

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA**

TESIS

**CONOCIMIENTO SOBRE PRÁCTICAS PREVENTIVAS
DEL DENGUE EN PACIENTES ATENDIDOS EN EL
HOSPITAL PROVINCIAL FERREÑAFE - 2024
PARA OPTAR POR EL TÍTULO PROFESIONAL DE
LICENCIADA EN ENFERMERÍA.**

Autora

Bach. Ramos Piscoya Olga Maria de Fatima

ID ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-0364-4181>

Asesora

Mg. Bernal Corrales Fátima del Carmen

ID ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-0930-1403>

Línea de Investigación:

Calidad de vida, promoción de la salud del individuo y la comunidad
para desarrollo de la sociedad

Sublínea de Investigación:

Nuevas técnicas de diagnóstico y caracterización de los agentes etiológicos de
enfermedades transmisibles, desatendidas, tropicales y transmitidas por vectores

Pimentel – Perú

2024

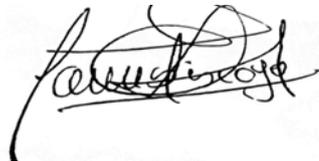
DECLARACIÓN JURADA DE ORIGINALIDAD

Quien suscribe la DECLARACIÓN JURADA, soy egresada del Programa de Estudios de Enfermería de la Universidad Señor de Sipán S.A.C, declaro bajo juramento que soy autora del trabajo titulado:

CONOCIMIENTO SOBRE PRÁCTICAS PREVENTIVAS DEL DENGUE EN PACIENTES ATENDIDOS EN EL HOSPITAL PROVINCIAL FERREÑAFE - 2024

El texto de mi trabajo de investigación responde y respeta lo indicado en el Código de Ética del Comité Institucional de Ética en Investigación de la Universidad Señor de Sipán, conforme a los principios y lineamientos detallados en dicho documento, en relación con las citas y referencias bibliográficas, respetando el derecho de propiedad intelectual, por lo cual informo que la investigación cumple con ser inédito, original y autentico.

En virtud de lo antes mencionado, firma;

Ramos Piscocoya Olga Maria de Fatima	76170438	
--------------------------------------	----------	---

Pimentel, 7 de octubre del 2024

REPORTE DE SIMILITUD TURNITIN



18% Similitud general

El total combinado de todas las coincidencias, incluidas las fuentes superpuestas, para ca...

Filtrado desde el informe

- ▶ Bibliografía
- ▶ Texto mencionado
- ▶ Coincidencias menores (menos de 8 palabras)

Fuentes principales

- 17%  Fuentes de Internet
- 1%  Publicaciones
- 6%  Trabajos entregados (trabajos del estudiante)

Marcas de integridad

N.º de alertas de integridad para revisión

No se han detectado manipulaciones de texto sospechosas.

Los algoritmos de nuestro sistema analizan un documento en profundidad para buscar inconsistencias que permitirían distinguirlo de una entrega normal. Si advertimos algo extraño, lo marcamos como una alerta para que pueda revisarlo.

Una marca de alerta no es necesariamente un indicador de problemas. Sin embargo, recomendamos que preste atención y la revise.

**CONOCIMIENTO SOBRE PRÁCTICAS PREVENTIVAS DEL DENGUE EN
PACIENTES ATENDIDOS EN EL HOSPITAL PROVINCIAL FERREÑAFE - 2024**

Aprobación del jurado

DRA. GALVEZ DIAZ NORMA DEL CARMEN

Presidente del Jurado de Tesis

MG. PALOMINO MALCA JIMENA

Secretario del Jurado de Tesis

MG. BERNAL CORRALES FATIMA DEL CARMEN

Vocal del Jurado de Tesis

CONOCIMIENTO SOBRE PRÁCTICAS PREVENTIVAS DEL DENGUE EN PACIENTES ATENDIDOS EN EL HOSPITAL PROVINCIAL FERREÑAFAE - 2024

RESUMEN

Objetivo: Determinar el nivel de conocimiento de medidas preventivas en pacientes que se atienden en el Hospital Provincial Ferreñafe - 2024. Método: La presente investigación, es descriptiva, básica, aplicada, observacional, transversal y tipo cuantitativa. Como técnica de recolección de datos se utilizó la encuesta, la cual estuvo dirigida de forma específica a las variables elegidas para el presente estudio. Resultado: Participaron 64 pacientes, en los cuales se determinó que el 56,8% tenía conocimiento de dengue, el 56.8% sabía reconocer el vector, por lo que se considera insuficiente. Así mismo, que el conocimiento de medidas preventivas según protección individual es suficiente (88%), y según protección de la vivienda esta es suficiente en un 84%. Con relación a medidas preventivas al manejo de reservorios que el 80% mostró ser suficiente. Con respecto a las medidas preventivas respecto al almacenamiento de agua el 96% era suficiente. Conclusiones: Se acepta la hipótesis planteada para dicha variable. Las medidas preventivas contra dengue según protección individual, protección de la vivienda, manejo de reservorios y almacenamiento de agua es suficiente en pacientes que se atienden en el Hospital Provincial de Ferreñafe, 2024.

Palabras clave: Dengue, conocimiento, prevención de enfermedades

ABSTRACT

Objective: Determine the level of knowledge of preventive measures in patients treated at the Reference Hospital of Ferreñafe, 2024. **Method:** This research is descriptive, basic, applied, observational, transversal and quantitative. The survey was used as a data collection technique, which was specifically directed at the variables chosen for the present study. **Result:** 64 patients participated, in which it was determined that 56.8% had knowledge of dengue, 56.8% knew how to recognize the vector, which is why it is considered insufficient. Likewise, that knowledge of preventive measures according to individual protection is sufficient (88%), and according to housing protection this is sufficient by 84%. In relation to preventive measures for the management of reservoirs, 80% showed to be sufficient. Regarding preventive measures regarding water storage, 96% was sufficient. **Conclusions:** The hypothesis proposed for said variable is accepted. Preventive measures against dengue according to individual protection, housing protection, reservoir management and water storage are sufficient in patients treated at the Reference Hospital of Ferreñafe, 2024.

Keywords: Dengue, knowledge, disease prevention

I. INTRODUCCIÓN

En el año 2023, la Organización Mundial de la Salud (OMS) notificó 5 millones de casos nuevos de dengue, sellando ese año la mayor incidencia desde 2019, en donde se reportó 3,1 millones de casos, por lo que actualmente se interpreta como una problemática de salud pública (1)(2). En Perú, el MINSA en el 2023 reportó un total de 273,902 casos confirmados y 438 fallecidos (3). En la actualidad, los departamentos con la mayor cantidad de defunciones son Piura, Lambayeque e Ica (4). En relación con los casos en Lambayeque, los distritos con mayor cantidad de personas con dengue confirmado fueron Chiclayo, José Leonardo Ortiz y Ferreñafe. Con respecto a la identificación por sexo, se reportaron 16,368 casos en hombres y 21,537 casos en mujeres (5).

Los casos en Ferreñafe, provincia escogida para la aplicación de la investigación en curso, ascendieron a 15 688 en el año 2023. De todas las provincias, Ferreñafe encabeza la lista del distrito con más casos 5 842, seguido el distrito de Pueblo Nuevo con 4 526 pacientes confirmados con dengue, Pítipo con 4 078 casos y finalmente Mesones Muro con 1242 casos (6). El Hospital Provincial Ferreñafe está ubicado en el distrito de Ferreñafe, considerado nivel II-1, y atiende a la mayoría de los pacientes de la zona. Su situación es preocupante debido a las graves deficiencias de una mala infraestructura, equipamiento y material de vigilancia. Estas deficiencias comprometen la ejecución efectiva de actividades clave como la prevención, y control del dengue, aumentando los riesgos (6).

Epidemiólogos han señalado que el factor climático ha sido influyente para el alza de casos de dengue actual. La forma en que las comunidades manejan estos aspectos puede influir significativamente en la proliferación del dengue (7). La situación descrita en la provincia de Ferreñafe sigue siendo aún más preocupante debido a la falta de agua potable en muchos centros poblados, por lo que usan almacenes artificiales. Este almacenamiento favorece la formación de criaderos de mosquitos, aumentando así el riesgo de transmisión. Además, el desconocimiento de los pobladores sobre la enfermedad, eliminación de residuos, el usar floreros con agua y la falta de conocimientos, así como intervenciones preventivas, contribuyen a la aparición de nuevos casos, sus complicaciones e incluso muertes por dengue. (8)

Especialistas advirtieron en todo el país que se deben realizar actividades que promuevan la vigilancia, notificación, prevención de dengue y educación a la población. Para ello, recomendaron contratar más profesionales y así conformar brigadas que se encarguen de la vigilancia, notificación de casos, prevención y educación de la población. (8) (9). Se ha evidenciado en varios estudios de investigación y por la experiencia del investigador que el conocimiento adquirido sobre la enfermedad es fundamental para la prevención efectiva. (10). Ante esta problemática, se planteó la siguiente pregunta de investigación: ¿Cuál es el nivel de conocimiento de medidas preventivas de dengue en pacientes que se atienden en el Hospital Provincial Ferreñafe - 2024?

El objetivo general fue determinar el nivel de conocimiento de medidas preventivas de dengue en pacientes que se atienden en el Hospital Provincial Ferreñafe - 2024. En cuanto a los objetivos específicos fueron determinar el nivel de conocimiento de medidas preventivas de dengue en pacientes, identificar el nivel de conocimiento de medidas preventivas de dengue respecto a la protección individual, identificar el nivel de conocimiento de medidas preventivas de dengue respecto a la protección de su vivienda en los pacientes, identificar el nivel de conocimiento de medidas preventivas de dengue respecto al manejo de reservorios e identificar el nivel de conocimiento de medidas preventivas de dengue respecto al almacenamiento de agua en los pacientes que se atienden en el Hospital Provincial Ferreñafe - 2024.

La teoría considerada para este estudio fue el modelo de Nola Pender (21) quien destaca en su teoría la idea que cada individuo tiene un deseo intrínseco de alcanzar su bienestar general. Este deseo se fundamenta en los conocimientos previos, experiencias pasadas, creencias y situaciones relacionadas con conductas de salud que la persona posee. Además de este conocimiento y experiencia, Pender destaca la importancia del compromiso personal para mejorar y adoptar conductas saludables. Para guiar el logro de un estilo de vida saludable, Pender señala dos aspectos fundamentales. Primero, es crucial entender cómo los procesos cognitivos afectan el comportamiento humano. Esto implica reconocer cómo pensamos, percibimos y evaluamos la información relacionada con la salud, y cómo estas percepciones influyen en nuestras decisiones y acciones.

Este modelo enfatiza la interacción entre factores psicológicos y prácticas de salud, Pender (21) destaca que elementos como las emociones, motivaciones, autoeficacia y su relación con el entorno social y cultural son cruciales para adoptar y mantener prácticas positivas. En resumen, esta teoría subraya la importancia de la motivación intrínseca, el

conocimiento personal y las percepciones cognitivas y psicológicas como elementos fundamentales para adoptar y mantener conductas saludables. De tal manera que permite entender y replicar prácticas relacionadas con la salud.

Por otro lado, se sabe que las experiencias están influenciadas por factores psicológicos y socioculturales que, según la autora, son altamente predictivos (21). La promoción de la salud juega un rol crucial en esta investigación, pues evaluará el conocimiento que poseen los usuarios que se atienden en el hospital. La teórica describe a la salud como el bienestar en todos sus aspectos. La persona es el centro de su teoría, y un ser independiente e irrepetible. El entorno comprende la interacción de los factores cognitivo-perceptivos y los modificantes de las conductas preventivas. Por último, la enfermera se convierte en la encargada de promover el autocuidado, valorando su estado físico, social y psicológico

También, la teoría del aprendizaje de Albert Bandura (22) propuso que los seres humanos aprenden por observación e imitación. Esto es especialmente relevante en situaciones donde la educación y la prevención de enfermedades como el dengue requieren que las personas adquieran conocimientos específicos y adopten comportamientos preventivos. En el caso mencionado, Bandura sugiere que el aprendizaje puede ser facilitado mediante estrategias como el trabajo en grupo, la tutoría y la retroalimentación, es decir, los individuos pueden adquirir habilidades y comportamientos necesarios para prevenir el dengue a través de la interacción con otros en su entorno educativo y social.

Así mismo, Dorothea Orem agrega que las personas deben satisfacer sus necesidades para perpetuar su salud y el bienestar. Agrega que, para evitar la pérdida de la salud, la persona debe presentar: requisitos de autocuidado, demanda terapéutica de autocuidado, agencia de autocuidado, déficit de autocuidado y agencia de enfermería, es decir, afirma que la acción de la enfermera y del mismo paciente actúan en un binomio que promueve la perpetuidad del bienestar (23). Por ello, esta investigación se sustentará en esta teoría para poder explicar las actividades de autocuidado que promueven los pacientes que se encuentran con dicha enfermedad, para poder dar soluciones para prevenir el dengue en su familia y comunidad.

A nivel internacional, Hernández C. y Salamanca R. en el año 2023, en su estudio dio a conocer qué tanto conocen las personas con respecto a la enfermedad por dengue; con un enfoque cuantitativo, descriptivo, transversal intervinieron a 306 personas aplicándose una encuesta. Al concluir, se determinó que el 84% de las familias reconocieron al dengue como una enfermedad grave, el 37.6% sabía que el *Aedes aegypti* transmite, y el 89.9% comentó que

la fiebre es un signo primordial de dengue. Sin embargo, al cuestionar por la práctica de medidas preventivas, sólo el 14,9% realiza fumigación en su hogar y el 39,9% lavaba sus tanques una vez por semana.

Por lo que se concluyó que las familias a pesar de tener el conocimiento, no tenían las actitudes necesarias para hacer frente a la enfermedad y realizan prácticas preventivas para prevenir (11). Esta investigación muestra la realidad de muchos hogares en donde la información que poseen en prevención es escasa, y mucho más precaria aún es la práctica de medidas preventivas. Se rescata de esta pesquisa que aporta al presente estudio en la discusión de los resultados, pues al tratarse de un país con las mismas condiciones medioambientales y culturales que el que participará en esta investigación, existe una alta probabilidad que se obtengan resultados similares.

Vergara L. (12) en su estudio resalta la relación que existe entre los saberes tradicionales y modernos para evitar y tratar el dengue. En este, redactó las actividades preventivas destinadas a controlar el dengue, entre estas se encuentra: el uso de sahumero con hierbas primitivas de la amazonia, técnicas para fumigar, uso de químicos, evidenciando que articularon lo moderno con lo tradicional. Es valorado el alcance que brinda esta investigación para mejorar el diseño y planificación de las estrategias a nivel comunitario, dando soluciones no solamente médicas sino también artesanales para controlar la propagación del dengue. Es importante reconocer que existen muchos países como el Perú en donde la importancia de la medicina natural es relevante entre la población y es altamente efectiva en cuanto a adherencia se refiere, por lo que se tendrá en cuenta en la presente investigación.

Una investigación promovida por Díaz L., Díaz F., y Martínez R. en el año 2020 proporcionó información importante sobre la percepción del riesgo de una zona endémica de Colombia expuesta a casos de dengue. Aplicaron 206 entrevistas, de las cuales el 7% de las personas sabía que esta patología es ocasionada por un agente viral y un grupo menor al 40% reconocieron más signos distintos a la fiebre. Determinaron que el 31% elimina residuos que pueden ser futuros criaderos y el 58% fumiga su hogar. Por ello, determinó una fuerte relación entre lo que la gente percibe como posibles riesgos para contagiarse con dengue, y lo que conocen sobre el zancudo (13).

El aporte tomado en cuenta de la anterior investigación es la evidencia de que existe una mayor sensibilidad ante la prevención en personas que ya han sido diagnosticados con dengue y que han vivido en carne propia los signos y síntomas de esta enfermedad. Por tanto, es

propicio entonces seguir difundiendo más investigaciones que refuercen esta aseveración, y así se pueda mejorar las técnicas educativas que logren sensibilizar adecuadamente mediante capacitaciones de cómo prevenir del dengue y su transmisión, a la población sana y reforzar de las personas que ya sufrieron por la enfermedad, en especial si se encuentran continuamente expuestos por los factores ambientales y condicionados por el nivel de información que poseen.

A nivel nacional, Ignacio Y. y Chaupin M. (14) , en su investigación persiguieron el objetivo de señalar qué tanto conocen las personas de prevención ante el dengue, y qué practican para lograrlo. Entrevistaron y observaron a 270 familias, determinando que el 23% cuenta con conocimiento elevado cómo prevenir esta enfermedad. Sin embargo, el 87.4% de ellos no llevan a cabo intervenciones beneficiosas para evitar la enfermedad. Concluyeron que, si las personas cuentan con conocimientos adecuados de prevención del dengue, las intervenciones que apliquen también lo serán. Gracias a este estudio, además se puede considerar que existe una directa relación entre el nivel de conocimientos y la ejecución de prácticas preventivas que sean adecuadas ante una posible amenaza del dengue .

Tarrillo L. y Valera M. publicaron en 2023 un estudio que pretendió determinar qué tanto conoce la gente de un sector a secar de la prevención de dengue, para lo cual usaron cuestionarios. Resultó que de un grupo de 228 personas de entre 18 y 80 años, 7 de cada 10 poseen pocos conocimientos con respecto al tema, 1 de cada 10 gozaban de un amplio conocimiento, y menos del 1% reportó conocimientos de nivel medio (15). La citada investigación direccionó el grupo etario de la población con la que trabajará en el presente estudio pues participaron personas adultas y adultas mayores. Así mismo, vislumbra nuevamente la realidad sanitaria en la que la educación en salud es escasa lo que trae consigo que gran parte de la población desconozca de su autocuidado.

Huamanchare N. (16) difundió en 2023 un estudio que asumió la meta de estipular qué tanto conocen los pobladores acerca del dengue entre los comerciantes. Tras aplicar 108 encuestas, se determinó que el nivel de conocimientos fue bueno en 73% de ellos, el 25% regular y el 0,9% bajo. En relación con el conocimiento del manejo de depósitos que sirven como almacenes de agua, 57% de ellos resultaron con un nivel bueno, 36% intermedio y 5,5% bajo. El autor concluye además que, si la persona tiene un nivel educativo superior, las medidas preventivas serán efectivas. El precedente del estudio citado aporta a la presente investigación, pues relaciona el nivel educativo con el grado de conocimientos que tienen las personas en cuanto a formas de prevenir el dengue. Esto ayudó a elaborar el instrumento de recolección de

datos, en donde también se preguntará por el nivel educativo y se le relacionará con el nivel de conocimientos de dengue en la población de estudio.

Finalmente, Sotelo G, Delgado E y Marín H. realizaron una investigación con el objetivo de conocer si los pobladores conocen acerca de cómo prevenir el dengue. Siguiendo un diseño descriptivo, encuestaron a 168 pobladores del distrito, en el que determinando que el 64.9% (109 personas) tenía un conocimiento insuficiente sobre el dengue y que el 54.8% practicaba medidas inadecuadas de prevención, este estudio concluyó que las prácticas específicas de cuidado y sus efectos están altamente relacionadas en los pobladores (17). Al igual que en la investigación anterior, en este último, se concluye que las prácticas de cuidado específicas ante la presencia del dengue y sus daños están altamente relacionados al grado de conocimientos que tienen los pobladores y a su nivel educativo.

A nivel regional, En el año 2023, Campos Y. y Pérez J., realizaron una investigación que se centró en analizar los factores que repercuten el conocimiento y el nivel en que se perciben de la transmisión de dengue. Los hallazgos importantes fueron la asociación encontrada entre el nivel educativo secundario y el conocimiento de cómo se transmite el dengue. Además, los investigadores concluyeron que los pobladores de Tumán tienen un conocimiento limitado sobre esta enfermedad, lo cual promueve el fortalecimiento de las herramientas pedagógicas y de comunicación (18). Este estudio mencionó al nivel de instrucción como factor asociado al nivel de conocimientos de dengue, por lo que nos da la antesala para afirmar que a mayor grado de instrucción la persona asimila con mayor eficiencia la información brindada en las sesiones educativas de dengue.

Dávila J., Guevara L. y Díaz C. (2022) en su investigación buscaron valorar cuánto se conoce con relación al dengue, su desarrollo y aspectos relacionados con técnicas preventivas. Para este estudio cuantitativo, se utilizaron encuestas aplicadas a 618 personas. Como resultados se especificó que 7 de cada 10 personas conocen poco sobre el dengue. Además, 45% desconocía cómo se transmite la enfermedad, 34% desconocía el agente que lo causaba, así mismo 74% conocía poco acerca de los signos de alarma. A manera de conclusión se recalcó que el nivel de conocimientos en la zona estudiada es bajo (19). Esta investigación aportó a el presente estudio pues permitió elaborar el instrumento de recolección de datos, y concretar dividir las interrogantes en grupos como modo de transmisión, conocimiento del agente etiológico, signos y síntomas.

Finalmente, Iglesias S., Saavedra J. y Yamunaque L., en su investigación publicada en 2020 tuvieron como finalidad conocer qué tan bien conocen acerca del dengue y las prácticas que ejecutan para su autocuidado un grupo de estudiantes. Se seleccionaron a 52 estudiantes que respondieron a un cuestionario. Se demostró que el 94% de ellos conocía teóricamente qué es dengue, el 27% identifican síntomas propios de la enfermedad, y 8 de cada 10 indicaron conocer que los recipientes de agua pueden convertirse en criaderos de zancudos vectores del dengue. Además, un alto porcentaje (87%) afirmó la capacidad que tienen para prevenir y combatir el dengue (20).

En cuanto al conocimiento, se sabe que este es un proceso fundamental donde el pensamiento humano refleja y comprende la realidad. Este proceso implica adquirir comprensión de fenómenos reales y aplicar ese conocimiento en la práctica (24). La OMS conceptualiza al conocimiento de las medidas preventivas como el control que ejercen las personas sobre su propia salud. Esto incluye la capacidad de desarrollar e implementar actividades preventivas apropiadas y efectivas. Además, esta releva las intervenciones que contribuyen a proteger la salud y mejorarla promoviendo así condiciones más saludables, es decir, el conocimiento en el rubro de salud pública es considerado una herramienta fundamental para lograr mejorar el estado de salud de las personas (25).

El dengue, es una patología viral, cuya transmisión requiere la presencia de un zancudo llamado *Aedes Aegypti*, el cual tiene aproximadamente 5 mm de tamaño, es negro con rayas blancas en su abdomen y patas. Existen cuatro serotipos de dengue, los cuales causan inmunidad después de infectar a la persona, sin embargo, se sabe que para que adquiera inmunidad permanente, la persona debe ser infectado por los cuatro serotipos, dos de los cuales causan

signos y síntomas graves (30). Esta enfermedad progresa primero con la fase febril puede durar hasta siete días, la cual puede aparecer abruptamente (31). Continúa la fase crítica con fiebre que desciende y aunque la persona refiere sentirse mejor, es importante que el reposo y la hidratación se mantenga (31).

Finalmente, la fase de recuperación del dengue se caracteriza por varios aspectos importantes que señalan una mejoría en el paciente, lo que trae consigo que la persona se mantenga fuera de peligro. Se manifiesta también una recuperación del recuento de plaquetas. El sarpullido de la fase de convalecencia podría descamarse y ser prurito (31). El personal de salud debe informar, orientar y educar a la población. Una medida es desarrollar actividades relacionadas con la demostración de recolección de residuos sólidos. Se debe comunicar qué es

importante tapar todos los tanques, baldes, etc. , lavar con escobilla el interior de recipientes que se usen para almacenar agua, evitar fomentar la formación de nuevos lugares donde se acumule agua, cambiar el agua por arena húmeda en floreros, cambiar el agua de flores acuáticas cada 3 días (32).

Las intervenciones de prevención relacionadas con la protección individual son las acciones que las personas realizan para evitar enfermarse, entre ellas, se conocen las siguientes: uso de mosquiteros protegiendo la cama, uso de repelentes y uso de ropa larga. Se recomienda el uso de repelentes con concentraciones de N,N-dietil-meta-toluamida (DEET) no superiores al 30% (33). Respecto a las medidas de protección en una vivienda son fundamentales para garantizar la seguridad física de sus habitantes y mantener un ambiente habitable adecuado. Entre estas medidas se incluyen el uso de espirales o vaporizadores como métodos para repeler insectos, especialmente mosquitos como el *Aedes aegypti*, vector del dengue. Los espirales son conocidos por ser efectivos con los insectos, pero es crucial tener en cuenta ciertas precauciones. Para el resto de los residentes, se recomienda colocar los espirales a más de dos metros de las áreas de convivencia para minimizar la exposición directa a los humos (33).

En cuanto a los insecticidas, son compuestos químicos diseñados específicamente para controlar y eliminar insectos que pueden transmitir enfermedades. El uso de espirales también puede contribuir significativamente a proteger la salud de quienes habitan en la vivienda. Se describe también a la fumigación para control de plagas y eliminar microorganismos, incluyendo los zancudos como el transmisor del dengue, para realizar una fumigación en una vivienda, control de plagas o eliminación de microorganismos. Después de ello, se debe promover el ingreso de corrientes de aire por un par de horas para ventilar adecuadamente el espacio y permitir que los vapores se disipen. (33)

Otra medida crucial es el manejo de reservorios, donde se almacenan sustancias o fluidos por períodos determinados. Estos reservorios son hábitats comunes donde los agentes infecciosos pueden vivir, multiplicarse y depender para su supervivencia antes de transmitirse a huéspedes susceptibles. Para mantener un manejo efectivo de recipientes de almacenamiento de agua, es fundamental mantenerlos cubiertos con tapas ajustadas para prevenir la entrada de mosquitos, que buscan poner huevos en las paredes internas. Además, es crucial realizar la limpieza y desinfección de reservorios y cañerías de distribución de agua destinadas al uso domiciliario al menos dos veces al año, utilizando hipoclorito de sodio o lavandina (33).

Implementar estas medidas de manejo de reservorios contribuye significativamente a la reducción del riesgo de transmisión de enfermedades transmitidas por mosquitos.

Es importante considerar estas dos formas de medidas preventivas, pues el esfuerzo conjunto tanto de los individuos como de las comunidades lograrán disminuir los contagios. La primera forma de prevención se refiere a las acciones personales, esto incluye eliminar recipientes que puedan servir de criaderos para los mosquitos. La segunda forma de prevención involucra acciones comunitarias lideradas por los gobiernos locales, regionales y sectores intersectoriales. Estas acciones están destinadas a reducir la probabilidad de contagio a través de estrategias coordinadas y políticas públicas efectivas. Es esencial que ambas estrategias trabajen de manera coordinada para lograr resultados exitosos (33).

El reconocimiento de las peculiaridades del vector del dengue, tanto en sus formas larvarias y de adulto, son imprescindibles para detectar su presencia y su control comunitario. La investigación de la presencia del *Aedes aegypti* en su etapa larvaria, vector del dengue, se debe realizar a fondo, dentro y fuera de casa, inspeccionando todos los recipientes con agua y observando a detalle si hay larvas en reposo o en movimiento (34). En su etapa adulta, la búsqueda se debe realizar en lugares tranquilos y sombreados dentro del hogar, pues este tipo de especies está acostumbrado a vivir con los seres humanos. Lugares estratégicos para la búsqueda son: debajo de los muebles, de la mesa, camas y sobre la ropa. Es importante reconocer sus características como coloración negra, con manchas blancas y plateadas en el tórax y pies de los zancudos (34).

En tanto el control de reservorios de agua en el Perú, su riqueza natural y meteorológica predispone de un clima variado, algunas de ellas con lluvias y lagos lo cual promueve la formación de reservorios naturales de agua, Y en otras regiones, el clima seco lo que conlleva a que la gente almacene agua en recipientes artificiales. La existencia de ambos tipos de reservorio conlleva al acondicionamiento de formas de vida ideales para el mosquito del dengue. En el conjunto de acciones que se disponen para eliminar el dengue a nivel comunitario, uno de los prioritarios es erradicar los lugares que reserven agua de manera inadecuada. De la misma manera, se deberá promover la participación de la comunidad para mantener un entorno libre de riesgos contaminantes. Una estrategia es realizar una búsqueda minuciosa del vector en las viviendas y en las afueras al menos una vez a la semana (35).

Los resultados de esta investigación promueven el diseño de estrategias para disminuir la problemática, minimizando los daños a la población, el gasto público, y el menor uso de

profesionales para la atención. Asimismo, los resultados obtenidos permitirán generar más conocimiento y servirán como base para otras investigaciones con la misma línea de investigación. Además, facilitará la implementación intervenciones de prevención adecuadas para disminuir los contagios por dengue entre personas con condiciones médicas preexistentes. Esto ayudará a reducir los gastos asociados con la enfermedad, aliviar la carga en los servicios sanitarios y el número de muertes.

II. MATERIAL Y MÉTODO

El tipo de estudio que se consideró fue cuantitativo, pues conserva las propiedades que caracterizan al objeto de estudio lo cual permite realizar una medición numérica, lo cual resulta de operacionalizar variables; esta pesquisa tiene como diseño descriptivo no experimental pues todas las variables que fueron estudiadas no fueron modificadas, por lo contrario, se conservó en su estado natural ya que no se manipularon. El corte fue de tipo transversal ya que la recolección de datos se realizará en un solo momento de tiempo. Las variables determinadas para desarrollar la presente investigación son la variable dependiente: prácticas preventivas y la variable independiente: conocimiento.

La población de esta investigación estuvo conformada por 64 pacientes que fueron diagnosticados con dengue en el hospital provincial Ferreñafe entre los meses de febrero y marzo del 2024, y que cumplieron con los criterios de selección. Se tomó como muestra a 64 pacientes, es decir, la totalidad de la población. Como criterios de inclusión se consideró a los pacientes mayores de 18 años que hayan sido diagnosticados con dengue en el primer trimestre del presente año, y en criterio de exclusión a los usuarios que no hayan sido diagnosticados con dengue.

Para esta investigación se eligió la técnica de la encuesta, y como instrumento al cuestionario de evaluación de conocimientos sobre dengue de Quispe y Zevallos (35). El cuestionario cuenta con 18 interrogantes dividido en cinco apartados, el primero correspondiente a los datos generales del entrevistado, el segundo a los datos relacionados con el vector, el tercero a la protección individual y de la viviente, el cuarto al manejo de reservorios y el quinto al almacenamiento de agua. La encuesta de Quispe y Zevallos (35), presenta una confiabilidad alta, con un resultado de 0,78 mediante la prueba estadística de alfa de Cronbach. Para el procesamiento y análisis de la información se empleó el programa estadístico IBM SPSS v25 y el programa Excel 2019 con la finalidad de almacenar, ordenar y luego calcular los parámetros sobre el conjunto de datos obtenidos en los resultados.

Este estudio requirió la implementación de diversos procedimientos para lograr el propósito de aplicación, los cuales fueron: (i) Después de realizar la operacionalización de las variables, se realizó la selección de un instrumento validado y altamente confiable; (ii) Se hizo

la prueba piloto y se determinó el coeficiente del alfa Cronbach; (iii) Se entregó el consentimiento informado y se aplicó los instrumentos a la muestra determinada; (iv) se representó los datos en tablas de frecuencia para el análisis descriptivo; (v) Se determinó la normalidad de los datos, con Kolmogórov-Smirnov, por ser más de 60 elementos de la muestra, y se optó por Rho de Spearman o Pearson, (vi) Se redactan las conclusiones y recomendaciones.

Esta investigación desarrolló los principios éticos establecidos en el informe de Belmont los cuales son autonomía, beneficencia, no maleficencia y justicia (36). Se respetó la autonomía y libertad de las personas pues se tuvo en cuenta la aceptación y el rechazo en su participación en la investigación mediante el uso del consentimiento informado. Así mismo, todos los participantes fueron elegidos de manera aleatoria, en donde todos aquellos que cumplieron con los criterios de inclusión tuvieron la opción de participar, por lo que no se discriminó a nadie alegando al principio de justicia. La pesquisa ejecutada buscó la comodidad de cada uno de los participantes en todo el proceso de investigación, promoviendo siempre su bienestar. Por último, la autora no aplicó ningún daño o incomodidad a los participantes del estudio (38).

III. RESULTADOS Y DISCUSIÓN

3.1. RESULTADOS

Tabla 1. Aspectos sociodemográficos de los pacientes que se atienden en el Hospital Provincial Ferreñafe - 2024

Características sociodemográficas		n	%
Edad	18 a 26	15	23.5
	27 a 59	38	59.3
	60 a más	11	17.2
Grado de instrucción	Primaria	15	23.4
	Secundaria	26	40.6
	Superior	23	36
Sexo	Masculino	18	28.1
	Femenino	46	71.9
Comorbilidad	Hipertensión	6	9.3
	Diabetes mellitus	4	6.2
	Otras comorbilidades	2	3.2
	Niega	52	81.3

Fueron entrevistados 64 pacientes enfermos de dengue, de los que 46 (71,9%) fueron mujeres y 18 (28.1%) hombres. Tenían 15 (23.5%) de ellos tenía entre 18 a 26 años, 38 de ellos (59,3%) tenían 27 a 59 años y 11 /17,2%) de ellos tenían 60 a más años. Habían cursado el nivel

primario 15 (23,4%) de ellos, nivel secundario 26 (40,6%) de ellos, y 23 (36%) de ellos el nivel superior. Así mismo, 6 (9,3%) refirieron tener hipertensión, 4 (6,2%) de ellos tenían diabetes mellitus, 2 (3,2%) refirieron tener otras comorbilidades como enfermedades metabólicas y 52 (81,3 %) negaron tener alguna comorbilidad.

Tabla 2. Nivel de conocimiento de medidas preventivas de dengue respecto a la protección individual en los pacientes que se atienden en el Hospital Provincial Ferreñafe - 2024

Nivel de conocimiento Protección individual	Bueno (respuestas correctas)		Regular (respuesta incorrecta)		Deficiente (no respondió)	
	n	%	n	%	n	%
	¿Sabes cómo protegerte tú de la picadura del mosquito?	56	87.5	8	12.5	0
¿Cómo te proteges de la picadura de los mosquitos en tu dormitorio?	58	90.6	6	9.4	0	0
Media	57	89,05	7	10,95	0	0

El 87,5% (56) de los encuestados refirieron tener conocimientos de cómo protegerse de la picadura del mosquito, y el 90,6% reportaron saber cómo protegerse en su dormitorio. Así mismo, el 12,5% tiene un conocimiento regular de cómo protegerse de la picadura del mosquito, y el 9,4% reportan conocimiento regular de cómo protegerse en su dormitorio de las picaduras de mosquitos. No existen reportes de conocimiento deficiente. Resumiendo, que el 89,05 % (57) de ellos tiene conocimiento bueno, 10,95% (7) conocimiento regular y 0% (0) conocimiento deficiente con respecto a la protección individual en los individuos que se atienden en el Hospital Provincial de Ferreñafe.

Tabla 3 . Nivel de conocimiento de medidas preventivas de dengue respecto a la protección de su vivienda en los pacientes que se atienden en el Hospital Provincial Ferreñafe - 2024

Nivel de conocimiento Protección de su vivienda	Bueno (respuestas correctas)		Regular (respuesta incorrecta)		Deficiente (no respondió)	
	n	%	n	%	n	%
	¿Con qué frecuencia debes realizar la limpieza y ordenamiento de su vivienda?	52	81,2	12	18,8	0
¿Con qué frecuencia debes revisar la presencia de criadores de mosquito en su vivienda?	53	82,8	11	17,2	0	0
¿Sabe cómo proteger las ventanas de su vivienda?	52	81,2	12	18,8	0	0
¿Cuáles son las sustancias que existen para la eliminación del mosquito transmisor del dengue?	54	84,3	10	15,7	0	0
Media	52,7	82,3	11,2	17,6	0	0

El 81,2 % (52) de los encuestados realiza limpieza en su vivienda de manera correcta, el 82,8 % (53) conoce la frecuencia con que debe revisar la presencia de mosquitos en el hogar, el 81,2 % (52) de ellos posee conocimientos sobre cómo proteger sus ventanas de los mosquitos, y el 84,3% (54) sabe qué sustancias se pueden usar para eliminar al mosquito transmisor del dengue. Por el contrario, 12 (18,8%) de ellos respondió incorrectamente la frecuencia con la que se debe realizar la limpieza y ordenamiento de la vivienda, 11 (17,2%) de ellos negó saber la frecuencia con que debe revisar la presencia de mosquitos en el hogar, 12 (18,8%) desconoce como proteger sus ventanas, y 10 (15,7%) de ellos no sabe qué sustancias se deben usar para eliminar a los mosquitos del dengue. Por lo que se afirma que el 82,3% de los encuestados posee un conocimiento bueno, el 17,6% un conocimiento regular y un 0% un conocimiento deficiente en cuanto a medidas preventivas de dengue respecto a la protección de su vivienda.

Tabla 4. Nivel de conocimiento de medidas preventivas de dengue respecto al manejo de reservorios en los pacientes que se atienden en el Hospital Provincial Ferreñafe - 2024

Nivel de conocimiento	Bueno		Regular		Deficiente	
	(respuestas correctas)		(respuesta incorrecta)		(no respondió)	
	n	%	n	%	n	%
¿Cómo debería eliminar el agua acumulada de los recipientes?	51	79,7	13	20.3	0	0
¿Cuáles son los reservorios artificiales (criaderos del vector de dengue)?	48	75	16	25	0	0
¿Alguna vez el establecimiento de salud vino a su casa a verificar la presencia del vector?	52	81,2	12	18.8	0	0
¿Cuáles son los reservorios naturales donde el mosquito coloca los huevos?	48	75	16	25	0	0
Media	49,7	77,7	14,2	22,2	0	0

El 79,7% (51) de los encuestados refirió conocer cómo deben eliminar el agua en los recipientes, el 75 % (48) acertó de cuáles son los reservorios artificiales del mosquito del dengue, el 81,2% (52) afirmó que el establecimiento de salud ha vigilado su hogar de la presencia del mosquito del dengue, y el 75% (48) conoce cuales son los reservorios naturales donde el dengue coloca sus huevos. De manera contraria, 13 (20,3%) de ellos desconoce cómo deben eliminar el agua en los recipientes, 16 (25%) no conoce cuáles son los reservorios artificiales del mosquito del dengue, 12 (18,8%) de ellos no recibieron visita del personal de salud para que realice vigilancia en su hogar, y 16 (25%) de los encuestados no conoce de los reservorios naturales del vector del dengue.

Por lo que se afirma que el 77,7% de los encuestados posee un conocimiento bueno, el 22,2% un conocimiento regular y un 0% un conocimiento deficiente respecto al manejo de reservorios.

Tabla 5. Nivel de conocimiento de medidas preventivas de dengue respecto al almacenamiento de agua en los pacientes que se atienden en el Hospital Provincial Ferreñafe - 2024

Nivel de conocimiento	Bueno		Regular		Deficiente	
	(respuestas correctas)		(respuesta incorrecta)		(no respondió)	
	n	%	n	%	n	%
¿Con que cubre los recipientes donde almacena agua?	61	95,3	3	4,7	0	0
¿Con qué sustancia y cada cuanto debe lavar los recipientes que utiliza en su casa?	62	96,9	2	3,1	0	0
Media	61,5	96,1	2,5	3,9	0	0

El 95,3% (61) de los encuestados refirieron conocer con qué se cubre los recipientes de agua para protegerlos, y el 96,9% (62) conocen con qué se lavan los recipientes de agua. De manera contraria, 3 (4,7%) de los encuestados desconoce con qué cubrir los recipientes de agua y 2 de estos (3,1%) no sabe con qué se lavan los recipientes de agua. Por lo que se afirma que el 96,1%

de los encuestados posee un conocimiento bueno, el 3,9% un conocimiento regular y un 0% un conocimiento deficiente respecto al manejo de reservorios.

Tabla 6. Determinar el nivel de conocimiento de medidas preventivas de dengue en pacientes que se atienden en el Hospital Provincial Ferreñafe - 2024

Nivel de conocimiento de medidas preventivas de dengue	n	%
Bueno	55	86
Regular	9	14
Deficiente	0	0
Total	64	100

En la Tabla 6, podemos ver que del total de pacientes atendidos Hospital Provincial de Ferreñafe y diagnosticados con dengue entre los meses de febrero y marzo del 2024, EL 86% presentó un nivel de conocimiento bueno en cuanto a las medidas preventivas, el 14% conoce regularmente cómo prevenir el dengue. Se observó también que no existieron pacientes que desconocieran acerca de cómo protegerse contra el dengue.

3.2. DISCUSIÓN

En el estudio según la tabla 1, hubo un predominio del sexo femenino (71,9%) y de personas con edad comprendida entre 27 a 59 años (59,3%), en cuanto a la escolaridad, gran parte de la población estudiada presentó nivel secundario (40,6%), seguido del nivel superior (36%); del total, predominaron las personas sin comorbilidad (81,3 %). Resultados similares fueron publicados por Huamanchare N. (16) quien su población entrevistada tuvo como edad promedio 36 años, siendo el 34,2% menores de 29 años, el 53,7% entre 29 y 49 años, y el 12,1% mayores de 50 años; además su población tenía nivel secundario (42,6%), seguido del nivel superior (32,4%), así como de un 14,8% con nivel primaria y un 10,2% de analfabetismo. En suma, Rojas F. (25) afirmó que casi la mitad de los encuestados se encontraban en el grupo etario entre 30 y 49 años. Respecto al sexo, en el estudio de Salazar N. (21), la mayoría de los participantes fueron mujeres, representando el 54.35%.

Dentro de los elementos más importantes que se deben tener en cuenta al realizar un estudio de esta naturaleza, es la edad y el nivel educativo, ya que esto dará lugar que las personas tengan enfoques claros de lo que deben aprender. En este sentido, Huamanchare N. (16) señala que, las personas con mayor nivel educativo son las que tienen más comprensión de los conceptos que se le comparten mediante las sesiones educativas, como por ejemplo los conceptos relacionados con la enfermedad, las características del vector, todos los métodos preventivos, etc.; en cuanto a la edad, puede estar asociada con diferencias en la capacidad cognitiva y la posibilidad de procesar la información. Por ello, como menciona Dorotea Orem en su teoría, todas las intervenciones que tienen un fin educativo deben adaptarse a la población a la que van dirigidos y así garantizar el cumplimiento de los objetivos (23).

En cuanto a los conocimientos de medidas preventivas sobre el dengue en la población estudiada, destaca que más de la mitad conocían medidas relacionadas con la protección individual, reconociendo que el 89,05% sabe cómo protegerse de la picadura del mosquito tal como uso de repelente, vestimentas que cubran su piel o usar sustancias caseras ; y además adecúa su ambiente para evitarlo poniendo mosquiteros, espirales, limpiando su vivienda diariamente, verificando la presencia de criaderos de zancudo, cubriendo sus ventanas y usando insecticidas (ver tabla 2). Los resultados de esta sección son positivos pues en los últimos años la ciudad de Ferreñafe ha liderado los reportes epidemiológicos con respecto a los altos contagios de dengue, por lo que saber que la población tiene conocimiento básico de cómo evitar el contagio individual.

El estudio de Huamanchare N. (16), coincide con los resultados, el autor señala que su población estudiada el 55,51% de los comerciantes presentaron un nivel de conocimiento bueno, pues aseguraron que se protegían ante el dengue aplicándose repelente, mosquitero y pastillas. De igual forma, Dávila J. et al. (19), quien detalló que la población que estudió reconocía como firma preventiva personal a la fumigación (71.4 %), repelente (44.5 %), y mallas protectoras (49.7 %). En suma, Salazar R. (21) , indicó que de su población el 100% utilizaba mosquiteros para prevenir la picadura del mosquito del dengue; el 55 % utilizaba repelentes, el 33.5 % insecticidas y el 31,5 % de la población utiliza sahumeros (palo santo, incienso). Sin embargo, Chumbes J, Rodríguez J. (23) difiere de los datos antes expuestos, pues su muestra pese a vivir en la zona endémica de dengue, el 68.72%, no se aplica repelentes, 56.41% no hace uso de mosquiteros para protegerse de manera personal y en su ambiente.

Cabe mencionar que el último estudio mencionado, fue realizado en una población endémica de dengue ubicada en la ciudad de Lima, quien en el presente año ha liderado las cifras de contagios y muertes por dengue, lo cual es una realidad alarmante, ya que pese a los esfuerzos que se ejecutan en el primer nivel de atención relacionados con las intervenciones preventivo promocionales, no es suficiente o no están siendo recepcionados de manera adecuada por los pobladores, lo que indica que es necesario buscar estrategias relevantes para poder perfeccionar el proceso enseñanza – aprendizaje teniendo en cuenta la edad, el nivel educativo, los antecedentes territoriales y experiencias previas para que la información que se recepcione sea útil para su autocuidado.

Así mismo, la tabla 3, detalla que la población participante tiene un nivel de conocimiento bueno (82,3%) con respecto a la protección de su vivienda pues señalaron que realizan con frecuencia limpieza en sus hogares, revisan la presencia de criaderos artificiales de zancudo, cubren sus ventanas con mallas o cerrándolas, y conocen cuáles son las sustancias usadas en la eliminación del mosquito transmisor. Esto aporta también de manera positiva a los factores de protección de las personas entrevistadas pues estas comprenden que el cuidado del ambiente es importante para prevenir el contagio, no solo de ellos, sino también de su familia. La protección comunitaria es una herramienta fundamental pues promueve el cuidado grupal de todos los habitantes de la vivienda, pues si alguno llegara a enfermar, estas herramientas evitarán la coinfección.

Resultados similares son los de Huamanchare N. (16), quien hizo hincapié que su población realiza limpieza de sus viviendas identificando los criaderos de mosquito. De igual

manera, Salazar R. (21) coincidió pues gran parte de su población estudiada (62,5%) utiliza larvicidas para eliminar criaderos del mosquito para proteger su ambiente y cuidarlo del dengue. Por el contrario, Campos Y, Pérez J. (18) refirió que, en su población estudiada, el 68,2% de los encuestados no barre el agua acumulada en casa y no ordena su ambiente para de esa manera ubicar criaderos de zancudo. Este último estudio, se realizó también en una zona endémica de dengue, lo que se considera alarmante pues esto pone en riesgo la integridad de la población de manera continua, esto debido a una evidente falta de conocimientos.

De igual manera, en la muestra estudiada del presente estudio, el 77,7% destacó por conocer a cerca del manejo de reservorios que pueden servir como criaderos del zancudo transmisor del dengue (ver tabla 4) . Estos resultados coinciden con los reportados por Dávila J. et al. (19) ya que afirma practicar intervenciones relacionadas con los reservorios tales como: lavado de depósitos (71,5 %), tapar depósitos (56,0 %) eliminación de agua acumulada (67,8 %) y eliminación de depósitos (57.9%); al igual que Salazar R. (21), concluyendo que el 53,5 % elimina agua estancada y. 50% lava y tapa tanques y cisternas. Sin embargo, es importante mantener y reforzar estrategias educativas pues la cobertura de conocimientos debe estar presente en más parte de la población.

En cuanto a los conocimientos sobre el almacenamiento de agua, gran porcentaje de la población estudiada (96,1 %) refirieron conocer con qué se cubre los recipientes de agua para protegerlos, y el 96,9% conocen con qué se lavan los recipientes de agua (ver tabla 5). El estudio de Dávila J. et al. (19) coincide con los resultados, pues los autores señalaron como medidas preventivas al lavado de depósitos (71,5 %), y refirieron también que tapaban los depósitos de agua (56,0 %). Salazar R. (21) aporta también que en su estudio el 50% de la población lava y tapa tanques para evitar la propagación de dengue. Se une al aporte teórico la investigación de Rojas F (25) quien afirma que 45 % de la población refirieron tapar bien los recipientes, sin embargo, solo el 23% lava y escobilla sus recipientes.

Por último, en la muestra estudiada del presente estudio, el 86% tiene conocimiento bueno (ver tabla 6) a cerca de las medidas preventivas de dengue, seguido de conocimiento medio en un 14%. Estos resultados coinciden con los reportados por Campos Y, Pérez J. (18) quienes concluyeron que el 70% de su población participante tuvieron un conocimiento bueno, y un 26% conocimiento regular. Así mismo, el estudio de Chumbes J, Rodríguez J. (23) concluyó que el 62% de los pobladores presentaron nivel de conocimiento alto en cuanto a las prácticas preventivas de dengue. Sin embargo, Sotelo G. (17) en su estudio concluyó que el 64.9% es insuficiente y el 35.1% (59) es suficiente difiriendo con el presente estudio. Otro

trabajo de investigación fue contradictorio con el presente, pues Campos Y, Pérez J. (18) reportó un conocimiento bajo en la mayor parte de sus participantes (54,17%).

Discrepa también Dávila J. et al. (19) pues en su población estudiada se reportó un conocimiento bajo de prácticas preventivas de dengue en el 76,2 % de pobladores, concluyendo que la población de Tumán tiene pocas herramientas para poder prevenir el dengue. Finalmente, el hecho de que la población presente niveles adecuados de conocimiento y realice actividades preventivas de manera adecuada es un buen referente para poder comprender que la población Ferreñafana que participó en el presente estudio tiene la posibilidad de evitar o disminuir el riesgo a enfermar nuevamente por dengue. Sin embargo, es importante mantener y reforzar estrategias educativas para, a largo plazo, garantizar que el conocimiento sobre el dengue.

IV. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

4.1. CONCLUSIONES

Se determinó que, en general, el nivel de conocimiento de medidas preventivas de dengue en pacientes que se atienden en el Hospital Provincial Ferreñafe es bueno.

El dengue afectó en mayor proporción a las mujeres, y a la población adulta entre 27 a 59 años sin comorbilidades y con un nivel educativo secundario.

En cuanto a los conocimientos de medidas preventivas sobre el dengue en la población estudiada, más de la mitad conocían medidas relacionadas con la protección individual, reconociendo que el 89,05% sabe cómo protegerse de la picadura del mosquito tal como uso de repelente, vestimentas que cubran su piel o usar sustancias caseras ; y además adecúa su ambiente para evitarlo poniendo mosquiteros, espirales, limpiando su vivienda diariamente, verificando la presencia de criaderos de zancudo, cubriendo sus ventanas y usando insecticidas

La población participante tiene un nivel de conocimiento bueno (82,3%) con respecto a la protección de su vivienda pues señalaron que realizan con frecuencia limpieza en sus hogares, revisan la presencia de criaderos artificiales de zancudo, cubren sus ventanas con mallas o cerrándolas, y conocen cuáles son las sustancias usadas en la eliminación del mosquito transmisor.

La muestra estudiada del presente estudio, el 77,7% destacó por conocer a cerca del manejo de reservorios que pueden servir como criaderos del zancudo transmisor del dengue.

De la muestra estudiada en el presente estudio, el 77,7% destacó por conocer a cerca del manejo de reservorios que pueden servir como criaderos del zancudo transmisor del dengue

4.2. RECOMENDACIONES

Se recomienda al director del Hospital Provincial Ferreñafe, y a todo su equipo de gestión promuevan actividades preventivo-promocionales durante todo el año dentro y fuera de las instalaciones del establecimiento de salud para continuar reforzando los conocimientos sobre dengue y sus medidas preventivas en la población Ferreñafana.

En relación con las medidas preventivas, se recomienda al director del Hospital Provincial Ferreñafe realice campañas de recojo de residuos sólidos para de esta manera continuar promoviendo la eliminación de posibles reservorios del vector transmisor del dengue al menos tres veces al año, en alianza con la municipalidad.

Se recomienda a los equipos de atención extramural puedan continuar con las visitas domiciliarias para supervisar las prácticas de cuidado y prevención contra el dengue. Esto permitirá además brindar mayor cantidad de herramientas educativas para seguir reforzando los conocimientos en la población.

Se recomienda al personal de vigilancia extramural que realice el seguimiento y visitas domiciliarias, a manera de sectorización, localice las viviendas con mayor cantidad de factores de riesgo ante el dengue, pudiendo de esta manera trabajar en conjunto con las familias para eliminar toda posibilidad que permita la aparición de esta enfermedad dentro del hogar y puedan mantenerse alerta.

Al personal de enfermería se recomienda liderar el trabajo de educar a la información en relación con las medidas preventivas para evitar el contagio por dengue, pues es inherente a su labor. Así mismo, se pide promover y reforzar las herramientas utilizadas para fomentar el aprendizaje entre la población, como rotafolios, sesiones demostrativas y audio videos.

REFERENCIAS:

1. Organización Mundial de la Salud (OMS). Expansión geográfica de los casos de dengue y chikungunya más allá de las áreas históricas de transmisión en la Región de las Américas. [web] [consultado 14 de abril del 2024]. 2023. Disponible en: <https://www.who.int/es/emergencies/disease-outbreak-news/item/2023-DON448>
2. Organización Mundial de la Salud (OMS). Dengue – Región de las Américas. [web] [consultado 14 de abril del 2024]. 2023. Disponible en: <https://www.who.int/es/emergencies/disease-outbreak-news/item/2023-DON475>
3. Ministerio de Salud (MINSA). Epidemia de dengue en el Perú: extensión a nuevos distritos. [web] [consultado 14 de abril del 2024]. 2023. Disponible en: <https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/5105062/AE%20Dengue%20CDC-MINSA%20N%C2%B0%20016-2023%20%20epidemia%20de%20%20dengue%20en%20el%20Per%C3%BA%3A%20Extensi%C3%B3n%20a%20nuevos%20distritos.pdf?v=1694193637>
4. MINSA. Minsa lanza alerta epidemiológica por incremento sostenido de casos de dengue con elevada letalidad en regiones del país. MINSA. [internet].; 2022 [citado el 8 de marzo del 2022]. Disponible en: <https://www.gob.pe/institucion/minsa/noticias/598011-minsa-lanza-alertaepidemiologica-por-incremento-sostenido-de-casos-de-dengue-con-elevadaletalidad-en-regiones-del-pais>
5. Defensoría del Pueblo. Defensoría del Pueblo solicita a GERESA Lambayeque atender con urgencia incremento de casos de dengue tras fuertes lluvias. [web] [consultado 14 de abril del 2024]. 2023. Disponible en: <https://www.defensoria.gob.pe/defensoria-del-pueblo-solicita-a-geresa-lambayeque-atender-con-urgencia-incremento-de-casos-de-dengue-tras-fuertes-lluvias/>
6. La República. Lambayeque: se registraron más de 40 nuevos casos de dengue en una semana. 2023. [web] [consultado 14 de abril del 2024]. 2023. Disponible en: https://larepublica.pe/sociedad/2023/03/02/lambayeque-se-registraron-mas-de-40-nuevos-casos-de-dengue-en-una-semana-lrsd-197744#google_vignette
7. PUCP.¿Por qué Perú está atravesando su peor epidemia de dengue en la historia?.2023. [web] [consultado 14 de abril del 2024]. 2023. Disponible en:

- <https://inte.pucp.edu.pe/noticias-y-eventos/noticias/por-que-peru-esta-atravesando-su-peor-epidemia-de-dengue-en-la-historia/>
8. Caballero I. Conocimiento y medidas de prevención del dengue en adultos atendidos en la Microred Pongo de Ayarachi San Martín. 2021. [consultado 10 marzo del 2024]. Disponible en: <http://repositorio.autonmadeica.edu.pe/bitstream/autonmadeica/1676/3/Sandra%20Vanessa%20Flores%20Ram%C3%ADrez.pdf>
 9. Ignacio Y. Conocimientos y prácticas sobre la prevención del dengue en familias del centro de salud de Santa Rosa, Ayacucho 2022. 2023. [consultado 10 marzo del 2024]. Disponible en: https://repositorio.unsch.edu.pe/bitstream/UNSCH/5599/1/TESIS%20EN846_Ign.pdf
 10. Universidad Señor de Sipán. Factores asociados al nivel de conocimiento en la transmisión del dengue en pobladores atendidos del centro de salud Tuman 2023. 2023. [web] [consultado 14 de abril del 2024]. 2023. Disponible en: <https://repositorio.uss.edu.pe/handle/20.500.12802/10843>
 11. Hernández L, Salamanca E. Conocimientos, actitudes y prácticas respecto al dengue en familias de la comuna uno, Villavicencio – Colombia.2023.Disponible en: <https://revistas.ucatocaluisamigo.edu.co/index.php/RCCS/article/view/3867>
 12. Vergara L. Saberes, Actitudes Y Prácticas De Los Indígenas De Un Resguardo Del Departamento De Córdoba Para La Prevención Y Control Del Dengue.Universidad de Córdoba. 2021. Disponible en: <https://repositorio.unicordoba.edu.co/server/api/core/bitstreams/aa608e4b-3b03-432f-8307-0a57cad38df5/content>
 13. Díaz L, Díaz F, Martínez R. Experience and perception of risk associated with knowledge, attitudes and practices regarding dengue in Riohacha, Colombia.2020.Disponible en: <https://www.scielo.br/j/csc/a/n8YPD5jSZPHsg5XNh9CqnWP/?format=pdf&lang=es>
 14. Ignacio Y, Aguirre M. Conocimientos y prácticas sobre la prevención del dengue en familias del Centro de Salud Santa Rosa, Ayacucho. Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga. 2022. Disponible en: <https://repositorio.unsch.edu.pe/handle/UNSCH/5599>
 15. Tarrillo L. Conocimiento y Prevención del Dengue en el Sector Magllanal, Jaén 2022. 2023. [consultado 10 marzo del 2024]. Disponible en: <file:///C:/Users/HP/Desktop/ASESORAMIENTO%20OLGA/TESIS%205.pdf>

16. Huamanchare N. Conocimiento de medidas preventivas frente al Dengue en comerciantes del mercado Modelo Bagua Grande – Utcubamba, 2022. 2022. [consultado 10 marzo del 2024]. Disponible en: <file:///C:/Users/HP/Desktop/ASESORAMIENTO%20OLGA/TESIS%20CUANTI.pdf>
17. Sotelo G. Grado de conocimiento sobre dengue y medidas preventivas en el distrito de San Clemente, Pisco – octubre 2020. 2021. [consultado 10 marzo del 2024]. Disponible en: <http://repositorio.autonmadeica.edu.pe/bitstream/autonmadeica/983/1/Eliana%20Elizabeth%20Delgado%20Romero.pdf>
18. Campos Y, Pérez J. Factores asociados al nivel de conocimiento en la transmisión del dengue en pobladores atendidos del centro de salud Tumán. Universidad Señor de Sipán. 2023. Disponible en: <https://repositorio.uss.edu.pe/handle/20.500.12802/10843>
19. Dávila J, Guevara L y Díaz C. Nivel de conocimientos de dengue, signos de alarma y prevención en distrito de reciente brote. 2020. Universidad de Ciencias Médicas de la Habana. [citado 15 marzo del 2022]. Disponible en: <https://www.redalyc.org/journal/1804/180466687014/html/>
20. Iglesias S, Saavedra J, y Yamunaque L. Conocimientos, actitudes y prácticas sobre el dengue en escuelas de Lambayeque. Universidad Médica Pinareña. 2021. Disponible en: <https://revgaleno.sld.cu/index.php/ump/article/view/561>
21. Salazar R. Nivel de conocimientos y prácticas de prevención sobre dengue en la población de 18 a 60 años de edad en la ciudadela las Amazonas del Cantón Huaquillas provincia de el Oro. [Tesis.]; 2016. Loja. Universidad de Loja. [consultado 10 marzo del 2022]. Disponible en: <https://dspace.unl.edu.ec/jspui/bitstream/123456789/16846/1/TESIS%20ROCIO%20SALAZAR.pdf>
22. Campos S, Corcino A. Conocimientos y prácticas en la prevención y control del dengue, en pobladores del asentamiento humano Santa Rosa Alta – Rímac. [Tesis.]; 2017. Lima. Universidad Norbert Wiener [citado 15 marzo del 2022]. Disponible en <http://repositorio.uwiener.edu.pe/bitstream/handle/123456789/938/TITULO%20-%20Corcino%20Navarro%2c%20Angella%20Yolil.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
23. Chumbes J, Rodríguez J. Conocimiento y práctica preventiva del Dengue en los pobladores del Centro Poblado José Carlos Mariátegui, Huaura – 2018. [Tesis para optar el título de enfermera]. Cusco: Universidad Nacional José Faustino Sánchez

- Carrión; 2020. [Citado el 7 de agosto 2021]. Disponible en: <http://repositorio.unjfsc.edu.pe/bitstream/handle/UNJFSC/3845/Empastados%20tesis%20dengue%2018%20-%202002-2020.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
24. Flores L. Nivel de conocimientos, actitudes y prácticas sobre dengue en el asentamiento humano Tupac Amaru, del distrito del Porvenir, La Libertad. 2016. [Tesis para optar el título profesional de médico cirujano]. Universidad Nacional de Trujillo; 2016. [Citado el 1 de agosto 2021]. Disponible en: <https://dspace.unitru.edu.pe/handle/UNITRU/9727?show=full>
25. Rojas F. Conocimiento, actitudes y prácticas sobre dengue en el Perú: análisis entre los años 2016 – 2018. [Tesis para optar el título profesional de médico cirujano]. Lima: Universidad Ricardo Palma; 2020. [Citado el 3 de agosto 2021]. Disponible en: <http://repositorio.urp.edu.pe/handle/URP/3005?show=full>
26. Sandoval S. Incidencia en la prevención y control del dengue en el sistema escolar del barrio Los Marginados del sector San Rafael de la ciudad de Esmeraldas. Pontificia universidad católica del Ecuador. [Tesis para optar el título profesional de enfermería]. Pontificia Universidad Católica del Ecuador. 2018. [Citado el 18 de agosto 2021]. Disponible en: <https://repositorio.pucese.edu.ec/bitstream/123456789/1584/1/SANDOVAL%20TAIPE%20SILVIA%20ESTEFAN%C3%8DA.pdf>
27. Ministerio de Salud. Norma técnica de salud para la atención integral de pacientes con dengue en el Perú. NTS N°211 – MINS/DGIESP – 2024. [citado 2024 Abr 14]. Disponible en: <https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/6007546/5323501-r-m-175-2024-minsa-y-nts-211-dgiesp.pdf?v=170983479>
28. Ministerio de Salud. Guía de práctica clínica para la atención de casos de dengue en el Perú. NTS N° 071-2017. [Internet]; 2017 [citado 19 de abril del 2024]. Disponible en: <https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/289206/071-2017- MINS.A.PDF>
29. Niño B, Yong H. Conocimientos y prácticas en prevención de dengue post fenómeno de el niño costero. Tumán - Chiclayo, 2018. [Tesis].; 2018. p. 73. Chiclayo. Universidad Pedro Ruiz Gallo. [citado el 13 marzo del 2022]. Disponible en: <https://repositorio.unprg.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12893/1871/BC-TES-TMP744.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
30. Labrin B. Conocimientos y prácticas sobre medidas preventivas de dengue en moradores del Barrio El Obrero. [Tesis para obtener el Grado de Maestro en Gestión

- del Cuidado de Enfermería]. Piura: Universidad de San Pedro. Sullana – Perú; 2018. [Citado el 7 de agosto 2021]. Disponible en: http://repositorio.usanpedro.edu.pe/bitstream/handle/USANPEDRO/7100/Tesis_59156.pdf?sequence=1&isAllowed=y
31. Ministerio de Salud. Guía práctica para la identificación de Aedes aegypti. Centro Nacional de Laboratorios de Salud Pública. 1997. Disponible en: <https://repositorio.ins.gob.pe/bitstream/handle/20.500.14196/138/CNSP-0007.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
 32. Copaja-Corzo Cesar, Santana-Téllez Tomás N.. Gestión del agua y disminución de reservorios de Aedes Aegypti: Un problema de salud pública sin resolver en Perú. Rev. Cuerpo Med. HNAAA [Internet]. 2023 Ene [citado 2024 Mayo 13]; 16(1): 174-175. Disponible en: http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2227-47312023000100028&lng=es. Epub 27-Mar-2023. <http://dx.doi.org/10.35434/rcmhnaaa.2023.161.1847>.
 33. Toledo N. Técnicas de Investigación Cualitativas y Cuantitativas FAD UAEMex. Universidad Autónoma del Estado de México. 2021. Disponible en: <https://core.ac.uk/download/pdf/80531608.pdf>
 34. Tymas .El método de la encuesta. 2007. Disponible en: <https://tymas.wordpress.com/2007/10/04/el-metodo-de-laencuesta/>
 35. Quispe K, Zevallos M. Nivel de conocimiento y prácticas de medidas preventivas de dengue de los pobladores de patria, Pilcopata, Cusco - 2018. [Tesis].; 2019. Cusco. Universidad Nacional San Antonio de Abad del Cusco. Disponible en: http://repositorio.unsaac.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12918/4352/253T20190396_TC.pdf?sequence=1&isAllowed=y.
 36. Salazar M, Icaza M, Alejo O, Salazar M, Icaza M , Machado O. La importancia de la ética en la investigación. Revista Universidad y Sociedad [Internet]. marzo de 2018 [citado 2 de marzo de 2022];10(1):305-11. Disponible en: <https://acortar.link/QGQGDk>
 37. Erazo M. Rigor científico en las prácticas de investigación cualitativa. Ciencia, docencia y tecnología [Internet]. mayo de 2011 [citado 9 de septiembre de 2022];(42):107-36. Disponible en: http://www.scielo.org.ar/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S1851-17162011000100004&lng=es&nrm=iso&tlng=es

38. Campos Y, Pérez J. Factores asociados al nivel de conocimiento en la transmisión del dengue en pobladores atendidos del centro de salud Tumán. 2023. Lambayeque. Universidad Señor de Sipán. Disponible en: <https://hdl.handle.net/20.500.12802/10843>
39. Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de enfermedades. Sala Situacional de Dengue. 2023. RENACE. Disponible en: <https://www.dge.gob.pe/portalnuevo/informacion-publica/situacion-del-dengue-en-el-peru/>
40. Sotelo Delgado E, Marín H. Grado de conocimiento sobre dengue y medidas preventivas en el distrito de san clemente. 2020. Universidad Autónoma de Ica. Disponible en: <http://repositorio.autonomadeica.edu.pe/bitstream/autonomadeica/983/1/Eliana%20Elizabeth%20Delgado%20Romero.pdf>
41. Palmar S. Perfil clínico epidemiológico del dengue en el distrito de Santa Ana, Cusco. 2023. Universidad andina del cusco. Disponible en: https://repositorio.uandina.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12557/6342/Soraida_Tesis_bachiller_2024.pdf?sequence=1&isAllowed=y
42. Rodríguez A. Conocimientos, actitudes y practicas sobre la prevención del dengue en los hogares de Rio Seco, sector 3 El Porvenir. [Tesis para optar la licenciatura en enfermería]. Lima. 2017. [En línea]. [Fecha de acceso el 14 de diciembre del 2018]. Disponible en: http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/UCV/778/rodriguez_ta.pdf?sequence=1
43. Ministerio de Salud Pública. Por qué es importante conocer el ciclo de vida de los mosquitos. 2020. Tucumán. Disponible en: <https://msptucuman.gov.ar/115933-2/>
44. Vargas Navarro A, Bustos Vázquez E, Salas Casas A, Ruvalcaba Ledezma JC, Imbert Palafox JL. Infección por Dengue, un problema de salud pública en México. JONNPR. 2021;6(2):293-306. DOI: 10.19230/jonnpr.3771
45. Abad J, Flores J. Efectividad de la intervención educativa en conocimientos, actitudes y prácticas sobre dengue y chikungunya a estudiantes de secundaria de los 7 colegios de mayo y Republica del Ecuador Machala. [Tesis para obtener el título de médico]. Ecuador. 2015. [En línea]. [Fecha de acceso el 12 de diciembre del 2018]. Disponible en: <http://dspace.ucuenca.edu.ec/bitstream/123456789/23080/1/TESIS.pdf>
46. Franchi J. Conocimientos y prácticas relacionadas a exposición al virus del dengue entre pobladores de lima metropolitana. 2021. Universidad Cayetano Heredia.

Disponible en:
https://repositorio.upch.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12866/9709/Conocimientos_FranchiChipoco_Jose.pdf?sequence=1&isAllowed=y

47. Santacruz, Ferrer y Huaman. Conocimientos y actitudes sobre medidas preventivas del dengue en la población adulta del sector 3 San Luis. 2020. Universidad Nacional Hermilio Valdizán. Disponible en:
<https://repositorio.unheval.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13080/6108/TEN01170D75.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

ANEXOS

ANEXO 1: INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS.



CUESTIONARIO

EVALUACION DE CONOCIMIENTOS SOBRE DENGUE EN PACIENTES DEL HOSPITAL PROVINCIAL FERREÑAFE - 2024

PRESENTACION: Muy buenos días, mi nombre es OLGA MARIA RAMOS PISCOYA, estoy desarrollando una investigación con el propósito de determinar la: "Determinar el nivel de conocimiento de medidas preventivas de dengue en pacientes que se atienden en el Hospital Provincial Ferreñafe - 2024", por lo que solicito su apoyo para responder a las preguntas planteadas. Las respuestas, son de carácter ANONIMO y CONFIDENCIAL, de uso solo por la responsable de la presente investigación.

I. INFORMACION GENERAL

Edad Años

Sexo del responsable de la familia:

Masculino () Femenino ()

Grado de instrucción:

Sin instrucción () Primaria () Secundaria () Superior ()

Enfermedad crónica:

Hipertensión Arterial () Diabetes Mellitus () Otras ()

II. DATOS RELACIONADOS CON LA IDENTIFICACIÓN DEL VECTOR DEL DENGUE

1.¿Sabe qué es el dengue?

Una enfermedad ()

Un mosquito ()

Un virus ()

No sabe ()

2.¿Cómo se produce la enfermedad del dengue?

Picadura de un mosquito infectado ()

Se contagia de una persona a otra ()

Tomando el agua contaminada ()

No sabe ()

3.¿Con que nombre conoces al vector (insecto) que produce el dengue?

Manta blanca ()

Zancudo ()

Mosquito ()

No sabe ()

4.¿Cómo es el mosquito que transmite el dengue?

Es de color negro con patas largas y manchas blancas ()

Es muy pequeño ()

Patas de color rojo ()

No sabe ()

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

Zonas tropicales y húmedas ()

En cualquier zona y clima ()

Zonas de clima frio ()

No sabe ()

6.¿En qué lugar coloca los huevos el mosquito que transmite el dengue?

En recipientes con agua almacenada ()

En cualquier lugar ()

No sabe ()

III. DATOS RELACIONADOS CON PROTECCIÓN INDIVIDUAL Y DE LA VIVIENDA

7.¿Sabes cómo protegerte tú de la picadura del mosquito?

Uso de repelente ()

Ropa (polos manga larga) ()

Sustancias caseras ()

No sabe ()

8.¿Cómo te proteges de la picadura de los mosquitos en tu dormitorio?

Usa mosquitero ()

Usa espirales ()

No sabe ()

9.¿Con qué frecuencia debes realizar la limpieza y ordenamiento de su vivienda?

Diario ()

Interdiario ()

Cada semana ()

No sabe ()

10.¿Con qué frecuencia debes revisar la presencia de criadores de mosquito en su vivienda?

A veces ()

Casi siempre ()

Siempre ()

No sabe ()

11.¿Sabe cómo proteger las ventanas de su vivienda?

Usa mallas ()

Vidrio ()

Cortinas ()

Plástico ()

No sabe ()

12.¿Cuáles son las sustancias que existen para la eliminación del mosquito transmisor del dengue?

Insecticida ()

Sustancias caseras ()

No sabe ()

IV. DATOS RELACIONADOS AL MANEJO DE RESERVORIOS

13.¿Cómo debería eliminar el agua acumulada de los recipientes?

Invierte los recipientes ()

Elimina los recipientes ()

No sabe ()

14.¿Cuáles son los reservorios artificiales (criaderos del vector de dengue)?

- Llantas ()
- Botellas ()
- Jarras ()
- Cilindros y baldes ()
- No sabe ()

X ¿Elimina los reservorios artificiales de su vivienda? Si () No ()

15.¿Alguna vez el establecimiento de salud vino a su casa a verificar la presencia del vector? Si () No ()

X ¿Utilizó alguna sustancia? Si () No ()

¿Cuál?.....

16.¿Cuáles son los reservorios naturales donde el mosquito coloca los huevos?

- Charcos, plantas ()
- No sabe ()

V. DATOS RELACIONADOS AL ALMACENAMIENTO DE AGUA

17.¿Con que cubre los recipientes donde almacena agua?

Cubrir con plásticos, cubre con tapas ()

18.¿Con qué sustancia y cada cuanto debe lavar los recipientes que utiliza en su casa?

Con que sustancia Con qué frecuencia

- | | |
|----------------|-----------------|
| Detergente () | Diario () |
| Clorox () | Interdiario () |
| Ayudin () | No sabe () |



ANEXO 2: EVIDENCIAS.



- Aplicación de encuestas a los pacientes notificados y que cumplieron con los criterios de inclusión.

ANEXO 3: CONSENTIMIENTO INFORMADO.

CONSENTIMIENTO INFORMADO

La presente investigación se titula “CONOCIMIENTO SOBRE PRACTICAS PREVENTIVAS DEL DENGUE EN PACIENTES ATENDIDOS EN EL HOSPITAL PROVINCIAL FERREÑAFE - 2024”. Este proyecto es dirigido por Olga Maria de Fatima Ramos Piscocoya, estudiante de la universidad Señor de Sipán. El objetivo de la investigación es determinar el nivel de conocimiento de medidas preventivas de dengue en pacientes que se atienden en el Hospital Provincial Ferreñafe - 2024.

Para ello, se le solicita participar en una encuesta que le tomará 20 minutos de su tiempo. Su participación en la investigación es completamente voluntaria y usted puede decidir interrumpirla en cualquier momento, sin que ello le genere ningún perjuicio. Si tuviera alguna consulta sobre la investigación, puede formularla cuando lo estime conveniente. No Habrá riesgos por participar en esta fase del estudio, ya que la información recolectada y su identidad será tratada de manera anónima y confidencial. Si los resultados de este estudio son publicados, no se mostrará ninguna información que permita la identificación de las personas que participen en nuestro estudio.

Usted no deberá pagar nada por participar. Si usted decide participar en la resolución de las encuestas, usted está en el derecho de en cualquier momento retirarse sin riesgo alguno.

Si está de acuerdo con los puntos anteriores, marque “SÍ” para proceder con la aplicación del cuestionario. Si no está de acuerdo con los puntos anteriores, marque “NO” e interrumpiremos la investigación.

¿Desea participar de la investigación?

SÍ () NO ()

ANEXO 4: MATRIZ DE CONSISTENCIA

VARIABLE	DIMENSIONES	INDICADORES	ÍTEMS	TÉCNICA E INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS
Conocimiento de medidas preventivas de dengue	Identificación del vector del dengue.	-Datos relacionados con la identificación del vector del dengue	1,2,3,4,5,6	Cuestionario
	Protección individual	-Uso de repelente -Uso de mosquiteros	7,8	
	Protección de la vivienda	-Limpieza y ordenamiento -Vigilancia de criaderos -Protección de ventanas y puertas -Uso de sustancias insecticidas	9,10,11,12	
	Manejo de reservorios	-Datos relacionados al manejo de reservorios.	13,14,15,16	
	Manejo de almacenamiento del agua.	-Datos relacionados al almacenamiento del agua.	17,18	

ANEXO 5: CARTA DE AUTORIZACIÓN PARA LA RECOLECCIÓN DE DATOS

USS 25
Años

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA**

Pimentel, 04 de junio del 2024

CARTA N°127-2024/EPE-USS
Dr. Juan Eliseo Reaño Sevilla
HOSPITAL PROVINCIA FERREÑAFAE
Presente.-

ASUNTO: AUTORIZACIÓN PARA LA RECOLECCIÓN DE DATOS

Por medio de la presente le expreso nuestro cordial saludo institucional, conocedores de su labor y el compromiso en la formación de investigación en los futuros profesionales de la salud es que recurro a usted para solicitar con quien corresponda que se le brinde las facilidades a la estudiante de la Escuela Profesional de Enfermería de la Universidad Señor de Sipán.

- **RAMOS PISCOYA OLGA MARIA DE FATIMA**

La alumna en mención está realizando el trabajo de investigación denominado "CONOCIMIENTO DE SINTOMAS Y MEDIDAS PREVENTIVAS DEL DENGUE EN PACIENTES DEL HOSPITAL REFERENCIAL DE FERREÑAFAE 2024".

Seguros de contar con su apoyo y sin otro particular me despido de usted no sin antes reiterarle mi respeto y estima personal.

Atentamente,

**DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LAMBAYEQUE
HOSPITAL REFERENCIAL DE FERREÑAFAE
POB. ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN**

SECRETARÍA
Fecha: 17 JUN 2024
Hora: 12:30pm Red: 0467
Folios: 05
RECIBIDO

USS
Rta. C/da Elizabeth Vargas Cabrera
Escuela Profesional de Enfermería
UNIVERSIDAD SEÑOR DE SIPÁN S.A.C.

Juan Eliseo Reaño Sevilla
DIRECTOR HOSPITAL PROVINCIA DE FERREÑAFAE
067923

CAMPUS UNIVERSITARIO
Km. 5 carretera a Pimentel
T. (051) 074 481610

EMPRESARIALES
Av. Luis Gonzales 1004
T. (051) 074 481621

ESCUELA DE POSGRADO
Calle Elias Aguirre 933
T. (051) 074 481625

cel 923786104

Para recibirse
22/06/2024
09:18

ANEXO 6: OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

VARIABLE	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ITEMS	INSTRUMENTO	VALORES FINALES	TIPO DE VARIABLE	ESCALA DE MEDICIÓN
Variable interviniente: Características sociodemográficas	Son las características y condiciones que identifican a los seres humanos y determinan los comportamientos de los pacientes y profesionales de la salud que participarán en el estudio.	Factores sociodemográficos.	Sociodemográficos.	Edad	Edad (años)	Cuestionario	Variable categórica	Nominal	Nominal
				Sexo	M F				
				Grado de Instrucción	NINGUNO PRIMARIA SECUNDARIA SUPERIOR				
				Comorbilidad	DIABETES HTA OTROS				

VARIABLE	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ITEMS	INSTRUMENTO	VALORES FINALES	TIPO DE VARIABLE	ESCALA DE MEDICIÓN
Conocimiento de medidas preventivas de dengue	Es la información que han adquirido los participantes al largo del tiempo tanto por la experiencia propia o por la continua difusión de conocimientos por el personal de salud con el que pasan controles periódicamente.	Los datos serán recolectados gracias a un cuestionario.	Identificación del vector del dengue.	DATOS RELACIONADOS CON LA IDENTIFICACIÓN DEL VECTOR DEL DENGUE	<p>1.¿Sabe qué es el dengue?</p> <p>2.¿Cómo se produce la enfermedad del dengue?</p> <p>3.¿Con que nombre conoces al vector (insecto) que produce el dengue?</p> <p>4.¿Cómo es el mosquito que transmite el dengue?</p> <p>5.¿En qué zona y/o clima vive el mosquito que transmite el dengue?</p> <p>6.¿En qué lugar coloca los huevos el mosquito que transmite el dengue?</p>	Cuestionario elaborado por Quispe y Zevallos (40),	<p>General</p> <p>- Bueno: 13 - 18 puntos</p> <p>- Regular: 7 - 12 puntos</p> <p>- Deficiente: ≤ 6 puntos</p> <p>Según dimensión:</p> <p>- Bueno: 5-6 puntos</p> <p>- Regular: 3-4 puntos</p> <p>- Deficiente: 0-2 puntos</p>	Variables numéricas	Ordinal
			Protección individual	Uso de repelente	<p>Con que deberías frecuencia usar el repelente</p> <p>Que tipo de repelente deberías utilizar para protegerte de la picadura del dengue</p>				

			Protección de la vivienda.	Uso de polos manga larga	<p>7.¿Sabes cómo protegerte tú de la picadura del mosquito?</p> <p>8.¿Cómo te proteges de la picadura de los mosquitos en tu dormitorio?</p> <p>9.¿Con qué frecuencia debes realizar la limpieza y ordenamiento de su vivienda?</p> <p>10.¿Con qué frecuencia debes revisar la presencia de criadores de mosquito en su vivienda?</p> <p>11.¿Sabe cómo proteger las ventanas de su vivienda?</p> <p>12.¿Cuáles son las sustancias que existen para la eliminación del mosquito transmisor del dengue?</p>				
				DATOS RELACIONADO	13.¿Cómo debería eliminar el agua				

			Manejo de reservorios y almacenamiento del agua.	S AL MANEJO DE RESERVORIOS DATOS RELACIONADOS AL	<p>acumulada de los recipientes?</p> <p>14.¿Cuáles son los reservorios artificiales (criaderos del vector de dengue)?</p> <p>15.¿Alguna vez el establecimiento de salud vino a su casa a verificar la presencia del vector?</p> <p>16.¿Cuáles son los reservorios naturales donde el mosquito coloca los huevos?</p> <p>17.¿Con que cubre los recipientes donde almacena agua?</p> <p>18.¿Con qué sustancia y cada cuanto debe lavar los recipientes que utiliza en su casa?</p>				
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

