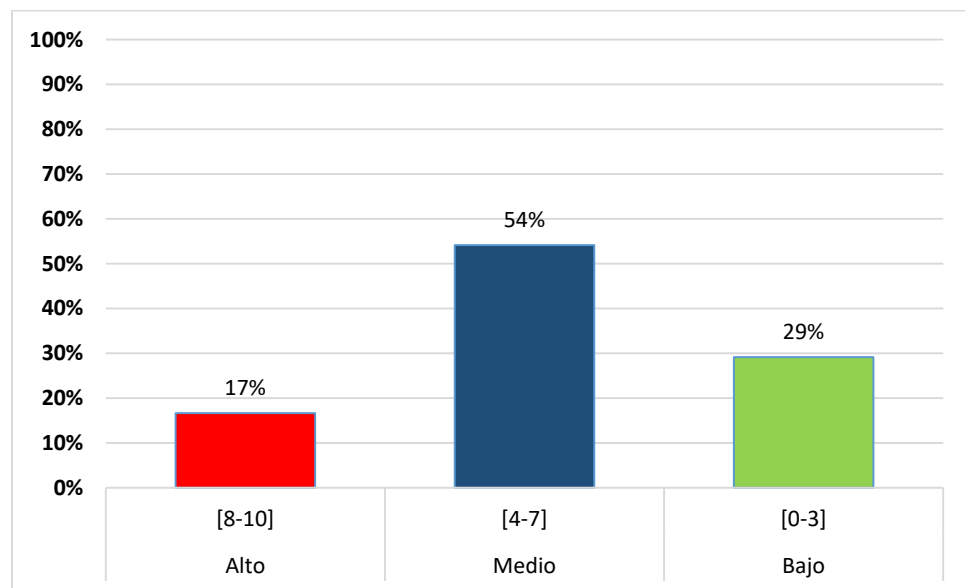


Tabla 4:

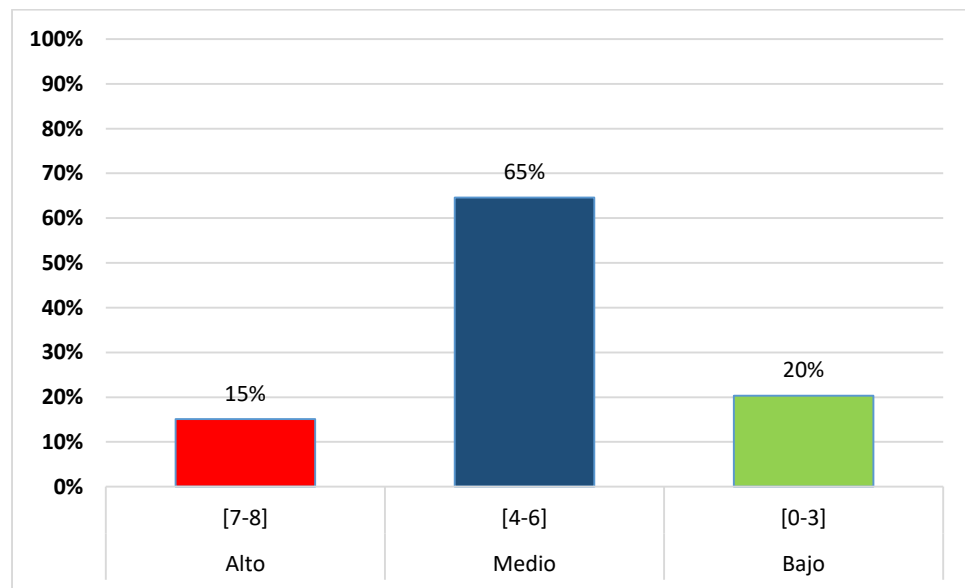
Nivel de conocimiento sobre medidas de prevención del Dengue en el Centro Poblado de Pueblo Nuevo, Ica – 2021.

CATEGORÍA	RANGO	FRECUENCIA	PORCENTAJE
Alto	[7-8]	58	15%
Medio	[4-6]	248	65%
Bajo	[0-3]	78	20%
Total		384	100%
Media aritmética		4.49	

Fuente: Matriz de datos.

Figura 4:

Nivel de conocimiento sobre medidas de prevención del Dengue en el Centro Poblado de Pueblo Nuevo, Ica – 2021.



Fuente: Elaboración propia.

Tabla 5:

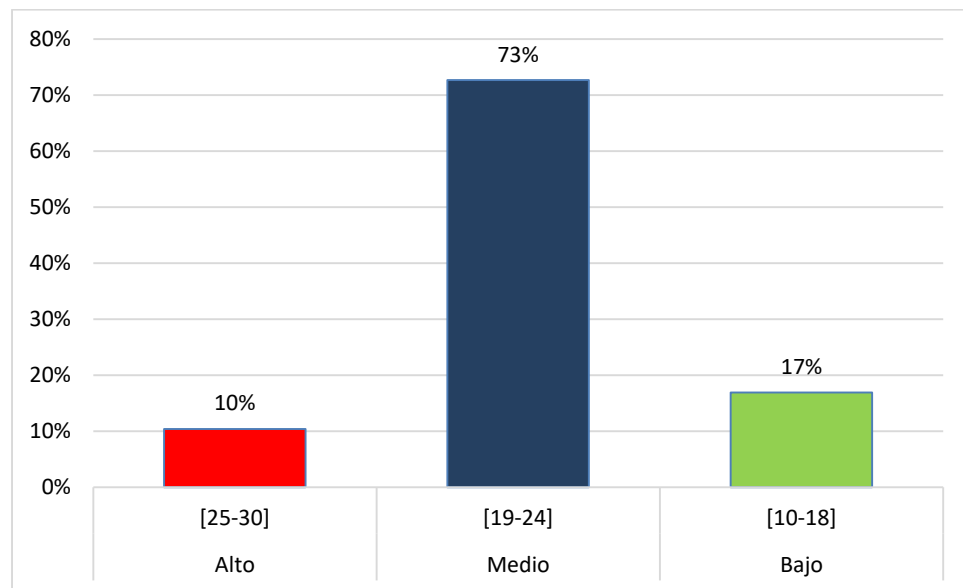
Prácticas preventivas frente al Dengue en el Centro Poblado de Pueblo Nuevo, Ica – 2021.

CATEGORÍA	RANGO	FRECUENCIA	PORCENTAJE
Alto	[25-30]	40	10%
Medio	[19-24]	279	73%
Bajo	[10-18]	65	17%
Total		384	100%
Media aritmética			21.49

Fuente: Matriz de datos.

Figura 5:

Prácticas preventivas frente al Dengue en el Centro Poblado de Pueblo Nuevo, Ica – 2021.



Fuente: Elaboración propia.

Tabla 6:

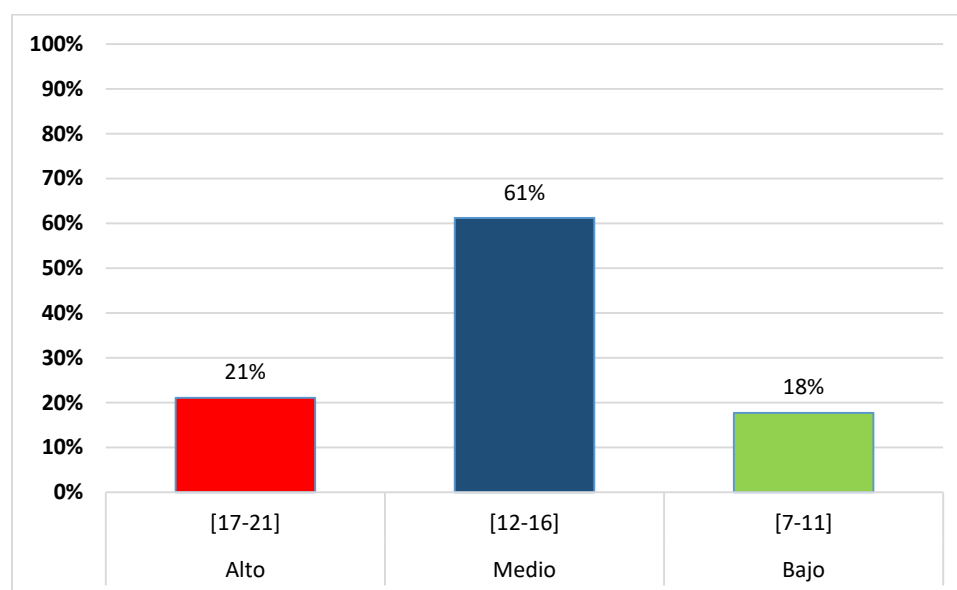
Prácticas de medidas de prevención frente al Dengue en el Centro Poblado de Pueblo Nuevo, Ica – 2021.

CATEGORÍA	RANGO	FRECUENCIA	PORCENTAJE
Alto	[17-21]	81	21%
Medio	[12-16]	235	61%
Bajo	[7-11]	68	18%
Total		384	100%
Media aritmética			14.71

Fuente: Matriz de datos.

Figura 6:

Prácticas de medidas de prevención frente al Dengue en el Centro Poblado de Pueblo Nuevo, Ica – 2021.



Fuente: Elaboración propia.

Tabla 7:

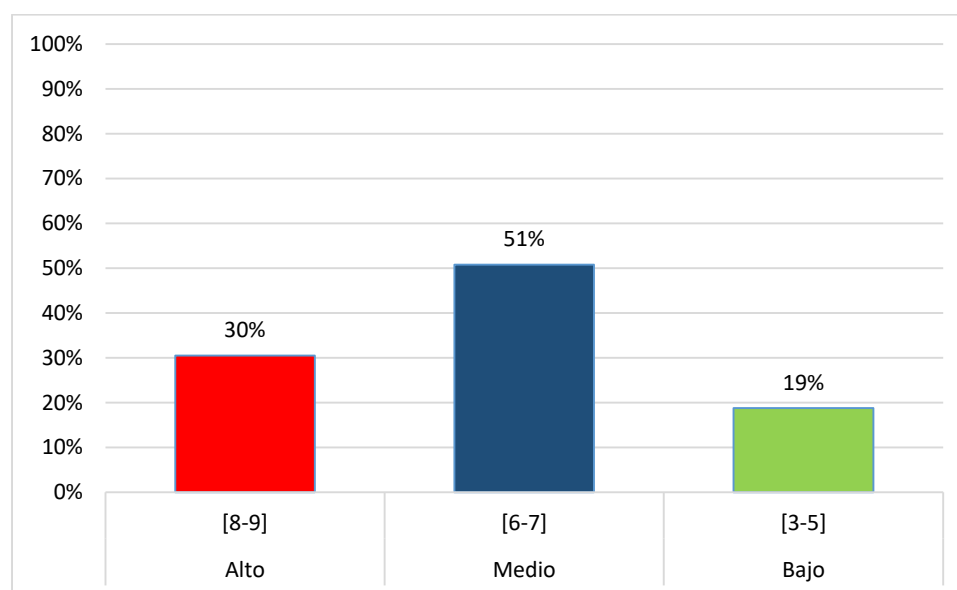
Participación comunitaria frente al Dengue en el Centro Poblado de Pueblo Nuevo, Ica – 2021.

CATEGORÍA	RANGO	FRECUENCIA	PORCENTAJE
Alto	[8-9]	117	30%
Medio	[6-7]	195	51%
Bajo	[3-5]	72	19%
Total		384	100%
Media aritmética			6.78

Fuente: Matriz de datos.

Figura 7:

Participación comunitaria frente al Dengue en el Centro Poblado de Pueblo Nuevo, Ica – 2021.



Fuente: Elaboración propia.

5.2. Interpretación de los Resultados

A continuación, se realiza la interpretación de los resultados obtenidos en la aplicación de los cuestionarios, estos resultados corresponden a las variables de caracterización, así como las variables de investigación y sus respectivas dimensiones, los cuales son:

En la tabla y figura 1, se observa que, el 21% (81/384), de participantes del Centro Poblado de Pueblo Nuevo tuvieron un alto nivel de conocimiento sobre Dengue, el 67% (258/384) un nivel medio y el 12% (45/384) en un nivel bajo. De acuerdo a la media aritmética la cual fue de 16.81 puntos se puede señalar que se ubican dentro de la categoría de medio.

En la tabla y figura 2, se observa que, el 26% (101/384), de participantes del Centro Poblado de Pueblo Nuevo tuvieron un alto nivel de conocimiento sobre generalidades de Dengue, el 62% (238/384) un nivel medio y el 12% (45/384) en un nivel bajo. De acuerdo a la media aritmética la cual fue de 7.94 puntos se puede señalar que se ubican dentro de la categoría de medio.

En la tabla y figura 3, se observa que, el 64% (17/384), de participantes del Centro Poblado de Pueblo Nuevo tuvieron un alto nivel de conocimiento sobre factores de riesgo del Dengue, el 54% (208/384) un nivel medio y el 29% (112/384) en un nivel bajo. De acuerdo a la media aritmética la cual fue de 4.38 puntos se puede señalar que se ubican dentro de la categoría de medio.

En la tabla y figura 4, se observa que, el 15% (58/384), de participantes del Centro Poblado de Pueblo Nuevo tuvieron un alto nivel de conocimiento sobre medidas de prevención, el 65% (248/384) un nivel medio y el 20% (178/384) en un nivel bajo. De acuerdo a la media aritmética la cual fue de 4.49 puntos se puede señalar que se ubican dentro de la categoría de medio.

En la tabla y figura 5, se observa que, el 10% (58/384), de participantes del Centro Poblado de Pueblo Nuevo tuvieron un alto nivel de prácticas preventivas frente al Dengue, el 73% (279/384) un nivel medio y el 17% (65/384) en un nivel bajo. De acuerdo a la media aritmética la cual fue de 21.49 puntos se puede señalar que se ubican dentro de la categoría de medio.

En la tabla y figura 6, se observa que, el 21% (81/384), de participantes del Centro Poblado de Pueblo Nuevo tuvieron un alto nivel de prácticas de medidas de prevención frente al Dengue, el 61% (235/384) un nivel medio y el 18% (68/384) en un nivel bajo. De acuerdo a la media aritmética la cual fue de 14.71 puntos se puede señalar que se ubican dentro de la categoría de medio.

En la tabla y figura 7, se observa que, el 30% (117/384), de participantes del Centro Poblado de Pueblo Nuevo tuvieron un alto nivel de participación comunitaria frente al Dengue, el 51% (195/384) un nivel medio y el 19% (72/384) en un nivel bajo. De acuerdo a la media aritmética la cual fue de 6.78 puntos se puede señalar que se ubican dentro de la categoría de medio.

PRUEBA DE NORMALIDAD

1. Formulación de las hipótesis estadísticas.

H0: Los datos tienen una distribución normal

H1: Los datos No tienen una distribución normal.

2. Elección del nivel de significación (α).

Confianza = 95%

Nivel de significancia (Alfa) es $\alpha = 0,05$ (5%)

3. Prueba estadística a emplear.

Considerando que, la muestra de estudio es $>$ a 50 datos, se ha determinado el uso de la prueba de Kolmogorov-Smirnov.

Esta prueba, llamada Kolmogorov-Smirnov, según el Sig. Asintótica (al final del cuadro) también llamado “p-valor”, permite conocer si usaremos una prueba paramétrica o no paramétrica.

Tabla 8

Prueba de Normalidad: Kolmogorov-Smirnov

	Kolmogorov-Smirnov ^a		
	Estadístico	gl	Sig.
Conocimiento sobre generalidades	,348	384	,000
Conocimiento sobre factores de riesgo	,232	384	,000
Conocimiento sobre medidas de prevención	,269	384	,000
Nivel de conocimiento sobre Dengue	,134	384	,000
Prácticas de medidas de prevención	,210	384	,000
Participación comunitaria	,278	384	,000
Prácticas preventivas frente al Dengue	,206	384	,000

4. Criterio de decisión.

Si $p\text{-valor} < 0,05$, se rechaza la H_0 y se acepta la H_a

Si el $p\text{-valor} \geq 0,05$, se acepta la H_0 y se rechaza la H_a .

5. Decisión y conclusión.

Al encontrarse valores diferidos, es decir, el $p\text{-valor}$ de las variables y dimensiones son menores a 0.05, se decidió hacer uso de la estadística No paramétrica, empleándose la prueba de correlación Rho de Spearman.

Tabla 9

Coeficiente de correlación Rho de Spearman, entre las variables nivel de conocimiento y prácticas preventiva sobre parasitosis intestinal en madres de niños menores de 5 años Centro salud la Angostura, Ica - 2021.

		Variable 2: Prácticas preventivas frente al Dengue	
Rho de Spearman	D1. Conocimiento sobre generalidades	Coeficiente de correlación Sig. (bilateral) N	,442** ,000 384
	D2. Conocimiento sobre factores de riesgo	Coeficiente de correlación Sig. (bilateral) N	,620** ,000 384
	D3. Conocimiento sobre medidas de prevención	Coeficiente de correlación Sig. (bilateral) N	,651** ,000 384
	Variable X: Nivel de conocimiento sobre Dengue	Coeficiente de correlación Sig. (bilateral) N	,801** ,000 384

En la tabla 9 se puede ver los resultados sobre el coeficiente de correlación Rho de Spearman de la variable nivel de conocimiento sobre Dengue y de la variable prácticas preventivas frente al Dengue, así como, de sus respectivas dimensiones.

- ✓ El coeficiente de correlación Rho de Spearman entre la dimensión conocimiento sobre generalidades y la variable prácticas preventivas frente al Dengue es $\rho = 0.442$
- ✓ El coeficiente de correlación Rho de Spearman entre la dimensión conocimiento sobre factores de riesgo y la variable prácticas preventivas frente al Dengue es $\rho = 0.620$
- ✓ El coeficiente de correlación Rho de Spearman entre la dimensión conocimiento sobre medidas de prevención y la variable prácticas preventivas frente al Dengue es $\rho = 0.651$

El coeficiente de correlación Rho de Spearman entre la variable nivel de conocimiento sobre Dengue y de la variable prácticas preventivas frente al Dengue $\rho = 0.801$

PRUEBAS DE HIPÓTESIS

Hipótesis general

Existe relación entre el nivel de conocimiento y las prácticas preventivas frente al Dengue en el Centro Poblado de Pueblo Nuevo, Ica – 2021.

1. Formulación de las hipótesis estadísticas.

H₀: No existe relación entre el nivel de conocimiento y las prácticas preventivas frente al Dengue en el Centro Poblado de Pueblo Nuevo, Ica – 2021.

$$\rho = 0$$

H₁: Existe relación entre el nivel de conocimiento y las prácticas preventivas frente al Dengue en el Centro Poblado de Pueblo Nuevo, Ica – 2021.

$$\rho \neq 0$$

2. Elección del nivel de significación (α)

El nivel de significación elegido para el presente estudio es $\alpha = 0,05$, se asume el valor de significancia como una probabilidad de acierto o riesgo por parte de las investigadoras, a fin de aceptar o rechazar la hipótesis alterna o la nula respectivamente, el mismo que se expresa en valores de 0.05, que representa el 5% de error permitido.

3. Selección de la prueba estadística

Habiéndose realizado la prueba de normalidad o también llamada de bondad de los datos, se hará uso de la prueba no paramétrica, como es el coeficiente de correlación Rho Spearman.

4. Lectura del p-valor (sig)

El p-valor o significancia estadística (sig.) encontrado en la ventana de resultados del SPSS versión 26, después de procesar los datos, se muestra en la tabla 10, el cual servirá para decir si se acepta o rechaza la H_a.

Tabla 10.

Coeficiente de correlación entre las variables nivel de conocimiento y las prácticas preventivas frente al Dengue.

			Nivel de conocimiento sobre Dengue	Prácticas preventivas frente al Dengue
Rho de Spearman	Nivel de conocimiento sobre Dengue	Coeficiente de correlación	1,000	,801**
		Sig. (bilateral)	.	,000
	N	384	384	
	Prácticas preventivas frente al Dengue	Coeficiente de correlación	,801**	1,000
Sig. (bilateral)		,000	.	
N		384	384	

La tabla 10, muestra el valor de sig = 0,000

5. Decisión estadística

Para tomar la decisión estadística de aceptar o rechazar la H_0 , se aplica el método del valor de la probabilidad “P” (sig), según el cual si el valor de “P” (sig) $\leq \alpha$, entonces se acepta la H_1 , en caso contrario (sig. $> \alpha$), se rechaza.

En cuanto a la tabla 10 se observa que el coeficiente de correlación entre las 2 variables de estudio es: $\rho = 0,801$, lo cual se interpreta como una correlación positiva alta. De acuerdo a la tabla **Nº 10**, el valor de p = 0,000 (sig. Asintótica), lo cual se compara con el valor convencional de $\alpha = 0,05$ y se tiene que $0,000 < 0,05$. Por tanto, se acepta la H_1 , es decir, existe relación entre el nivel de conocimiento y las prácticas preventivas frente al Dengue en el Centro Poblado de Pueblo Nuevo, Ica – 2021.

Hipótesis específica 1.

Existe relación entre el nivel de conocimiento de generalidades y las prácticas preventivas frente al Dengue en el Centro Poblado de Pueblo Nuevo, Ica – 2021.

1. Formulación de las hipótesis estadísticas.

H₀: No existe relación entre el nivel de conocimiento de generalidades y las prácticas preventivas frente al Dengue en el Centro Poblado de Pueblo Nuevo, Ica – 2021.

$$\rho = 0$$

H₁: Existe relación entre el nivel de conocimiento de generalidades y las prácticas preventivas frente al Dengue en el Centro Poblado de Pueblo Nuevo, Ica – 2021.

$$\rho \neq 0$$

2. Elección del nivel de significación (α)

El nivel de significación elegido para el presente estudio es $\alpha = 0,05$, se asume el valor de significancia como una probabilidad de acierto o riesgo por parte de las investigadoras, a fin de aceptar o rechazar la hipótesis alterna o la nula respectivamente, el mismo que se expresa en valores de 0.05, que representa el 5% de error permitido.

3. Selección de la prueba estadística

Habiéndose realizado la prueba de normalidad o también llamada de bondad de los datos, se hará uso de la prueba no paramétrica, como es el coeficiente de correlación Rho Spearman.

4. Lectura del p-valor (sig)

El p-valor o significancia estadística (sig.) encontrado en la ventana de resultados del SPSS versión 26, después de procesar los datos, se muestra en la tabla 11, el cual servirá para decir si se acepta o rechaza la H_a.

Tabla 11.

Coefficiente de correlación entre la dimensión nivel de conocimiento de generalidades y la variable prácticas preventivas frente al Dengue.

			Conocimiento sobre generalidades	Prácticas preventivas frente al Dengue
Rho de Spearman	Conocimiento sobre generalidades	Coefficiente de correlación	1,000	,442**
		Sig. (bilateral)	.	,000
	N	384	384	
	Prácticas preventivas frente al Dengue	Coefficiente de correlación	,442**	1,000
Sig. (bilateral)		,000	.	
N		384	384	

La tabla 11, muestra el valor de sig = 0,000

5. Decisión estadística

Para tomar la decisión estadística de aceptar o rechazar la H_1 , se aplica el método del valor de la probabilidad “P” (sig), según el cual si el valor de “P” (sig) $\leq \alpha$, entonces se acepta la H_1 , en caso contrario (sig. $> \alpha$), se rechaza.

En cuanto a la tabla 11 se observa que el coeficiente de correlación entre la dimensión conocimiento de generalidades y la variable prácticas preventivas frente al Dengue, el cual es: $\rho=0,442$ lo cual se interpreta como una correlación positiva moderada. De acuerdo a la tabla **Nº 11**, el valor de $p = 0,000$ (sig. Asintótica), lo cual se compara con el valor convencional de $\alpha = 0,05$ y se tiene que $0,000 < 0,05$. Por tanto, se acepta la H_1 , es decir, existe relación entre el nivel de conocimiento de generalidades y las prácticas preventivas frente al Dengue en el Centro Poblado de Pueblo Nuevo, Ica – 2021.

Hipótesis específica 2.

Existe relación entre el nivel de conocimiento de factores de riesgo y las prácticas preventivas frente al Dengue en el Centro Poblado de Pueblo Nuevo, Ica – 2021.

1. Formulación de las hipótesis estadísticas.

H₀: No existe relación entre el nivel de conocimiento de factores de riesgo y las prácticas preventivas frente al Dengue en el Centro Poblado de Pueblo Nuevo, Ica – 2021.

$$\rho = 0$$

H₁: Existe relación entre el nivel de conocimiento de factores de riesgo y las prácticas preventivas frente al Dengue en el Centro Poblado de Pueblo Nuevo, Ica – 2021.

$$\rho \neq 0$$

2. Elección del nivel de significación (α)

El nivel de significación elegido para el presente estudio es $\alpha = 0,05$, se asume el valor de significancia como una probabilidad de acierto o riesgo por parte de las investigadoras, a fin de aceptar o rechazar la hipótesis alterna o la nula respectivamente, el mismo que se expresa en valores de 0.05, que representa el 5% de error permitido.

3. Selección de la prueba estadística

Habiéndose realizado la prueba de normalidad o también llamada de bondad de los datos, se hará uso de la prueba no paramétrica, como es el coeficiente de correlación Rho Spearman.

4. Lectura del p-valor (sig)

El p-valor o significancia estadística (sig.) encontrado en la ventana de resultados del SPSS versión 26, después de procesar los datos, se muestra en la tabla 12, el cual servirá para decir si se acepta o rechaza la H_a.

Tabla 12.

Coeficiente de correlación entre la dimensión nivel de conocimiento de factores de riesgo y la variable prácticas preventivas frente al Dengue.

			Conocimiento sobre factores de riesgo	Prácticas preventivas frente al Dengue
Rho de Spearman	Conocimiento sobre factores de riesgo	Coeficiente de correlación Sig. (bilateral) N	1,000 . 384	,620** ,000 384
	Prácticas preventivas frente al Dengue	Coeficiente de correlación Sig. (bilateral) N	,620** ,000 384	1,000 . 384

La tabla 12, muestra el valor de sig = 0,000

5. Decisión estadística

Para tomar la decisión estadística de aceptar o rechazar la H_1 , se aplica el método del valor de la probabilidad “P” (sig), según el cual si el valor de “P” (sig) $\leq \alpha$, entonces se acepta la H_1 , en caso contrario (sig. $> \alpha$), se rechaza.

En cuanto a la tabla 12 se observa que el coeficiente de correlación entre la variable calidad de los cuidados de enfermería y la dimensión satisfacción de las necesidades, el cual es: $\rho=0,620$ lo cual se interpreta como una correlación positiva moderada. De acuerdo a la tabla **Nº 12**, el valor de p = 0,000 (sig. Asintótica), lo cual se compara con el valor convencional de $\alpha = 0,05$ y se tiene que $0,000 < 0,05$. Por tanto, se acepta la H_1 , es decir, existe relación entre el nivel de conocimiento de factores de riesgo y las prácticas preventivas frente al Dengue en el Centro Poblado de Pueblo Nuevo, Ica – 2021.

Hipótesis específica 3.

Existe relación entre el nivel de conocimiento de medidas de prevención y las prácticas preventivas frente al Dengue en el Centro Poblado de Pueblo Nuevo, Ica – 2021.

1. Formulación de las hipótesis estadísticas.

H₀: No existe relación entre el nivel de conocimiento de medidas de prevención y las prácticas preventivas frente al Dengue en el Centro Poblado de Pueblo Nuevo, Ica – 2021.

$$\rho = 0$$

H₁: Existe relación entre el nivel de conocimiento de medidas de prevención y las prácticas preventivas frente al Dengue en el Centro Poblado de Pueblo Nuevo, Ica – 2021.

$$\rho \neq 0$$

1. Elección del nivel de significación (α)

El nivel de significación elegido para el presente estudio es $\alpha = 0,05$, se asume el valor de significancia como una probabilidad de acierto o riesgo por parte de las investigadoras, a fin de aceptar o rechazar la hipótesis alterna o la nula respectivamente, el mismo que se expresa en valores de 0.05, que representa el 5% de error permitido.

2. Selección de la prueba estadística

Habiéndose realizado la prueba de normalidad o también llamada de bondad de los datos, se hará uso de la prueba no paramétrica, como es el coeficiente de correlación Rho Spearman.

3. Lectura del p-valor (sig)

El p-valor o significancia estadística (sig.) encontrado en la ventana de resultados del SPSS versión 26, después de procesar los datos, se muestra en la tabla 13, el cual servirá para decir si se acepta o rechaza la H_a.

Tabla 13.

Coeficiente de correlación entre la dimensión nivel de conocimiento de medidas de prevención y la variable prácticas preventivas frente al Dengue.

			Conocimiento sobre medidas de prevención	Prácticas preventivas frente al Dengue
Rho de Spearman	Conocimiento sobre medidas de prevención	Coeficiente de correlación Sig. (bilateral) N	1,000 . 384	,651** ,000 384
	Prácticas preventivas frente al Dengue	Coeficiente de correlación Sig. (bilateral) N	,651** ,000 384	1,000 . 384

La tabla 13, muestra el valor de sig = 0,000

4. Decisión estadística

Para tomar la decisión estadística de aceptar o rechazar la H_1 , se aplica el método del valor de la probabilidad "P" (sig), según el cual si el valor de "P" (sig) $\leq \alpha$, entonces se acepta la H_1 , en caso contrario (sig. $> \alpha$), se rechaza.

En cuanto a la tabla 13 se observa que el coeficiente de correlación entre la variable calidad de los cuidados de enfermería y la dimensión satisfacción de las necesidades, el cual es: $\rho=0,651$ lo cual se interpreta como una correlación positiva moderada. De acuerdo a la tabla **Nº 13**, el valor de $p = 0,000$ (sig. Asintótica), lo cual se compara con el valor convencional de $\alpha = 0,05$ y se tiene que $0,000 < 0,05$. Por tanto, se acepta la H_1 , es decir, existe relación entre el nivel de conocimiento de medidas de prevención y las prácticas preventivas frente al Dengue en el Centro Poblado de Pueblo Nuevo, Ica – 2021.

VI. ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS

6.1. Análisis descriptivo de los Resultados

La discusión es considerada uno de los aspectos fundamentales en la investigación, este proceso consiste en comparar los resultados obtenidos en el estudio, con el de los principales antecedentes, a fin de determinar correspondencia, el cual le da robustez al estudio, o en defecto determinar si estos se anteponen, finalmente se busca el respaldo teórico consultando las bases teóricas del estudio.

Siendo una investigación enmarcada en el tercer nivel de investigación, es decir el nivel relacional, requiere la formulación de hipótesis, se ha realizado el proceso de contrastación o prueba de hipótesis, que ha permitido aceptar o rechazar las hipótesis de estadísticas propuestas.

En cuanto a los resultados descriptivos del estudio, sobre los resultados de la variable nivel de conocimiento sobre Dengue que el 21% presenta un nivel alto, seguido de un 67% que presentan un nivel medio y un 12% presenta un nivel bajo. En cuanto a la dimensión nivel de conocimiento sobre generalidades de Dengue el 26% presenta un nivel alto, seguido de un 62% que presentan un nivel medio y un 12% presenta un nivel bajo. Para la segunda dimensión nivel de conocimiento sobre factores de riesgo del Dengue el 17% presenta un nivel alto, seguido de un 54% que presentan un nivel medio y un 29% presenta un nivel bajo. Finalmente la tercera dimensión nivel de conocimiento sobre medidas de prevención del Dengue el 15% presenta un nivel alto, seguido de un 65% que presentan un nivel medio y un 20% presenta un nivel bajo.

En cuanto a la variable prácticas preventivas el 10% presenta un nivel alto, seguido de un 73% que presentan un nivel medio y un 20% presenta un nivel bajo. En cuanto a la dimensión prácticas de medidas de prevención frente al Dengue el 21% presenta un nivel alto, seguido de un 61% que presentan un nivel medio y un 18% presenta un nivel bajo. En la segunda dimensión participación comunitaria frente al Dengue el

30% presenta un nivel alto, seguido de un 51% que presentan un nivel medio y un 19% presenta un nivel bajo

6.2. Comparación de los resultados con el marco teórico

En el estudio se ha podido determinar qué existe relación entre el nivel de conocimiento y las prácticas preventivas frente al Dengue en el Centro Poblado de Pueblo Nuevo, Ica – 2021, habiéndose obtenido un coeficiente de correlación Rho de Spearman de $\rho=0.801$ y un p-valor (significancia) de 0.000, el mismo que es menor al valor estándar (0.05). El coeficiente de correlación según su dirección es una relación directa o positiva y según su grado o fuerza tiene una correlación positiva alta.

Estos resultados de la variable conocimiento se contrastan con otras investigaciones llevadas a cabo las mismas que tienen relación directa o indirecta con el estudio, entre ellas se tiene a Gaviria et al⁵, quienes realizaron un estudio para establecer el nivel de conocimiento sobre parasitosis intestinal, y en la que sus resultados difieren a los obtenidos en la investigación, en donde las personas que participaron de la investigación poseen un nivel básico de información sobre la enfermedad del dengue. Así mismo, los resultados obtenidos al ser comparados con el estudio realizado por Casco⁶, se tiene que, a nivel descriptivo, los resultados se antepone en cuanto a la variable conocimiento un alto porcentaje de los participantes en la investigación demostró poseer un alto nivel de información sobre la enfermedad del dengue. Sin embargo se asemejan a los obtenidos por Quispe et al¹, quien obtuvo que demuestran poseer un nivel de conocimiento regular sobre el dengue el 56.92%; así también Flores et al⁸, quienes obtuvieron un nivel medio de conocimientos sobre el dengue asciende a un 67.11%. Finalmente se fundamenta teóricamente en Rodríguez¹⁵, donde señala que es todo aquel conjunto de información que una persona adquiere sobre la forma en que se transmite, la sintomatología que ocasiona y las condiciones que originan su propagación, los cuales son adquiridos a través de la educación formal o informal

En cuanto a la variable prácticas preventivas frente al Dengue, estos resultados pueden ser comparados con el estudio de Quispe et al¹, quienes difieren pues su mayor porcentaje (46.16%) se logran ubicar dentro de la categoría de deficiente, así también Toscano⁹ en donde el 94.37% está en la categoría de alto; sin embargo existen autores que han obtenido resultados similares como es Flores et al⁸, en donde evidencio que el mayor número de participantes en donde el 62.86% se ubicó dentro de la categoría de regular. Por otro lado, se fundamenta teóricamente en Juárez¹⁹, señala que es la adopción de acciones de tipo preventivo que una persona aprende a través de la educación formal o informal e incorpora a su desempeño diario con la finalidad de no contraer la enfermedad del dengue a través de la picadura de un zancudo.

Por otro lado, en relación a las hipótesis específicas se obtuvieron los siguientes resultados:

En la hipótesis específica N^o 1; se señala que, existe relación entre el nivel de conocimiento de generalidades y las prácticas preventivas frente al Dengue en el Centro Poblado de Pueblo Nuevo, Ica – 2021, ya que se ha obtenido un coeficiente de correlación de Rho de Spearman de $\rho = 0,442$, y un p-valor de 0,000, el cual es menor al 0,05.

En la hipótesis específica N^o 2; se señala que, existe relación entre el nivel de conocimiento de factores de riesgo y las prácticas preventivas frente al Dengue en el Centro Poblado de Pueblo Nuevo, Ica – 2021, ya que se ha obtenido un coeficiente de correlación de Rho de Spearman de $\rho = 0,620$, y un p-valor de 0,000, el cual es menor al 0,05.

En la hipótesis específica N^o 3; se señala que, existe relación entre el nivel de conocimiento de medidas de prevención y las prácticas preventivas frente al Dengue en el Centro Poblado de Pueblo Nuevo, Ica – 2021, ya que se ha obtenido un coeficiente de correlación de Rho de Spearman de $\rho = 0,651$, y un p-valor de 0,000, el cual es menor al 0,05.

Lo expuesto permite concluir que existe relación positiva y significativa entre el nivel de conocimiento y las prácticas preventivas frente al Dengue en el Centro Poblado de Pueblo Nuevo, Ica – 2021, habiéndose alcanzado un coeficiente de correlación de Rho de Spearman de $\rho = 0,801$ y un p-valor de 0,000, que indica que la relación es positiva alta entre las variables de estudio.

CONCLUSIONES

Las conclusiones finales que se abordan luego de haber realizado el presente estudio son:

- Primera** En base a los datos recogidos en la investigación se ha logrado determinar un coeficiente de correlación de Rho Spearman de $r=0,801$ que indica que existe relación directa entre el nivel de conocimiento y las prácticas preventivas frente al Dengue en el Centro Poblado de Pueblo Nuevo, Ica – 2021. Es decir que a un buen nivel de conocimiento le corresponde un buen nivel de prácticas preventivas y viceversa.
- Segunda** En base a los datos recogidos en la investigación se ha logrado determinar un coeficiente de correlación de Rho Spearman de $r=0,442$ que indica que existe relación directa entre el nivel de conocimiento de generalidades y las prácticas preventivas frente al Dengue en el Centro Poblado de Pueblo Nuevo, Ica – 2021. Es decir que a un buen nivel de conocimiento de generalidades le corresponde un buen nivel de prácticas preventivas y viceversa.
- Tercera** En base a los datos recogidos en la investigación se ha logrado determinar un coeficiente de correlación de Rho Spearman de $r=0,620$ que indica que existe relación directa entre el nivel de conocimiento de factores de riesgo y las prácticas preventivas frente al Dengue en el Centro Poblado de Pueblo Nuevo, Ica – 2021. Es decir que a un buen nivel de conocimiento sobre factores de riesgo le corresponde un buen nivel de prácticas preventivas y viceversa.

Cuarta En base a los datos recogidos en la investigación se ha logrado determinar un coeficiente de correlación de Rho Spearman de $r=0,651$ que indica que existe relación directa entre el nivel de conocimiento de medidas de prevención y las prácticas preventivas frente al Dengue en el Centro Poblado de Pueblo Nuevo, Ica – 2021. Es decir que a un buen nivel de conocimiento de medidas de prevención le corresponde un buen nivel de prácticas preventivas y viceversa.

RECOMENDACIONES

Posterior a la investigación realizada y obtener las conclusiones acerca de conocimiento y practica frente al dengue se recomienda.

- A los pobladores del Centro Poblado de Pueblo Nuevo, que tomen conciencia sobre el peligro que representa esta enfermedad, de manera que deban de poner en práctica las medidas de prevención en sus viviendas.
- Se recomienda a los futuros investigadores, que deseen plantear su investigación basado en temas sobre dengue, tener en cuenta, el utilizar preguntas sencillas para medir el conocimiento de la población y así evitar sesgos en los encuestados.
- Brindar la información necesaria y sencilla a los pobladores del Centro Poblado de Pueblo Nuevo acerca del riesgo y/o peligro que representa esta enfermedad como lo es el dengue, por intermedio de charlas educativas a cargo del personal de salud que labora en cada centro de salud de cada caserío.
- Se les recomienda en un futuro realizar estudios experimentales pues al establecer la relación entre el nivel de conocimiento y prácticas preventivas frente al dengue, entonces se pueden desarrollar alguna estrategia dirigida a alguna de estas variables de manera que se obtenga resultado en ambas.
- Una recomendación a las autoridades del Centro Poblado de Pueblo Nuevo, facilitar a la población las medidas preventivas que no estén al alcance de la población, como las fumigaciones y la colocación de larvicida como el “abate” para así evitar la propagación y eliminación del mosquito.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Quispe K, Zevallos M. Nivel de conocimiento y prácticas de medidas preventivas de dengue de los pobladores de Patria, Pilcopata, Cusco - 2018. [Tesis de grado] Cusco: Universidad Nacional de San Antonio Abad; 2019.
2. Pérez R, Castellanos J, Olano A, Matiz M, Jaramillo J, Vargas S, et al. Detection of all four dengue serotypes in *Aedes aegypti* female mosquitoes collected in a rural area in Colombia. *Memórias Do Instituto Oswaldo Cruz*; 2016, 111(4): 233-240. <https://doi.org/10.1590/0074-02760150363>
3. Cuero E. Factores de riesgos para la aparición del Dengue en el Barrio Tiwintza de la ciudad de Esmeraldas. [Tesis de Grado] Ecuador: Pontificia Católica del Esmeraldas; 2019.
4. Labrin B. Conocimientos y prácticas sobre medidas preventivas de dengue en moradores del Barrio El Obrero. Sullana 2017. [Tesis de Maestría] Sullana: Universidad San Pedro; 2018.
5. Gaviria J, Humanez M. Conocimientos y prácticas culturales sobre dengue en las familias de un cabildo indígena del departamento de Córdoba. [Tesis de pregrado] Argentina: Universidad de Córdoba; 2020.
6. Casco L. Conocimientos y prácticas sobre dengue en la población del Barrio Florida seis, Cantón Machala. [Tesis de grado] Ecuador: Universidad Nacional de Loja; 2017.
7. Diaz A. Nivel de conocimiento en la prevención de las enfermedades transmitidas por *Aedes AEGIPTI* en el Cantón Atacames Provincia de Esmeraldas. [Tesis de grado] Ecuador: Pontificia Universidad Católica del Ecuador; 2016.
8. Toscano C. Nivel de conocimiento, actitudes y prácticas sobre dengue de los trabajadores del centro de salud infantiles de la dirección de redes integrales de salud Norte, enero 2019. [Tesis de grado] Lima: Universidad Nacional Federico Villarreal; 2019.
9. Flores E, Santos N. Nivel de conocimiento y prácticas sobre la prevención de dengue en los habitantes de la primera etapa del asentamiento humano Tacala. Piura. 2018. [Tesis de grado] Callao: Universidad Nacional Del Callao; 2018.

10. Nuñez J. Conocimientos y actitudes frente a la enfermedad del dengue en madres de familia que asisten al Centro de Salud “La Tinguiña”, Junio de 2017. [Tesis de grado] Chincha: Universidad Autónoma de Ica; 2019.
11. Ministerio de salud. Guía de práctica clínica para para la atención de casos de dengue en el Perú; 2017.
12. Cisneros G. Teorías y modelos de enfermería. [En línea]. 2005. [Fecha de acceso 12 de octubre del 2020]. URL disponible en: artemisa.unicauca.edu.co/.../TeoriasYModelosDeEnfermeriaYSuAplicacion.pdf
13. Quintana Y. Participación comunitaria en la prevención de dengue en el barrio Aeropuerto, Nueva Loja 2017. [Tesis de grado] Ecuador: Universidad Técnica del Norte; 2018.
14. Gallegos I, Ñañez C. Nivel de conocimiento y prácticas sobre prevención del Dengue de los pobladores atendidos en el Centro de Salud de Posope Alto - 2016. [Tesis de grado] Pimental: Universidad Señor de Sipán; 2017.
15. Rodríguez C. Conocimientos, actitudes y prácticas sobre la prevención del Dengue en estudiantes de la Institución Educativa José Carlos Mariátegui El Porvenir – Trujillo 2016. [Tesis de grado] Lima: Universidad César Vallejo; 2016.
16. Abad J, Flores J. Efectividad de una intervención educativa en conocimientos, actitudes y prácticas sobre dengue y chikungunya en estudiantes de los colegios 7 de Mayo y República del Ecuador, Machala 2015. [Tesis de grado] Ecuador: Universidad de Cuenca; 2015.
17. Castañeda O, Segura O, Garzón E, Manosalva C. Conocimientos, actitudes y prácticas frente al control del Vector Aedes Aegypti, Villanueva-Casanare, Colombia, 2016. Rev. Médica de Risaralda; 2017, 23(2).
18. Jamanca R, Touzett A, Campos L. et al. Estudio CAP de dengue en los distritos de Cercado de Lima, La Victoria y San Luis. Lima. [en línea]. 2004. [10 de Octubre del 2020]; URL disponible en: <http://www.rpmesp.ins.gob.pe/index.php/rpmesp/article/view/977>.
19. Juárez O. Nivel de conocimientos y prácticas sobre prevención de Dengue en pacientes atendidos en el Hospital de Apoyo II – Sullana, Enero 2018. [Tesis de grado] Piura: Universidad Nacional de Piura; 2018.
20. OMS. Dengue: Prevención y control. Organización Mundial de la Salud; 2015.

21. Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. La teoría del conocimiento. [En línea]. 2013. [Fecha de acceso 12 de octubre del 2020]. URL disponible en: <https://www.mindmeister.com/es/851905086/conocimiento-cientificomario-bunge>
22. Real Academia española. Asociación de Academias de la Lengua Española. Diccionario Real Academia Española. Barcelona: Santillana; 2015.
23. Organización Mundial de la Salud (OMS) y Programa Especial para la Investigación y Capacitación de Enfermedades Tropicales (TDR). Dengue: Guías para el diagnóstico, tratamiento, prevención y control. Bolivia: ISBN; 2013.
24. Hernández R, Fernández C, Baptista P. Metodología de la investigación (4° Ed). México: McGraw –Hill; 2010
25. Dzul, M. Unidad 3. Aplicación básica de los métodos científicos. Diseño no experimental; 2013
26. Vara, A. Desde la idea hasta la sustentación: Siete pasos para una tesis exitosa. Un método efectivo para las ciencias empresariales. Instituto de investigación de la facultad de ciencias administrativas y recursos humanos. Universidad de San Martín de Porres. Lima; 2012
27. Atagua, M. et al. La metodología y planteamiento del problema, 2010

ANEXOS

Anexo 01: Matriz de consistencia

Título: NIVEL DE CONOCIMIENTO Y PRÁCTICAS PREVENTIVAS FRENTE AL DENGUE EN EL CENTRO POBLADO DE PUEBLO NUEVO, ICA - 2021.

Responsables: CADENAS LOPEZ, MARYORI YESENIA Y OLIVERA GUTIERREZ, ANGELLA BRIGGID

PROBLEMA	OBJETIVO	HIPÓTESIS	VARIABLES	METODOLOGÍA
<p>PROBLEMA GENERAL ¿Cuál es la relación entre el nivel de conocimiento y las prácticas preventivas frente al Dengue en el Centro Poblado de Pueblo Nuevo, Ica - 2021?</p> <p>PROBLEMAS ESPECÍFICOS PE1. ¿Cuál es la relación entre el nivel de conocimiento de generalidades y las prácticas preventivas frente al Dengue en el Centro Poblado de Pueblo Nuevo, Ica - 2021?</p> <p>PE2. ¿Cuál es la relación entre el nivel de conocimiento de factores de riesgo y las prácticas preventivas frente al Dengue en el Centro</p>	<p>OBJETIVO GENERAL Determinar la relación entre el nivel de conocimiento y las prácticas preventivas frente al Dengue en el Centro Poblado de Pueblo Nuevo, Ica – 2021.</p> <p>OBJETIVOS ESPECÍFICOS: OE1. Establecer la relación entre el nivel de conocimiento de generalidades y las prácticas preventivas frente al Dengue en el Centro Poblado de Pueblo Nuevo, Ica – 2021.</p> <p>OE2. Establecer la relación entre el nivel de conocimiento de factores de riesgo y las prácticas preventivas frente al Dengue en el Centro</p>	<p>HIPÓTESIS GENERAL Existe relación entre el nivel de conocimiento y las prácticas preventivas frente al Dengue en el Centro Poblado de Pueblo Nuevo, Ica – 2021.</p> <p>HIPÓTESIS ESPECÍFICAS HE1. Existe relación entre el nivel de conocimiento de generalidades y las prácticas preventivas frente al Dengue en el Centro Poblado de Pueblo Nuevo, Ica – 2021.</p> <p>HE2. Existe relación entre el nivel de conocimiento de factores de riesgo y las prácticas preventivas frente al Dengue en el</p>	<p>Variable independiente: Nivel de conocimiento sobre Dengue Dimensiones Conocimiento sobre generalidades Conocimiento sobre factores de riesgo Conocimiento sobre medidas de prevención</p> <p>Variable dependiente: Prácticas preventivas frente al Dengue Dimensiones Prácticas de medidas de prevención - Participación comunitaria</p>	<p>Enfoque: Cuantitativo Tipo de investigación: Básica Diseño de Investigación: No experimental</p> <p>Población: La población quedó constituida por 1500 participantes del Centro Poblado de Pueblo Nuevo, Ica – 2021.</p> <p>Muestra: Para establecer el tamaño de la muestra se aplicó la fórmula de poblaciones infinitas, quedando finalmente conformada por 384 personas del Centro Poblado e Pueblo Nuevo.</p> <p>Técnica e instrumentos: Técnica: La encuesta Instrumentos: Cuestionario</p> <p>Métodos de análisis de datos Descriptivo e inferencial</p>

<p>Poblado de Pueblo Nuevo, Ica - 2021?</p> <p>PE3. ¿Cuál es la relación entre el nivel de conocimiento de medidas de prevención y las prácticas preventivas frente al Dengue en el Centro Poblado de Pueblo Nuevo, Ica - 2021?</p>	<p>Poblado de Pueblo Nuevo, Ica – 2021.</p> <p>OE3. Establecer la relación entre el nivel de conocimiento de medidas de prevención y las prácticas preventivas frente al Dengue en el Centro Poblado de Pueblo Nuevo, Ica – 2021.</p>	<p>Centro Poblado de Pueblo Nuevo, Ica – 2021.</p> <p>HE3. Existe relación entre el nivel de conocimiento de medidas de prevención y las prácticas preventivas frente al Dengue en el Centro Poblado de Pueblo Nuevo, Ica – 2021.</p>		
---	---	---	--	--

Anexo 2: Instrumentos de investigación y Ficha de validación por juicio de expertos

CUESTIONARIO PARA EVALUAR EL NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE DENGUE

CÓDIGO:.....

SEXO:

F () M ()

<p>¿Qué es el dengue? a. Es una enfermedad producida por un hongo. b. Es una enfermedad producida por un virus c. Es una enfermedad producida por un insecto. d. No sabe</p>	<p>¿Cuáles son los signos y síntomas del dengue? a. Dolor abdominal intenso, vómitos persistentes, estreñimiento. b. Fiebre, Dolor de cabeza, dolor de huesos, dolor de ojos. c. Pérdida de peso, tos con flema, estreñimiento. d. No sabe</p>
<p>¿Dónde se reproduce el zancudo? a. En los depósitos de agua limpia b. En los charcos de agua estancadas c. En depósitos de agua sucia d. Todas las anteriores e. No sabe</p>	<p>¿Dónde cree usted que se reproducen los zancudos? a. Papeles, libros, periódicos b. Floreros, Botellas, Llantas, Latas c. Fierro, madera, estera d. No sabe</p>
<p>¿Cómo se transmite el dengue? a. Por agua contaminada b. Por una persona con dengue c. Por la picadura de un zancudo infectado con dengue d. No sabe</p>	<p>¿Cómo se infecta el zancudo que transmite el dengue? a. Por medio de agua sucia b. Por otro zancudo infectado c. Cuando pica a una persona que tiene dengue. d. No sabe</p>
<p>¿Cuál considera que es el riesgo ambiental que existe para la presencia del mosquito transmisor del dengue? a. El fenómeno del Niño y de la Niña. b. El calentamiento global y los incendios. c. El calentamiento global, el fenómeno del Niño y de la Niña. d. No sabe</p>	<p>¿Cuál considera que es el riesgo que existe en su lugar de residencia para la presencia del mosquito transmisor del dengue? a. Presencia de estanques y floreros con agua. b. Mala higiene de las albercas y tanques c. No se presta atención a dicha problemática d. Nunca han fumigado la casa o barrio</p>

<p>¿A qué población considera usted que afecta el dengue?</p> <p>a) Niños y Jóvenes b) Adultos 65 c) Ancianos d) Cualquier población</p>	<p>¿Cuáles son los grupos de riesgo para contraer esta enfermedad?</p> <p>a. Niños y Jóvenes mayores de 1 año. b. Niños menores de 1 año, en personas mayores de 65 años y/o personas con enfermedades crónicas como diabetes, hipertensión, etc. c. Cualquier población d. No sabe</p>
<p>¿Cuál considera usted que debe ser la frecuencia de abastecimiento de agua?</p> <p>a. 1 vez por semana b. 2 veces a la semana c. 3 veces a la semana d. Todos los días</p>	<p>¿Qué tipo de Medidas preventivas personales realiza para prevenir la aparición del dengue?</p> <p>a. Ropa de manga larga, los mosquiteros de cama y repelentes. b. Bloqueadores y repelentes. c. Sombría y bloqueador. d. No sabe</p>
<p>¿Qué tipo de Medidas preventivas en el hogar realiza para prevenir la aparición del dengue?</p> <p>a. Uso de mosquiteros en las ventanas y materiales tratados con insecticidas y espirales. b. Cubrir, vaciar y limpiar cada semana los recipientes donde se almacena agua para uso doméstico. c. a y b d. No sabe</p>	<p>¿Qué tipo de Medidas preventivas sobre manejo de desechos realiza para prevenir la aparición del dengue?</p> <p>a. Eliminar la basura acumulada en patios y áreas al aire libre. b. Eliminar llantas, tanques, floreros en desuso y en sitios cerrados. c. a y b. d. No sabe</p>
<p>¿Qué tipo de Medidas preventivas de MINSA realiza para prevenir la aparición del dengue?</p> <p>a. Permitir la fumigación y el uso de abate. b. Permitir la vacunación. c. Permitir la fumigación y vacunación. d. No sabe</p>	<p style="text-align: center;">Gracias</p>

Fuente: Flores E, Santos N.⁹

CUESTIONARIO PARA EVALUAR LAS PRÁCTICAS PREVENTIVAS FRENTE AL DENGUE

Instrucciones:

Las siguientes preguntas del presente cuestionario son de carácter anónimo, por lo que se le pide su sinceridad en cada una de las respuestas, así mismo se les agradece anticipadamente la participación y colaboración con el presente trabajo de investigación.

Siempre =3

A veces = 2

Nunca =1

Dimensiones	Ítems	Valoración		
		Siempre	A veces	Nunca
Prácticas de medidas de prevención	Utiliza repelente y/o espiral para la prevención del dengue.	X		
	Utiliza mosqueteros para la prevención del dengue.	X		
	Utiliza camisas mangas largas y pantalones para la prevención del dengue.		X	
	Elimina inservibles (latas, botellas, cajas, llantas, etc.), para la prevención del dengue.		X	
	Lava y tapa los recipientes con agua para la prevención del dengue.			X
	Elimina aguas estancadas para la prevención del dengue.			X
	Cambia a diario el agua de floreros para la prevención del dengue.			X
Participación Comunitaria	Asiste a charlas informativas en su comunidad.		X	
	Participa en actividades de limpia y remoción de inservibles en su barrio.		X	
	Abre puertas y ventanas cuando realizan la fumigación.	X		

Fuente: Juárez, N.¹⁹

DIMENSIÓN	NIVEL		
	BAJO	MEDIO	ALTO
Prácticas de medidas de prevención	07 - 11	12 - 16	17 - 21
Participación comunitaria	03 - 05	06 - 07	08 - 09
TOTAL	10 - 18	19 - 24	25 - 30

Anexo 3: Matriz de datos

N°	VARIABLE: CONOCIMIENTO SOBRE DENGUE														
	D1: Conocimiento sobre generalidades						D2: Conocimiento sobre factores de riesgo					D3: Conocimiento sobre medidas de prevención			
	Item 1	Item 2	Item 3	Item 4	Item 5	Item 6	Item 7	Item 8	Item 9	Item 10	Item 11	Item 12	Item 13	Item 14	Item 15
1	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	2	0	2	2
2	0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	2	0	2	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0
5	0	2	0	2	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0
6	2	0	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0
8	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0
11	0	0	0	0	2	2	0	0	2	0	0	0	0	2	0
12	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0
13	0	0	0	2	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0
14	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
15	0	2	0	0	2	2	0	0	2	0	0	0	0	2	0
16	0	2	2	0	2	2	0	0	2	0	0	0	0	2	0
17	0	2	0	0	2	2	0	0	2	0	0	0	0	2	0

18	0	2	0	2	2	2	0	0	2	0	0	0	0	2	0
19	0	2	0	2	2	2	0	0	2	2	0	0	0	2	0
20	0	2	0	2	2	2	0	0	2	0	0	0	0	2	0
21	0	2	0	2	2	2	0	0	2	0	0	0	0	2	0
22	0	2	0	2	2	2	0	0	2	0	0	0	0	2	0
23	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	2	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0
25	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	2	0	2	2	2	0	0	2	0	0	0	0	2	0
27	0	2	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0
28	0	2	0	2	2	2	0	0	2	0	0	0	0	2	0
29	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0
30	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0
32	0	0	0	2	2	0	0	0	2	0	2	0	0	2	0
33	0	2	0	2	2	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0
34	0	2	0	2	2	2	2	0	2	0	0	0	0	2	0
35	0	2	0	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0
36	0	2	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
37	0	2	0	2	2	2	2	0	2	0	0	0	0	2	0
38	0	2	0	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0
39	0	2	0	2	2	2	2	0	2	0	0	0	0	2	0
40	0	2	0	2	2	2	2	0	2	0	0	0	0	2	0

41	0	2	0	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0
42	0	2	0	2	0	2	2	0	2	0	0	0	0	2	0
43	0	2	0	2	2	2	2	0	2	0	0	0	0	2	0
44	0	2	0	2	2	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0
45	0	2	0	2	2	2	0	2	2	0	0	0	0	2	0
46	0	2	0	2	2	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0
47	0	2	0	2	0	2	0	2	2	0	0	0	0	2	0
48	0	2	0	2	2	2	0	2	2	0	0	0	0	2	0
49	0	2	0	2	2	2	0	2	2	0	0	0	0	2	0
50	0	2	0	2	0	2	0	2	2	0	0	0	0	2	0
51	0	2	0	2	2	2	0	2	2	0	0	0	0	2	0
52	0	2	0	2	2	2	0	0	2	0	2	0	0	2	0
53	0	2	0	2	2	2	0	0	2	0	2	0	0	2	0
54	0	2	0	2	2	2	0	0	2	0	2	0	0	2	0
55	0	2	0	2	2	2	0	0	2	0	2	0	0	2	0
56	0	2	0	2	2	2	0	0	2	0	2	0	0	2	0
57	0	2	0	2	2	2	0	0	2	0	2	0	0	2	0
58	0	2	0	2	2	2	0	0	2	0	2	0	0	2	0
59	0	2	2	2	2	2	0	0	2	0	2	2	0	0	0
60	0	2	2	2	2	2	2	0	2	0	0	0	0	2	0
61	0	2	2	2	2	2	0	2	2	0	0	0	0	2	0
62	0	2	2	2	2	2	0	2	2	0	0	0	0	2	0
63	0	2	2	2	2	2	0	0	2	0	2	0	0	2	0

64	0	2	2	2	2	2	0	0	2	0	2	0	0	2	0
65	0	2	2	2	2	2	0	0	2	0	2	0	0	2	0
66	0	2	0	2	2	2	2	0	2	2	0	2	0	0	0
67	0	2	0	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	2	0
68	0	2	0	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	2	0
69	0	2	0	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	2	0
70	0	2	0	2	2	2	2	0	2	0	2	0	0	2	0
71	0	2	0	2	2	2	2	0	2	0	2	0	0	2	0
72	0	2	2	2	2	2	0	2	2	0	2	0	0	2	0
73	0	0	2	2	2	2	2	0	2	2	2	0	2	0	0
74	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	2
75	0	2	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2	2	0
76	0	0	0	0	2	2	0	0	2	0	0	2	2	0	0
77	0	0	0	0	2	2	0	2	0	0	0	2	0	2	0
78	0	0	0	0	2	2	0	0	2	0	0	0	2	2	0
79	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	0	2	0	2	0
80	0	0	0	2	2	0	0	0	2	0	0	2	0	2	0
81	0	2	0	0	2	2	0	0	2	0	0	0	2	2	0
82	0	2	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0
83	0	0	0	2	2	2	0	0	2	0	0	2	0	2	0
84	0	2	2	0	2	2	0	0	2	0	0	0	2	2	0
85	0	2	0	2	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0
86	0	2	0	2	2	2	0	0	2	0	0	2	0	2	0

87	0	2	0	2	2	2	0	0	2	0	0	2	0	2	0
88	0	2	0	2	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0
89	0	2	0	2	2	2	0	0	2	0	0	2	0	2	0
90	0	2	0	2	2	2	0	0	2	0	0	2	0	2	0
91	0	2	0	2	2	2	0	0	2	0	0	2	0	2	0
92	0	2	0	2	2	2	0	0	2	0	0	2	0	2	0
93	0	2	0	2	2	2	0	0	2	0	0	2	0	2	0
94	0	2	0	2	2	2	0	0	2	0	0	2	0	2	0
95	0	2	0	2	2	2	0	0	2	0	0	2	0	2	0
96	0	2	0	2	2	2	0	0	2	0	0	2	0	2	0
97	0	2	0	2	2	2	0	0	2	0	0	2	0	2	0
98	0	2	0	2	2	2	0	0	2	0	0	2	0	2	0
99	0	2	0	2	2	2	0	0	2	0	0	2	0	2	0
100	0	2	0	2	2	2	0	0	2	0	0	2	0	2	0
101	0	2	2	2	2	2	0	0	2	0	2	2	0	2	0
102	0	2	0	2	2	2	0	0	2	0	0	0	2	2	0
103	0	2	0	2	2	2	0	0	2	0	0	0	2	2	0
104	0	2	0	2	2	2	0	0	2	0	0	0	2	2	0
105	0	2	0	2	2	2	0	0	2	0	0	0	2	2	0
106	0	2	0	2	2	2	0	0	2	2	2	0	2	2	0
107	0	2	0	2	2	2	0	0	2	0	0	0	2	2	0
108	0	2	0	2	2	2	0	2	2	2	0	0	0	2	2
109	0	2	0	2	2	2	0	0	2	2	2	0	0	2	2

110	0	2	0	2	2	2	0	0	2	0	0	0	0	2	2
111	0	2	2	2	2	2	0	0	2	0	0	2	0	2	0
112	0	2	2	2	2	2	0	0	2	0	0	2	0	2	0
113	0	2	2	2	2	2	0	0	2	0	0	2	0	2	0
114	0	2	2	2	2	2	0	0	2	0	0	2	0	2	0
115	0	2	2	2	2	2	0	0	2	0	0	2	0	2	0
116	0	0	2	0	2	0	0	0	2	0	0	2	0	2	0
117	0	2	2	2	2	2	0	0	2	0	0	2	0	2	0
118	0	2	2	2	2	2	0	0	2	0	0	2	0	2	0
119	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0
120	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
121	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2	0	0
122	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
123	0	2	0	2	0	0	2	0	2	0	0	0	2	2	0
124	0	2	2	0	2	2	2	0	2	0	0	2	0	2	0
125	0	2	0	2	2	2	0	2	2	0	0	2	2	0	0
126	0	2	0	2	2	2	2	0	2	0	0	2	0	2	0
127	0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0
128	0	2	0	2	2	2	2	0	2	0	0	2	0	2	0
129	0	2	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0
130	0	2	0	2	2	2	2	0	2	0	0	2	0	2	0
131	0	2	0	2	2	2	2	0	0	0	0	2	0	2	0
132	0	2	0	2	2	2	2	0	2	0	0	2	0	2	0

133	0	2	0	2	2	2	2	0	2	0	0	2	0	2	0
134	0	2	0	2	2	0	2	0	2	0	0	2	0	2	0
135	0	2	0	2	2	2	0	2	2	0	0	2	0	2	0
136	0	2	0	2	2	2	0	2	2	0	0	2	0	2	0
137	0	2	0	2	2	2	0	2	2	0	0	2	0	2	0
138	0	2	0	2	2	2	0	2	2	0	0	2	0	2	0
139	0	2	0	2	2	2	0	2	2	0	0	2	0	2	0
140	0	2	0	2	2	2	0	2	2	0	0	2	0	2	0
141	0	2	0	2	2	2	0	2	2	0	0	2	0	2	0
142	0	2	0	2	2	2	0	0	2	2	0	2	0	2	0
143	0	2	0	2	2	2	0	0	2	2	0	2	0	2	0
144	0	2	0	2	2	2	0	0	2	0	2	2	0	2	0
145	0	2	0	2	2	2	0	0	2	0	2	2	0	2	0
146	0	2	0	2	2	2	0	0	2	0	2	2	0	2	0
147	0	2	0	2	2	2	0	0	2	0	2	2	0	2	0
148	0	2	0	2	2	2	0	0	2	0	2	2	0	2	0
149	0	2	0	2	2	2	0	0	2	0	2	2	0	2	0
150	0	2	0	2	2	2	0	0	2	0	2	2	0	2	0
151	0	2	0	2	2	2	0	0	2	0	2	2	0	2	0
152	0	2	0	2	2	2	0	0	2	0	2	2	0	2	0
153	0	2	0	2	2	2	0	0	2	0	2	2	0	2	0
154	0	2	0	2	2	2	0	0	2	0	2	2	0	2	0
155	0	2	0	2	2	2	0	0	2	0	2	2	0	2	0

156	0	2	0	2	2	2	0	0	2	0	2	2	0	2	0
157	0	2	0	2	2	2	2	0	2	0	0	0	2	2	0
158	0	2	0	2	2	2	2	0	2	0	0	0	2	2	0
159	0	2	0	2	2	2	0	2	2	0	0	0	2	2	0
160	0	2	0	2	2	2	0	2	2	0	0	0	2	2	0
161	0	2	0	2	2	2	0	2	2	0	0	0	2	2	0
162	0	2	0	2	2	2	0	2	2	0	0	0	2	2	0
163	0	2	0	2	2	2	0	2	2	0	0	0	2	2	0
164	0	2	0	2	2	2	0	0	2	2	0	0	2	2	0
165	0	2	0	2	2	2	0	0	2	0	2	0	2	2	0
166	0	2	0	2	2	2	0	0	2	0	2	0	2	2	0
167	0	2	0	2	2	2	0	0	2	2	2	0	2	2	0
168	0	2	0	2	2	2	0	0	2	0	2	0	2	2	0
169	0	2	0	2	2	2	0	0	2	0	2	0	2	2	0
170	0	2	0	2	2	2	2	0	2	0	0	0	2	0	2
171	0	2	0	2	2	2	2	0	2	0	0	0	0	2	2
172	0	2	0	2	2	2	0	2	2	0	0	0	0	2	2
173	0	2	0	2	2	2	0	2	2	0	0	0	0	2	2
174	0	2	0	2	2	2	0	0	2	0	2	0	0	2	2
175	0	2	0	2	2	2	0	0	2	0	2	0	0	2	2
176	0	2	0	2	2	2	0	0	2	0	2	0	0	2	2
177	0	2	0	2	2	2	0	0	2	0	2	0	0	2	2
178	0	2	0	2	2	2	0	0	2	0	2	0	0	2	2

179	0	2	2	2	2	2	0	0	2	2	0	2	2	0	0
180	2	2	0	2	2	2	2	0	2	0	0	2	0	2	0
181	2	2	0	2	2	2	2	0	2	0	0	2	0	2	0
182	0	2	2	2	2	2	2	0	2	0	0	2	0	2	0
183	0	2	2	2	2	2	2	0	2	0	0	2	0	2	0
184	0	2	2	2	2	2	2	0	2	0	0	2	0	2	0
185	0	2	2	2	2	2	2	0	2	0	0	2	0	2	0
186	2	2	0	2	2	2	0	2	2	0	0	2	0	2	0
187	0	2	2	2	2	2	0	2	2	0	0	2	0	2	0
188	0	2	2	2	2	2	0	2	2	0	0	2	0	2	0
189	0	2	2	2	2	2	0	2	2	0	0	2	0	2	0
190	0	2	2	2	2	2	0	2	2	0	0	2	0	2	0
191	0	2	2	2	2	2	0	2	2	0	0	2	0	2	0
192	0	2	2	2	2	2	0	2	2	0	0	2	0	2	0
193	0	2	2	2	2	2	0	2	2	0	0	2	0	2	0
194	0	2	2	2	2	2	0	2	2	0	0	2	0	2	0
195	2	2	0	2	2	2	0	0	2	0	2	2	0	2	0
196	0	2	2	2	2	2	2	0	2	0	0	0	2	2	0
197	0	2	2	2	2	2	2	0	2	0	0	0	2	2	0
198	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	2	0	2
199	0	2	2	2	2	2	2	0	2	0	0	0	2	2	0
200	0	2	2	2	2	2	0	2	2	0	0	0	2	2	0
201	0	2	2	2	2	2	0	2	2	0	0	0	2	2	0

202	0	2	2	2	2	2	0	2	2	0	0	0	2	2	0
203	2	0	2	2	2	2	0	2	2	0	0	0	2	2	0
204	2	2	0	2	2	2	0	0	2	0	2	0	2	2	0
205	0	2	2	2	2	2	0	0	2	0	2	0	2	2	0
206	0	2	2	2	2	2	0	0	2	0	2	0	2	2	0
207	0	2	2	2	2	2	2	0	2	0	0	0	0	2	2
208	0	2	2	2	2	2	2	0	2	0	0	0	0	2	2
209	0	2	2	2	2	2	0	2	2	0	0	0	0	2	2
210	0	0	2	0	2	0	2	0	2	2	0	0	0	2	2
211	0	2	0	2	0	0	2	0	2	0	2	2	0	2	0
212	0	0	0	2	0	2	2	2	2	0	0	2	0	2	0
213	0	2	0	2	2	0	0	2	2	2	0	2	0	2	0
214	0	2	0	2	2	2	2	2	2	0	0	2	0	2	0
215	0	2	0	2	2	2	2	2	2	0	0	2	0	2	0
216	0	2	0	2	2	2	2	2	2	0	0	2	0	2	0
217	0	2	0	2	2	2	2	2	2	0	0	2	0	2	0
218	0	2	0	2	2	2	2	0	2	0	2	2	0	2	0
219	0	2	0	2	2	2	2	0	2	0	2	2	0	2	0
220	0	2	0	2	2	2	2	0	2	0	2	2	0	2	0
221	0	2	0	2	2	2	2	0	2	0	2	2	0	2	0
222	0	2	0	2	2	2	0	2	2	0	2	2	0	2	0
223	0	2	0	2	2	2	0	0	2	2	2	2	0	2	0
224	0	2	0	2	2	2	0	0	2	2	2	2	0	2	0

225	0	2	0	2	2	2	0	0	2	2	2	2	0	2	0
226	0	2	0	2	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0
227	0	2	0	2	2	2	2	0	2	2	0	0	2	2	0
228	2	2	0	2	2	2	2	0	2	2	0	0	2	2	0
229	0	2	0	2	2	2	2	0	2	0	2	0	2	2	0
230	0	2	0	2	2	2	2	0	2	0	2	0	2	2	0
231	2	2	0	2	2	2	0	2	2	0	2	0	2	2	0
232	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	0	2	2	2	2
233	0	2	0	2	0	0	2	0	2	2	2	0	2	2	0
234	0	2	0	2	2	2	2	2	2	2	0	2	0	2	0
235	0	2	0	2	2	2	2	2	2	2	0	2	0	2	0
236	0	2	0	2	2	2	2	2	2	2	0	2	0	2	0
237	0	2	0	2	2	2	0	2	2	2	2	2	0	2	0
238	0	2	0	2	2	2	0	2	2	2	2	2	0	2	0
239	0	2	0	2	2	2	2	2	2	0	2	0	2	2	0
240	0	2	0	2	2	2	2	2	2	2	0	2	0	0	2
241	0	2	0	2	2	2	2	2	0	2	2	2	0	0	2
242	0	2	0	2	2	2	2	0	2	2	2	0	0	2	2
243	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2
244	0	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	2	0	2	0
245	0	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	0	2	2
246	0	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	0	2	0
247	0	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2	0	2	0

248	2	2	0	2	2	2	2	2	2	0	2	0	2	2	2
249	0	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	0	2	2	0
250	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2
251	0	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	2	0	0	2
252	2	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0
253	2	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	0
254	0	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	0
255	0	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	0
256	0	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	2	0
257	0	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	2	0
258	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	2	0
259	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	0
260	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	2	0
261	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	0	2	2	2	0
262	0	0	0	2	0	2	0	0	2	0	0	2	2	2	2
263	0	2	2	2	2	0	2	0	2	0	2	2	2	2	2
264	0	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	2	0	2	2
265	0	2	2	2	2	0	0	0	2	0	0	2	0	2	2
266	0	2	0	2	2	2	0	0	2	0	0	2	0	2	2
267	0	2	0	2	2	2	0	0	2	0	0	2	0	2	2
268	0	2	0	2	2	2	0	0	2	0	0	2	0	2	2
269	0	2	0	2	2	2	0	0	2	0	0	0	2	2	2
270	0	2	0	2	2	2	0	0	2	0	0	0	2	2	2

271	0	2	2	2	2	2	0	0	2	0	0	2	2	2	0
272	0	2	2	2	2	2	0	0	2	0	0	2	2	2	0
273	0	2	0	2	0	2	0	0	2	0	0	2	0	2	0
274	0	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	2	2	0	0
275	0	0	2	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0
276	0	2	2	2	2	2	0	0	2	0	0	2	2	2	0
277	0	2	2	2	2	2	0	0	2	0	0	0	2	2	2
278	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	2	2
279	0	0	0	0	2	2	0	0	2	0	2	0	2	2	2
280	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	2	2	2	0
281	2	2	0	2	0	0	0	2	2	0	0	0	2	2	2
282	0	0	0	2	2	0	0	0	2	0	2	2	2	0	2
283	0	2	0	2	2	2	2	0	2	0	0	2	2	2	0
284	0	2	0	2	2	2	0	2	2	0	0	2	2	2	0
285	0	2	0	2	2	2	2	2	2	0	0	2	2	0	0
286	0	2	0	2	2	2	0	2	2	0	0	2	2	2	0
287	0	2	0	2	2	2	0	2	2	0	0	2	2	2	0
288	0	2	0	2	2	2	0	2	2	0	0	2	2	2	0
289	0	2	0	2	2	2	0	0	2	0	2	2	2	2	0
290	0	2	0	2	2	2	2	0	2	0	0	2	0	2	2
291	0	2	0	2	2	2	0	0	2	0	2	2	0	2	2
292	0	2	0	2	2	2	2	0	2	0	0	0	2	2	2
293	0	2	0	2	2	2	0	2	2	0	0	0	2	2	2

294	0	2	0	2	2	2	0	0	2	2	0	0	2	2	2
295	2	2	2	2	2	2	0	0	2	0	2	2	0	2	2
296	0	2	0	2	2	2	2	0	2	0	2	2	2	2	0
297	0	2	0	2	2	2	2	0	2	0	2	2	2	2	0
298	0	2	0	2	2	2	0	2	2	0	2	2	2	2	0
299	0	2	0	2	2	2	0	2	2	0	2	2	2	2	0
300	0	2	0	2	2	2	0	2	2	2	0	0	2	2	2
301	0	2	2	2	2	2	2	0	2	2	0	2	2	2	0
302	0	2	2	2	2	2	0	2	2	2	0	2	2	2	0
303	0	2	2	2	2	2	0	2	2	0	2	2	2	2	0
304	2	2	0	2	2	2	0	0	2	2	2	2	2	2	0
305	0	2	2	2	2	2	0	0	2	2	2	2	2	2	0
306	0	2	2	2	2	2	2	0	2	0	2	2	2	0	2
307	0	2	2	2	2	2	0	2	2	0	2	0	2	2	2
308	0	2	0	2	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	0
309	0	2	0	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	0
310	0	2	0	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	0
311	0	2	0	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2	2	0
312	0	2	0	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2	2	0
313	0	2	0	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2	2	0
314	0	2	0	2	2	2	0	2	2	2	2	2	2	2	0
315	0	2	0	2	2	2	0	2	2	2	2	2	2	2	0
316	0	2	0	2	2	2	0	2	2	2	2	2	2	2	0

317	0	2	0	2	2	2	2	2	2	2	0	2	0	2	2
318	0	2	0	2	2	2	2	2	2	0	2	2	0	2	2
319	0	2	0	2	2	2	0	2	2	2	2	2	0	2	2
320	0	2	0	2	2	2	2	2	2	2	0	0	2	2	2
321	0	2	0	2	2	2	0	2	2	2	2	0	2	2	2
322	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	0
323	0	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	0
324	0	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2	2	0
325	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	0	2	2
326	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	0
327	0	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0
328	0	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0
329	0	2	0	2	2	2	0	0	2	0	0	2	2	2	2
330	0	2	0	2	2	2	0	0	2	0	0	2	2	2	2
331	0	2	0	2	2	2	0	0	2	0	0	2	2	2	2
332	0	2	0	2	2	2	0	0	2	0	0	2	2	2	2
333	0	2	0	2	2	2	0	0	2	0	0	2	2	2	2
334	0	2	0	2	2	2	0	0	2	0	0	2	2	2	2
335	0	2	0	2	2	2	0	0	2	0	0	2	2	2	2
336	0	2	0	2	2	2	0	0	2	0	0	2	2	2	2
337	0	2	0	2	2	2	0	0	2	0	0	2	2	2	2
338	0	2	0	2	2	2	0	0	2	0	0	2	2	2	2
339	0	2	0	2	2	2	0	0	2	0	0	2	2	2	2

340	0	2	0	2	2	2	0	0	2	0	0	2	2	2	2
341	2	2	0	2	2	2	0	0	2	0	0	2	2	2	2
342	0	2	2	2	2	2	0	0	2	0	0	2	2	2	2
343	0	2	2	2	2	2	0	0	2	0	0	2	2	2	2
344	0	2	0	2	2	0	0	0	2	0	2	2	2	2	2
345	2	2	0	2	2	2	2	0	2	0	0	2	2	2	2
346	2	2	0	2	2	2	2	0	2	0	0	2	2	0	2
347	0	2	0	2	2	2	0	2	2	0	0	2	2	2	2
348	2	2	0	2	2	2	0	2	2	0	0	2	2	2	2
349	0	2	0	2	2	2	0	2	2	0	0	2	2	2	2
350	0	2	0	2	2	2	0	2	2	0	0	2	2	0	2
351	2	2	0	2	2	2	0	2	2	0	0	2	2	2	2
352	0	2	0	2	2	2	0	2	2	0	0	2	2	2	2
353	0	2	0	2	2	2	0	2	2	0	0	2	2	2	2
354	2	2	0	2	2	2	0	0	2	0	2	2	2	0	2
355	0	2	2	2	2	2	0	0	2	0	2	2	2	2	2
356	0	2	2	2	2	0	2	0	2	0	2	2	2	2	2
357	0	2	0	2	2	2	2	2	2	0	0	2	2	2	2
358	0	2	0	2	2	2	2	2	2	0	0	2	2	2	2
359	0	2	0	2	2	2	2	2	2	0	0	2	2	2	2
360	0	2	0	2	2	2	0	2	2	2	0	2	2	2	2
361	0	2	0	2	2	2	2	0	2	0	2	2	2	2	2
362	0	2	0	2	2	2	2	0	2	0	2	2	2	2	2

363	0	2	0	2	2	2	0	2	2	0	2	2	2	2	2
364	0	2	0	2	2	2	0	2	2	0	2	2	2	2	2
365	0	2	0	2	2	2	0	2	2	0	2	2	2	2	2
366	0	2	0	2	2	2	0	0	2	2	2	2	2	2	2
367	0	2	0	2	2	2	0	0	2	2	2	2	2	2	2
368	0	2	2	2	2	2	2	0	2	2	0	2	2	2	2
369	0	2	2	2	2	2	2	0	2	2	0	2	2	2	2
370	2	2	0	2	2	2	2	0	2	0	2	2	2	2	2
371	0	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2	2	2
372	0	2	2	2	2	2	0	2	2	0	2	2	2	2	2
373	0	0	0	0	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2
374	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2
375	0	2	0	2	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2
376	0	2	0	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2
377	2	2	0	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2	2	2
378	0	2	0	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2	2	2
379	2	2	0	2	2	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2
380	0	2	0	2	2	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2
381	2	2	2	2	0	2	2	0	2	2	2	2	2	2	2
382	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2
383	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
384	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

N°	VARIABLE: PRÁCTICAS PREVENTIVAS FRENTE AL DENGUE									
	D1: Prácticas de medidas de prevención							D2: Participación comunitaria		
	Ítem 1	Ítem 2	Ítem 3	Ítem 4	Ítem 5	Ítem 6	Ítem 7	Ítem 8	Ítem 9	Ítem 10
1	3	3	2	3	3	3	3	1	1	1
2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1
3	2	1	1	3	1	1	1	2	1	1
4	1	1	1	3	1	3	1	1	1	1
5	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1
6	1	1	1	2	1	1	2	1	1	2
7	2	1	2	1	1	1	2	2	1	1
8	2	1	2	1	1	1	2	2	1	1
9	2	1	2	1	1	1	2	2	1	1
10	2	1	2	1	1	1	2	1	1	1
11	2	1	2	1	1	1	2	2	1	1
12	2	1	2	1	2	1	1	1	2	1
13	2	1	1	2	2	2	2	1	1	2
14	1	1	2	1	2	3	2	1	1	1
15	2	1	2	2	2	3	3	1	1	2
16	2	1	2	2	2	3	3	2	1	2
17	2	1	2	2	2	3	3	1	1	2
18	2	1	1	3	2	3	3	1	1	2
19	1	1	2	3	2	3	3	2	1	2
20	2	1	2	2	3	3	3	1	2	2

21	1	3	2	2	3	3	3	1	1	2
22	2	3	2	3	3	3	2	1	1	2
23	1	1	2	1	1	3	1	1	1	3
24	1	1	2	1	1	3	1	1	2	3
25	1	1	2	1	1	3	1	1	1	3
26	2	1	2	1	1	1	2	1	1	3
27	2	1	2	1	1	1	2	1	2	3
28	2	1	2	1	1	1	2	1	1	3
29	2	1	1	2	1	1	2	1	1	3
30	1	1	1	2	1	1	1	1	1	3
31	2	1	1	2	1	1	2	1	1	3
32	2	1	1	1	1	1	3	1	1	3
33	2	1	2	1	3	1	1	1	1	3
34	2	1	2	1	3	1	1	1	1	3
35	2	1	3	2	3	3	1	2	1	3
36	1	1	2	2	2	3	2	2	2	1
37	1	1	2	2	3	3	2	1	2	2
38	2	1	2	2	2	3	2	1	1	3
39	2	1	2	2	2	3	2	1	1	3
40	2	1	1	3	2	3	2	1	1	3
41	1	1	2	3	2	3	2	1	1	3
42	1	1	2	2	3	3	2	1	1	3
43	2	1	2	2	2	3	3	1	2	2

44	1	3	2	2	2	3	2	1	1	3
45	2	1	2	2	3	3	2	1	1	3
46	2	1	2	2	3	3	2	1	1	3
47	2	1	2	2	2	3	3	1	1	3
48	2	1	2	2	2	3	3	1	1	3
49	1	1	2	2	3	3	3	1	1	3
50	1	1	2	3	3	3	3	2	2	1
51	1	1	3	2	3	3	3	2	1	2
52	2	3	2	2	2	3	2	1	1	3
53	2	3	1	2	3	3	2	1	1	3
54	1	3	2	2	2	2	2	1	1	2
55	2	1	2	3	2	3	3	1	1	3
56	2	1	2	2	3	3	3	1	1	3
57	1	1	2	3	3	3	3	1	1	3
58	3	1	1	3	3	3	3	2	2	1
59	2	3	2	2	2	3	3	1	1	3
60	1	3	3	2	2	3	3	1	1	3
61	2	3	1	3	2	3	3	1	1	3
62	1	3	2	2	3	3	3	1	1	3
63	1	3	2	2	3	3	3	1	1	3
64	2	1	2	3	3	3	3	1	1	3
65	1	3	2	3	3	3	3	2	2	1
66	1	3	2	3	3	3	3	2	2	1

67	1	3	2	3	3	3	3	2	2	1
68	2	3	3	3	2	3	2	1	2	2
69	2	3	2	2	3	3	2	1	1	2
70	3	3	1	3	3	3	3	2	2	1
71	3	3	2	3	3	2	1	2	2	1
72	1	2	1	3	1	2	2	1	1	2
73	1	1	2	1	1	1	2	2	1	3
74	1	1	2	1	1	1	2	2	1	3
75	1	3	2	2	3	1	2	3	2	2
76	2	1	1	2	1	1	2	2	1	3
77	2	1	1	2	1	1	2	2	1	3
78	1	1	2	1	1	3	1	1	2	3
79	1	1	2	1	1	3	1	1	2	3
80	2	1	2	1	1	1	2	1	2	3
81	2	1	1	2	1	1	2	1	2	3
82	2	1	1	2	1	1	2	1	2	3
83	2	1	1	2	1	1	2	1	2	3
84	2	1	1	2	1	1	2	1	2	3
85	1	1	2	1	2	1	2	1	2	3
86	2	1	2	1	3	1	1	1	2	2
87	2	1	2	1	3	1	1	1	2	3
88	2	1	2	2	1	1	2	1	2	3
89	2	1	1	2	2	3	2	2	1	3

90	2	1	2	1	2	3	2	1	2	3
91	1	1	1	3	2	3	2	1	2	3
92	1	1	2	2	3	3	2	1	2	3
93	1	3	2	2	2	3	2	2	3	1
94	2	1	2	2	2	3	3	2	2	2
95	2	1	1	2	3	3	3	2	1	3
96	1	3	2	2	2	3	2	1	2	3
97	2	1	2	3	2	3	2	1	2	3
98	2	1	2	2	3	3	2	1	2	3
99	2	1	2	2	2	3	3	1	2	3
100	2	1	2	2	2	3	3	1	2	2
101	3	1	2	2	2	3	3	2	2	2
102	1	3	2	2	2	3	3	2	2	2
103	2	1	2	2	3	3	3	2	2	2
104	2	1	2	2	3	3	3	2	2	2
105	2	1	3	2	3	3	2	2	1	3
106	2	1	2	2	3	3	3	1	2	3
107	1	1	2	3	3	3	3	1	2	3
108	1	3	3	2	2	3	3	2	2	2
109	3	2	1	2	3	3	3	2	2	2
110	2	1	2	2	3	3	2	1	2	3
111	2	3	2	2	3	3	3	2	2	2
112	2	3	2	3	3	3	2	1	2	3

113	1	1	2	1	1	1	2	2	2	3
114	1	1	2	1	1	1	2	2	2	3
115	1	1	1	1	1	1	3	2	2	3
116	2	1	1	2	1	1	2	2	2	3
117	1	1	2	1	2	1	2	2	2	3
118	1	1	2	1	2	1	2	2	2	3
119	1	1	2	1	2	1	2	2	2	3
120	2	1	2	1	1	1	2	1	3	3
121	2	1	2	1	2	1	2	2	2	3
122	2	1	1	1	1	1	2	2	2	3
123	2	1	2	1	2	1	2	2	2	3
124	2	1	2	1	2	1	2	2	2	3
125	2	1	2	1	2	1	2	2	2	3
126	2	1	2	1	2	1	2	2	2	3
127	2	1	2	1	2	1	2	2	2	3
128	2	1	2	1	2	1	2	2	2	3
129	1	1	2	2	1	1	3	2	2	3
130	2	1	1	2	2	3	2	2	2	3
131	2	1	1	2	2	3	2	2	2	3
132	1	1	1	3	2	3	2	2	2	3
133	1	3	1	2	2	3	2	2	2	3
134	2	1	2	2	2	3	2	2	2	3
135	2	1	2	2	2	3	2	2	2	3

136	2	1	2	2	2	3	2	2	2	3
137	2	1	2	2	2	3	2	2	2	3
138	2	1	2	2	2	3	2	2	2	3
139	2	1	2	2	2	3	2	2	2	3
140	2	1	2	2	2	3	2	2	2	3
141	2	1	2	2	2	3	2	2	2	3
142	2	1	1	3	2	3	2	2	2	3
143	2	1	1	3	2	3	2	2	2	3
144	2	1	1	2	3	3	2	2	2	3
145	2	1	2	1	2	3	3	2	2	3
146	2	1	1	2	2	3	3	2	2	3
147	1	1	2	2	2	3	3	2	2	3
148	1	1	2	2	2	3	3	2	2	3
149	1	1	1	3	2	3	3	2	2	3
150	2	1	2	2	3	3	2	3	1	3
151	2	1	2	2	3	3	2	3	1	3
152	2	1	2	2	3	3	2	3	1	3
153	2	1	2	2	3	3	2	3	1	3
154	2	1	2	2	3	3	2	3	1	3
155	1	3	2	2	2	3	2	2	2	3
156	1	3	2	2	2	3	2	2	2	3
157	2	1	3	2	2	3	2	2	2	3
158	2	1	3	2	2	3	2	2	2	3

159	2	3	2	2	3	3	2	2	2	3
160	2	1	2	3	2	3	2	2	2	3
161	2	1	2	3	2	3	2	2	2	3
162	2	1	2	3	2	3	2	2	2	3
163	2	1	2	3	2	3	2	2	2	3
164	2	1	2	3	2	3	2	2	2	3
165	2	1	2	3	2	3	2	2	2	3
166	2	1	2	3	2	3	2	2	2	3
167	2	1	2	3	2	3	2	2	2	3
168	2	1	2	3	2	3	2	2	2	3
169	1	1	3	3	2	3	2	2	2	3
170	2	1	2	2	3	3	2	2	2	3
171	2	1	2	2	3	3	2	2	2	3
172	2	1	2	2	3	3	2	2	2	3
173	2	1	2	2	3	3	2	2	2	3
174	2	1	2	2	3	3	2	2	2	3
175	2	1	2	2	3	3	2	2	2	3
176	2	1	2	2	3	3	2	2	2	3
177	2	1	2	2	3	3	2	2	2	3
178	2	1	2	3	3	1	3	2	2	3
179	2	1	2	2	2	3	3	2	2	3
180	2	1	2	2	2	3	3	2	2	3
181	2	1	2	2	2	3	3	2	2	3

182	2	3	2	2	2	3	3	2	2	3
183	2	1	2	2	2	3	3	2	2	3
184	2	1	2	2	2	3	3	2	2	3
185	2	1	2	2	2	3	3	2	2	3
186	2	1	2	2	2	3	3	2	2	3
187	2	1	2	2	2	3	3	2	2	3
188	2	1	2	2	2	3	3	2	2	3
189	1	1	3	2	2	3	3	2	2	3
190	1	1	2	2	3	3	3	2	2	3
191	1	3	2	2	2	3	3	2	3	2
192	2	3	2	2	2	3	2	2	2	3
193	2	3	2	2	2	3	2	2	2	3
194	2	3	2	2	2	3	2	2	2	3
195	2	3	2	2	2	3	2	2	2	3
196	2	3	2	2	2	3	2	2	2	3
197	2	3	2	2	2	3	2	2	2	3
198	1	2	2	2	1	2	2	2	1	2
199	2	3	2	2	2	3	2	2	2	3
200	2	3	2	2	2	3	2	2	2	3
201	2	3	2	2	2	3	2	2	2	3
202	2	3	2	2	2	3	2	2	2	3
203	1	3	2	3	2	3	2	2	2	3
204	2	1	3	3	2	3	2	2	2	3

205	2	1	3	3	2	3	2	2	2	3
206	2	1	3	3	2	3	2	2	2	3
207	2	1	3	2	3	3	2	2	2	3
208	2	1	2	3	3	3	2	2	2	3
209	2	1	2	3	3	3	2	2	2	3
210	2	1	2	3	3	3	2	2	2	3
211	2	1	2	3	3	3	2	2	2	3
212	2	1	2	3	3	3	2	2	2	3
213	2	1	2	3	3	3	2	2	2	3
214	2	1	2	3	3	3	2	2	2	3
215	2	1	2	3	3	3	2	2	2	3
216	2	1	2	3	3	3	2	2	2	3
217	1	3	2	2	2	3	3	2	2	3
218	2	1	3	2	2	3	3	2	2	3
219	2	1	3	2	2	3	3	2	2	3
220	2	1	3	2	2	3	3	2	2	3
221	2	1	2	3	2	3	3	2	2	3
222	2	1	2	3	2	3	3	2	2	3
223	2	1	2	3	2	3	3	2	2	3
224	1	3	1	2	3	3	3	2	2	3
225	2	1	2	2	3	3	3	2	2	3
226	2	1	2	2	3	3	3	2	2	3
227	2	1	2	2	3	3	3	2	2	3

228	2	1	1	3	3	3	3	2	2	3
229	1	1	2	3	3	3	3	2	2	3
230	1	1	2	3	3	3	3	2	2	3
231	1	1	2	3	3	3	3	2	2	3
232	2	3	3	2	2	3	2	2	2	3
233	2	3	2	3	2	3	2	2	2	3
234	2	3	2	3	2	3	2	2	2	3
235	2	3	2	2	3	3	2	2	2	3
236	1	3	2	3	3	3	2	2	2	3
237	2	3	2	2	2	3	3	2	2	3
238	2	3	2	2	2	3	3	2	2	3
239	2	3	2	2	2	3	3	2	2	3
240	1	3	3	2	2	3	3	2	2	3
241	1	3	2	3	2	3	3	2	2	3
242	2	1	3	3	2	3	3	2	2	3
243	1	3	2	2	3	3	3	2	2	3
244	1	3	2	2	3	3	3	2	2	3
245	2	1	3	2	3	3	3	2	2	3
246	2	1	3	2	3	3	3	2	2	3
247	1	3	1	3	3	3	3	2	2	3
248	2	1	2	3	3	3	3	2	2	3
249	2	1	2	3	3	3	3	2	2	3
250	2	3	3	2	3	3	2	2	2	3

251	2	3	3	2	3	3	2	2	2	3
252	2	3	2	3	3	3	2	2	2	3
253	2	3	2	3	3	3	2	2	2	3
254	2	3	3	2	2	3	3	2	2	3
255	2	3	3	2	2	3	3	2	2	3
256	2	3	3	2	2	3	3	2	2	3
257	2	3	3	2	2	3	3	2	2	3
258	2	3	2	3	2	3	3	2	2	3
259	2	3	2	2	3	3	3	2	2	3
260	2	3	2	2	3	3	3	2	2	3
261	2	3	2	2	3	3	3	2	2	3
262	1	3	2	3	3	3	3	2	2	3
263	1	3	2	3	3	3	3	2	2	3
264	2	3	3	3	2	3	3	2	2	3
265	2	3	3	2	3	3	3	2	2	3
266	2	3	3	2	3	3	3	2	2	3
267	2	3	3	2	3	3	3	2	2	3
268	1	1	2	2	1	1	2	3	2	3
269	2	1	1	2	1	1	2	2	3	3
270	1	1	2	1	2	1	2	2	3	3
271	1	1	2	1	2	1	2	2	3	3
272	2	1	2	1	2	1	2	3	2	3
273	2	1	1	2	3	1	1	2	3	3

274	2	1	1	2	3	1	1	2	3	3
275	2	1	1	2	3	1	1	2	3	3
276	2	1	1	2	3	1	1	2	3	3
277	2	1	1	2	3	1	1	2	3	3
278	2	1	2	1	2	1	2	2	3	3
279	2	1	2	1	2	1	2	2	3	3
280	2	1	2	1	2	1	2	2	3	3
281	1	1	2	2	2	3	2	3	2	3
282	2	1	2	2	2	3	2	3	2	3
283	2	1	1	3	2	3	2	3	2	3
284	2	1	1	2	2	3	3	3	2	3
285	2	1	2	2	2	3	2	2	3	3
286	2	1	2	2	2	3	2	2	3	3
287	2	1	2	2	2	3	2	2	3	3
288	2	1	2	2	2	3	2	2	3	3
289	2	1	2	2	2	3	2	2	3	3
290	2	1	2	2	2	3	2	2	3	3
291	2	1	2	2	2	3	2	2	3	3
292	2	1	2	2	2	3	2	2	3	3
293	2	1	2	2	2	3	2	2	3	3
294	2	1	2	2	2	3	2	2	3	3
295	2	1	2	2	2	3	2	2	3	3
296	2	1	2	2	2	3	2	2	3	3


297	1	1	3	2	2	3	2	2	3	3
298	1	1	2	3	2	3	2	2	3	3
299	1	1	2	3	2	3	2	2	3	3
300	1	1	1	3	3	3	2	2	3	3
301	2	1	1	2	2	3	3	2	3	3
302	1	1	2	2	2	3	3	2	3	3
303	1	1	2	2	2	3	3	2	3	3
304	2	1	2	3	2	3	2	3	2	3
305	2	1	2	2	3	3	2	3	2	3
306	2	1	2	2	3	3	2	3	2	3
307	2	1	1	3	3	3	2	3	2	3
308	2	1	2	2	2	3	3	3	2	3
309	2	1	2	2	2	3	3	3	2	3
310	2	1	2	2	2	3	3	3	2	3
311	1	3	2	2	2	3	2	2	3	3
312	2	1	2	3	2	3	2	2	3	3
313	2	1	2	3	2	3	2	2	3	3
314	2	1	2	2	3	3	2	2	3	3
315	2	1	2	2	3	3	2	2	3	3
316	2	1	2	2	3	3	2	2	3	3
317	2	1	2	2	3	3	2	2	3	3
318	2	1	2	2	2	3	3	2	3	3
319	2	1	2	2	2	3	3	2	3	3

320	2	1	2	2	2	3	3	2	3	3
321	2	1	2	2	2	3	3	2	3	3
322	2	1	2	2	2	3	3	2	3	3
323	1	1	3	2	2	3	3	2	3	3
324	1	1	3	2	2	3	3	2	3	3
325	1	1	2	3	2	3	3	2	3	3
326	1	1	2	2	3	3	3	2	3	3
327	2	3	2	2	2	3	2	3	2	3
328	2	1	2	3	3	3	2	3	2	3
329	2	1	2	3	3	3	2	3	2	3
330	2	1	2	3	3	3	2	3	2	3
331	2	1	2	3	3	3	2	3	2	3
332	2	1	2	3	3	3	2	3	2	3
333	2	1	2	2	3	3	3	3	2	3
334	2	1	2	2	3	3	3	3	2	3
335	2	3	2	2	2	3	2	2	3	3
336	2	3	2	2	2	3	2	2	3	3
337	2	3	2	2	2	3	2	2	3	3
338	2	3	1	3	2	3	2	2	3	3
339	2	1	3	3	2	3	2	2	3	3
340	2	1	3	3	2	3	2	2	3	3
341	2	1	3	3	2	3	2	2	3	3
342	2	3	1	2	3	3	2	2	3	3

343	1	3	2	2	3	3	2	2	3	3
344	2	1	3	2	3	3	2	2	3	3
345	2	1	2	3	3	3	2	2	3	3
346	2	1	2	3	3	3	2	2	3	3
347	2	1	3	2	2	3	3	2	3	3
348	2	1	2	3	2	3	3	2	3	3
349	2	1	2	3	2	3	3	2	3	3
350	2	1	2	2	3	3	3	2	3	3
351	2	1	2	2	3	3	3	2	3	3
352	2	1	2	2	3	3	3	2	3	3
353	1	1	3	2	3	3	3	2	3	3
354	1	1	3	2	3	3	3	2	3	3
355	2	3	2	2	3	3	2	2	3	3
356	2	3	2	2	3	3	2	2	3	3
357	2	3	2	2	3	3	2	2	3	3
358	2	3	2	2	3	3	2	2	3	3
359	2	1	3	3	3	3	2	2	3	3
360	2	1	3	3	3	3	2	2	3	3
361	1	1	3	3	3	3	3	2	3	3
362	3	3	3	2	2	3	2	3	3	2
363	2	3	3	3	2	3	2	3	2	3
364	2	3	2	3	2	3	3	3	2	3
365	2	3	2	2	3	3	3	3	2	3

366	2	3	3	2	3	3	2	2	3	3
367	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3
368	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3
369	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3
370	2	3	2	2	3	3	3	2	3	3
371	2	3	2	2	3	3	3	2	3	3
372	2	1	3	3	3	3	3	2	3	3
373	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3
374	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3
375	1	1	1	2	2	3	3	3	3	3
376	2	1	2	3	2	3	2	3	3	3
377	2	1	2	2	3	3	2	3	3	3
378	2	1	2	2	3	3	2	3	3	3
379	2	1	2	2	2	3	3	3	3	3
380	1	1	3	2	2	3	3	3	3	3
381	2	1	1	2	3	3	3	3	3	3
382	1	1	2	2	3	3	3	3	3	3
383	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3
384	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3

Anexo 4: Constancia de aplicación

**UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
DE ICA**

Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia

Chincha Alta, 11 de mayo de 2021

OFICIO N° 130-2021-UAI-FCS

Municipalidad Distrital de Pueblo Nuevo
Alcald: Martín Esmerth Ravello Morales
Pueblo Nuevo - Chincha Alta - Ica

PRESENTE.

De mi especial consideración:

Es grato dirigirme a usted para saludarlo cordialmente.



La Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Autónoma de Ica tiene como principal objetivo formar profesionales con un perfil científico y humanístico, sensibles con los problemas de la sociedad y con vocación de servicio, este compromiso lo priorizamos a través de nuestros programas académicos, bajo la excelencia en formación académica, y trabajando transversalmente con nuestros pilares como son la **investigación**, proyección y extensión universitaria y bienestar universitario.

En tal sentido, nuestros estudiantes de los últimos semestres académicos se encuentran en el desarrollo de su Trabajo de Investigación, que le permitirán obtener el Título Profesional anhelado, de acuerdo con las líneas de investigación de nuestra Facultad, para los programas académicos de Enfermería y Psicología. Los estudiantes han tenido a bien seleccionar temas de estudio de interés con la realidad local y regional, tomando en cuenta a la institución.

Como parte de la exigencia del proceso de investigación, se debe contar con la **AUTORIZACIÓN** de la institución elegida, para que los estudiantes puedan poder proceder a realizar el estudio, recabar información y aplicar su instrumento de investigación, misma que a través del presente documento solicitamos.

Adjuntamos la Carta de Presentación de los estudiantes con el tema de investigación propuesto y quedamos a la espera de su aprobación que será de gran utilidad para su institución.

Sin otro particular y en la seguridad de merecer su atención, me suscribo, así sin antes reiterarle los sentimientos de mi especial consideración.



GIORGIO ALEXANDER AQUIJE CÁRDENAS
DECANO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

Av. Abasco Alto Marañón 431 - 430 | Chincha Alta - Chincha - Ica
☎ 056 288170
🌐 www.autonomadeca.edu.pe



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA

CARTA DE PRESENTACIÓN

El Decano de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Autónoma de Ica, que suscribe

Hace Constar:

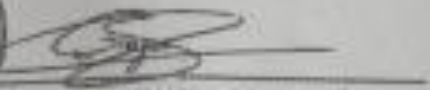
Que, CADENAS LOPEZ MARYORI YESSENIA identificada con DNI: 72284291; OLIVERA GUTIERREZ ANGELLA BRIGGID identificada con DNI: 48288246 del Programa Académico de Enfermería, quien viene desarrollando la Tesis Profesional: **NIVEL DE CONOCIMIENTO Y PRACTICAS PREVENTIVAS FRENTE AL DENGUE EN EL CENTRO POBLADO DE PUEBLO NUEVO, ICA – 2021.**

Se expide el presente documento, a fin de que el responsable de la institución, tenga a bien autorizar al interesado en mención, aplicar su instrumento de investigación, comprometiéndose a actuar con respeto y transparencia dentro de ella, así como a entregar una copia de la investigación cuando esté finalmente sustentada y aprobada, para los fines que se estimen necesarios.

Chincha Alta, 11 de mayo de 2021


MARÍA LORENA CHÁVEZ NOLASCO
ALCALDE




MSc. **GIORGIO ALEXANDER AQUIJE CÁRDENAS**
DECANO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

Anexo 5: Reporte Turnitin al 28% de similitud

NIVEL DE CONOCIMIENTO Y PRÁCTICAS PREVENTIVAS FRENTE AL DENGUE EN EL CENTRO POBLADO DE PUEBLO NUEVO, ICA - 2021.


INFORME DE ORIGINALIDAD



FUENTES PRIMARIAS

1	repositorio.autonomaica.edu.pe Fuente de Internet	15%
2	www.clubensayos.com Fuente de Internet	2%
3	repositorio.usanpedro.edu.pe Fuente de Internet	1%
4	repositorio.upa.edu.pe Fuente de Internet	1%
5	repositorio.unsaac.edu.pe Fuente de Internet	1%
6	repositorio.ucv.edu.pe Fuente de Internet	1%
7	repositorio.unjbg.edu.pe Fuente de Internet	1%
8	repositorio.untumbes.edu.pe Fuente de Internet	1%

Anexo 6: Consentimiento informado

 UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
DE ICA

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Nivel de conocimiento y prácticas preventivas frente al dengue en el centro poblado de Pueblo Nuevo, Ica - 2021

Institución : Universidad Autónoma de Ica

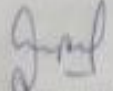
Responsables : Cadenas López, Maryori Yesenia y Olvera Gutierrez Argella Brigid
Estudiantes del programa académico de Enfermería

Objetivo de la investigación: Por la presente lo estamos invitando a participar de la investigación que tiene como finalidad de colocar el objetivo de determinar la relación entre el nivel de conocimiento y las prácticas preventivas frente al Dengue en el Centro Poblado de Pueblo Nuevo, Ica – 2021. Al participar del estudio, deberá resolver dos cuestionarios el primero de 15 ítems y el segundo de 10 ítems, los cuales serán respondidos de forma anónima.

Procedimiento: Si acepta ser participe de este estudio, usted deberá llenar un cuestionario denominado "cuestionario para evaluar el nivel de conocimiento sobre dengue" y otro denominado "cuestionario para evaluar las prácticas preventivas frente al dengue", el cual deberá ser resueltos en un tiempo de 20 minutos cada uno, dicho cuestionario será entregado de manera presencial.

Confidencialidad de la información: El manejo de la información es a través de códigos asignados a cada participante, por ello, las responsables de la investigación garantizan que se respetará el derecho de confidencialidad e identidad de cada uno de los participantes, no mostrándose datos que permitan la identificación de las personas que formaron parte de la muestra de estudio.

Consentimiento: Yo, en pleno uso de mis facultades mentales y comprensivas, he leído la información suministrada por el/las Investigadoras, y acepto, voluntariamente, participar del estudio, habiéndome informado sobre el propósito de la investigación, así mismo, autorizo la toma de fotos (evidencia fotográfica), durante la resolución del instrumento de recolección de datos.

Firma:  Ica, 26 de 12.5 de 2020

Apellidos y nombres: SILVIA PEREZ TITWA ADA

DNI: 21493431

Anexo 7: Evidencia fotográfica



