

**UNIVERSIDAD DE LAS
AMÉRICAS
MAESTRÍA EN SALUD PÚBLICA**



Tema: Análisis de las percepciones de la población respecto a las estrategias de prevención del Dengue en Santa Elena de junio a noviembre del 2024

Autor

Pavón Montoya Martha

Docente:

Dra. Ana Lucía Martínez Ph.D

Santa Elena - Ecuador

2024

Resumen

El dengue es la enfermedad viral con mayor magnitud epidemiológica a nivel mundial. En Ecuador todas las provincias de las regiones del litoral costa y gran parte de la Amazonía han sido afectados por *Aedes aegypti*. El presente protocolo se enfocará en Identificar las percepciones de la población de Santa Elena respecto a las estrategias de prevención del Dengue según los protocolos del Ministerio de Salud Pública del Ecuador, la metodología que se utilizara tiene un enfoque de estudio de tipo cuantitativo por que usa la recolección de datos para probar hipótesis, con base en la medición numérica y el análisis estadístico para establecer con exactitud los resultados de los patrones de comportamiento en una población, además tiene un enfoque de tipo prospectivo de corte transversal porque se estudiará y analizará los casos de dengue ocurridos en Santa Elena en el año 2024, en relación a las percepciones de las personas. Se utilizará una muestra de tipo no probabilístico intencionado. Donde 425 personas participarán en nuestro estudio, previamente con su respectivo consentimiento informado a las personas que serán objeto del estudio y de esta forma dar veracidad y validez del proyecto. Por tal motivo es fundamental involucrar un enfoque integral que involucre sensibilización, concientización y educación de medidas preventivas del dengue en Santa Elena.

Palabra clave: Percepción, Prácticas, Prevención del dengue

Abstract

Dengue is the viral disease with the greatest epidemiological magnitude worldwide. In Ecuador, all provinces in the coastal regions and a large part of the Amazon have been affected by *Aedes aegypti*. This protocol will focus on identifying the perceptions of the population of Santa Elena regarding Dengue prevention strategies according to the protocols of the Ministry of Public Health of Ecuador. The methodology that will be used has a quantitative study approach because it uses The collection of data to test hypotheses, based on numerical measurement and statistical analysis to accurately establish the results of behavioral patterns in a population, also has a prospective cross-sectional approach because the cases will be studied and analyzed. of dengue that occurred in Santa Elena in the year 2024, in relation to people's perceptions. An intentional non-probabilistic sample will be used. Where 425 people will participate in our study, previously with their respective informed consent to the people who will be the subject of the study and in this way give veracity and validity of the project. For this reason, it is essential to involve a comprehensive approach that involves sensitization, awareness and education of preventive measures against dengue in Santa Elena.

Keyword: Perception, Practices, Dengue Prevention

Tabla de contenido

Resumen	ii
Abstract	iii
INTRODUCCIÓN	vi
JUSTIFICACIÓN	viii
MARCO TEÓRICO	ix
Factores de riesgo del dengue	x
Medidas preventivas contra el dengue.....	x
Nivel de conocimiento	¡Error! Marcador no definido.
Actitudes sobre el dengue.....	xi
Prácticas sobre el dengue.....	xi
Factores que intervienen en la transmisión del mosquito (Aedes aegypti)	xi
Factores ambientales.....	xi
Factores sociales	xi
Factores dependientes del individuo	xii
OBJETIVO GENERAL.....	xii
OBJETIVO ESPECIFICOS	xii
HIPÓTESIS	xiii
METODOLOGÍA	xiii
Criterios de inclusión y exclusión	xiv
Muestra:.....	xiv
DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN	xiv
Técnicas e instrumento de recolección de datos	xv

OPERALIZACION DE LAS VARIABLES.....	XV
ASPECTOS ÉTICOS	xvi
PLANIFICACIÓN	¡Error! Marcador no definido.
Bibliografía	xviii

INTRODUCCIÓN

El dengue es una enfermedad que se produce por la picadura de mosquitos a las personas. Es más frecuente en las regiones tropicales. En su mayoría de las personas que contraen dengue presentan síntomas. Pero cuando suelen aparecer presentan fiebre alta, dolor de cabeza, dolor del cuerpo y articulaciones, náuseas y erupciones en la piel. En la mayoría de los casos se mejora los síntomas en una o dos semanas y quienes desarrollan dengue grave se requiere atención hospitalaria.

En algunos casos el dengue puede llegar a ser mortal, y la prevención ante el dengue se puede realizar mediante la limpieza de aguas estancadas o reservorios que contengan agua esto evita la proliferación de mosquitos ya que actualmente no existe un tratamiento específico, sino solo se trata con medicamentos que alivian el dolor. (OMS, 2024)

La Organización Panamericana de la Salud (OPS) reitera su llamado cada año a los países de América latina para intensificar los controles contra el mosquito *Aedes aegypti*, quien es el principal transmisor del dengue. Este llamado surge a medida que sigue en aumento los casos de dengue en la región de América latina de la durante las primeras semanas del 2024. (OPS, 2024)

Según la Organización Panamericana de la Salud (OPS) la alerta publicada el 16 de febrero del 2023, las Américas experimentó la mayor cifra de casos de dengue, totalizando 4.565.911 casos y 2.340 fallecidos. Esta tasa ha persistido en 2024, con 673.267 casos y 102 muertes los primeros días de febrero. (OPS, 2024)

En el año 2022, según estudio de Varela & Ron, 2022 se notificó que, en la Costa ecuatoriana, la mayor incidencia de casos de Dengue ocurrió en las semanas 11, 19 y 20, las mismas que se relacionaron con los meses correspondientes a la temporada de lluvia de diciembre – mayo (Turismo, 2008).

Las zona tropical húmedo-cálido presenta una estación lluviosa de gran intensidad, debido a la presencia de la corriente cálida del niño lo que permite tener condiciones ideales al ciclo de vida del mosquito *Aedes aegypti*. Cabe destacar que por ser una región tropical su principal fuente de ingreso es el sector pesquero y agrícola por lo que es un factor primordial para que se produzca el contagio del dengue debido a la exposición directa que existe. (Estrada, 2022)

El Dengue sigue siendo una preocupación de salud pública en muchas regiones tropicales y subtropicales del mundo, incluyendo Santa Elena. A pesar de los esfuerzos de las autoridades sanitarias para controlar la enfermedad, su incidencia continúa siendo significativa. Según datos del Ministerio de Salud, en la provincia de Santa Elena los casos de dengue se aproximan a 400 casos en lo que va del año 2024, uno de los factores que podría influir en el éxito o fracaso de las estrategias de prevención del Dengue es la percepción de la población respecto a estas medidas. Comprender cómo la población percibe las estrategias de prevención del Dengue en Santa Elena podría ser útil para mejorar la efectividad de las políticas de salud pública.

JUSTIFICACIÓN

Según la Organización Mundial de la Salud, En la Región de las Américas, el 2023 fue el año de mayor registro de casos de dengue, con un total de 4.569.464 casos, incluyendo casos graves y fallecidos. En el año 2024 se notificaron 3.578.414 casos de dengue. Adicionalmente, en países como: Argentina, Perú, Puerto Rico y Ecuador se reportaron una similitud de casos en comparación con el año 2023.

En el Ecuador, en el año 2023 según el Ministerio de Salud Pública, hubo más de 23000 casos de Dengue lo que representó un aumento del 42 % en ese año si se compara con las cifras de dengue que se registraron en todo el 2022 (16.402) en el país. (Ministerio de Salud Pública, 2023)

La prevención del Dengue requiere la participación activa y la cooperación de la comunidad. Investigaciones llevadas a cabo en la Ciudad de La Habana y Santiago de Cuba revelaron que la modificación de las conductas de la población puede jugar un papel crucial en la disminución de los niveles de transmisión del mosquito *Aedes aegypti*. Esto se logra principalmente mediante la erradicación de los criaderos del mosquito, los cuales suelen originarse a partir de actividades humanas. (Castro et al., 2010)

Sin embargo, esta cooperación puede verse obstaculizada si la población tiene percepciones negativas o erróneas sobre las estrategias de prevención implementadas. Por lo tanto, es fundamental investigar y comprender las percepciones de la población para poder diseñar intervenciones más efectivas y adaptadas a las necesidades y preocupaciones de la comunidad. Este estudio proporcionará información valiosa que podría ayudar a mejorar la comunicación entre la autoridad sanitaria y la población, así como a identificar áreas de mejora en las estrategias de prevención del Dengue en la provincia de Santa Elena. Además, contribuirá a la base de conocimientos existentes sobre la percepción pública de las enfermedades transmitidas por vectores y las estrategias de prevención, lo que podría ser útil para el diseño de políticas de salud pública en otras regiones afectadas por enfermedades similares.

MARCO TEÓRICO

El dengue es una enfermedad viral transmitida por mosquitos, principalmente por el mosquito *Aedes Aegypti*, aunque también puede ser transmitida por el *Aedes albopictus*. Es causada por uno de los cuatro virus del dengue (DEN-1, DEN-2, DEN-3 y DEN-4), todos pertenecientes al género *Flavivirus*. Los mosquitos adquieren el virus al picar a una persona infectada y luego transmiten el virus al picar a otra persona. La clasificación actual del dengue según la OMS, es Dengue Sin Signos de alarma, Dengue con signos de alarma y Dengue Grave. (Arredondo-Garcia, 2016)

Después del período de incubación de 4 días, la enfermedad pasa por tres fases: febril, crítica y de recuperación. Los síntomas del dengue pueden variar desde fiebre leve hasta hemorragias. Los síntomas comunes incluyen fiebre alta, dolor de cabeza, dolor muscular y articular, erupción cutánea y dolor detrás de los ojos. En casos graves, puede causar hemorragia, shock y, en algunos casos, la muerte.

La mejor forma de prevenir el contagio del dengue es evitar las picaduras de mosquitos. Esto puede lograrse mediante el uso de repelentes de insectos, ropa protectora, mosquiteros en las ventanas y el uso de insecticidas en interiores. Además, es importante eliminar los criaderos de mosquitos alrededor de la casa, como recipientes de agua estancada.

No existe un tratamiento específico para el dengue. El tratamiento se centra en aliviar los síntomas, como el control de la fiebre y el dolor. En casos graves, puede requerirse hospitalización para la administración de líquidos intravenosos y otros cuidados de apoyo.

El dengue es una enfermedad endémica en muchas partes del mundo, especialmente en regiones tropicales y subtropicales. El control del dengue es un desafío debido a la dificultad para controlar los mosquitos vectores y la falta de una vacuna completamente efectiva. Las estrategias de control suelen incluir medidas de control de vectores, como la fumigación de insecticidas, así como la educación pública sobre la prevención de picaduras de mosquitos. Aunque se han desarrollado vacunas contra el dengue, su eficacia varía y aún no se dispone de una vacuna completamente efectiva. La vacunación puede ser recomendada en áreas donde el dengue es endémico, pero su disponibilidad puede ser limitada.

Factores de riesgo del dengue

Factores de riesgo de contraer el dengue más común son: Encontrarse o trasladarse a zonas tropicales debido a la continua exposición a ambientes de proliferación de mosquitos, en especial en áreas subtropicales y tropicales, islas del Pacífico, el Caribe y América Latina. Algo relevante es que la persona que ya ha padecido dengue previamente y se vuelve a infectar; incrementa el riesgo de sufrir síntomas graves. (Kathryn, 2022)

Medidas preventivas contra el dengue

Las medidas preventivas deben estar dirigidas específicamente al vector causante (*Aedes Aegypti*) o de ser comprobado a otros mosquitos que también causen el Dengue, se debe realizar acciones en todos los estadios y etapas del mosquito como el huevo, larva o pupa, cuando sean adultos en cambio las medidas preventivas se deben realizar en los hogares o lugares donde se puedan encontrar.

Protección personal. – para la protección personal se recomienda usar repelentes o lociones que te protejan el cuerpo de las picaduras de mosquitos, también se recomienda el uso de camisas de manga larga y pantalones que eviten la exposición de la piel, generalmente se indica que la ropa sea gruesa para asegurar una protección adecuada. Esto es recomendado especialmente en las noches o en el día dependiendo de la zona o lugar donde encuentre y se vea la abundancia de mosquitos.

Protección ambiental. - para esta protección es necesario el uso de diversos químicos, estos pueden ser usados en las puertas y ventanas durante el día y alrededor de las camas durante las noches, además son útiles las mallas metálicas. Se recomienda también el uso de insecticidas o espirales para los lugares de la casa, pero que sean los adecuados para el uso en el hogar y no sean tóxicos para no causar daños a las personas que habitan en el hogar. (Greta , Delgado, & Marin, 2020)

Para identificar las percepciones sobre el manejo y prevención del dengue, considera lo siguiente:

Conocimiento de signos y síntomas básicos del dengue: fiebre más dos o más de los dolores, dolor de huesos, dolor de cabeza, dolor retro cular, o dolor del cuerpo.

Se identifica al mosquito transmisor de la enfermedad, se verifica el agua almacenada donde se reproduce el mosquito, verifica el tiempo que se debe cambiar el agua de los servibles dentro del hogar, tiene conocimiento sobre el método correcto para

X

la limpieza de reservorios grandes de agua, Identifica que tapando los tanques de agua se previene el dengue, certifica que fumigando la casas se previene el dengue. (Toscano Rosales, 2019)

Actitudes sobre el dengue

Una actitud es una organización respectivamente perpetua de creencias en torno a un objeto o situación, que inclina a reaccionar de una manera determinada. Estos términos incluyen conceptos como valores, impulsos, propósitos, prejuicios, convicciones, otros. Las actitudes son adquiridas por tanto su proceso implica la socialización y hábito.

Prácticas sobre el dengue

Es la forma en que los trabajadores aplican sus conocimientos y actitudes a un tema por medio de sus acciones. (Flores, 2018)

Para evaluar las prácticas de la población acerca del dengue en las viviendas donde se almacena agua el Ministerio de Salud del Ecuador considera lo siguiente:

El ciudadano tapa los recipientes con una tapa segura, lava los recipientes con cepillo y escobilla al menos una vez al mes, cambia de agua depósitos utilizados cada 3 días o menos, evita la presencia de criaderos de vectores dentro y afuera de la vivienda, elimina los recipientes por campaña o por cuenta propia, ha fumigado su vivienda.

Factores que intervienen en la transmisión del mosquito (*Aedes aegypti*)

Los factores que intervienen en la transmisión del mosquito se dividen en 2 grupos:

Factores ambientales

Los aspectos ambientales corresponden a los fenómenos del niño y la niña, el calentamiento global, que tienen efecto directo en la duración e intensidad de la época lluviosa que favorece la difusión del contagio del dengue. (Yagual, 2022)

Factores sociales

La densidad de la población, los asentamientos como urbanización no planificada, invasiones, características de las viviendas inadecuadas, desagües tapados por los desechos, falta de abastecimiento de aguas discontinuas, recolección de desechos sólidos inadecuados, recipientes, neumáticos desechados, viviendas desocupadas y micro vertederos,

El factor socioeconómico juega un papel fundamental, considerando la privatización de los servicios de salud, el desempleo, la pobreza, poco acceso a vacunas y a la falta de cultura en cuanto a esta enfermedad, el estado de las viviendas también influye en la propagación de esta enfermedad. (Sánchez, 2015)

Factores dependientes del individuo

La edad, la exposición previa al virus, Comorbilidades, la tasa de supervivencia, el factor de picar al hombre con repetición, ecología del vector.

Factores culturales del dengue

El dengue un tema de salud pública complejo que relaciona el comportamiento humano con la transmisión de la enfermedad, las creencias y lógicas sociales. La costumbre de almacenar agua está muy arraigada en la mayor parte de la población de las áreas endémicas de transmisión en el país y existen factores que favorecen su persistencia, como la baja percepción individual y colectiva sobre el riesgo que esta práctica genera, y la enorme brecha existente entre el conocimiento sobre las medidas necesarias de prevención y control y la puesta en práctica de acciones regulares para prevenir y controlar los criaderos potenciales de *A. aegypti*. (Sánchez, 2015)

OBJETIVO GENERAL

Identificar las percepciones de la población de Santa Elena respecto a las estrategias de prevención del Dengue según los protocolos del Ministerio de Salud Pública del Ecuador

OBJETIVO ESPECIFICOS

1. Determinar la aceptación o rechazo de las estrategias de prevención del Dengue según los protocolos del Ministerio de Salud del Ecuador por parte de la población de Santa Elena
2. Verificar las acciones de prevención del dengue que realizan los individuos sobre las aguas estancadas y proliferación de mosquitos.

HIPÓTESIS

¿Son correctas las percepciones que aplica la población de Santa Elena respecto a las estrategias de prevención del Dengue según los protocolos del Ministerio de Salud Pública del Ecuador?

METODOLOGÍA

Este protocolo de investigación está dirigido a la población del Cantón Santa Elena con el objetivo de identificar las percepciones de la población en relación a la prevención del dengue según los protocolos del Ministerio de Salud Pública del Ecuador debido a la problemática que existe debido al alto número de casos de dengue en lo que va del año 2024 a su vez el proyecto contempla una observación y análisis de las variables pertinentes.

Criterios de inclusión y exclusión

Inclusión: población en riesgo/ personas que se encuentran en el territorio del Cantón Santa Elena.

Exclusión: población en riesgo / personas que se encuentran fuera del territorio del Cantón Santa Elena.

Universo: Se encuentra definido por toda la población de la ciudad de Santa Elena, distribuido en parroquias urbanas y rurales.

Muestra:

Para seleccionar los elementos de la muestra se hará uso del muestro no probabilístico intencionado.

$$n = Z^2 P Q N (N - 1) (e)^2 + Z^2 P$$

La investigación realizara un muestreo de 20 barrios con datos epidemiológicos, ambientales y socioeconómicos de toda la población de Santa Elena. Dándonos como muestra 425 personas que participaran en nuestro estudio.

DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN

Este protocolo tiene un enfoque de estudio de tipo cuantitativo por que usa la recolección de datos para probar hipótesis, con base en la medición numérica y el análisis estadístico para establecer con exactitud los resultados de los patrones de comportamiento en una población.

Es prospectivo de corte transversal porque se analizará las percepciones sobre la prevención del dengue ocurridos en la población de Santa Elena de junio a noviembre del año 2024.

Técnicas e instrumento de recolección de datos

La técnica que se utilizara para recabar la información es la encuesta, la cual nos permitirá obtener información acerca de nuestro problema de investigación, ya que está estructurada de forma sistemática y organizada, con preguntas puntuales y de fácil entendimiento para la población objeto de estudio y a su vez nos permitirán identificar y evaluar las percepciones de la población de Santa Elena sobre las estrategias de prevención del dengue.

Las búsquedas de información mediante libros, revista científicas, bibliotecas virtuales, trabajos investigativos e información de internet ayudan a justificar y dar validez al trabajo de investigación, además me permiten obtener datos oficiales y actuales que le permitan dar una información actual u oficial sobre la investigación.

OPERALIZACION DE LAS VARIABLES

Dependientes: Percepciones de la población sobre el dengue

Independientes: Estrategias de prevención del dengue

Operacionalización de variables.

Variables	Definición conceptual y operacional	Dimensiones	Indicadores/Ítems	Esc.medición y valor final
Percepciones de la población sobre el dengue	<p>Información que tienen los usuarios sobre el dengue, como resultado de su experiencia.</p> <p>La determinación de los conocimientos será mediante la aplicación de un cuestionario.</p>	<p>Dimensión medidas preventivas</p> <p>Dimensión sobre las acciones realizadas</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Recolección de basura • Limpieza de tanques y reservorios de agua • Fumigación de las casas • Vacunación 	<p>Escala vigesimal:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conocimiento • Conocimiento regular • Conocimiento bueno
Estrategias de prevención del dengue	Acciones, actividades comportamientos que refieren realizar los usuarios para	Dimensión autocuidado.	<p>Le da importancia a estar informado sobre dengue</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elimina probables criaderos 	<p>E. Ordinal</p> <ul style="list-style-type: none"> • Práctica adecuada.

	<p>prevenir el dengue.</p> <p>Para determinar las prácticas se hará uso de la encuesta, a través de ello se verificará las diversas acciones y comportamientos que realizan para prevenir el dengue.</p>	<p>Dimensión responsabilidad en salud</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Acude al médico u hospital • Fumiga • Usa mosquiteros • Prácticas para Control del vector • Saneamiento básico, jardín, macetas, floreros 	<ul style="list-style-type: none"> • Práctica inadecuada.
--	--	---	---	--

Elaborado por: Pavón Montoya Martha

ASPECTOS ÉTICOS

La presente investigación está respaldada y fundamentada por principios éticos y bioéticos los cuales permiten valorar el aspecto humanístico del individuo respetando sus costumbres e ideales. Dentro de los aspectos bioéticos tenemos los siguientes:

Confidencialidad: En este punto se guarda absoluta reserva de la información que nos brinden los usuarios del Cantón Santa Elena acerca de las percepciones de las estrategias de prevención del dengue en base a las guías de salud del Ministerio de Salud Pública del Ecuador, logrando de esta forma aportar información necesaria para la realización de nuestro proyecto y a su vez buscar las mejores alternativas de intervención para solucionar esta problemática.

Beneficencia: este principio ayudara a los usuarios del Cantón Santa Elena a cuidar su salud mediante una correcta prevención indicándole los beneficios que trae la prevención temprana y las medidas correctivas que deben seguir para evitar la propagación del dengue.

No maleficencia: Este principio es esencial ya que protege al sujeto de estudio de cualquier daño sea físico, social, psicológico que pueda perjudicar su integridad y a su vez la realización del proyecto de investigación, brindándole todas las herramientas necesarias que le permitan sentirse cómodo y sin ser perjudicado.

CRONOGRAMA

Año 2024																							
Mes	Junio				Julio				Agosto				Septiembre				Octubre				Noviembre		
Actividad/ semana	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3
Selección del tema de investigación																							
Planteamiento del problema y delimitación de la justificación																							
Objetivos, hipótesis y marco teórico																							
Materiales y métodos																							
Obtención y análisis de la base de datos																							
Plan de actividades																							
Análisis y elaboración de resultados																							
Entrega de informe final																							

Bibliografía

- Arredondo-Garcia. (2016). Arbovirus en Latinoamérica. *Scielo Acta pediátrica de México*, 111-131. Obtenido de https://www.scielo.org.mx/scielo.php?pid=S0186-23912016000200111&script=sci_abstract
- Castro, M., Gálvez, C., Sanchez, L., Dennis Pérez, D., & Polo, V. (2010). Encuesta poblacional sobre conocimientos y percepciones acerca de dengue contra prácticas preventivas en el municipio Lisa. *Revista Cubana de Medicina Tropical*, 3-9. Obtenido de http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0375-07602010000300013
- Estrada, E. (2022). Características epidemiológicas del dengue en el micuador –año 2022. Revisión bibliográfica. *Revista Latinoamericana de ciencias sociales y humanidades*, 1-8. doi: <https://doi.org/10.56712/latam.v5i1.1732>
- Greta , J., Delgado, E., & Marin, H. (2020). *GRADO DE CONOCIMIENTO SOBRE DENGUE Y MEDIDAS PREVENTIVAS EN EL DISTRITO DE SAN CLEMENTE, PISCO - OCTUBRE 2020*. Chincha: repositorio.autonmadeica. Obtenido de <http://repositorio.autonmadeica.edu.pe/bitstream/autonmadeica/983/1/Eliana%20Elizabeth%20Delgado%20Romero.pdf>
- Kathryn, Y. A. (2022). *FACTORES SOCIOCULTURALES QUE INCIDEN EN EL INCREMENTO DE CASOS CON DENGUE, CENTRO DE SALUD TIPO C DE BASTIÓN POPULAR. GUAYAQUIL, 2022*. Guayaquil: repositorio.upse. Obtenido de <https://repositorio.upse.edu.ec/bitstream/46000/9588/4/UPSE-TEN-2023-0041.pdf>

OMS, O. M. (23 de abril de 2024). *Organización Mundial de la Salud (OMS)*. Obtenido de Organización Mundial de la Salud (OMS): <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/dengue-and-severe-dengue>

OPS, O. P. (20 de febrero de 2024). *Organización Panamericana de la Salud (OPS)*. Obtenido de Organización Panamericana de la Salud (OPS): <https://www.paho.org/es/noticias/20-2-2024-ops-llama-fortalecer-medidas-contramosquito-aedes-aegypti-para-combatir-dengue>

Sánchez, J. A. (2015). *Análisis de las actividades de prevención y control del dengue según conocimientos, actitudes y prácticas en los barrios la Florida y las Palmas II del municipio de Neiva durante el segundo semestre del 2014*. Bogota: repository.usta. Obtenido de <https://repository.usta.edu.co/bitstream/handle/11634/9501/S%C3%A1nchezJaime2015.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Toscano Rosales, C. (2019). *NIVEL DE CONOCIMIENTO, ACTITUDES Y PRACTICAS SOBRE DENGUE DE LOS TRABAJADORES DEL CENTRO DE SALUD INFANTAS DE LA DIRECCION DE REDES INTEGRALES DE SALUD NORTE, ENERO 2019*. Lima: Repositorio.unfv. Obtenido de https://repositorio.unfv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13084/2886/UNFV_TOSCANO_ROSALES_CARLOS_ALEJANDRO_TITULO_PROFESIONAL_2019.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Yagual, K. (2022). *FACTORES SOCIOCULTURALES QUE INCIDEN EN EL INCREMENTO DE CASOS CON DENGUE, CENTRO DE SALUD TIPO C DE BASTIÓN POPULAR. GUAYAQUIL, 2022*. Guayaquil: Repositorio de la UPSE. Obtenido de <https://repositorio.upse.edu.ec/bitstream/46000/9588/4/UPSE-TEN-2023-0041.pdf>

**UNIVERSIDAD DE LAS AMÉRICAS
MAESTRÍA EN SALUD PÚBLICA**

Encuesta: Análisis de las percepciones de la población respecto a las estrategias de prevención del Dengue en Santa Elena de junio a noviembre del 2024

INTRODUCCIÓN: Con la finalidad de identificar cuáles son las percepciones de la población respecto a las estrategias de prevención del Dengue en Santa Elena 2024, le pedimos que responda a las siguientes preguntas que se formulan en esta encuesta, agradecemos de antemano su voluntaria colaboración, esperando así que responda con total sinceridad.

DATOS PERSONALES

1. Sexo: F () M ()
2. Edad: años.
3. Grado de instrucción: - Sin instrucción () - Primaria () - Secundaria () - Superior ()
4. Barrio de procedencia:
5. Tiempo de residencia __
- 6.- Recibió alguna información sobre las medidas de prevención del Dengue implementadas por el Ministerio de Salud Pública: SI () NO () ¿Cuántas veces?: - Una vez () - Más de una vez () - Más de tres veces ()
- 7.- Si respondió SI en la pregunta anterior, ¿Cuáles de las siguientes medidas de prevención conoce?
 - a. Eliminación de criaderos de mosquitos.
 - b. Fumigación
 - c. Uso de mosquiteros
 - d. Otras
- 8- ¿Qué hacen usted y su familia, para prevenir el Dengue?
 - a. Desinfecto mi casa con cloro, recojo y elimino todos los inservibles
 - b. No dejo entrar al fumigador, porque huele feo el insecticida.
 - c. Lavo cada semana los recipientes que uso para almacenar el agua.

9.- ¿Con que frecuencia cree usted que se debe realizar las medidas para controlar que los zancudos sigan aumentando?

- a. Realizando las actividades de prevención semanalmente: eliminar inservibles, lavar los recipientes con agua, permitir la entrada del fumigador, usar repelente, etc.
- b. Realizando las actividades de prevención quincenalmente: eliminar inservibles, lavar los recipientes con agua, permitir la entrada del fumigador, usar repelente, etc.
- c. Realizando las actividades de prevención cada seis meses: eliminar inservibles, lavar los recipientes con agua, permitir la entrada del fumigador, usar repelente, etc.

10.- En la zona donde habita existe los mosquitos transmisores del dengue: Si () No ()

11.- En su opinión. ¿qué tan efectivas son las medidas de prevención del dengue implementadas por el Ministerio de Salud Pública?

- a. Muy efectivas
- b. Efectivas
- c. Poco efectivas
- d. Nada efectivas

12.- ¿Ha notado una disminución de los casos de dengue en su barrio desde que acuden a fumigar el personal del Ministerio de salud? Si () No ()

13. Considera que la fumigación y el uso de espirales son las acciones suficientes para controlar y prevenir el dengue: Si () No ()

14.- Cree Ud. Que se necesita más orientación y capacitación en prevención del dengue a la comunidad por parte de las entidades de Salud Pública del Ecuador: Si () No ()

15.- A quienes considera Ud. ¿Que son los principales responsables de ejecutar las medidas de prevención del dengue?

- a. Habitantes de la comunidad
- b. Ministerio de Salud Publica
- c. Personal de Salud

16.- Considera usted que utilizar cloro o algún químico para limpiar sus cisternas o tanques sirve para prevenir el dengue?

Si () No ()

17.- Cree usted que usar mosquitero (toldo) funciona para prevenir el dengue

Si () No ()