



Universidad
Norbert Wiener

Powered by **Arizona State University**

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
PROGRAMA ACADÉMICO DE ENFERMERÍA**

Trabajo Académico

Conocimientos sobre dengue y las prácticas preventivas en familiares de
pacientes positivos que asisten al centro de salud Pichari Vraem-Cusco 2025

Para optar el Título de
Especialista en Cuidado Enfermero en Emergencias y Desastres

Presentado por:

Autora: Chuan Taype, Adoila Sofia

Código ORCID: <https://orcid.org/0009-0001-7613-0210>

Asesora: Mg. Morillo Acasio, Berlina del Rosario

Código ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-8303-2910>

Lima – Perú

2025

 Universidad Norbert Wiener	DECLARACIÓN JURADA DE AUTORIA Y DE ORIGINALIDAD DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN		
	CÓDIGO: UPNW-GRA-FOR-033	VERSIÓN: 01 REVISIÓN: 01	FECHA: 08/11/2022

Yo, Chuan Taype Adoila Sofia

Egresado de la Facultad de Ciencias de la Salud y Escuela Académica Profesional de Enfermería, del programa **Segunda especialidad en Cuidado Enfermero en Emergencias y Desastres**, de la Universidad privada Norbert Wiener declaro que el trabajo académico **“CONOCIMIENTOS SOBRE DENGUE Y LAS PRÁCTICAS PREVENTIVAS EN FAMILIARES DE PACIENTES POSITIVOS QUE ASISTEN AL CENTRO DE SALUD PICHARI VRAEM-CUSCO 2025”** Asesorado por el docente: Mg. Morillo Acasio Berlina del Rosario DNI002865014.....<https://orcid.org/0000-0001-8303-2910> tiene un índice de similitud de (18) (dieciocho) % con código OID: 14912:477597019 verificable en el reporte de originalidad del software Turnitin.

Así mismo:

1. Se ha mencionado todas las fuentes utilizadas, identificando correctamente las citas textuales o paráfrasis provenientes de otras fuentes.
2. No he utilizado ninguna otra fuente distinta de aquella señalada en el trabajo.
3. Se autoriza que el trabajo puede ser revisado en búsqueda de plagios.
4. El porcentaje señalado es el mismo que arrojó al momento de indexar, grabar o hacer el depósito en el turnitin de la universidad y,
5. Asumimos la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión en la información aportada, por lo cual nos sometemos a lo dispuesto en las normas del reglamento vigente de la universidad.



.....
 Firma de autor
 Adoila Sofia Chuan Taype
 DNI N° 10525913



.....
 Firma
 Mg. Morillo Acasio Berlina del Rosario
 DNI 002865014

Lima, 06 de agosto de 2025

“Conocimientos sobre dengue y las prácticas preventivas en familiares de pacientes positivos que asisten al centro de salud Pichari Vraem. - Cusco 2025”

Asesor: Mg. Morillo Acasio Berlina del Rosario

Código ORCID: 0000-0001-8303-2910

Dedicatoria:

A mi querida familia y colegas del centro de salud
Pichari.

Agradecimiento:

A mi querida familia y colegas del centro de salud Pichari, por su gran cariño y confianza.

JURADO

Presidente: Dra. Giovanna Elizabeth Reyes Quiroz

Secretario: María Rosario Mocarro Aguilar

Vocal: Yurik Anatoli Suarez Valderrama

ÍNDICE

Dedicatoria	iii
Agradecimiento	iv
Jurados	v
Índice	vi
Resumen	ix
Abstract	x
1. EL PROBLEMA	1
1.1. Planteamiento del problema	1
1.2. Formulación del problema	6
1.2.1. Problema general	6
1.2.2. Problemas específicos	6
1.3. Objetivos de la investigación	6
1.3.1. Objetivos general	6
1.3.2. Objetivos específicos	6
1.4. Justificación de la investigación	7
1.4.1. Teórica	7
1.4.2. Metodológica	7
1.4.3. Práctica	7
1.5. Delimitación de la investigación	8
1.5.1. Temporal	8
1.5.2. Especial	8
1.5.3. Población o unidad de análisis	8

2. MARCO TEÓRICO	9
2.1. Antecedentes	9
2.2. Bases teóricas	13
2.3. Formulación de hipótesis	21
2.3.1. Hipótesis general	21
2.3.2. Hipótesis específicas	21
3. METODOLOGÍA	22
3.1. Método de la investigación	22
3.2. Enfoque de la investigación	22
3.3. Tipo de investigación	22
3.4. Diseño de la investigación	22
3.5. Población, muestra y muestreo	23
3.6. Variables y Operacionalización	24
3.7. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	26
3.7.1. Técnica	26
3.7.2. Descripción de instrumentos	26
3.7.3. Validación	26
3.7.4. Confiabilidad	27
3.8. Plan de procesamiento y análisis de datos	27
3.9. Aspectos éticos	27
4. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS	28
4.1. Cronograma de actividades	28
4.2. Presupuesto	29
5. REFERENCIAS	30
ANEXOS	34

Anexo 1: Matriz de consistencia	35
Anexo 2: Instrumentos	36
Anexo 3: Instrumentos	37
Anexo 4: Consentimiento informado	38

RESUMEN

El dengue, enfermedad viral, transmitida por medio de la picadura del zancudo hembra infectadas del *Aedes Aegypti*, también es vector en otras enfermedades y de mayor morbilidad e impacto mundial. Por ello en estudio el **Objetivo** será “Determinar cómo se relaciona el conocimiento sobre dengue y la práctica preventiva en familias de pacientes positivos que asisten al centro de salud Pichari Vraem, Cusco - 2025”. La metodología será cuantitativa, correlacional transversal y no experimental, de esta manera utilizaremos un método deductivo hipotético. **Población** estará conformada por 60 responsables de familia de pacientes positivos a dengue que asisten al centro de salud Pichari Cusco, Perú. De este modo estaremos usando la técnica de encuesta en ambas variables de estudio. Los instrumentos fueron tomados de la investigación de Pacora, al que adapto y fue aplicado en el Perú el año 2022; los factores serán un cuestionario en la variable de conocimiento, con la confiabilidad del coeficiente alfa de cronbach obteniendo una puntuación de 0.93, conformado por 20 ítems y preguntas dicotómicas en la variable de practica con el método de kuder de Richardson, que tuvo un resultado de 0.70, conformado por 15 ítems. Las variables serán procesadas en forma de gráficos y tablas, con el programa estadístico SPSS.

Palabras claves: Dengue, Vector, *Aedes Aegypti*, Control Focal.

ABSTRACT

Dengue, a viral disease transmitted by the bite of female mosquitoes infected with *Aedes Aegypti*, is also a vector for other diseases and of greater morbidity and impact worldwide. Therefore in study the Objective will be “To determine how knowledge about dengue and preventive practice are related in families of positive patients attending Pichari Vraem health center, Cusco - 2025”. The methodology will be quantitative, cross-sectional correlational and non-experimental, in this way we will use a hypothetical deductive method. Population will consist of 60 family heads of dengue positive patients attending the Pichari health center Cusco, Peru. In this way we will be using the survey technique on both study variables. The instruments were taken from Pacora’s research, which I adapted and applied in Peru in the year 2022; the factors will be a questionnaire in the knowledge variable, with Cronbach’s alpha coefficient reliability obtaining a score of 0.93, conformed by 20 items and dichotomous questions in the practice variable with Richardson’s Kuder method, which had a result of 0.7, conformed by 15 items. The variables will be processed in the form of graphs and tables, with the SPSS statistical program.

Keywords: Dengue, Vector, *Aedes Aegypti*, Focal Control.

1.EL PROBLEMA

1.1 Planeamiento del problema

La Organización Mundial De La Salud (OMS). En el año 2023 registro un nuevo repunte global frente a la trasmisión del dengue, teniendo un número considerable por el crecimiento de múltiples brotes, se han notificado la cantidad de 4.1 millones de nuevos contagiados y más de 2049 muertes, en las Región América que se extiende a regiones anteriormente libres de dengue, identificándose también nuevos serotipos. La trasmisión del dengue es cíclica y se puede esperar grandes brotes causadas por arbovirus, cada tres o cinco años, sin embargo, es probable que estas cifras no sean las reales, la mayoría de las infecciones primarias son asintomáticas, incluyendo las notificaciones del dengue que no son obligatorias en muchos países. (1)

Organización Mundial De La Salud (OMS), tiene consejos prácticos el cual ayuda a prevenir el control del dengue, haciendo participar a varios organismos de la salud pública, así poder centrarse en actividades donde la población entiendan las medidas de protección individual, como la administración de repelente en piel y ropa, también usar pantalones y camisas mangas largas, realizar nebulizaciones domésticas, utilizar la colocación de mosquiteros en puerta, ventanas y en la cama tratados con insecticidas, estas medidas deben adoptarse en los lugares de trabajo y escuelas. La vigilancia entomológica ayuda a evaluar la reproducción de los mosquitos, así como estudiar su resistencia a los insecticidas y poder elegir medidas más eficaces de estos productos. (2).

La Organización Mundial De La Salud (OMS). Durante el año 2022 se manifestó precisiones del dengue, en donde el cual tuvo un amplio espectro patológico que abarcar ya sea la enfermedad asintomática o sintomáticas con signos de alarma, el cual puede ocasionar indeterminadas complicaciones como hemorragias graves, extravasación de plasma. Es una infección causada por el virus del dengue siendo su vector principal el mosquito *Aedes Aegypti* y están en zonas urbanas y calurosas, con altitudes que llegan a 2200 metros, estas colocan sus huevos en aguas limpias, tales como albercas y cualquier recipiente que mantengan agua ya sea producido por lluvias. (3).

La Organización Panamericana De La Salud (OPS). Sabemos que el dengue por su actividad vírica afecta a personas de todas las edades, incluyendo lactantes, niños, adultos mayores, ya sean asintomáticos o presentando muchos síntomas como alza térmica o una fiebre incapacitante, cefalea intensa, dolor muscular y articular, la enfermedad puede ir progresando de forma grave provocando daños irreversibles en los órganos. No hay medicina alguna hasta el momento que nos ayude en el tratamiento del dengue, la cual se basa sobre todo en los cambios climáticos de estación, esto depende mucho del comportamiento ya sean en los meses más cálidos y lluviosos de la estación, pudiendo ser en el hemisferio sur los primeros meses del año. (4).

La Organización Panamericana De La Salud (OPS). Brinda asesoramiento y apoyo técnico para poder prevenir y controlar el dengue, como parte del plan de acción han desarrollado los sistemas de vigilancia entomológica, creándose un curso virtual sobre vigilancia y control de vectores, capacitando a profesionales en entomología, al no haber un medicamento específico para el dengue, se tiene que hacer el reconocimiento oportuno de los signos de alarma, por medio del interrogatorio y examen físico adecuado, ante esto tomar abundante liquido de preferencia sales de rehidratación oral ayuda a

mejorar los síntomas, no usar antibióticos que el dengue es producto de un virus no de las bacterias, todo esto por medio de una evaluación médica y exámenes de laboratorio. (5).

Fondo De Las Naciones Unidas Para La Infancia (UNICEF). Durante las primeras ocho semanas de este año 2024 en el Perú, tenemos presente más de 34 mil situaciones de dengue y en el año 2023 se presentaron 37 mil pacientes pediátricos y adolescentes que se afectaron con el dengue hasta el primero de junio, 24 fallecieron y la mitad de estos se encuentran en la provincia de Piura, siendo el norte del país y en lima metropolitana, es por estas cifras que se considera como la más alta de Latinoamérica en mortalidad, para la identificación de síntomas las familias deben tener en cuenta la cefalea intensa, siendo también dolor detrás de los ojos, incluido sarpullido y dolores articulares, sabemos que el contagio del dengue no se da de persona a persona, porque siempre es por medio del mosquito. (6).

Fondo De Las Naciones Unidas Para La Infancia (UNICEF). Cada día cuenta para que niñas, niños y adolescentes aprendan como prevenir la propagación del dengue, es importante en cualquier situación de emergencia tomar conciencia que puedan surgir miedos, por eso hablar con los niños explicando de forma clara la situación, prestando atención a sus emociones escuchando las dudas que puedan surgir, teniendo que empezar por los colegios, como cubrir sus brazos y piernas, usar repelente, si el niño tiene dengue debe quedarse en casa para evitar la propagación, la eliminación de criaderos de zancudos, mantener los tanques de agua tapados y evitar que el agua quede empozada en jardines, usar mosquiteros en las camas y coches de bebés, son medidas simples pero efectivas. (7).

Ministerio De Salud (MINSA). Enfermedad viral producida por el zancudo Aedes Aegypti, puede ser mortal o causar discapacidad si no es tratada a tiempo, acudir al establecimiento de salud más cercano ante cualquier síntoma, evitar tomar corticoides y medicamentos antiinflamatorios, ni aines ya sea la aspirina o ibuprofeno, controlar la fiebre en casos de niños realizar baños temperados y en adultos administrar 1gr de paracetamol cada ocho horas, así reducimos la fiebre, al administrar líquidos consultar siempre con el médico para saber la cantidad precisa, especialmente en pediátricos y también en adultos mayores, los adultos deben tomar entre dos a tres litros diarios de líquido ya sean infusiones, sueros orales y bebidas deportivas bajas en azúcar sin cafeína.(8).

Ministerio De Salud (MINSA). Para evitar la reproducción del zancudo que trasmite el dengue se tiene que tomar precauciones como evitar tener tanques sin tapa, llantas, botellas, floreros en el hogar y cementerio, eliminar los criaderos realizando limpieza en los recipientes que almacenan agua, permitir que el personal coloque los larvicidas para eliminar las larvas del zancudo ya sea en piscinas o tachos, utilizar floreros con arena húmeda, colaborar siempre con el personal de salud que ingrese a tu casa para que pueda realizar la fumigación, si vives en zonas lluviosas voltear los objetos que depositen lluvia, el bambú y otras plantas acuáticas deben cambiar el agua todos los días , lavar los tallos y raíces, estos son criaderos de zancudos, evitar tenerlos en el hogar. (9).

Actualmente la provincia de La Convención en la región Cusco, la enfermedad del dengue es un problema para la salud pública de grande intensidad, de acuerdo al director de Atención Integral de la Salud, Pablo Grajeda, para esto tenemos las estadísticas que siguen incrementándose, es por eso que tenemos un total de casos de 561, los más afectados hasta el momento son Santa Ana, Pichari y Kimbiri. Esto es debido a

que su población en un 50 % desconoce y no permiten el ingreso de los fumigadores a sus casas así poder suprimir el mosquito vector "Aedes Aegypti". Hasta el momento se viene trabajando arduamente con todo el equipo, para poder intervenir oportunamente durante los procesos de alto riesgo. (10).

Esta investigación se enfoca en el conocimiento y prácticas preventivas en los familiares de pacientes positivos a dengue para evitar incrementos de casos, se realizarán en el Centro De Salud I-4 Cusco, cuenta con 17 médicos, 26 licenciados en enfermería, 34 técnicos en enfermería y 14 biólogos, donde todo el personal de salud interviene en los programas de metaxenicis dando la lucha contra el dengue en bienestar del usuario. La demanda de pacientes positivos a dengue aumenta en los meses más cálidos y lluviosos, no abasteciéndonos con internamiento en medicina por falta de camas hospitalarias, lo que origina inconvenientes con los usuarios por la falta de atención y muchas veces recurren a consultorios particulares o farmacias, auto medicándose y poniendo en riesgo su propia salud al tratar con personal que no saben el manejo de pacientes con dengue. Las causas en el aumento de casos, son por motivos de desabastecimiento de agua, la falta de interés en conocer sobre la enfermedad y educación sanitaria que es muy poco visible por parte de la comunidad. Bajo esta percepción y considerando la importancia que radica en la falta de conocimiento y practicas preventivas se está llevando a cabo esta investigación.

1.2 Formulación del problema

1.2.1. Problema general

¿Cómo se relaciona el conocimiento sobre dengue con las practicas preventivas en familiares de pacientes positivos que asisten al centro de salud Pichari Vraem, Cusco-2025?

1.2.2. Problemas específicos

¿Cómo se relaciona la dimensión generalidades del conocimiento sobre dengue con las practicas preventivas en familiares de pacientes positivos?

¿Cómo se relaciona la dimensión factores de riesgo del conocimiento sobre dengue con las practicas preventivas en familiares de pacientes positivos?

¿Cómo se relaciona la dimensión medidas del conocimiento sobre dengue con las practicas preventivas en familiares de pacientes positivos?

1.3 Objetivos de la investigación

1.3.1 Objetivo general

Determinar cómo se relaciona el conocimiento sobre dengue y la práctica preventiva en familias de pacientes positivos que asisten al centro de salud pichari vraem, Cusco - 2025.

1.3.2 Objetivos específicos

Identificar como se relaciona la dimensión generalidades del conocimiento sobre dengue con las practicas preventivas en familiares de pacientes positivos.

Identificar como se relaciona la dimensión factores de riesgo del conocimiento sobre dengue con las practicas preventivas en familiares de pacientes positivos

Identificar como se relaciona la dimensión medidas del conocimiento sobre dengue con las practicas preventivas en familiares de pacientes positivos

1.4. Justificación de la investigación.

1.4.1. Teórica

Este estudio es basado en un examen exhaustivo que fundamentan las variables que rodean el conocimiento y prácticas preventivas en los familiares de pacientes positivos a dengue. Es por eso que se basara en la Teoría de enfermería de Florence Nightingale, que se centra en el entorno y situaciones que influyen en la vida y el desarrollo de una persona, en estos casos siempre se fomenta la discusión con respecto a la variable, presentando casos que ameritan la necesidad de investigación, que de alguna manera benefician al paciente y sus familiares, una vez realizada proporcionara beneficios a futuros estudios de estos casos.

1.4.2. Metodológica

Esta investigación ayuda a contribuir con dos cuestionarios modificados, para su uso a nivel de la región, que medirán el conocimiento y prácticas preventivas en familiares de pacientes positivos a dengue en el centro de salud Pichari, del mismo modo se hace uso de una metodología que podrá ser replicada en otros ámbitos laborales.

1.4.3. Practica

Los resultados de este estudio podrán servir como referencia para así establecer estrategias actuales, programas que mejoren el conocimiento y prácticas preventivas en familiares de pacientes positivos a dengue. A nivel organizacional contribuirá con la información para que las autoridades, los servicios de emergencias y urgencias tomen medidas que ayuden actuar oportunamente a potenciar la seguridad de todos los ciudadanos que esto a su vez ayudara a minimizar los gastos de hospitalización, así evitar daños irreparables que genere consecuencias fatales como: muertes maternas, abortos y riesgo de muerte en general.

1.5. Delimitaciones de la investigación

1.5.1. Temporal

Durante el trabajo de estudio también pueden tener alteraciones de tiempo planificado y ejecutado, la elaboración del informe tendrá una duración que abarca desde el mes de enero 2025 hasta mayo del 2025.

1.5.2. Espacial

Este trabajo de estudio se ejecutará en el centro de salud Pichari Vraem, en el distrito de Pichari, provincia de la convención, departamento del Cusco- 2025 – Perú.

1.5.3. Población o unidad de análisis

Se llevará a cabo esta investigación en 60 pacientes positivos a dengue, en donde solo se ejecutará en un responsable de familia que los represente y se le aplicara el instrumentó previsto.

2. MARCO TEORICO

2.1. Antecedentes

A nivel internacionales.

Maldonado et al. (11), el 2021 en República Dominicana, de objetivo “Determinar los conocimientos, actitudes y practicas sobre el dengue en los estudios de ciencias básicas de la universidad iberoamericana de santo domingo”. Se llevó a cabo un estudio observacional de corte transversal, tipo encuesta CAP, de esta manera verificando variables de actitud, conocimiento y prácticas de prevención, con un total de 59 participantes, de todos los participantes el 80% conoce características generales del dengue, el 90% fueron en diferentes preguntas, en lo que respecta a prácticas solo un 12% de universitarios en ciencias básicas y los de ciencias preclínicas obtuvieron mejores resultados que los de ciencias básicas.

Gaviria et al. (12), el 2020 Argentina, el estudio de objetivo fue “Analizar los conocimientos y prácticas culturales sobre la prevención y control del dengue en las familias de un Cabildo Indígena del Departamento de Córdoba”. Esta es de investigación cualitativa descriptiva con aproximación etnográfica y la información se dio por medio de aplicación de una entrevista y observación de los participantes en 18 familias seleccionadas, mediante un muestreo no probabilístico en un Cabildo Indígena en el departamento de Córdoba, se verifico un nivel básico con respecto a los conocimientos relacionados con los síntomas clínicos de la enfermedad, dando como resultado que los conocimientos sobre el dengue son deficientes, también hay un porcentaje de familias que realizan de forma aceptable las prácticas para prevención contra el dengue.

Muñoz et al.(13), el 2020 en Colombia, se llevó a cabo un estudio de objetivo “Identificar los conocimientos y prácticas en las familias, en el manejo del dengue en el asentamiento trece de mayo del municipio de Villavicencio, Meta – Colombia”, utilizándose el método descriptivo con variables cualitativas y cuantitativas, donde se empleó la herramienta etnográfica utilizando la entrevista semiestructurada para la variable cualitativa y en la variable cuantitativa de esta manera se llegó a realizar una investigación descriptiva donde cuyos instrumentos verifican los conocimientos, actitudes y prácticas, dando como resultado que el nivel de las familia en un 68% son de alto grado al tener buenas respuestas en el conocimientos y prácticas para prevención del dengue.

Del Pezo, et al. (14), el 2019 en Ecuador, cuyo objetivo es, “Determinar las incidencias del dengue asociado a las condiciones higiénicas sanitarias en pobladores del centro de Salud Puerto de Chanduy”. Este estudio se presenta de forma descriptiva, cuantitativa de corte transversal, donde se evaluaron tanto los conocimientos, las prácticas y también las actitudes en la enfermedad del dengue el cual tiene la finalidad de verificar y medir los datos, la técnica que se utilizó fue mediante una encuesta probabilística que se llegó aplicar a 169 pobladores, la cual fue muestra escogida para la investigación, dando el resultado de 55% de las personas estudiada mantienen un conocimiento regular y el 45% restante asumen no haber recibido capacitación de cómo actuar frente al dengue.

Torres et al. (15), en el 2019 en Cuba, que tiene como objetivo “caracterizar el conocimiento sobre el dengue y su prevención a la población del Policlínico Aleida Fernández Chardiet, del municipio La Lisa, La Habana, Cuba”. Este estudio es descriptivo de corte transversal, correlacional de esta manera verifica el conocimiento de la población, se utilizó una encuesta, que respondieron de manera adecuada y fue aplicada a 100 personas, evidenciando el 97% de las personas saben que el dengue es contraído por medio de un virus mientras el 100% supo identificar al *Aedes Aegypti* el cual siendo el vector transmisor de esta enfermedad. Todos los individuos están en condiciones donde saben reconocer los síntomas las cuales produce el dengue y saben las medidas preventivas para evitar que se siga propagando.

A nivel nacionales.

Ignacio et al. (16), 2023 en Ayacucho, este estudio tuvo como objetivo “identificar los conocimientos y prácticas sobre la prevención del dengue, representantes de familias de la jurisdicción del Centro de Salud de Santa Rosa, Ayacucho”, se dio este estudio correlacional, descriptivo, no experimental, de corte transversal, con una población 270 responsables de familias perteneciente a la jurisdicción del centro de salud santa rosa, las técnicas que se utilizaron es la observacional y la entrevista estructurada, teniendo como instrumento un cuestionario, que fueron el 23% quienes tienen buenos conocimientos en cuidados contra el dengue, en tanto el 87.4% no llegaron a realiza las practicas que les ayude a prevenir el dengue, dando como resultado la disminución de los conocimientos, por lo tanto presentan un incremento de las practicas inadecuadas, haciendo conocer la falta de la prevención contra el dengue.

Melchorita (17), 2023 en lima, se realiza este estudio con el objetivo “determinar los conocimientos y prácticas de medidas preventivas del dengue en los pobladores que asisten al centro de salud pueblo nuevo 2023”, se dio con el estudio cuantitativo, descriptivo, de corte transversal, realizando el cuestionario y la encuesta, las cuales fueron validadas por jueces de expertos en cada variable, teniendo una muestra de 60 pobladores que acuden al centro de salud pueblo nuevo, teniendo como resultado que el 50% de los encuestados mantienen un conocimiento regular en los conceptos contra del dengue, las medidas de prevención en los 60% de participantes definitivamente son inadecuadas.

Napa (18), 2022 en Ica, este estudio tuvo como objetivo “determinar si la gestión del conocimiento en el dengue la cual está relacionada significativamente con las prácticas preventivas del dengue en el distrito de Subtanjalla en Ica” y se dio una perspectiva cuantitativa en la investigación con un diseño no-experimental, transeccional y correlacional que estuvo constituida por 144 hogares, se trabajó solo con los jefes de familia donde realizaron la encuesta sobre conocimientos y escala de prácticas preventivas sobre el dengue, fueron pruebas Rho De Spearman, estos resultados, refieren que el conocimiento en el dengue sobre todo se relacionaron con las practicas preventivas en general.

Pacora et al. (19), 2022 en Huacho, quien tuvo como objetivo “determinar la efectividad de una intervención educativa en el conocimiento y practica preventiva sobre el dengue en los pobladores de Túpac Amaru II – primavera 2022”, se dio con una metodología tipo aplicativo, con un diseño pre experimental, de nivel explicativo y enfoque cuantitativo, los participante que intervinieron fueron 80 padres de familia en donde se realizaron dos técnicas: tanto la encuesta como la observación y su instrumento, estos resultados manifiestan con respecto a la intervención educativa que mantienen un conocimiento relevante al obtener 52.8% durante el pre test y después en el post test con un 97.2% en prácticas, empezando con una deficiencia de 41.7% en prácticas.

Sotelo et al. (20), 2021 en Pisco, este estudio tuvo como objetivo “conocer el grado de conocimiento sobre dengue y medidas preventivas en el distrito de San Clemente, Pisco - octubre 2020”. Su tipo de estudio fue descriptivo, cuantitativo y de corte transversa, del mismo modo se utilizó 168 pobladores del cercado del distrito, para realizar la encuesta con un cuestionario de instrumento, para la variable de practica se utilizó el método observacional con su respectiva guía, dando como resultados que solo el 35.1% tiene un nivel regular y las medidas contra el dengue el 45.2% presentaron practicas adecuadas, dando como conclusiones del conocimiento contra el dengue son insuficientes y con respecto a las medidas preventivas para evitar el dengue son regularmente adecuadas.

Quispe et al (21), 2019 en Cusco, tuvo como objetivo “determinar la relación que existe entre el nivel de conocimiento y prácticas de medidas preventivas del dengue en los pobladores del Barrio Gallito De Las Rocas, Patria, Pilcopata, Cusco”. Se llevó acabo con un estudio correlacional, transversal y de tipo descriptivo; contando con las pruebas a 65 padres de familia utilizando un muestreo no probabilístico, se realizó la recolección de datos mediante una guía observacional y un test de conocimientos, en los resultados el 56.92% mantiene el nivel de conocimiento de forma regular y en el nivel de prácticas el 36.92% tienen también un nivel regular, existiendo de este modo una relación altamente importante entre el nivel de conocimiento y las prácticas de medidas preventivas sobre el dengue.

2.2. BASES TEÓRICAS

2.2.1. Variable 1: Conocimientos sobre el dengue

La participación activa de las familias en pacientes con dengue, es fundamental y clave para terminar la batalla contra el dengue, de este modo es importante tener mayor compromiso con las personas para de esta manera crear conciencia del problema al que nos enfrentamos y del mismo modo participar de la solución de esta enfermedad ocasionada por la picadura del zancudo (22).

Es un conjunto de hechos e información que se van acumulando a través del tiempo en nuestras vidas, a base de la experiencia y el aprendizaje, es vivencial donde se van adquiriendo los conocimientos, los cuales muchas veces son susceptibles de ser medidos, de esta manera se les reemplaza con un valor numeral después de eso asignarle los valores en alto, medio, bajo, falso – verdadero, correcto e incorrecto, del mismo modo con una escala numérica, pudiendo ser desde 0 a 20, así sucesivamente. Podemos decir que el conocimiento se construye y reconstruye de forma constante, es decir se va desarrollando con el paso del tiempo y el proceso de conocer siempre será una característica de los seres humanos, que portamos toda la cualidad de pensar y conocer (23).

Dimensiones del conocimiento sobre dengue

Dimensión 1. Generalidades:

La enfermedad del dengue es vírica que solo se trasmite por la picadura de la hembra del zancudo *Aedes aegypti*, el cual también es el vector de uno de los cuatro serotipos pertenecientes al virus, los síntomas se manifiestan desde leves hasta hemorragias con shock y muerte, se puede diagnosticar a través de valoración clínica, es decir por medio de la verificación de anticuerpos contra el dengue, también podemos decir que este agente pertenece al grupo de virus con cuatro subtipos (Dengue1, Dengue2, Dengue 3 y Dengue 4), siendo el usuario infectado obtendrá inmunidad permanente

contra este tipo, siempre y cuando la triada epidemiológica se vuelva a desarrollar, la transmisión empieza desde que el mosquito hembra del vector empieza a contagiar por medio de la picadura a una persona enferma, luego de eso va hacia otro huésped colocando el virus a través de la picadura, dándose las predilecciones por picar a horas de la mañana y noche, seguidamente de esto el tiempo de transmisión esta dado en los primeros cinco días luego de haber infectado, el cual es llamado momento viremico es ahí donde el zancudo obtiene la picadura y adquiere el virus el cual lo alberga por lo menos diez días sobre todo hasta terminar su ciclo vital, el tiempo que pasa desde que el vector contagia por medio de la picadura al enfermo hasta que el agente llegue a las glándulas formadoras del vector para poder infectar y reproducir el virus, el cual puede durar de ocho a doce días. (24).

Dimensión 2. Factores de riesgo:

Factores que incrementan el riesgo de enfermar por dengue:

- Las zonas y sectores que mantienen un indicador de contagio mayor al 2 por ciento y más aún para producir transmisión con características epidemiológicas.
- Influye mucho la situación ambiental, el clima, la temperatura y las lluvias, que producen mucha humedad, todos estos favorecen de alguna manera el ciclo biológico del zancudo.
- Personas infectadas que se encuentran en el periodo febril, son potentes diseminadores para que el virus se siga reproduciendo ya que tiene todavía la presencia del vector.
- Lugares muy hacinados ya sean los buses, escuelas, cuarteles, mercados y hospitales con casos de pacientes positivos.
- Las manifestaciones clínicas:
- Las primeras manifestaciones clínicas, es el alza térmica de mayor intensidad, presentándose de forma variable, asociada a cefalea, vómitos, dolores musculares; en los niños la manifestación más pronunciada es la fiebre a su vez afecciones digestivas inexplicables. La fiebre puede durar de 2 a 7 días, también se ven afectados los trastornos del gusto, afecciones de la faringe, muchas veces diarreas y dolor abdominal donde son más frecuentes en los niños menores de tres años y adultos mayores. (25).

Dimensión 3. Medidas de prevención:

La enfermedad del dengue es de amplio espectro hasta manifestaciones clínicas muy complicadas, incluyendo complicaciones de órganos y sistemas que son propensos a mortalidad en cuestión de horas, entre las enfermedades que destacan tenemos; hepatitis, encefalopatía, miocarditis, hemorragias severas y nefritis.

Casos de dengue que no presentan signos de alarma; estos casos pueden ser monitorizados en el hogar, siempre y cuando puedan mantener volúmenes adecuados de líquidos, sin presentar vómitos, para que sea por la vía oral y si no presentan retención de líquidos, verificando que han miccionado una vez cada seis horas, estos pacientes no presentan signos de alarma, igual se mantiene con el monitoreo constante por el personal de salud. La mejor manera de prevenir complicaciones e identificar la enfermedad a corto plazo, estos pacientes son evaluados constantemente para observar la evolución de la enfermedad y poder detectar a tiempo signos de alarma. (26).

La realización de hemograma al menos cada 48 horas, es muy probable la disminución de leucocitos, así como de las plaquetas, verificar los valores para prevenir sangrados.

Medidas de prevención en pacientes con dengue sin signos de alarma:

- ✓ Mantener reposo relativo bajo mosquitero.
- ✓ Ingerir líquidos, como sales de rehidratación oral, en el consumo de solo agua podría ocasionar un desequilibrio hidroelectrolítico, teniendo en cuenta los pacientes diabéticos.
- ✓ Prescribir paracetamol para el alza térmica, en adultos 1mg/ vía oral cada 8 horas.
- ✓ Para niños; 10 a 15mg/kg/, también realizar medios físicos con agua tibia.
- ✓ La eliminación de los criaderos de zancudos, tanto en casa como en los alrededores.
- ✓ Ayudar en la educación sanitaria al paciente y familia, para que sepan identificar los signos y síntomas de alarma.
- ✓ Definitivamente la automedicación, esta puede ser una de las opciones más peligrosas de esta enfermedad.
- ✓ Tampoco se debe utilizar esteroides, ni antiinflamatorio no esteroideo (AINES) tales como metamizol, ácido acetilsalicílico, diclofenaco, naproxeno. (27).

2.2.2. Variable 2: practicas preventivas sobre el dengue.

la incidencia de aumento del virus del dengue en la región ha tenido picos endémicos cada vez mayores, especialmente en zonas en constante cambio climático, debiéndose también a los grandes grupos poblacionales que son más susceptibles a la infección el cual tiene diferentes serotipos del virus, también pocos años atrás, los controles del dengue, no eran integrados, tampoco suficientes y participativos, a causa de esto no se tenía tratamiento específico, ni contar con una vacuna efectiva contra el dengue ante estas circunstancias se creó una resolución con nuevas recomendaciones para el control y la prevención del dengue, de esta manera mejorar el método con formas de aplicar estrategias integradas.(28).

Es importante informar sobre el riesgo de la trasmisión de enfermedades y los métodos para disminuir la cantidad de vectores y así prevenir el contagio a las personas, tomando como primer hallazgo el control químico de los mosquitos adultos de esta forma la disminución del riesgo del contagio de dengue, haciendo involucrar a toda la comunidad tomando conciencia en la eliminación de aguas estancadas donde la presencia de mosquitos es muy grande, esta es la medida más efectiva para controlarlo, en periferia, locales públicos y privados, colegios, trabajar con servicios claves, como la recolección de residuos sólidos, acceso a agua entubada, estas son fundamentales para evitar los criaderos, organizar el recojo de basura en predios desocupados, realizar un despliegue de control focal a los domicilios de personas enfermas y sus vecinos.(28). Siendo factores asociados a la salud ambiental el problema en tener las necesidades básicas como: provisión de agua, tachos con tapa, construcción de tuberías en agua y desagüe, todos esto constituyen requisitos para poder tener una mejora en los niveles de salud y al mismo tiempo una defensa contra las enfermedades vectoriales, para esto utilizamos la teoría de Imogenes King. (29).

Dimensiones de la práctica de medidas de prevención sobre el dengue

Dimensión 1. Saneamiento ambiental. –

Ante estas deficiencias las condiciones de la administración de agua, residuos sólidos, cloacas, estas son las principales herramientas disponibles para la eliminación de las enfermedades contra el dengue. Mantener la limpieza en todos los lugares es responsabilidad del gobierno municipal, provinciales o nacionales, en esta abarca el desmalezado y el recojo de inservibles el cual ayuda en la eliminación de potenciales criaderos, tener cuidados con los floreros, chatarras, etc. (30).

Control focal

en esta práctica se considera a todo material que contenga residuos de aguas estancadas en las mismas encontramos larvas de *Aedes Aegypti*. Reduciendo los lugares se verifican por campañas en zonas como canales, parques, jardines públicos, a los cuales se inspecciona para ser eliminados, esto se ejecuta con personal debidamente capacitado. El control focal inspecciona minuciosamente el interior de las viviendas, incluyendo patios, jardines y techos. (31).

Monitoreo o evaluación entomológica

En esta etapa se orienta la información entomológica para tener un análisis constante, de esta manera se tendrá información el cual permitirá prevenir y también controlar a los mosquitos, con el objetivo de hacer oportuna y eficaces acciones de control contra el dengue (31).

Escenarios de intervención. - tenemos cuatro escenarios los cuales se presenta en el siguiente orden:

- **Entomológico I:** refiriéndose al lugar en donde el cual no tiene ninguna presencia del vector, aun así, se tiene que tomar precauciones para evitar el ingreso del vector.
- **Entomológico II:** es la zona quien tiene al vector, pero sin tener casos positivos al dengue.
- **Brotos o epidemia III:** es aquella en donde la localidad mantiene casos positivos del vector y al mismo tiempo con un incremento de casos que supera lo esperado. (32).

Dimensión 2. Participación comunitaria

Toda la población debe mantenerse siempre participativa, instituciones públicas, privadas, autoridades municipales, todos ellos representan un compromiso de identificación con el único fin social de incidir de su espacio, la prevención de enfermedades evita la problemática que se riga de un modo cotidiano, mediante situaciones que permitan la justicia e igualdad, al tener la participación con responsabilidad de la ciudadanía que se llegara al mejoramiento en el cuidado del agua y la eliminación de los depósitos inservibles, la comunidad debe realizar campañas de difusión radial, consejerías y entrevistas en forma televisiva, en escuelas, reuniones públicas, estar preparados para un caso positivo probable de dengue. (33)

Definición de términos básicos

Reservorios

Es el habitat donde el agente vive normalmente, crece y se reproduce, entre ellos está incluido a los seres humanos, animales y el ambiente, esta puede ser o no la fuente de la cual es transferido un agente a un huésped. (34).

Prevención

Es toda medida, acción que se anticipa necesariamente a un hecho o dificultad, con la finalidad de prevenir daño alguno o dar aviso anticipado frente a un problema. Por ello viene a ser la predisposición anticipada para lograr reducir o minimizar riesgos en cualquier ámbito con el objetivo de lograr que un evento negativo llegue a ocurrir. Es la acción y efecto de prevenir, preparar con antelación lo necesario para un fin, anticiparse a una dificultad, prever un daño, avisar a alguien de algo. La prevención, por lo tanto, es la acción que hace de manera anticipada para disminuir un riesgo, prevenir es lograr que un daño eventual no se concrete.

Vector

Es un agente con la capacidad de adquirir un agente patógeno, permitiendo su propagación en su propio organismo y transmitir en forma viable a otro organismo que desarrollará la enfermedad. (34).

Teoría de enfermería de Florence Nightingale

Durante el desarrollo de este trabajo de estudio, se realizara tomando en cuenta la teoría de enfermería de Florence Nightingale, donde se enfocó en el entorno y las situaciones externas para que una persona, al mismo tiempo se pueden modificar para prevenir y detener la enfermedad, también trata con funciones biológicas como: alimentación, hidratación correcta, temperatura correcta, iluminación, ventilación y ruido, todos los que integran el entorno. También se proyectaba a las viviendas de los pacientes; dando a conocer los entornos limpios y saludables eran necesarios e indispensable para que se pueda aplicar los cuidados de enfermería de forma óptima y de esta manera mantener la salud con la higiene respectiva ya sea la limpieza del suelo, la ropa, paredes y muchos otros elementos que incluyan en la suciedad como un causante a enfermar, es por eso que para Nightingale la correcta eliminación ayuda a disminuir el foco infeccioso quien también incluyo las aguas residuales y las excreciones corporales esta teoría cuenta con los siguiente elementos: (35)

Enfermería. Este elemento importante donde centra su idea en que todas las personas deberían recibir información de cómo deben mantener el cuidado de su salud incluyendo la necesidad del enfermo, para que de esta manera se tenga una mejor formación en toda la familia que es la base a la observación y el buen trato que debe tener cada paciente, para una buena y pronta recuperación, sumado a esto siempre verificando su entorno. (35)

Persona. Aquí se habla de quien tiene la responsabilidad y obligación de elegir, ya sea su espacio o entorno que mantendrá el desarrollo de sus conductas personales, esta teoría respeta mucho las costumbres de las personas, religión y condición social, pero la importancia de acordar con ellos y así puedan tener una mejor condición de vida. (35)

Salud. Está definido con la sensación de mantenerse con buena salud logrando utilizar todas sus capacidades y facultades al máximo, evitando el desequilibrio en la contaminación de la naturaleza y el entorno para de esta manera no poner en riesgo el ciclo de la vida. (35)

Entorno. En este elemento se refiere a todo lo que nos rodea pudiendo afectar a una persona sana ya sea la comunicación verbal o no verbal, los alimentos incluyendo la flora, fauna y clima de nuestro entorno. (35)

Teoría De Imógenes King

En esta teoría está basada en el accionar del trabajo de la enfermería y que está apoyada con base en la teoría de Sigmund Freud, en donde afirma que el trabajo de enfermería tiene como principal objetivo tener interacción con la población para que de esta manera puedan identificar problemas que del mismo modo buscan solucionar o mejorarlas todo esto por medio de la educación transformacional de esta manera se prioriza las de mayor necesidad, queda en claro que así se describe el trabajo que brinda la enfermera que es parte fundamental para que el ser humano pueda aprender. Esta teoría también mantiene sus elementos importantes y son: (36)

Salud. Es parte fundamental para mantener un ciclo de vida estable, esta teoría considera a la enfermedad como interferencia del mismo y estas a su vez están involucrados a los factores intrínsecos y extrínsecos las cuales logran en mantener que la salud de las personas en este ciclo permanezca optimo, es la importancia de lograr una mejor recuperación. (36)

Cuidado de enfermería. En este proceso es donde tanto la persona como la enfermera, cumplen un papel importante, en el cual se planifica, se ejecutan y evalúan todos los cuidados y enseñanzas dirigidos hacia lo que se tenga por objetivo, midiendo los efectos de los cuidados, de esta manera se logra cumplir la equidad entre el cliente y la enfermera. (36)

Persona. En esta circunstancia podemos decir que es un ser emocional, social el cual es el único que puede decidir y cubrir sus propios cuidados, que ayudados con el autoconocimiento le den motivos para tomar mejores decisiones que no puedan tener el riesgo de afectar su salud. (36)

2.3 Formulación de Hipótesis

2.3.1 Hipótesis general

Hi: Si mantiene existente esta relación de forma estadística dados entre el conocimiento sobre el dengue con las practicas preventivas en familiares de pacientes positivos en el Centro De Salud Pichari Vraem, Cusco 2025.

H0: No presenta relación de forma estadística significativa del conocimiento sobre dengue con las practicas preventivas en familiares de pacientes positivos en el Centro De Salud Pichari Vraem, Cusco 2025.

2.3.2 Hipótesis específica

Hi1: Presenta relación estadísticamente relevante con la dimensión generalidades del conocimiento sobre dengue junto con las practicas preventivas en familiares de pacientes positivos.

Hi2: Hay relación estadísticamente notable con la dimensión en factores de riesgo del conocimiento sobre dengue con las practicas preventivas en familiares de pacientes positivos

Hi3: Presenta un vínculo relevante entre la dimensión medidas del conocimiento en el dengue y también las practicas preventivas en familiares de pacientes positivos

3. METODOLOGIA

3.1 Método de la investigación

Se empleará el método hipotético deductivo, apoyándose en el conocimiento general ampliamente aceptando el problema y aplicándolo a un contexto específico para generar hipótesis- estas hipótesis luego se aprobarán para determinar si existen alguna correlación entre las variables en cuestión. (37).

3.2 Enfoque de la investigación

Es de enfoque cuantitativo, porque permitirá el uso de métodos y procesos matemáticos para examinar los datos de manera científica y son susceptibles de medición estadística, según el tiempo de recogida de datos. (38).

3.3 Tipo de investigación

El tipo de investigación será aplicada, dirigido sobre todo hacia un objetivo específico práctico, para solucionar problemas específicos y a controlar situaciones prácticas, busca la utilización de conocimientos de varias áreas especializadas. (39).

3.4 Diseño de la investigación

El diseño es no experimental y transversal, los datos serán obtenidos directamente de los familiares en un tiempo determinado sin que estos sean modificados o alterados. (40).

Transversal: se estudiará las variables a nivel de conocimiento y prácticas de medidas preventivas en forma simultánea, en un determinado momento haciendo un corte en el tiempo.

Correlacional: permite establecer la relación que existe entre las variables de estudio: el nivel de conocimiento y prácticas de medidas preventivas de dengue. (41).

3.5 Población, muestra y muestreo

Población:

La tesis de investigación contara con una población de 60 responsables de familia en pacientes con dengue positivo, que viven en la zona de Pichari.

Muestra:

La muestra se obtendrá a través del muestreo no probabilístico por conveniencia, teniendo en cuenta los criterios de inclusión y exclusión en un total de 60 personas.

Criterios de inclusión

- Adultos que vivan en la zona afectada en Pichari.
- Adultos responsables de familia que tengan caso positivo de dengue y deseen participar en la investigación.
- Adultos que tengan de 18 a 65 años.

Criterios de exclusión

- Adultos mayores de 65 años y menores de edad.
- Personas que no se encuentren lucidos, orientados en tiempo, espacio y persona.
- Personas que no sepan leer y escribir.
- Individuos que se nieguen a participar y no otorguen su firma en el consentimiento informado.

3.6 OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

Variables	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala de medición	Escala valorativa
V1: Conocimiento sobre el dengue	La falta de conocimiento sobre el dengue, provoca ocurrencias múltiples, que muchas veces es acompañado por la falta de educación sanitaria para mejorar el control del dengue (5)	Se medirá con un cuestionario de 20 preguntas por una escala ordinal, que van de bueno (1), regular (2) y deficiente (3), al conocimiento se valorara como: bajo, medio y alto.	Generalidades	¿Qué es el dengue? Características del vector Signos y síntomas. Reproducción del zancudo. Trasmisión del dengue. Lugar donde habita el vector Infección del zancudo.	Cualitativa	Alto (45 – 60)
			Factores de riesgo	Riesgo ambiental. Riesgo en el hogar. Población más afectada. Grupo de riesgo. Abastecimiento de agua. Manejo de reservorios útiles. Eliminación de reservorios artificiales.		Medio (25 – 44)
			Medidas de prevención	Medidas preventivas personales. Medidas preventivas en el hogar. Manejo de desechos. Medidas preventivas del MINSA.		Bajo (10 – 24)

Variables	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala de medición	Escala valorativa
V2: Prácticas preventivas contra el dengue	Las practica preventivas se definen para prevenir la aparición de la enfermedad, del mismo modo evitar el avance, para evitar las consecuencias si hay presencia del virus. (19)	Se medirá con un cuestionario de 20 preguntas por una escala ordinal, que van de bueno (1), regular (2) y deficiente (3), a la práctica se valorara como: bajo, medio y alto; en dos dimensiones: Prácticas de medidas de prevención y prácticas comunitarias	Prácticas de medidas de prevención Participación comunitaria	Utiliza repelente Utiliza mosquitero Utiliza camisas manga larga Eliminación de inservibles Lava y tapa recipientes Elimina aguas estancadas Cambio diario de agua al florero Asiste a charlas comunicativas sobre el dengue. Participa en actividades de remoción de inservibles Realizan fumigación Vigilancia de reservorios intradomiciliario Protección de ventanas con mayas Uso de insecticida	Cualitativa	Alto (45 – 60) Medio (25 – 44) Bajo (10 – 24)

3.7. técnicas e instrumento de recolección de datos

3.7.1. Técnica

Para llevar a cabo esta investigación se utilizará dos métodos de encuesta y observación.

Dado el trabajo de investigación el cuestionario será el instrumento principal, junto a esto la guía de observación, siendo ambas piezas importantes.

3.7.2. Descripción de instrumentos

Instrumento 1. El cuestionario que se empleara para medir el conocimiento, fue realizado ya validado por Pacora et al. En 2022. Se aplicará de forma auto aplicada o individual, llenando en un tiempo promedio de 30 min, teniendo 20 ítems de opción, los cuales fueron se identificaran como Bueno (15 – 20 puntos), Regular (11 - 14 puntos), Deficiente (0 - 10 puntos).

Instrumento 2. Conformado por 15 ítems, las preguntas fueron dicotómicas de Si y No, los cuales estuvieron distribuidas en categorías de Bueno (14 – 17), Regular (10 – 13), Deficiente (0 – 9).

3.7.3 Validación

Variable 1: Conocimiento en el Dengue

La presente variable se fundamenta en el estudio desarrollado por pacora et al., quienes llevaron a cabo la adaptación y aplicación del instrumento en el contexto peruano durante el año 2022. La validez del instrumento fue determinada mediante juicios de expertos, contando con la evolución de tres especialistas en entomología. Estos expertos analizaron el instrumento bajo los criterios de claridad, objetividad, coherencia, organización, suficiencia, consistencia, pertinencia y estructura, obteniéndose un índice de validez del 93%.

Variable 2: prácticas en el Dengue

Para identificar la practica en el dengue se validó por medio de las preguntas dicotómicas de Sí y No. En la variable de practica con el método de kuder de Richardson, que tuvo un resultado de 0.70, conformado por 15 ítems. Este cuestionario también fue validado por Pacora, en el año 2022 en el Perú.

3.7.4 Confiabilidad

Variable 1: Conocimiento en el Dengue

La presente variable toma como referencia el estudio de Pacora, quien efectuó las adaptaciones pertinentes al instrumento con el fin de ajustarlo a los objetivos de su investigación, implementándolo en el contexto peruano en el año 2022. Para evaluar la consistencia interna, se aplicó el coeficiente alfa de Cronbach, obteniéndose un valor de 0.93. este resultado refleja una alta fiabilidad, lo que indica que el instrumento mide de manera adecuada la variable propuesta.

Variable 2: Practica en el Dengue

Para esta variable se considera el trabajo de Pacora, realizo los cambios necesarios para utilizarlo en su investigación en el Perú el año 2022. La prueba de este instrumento se seleccionó por su especificidad del 93% y su sensibilidad del 86% a escala mundial. esta prueba también muestra una especificidad del 78% y una sensibilidad de 83% tras la validación a escala nacional.

3.8. Plan de procesamiento y análisis de datos

El presente trabajo se realizará en el programa Excel 2016, del mismo modo se hará la realización de tablas y gráficos por medio del programa SPSS 25. Es así donde los resultados se verificarán por variables y dimensiones, teniendo un proceso final con tablas y gráficos.

3.8.1 Aspectos éticos:

La elaboración de esta investigación cumplirá todos los parámetros y reglamentos éticos que se rigen para toda investigación, teniendo como finalidad la creación de nuevo conocimiento, los aspectos éticos que cumple esta investigación son:

Autonomía: en este principio ético se tomará en cuenta la decisión que tenga la persona a ser encuestada, si lo quiere realizar para esto tendrá la opción del consentimiento informado.

Beneficencia: también se mantendrá en conocimiento acerca de los beneficios que obtendrá al ser parte del estudio.

No maleficencia: el presente estudio será con mucha discreción, para no afectar la susceptibilidad de la persona que está siendo encuestada.

Justicia: tenemos toda la obligación de mantener el cuidado y respeto hacia todos los participantes, siendo tratados por igual.

4. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

4.1. Cronograma de actividades

ACTIVIDADES	2024					
	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Redacción del título	■					
Esquema del proyecto de investigación	■					
Elementos del proyecto	■					
Objetivos de investigación	■					
Justificación e importancia		■				
Desarrollo		■				
Revisión bibliográfica		■				
Elaboración del marco teórico			■			
Elaboración de instrumentos			■			
Prueba de instrumentos			■			
Recolección de datos				■		
Procesamiento de datos				■		
Análisis de datos				■		
Preparación de avance de investigación				■		
CIERRE				■		
Redacción del borrador trabajo final				■		
Revisión y corrección del borrador del trabajo final					■	
Transcripción y entrega de trabajo final					■	
Defensa del trabajo final						■

Actividades realizadas



Actividades por realizar



4.2 Recursos materiales:

RECURSOS HUMANOS	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total
Enfermera(o)	05 horas	100.00	500.00
Estadístico	05 horas	100.00	500.00
RECURSOS MATERIALES	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total
Papel Bond A4 - 80 grs.	600 unidades	60.00	60.00
Tinta	2 cartuchos	50.00	100.00
Empaste	3 unidades	100.00	300.00
EQUIPOS	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total
Internet	50 horas	1.00	50.00
IMPRESIONES	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total
Impresiones	500 unidades	0.10	50.00
MOVILIDAD	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total
Pasajes	100 pasajes	2.00	200.00
SUB TOTAL	S/. 1,000.00 + 460.00 + 50.00 + 50.00 + 200.00		
TOTAL	S/. 1,760.00		

5. BIBLIOGRAFIA

- 1.- Organización Mundial de la Salud (OMS). Conocimiento de dengue [Internet]. [consultado 26 oct 2024]. Disponible en: <https://www.who.int/es/emergencies/disease-outbreak-news/item/2023-DON498>
- 2.- Organización Mundial de la Salud (OMS). practica de dengue [Internet]. [consultado 26 oct 2024]. Disponible en: <https://www.who.int/es/emergencies/disease-outbreak-news/item/2023-DON498>
- 3.- Organización Mundial de la Salud (OMS). Dengue y dengue grave [Internet]. Disponible en: <https://www.who.int/es/news-room/factsheets/detail/dengue-and-severe-dengue>.
- 4.- La Organización Panamericana De La Salud (OPS). Conocimiento en dengue [internet]. [consultado 20 oct 2024]. Disponible en: <https://www.paho.org/es/temas/dengue>
- 5.- La Organización Panamericana De La Salud (OPS). Prácticas en el dengue [internet]. [consultado 20 oct 2024]. Disponible en: <https://www.paho.org/es/temas/dengue>
- 6,- Fondo De Las Naciones Unidas Para La Infancia (UNICEF). Conocimiento en dengue. Disponible en: <https://www.unicef.org/peru/comunicados-prensa/mas-37-mil-ninas-ninos-adolescentes-enfermaron-de-dengue-primeros-meses-2023-recomendaciones-especialista>
- 7,- Fondo De Las Naciones Unidas Para La Infancia (UNICEF). Practicas en dengue. Disponible en: <https://www.unicef.org/peru/comunicados-prensa/mas-37-mil-ninas-ninos-adolescentes-enfermaron-de-dengue-primeros-meses-2023-recomendaciones-especialista>
- 8.- Ministerio De Salud (MINSA). Generalidades en el dengue. <https://www.gob.pe/41805-que-es-el-dengue-prevencion-de-complicaciones>

- 9,- Ministerio De Salud (MINSA). Practicas específicas para combatir el dengue. <https://www.gob.pe/21594-dengue-que-son-los-criaderos>.
- 10,- Dirección General de Epidemiología, Ministerio de Salud de Perú. 2023. Situación del dengue en el Perú. Boletín Epidemiológico del Perú SE 53-2023. <https://larepublica.pe/sociedad/2023/03/17/cusco-confirman-561-casos-de-dengue-en-la-provincia-de-la-convencion-lrsd-1468562>
- 11,- Maldonado F, Monzón E. Conocimientos, actitudes y practicas sobre el Dengue en los estudiantes de ciencias básicas y ciencias preclínicas de medicina de la universidad Iberoamericana de Santo Domingo, República Dominicana durante el periodo de enero a febrero de 2021. [Tesis postgrado]. Republica Dominicana: la universidad Iberoamericana de Santo Domingo. Disponible en: https://repositorio.unibe.edu.do/jspui/bitstream/123456789/547/4/16-8075_TF%20%28comp%29.pdf
- 12.- Gaviria J, Humanez M. conocimiento y prácticas culturales sobre dengue en las familias de un cabildo indígena del departamento de Córdoba 2020, [tesis de postgrado] Argentina: universidad de córdoba, facultad de ciencias de la salud. Disponible en: <https://repositorio.unicordoba.edu.co/server/api/core/bitstreams/5a3a345a-f166-41e3-8c86-30833a0fa15f/content>
- 13.- Muñoz E, y Salamanca E. Conocimientos y prácticas familiares en el manejo del dengue en el asentamiento Trece de Mayo: una prueba piloto. Boletín Semillero de Investigación En Familia, (2021). 2, 61-73. Recuperado a partir de <https://revistas.unillanos.edu.co/index.php/bsif/article/view/553>
- 14.- Del Pezo Y; Tomalá C. Incidencias del dengue asociado a las condiciones higiénicas sanitarias en pobladores del centro de salud Puerto de Chanduy 2019. La Libertad. UPSE,

Matriz. Facultad de Ciencias Sociales y de la Salud. 67p. Disponible en:
<http://repositorio.upse.edu.ec/handle/46000/4880>

15.- Torres B, Perez L, Valdespino D, Conocimientos sobre dengue y su prevención en la población. Policlínico “Aleida Fernández Chardiet: Panorama Cuba y Salud, ISSN-e 1995-6797, Vol. 15, Nº. 3, 2020, págs. 32-3. Disponible en:
<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=8138325>

16.- Ignacio Y, Chaupin M. Conocimientos y practicas sobre la prevención del dengue en familias del centro de salud santa rosa, Ayacucho 2022. Universidad nacional de san Cristóbal de huamanga. Disponible en:
<http://repositorio.unsch.edu.pe/handle/UNSCH/5599>

17.- Melchorita R. Conocimientos y prácticas de medidas preventivas del dengue en los pobladores que asisten al centro de salud pueblo nuevo, Lima 2023. Universidad privada san Juan Bautista, facultad de ciencias de la salud. Disponible en:
<https://repositorio.upsjb.edu.pe/backend/api/core/bitstreams/8600c20a-e03f-4930-96a5-ec7801739b5f/content>

18.- Napa K, gestión del conocimiento en dengue y las practicas preventivas en el distrito de Subtanjalla – Ica, 2021, Universidad Cesar Vallejo, facultad de ciencias de la salud. Disponible en: <https://hdl.handle.net/20.500.12692/80758>

19.- Pacora Y, Santillana C. intervención educativa en el conocimiento y practica preventiva sobre el dengue en los pobladores de Tupac Amaru II – primavera 2022 [tesis de grado]. Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión. Disponible en :
<http://hdl.handle.net/20.500.14067/6340>

20.- Sotelo G, Delgado E, Marin H, Grado de conocimiento sobre dengue y medidas preventivas en el distrito de san Clemente, Pisco - octubre 2021 [tesis de grado]. Universidad Autonoma de Ica Disponible en:

<http://repositorio.autonomadeica.edu.pe/handle/autonomadeica/983>

21.- Quispe K, Zevallos M. nivel de conocimiento y prácticas de medidas preventivas de dengue de los pobladores de patria, Pilcopata, Cusco – 2019. Universidad Nacional San Antonio Abad Del Cusco. Disponible en: <http://hdl.handle.net/20.500.12918/4352>

22.- Olivera EM, Ramos ES. Conocimientos y prácticas familiares en el manejo del dengue en el asentamiento Trece de Mayo: una prueba piloto. BolSemInv.fam [Internet]. 2020 2:61–73. Disponible en: <https://revistas.unillanos.edu.co/index.php/bsif/article/view/553>

23.-Barrios PM. INSTITUTO COLOMBIANO PARA EL FOMENTO DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR, ICFES Subdirección General Técnica y de Fomento [Internet].Disponible en:

https://usbcali.edu.co/sites/default/files/documentodeconsultacomplementarioel_proyecto_de_investigacion.pdf

24.- Labrin B. Conocimientos y prácticas sobre medidas preventivas de dengue en moradores del Barrio El Obrero. Sullana 2017. [Tesis para obtener el Grado de Maestro en Gestión del Cuidado de Enfermería]. Sullana, Perú: Universidad San Pedro; 2018. Disponible en: <https://repositorio.usanpedro.edu.pe/server/api/core/bitstreams/92ce2517-6dcf-44c6-950c-04e46afd0fab/content>

25.- MINSA: “Norma Técnica de Salud para la Implementación de la Vigilancia y Control del Aedes Aegypti, Vector del Dengue en el Territorio Nacional” - Dirección General de Salud Ambiental Ministerio de Salud Lima – Perú 2011 [Fecha de acceso 07 de julio del 2018; 3:30 pm].Disponible en:

<https://www.datosabiertos.gob.pe/sites/default/files/recursos/2017/09/NTS%20116->

[2015%20%20VIGILANCIA%20Y%20CONTROL%20DEL%20AEDES%20AEGYPTI.pdf](#)

26.- PRO SALUTE NOVI MUNDI: “Como ocurre el proceso de la enfermedad” 78 [Fecha de acceso 20 de septiembre del 2018; 5:30pm] URL disponible en: http://cv.uoc.edu/UOC/a/moduls/90/90_243/web/main/m2/v4.html

27.- Hernández R, Mendoza C. Metodología de la Investigación. México: McGraw Hill. 2018. disponible en: <https://virtual.cuautitlan.unam.mx/rudics/?p=2612>

28.- . Bernal C. Metodología de la Investigación. Colombia: Pearson Educación; 2010. disponible en: <https://abacoenred.org/wp-content/uploads/2019/02/El-proyecto-de-investigaci%C3%B3n-F.G.-Arias-2012-pdf.pdf>

29.- Arispe C, Yangali J, Guerrero M, Rivera O, Acuña L, Arellano C. La investigación científica. Una aproximación para los estudios de posgrado. Ecuador: Universidad Internacional del Ecuador; 2020. Disponible en: <https://repositorio.uide.edu.ec/handle/37000/4310>

30- Hernández R., Fernández C., Baptista M. Metodología de la Investigación. México: McGraw Hill; 2014. Disponible en: https://scholar.google.com.pe/scholar?q=Hern%C3%A1ndez+R.,+Fern%C3%A1ndez+C.,+Baptista+M.+Metodolog%C3%ADa+de+la+Investigaci%C3%B3n.+M%C3%A9xico:+McGraw+Hill%3B+2014&hl=es&as_sdt=0&as_vis=1&oi=scholart

31.- Cabezas E., Andrade D., Torres J. Introducción a la metodología de la investigación científica. Ecuador: ESPE; 2018. Disponible en: https://www.academia.edu/74069065/Introducci%C3%B3n_a_la_metodolog%C3%ADa_de_la_investigaci%C3%B3n_cient%C3%ADfica_Edison_Cabezas

- 32.- Dirección General de Epidemiología, Ministerio de Salud de Perú. 2020. Situación del dengue en el Perú. Boletín Epidemiológico del Perú SE 53-2020. Disponible en: https://www.dge.gob.pe/epipublic/uploads/boletin/boletin_202053.pdf
- 33.- Díaz G, Malca L, Díaz C, Olave E, Poma J. 2017. Conocimientos y prácticas sobre prevención de dengue en un Distrito de Lambayeque, Perú, 2015. Revista del Cuerpo Médico Hospital Nacional Almanzor Aguinaga Asenjo, 10(3), 121-125. Disponible en: <https://cmhnaaa.org.pe/ojs/index.php/rcmhnaaa/article/view/2>
- 34.- Farro M. 2021. Conocimiento y prácticas de prevención del Dengue en los pobladores del sector Morro Solar Alto-Jaén, 2019. Tesis de licenciado en enfermería. Jaén: Universidad de Cajamarca. 33 p. Disponible en: <https://repositorio.unc.edu.pe/handle/20.500.14074/4465>
- 35.- Cano A, del Carmen M. Florence Nightingale, la primera gran teórica de enfermería. Rev Cubana Enferm [Internet]. 2004 [citado el 14 de diciembre de 2023];20(3):0-0. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-03192004000300009
- 36.- Imogene King [Internet]. Información sobre Enfermería. [citado el 10 de diciembre de 2023]. Disponible en: <https://www.congresohistoriaenfermeria2015.com/imogene.html>.
- 37.- Pacheco L. 2017. Factores de Riesgo asociados al dengue. Revista Enfermería la Vanguardia, 5(1), 1-2. Disponible en: <https://doi.org/10.35563/revan.v5i1.221>
- 38.- Gutiérrez C, Montenegro-Idrogo J. 2017. Conocimiento sobre dengue en una región endémica de Perú: Estudio de base poblacional. Acta Médica Peruana, 34(4), 283-288. Disponible en: http://www.scielo.org.pe/scielo.php?pid=S1728-59172017000400005&script=sci_arttext&tlng=en
- 39.- Izquierdo A, Martínez E. 2019. Utilidad de la identificación de los signos de alarma en niños y adolescentes con dengue. Revista Cubana de Pediatría, 91(2), 1-13. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0034-75312019000200005

40- Dzul M, aplicación básica de los métodos científicos, “diseño no experimental”
Disponible en:
https://www.uaeh.edu.mx/docencia/VI_Presentaciones/licenciatura_en_mercadotecnia/fundamentos_de_metodologia_investigacion/PRES38.pdf

41.-Vega A, Maguiña J, Soto A, Conocimientos, estudios transversales, Tesis de Médico Cirujano. Lima: Universidad Ricardo Palma. 34 Disponible en:
<http://dx.doi.org/10.25176/rfmh.v21i1.3069>

ANEXOS

Anexo 1 Matriz De Consistencia

Título: “Conocimientos sobre dengue y las prácticas preventivas en familiares de pacientes positivos que asisten al centro de salud pichari vraem

FORMULACION DEL PROBLEMA	OBJETIVOS	HIPOTESIS	VARIABLES	DISEÑO METODOLOGICO
<p>Problema general</p> <p>¿Cómo se relaciona el conocimiento sobre dengue con las practicas preventivas en familiares de pacientes positivos que asisten al centro de salud Cusco- 2024?</p> <p>Problemas específicos</p> <p>¿Cómo se relaciona la dimensión generalidades del conocimiento sobre dengue con las practicas preventivas en familiares de pacientes positivos?</p> <p>¿Cómo se relaciona la dimensión factores de riesgo del conocimiento sobre dengue con las practicas preventivas en familiares de pacientes positivos?</p> <p>¿Cómo se relaciona la dimensión medidas del conocimiento sobre dengue con las practicas preventivas en familiares de pacientes positivos?</p>	<p>Objetivo general</p> <p>Determinar cómo se relaciona el conocimiento sobre dengue y la práctica preventiva en familias de pacientes positivos que asisten al centro de salud, Cusco - 2024.</p> <p>Objetivos específicos</p> <p>Identificar como se relaciona la dimensión generalidades del conocimiento sobre dengue con las practicas preventivas en familiares de pacientes positivos.</p> <p>Identificar como se relaciona la dimensión factores de riesgo del conocimiento sobre dengue con las practicas preventivas en familiares de pacientes positivos.</p> <p>Identificar como se relaciona la dimensión medidas del conocimiento sobre dengue con las practicas preventivas en familiares de pacientes positivos</p>	<p>Hipótesis general</p> <p>Hi: Existe la relación estadísticamente significativa entre el conocimiento sobre dengue con las practicas preventivas en familiares de pacientes positivos en el Centro De Salud Pichari, Cusco 2024.</p> <p>H0: No Existe la relación estadísticamente significativa entre el conocimiento sobre dengue con las practicas preventivas en familiares de pacientes positivos en el Centro De Salud Pichari, Cusco 2024.</p> <p>Hipótesis específica</p> <p>Hi1: Existe la relación estadísticamente significativa entre la dimensión generalidades del conocimiento sobre dengue con las practicas preventivas en familiares de pacientes positivos.</p> <p>Hi2: Existe la relación estadísticamente significativa entre la dimensión factores de riesgo del conocimiento sobre dengue con las practicas preventivas en familiares de pacientes positivos</p> <p>Hi3: Existe la relación estadísticamente significativa entre la dimensión medidas del conocimiento sobre dengue con las practicas preventivas en familiares de pacientes positivos</p>	<p>V1: CONOCIMIENTO SOBRE EL DENGUE</p> <p>Dimensión de generalidades</p> <p>Dimensión de factores de riesgo</p> <p>Dimensión de medidas de prevención</p> <p>V2: PRACTICAS PREVENTIVAS CONTRA EL DENGUE</p> <p>Dimensión de prácticas de medidas de prevención</p> <p>Dimensión de participación comunitaria</p>	<p>Método de investigación</p> <p>Hipotético deductivo</p> <p>Enfoque será cuantitativo</p> <p>Tipo de investigación</p> <p>Aplicada</p> <p>Diseño de la investigación</p> <p>No experimental, Corte transversal</p> <p>Correlacional</p> <p>Población y muestra</p> <p>La población objeto a estudio se tomará en cuenta a 60 responsables de familia que asisten al centro de salud Pichari. Cusco</p> <p>Muestra:</p> <p>Censal</p>

ANEXO N° 2

CUESTIONARIO SOBRE NIVEL DE CONOCIMIENTO

I. PRESENTACION:

Buenos días, soy alumna de la carrera de enfermería de la Universidad Norbert Wiener, estoy desarrollando una investigación titulada “**conocimiento y practicas preventivas en familiares de pacientes positivos a dengue en el centro de salud Pichari Vraem–Cusco 2025**” para lo cual requiero de su apoyo en el llenado del siguiente cuestionario.

II. INSTRUCCIONES: a continuación, se le indica algunas preguntas con alternativa de respuesta, léalo con detenimiento, si desea más de una vez, y luego marque con un aspa “X”, la alternativa que crea es la conveniente.

III. DATOS SOBRE LOS CONOCIMIENTOS

1. ¿Qué es el dengue?

- a) Enfermedad ocasionada por el parásito Plasmodium y transmitida por la picadura de un mosquito infectado.
- b) Enfermedad infecciosa que se caracteriza por ataques intermitentes de fiebre muy alta y la piel adquiere el color amarillo.
- c) Es una enfermedad infecciosa que suele afectar a los pulmones y es causada por una bacteria.
- d) Es una enfermedad infecciosa producida por el virus dengue que se transmite por la picadura del mosquito Aedes Aegypti.
- e) No sabe.

2. ¿Quién produce la enfermedad del dengue?

- a) Un virus
- b) Un parasito
- c) Una bacteria
- d) Un Streptoccus
- e) No sabe

3. ¿Quién transmite el dengue?

- a) Pulga
- b) Garrapata
- c) Mosquito o zancudo
- d) Chichiwa
- e) No sabe

4. ¿Cuál es el nombre del mosquito que transmite el dengue?

- a) Dengue
- b) Aedes Aegypti
- c) Aedes Africanus
- d) Plasmodium falciparum
- e) No sabe

5. ¿Cómo es la característica del mosquito?

- a) Es muy pequeño de color negro
- b) Tiene patas largas de color rojo
- c) Color negro con patas cortas y manchas rojas
- d) Color negro con patas largas y manchas blancas
- e) No sabe

6. ¿Dónde se reproduce el mosquito del dengue?

- a) En recipientes u objetos inservibles que almacenan agua
- b) En cualquier lugar
- c) En el inodoro
- d) En recipientes con tapa
- e) No sabe

7. ¿Cómo se transmite la enfermedad del Dengue?

- a) Por consumo de alimentos contaminados
- b) A través de la tos y el estornudo
- c) A través de la picadura de cualquier mosquito
- d) Cuando el zancudo infectado con el virus del dengue pica a una persona sana
- e) No sabe

8. ¿En qué zona y/o clima vive el mosquito que transmite el dengue?

- a) En las alturas y clima frío
- b) En cualquier zona y clima
- c) Zonas tropicales y húmedas
- d) Zonas de clima frío
- e) No sabe

9. ¿Cuáles son los signos y síntomas del dengue?

- a) Dificultad para respirar, deglutir, úlceras en la lengua, las encías, los labios, la nariz y el tabique nasal, hemorragia nasal y llagas en la piel.
- b) Fiebre alta, náuseas y vómitos, erupción en la piel, sangre en las encías y en la nariz, debilidad general, dolor muscular y articular.
- c) Tos que dura tres semanas con sangre, dolor en el pecho o dolor al respirar o toser, pérdida de peso involuntaria, fatiga, fiebre, sudoraciones nocturnas, escalofríos.
- d) Fiebre, tos, falta de aire o dificultad para respirar.
- e) No sabe.

10. ¿Cuáles son los signos de alarma para evitar complicaciones en caso de dengue?

- a) Sangrado, hipotensión, deshidratación.
- b) Dolor de las piernas, dolor de cabeza, dolor abdominal.
- c) Mareos, sangrado, somnolencias.
- d) Vómitos, náuseas e hinchazón de las piernas.
- e) No sabe

11. ¿Cuál es el tratamiento del dengue?

- a) No hay un tratamiento específico
- b) La vacuna de la influenza
- c) Colocación de emplastos en las partes afectadas del cuerpo
- d) La vacuna anti-amarílica
- e) No sabe

12. Si presenta fiebre continua y síntomas característicos del dengue, ¿A dónde acudiría?

- a) Curandero
- b) Centro de salud más cercano
- c) Botica / tópico
- d) Consumo de hierbas medicinales
- e) No sabe

13. ¿Cómo se evita el dengue?

- a) Manteniendo todos los depósitos con agua sin tapa.
- b) No permitiendo que el fumigador ingrese a su vivienda y cumpla su función.
- c) Almacenando objetos inservibles en casa.
- d) Manteniendo los depósitos de agua limpios y con tapa para que no sirvan como criaderos.
- e) No sabe.

14. ¿Qué usas para protegerte de la picadura del mosquito?

- a) Repelentes, polos, espirales
- b) Lentes de sol
- c) Repelentes, ropa manga larga, mosquiteros
- d) Vestidos, lentes de sol, crema
- e) No sabe

15. ¿Qué realizas para eliminar el dengue en tu vivienda?

- a) Usar cortinas, limpiar cada semana la casa, lavar los recipientes una vez por semana.
- b) Usar mallas en ventanas, mosquiteros, limpiar la vivienda a diario, lavar los recipientes a diario con lejía, desechar objetos inservibles donde se almacena agua.
- c) Hacer uso de insecticidas, raticidas u otras sustancias químicas.
- d) Usar cortinas, desechar los floreros de casa, cortar los árboles, lavar los recipientes.
- e) No sabe

16. ¿Sabe usted para qué sirve el abate (motita, muñequito, bolsita o polvo)?

- a) Matar al virus
- b) Matar al zancudo adulto
- c) Matar larvas del zancudo
- d) Matar a los parásitos de los animales
- e) No sabe

17. ¿Qué son los reservorios artificiales?

- a) Llantas, charcos, jarras, cilindros, lluvias, huaycos, etc.
- b) Cilindros, llantas, jarras, baldes, recipientes en desuso, bebederos de los animales.
- c) Floreros, maceteros, llantas, gotas de lluvia.
- d) Muebles, árboles, arbustos, jarras, floreros, sillas.
- e) No sabe

18. ¿Qué son los reservorios naturales?

- a) Charcos, baldes con agua, goteo de la lluvia.
- b) Charcos, aguas empozados en galones.
- c) Cataratas, desmonte, lagunas, floreros.
- d) Charcos de agua.
- e) No sabe

19. ¿Cada cuánto tiempo cree usted que se debe cambiar el agua de los depósitos donde se almacena?

- a) Todos los días
- b) Tres veces por semana
- c) Dos veces por semana
- d) Una vez al mes
- e) No sabe

20 ¿Usted elimina en su hogar los objetos inservibles donde se pueda acumular el agua?

- a) Si
- b) No
- c) Algunas veces
- d) Solo fin de semana
- e) Los quemamos por las noches.

ANEXO 3

PRACTICAS PREVENTIVAS SOBRE EL DENGUE

Nº	ITEMS	SI	NO
1	Almacena diariamente agua en casa		
2	Los depósitos con agua se encuentran con sus respectivas tapas		
3	Tiene objetos acumulados en su patio sin utilizar		
4	Sus depósitos con agua se encuentran limpios		
5	Utiliza bolsas de larvicidas en sus depósitos de agua		
6	Escobilla los recipientes donde almacena el agua		
7	Utiliza mosquiteros en sus dormitorios		
8	Utiliza repelente		
9	Permite que el personal de salud ingrese a fumigar su vivienda		
10	Se informa mediante los medios de comunicación sobre el dengue		
11	Participa en campañas de limpieza contra el dengue		
12	Es frecuente la fumigación de su vivienda por parte del personal de salud		
13	Elimina a diario la basura y los materiales no utilizables		
14	Usa ropa adecuada evitando la picadura de zancudos		
15	Utiliza spray, repelente, aspirales o inciensos para alejar al zancudo		

Anexo 4. Consentimiento informado

CONSENTIMIENTO INFORMADO EN UN ESTUDIO DE INVESTIGACIÓN DEL CIE-VRI

Instituciones : Universidad Privada Norbert Wiener
 Investigadores : Chuan Taype, Adoila Sofia
 Título : “Conocimientos sobre dengue y la práctica preventiva en familiares de pacientes positivos que asisten al centro de salud Pichari vraem - Cusco 2025”

Propósito del estudio: Estamos invitando a usted a participar en un estudio llamado: “Conocimientos sobre dengue y la práctica preventiva en familiares de pacientes positivos que asisten al centro de salud -Cusco 2024”. Este es un estudio desarrollado por la investigadora de la Universidad Privada Norbert Wiener **Chuan Taype, Adoila Sofia**. El propósito es: “Determinar cómo se relaciona el conocimiento sobre dengue y la práctica preventiva en familias de pacientes positivos que asisten al centro de salud Pichari vraem, Cusco - 2025”

Procedimientos:

Si usted decide participar en este estudio se le solicitará lo siguiente:

- Leer detenidamente todo el documento y participar voluntariamente
- Responder todas las preguntas formuladas en la encuesta
- Firmar el consentimiento informado

La encuesta puede demorar unos 20 a 30 minutos y los resultados se le entregarán a usted en forma individual o almacenarán respetando la confidencialidad y el anonimato.

Riesgos: Ninguno, solo se le pedirá responder el cuestionario.

Su participación en el estudio es completamente voluntaria y puede retirarse en cualquier momento.

Beneficios: Usted se beneficiará con conocer los resultados de la investigación por los medios más adecuados (de manera individual o grupal) que le puede ser de mucha utilidad en su actividad profesional.

Costos e incentivos

Usted no deberá pagar nada por la participación. Igualmente, no recibirá ningún incentivo económico ni medicamentos a cambio de su participación.

Confidencialidad:

Nosotros guardaremos la información con códigos y no con nombres. Si los resultados de este estudio son publicados, no se mostrará ninguna información que permita la identificación de usted. Sus archivos no serán mostrados a ninguna persona ajena al estudio.

Derechos del participante:

Si usted se siente incómodo durante el llenado del cuestionario, podrá retirarse de este en cualquier momento, o no participar en una parte del estudio sin perjuicio alguno. Si tiene alguna inquietud y/o molestia, no dude en preguntar al personal del estudio. Puede comunicarse con la Lic. **Chuan Taype, Adoila Sofia** al 000000000 y/o al Comité que validó el presente estudio, Dra. Yenny M. Bellido Fuentes, presidenta del Comité de Ética de la Universidad Norbert Wiener, para la investigación de la Universidad Norbert Wiener, telf. 7065555 anexo 3285. comité.etica@uwiener.edu.pe

CONSENTIMIENTO

Acepto voluntariamente participar en este estudio, comprendo qué cosas pueden pasar si participo en el proyecto, también entiendo que puedo decidir no participar, aunque yo haya aceptado y que puedo retirarme del estudio en cualquier momento. Recibiré una copia firmada de este consentimiento.

Participante

Nombres:

DNI:

Investigadora

Nombre:

DNI:

● 18% de similitud general

Principales fuentes encontradas en las siguientes bases de datos:

- 16% Base de datos de Internet
- Base de datos de Crossref
- 14% Base de datos de trabajos entregados
- 2% Base de datos de publicaciones
- Base de datos de contenido publicado de Crossref

FUENTES PRINCIPALES

Las fuentes con el mayor número de coincidencias dentro de la entrega. Las fuentes superpuestas no se mostrarán.

1	repositorio.uwiener.edu.pe Internet	4%
2	uwiener on 2024-02-07 Submitted works	3%
3	uwiener on 2023-11-18 Submitted works	1%
4	hdl.handle.net Internet	1%
5	uwiener on 2023-01-20 Submitted works	1%
6	uwiener on 2024-03-12 Submitted works	<1%
7	repositorio.upsjb.edu.pe Internet	<1%
8	Universidad Wiener on 2024-10-12 Submitted works	<1%