

UNIVERSIDAD PRIVADA SAN JUAN BAUTISTA

ESCUELA DE POSGRADO



TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

**CONOCIMIENTO, ACTITUDES Y PRÁCTICAS RESPECTO A
MEDIDAS PREVENTIVAS DE DENGUE EN TRABAJADORES DE
UNA EX - DIRECCIÓN DE SALUD JULIO 2017**

PRESENTADO POR LA BACHILLER

KARINA DEL ROSARIO VARGAS CHOQUEHUANCA

**PARA OPTAR EL GRADO ACADÉMICO DE MAESTRO EN
SALUD PÚBLICA**

LIMA – PERÚ

2018

**CONOCIMIENTO, ACTITUDES Y PRÁCTICAS RESPECTO A
MEDIDAS PREVENTIVAS DE DENGUE EN TRABAJADORES DE
UNA EX - DIRECCIÓN DE SALUD JULIO 2017**

ASESORES Y MIEMBROS DEL JURADO

ASESOR METODOLOGICO:

Dr. GLEN LOZANO ZANELLY

MIEMBROS DEL JURADO

DR. VICTOR BENDEZÚ HERNÁNDEZ	PRESIDENTE
MG. ROSA VELASCO VALDERAS	SECRETARIA
MG. ARTURO PAREJA CRUZ	VOCAL

DEDICATORIA

A mi Padre Eterno

AGRADECIMIENTO

A mi familia; por su incondicional apoyo.

ÍNDICE

Portada	I
Título	II
Asesor y Miembros del Jurado	III
Dedicatoria	IV
Agradecimiento	IV
Índice	VII
RESUMEN	VIII
ABSTRAC	IX
INTRODUCCIÓN	X

N° de Pág.

CAPÍTULO I: PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

1.1 Descripción de la realidad problemática	01
1.1.1 Formulación del problema	01
1.1.2 Problema general	02
1.1.3 Problemas específicos	03
1.2 Objetivos de la investigación	03
1.2.1 Objetivo general	03
1.2.2 Objetivos específicos	03
1.3 Justificación e importancia de la investigación	04
1.3.1 Justificación	04
1.3.2 Importancia	04
1.4 Limitaciones del estudio	04
1.5 Delimitación del estudio	05

CAPÍTULO II: MARCO TEORICO

2.1 Antecedentes de la investigación	06
2.2 Bases teóricas	08

2.2.1	Dengue	08
2.2.2	Conocimiento actitudes y practicas (CAP)	11
2.3	Marco conceptual	13
2.4	Formulación de la hipótesis	14
2.4.1	Hipótesis general	14
2.4.2	Hipótesis específicas	14
2.5	Identificación de variables e indicadores	14
2.5.1	Definición conceptual de variables	14
2.5.2	Definición operacional	15
2.6	Operacionalización de variables	16

CAPÍTULO III: METODOLOGÍA

3.1	Diseño metodológico	18
3.1.1	Tipo de investigación	18
3.1.2	Nivel de investigación	18
3.1.3	Diseño	18
3.1.4	Método	18
3.2	Población y muestra	18
3.3	Técnicas e instrumentos de recolección de datos	19
3.3.1	Técnicas	19
3.3.2	Instrumentos	19
3.4	Técnicas para el procesamiento de la información.	20
3.5	Aspectos éticos	21

CAPÍTULO IV: RESULTADOS 66

CAPÍTULO V: DISCUSIÓN, CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 93

FUENTES DE INFORMACIÓN 71

•	Referencias bibliográficas	71
•	Referencias electrónicas	72

ANEXOS 74

ANEXO N° 1	Ficha de recolección de datos	75
ANEXO N° 2	Validación de Juicio de Expertos	78
ANEXO N° 3	Matriz de consistencia	79

RESUMEN

El trabajo de investigación tuvo como objetivo principal determinar la relación entre el nivel de conocimiento, actitudes, prácticas respecto a medidas preventivas del Dengue y los cargos ocupacionales de los trabajadores de una ex Dirección de Salud Julio 2017.

La investigación correspondió a un diseño de tipo descriptivo, correlacional y de corte transversal, la muestra fue compuesta por la población total lo que correspondió a 200 trabajadores de la ex Dirección de Salud.

Se recolectó la información a través de la aplicación del instrumento anónimo para medir las principales variables validadas por juicio de expertos. Así mismo se tuvo como hipótesis El nivel de conocimiento, actitudes y prácticas se relaciona significativamente respecto a las medidas preventivas de dengue en los trabajadores

Se encontró que el conocimiento, actitudes y prácticas respecto a las medidas de prevención del dengue se relacionan con el cargo ocupacional de los trabajadores, entonces, se concluye que el nivel de conocimiento, actitudes y prácticas respecto a las medidas preventivas del dengue se relaciona significativamente con el cargo ocupacional de los trabajadores de una ex Dirección de Salud, Julio 2017

Palabras claves: Conocimiento, Actitudes, Prácticas, Medidas Preventivas, Dengue

ABSTRACT

The main objective of the research work was to determine the relationship between the level of knowledge, attitudes, practices regarding preventive measures of the Dengue and the occupational positions of the workers of a former Directorate of Health July 2017.

The research corresponded to a design of descriptive, correlational and cross-sectional type, the sample was composed by the total population which corresponded to 200 workers of the former Directorate of Health.

The information was collected through the application of the anonymous instrument to measure the main variables validated by expert judgment. It was also hypothesized the level of knowledge, attitudes and practices is significantly related to preventive measures of dengue in workers

It was found that knowledge, attitudes and practices regarding dengue prevention measures are related to the occupational position of workers, then, it is concluded that the level of knowledge, attitudes and practices regarding dengue preventive measures is significantly related with the occupational position of the workers of a former Directorate of Health, July 2017.

Keywords: Knowledge, Attitudes, Practices, Preventive Measures, Dengue

INTRODUCCION

La presente tiene como fin de investigación los conocimientos, actitudes y prácticas (CAP) sobre medidas preventivas de dengue (MPD); entendiéndose como CAP a un instrumento de investigación de procederes para la planificación y teniéndose como concepto de MPD a todas las medidas que propenden prevenir el dengue

Es importante esta investigación ya que el conocimiento, actitudes y prácticas sobre medidas preventivas de dengue sumarán a las preparaciones de los diferentes trabajadores de la entidad en estudio, independientemente de las diferentes profesiones y experiencia obtenida a través del tiempo de trabajo. Para poder realizar un estudio efectivo, es necesario tener claro los conceptos de dengue, formas de transmisión, el vector y evidentemente las medidas preventivas sobre dengue.

La investigación de esta problemática se realizó por el interés de describir y relacionar los conocimientos actitudes y prácticas sobre medidas preventivas del dengue fue relevante porque así podemos coadyuvar a disminuir los casos de dengue al poder conocer la relación entre el conocimiento, actitudes y prácticas sobre medidas preventivas, ya que esto replicará, en cada una de las familias y comunidad de cada uno de los trabajadores.

Es factible de realizar ya que se cuenta con la capacidad técnica y la población que está conformada por los trabajadores, así mismo se justifica en aspectos teóricos ya que se aumentará el bagaje de conocimientos; sobre la relación entre las dos variables.

En este marco, la investigación se realizó con la aplicación de los instrumentos a los trabajadores de la entidad, como parte integrante de este grupo humano. En esta participación se explicó a cada uno de que se trataba y fue de forma anónima, se tuvo algunas respuestas negativas la cual se respetó así como algunos instrumentos no contestados, sin embargo fueron superados.

En el capítulo I se realiza el planteamiento en la cual se expone trabajos de investigación sobre conocimientos y medidas preventivas de dengue internacionales y nacionales, dando como pregunta de investigación ¿Cuál es la relación entre el nivel de conocimiento, actitudes, prácticas (CAP) respecto a medidas preventivas del Dengue en los trabajadores de una ex Dirección de Salud Julio 2017?, teniendo como objetivos de investigación, determinar la relación entre el nivel de conocimiento, actitudes, prácticas (CAP) respecto a medidas preventivas del Dengue y los cargos ocupacionales de los trabajadores de una ex Dirección de Salud Julio 2017, también forma parte de este capítulo la justificación alcances y limitaciones

En el capítulo II veremos los conceptos de dengue, agente etiológico, aspectos clínicos, aspectos laboratorial y por supuesto las medidas de prevención y la variable conocimientos, actitudes y prácticas (CAP), tomándose en cuenta el concepto del CAP, pasos para realización de CAP, adaptación de comportamiento nuevos, teniéndose como hipótesis que el nivel de conocimiento, actitudes y prácticas se relaciona significativamente respecto a las medidas preventivas de dengue en los trabajadores.

En el capítulo III se indica el tipo de investigación y diseño de investigación población y muestra de la ex Dirección de Salud, con sus respectivos criterios de inclusión y exclusión y las técnicas estadísticas de análisis y procesamiento de datos.

En el capítulo IV se indica el tipo de investigación y diseño de investigación población y muestra de la ex Dirección de Salud, con sus respectivos criterios de inclusión y exclusión y las técnicas estadísticas de análisis y procesamiento de datos.

CAPÍTULO I: PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

1.1 DESCRIPCIÓN DE LA REALIDAD PROBLEMÁTICA

1.1.1 Formulación del problema

La enfermedad del dengue es una contaminación virológica se da por el género del mosquito Aedes sobre todo Aegypti, el cual su hembra pica y son reconocidos 4 serotipo, (Den1, Den2, Den3, Den4) el Den 1 y 2 son los que más transita en los países de clima subtropicales. Los indicios surgen a partir del día 3 y 14 días, después de la picadura. La sintomatología cursa desde una fiebre de 40°, cefalea, dolor retroocular, ostealgia, mialgia, aumento de ganglios linfáticos o exantemas. A veces cursa con derramamiento de plasma, reservorio de líquidas, graves hemorragias, fracaso de los órganos internos en la forma más grave.

En el Perú, hasta la semana epidemiológica (SE) 2017, se han notificado al sistema de vigilancia 16 048 casos de dengue, entre confirmados y probables, lo cual representa 39,5% (4 547) más casos que el año 2016 en el mismo periodo. La distribución de los casos de acuerdo a la clasificación clínica fue: 89% (14 300) dengues sin signos, 11% (1 726) con signos de alarma dengues y 0.5 (51) casos graves. Tiene una población asignada de 9'031,034 habitantes, con 43 distritos y un territorio de 2,819 km² y tiene como una de las funciones; "Difundir las medidas preventivas sobre las enfermedades transmisibles en riesgo de propagación" como es el "Dengue", en este entendido, la ex Dirección de Salud, realiza la vigilancia epidemiológica de dengue; esta se inicia en el año 2010, con la aprobación de la directiva N° 037-MINSA/DGEV.01, así mismo se realiza la educación sobre las medidas para prevenir el dengue, manejo clínico y control vectorial para coadyuvar junto a otros determinantes sociales la disminución de casos de dengue, hasta la SE 18-2017 como DISA Informó 886 pacientes con dengue con 350 que corresponde al 40% confirmados y 89 es decir un 10% como probables y el 50% (447) descartados.

Es importante mencionar que de los 350 casos confirmados en el presente año el 57% (199) corresponden a casos de la jurisdicción de la DISA (siendo 146 casos de Comas, 34 de Puente Piedra, entre otros) y el 43% (151) casos

proceden del interior del país (siendo la mayor cantidad de casos (106) procedentes del departamento de Piura). Comparando los casos confirmados de dengue hasta la SE 18- 2017 con la SE 18-2016 el presente año se tiene un incremento de 2.3 veces más casos confirmados que el año anterior. La ex Dirección de Salud actualmente, tiene 200 trabajadores de salud; entre personal de salud, otros profesionales y personal administrativo, por lo cual el efecto multiplicador de sus conocimientos, actitudes y prácticas (CAP) pueden ser positivos en su entorno; familia y comunidad.

El personal de salud y trabajadores administrativos tienen varios años de trabajo, por lo cual es necesario evaluar si coexisten conocimientos, actitudes y prácticas sobre medidas preventivas del dengue. Es necesario mencionar que se han realizado intervenciones educativas a los trabajadores de la ex Dirección de Salud (profesionales de la salud, profesionales y personales administrativos), entendiéndose con éstas, cambios importantes en el comportamiento con respecto a las medidas preventivas del dengue.

Se pretende con esta investigación sobre CAP proponer una alternativa para acercarse a la complejidad de fenómenos relacionados a las medidas preventivas en Salud Pública; de lo cual sabemos es un abordaje y acercamiento integral y así mismo entender los comportamientos al respecto de las medidas preventivas sobre dengue en base a estos 3 elementos (CAP), la propuesta pretende comprender mejor por que el personal de salud actúa de la manera que lo hace y así desarrollar formas más eficaces como alternativas de solución. Por lo cual se hace la siguiente pregunta de investigación.

1.1.2 Problema general

¿Cuál es la relación entre el nivel de conocimiento, actitudes, prácticas (CAP) respecto a medidas preventivas del Dengue en los trabajadores de una ex Dirección de Salud Julio 2017?

1.1.3 Problemas específicos

¿Cuál es la relación entre el nivel de conocimiento al respecto de medidas preventivas del Dengue en los cargos ocupacionales de los trabajadores de una ex Dirección de Salud Julio 2017?

¿Cuál es la relación entre las actitudes al respecto de medidas preventivas del Dengue en los cargos ocupacionales de los trabajadores de una ex Dirección de Salud Julio 2017?

¿Cuál es la relación entre el tipo de prácticas al respecto de medidas preventivas del Dengue en los cargos ocupacionales de los trabajadores de una ex Dirección de Salud Julio 2017?

1.2 Objetivos de la investigación

1.2.1 Objetivo general

Determinar la relación entre el nivel de conocimiento, actitudes, prácticas (CAP) respecto a medidas preventivas del Dengue y los cargos ocupacionales de los trabajadores de una ex Dirección de Salud Julio 2017

1.2.2 Objetivos específicos

- Identificar la relación entre el nivel de conocimiento al respecto de medidas preventivas del Dengue y cargo ocupacional en los trabajadores de una ex Dirección de Salud Julio 2017

- Establecer la relación entre las actitudes al respecto de medidas preventivas del Dengue en los cargos ocupacionales de los trabajadores de una ex Dirección de Salud Julio 2017

- Identificar la relación entre las prácticas al respecto de medidas preventivas del Dengue en los cargos ocupacionales de los trabajadores de una ex Dirección de Salud Julio 2017

1.3 Justificación e importancia de la investigación

1.3.1 Justificación

El tema que se trata en el presente trabajo de investigación es relevante porque contribuye a disminuir los casos de dengue al poder conocer la relación entre el conocimiento, actitudes y prácticas sobre medidas preventivas de dengue, ya que esto replicará, en cada una de las familias su comunidad de cada trabajador de salud que laboran en la ex Dirección de Salud. Es factible de realizar ya que se cuenta con la capacidad técnica y la población que está conformada por los trabajadores de la salud que laboran, así mismo se justifica en aspectos teóricos ya que se aumentará el bagaje de conocimientos; sobre la relación entre los conocimientos, actitudes y prácticas y las medidas preventivas del dengue. En la práctica ayudará a mejorar los conocimientos se tenga a una mejor actitud y un óptima práctica frente a las medidas de prevención del dengue. Otra razón que justifica nuestra investigación y elaboración de este proyecto radica en la mejora de las prácticas respecto al tema por lo tanto trae beneficios ya que conociendo sobre el dengue podemos ser portavoces y ayudar a la población. Así mismo a partir de los resultados que se presentarán, nos llevara a plantear un plan de actividades, que aplicado a las nuevas políticas de salud podría coadyuvar a disminuir los casos de dengue en la población.

1.3.2 Importancia

Es importante realizar el presente estudio porque el dengue en una de las enfermedades más comunes en zonas tropicales y en el caso de nuestra jurisdicción por su variedad de climas, por lo cual es importante que los trabajadores tengan los conocimientos, actitudes y prácticas frente a las medidas preventivas sobre el dengue, ya que aunado con los factores socioculturales de nuestra población puede contribuir a disminuir el número de casos de dengue.

1.4 Limitaciones del estudio

Metodológica no genera causa ni efecto

Epistemológicamente, por el tipo de diseño no genera teorías

Operativamente, a investigación demanda una inversión de tiempo bastante significativa, factor que podrá ser controlado tentativamente con una buena programación, así mismo el costo de la investigación será relativamente alto

aunque consideramos que puede ser tentativamente asumido por el investigador recurriendo a un financiamiento.

1.5 Delimitación del estudio

Delimitación Espacial: Personal que labora en la Dirección de Salud: Jr. Carlos Martínez de Pinillos N° 124 /Av. Sáenz Peña N° 231 Barranco

Delimitación Temporal: La investigación se realizara en Julio 2017

Delimitación Conceptual: Se delimitó al ámbito de capacidades, actitudes y prácticas sobre medidas preventivas de dengue

Delimitación social: trabajadores el problema fue demarcado en el sector salud.

CAPÍTULO II: MARCO TEORICO

2.1 Antecedentes de la investigación

2.1.1 Internacionales

Castañeda y cols. (2010). En su estudio descriptivo determinó los conocimientos, actitudes y prácticas de la población de un Municipio de Colombia a fin de fortalecer acciones municipales, se realizó en base a 2 instrumentos: el primero: buscaba casos con clínica de dengue y la segunda fue una encuesta entomológica en 47 personas, el estudio mostró que la población conoce factores de riesgo y responsable para el control vectorial de la comunidad. ⁽¹⁾

Cáceres-Manrique y cols. (2010). Se concluyó el estudio, en que el empoderamiento individual en prevención de dengue es muy bajo a pesar de las campañas de los gobiernos municipales, menos de un tercio de la población estudiada tiene buen conocimiento pero las prácticas son muy básicas, a pesar de la educación por parte del gobierno impartida y tiene bajos niveles de adherencia con las medidas de prevención y control. ⁽²⁾

Consuegra-Mayor y cols. (2013). El objetivo del estudio descriptivo transversal fue la identificación de conocimiento, actitudes y prácticas sobre dengue en una población de 870 sujetos, se concluyó que los conocimientos sobre dengue son escasos y lamentablemente se realizan prácticas de riesgo, sin embargo contradictoriamente se verifica una actitud favorable para el control vectorial, por lo cual se concluyó en que se debe enfocar entonces en cambiar la forma como se preparan los programas de prevención y control en la comunidad. ⁽³⁾

Criollo y cols. (2012). Trabajo de investigación sobre conocimiento actitudes y prácticas en Yopal – Colombia con la estrategia de COMBI “comunicación para impactar conductas” se realizó el estudio para identificar y fortalecer actividades, se concluyó en que se reconoce el dengue como una enfermedad y se identifica claramente el nombre del vector, signos y síntomas, de acuerdo al tiempo de residencia de la población de estudio se cree que algunos de los participantes fueron colaboradores de la estrategia COMBI. ⁽⁴⁾

Torres y cols. (2014). Investigación realizada en 19 escuelas primarias de México con intervención antes y después de una estrategia comunicacional, los resultados fueron que después de la intervención el nivel de conocimiento aumento de manera significativa, en aspectos como la enfermedad y vector, quedo comprobado que frente a la educación el conocimiento, actitud y practica aumenta. ⁽⁵⁾

1.1.2 Nacionales

Díaz y cols. (2015). Investigación que describe el conocimiento y prácticas de los cuidadores de casas en Batagrande, Trujillo, Lima, de tipo cuantitativa, descriptiva y transversal, se realizaron 345 visitas, encontrándose que el 5,2% de los entrevistados conoce sobre medidas higiénicas para eliminar zancudos y menos del 1% reconocen medidas para evitar ser picado por el mosquito y concluyó en que los conocimientos sobre dengue son escasos y las prácticas son adecuadas. ⁽⁶⁾

Cabrera y cols. (2013). Estudio observacional realizado en chorrillos, evalúa el conocimiento, prácticas y actitudes sobre dengue y medidas preventivas, se encuestaron a 142 alumnos los resultados fueron que los conocimientos sobre signos, síntomas y transmisión de dengue, características del vector y medidas preventivas fueron bajos y el no recibir información se asoció al desconocimiento del dengue. ⁽⁷⁾

Cabezas y cols. (2015). El manejo adecuado de los pacientes depende del reconocimiento precoz de las señales de alarma, según la nueva clasificación de la OMS. Los pacientes con señales de alarma y dengue grave requieren hospitalización; en casos de epidemias es importante la organización de los servicios en todos sus niveles, de modo que todos los casos de dengue sin señales de alarma sean vistos en el primer nivel de atención. Si bien no hay tratamiento etiológico contra el dengue, la restauración adecuada y oportuna del volumen plasmático circulante en fases iniciales de las enfermedades esenciales para evitar la progresión a formas graves. La reposición de fluidos constituye la intervención más eficaz para la reducción de mortalidad por dengue, así tenemos que la hidratación oral disminuye el ingreso hospitalario y la severidad del cuadro

clínico, y en dengue grave los cristaloides son tan efectivos como los coloides, en la reposición de fluidos. ⁽⁸⁾

Vilcarrmero y cols. (2015). La inspección vectorial debe realizarse con un estricto control de los estándares de calidad. La vigilancia epidemiológica debe tomar en cuenta la conducta del movimiento humano, la dispersión del *Aedes Aegypti*. El control vectorial es pilar importante (como estrategia sanitaria), pero debe hacerse siguiendo un estricto control de calidad que va desde la adquisición del insecticida hasta su aplicación y considerando el índice de adultos o de pupas total para el monitoreo vectorial. La vigilancia epidemiológica debe considerar el espacio de actividad (movimiento humano), la dispersión del vector a través de las embarcaciones fluviales/terrestres y la presencia de otras etiologías en el diagnóstico diferencial, por lo que sería apropiado el obtener una muestra en una persona convaleciente para la definición diagnóstica final. Se debe trabajar el componente preventivo-promocional para un empoderamiento y participación de la población en las actividades de control. ⁽⁹⁾

Durand y cols (2010) Se concluyó en que el DENV-2 genotipo americano asiático ocasiono un brote de gran impacto en la demanda en servicios de salud. En el presente trabajo se pudo determinar que un linaje diferente de DENV-2 está circulando en la ciudad de Iquitos y que esta cepa viral está siendo importada desde Iquitos hacia al menos otras cuatro ciudades de Perú (Yurimaguas, Tarapoto, Trujillo y Lima). La reintroducción de este linaje diferente del DENV-2 genotipo América/Asia en la ciudad de Iquitos a finales del 2010 estaría asociado con un brote de dengue con casos graves y muertes, y su secuencia presenta alta homología con la secuencia de aislados de Brasil del 2007 y 2008 asociada con casos graves y muertes, formando ⁽¹⁰⁾

2.2 Bases teóricas

2.2.1 DENGUE

2.2.1.1 Concepto

El Dengue enfermedad de carácter endémico, el virus es transmitido por mosquitos del genero *Aedes* principalmente *aegypti*, que es actualmente la

arbovirosis que va en aumento a nivel mundial en términos de enfermedad y muerte, así como la disminución económica, este padecimiento tiene varias expresiones clínicas: fiebre, cefalea, malestar general y molestias osteomioarticulares, con o sin erupciones, leucopenias y sangrados hasta choque hipovolémico por salida de plasma y trombocitopenia con extensas hemorragias. Pero también existen formas atípicas de dengue, son infrecuentes y afectan específicamente a un órgano o sistema: hepatopatía, encefalopatía o miocardiopatía.

2.2.1.2 Agente Etiológico

Como ya se mencionó existen 4 serotipos específicos y son parecidos estructuralmente y patogénica, todas pueden originar formas graves, aunque el serotipo 2 y 3 están agrupados como las casos graves y fallecidos.

La contaminación viral induce a muerte de linfocitos T, la intensidad de esta puede intervenir prósperamente a la eliminación del virus o provocar la muerte de células y mermar temporalmente la inmunológica de la víctima, provocando algunas veces daños en otros tejidos de los órganos blancos lo que sustenta el por qué muchos órganos se ven afectados.⁽¹²⁾

2.2.1.3 Aspectos Clínicos

El contagio de dengue corre entre inaparencia clínica y enfermedad muy intensa desde formas dolorosas febriles en todo el cuerpo y hasta cuadros graves de hemorragias. Se diferencia entre del dengue clásico y hemorrágico no es el sangrado si no la exudación de plasma. La dinámica del dengue es de corta duración, su forma puede cambiar con los días y llegar hasta la forma más fuerte por lo cual se sugiere una atención diaria. Las 3 etapas clínicas: etapa febril, crítica y recuperativa o resolutive; son muy variables, como en otras enfermedades víricas el descenso de la fiebre se asocia a gravedad de esta o resolutive. Característico primeros días con mayor riesgo de presentar dificultades, llegando hasta la exudación del plasma y el temido choque, pulso fino, taquicardia y baja la presión arterial. Algunas veces con hemorragia asociadas se afecta el hígado y otros órganos. Disminuyen los niveles los valores de hematocrito y plaquetas. Se asocia la cefalea y vómitos a la alza termina, así

como los malestares del cuerpo, en infantes es frecuente la hipertermia la única manifestación clínica, dura un lapso de 2 a 7 días, a veces se muestra con dolor abdominal y diarreas en menores de 2 años. Verificar la clínica y realizar exámenes de laboratorio, para diferenciar el dengue de otras patologías (leptospirosis, meningococemia, entre otras. En el inicio se presentan erupciones indistintas de pacientes a paciente y puede considerarse esta como la etapa febril del padecimiento, en esta parte se resuelve o comienza la fase crítica. La etapa crítica es con frecuencia en la cual se instala el choque, aparece la hepatomegalia y presencia de signos de alarma que anuncian complicaciones. El aumento del hematocrito, coincide con el choque, este se presenta 4 o 5 veces mayor a la fiebre. Posterior a la etapa crítica ocurre un lapso variable en la etapa de recuperación o resolutive también debe estar atento y vigilar una coinfección bacteriana.

2.2.1.4 Exámenes De Laboratorio

Se solicita un recuento leucocitario en busca de leucopenia, el recuento plaquetario y hematocrito en forma seriada y por varios Para diagnóstico diferencial se puede solicitar hemocultivo, gota gruesa, se debe considerar el cultivo y aislamiento de virus dengue en sangre este método como regla de oro aunque sigue siendo costoso y trabajoso.

2.2.1.5 Medidas De Prevención

Son todas las medidas que propenden prevenir las medidas preventivas para el dengue; Para el medio ambiente;

No tirar inservibles o desperdicios en calles o patios sobre todo en la cual se pueda almacenar agua

- Quitar maleza y descargando los techos de lluvia.
- Eliminando el agua de todo espacio el cual pueda juntarse
- Sepultar desperdicios o inservibles en la cual recolectar agua
- Colocando tapas a todo deposito que se pueda llenar con agua o colocando boca abajo
- Tapar tanques y todo receptáculo que se usan para coger agua.
- Sacar el agua de los portamacetas,

- Protegiendo y aseando, clorando o vacías las piletas de natación fuera de la temporada.
- Tener capacidad de identificar criaderos en nuestras comunidades.
- Colaborando con los autoridades para el recojo de inservibles

Para las personas:

- Uso de repelente contra insectos en poca cantidad. Rocíe su ropa con repelentes PERMETRINA”
- Use aerosoles en espacios abiertos para evitar la inhalación.
- Los repelentes pueden irritar los ojos y la boca, no aplique repelente en las manos.
- Use ropa de mangas largas y pantalones largos.
- Uso de mosquiteros. Para protección, rocíe el mosquitero con un insecticida. ⁽¹³⁾

2.2.2 CONOCIMIENTO, ACTITUDES Y PRÁCTICAS (CAP)

2.2.2.1 Concepto

El análisis de conocimiento, actitudes y prácticas. Es un instrumento de investigación de procederes, se da uso en períodos diagnósticos, como la de planificación de un plan o una actividad. La utilidad del CAP seda para generar el adelanto en grupos humanos, el comportamiento debe ser el pilar de todo este proceso CAP, desde el inicio hasta el diagnostico, pasando de realizar un análisis de lo que debería hacerse, debería pensarse y sobre todo debería operacionalizarse. Entenderlo nos permitirá evaluar si es factible un cambio y por extensión un óptimo resultado. ⁽¹⁴⁾

2.2.2.2 Pasos para realización De CAP

PASO 1.- EL ANÁLISIS DE CONOCIMIENTO ACTITUDES Y PRACTICAS.

I.- COMO DEBIERA VERIFICARSE A LOS ACTORES Y SUS PROBLEMAS

Los equipos de trabajo son constantemente analizados para poder definir sus tareas y metas, se debería tener presente para esta identificación de acciones, con cuanto de disposición para cambio se cuenta. ⁽¹⁴⁾

II.- COMO SE CARACTERIZA A LOS ACTORES Y SUS COMPORTAMIENTOS

Se caracteriza estudiando sus elementos al comportamiento adquirido y comprendiendo los componentes que dificultan o adquieren; existen componentes externos, usualmente dado por el entorno e internos, dados por el transcurso de los años y adquiridos en forma de normas que propone la sociedad, (cognoscente y adquiridos).

PASO 2. VALORACIÓN DE COMPORTAMIENTOS

La valoración se debe enfocar en comprender la problemática y por qué estos comportamientos son así en un nivel específico. Podrían ingresar diferentes elementos que intervienen tanto externos como internos. Un análisis FODA de cada uno de los sujetos a verificará podría ser conveniente, siempre y cuando se clasifique y sobre todo se evalúe el efecto a la problemática que se presente, así mismo que sea real y posible. Tenemos que considerar una clara visión de las metas, las cuales como mencionamos deben ser reales y adaptables a lo que deseamos modificar según la importancia y sobre todos de forma detallada, siempre se sugiere que sean 2 a 3 puntos.

Posterior a lo examinado se debe formular los objetivos; este debe delimitar la situación a cambiar en los sujetos a verificar, éste se debe expresar en la mejora de los niveles de práctica y/o aumento del conocimiento que indiquen una actitud propicia como respuesta.

2.2.2.3 DEFINICION DE UN COMPORTAMIENTO

Acción específica y verificable que un sujeto realiza es situaciones específicas, no existe comportamientos perfectos, pero si analizados para diferentes problemas específicos. ⁽¹⁵⁾

ADAPTACIÓN DE COMPORTAMIENTOS NUEVOS

Esta adaptación de un nuevo comportamiento responde a diferentes fases, tenemos los innovadores (10%), adaptadores tempranos (20%), seguidores (25%), adaptadores tardíos (30%), Revertentes (5%) y no adaptadores (10%).⁽¹⁴⁾

2.2.2.4 CONOCIMIENTO

Información que acumula una persona a lo largo de su vida mediante la interacción con el entorno. Supone la comprensión de las cosas y la integración de las percepciones en las estructuras cognitivas del individuo.

2.2.2.5 ACTITUDES

Es una expresión externa, notoria que menciona su favor y disposición a una actividad, está en una tendencia a realizar una acción, esta conducta es en suma una respuesta a logros destinados a infundir o cambiar los modos.

2.2.2.6 PRACTICAS

Serie de comportamientos relacionados. También se puede definir como la práctica a los ejercicios que se dan en esmero de adquisición de instrucciones⁽¹⁵⁾.

2.3 MARCOS CONCEPTUAL

- **DENGUE** enfermedad contagiosa de tipo epidémico que se produce por un virus, usualmente Den 1, Den 2.
- **AGENTE ETIOLOGICO** Aedes aegypti o Aedes albopictus, transmitido por la hembra del mosquito
- **ASPECTOS CLINICOS** Los síntomas del dengue incluyen fiebre, dolores en las extremidades y erupciones.
- **EXAMENES DE LABORATORIO:** Según criterios y tiempos; se realizan los siguientes exámenes de laboratorio: IgM, IgG; antígeno Ag NS1, detección de ARN, aislamiento viral y tipificación de los serotipos.
- **MEDIDAS DE PREVENCION** Son todas las medidas que propenden prevenir las medidas preventivas para el dengue
- **CONOCIMIENTO, ACTITUDES Y PRÁCTICAS (CAP)** El examen CAP es un instrumento de estudio de pareceres. Se maneja en diferentes pasos diagnósticos, en la primera parte de un estudio.

- **COMPORTAMIENTO** Ejercicio específico y verificable considerado para solucionar un problema determinado
- **CONOCIMIENTO** Es un conjunto de información Es el conjunto de información sobre dengue, signos, síntomas y medidas preventivas
- **ACTITUDES** Es la habitualidad del comportamiento que se produce frente la enfermedad del dengue está dada por el conocimiento adquirido
- **PRACTICAS** Es la acción determinada que se aplica al darse la aplicación del conocimiento sobre dengue.

2.4 FORMULACIÓN DE LA HIPÓTESIS

2.4.1 Hipótesis general

El nivel de conocimiento, actitudes y prácticas se relaciona significativamente respecto a las medidas preventivas de dengue en los trabajadores de una ex Dirección de Salud Julio 2017.

2.4.2 Hipótesis específicas

- Existe relación entre el nivel de conocimiento al respecto de medidas preventivas del Dengue en los cargos ocupacionales de los trabajadores de una ex Dirección de Salud Julio 2017.

- Existe relación entre las actitudes al respecto de medidas preventivas del Dengue en los cargos ocupacionales de los trabajadores de una ex Dirección de Salud Julio 2017.

- Existe relación entre el tipo de prácticas al respecto de preventivas del Dengue en los cargos ocupacionales de los trabajadores de una ex Dirección de Salud Julio 2017

2.5 IDENTIFICACIÓN DE VARIABLES E INDICADORES

2.5.1 Definición conceptual de variables

a. PRACTICAS

Sucesión de serie de conductas conexas. También se puede definir como La acción que se desarrolla sobre conocimiento del dengue.

b. CONOCIMIENTO

Información que acumula una persona a lo largo de su vida mediante la interacción con el entorno. Supone la comprensión de las cosas y la integración de las percepciones en las estructuras cognitivas.

c. ACTITUD

Modo o forma exterior que una predilección hacia algo

d. MEDIDAS PREVENTIVAS

Es el resultado de concretar la acción de prevenir, la cual implica el tomar las medidas precautorias necesarias y más adecuadas con la misión de contrarrestar un perjuicio o algún daño que pueda producirse.

2.5.2 Definición Operacional de Variables

a. PRACTICAS

Son un encadenamiento de comportamientos congruentes que se pone en acción sobre prevención del dengue.

DIMENSIONES:

- MEDIDAS DE PREVENCIÓN DEL DENGUE
- HABITOS DE SALUD

b. CONOCIMIENTO.

Es la información o saberes que una persona posee y que es ineludible para realizar son las ideas adquiridas a través del tiempo, esto aumenta en el paso de los años, el reconocimiento de los conceptos de medidas prevención del dengue.

DIMENSIONES:

- CONCEPTO DE DENGUE
- SINTOMAS
- PREVENCIÓN DEL DENGUE
- AGENTE VECTOR
- SITIOS DE CRIADEROS
- CICLO DE VIDA DEL VECTOR

c. ACTITUD.

Es una seña externa que manifiesta la predilección hacia algo, las actitudes no son en sí iguales, sobre la información sobre prevención del dengue.

DIMENSIONES:

- INFORMACION SOBRE PREVENCION DEL DENGUE

d. MEDIDAS PREVENTIVAS

Son el resultado de concretar acciones para prevenir, que implica tomar las medidas precautorias necesarias y más adecuadas con la misión de contrarrestar un perjuicio o algún daño que pueda producirse

2.6 OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

VARIABLE DEPENDIENTE	DEFINICIONES	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA DE MEDICIÓN
CONOCIMIENTO	<p>DEFINICIONCONCEPTUAL Información que acumula una persona a lo largo de su vida mediante la interacción con el entorno. Supone la comprensión de las cosas y la integración de las percepciones en las estructuras cognitivas del individuo.</p> <p>DEFINICION OPERACIONAL Es aquella información o saber que una persona posee y que es necesaria para llevar a cabo el reconocimiento de los conceptos de dengue.</p>	<p>CONCEPTO DE DENGUE</p> <p>SINTOMAS</p> <p>PREVENCION DEL DENGUE</p> <p>AGENTE VECTOR</p> <p>SÍTIOS DE CRIADEROS</p> <p>CICLO DE VIDA</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. En qué nivel considera usted que se encuentra su conocimiento actual sobre la enfermedad del dengue? 2. Está usted de acuerdo que el dengue es un problema de salud para usted y su familia? 3. Está usted de acuerdo que la picadura del mosquito Aedes Aegypti produce dengue? 4. Está usted de acuerdo que la enfermedad del dengue tiene cura? 5. Está usted de acuerdo con las medidas preventivas para disminuir el dengue como tapar los tachos, tanques con agua, colocar recipientes contra el piso para que no se acumule agua? 6. Usted considera que la aplicación de repelente, el uso de mosquiteros y el uso de camisas o polos mangas larga para evitar el dengue es: 7. Usted está de acuerdo con la cloración de piscinas, identificación de criaderos y colaboración con el Municipio para el recojo de inservible como una medida preventiva 	<p>Excelente 4</p> <p>Muy buena 3</p> <p>Buena 2</p> <p>Regular 1</p> <p>Mala 0</p> <p>Completamente de acuerdo 4</p> <p>Muy de acuerdo 3</p> <p>Moderadamente de acuerdo 2</p> <p>Poco de acuerdo 1</p> <p>Total desacuerdo 0</p>
ACTITUD	<p>DEFINICION CONCEPTUAL Una actitud es un gesto exterior manifiesto que indica su preferencia y entrega a alguna actividad observable.</p> <p>DEFINICION OPERACIONAL Una actitud es un gesto exterior manifiesto que indica su preferencia y entrega a alguna actividad observable, también se puede definir como una predisposición a actuar, el comportamiento es manifiesto. Las actitudes no son en sí mismas respuestas, sino estados de disposición a responder sobre la información sobre prevención del dengue</p>	<p>INFORMACION SOBRE PREVENCION DEL DENGUE</p>	<ol style="list-style-type: none"> 8. Está usted de acuerdo con el rociado con el insecticida para prevenir el dengue en su casa? 9. Está usted de acuerdo con la visita del personal de salud para atender el dengue si se presentara el caso? 10. Está usted de acuerdo con el llenado de tierra o arena de los charcos alrededor de su vivienda para evitar la proliferación del mosquito Aedes Aegypti? 11. Está usted de acuerdo con las jornadas de limpieza en casas, canchas, parques, escuelas y colegios de su comunidad, en la época de invierno, como medio de prevención de la enfermedad 12. Está usted de acuerdo con el drenado de charcos y aguas estancadas para evitar la proliferación del mosquito Aedes Aegypti? 13. Está de acuerdo con utilizar mallas metálicas y mosquiteros 14. Está usted de acuerdo con el uso de repelentes. 	<p>Completamente de acuerdo 4</p> <p>Muy de acuerdo 3</p> <p>Moderadamente de acuerdo 2</p> <p>Poco de acuerdo 1</p> <p>Total desacuerdo 0</p> <p>Siempre 4</p> <p>Casi siempre 3</p> <p>Ocasionalmente 2</p> <p>Casi nunca 1</p> <p>Nunca 0</p>
PRACTICAS	<p>DEFINICION CONCEPTUAL Las prácticas son una serie de comportamientos relacionados. También se puede definir como la práctica a la acción que se desarrolla con la aplicación de ciertos conocimientos.</p> <p>DEFINICION OPERACIONAL Las prácticas son una serie de comportamientos relacionados que se ponen en acción o acción sobre prevención del dengue</p>	<p>PREVENCION DEL DENGUE</p> <p>HABITOS DE SALUD</p>	<ol style="list-style-type: none"> 15. Cree usted que recibe una buena educación por parte de los representantes del Ministerio de Salud cuando se presentan casos de dengue? 16. Usted realiza algún trabajo contra el dengue en su familia 17. Usted realiza educación sobre el dengue en su familia? 18. Usted y su familia realizan actividades para prevenir y controlar el dengue 19. Está usted de acuerdo con la realización de programas contra el dengue en su comunidad? 20. Está usted de acuerdo con la realización de actividades conjuntas entre la comunidad, Municipalidad y el Ministerio de Salud para prevenir, tratar y controlar del dengue? 	<p>Completamente de acuerdo 4</p> <p>Muy de acuerdo 3</p> <p>Moderadamente de acuerdo 2</p> <p>Poco de acuerdo 1</p> <p>Total desacuerdo 0</p> <p>Siempre 4</p> <p>Casi siempre 3</p> <p>Ocasionalmente 2</p> <p>Casi nunca 1</p> <p>Nunca 0</p>

CAPÍTULO III: METODOLOGÍA

3.1 DISEÑO METODOLÓGICO

3.1.1 Tipo de investigación

Investigación de tipo descriptiva, ya que solo describirá los hechos y

3.1.2 Nivel de investigación

Correlaciona las variables conocimiento, actitudes y prácticas

3.1.3 Diseño

Descriptivo, correlacional observacional

3.1.3 Método

De corte Transversal (Hernández, Fernández y Baptista).

- Descriptivo: Porque se orientará a describir las características de las variables conocimiento, actitudes y prácticas.
- Observacional: Porque se realizará una observación de las variables en estudio (conocimiento, actitudes, prácticas y medidas preventivas)
- Transversal: Porque se recolectará datos a través de una encuesta en un solo momento.

3.2 POBLACIÓN Y MUESTRA

3.2.1 Población:

Estuvo constituida por todos los trabajadores de la ex Dirección de Salud en las diferentes sedes en el periodo de julio 2017, los que correspondió a 200 Trabajadores de la Dirección de Salud II Lima Sur.

Criterios de inclusión

- Personal activo de la Dirección de Salud Lima Metropolitana de todas las sedes.
- Personal que acepte participación libremente en la investigación.
- Personal que se encuentre como funcionario o dirección.

Criterios de Exclusión

- Personal que no autorice su participación

- Personal que se encuentre de vacaciones y/o destacados a otras instituciones.

3.2.2 Muestra:

No se consideró tomar muestra ya que la población total constó de 200 encuestas, cantidad manejable y se tuvo acceso.

3.3 TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS

3.3.1 Técnicas

El proceso de datos descriptivos en ambas variables se hizo estableciendo la media y desviación estándar como medida de dispersión los resultados se presentarán en cuadros de frecuencia.

TABLA DE CÓDIGOS

Excelente	4
Muy buena	3
Buena	2
Regular	1
Mala	0
Completamente de acuerdo	4
Muy de acuerdo	3
Moderadamente de acuerdo	2
Poco de acuerdo	1
Total desacuerdo	0

3.3.2 Instrumentos

Se recolectó la información a través de la aplicación del instrumento para medir las principales variables con la aplicación del cuestionario dirigido al personal de la ex Dirección de Salud a fin de determinar conocimientos, actitudes y prácticas sobre medidas preventivas del dengue de 20 preguntas distribuidos en 7 preguntas de conocimientos, 7 preguntas de actitudes y 6 preguntas de prácticas, instrumento validado con 0.811 de Alfa de Crombach. Se garantizará la confidencialidad y se respetará la participación voluntaria de los trabajadores. Antes de la aplicación, se explicó a los participantes de que se trataba y se respondió algunas dudas, así

mismo para la reproducción de las encuestas será financiada por la suscrita. La Validez y Confiabilidad de los instrumentos, se realizó a través de Juicio de expertos, se presentó a 03 expertos

3.4 Técnicas para el procesamiento de la información.

Los instrumentos fueron validados por juicio de expertos constituidos por maestros en salud pública (Anexo 3), su confiabilidad fue sometida a prueba de Alpha Cronbach.

El estadístico de fiabilidad empleado, Alfa de Cronbach, revela que el instrumento empleado es fiable y hace mediciones estables y consistentes.

Estadísticos de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
0,81	20

El estadístico de validez empleado, Kaiser-Meyer-Olkin, revela que el instrumento empleado es válido ($KMO > 0,5$).

Estadísticos de validez

Medida de adecuación muestral de Kaiser-Meyer-Olkin.		0,824
Prueba de esfericidad de Bartlett	Chi-cuadrado aproximado	142,032
	gl	12
	Sig.	0,000

Los datos recolectados fueron ordenados y tabulados bajo un sistema computarizado, empleando el paquete estadístico SPSS versión 23.00 para Windows. Con el fin de realizar el análisis descriptivo, se calcularon los porcentajes de las características de la muestra y del cuestionario referido a los conocimientos, prácticas y actitudes de los trabajadores que participaron en el estudio así mismo utilizamos el Programa Excel V. 2000 para la estructuración de las tablas y gráficas

estadísticas.

3.5 Aspectos éticos

Se realizó la investigación con una evaluación independiente, sin distorsión de la información recabada en la investigación, así mismo se colocó el consentimiento informado en el instrumento de investigación a cada uno de los trabajadores que voluntariamente participo en la investigación

CAPÍTULO IV: RESULTADOS

4.1 Resultados de la Investigación

Tabla N° 1

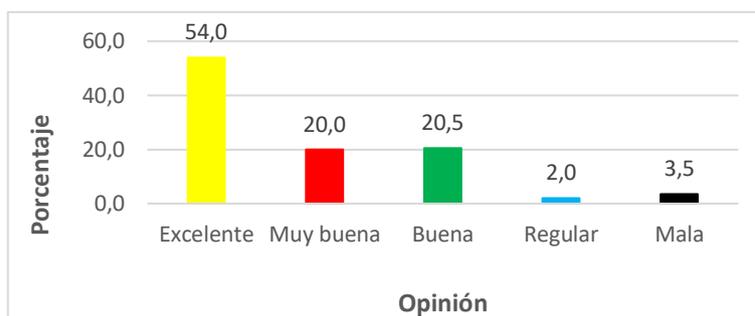
**Nivel de conocimiento actual sobre la enfermedad del dengue.
Conocimientos, actitudes y prácticas respecto a medidas preventivas de
dengue en trabajadores de la ex Dirección de Salud Julio 2017.**

Nivel de conocimiento sobre el dengue	N°	%
Excelente	108	54.0
Muy buena	40	20.0
Buena	41	20.5
Regular	4	2.0
Mala	7	3.5
Total	200	100.0

Fuente: ex Dirección de Salud 2017

Gráfico N° 1

**Nivel de conocimiento actual sobre la enfermedad del dengue.
Conocimientos, actitudes y prácticas respecto a medidas preventivas de
dengue en trabajadores de la ex Dirección de Salud Julio 2017.**



Fuente: ex Dirección de Salud 2017.

Interpretación: de la tabla N°1 se observa que el 74% de los trabajadores entrevistados de la ex Dirección de Salud, consideran que el nivel de su conocimiento sobre la enfermedad del dengue es excelente o muy buena.

Tabla N° 2

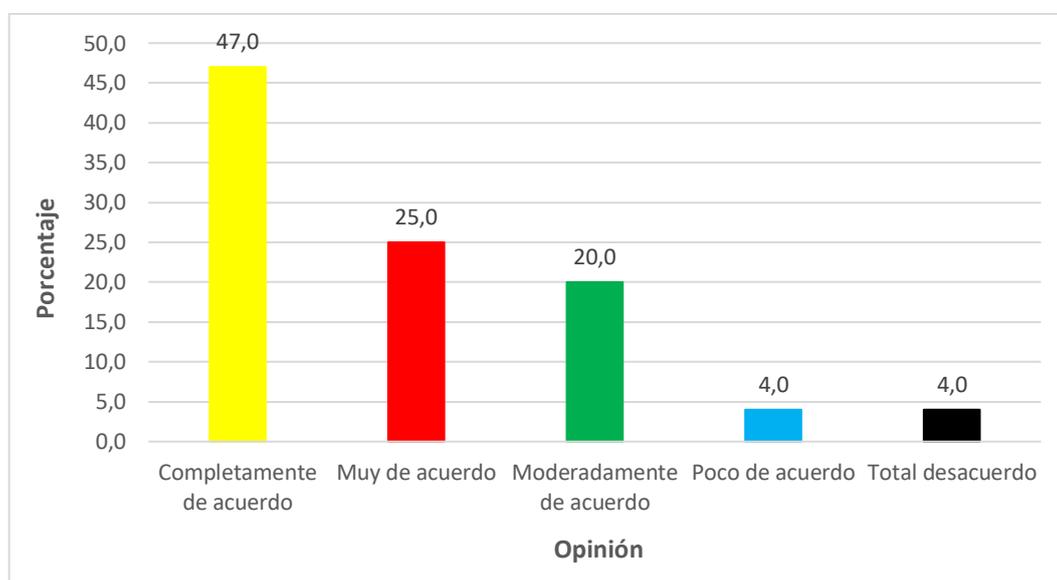
El dengue es un problema de salud para uno y su familia. Conocimientos, actitudes y prácticas respecto a medidas preventivas de dengue en trabajadores de la ex Dirección de Salud Julio 2017.

El dengue es un problema de salud	N°	%
Completamente de acuerdo	94	47.0
Muy de acuerdo	50	25.0
Moderadamente de acuerdo	40	20.0
Poco de acuerdo	8	4.0
Total desacuerdo	8	4.0
Total	200	100.0

Fuente: ex Dirección de Salud 2017.

Gráfico N° 2

El dengue es un problema de salud para uno y su familia. Conocimientos, actitudes y prácticas respecto a medidas preventivas de dengue en trabajadores de la ex Dirección de Salud Julio 2017.



Fuente: ex Dirección de Salud 2017.

Interpretación: de la tabla N°2 se observa que el 72% de los trabajadores entrevistados de la ex Dirección de Salud, está completamente de acuerdo o muy de acuerdo que el dengue es un problema de salud para él y su familia.

Tabla N° 3

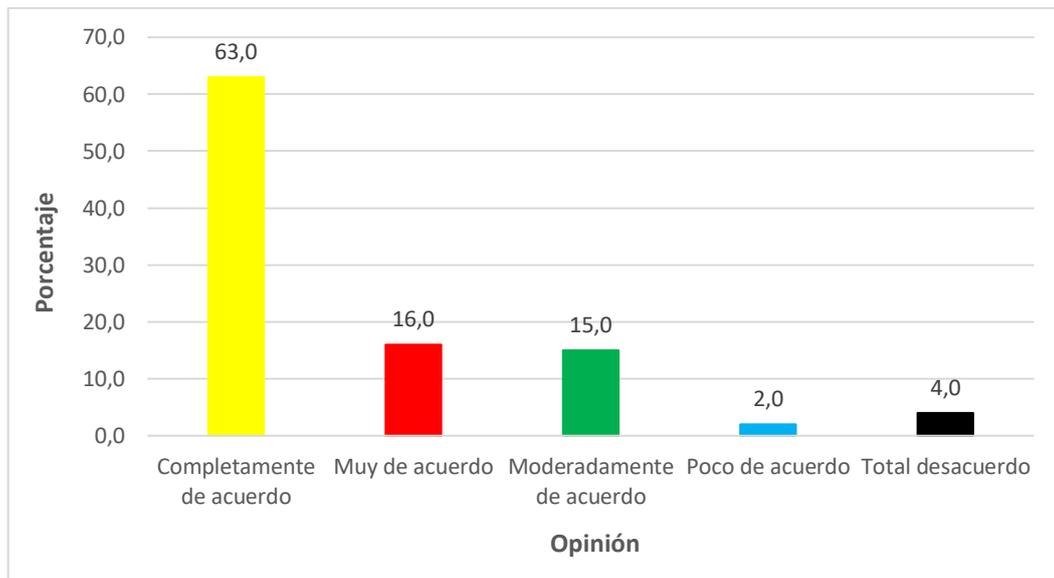
La picadura del mosquito Aedes Aegypti produce dengue. Conocimientos, actitudes y prácticas respecto a medidas preventivas de dengue en trabajadores de la ex Dirección de Salud Julio 2017.

La picadura del Aedes Aegypti produce dengue	N°	%
Completamente de acuerdo	126	63.0
Muy de acuerdo	32	16.0
Moderadamente de acuerdo	30	15.0
Poco de acuerdo	4	2.0
Total desacuerdo	8	4.0
Total	200	100.0

Fuente: ex Dirección de Salud 2017.

Gráfico N° 3

La picadura del mosquito Aedes Aegypti produce dengue. Conocimientos, actitudes y prácticas respecto a medidas preventivas de dengue en trabajadores de la ex Dirección de Salud Julio 2017.



Fuente: ex Dirección de Salud 2017.

Interpretación: de la tabla N°3 se observa que el 79% de los trabajadores entrevistados de la ex Dirección de Salud, está completamente de acuerdo o muy de acuerdo que la picadura del mosquito Aedes Aegypti produce dengue.

Tabla N° 4

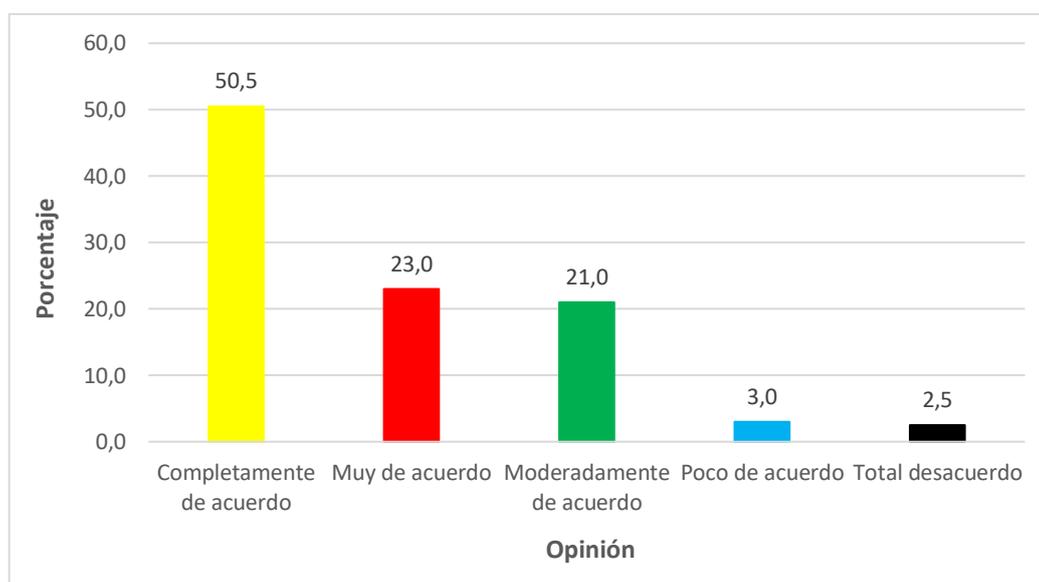
La enfermedad del dengue tiene cura. Conocimientos, actitudes y prácticas respecto a medidas preventivas de dengue en trabajadores de la ex Dirección de Salud Julio 2017.

El dengue tiene cura	N°	%
Completamente de acuerdo	101	50.5
Muy de acuerdo	46	23.0
Moderadamente de acuerdo	42	21.0
Poco de acuerdo	6	3.0
Total desacuerdo	5	2.5
Total	200	100.0

Fuente: ex Dirección de Salud 2017.

Gráfico N° 4

La enfermedad del dengue tiene cura. Conocimientos, actitudes y prácticas respecto a medidas preventivas de dengue en trabajadores de la ex Dirección de Salud Julio 2017



Fuente: ex Dirección de Salud 2017.

Interpretación: de la tabla N°4 se observa que el 74% de los trabajadores entrevistados de la ex Dirección de Salud, está completamente de acuerdo o muy de acuerdo que la enfermedad del dengue tiene cura.

Tabla N° 5

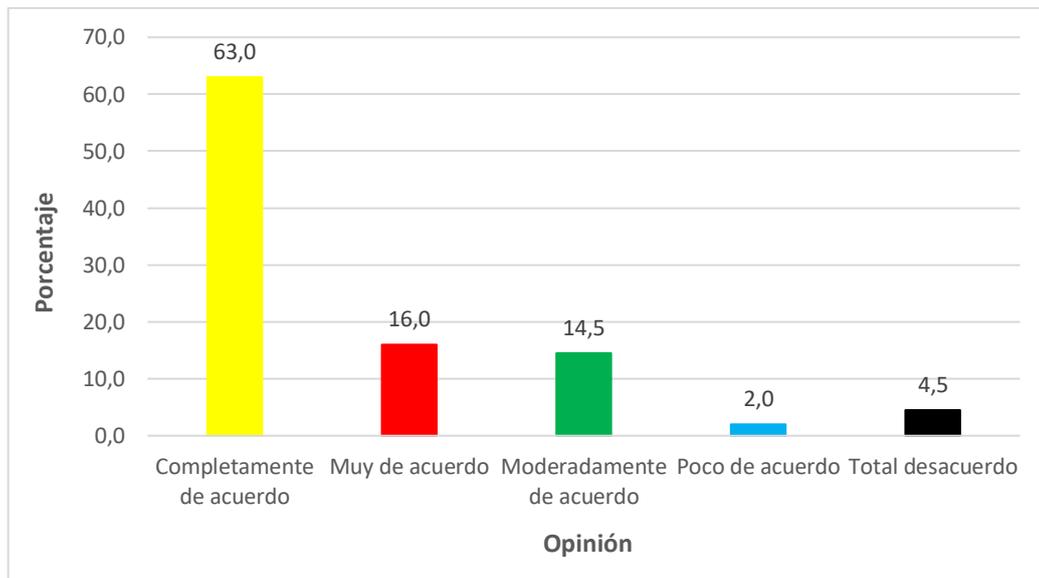
Medidas preventivas para disminuir el dengue como tapar tachos, tanques de agua, etc. Conocimientos, actitudes y prácticas respecto a medidas preventivas de dengue en trabajadores de la ex Dirección de Salud Julio 2017.

Medidas preventivas para disminuir el dengue	N°	%
Completamente de acuerdo	126	63.0
Muy de acuerdo	32	16.0
Moderadamente de acuerdo	29	14.5
Poco de acuerdo	4	2.0
Total desacuerdo	9	4.5
Total	200	100.0

Fuente: ex Dirección de Salud 2017.

Gráfico N° 5

Medidas preventivas para disminuir el dengue como tapar tachos, tanques de agua, etc. Conocimientos, actitudes y prácticas respecto a medidas preventivas de dengue en trabajadores de la ex Dirección de Salud 2017.



Fuente: ex Dirección de Salud 2017.

Interpretación: de la tabla N°5 se observa que el 79% de los trabajadores entrevistados de la ex Dirección de Salud, está completamente de acuerdo o muy de acuerdo con las medidas preventivas para disminuir el dengue como tapar los tachos, tanques con agua, colocar recipientes contra el piso para que no se acumule agua.

Tabla N° 6

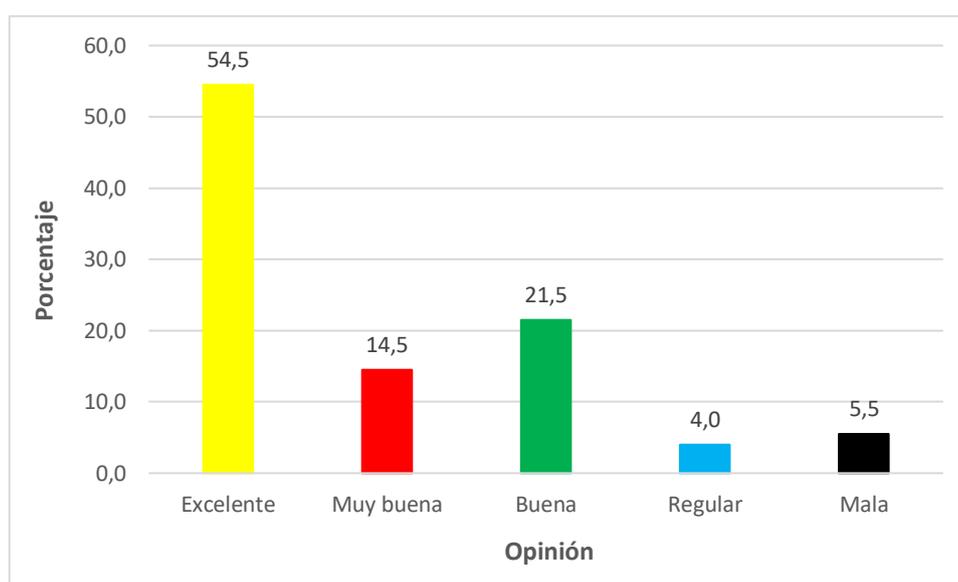
La aplicación de repelente, el uso de mosquiteros y el uso de camisas o polos mangas larga evita el dengue. Conocimientos, actitudes y prácticas respecto a medidas preventivas de dengue en trabajadores de la ex Dirección de Salud Julio 2017.

La aplicación de repelentes, uso de mosquitero, etc. evita el dengue	N°	%
Excelente	109	54.5
Muy buena	29	14.5
Buena	43	21.5
Regular	8	4.0
Mala	11	5.5
Total	200	100.0

Fuente: Dirección de Salud 2017.

Tabla N° 6

La aplicación de repelente, el uso de mosquiteros y el uso de camisas o polos mangas larga evita el dengue. Conocimientos, actitudes y prácticas respecto a medidas preventivas de dengue en trabajadores de la ex Dirección de Salud Julio 2017.



Fuente: ex Dirección de Salud 2017.

Interpretación: de la tabla N°6 se observa que el 69% de los trabajadores entrevistados de la ex Dirección de Salud, califican como excelente o muy buen la aplicación de repelente, el uso de mosquiteros y el uso de camisas o polos mangas larga para evitar el dengue.

Tabla N° 7

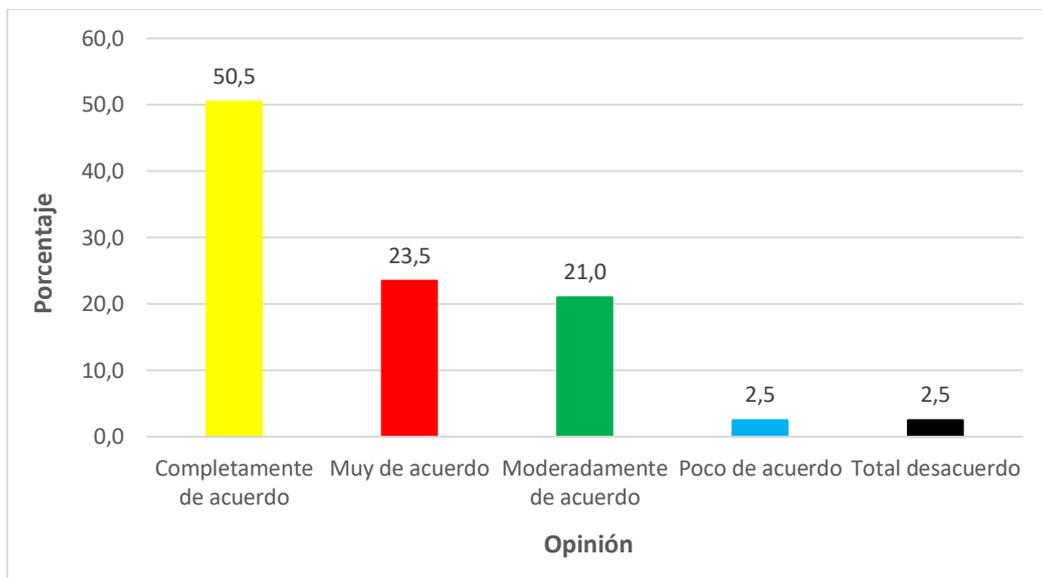
La cloración de piscinas, identificación de criaderos y colaboración con el Municipio para el recojo de inservible como medida de prevención. Conocimientos, actitudes y prácticas respecto a medidas preventivas de dengue en trabajadores de la ex Dirección de Salud Julio 2017.

La cloración de piscinas, identificación de criaderos, etc. Como medidas de prevención	N°	%
Completamente de acuerdo	101	50.5
Muy de acuerdo	47	23.5
Moderadamente de acuerdo	42	21.0
Poco de acuerdo	5	2.5
Total desacuerdo	5	2.5
Total	200	100.0

Fuente: ex Dirección de Salud 2017.

Gráfico N° 7

La cloración de piscinas, identificación de criaderos y colaboración con el Municipio para el recojo de inservible como medida de prevención. Conocimientos, actitudes y prácticas respecto a medidas preventivas de dengue en trabajadores de la ex Dirección de Salud Julio 2017.



Fuente: ex Dirección de Salud 2017.

Interpretación: de la tabla N°7 se observa que el 74% de los trabajadores entrevistados de la ex Dirección de Salud, está completamente de acuerdo o muy de acuerdo con la cloración de piscinas, identificación de criaderos y colaboración con el Municipio para el recojo de inservible como medidas de prevención contra el dengue

Tabla N° 8

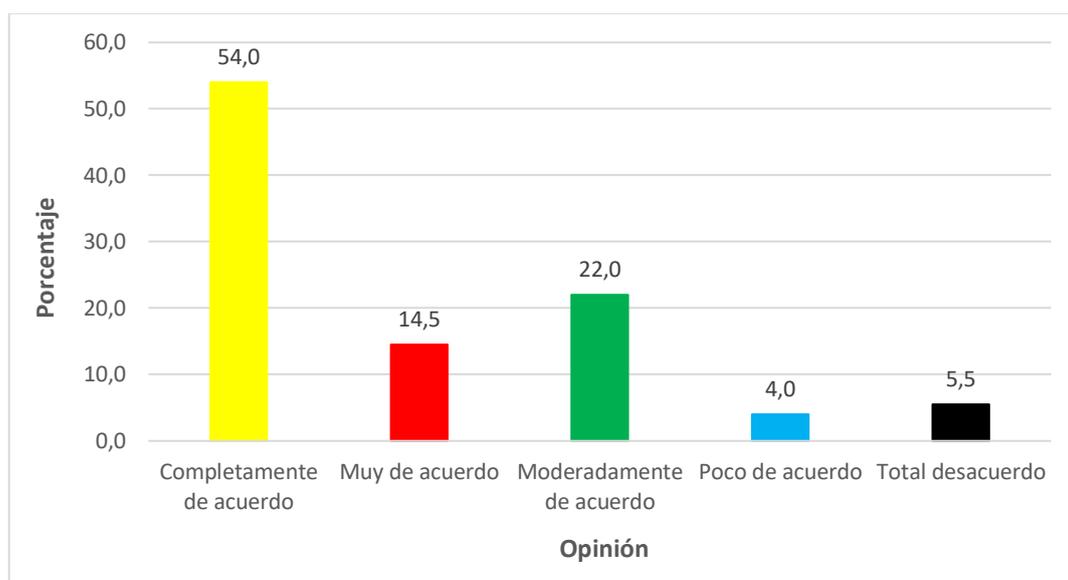
Rociado de insecticida en casa para prevenir dengue. Conocimientos, actitudes y prácticas respecto a medidas preventivas de dengue en trabajadores de la ex Dirección de Salud Julio 2017.

Rociado de insecticida para prevenir dengue	N°	%
Completamente de acuerdo	108	54.0
Muy de acuerdo	29	14.5
Moderadamente de acuerdo	44	22.0
Poco de acuerdo	8	4.0
Total desacuerdo	11	5.5
Total	200	100.0

Fuente: ex Dirección de Salud 2017.

Gráfico N° 8

Rociado de insecticida en casa para prevenir dengue. Conocimientos, actitudes y prácticas respecto a medidas preventivas de dengue en trabajadores de la ex Dirección de Salud Julio 2017.



Fuente: ex Dirección de Salud 2017.

Interpretación: de la tabla N° 8 se observa que el 68,5% de los trabajadores entrevistados de la ex Dirección de Salud, está completamente de acuerdo o muy de acuerdo con el rociado de insecticida en su casa como medida para prevenir el dengue.

Tabla N° 9

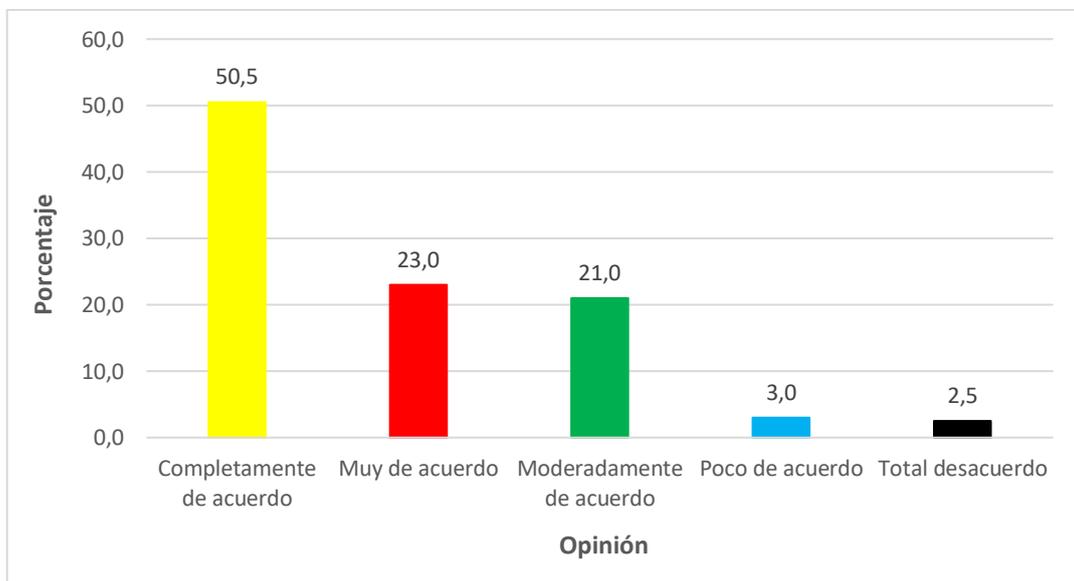
Visita del personal de salud para atender el dengue. Conocimientos, actitudes y prácticas respecto a medidas preventivas de dengue en trabajadores de la ex Dirección de Salud Julio 2017.

Visita del personal de salud para atender el dengue	N°	%
Completamente de acuerdo	101	50.5
Muy de acuerdo	46	23.0
Moderadamente de acuerdo	42	21.0
Poco de acuerdo	6	3.0
Total desacuerdo	5	2.5
Total	200	100.0

Fuente: ex Dirección de Salud 2017.

Gráfico N° 9

Visita del personal de salud para atender el dengue. Conocimientos, actitudes y prácticas respecto a medidas preventivas de dengue en trabajadores de la ex Dirección de Salud Julio 2017.



Fuente: ex Dirección de Salud 2017.

Interpretación: de la tabla N°9 se observa que el 73,5% de los trabajadores entrevistados de la ex Dirección de Salud, está completamente de acuerdo o muy de acuerdo con la visita del personal de salud para atender el dengue.

Tabla N° 10

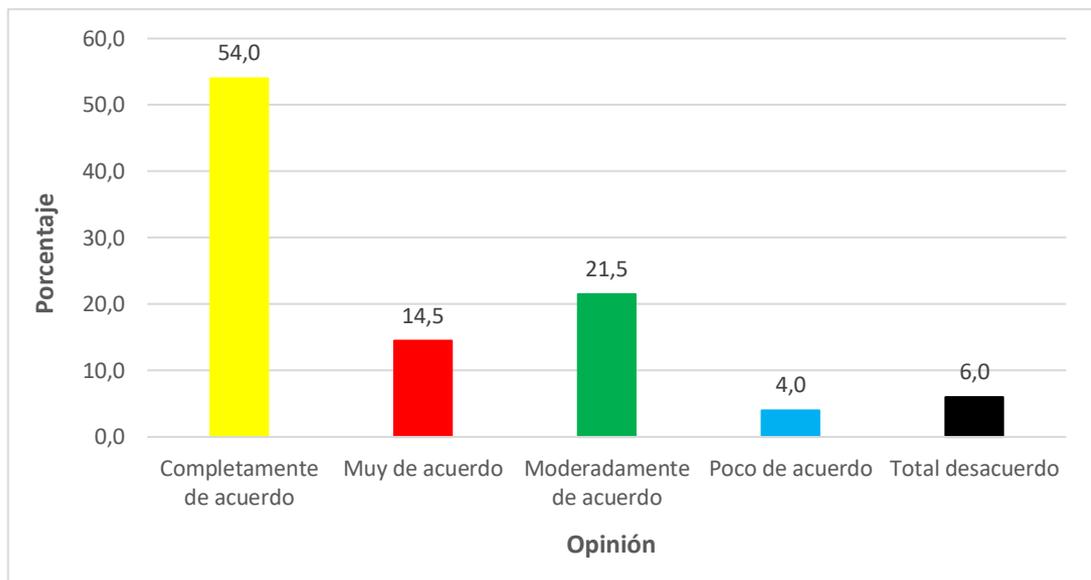
Llenado de tierra o arena de los charcos alrededor de la vivienda para prevenir dengue. Conocimientos, actitudes y prácticas respecto a medidas preventivas de dengue en trabajadores de la ex Dirección de Salud Julio 2017.

Llenado de tierra o arena de los charcos de la vivienda para prevenir dengue	N°	%
Completamente de acuerdo	108	54.0
Muy de acuerdo	29	14.5
Moderadamente de acuerdo	43	21.5
Poco de acuerdo	8	4.0
Total desacuerdo	12	6.0
Total	200	100.0

Fuente: ex Dirección de Salud 2017.

Gráfico N° 10

Llenado de tierra o arena de los charcos alrededor de la vivienda para prevenir dengue. Conocimientos, actitudes y prácticas respecto a medidas preventivas de dengue en trabajadores de la ex Dirección de Salud Julio 2017.



Fuente: ex Dirección de Salud 2017.

Interpretación: de la tabla N°10 se observa que el 68,5% de los trabajadores entrevistados de la ex Dirección de Salud, está completamente de acuerdo o muy de acuerdo con el llenado de tierra o arena de los charcos alrededor de su vivienda para evitar la proliferación del mosquito Aedes Aegypti.

Tabla N° 11

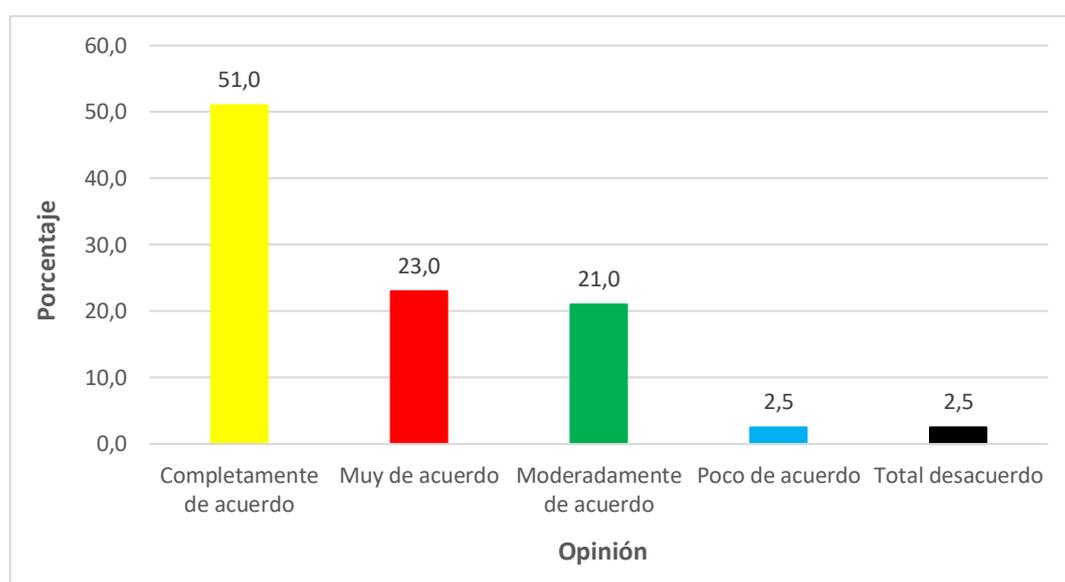
Jornadas de limpieza en casas, canchas, parques, escuelas y colegios de la comunidad como medio de prevención. Conocimientos, actitudes y prácticas respecto a medidas preventivas de dengue en trabajadores de la ex Dirección de Salud Julio 2017.

Jornadas de limpieza en casas, canchas, parques, escuelas y colegios de la comunidad como medio de prevención	N°	%
Completamente de acuerdo	102	51.0
Muy de acuerdo	46	23.0
Moderadamente de acuerdo	42	21.0
Poco de acuerdo	5	2.5
Total desacuerdo	5	2.5
Total	200	100.0

Fuente: ex Dirección de Salud 2017.

Gráfico N° 11

Jornadas de limpieza en casas, canchas, parques, escuelas y colegios de la comunidad como medio de prevención. Conocimientos, actitudes y prácticas respecto a medidas preventivas de dengue en trabajadores de la ex Dirección de Salud Julio 2017.



Fuente: ex Dirección de Salud 2017.

Interpretación: de la tabla N°11 se observa que el 74% de los trabajadores entrevistados de la ex Dirección de Salud, está completamente de acuerdo o muy de acuerdo con las jornadas de limpieza en casas, canchas, parques, escuelas y colegios de la comunidad, en la época de invierno, como medio de prevención de la enfermedad.

Tabla N° 12

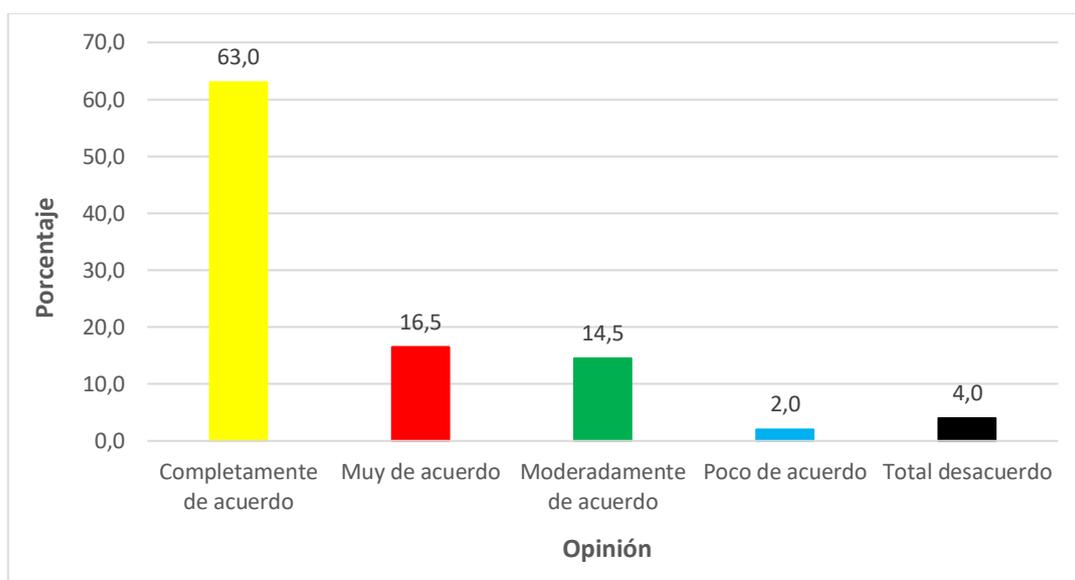
**Drenado de charcos y aguas estancadas como medida de prevención.
Conocimientos, actitudes y prácticas respecto a medidas preventivas de
dengue en trabajadores de la ex Dirección de Salud Julio 2017.**

Drenado de charcos y aguas estancadas como medida de prevención	N°	%
Completamente de acuerdo	126	63.0
Muy de acuerdo	33	16.5
Moderadamente de acuerdo	29	14.5
Poco de acuerdo	4	2.0
Total desacuerdo	8	4.0
Total	200	100.0

Fuente: ex Dirección de Salud 2017.

Gráfico N° 12

**Drenado de charcos y aguas estancadas como medida de prevención.
Conocimientos, actitudes y prácticas respecto a medidas preventivas de
dengue en trabajadores de la ex Dirección de Salud Julio 2017.**



Fuente: ex Dirección de Salud 2017.

Interpretación: de la tabla N°12 se observa que el 79,5% de los trabajadores entrevistados de la ex Dirección de Salud, está completamente de acuerdo o muy de acuerdo con el drenado de charcos y aguas estancadas para evitar la proliferación del mosquito *Aedes Aegypti*.

Tabla N° 13

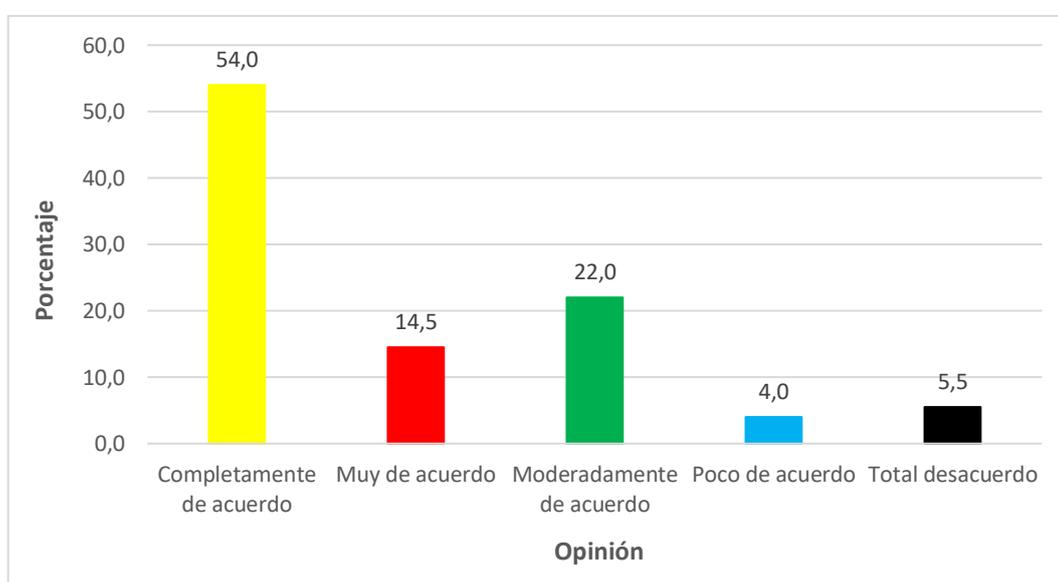
Utilización de mallas metálicas y mosquiteros. Conocimientos, actitudes y prácticas respecto a medidas preventivas de dengue en trabajadores de la ex Dirección de Salud Julio 2017.

Utilización de mallas metálicas y mosquiteros	N°	%
Completamente de acuerdo	108	54.0
Muy de acuerdo	29	14.5
Moderadamente de acuerdo	44	22.0
Poco de acuerdo	8	4.0
Total desacuerdo	11	5.5
Total	200	100.0

Fuente: ex Dirección de Salud 2017.

Gráfico N° 13

Utilización de mallas metálicas y mosquiteros. Conocimientos, actitudes y prácticas respecto a medidas preventivas de dengue en trabajadores de la ex Dirección de Salud Julio 2017.



Fuente: Dirección de Salud 2017.

Interpretación: de la tabla N°13 se observa que el 68,5% de los trabajadores entrevistados de la ex Dirección de Salud, está completamente de acuerdo o muy de acuerdo con la utilización de mallas metálicas y mosquiteros.

Tabla N° 14

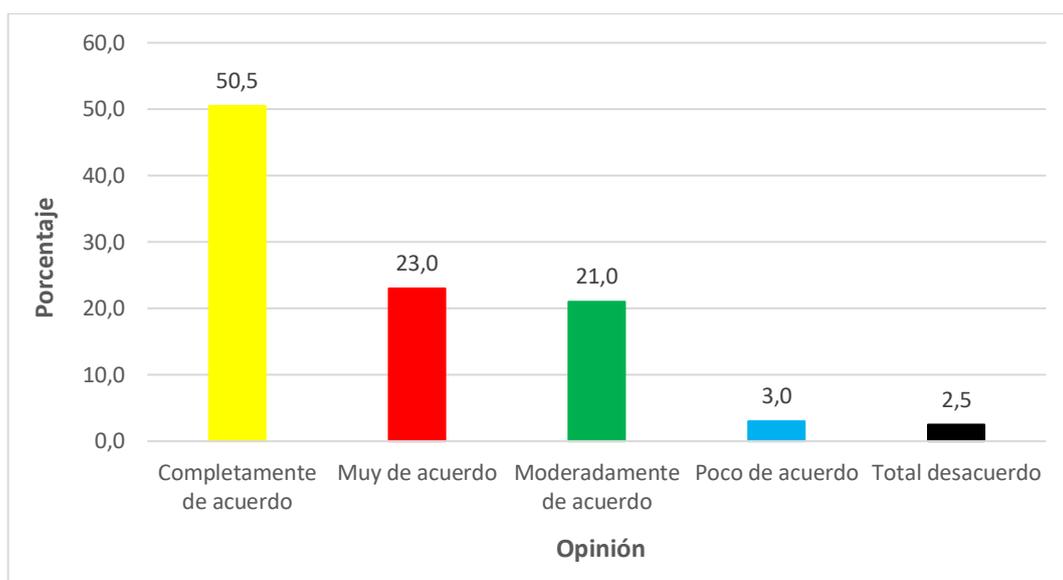
Uso de repelente. Conocimientos, actitudes y prácticas respecto a medidas preventivas de dengue en trabajadores de la ex Dirección de Salud Julio 2017.

Uso de repelente	N°	%
Completamente de acuerdo	101	50.5
Muy de acuerdo	46	23.0
Moderadamente de acuerdo	42	21.0
Poco de acuerdo	6	3.0
Total desacuerdo	5	2.5
Total	200	100.0

Fuente: ex Dirección de Salud 2017.

Gráfico N° 14

Uso de repelente. Conocimientos, actitudes y prácticas respecto a medidas preventivas de dengue en trabajadores de la ex Dirección de Salud Julio 2017.



Fuente: ex Dirección de Salud 2017.

Interpretación: de la tabla N°14 se observa que el 73,5% de los trabajadores entrevistados de la ex Dirección de Salud, está completamente de acuerdo o muy de acuerdo con el uso de repelente.

Tabla N° 15

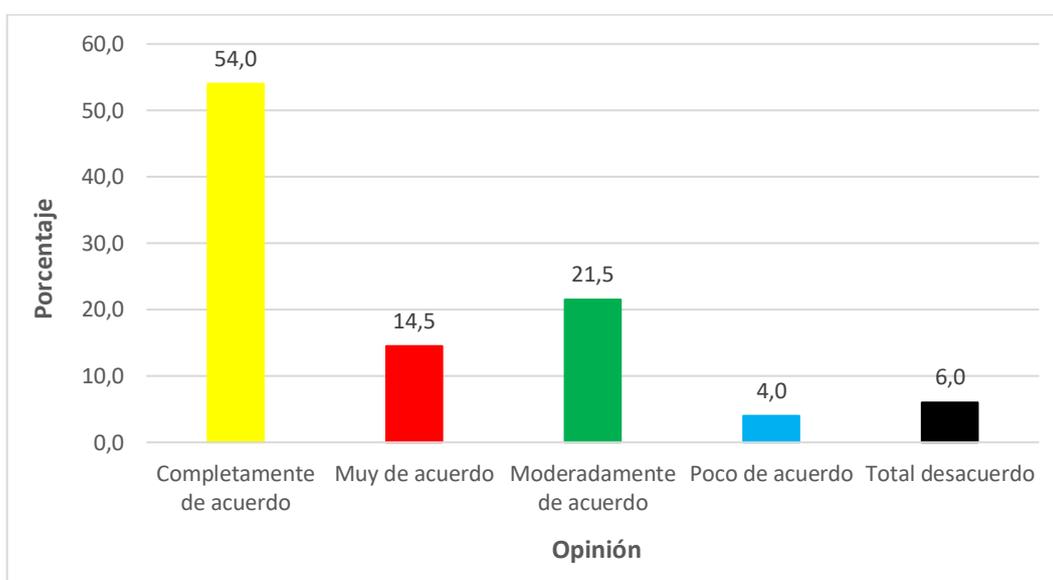
Realiza buena educación por parte de los representantes del Ministerio de Salud sobre el dengue. Conocimientos, actitudes y prácticas respecto a medidas preventivas de dengue en trabajadores de la ex Dirección de Salud Julio 2017.

Buena educación de los representantes del MINSA sobre el dengue	N°	%
Completamente de acuerdo	108	54.0
Muy de acuerdo	29	14.5
Moderadamente de acuerdo	43	21.5
Poco de acuerdo	8	4.0
Total desacuerdo	12	6.0
Total	200	100.0

Fuente: ex Dirección de Salud 2017.

Gráfico N° 15

Realiza buena educación por parte de los representantes del Ministerio de Salud sobre el dengue. Conocimientos, actitudes y prácticas respecto a medidas preventivas de dengue en trabajadores de la ex Dirección de Salud Julio 2017.



Fuente: ex Dirección de Salud 2017.

Interpretación: de la tabla N°15 se observa que el 68,5% de los trabajadores entrevistados de la ex Dirección de Salud, está completamente de acuerdo o muy de acuerdo en recibir una buena educación por parte de los representantes del Ministerio de Salud cuando se presentan casos de dengue.

Tabla N° 16

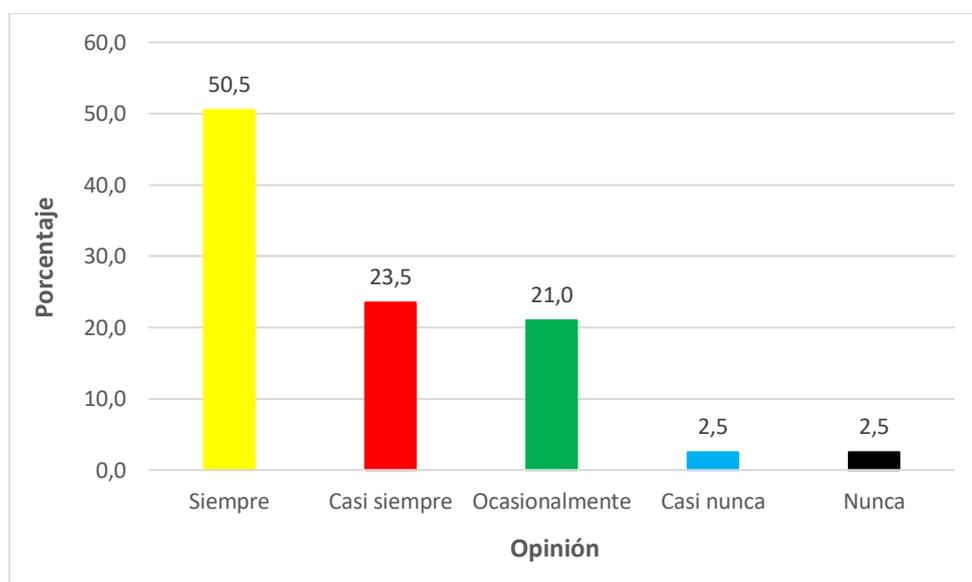
Realiza algún trabajo contra el dengue en la familia. Conocimientos, actitudes y prácticas respecto a medidas preventivas de dengue en trabajadores de la ex Dirección de Salud Julio 2017.

Realizar algún trabajo contra el dengue en la familia	N°	%
Siempre	101	50.5
Casi siempre	47	23.5
Ocasionalmente	42	21.0
Casi nunca	5	2.5
Nunca	5	2.5
Total	200	100.0

Fuente: ex Dirección de Salud 2017.

Gráfico N° 16

Realiza algún trabajo contra el dengue en la familia. Conocimientos, actitudes y prácticas respecto a medidas preventivas de dengue en trabajadores de la ex Dirección de Salud Julio 2017.



Fuente: ex Dirección de Salud 2017.

Interpretación: de la tabla N°16 se observa que el 74% de los trabajadores entrevistados de la ex Dirección de Salud, siempre o casi siempre realiza algún trabajo contra el dengue en su familia.

Tabla N° 17

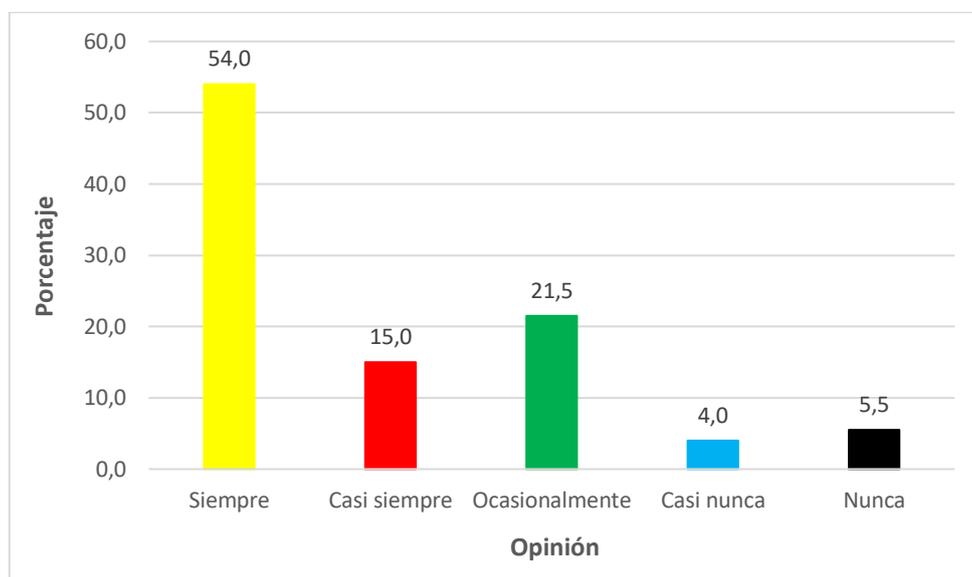
Realiza educación sobre el dengue en la familia. Conocimientos, actitudes y prácticas respecto a medidas preventivas de dengue en trabajadores de la ex Dirección de Salud Julio 2017.

Realizar educación sobre el dengue en la familia	N°	%
Siempre	108	54.0
Casi siempre	30	15.0
Ocasionalmente	43	21.5
Casi nunca	8	4.0
Nunca	11	5.5
Total	200	100.0

Fuente: ex Dirección de Salud 2017.

Gráfico N° 17

Realiza educación sobre el dengue en la familia. Conocimientos, actitudes y prácticas respecto a medidas preventivas de dengue en trabajadores de la ex Dirección de Salud Julio 2017.



Fuente: Dirección de Salud 2017.

Interpretación: de la tabla N°16 se observa que el 69% de los trabajadores entrevistados de la ex Dirección de Salud, siempre o casi siempre realiza educación sobre el dengue en su familia.

Tabla N° 18

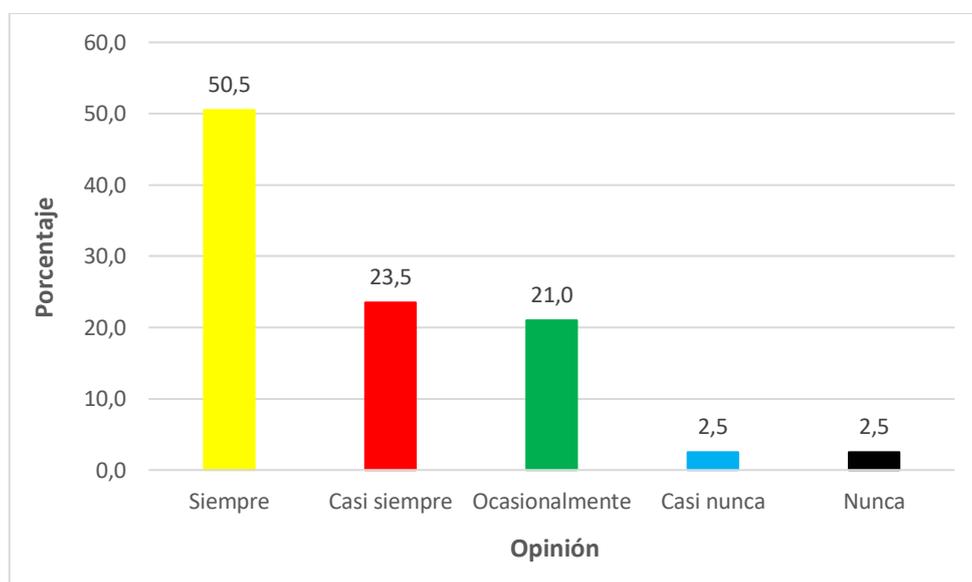
Realiza actividades con la familia para prevenir y controlar el dengue. Conocimientos, actitudes y prácticas respecto a medidas preventivas de dengue en trabajadores de la ex Dirección de Salud Julio 2017.

Realizar actividades con la familia para prevenir y controlar el dengue	N°	%
Siempre	101	50.5
Casi siempre	47	23.5
Ocasionalmente	42	21.0
Casi nunca	5	2.5
Nunca	5	2.5
Total	200	100.0

Fuente: ex Dirección de Salud 2017.

Gráfico N° 18

Realizar actividades con la familia para prevenir y controlar el dengue. Conocimientos, actitudes y prácticas respecto a medidas preventivas de dengue en trabajadores de la ex Dirección de Salud Julio 2017.



Fuente: ex Dirección de Salud 2017.

Interpretación: de la tabla N°18 se observa que el 74% de los trabajadores entrevistados de la ex Dirección de Salud, siempre o casi siempre realizan actividades con su familia para prevenir y controlar el dengue.

Tabla N° 19

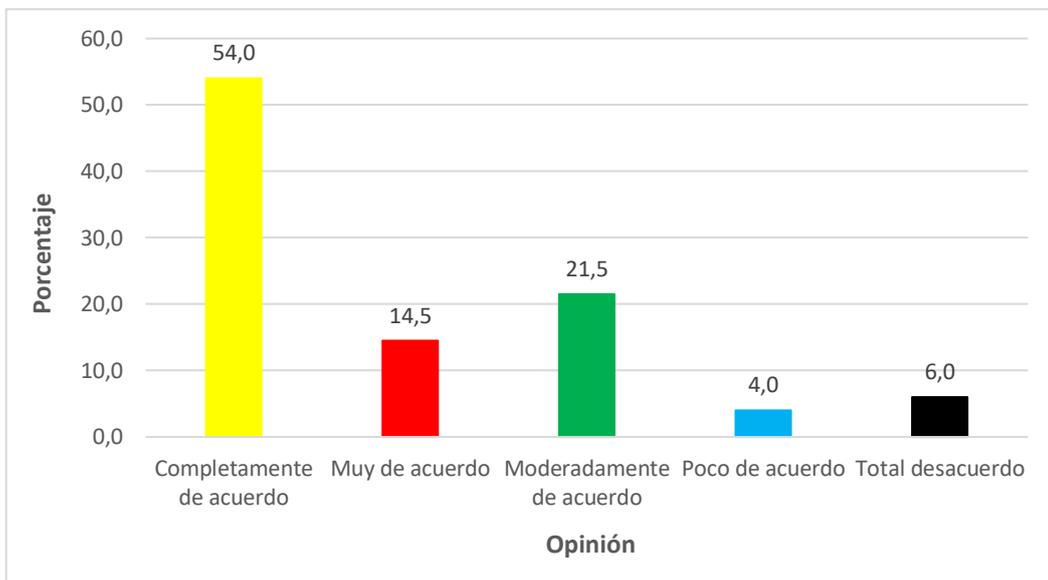
**Realización de programas contra el dengue en la comunidad.
Conocimientos, actitudes y prácticas respecto a medidas preventivas de
dengue en trabajadores de la ex Dirección de Salud Julio 2017.**

Realización de programas contra el dengue en la comunidad	N°	%
Completamente de acuerdo	108	54.0
Muy de acuerdo	29	14.5
Moderadamente de acuerdo	43	21.5
Poco de acuerdo	8	4.0
Total desacuerdo	12	6.0
Total	200	100.0

Fuente: ex Dirección de Salud 2017.

Gráfico N° 19

**Realización de programas contra el dengue en la comunidad.
Conocimientos, actitudes y prácticas respecto a medidas preventivas de
dengue en trabajadores de la ex Dirección de Salud Julio 2017.**



Fuente: ex Dirección de Salud 2017.

Interpretación: de la tabla N°19 se observa que el 68,5% de los trabajadores entrevistados de la ex Dirección de Salud, está completamente de acuerdo o muy de acuerdo con la realización de programas contra el dengue en la comunidad.

Tabla N° 20

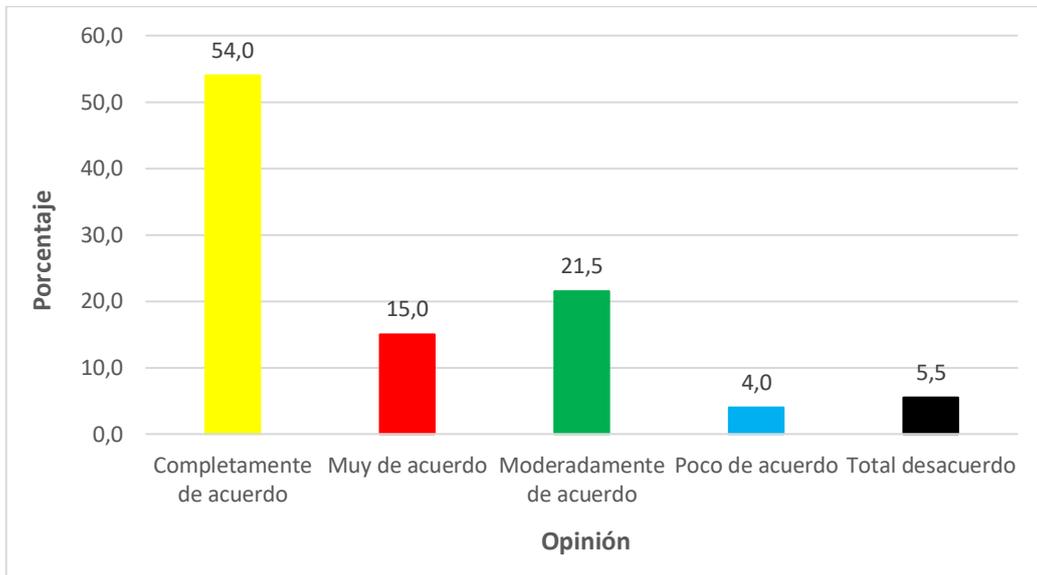
Realización de actividades conjuntas entre la comunidad, Municipalidad y MINSA para prevenir, tratar y controlar el dengue. Conocimientos, actitudes y prácticas respecto a medidas preventivas de dengue en trabajadores de la ex Dirección de Salud Julio 2017.

Realización de actividades conjuntas para prevenir, tratar y controlar el dengue	N°	%
Completamente de acuerdo	108	54.0
Muy de acuerdo	30	15.0
Moderadamente de acuerdo	43	21.5
Poco de acuerdo	8	4.0
Total desacuerdo	11	5.5
Total	200	100.0

Fuente: ex Dirección de Salud 2017.

Gráfico N° 20

Realización de actividades conjuntas entre la comunidad, Municipalidad y MINSA para prevenir, tratar y controlar el dengue. Conocimientos, actitudes y prácticas respecto a medidas preventivas de dengue en trabajadores de la ex Dirección de Salud Julio 2017.



Fuente: ex Dirección de Salud 2017.

Interpretación: de la tabla N° 20 se observa que el 69% de los trabajadores entrevistados de la ex Dirección de Salud, está completamente de acuerdo o muy de acuerdo con la realización de actividades conjuntas entre la comunidad, Municipalidad y el Ministerio de Salud para prevenir, tratar y controlar el dengue.

Tabla N° 21

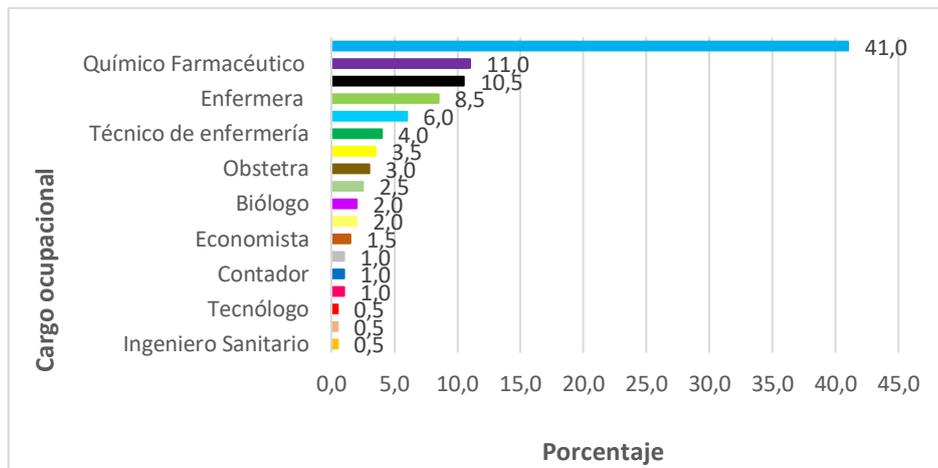
Cargo ocupacional de los trabajadores. Conocimientos, actitudes y prácticas respecto a medidas preventivas de dengue en trabajadores de la ex Dirección de Salud Julio 2017.

Cargo ocupacional	N°	%
Abogado	2	1.0
Administrador	4	2.0
Auxiliar	12	6.0
Biólogo	4	2.0
Contador	2	1.0
Economista	3	1.5
Enfermera	17	8.5
Ingeniero Sanitario	1	0.5
Ingeniero de Sistemas	2	1.0
Médico	21	10.5
Nutricionista	5	2.5
Obstetra	6	3.0
Odontólogo	1	0.5
Químico Farmacéutico	22	11.0
Técnico administrativo	82	41.0
Técnico de enfermería	8	4.0
Tecnólogo	1	0.5
Veterinario	7	3.5
Total	200	100.0

Fuente: ex Dirección de Salud 2017.

Gráfico N° 21

Cargo ocupacional de los trabajadores. Conocimientos, actitudes y prácticas respecto a medidas preventivas de dengue en trabajadores de la ex Dirección de Salud Julio 2017.



Fuente: ex Dirección de Salud 2017.

Interpretación: de la tabla N°21 se observa que la mayor proporción de trabajadores del área administrativa son los técnicos administrativos. Mientras que, la mayoría de trabajadores del área de salud ocupan cargos de químicos farmacéuticos y médicos.

4.2. Prueba de Hipótesis

4.2.1. Planteamiento de la hipótesis

Hipótesis general

El nivel de conocimiento, actitudes y prácticas se relaciona significativamente respecto a las medidas preventivas de dengue en los trabajadores de una ex Dirección de Salud Julio, 2017.

4.2.2. Comprobación de la hipótesis general

Tabla N° 22

Prueba de asociación de variables. Conocimientos, actitudes y prácticas respecto a medidas preventivas de dengue en trabajadores de la ex Dirección de Salud 2017.

Variables Medidas preventivas de dengue	Cargo ocupacional Trabajadores ex DISA	
	Chi cuadrado	Sig.
Conocimientos	12.013	0.015
Actitudes	34.043	0.037
Prácticas	23.012	0.023

Los resultados fueron considerados estadísticamente significativos, si $p < 0.05$, para comprobar estas significancias nos hemos apoyado en el Chi Cuadrado (χ^2). Correlación estadística de Person.

Con un nivel de confianza del 95% se probó que las variables conocimiento, actitudes y prácticas sobre medidas preventivas del dengue y el cargo ocupacional de los trabajadores una ex Dirección de Salud presentan una correlación estadística significativa.

Se evaluó el conocimiento respecto a las medidas de prevención del dengue y su relación con el cargo ocupacional del trabajador de una ex Dirección de Salud. Se obtuvo un alto nivel de conocimiento de los trabajadores y se determinó estadísticamente que existe relación entre el conocimiento y cargo ocupacional (Tabla 22). Entonces, se puede concluir que el nivel de conocimiento respecto a las medidas preventivas del dengue se relaciona significativamente con el cargo ocupacional de los trabajadores de una ex Dirección de Salud, Julio 2017.

En cuanto a la actitud respecto a las medidas de prevención del dengue y su relación con el cargo ocupacional del trabajador de una ex Dirección de Salud. Se encontró una actitud positiva de los trabajadores y se determinó estadísticamente que existe relación entre la actitud y cargo ocupacional (Tabla 22). Entonces, se puede concluir que el nivel de actitud respecto a las medidas preventivas del dengue se relaciona significativamente con el cargo ocupacional de los trabajadores de una ex Dirección de Salud, Julio 2017.

En relación a las prácticas respecto a las medidas de prevención del dengue y su relación con el cargo ocupacional del trabajador de una ex Dirección de Salud. Se evidenció buenas prácticas de los trabajadores y se determinó estadísticamente que existe relación entre las prácticas y cargo ocupacional (Tabla 22). Entonces, se puede concluir que el nivel de prácticas respecto a las medidas preventivas del dengue se relaciona significativamente con el cargo ocupacional de los trabajadores de una ex Dirección de Salud, Julio 2017.

Se encontró que el conocimiento, actitudes y prácticas respecto a las medidas de prevención del dengue se relaciona con el cargo ocupacional del trabajador de una ex Dirección de Salud (Tabla 22). Por lo tanto, se puede concluir que el nivel de conocimiento, actitudes y prácticas respecto a las medidas preventivas del dengue se relaciona significativamente con el cargo ocupacional de los trabajadores de una ex Dirección de Salud, Julio 2017.

CAPÍTULO V: DISCUSIÓN, CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

5.1 DISCUSION DE RESULTADOS

Los resultados obtenidos en la investigación se concluye que los conocimientos actitudes y prácticas sobre dengue influye significativamente dependiendo de los cargos ocupacionales de los 200 trabajadores de la ex Dirección de Salud.

En el estudio de **Castañeda y cols (2010)** ⁽¹⁾ En su estudio descriptivo de conocimientos, actitudes y prácticas comunitarias en un brote de dengue en un Municipio de Colombia, en relación al conocimiento concluye que solo 3 (6.4%) encuestados desconocen sobre la enfermedad del dengue y 44 (94.6%) de 47 encuestados conocen sobre la enfermedad del dengue, resultado que coincide con el obtenido en el cual un alto porcentaje el 74% consideran que el nivel de su conocimiento sobre la enfermedad es excelente o muy buena; esto puede corresponder a las constantes capacitaciones realizadas en la entidad, inherente a la problemática presentada en el ámbito jurisdiccional de la ex dirección de salud. En el mismo estudio al respecto de conocimiento se identifica que la forma de transmisión del dengue; el 75% identifica como agente transmisor al zancudo o mosquito y solo un 2.3% (1 persona) al Aedes Aegypti y sin respuesta 16% (7) esto difiere con los resultados obtenidos en la cual el 79% de los trabajadores entrevistados de la ex Dirección de Salud, está completamente de acuerdo o muy de acuerdo que la picadura del mosquito Aedes Aegypti produce dengue; esto nos permite ver incluso que existe más trabajadores que identifican al agente emisor que la enfermedad misma.

Al respecto de las medidas preventivas El 79% de los trabajadores entrevistados de la ex Dirección de Salud, está completamente de acuerdo o muy de acuerdo con las medidas preventivas para disminuir el dengue; resultados similares frente al estudio de Castañeda ⁽¹⁾ frente a recibe información sobre medidas de control 62% (29) Es interesante verificar que tanto la comunidad como el personal que brinda la información tienen la misma actitud favorable a emitir o recepcionar respectivamente información sobre medidas preventivas del dengue; debiéramos identificar en cual parte del proceso de la comunicación esta no llega de manera efectiva; ya como aclaramos líneas arriba hay conocimiento sobre la enfermedad

del dengue e incluso del agente transmisor y del virus, tal como se evidencia en la investigación de **Cáceres-Manrique y cols (2010)** ⁽²⁾ en su estudio observacional de *Empoderamiento para la Prevención y control del Dengue Colombia*, en la cual muestra como resultado en relación a los conocimientos sobre dengue, 616 (66,2 %) reconocieron el dengue como una enfermedad, 349 (37,5 %) sabían que la transmite un zancudo y 86 (9,2 %) que es causada por un virus. Solo 7 (0,8 %) acertaron las tres características, pudiendo ser este un ejemplo de equivocación al momento de impartir el conocimiento y esto aunada a inconsistentes medidas de intervención y promoción pueden ser consecuencias de los recurrentes brotes.

Tenemos como resultado de nuestra investigación frente a pregunta; está usted de acuerdo que el llenado de tierra de arena de los charcos alrededor de la vivienda sirve para prevenir el dengue; un 68.5 % (137) están completamente de acuerdo o muy de acuerdo; resultados casi parecidos; frente al estudio de Castañeda ⁽¹⁾ en la cual sobre medidas de control más usada son destrucción o relleno de recipiente que pueda acumular agua 32% (15).

En nuestro estudio a la pregunta si usted está de acuerdo con la visita del personal de salud el 73,5% de los trabajadores está completamente de acuerdo o muy de acuerdo si bien la pregunta no es la misma ya que en el estudio de Castañeda ⁽¹⁾ fue enfocada en términos de tiempo preguntando que si en los 6 últimos meses recibió la visita de un trabajador de salud el 15 % (7) de saneamiento ambiental, asistieron a consulta médica para el cuidado general de su salud 20 (42,6 %); tuvieron consulta para el cuidado del dengue 3 (6,4 %); sin embargo se puede evidenciar que si bien se tiene una actitud favorable a las visitas domiciliarias estas no necesariamente se dan en la práctica por diferentes fallas del sistema , obligando a la población en asistir cuando se evidencia ya un daño en la salud.

Al respecto de las prácticas se planteó en nuestro estudio la pregunta usted de acuerdo con la realización de actividades conjuntas entre la comunidad, Municipalidad y el Ministerio de Salud para prevenir, tratar y controlar del dengue considerando que esta debe ser una responsabilidad tripartita encontrando que el 69% está completamente de acuerdo o muy de acuerdo, en el estudio de Castañeda⁽¹⁾ menciona como responsables de controlar la presencia de *Aedes aegypti* ; de todos 53% (25), uno mismo 17% (8) autoridad de salud y ama de casa

15% (7) y opinan que es deber de la autoridad fumigar 78% (37) implementar campañas de capacitación 36% (17) programar visitas permanentes 11% (5) hacer más presencia 9% (4) capacitar al personal de salud 6% (3) ejercer mayor control de viviendas 2% (1) y no respondieron 11% (5), es interesante verificar que los trabajadores de salud identifican claramente que es responsabilidad de todos versus una población que si bien a los parámetros establecidos mencionan de todos (+ del 50%) pero consideran en opinión que otros deber de realizar las medidas.

En el estudio de **Cáceres-Manrique y col (2010)** ⁽²⁾ tiene como variable el empoderamiento uno de sus resultados fue, que la comunidad educa a otras personas sobre medidas de prevención y control del dengue con un (36%), si bien nuestra pregunta está enfocada en la variable prácticas los resultados fueron que el 69% de los trabajadores entrevistados de la Dirección de Salud, siempre o casi siempre realiza educación sobre el dengue en su familia. Esta práctica aunada a la pregunta ya predicha sobre la responsabilidad tripartita sobre las medidas prevención del dengue, puede coadyuvar a cualquier comunidad poco favorecida socio-económicamente, para que mediante su autogestión, mejore sus condiciones de salud.

Hernández-Escolar y cols (2013) ⁽³⁾ en su estudio descriptivo de Conocimientos, Actitudes y Prácticas sobre Dengue en un barrio de la ciudad de Cartagena de Indias. Colombia hacia la prevención del dengue el 80% de los encuestados manifiesta tener disposición para recibir educación sanitaria algo similar con los resultados obtuvimos en nuestro estudio frente a que si consideramos una actitud positiva frente a la prevención del dengue; a jornadas de limpieza, drenado, utilización de mallas metálicas, uso de repelente; obteniendo un 74% (148) que están completamente de acuerdo o muy de acuerdo. Es importante resaltar que casi el 80% de nuestros trabajadores tiene actitud positiva frente a la educación en la prevención contra el dengue, considerando la alta incidencia del dengue en los últimos años en nuestra jurisdicción esto es sumamente importante y por tanto valorar y conocer los problemas específicos de los que no la tienen para planificar acciones con propuestas concretas para cambios de comportamiento.

5.2 CONCLUSIONES

1. Se puede concluir que el nivel de conocimiento, actitudes y prácticas respecto a las medidas preventivas del dengue se relaciona significativamente con el cargo ocupacional de los trabajadores de una ex Dirección de Salud, Julio 2017.
2. El nivel de conocimiento respecto a las medidas preventivas del dengue se relaciona significativamente (0.015) con un valor de chi cuadrado de 12.013 con el cargo ocupacional de los trabajadores de una ex Dirección de Salud, Julio 2017, así los profesionales médicos tienen un mayor conocimiento al respecto del personal no médico.
3. Se encontró una actitud positiva de los trabajadores y se puede concluir que el nivel de actitud respecto a las medidas preventivas del dengue se relaciona significativamente (0.037) con un valor de chi cuadrado de 34.043 con el cargo ocupacional de los trabajadores de una ex Dirección de Salud, Julio 2017, así los profesionales médicos tienen una actitud positiva al respecto del personal no médico.
4. Se evidenció buenas prácticas de los trabajadores, se puede concluir que el nivel de prácticas respecto a las medidas preventivas del dengue se relaciona significativamente (0.023) con valor de chi cuadrado de 23.012 al respecto con el cargo ocupacional de los trabajadores de una ex Dirección de Salud, Julio 2017, así los profesionales médicos tienen buenas prácticas al respecto del personal no médico.

5.3 RECOMENDACIONES

1. Se sugiere realizar capacitaciones (talleres) dirigido al personal no médico sobre medidas preventivas de dengue que aborde conocimiento, prácticas sobre medidas preventivas de dengue.
2. Así mismo esta capacitación, deben estar incluidas dentro del plan de capacitación anual (PCA) de la entidad de tal forma que cuente con financiamiento adecuado.
3. Se podría considerar antes de realizar la capacitación; como estrategia; la programación de cada una de etapas de las 4 etapas (diagnóstico, planificación o familiarización, ejecución o acción y evaluación a fin de evidenciar las falencias en cada una de las etapas y así la capacitación sea significativa.
4. Se considera también la necesidad de desaprender ciertos paradigmas para mejorar la actitud de algunos trabajadores y esto acceda a una mejor disposición para las capacitaciones.

FUENTES DE INFORMACIÓN

Referencias electrónicas

- 1.- Castañeda O., Segura O y Ramírez Alba N. Estudio descriptivo de Conocimientos, Actitudes y Prácticas comunitarias en un brote de Dengue en un Municipio de Colombia, 2010. Disponible desde: <http://revistas.unal.edu.co/index.php/revsaludpublica/article/view/16037>
- 2.- Cáceres-Manrique F., Vesga-Gómez C. y Lupe Angulo-Silva M. Estudio observacional de Empoderamiento para la Prevención y control del Dengue Bucaramanga, Colombia 2010 Disponible desde: http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0124-00642010000500010
- 3.- Hernández-Escolar J., Consuegra-Mayor C.y Herazo-Beltrán Y. Estudio descriptivo de Conocimientos, Actitudes y Prácticas sobre Dengue en un barrio de la ciudad de Cartagena de Indias. Colombia 2013 Disponible desde: <http://www.scielosp.org/pdf/rsap/v16n2/v16n2a11.pdf>
- 4.- Criollo Fonseca I., Bernal Barón A. y Castañeda Porras O. Estudio descriptivo de Conocimientos, Actitudes y Prácticas sobre dengue, tras aplicación de estrategias de movilización social. Yopal-Casanare, Colombia, 2012 Disponible desde: <http://www.redalyc.org/pdf/2390/239031678001.pdf>
- 5.- Torres JL, Ordóñez JG, Vázquez-Martínez MG. Estudio descriptivo de Conocimientos, Actitudes, Prácticas sobre el dengue en las escuelas primarias de Tapachula, Chiapas, México. Rev. Panamá Salud Pública. 2014; 35 (3):214 Disponible desde: <http://www.scielosp.org/pdf/rpsp/v35n3/a08v35n3.pdf>
- 6.- Díaz Carrión G., Malca Monsalve L. Estudio descriptivo de Conocimientos y Prácticas respecto a las medidas preventivas de Dengue en la persona responsable del cuidado de la vivienda en el centro poblado Batangrande, Distrito Pítipo-Ferreñafe Perú 2015 Disponible desde: <http://tesis.usat.edu.pe/handle/usat/784>
- 7.- Cabrera R, Gómez de la T. Andrea, Bocanegra A y cols. Estudio descriptivo de Conocimientos, Actitudes y Prácticas sobre dengue en estudiantes de educación primaria en Chorrillos, Lima, Perú 2013 Disponible

desde:http://www.scielo.org.pe/scielo.php?pid=S102555832016000200006&script=sci_arttext

8.- Cabezas César, Víctor Fiestas, María García-Mendoza y col. Estudio descriptivo. En El Perú: A Un Cuarto De Siglo De Su Reemergencia Perú 2010. Disponible

desde:<http://www.ins.gob.pe/insvirtual/images/revista/pdf/rpmesp2012.v29.n2.pdf>

9.- Vilcarromero S., Casanova W., Ampuero J. y cols. Estudio descriptivo. Lecciones Aprendidas en el control de Aedes Aegypti para afrontar el dengue y la emergencia de chikungunya Iquitos, Perú 2015 Disponible desde:<http://www.rpmesp.ins.gob.pe/index.php/rpmesp/article/view/1590/1860>

10 Durand Velazco S., Fiestas Solórzano V., Sihuincha Maldonado M., y col. Estudio descriptivo. Impacto de la epidemia de dengue con un nuevo linaje del DENV-2 Genotipo Americano / Asiático en la demanda de servicios del hospital de Apoyo de Iquitos "César Garayar García". 2010 Disponible desde:<http://www.ins.gob.pe/insvirtual/images/revista/pdf/rpmesp2011.v28.n1.pdf>

Referencias bibliográficas

11 Organización Panamericana de la Salud. Organización Mundial de la Salud. Dengue: Guías para el diagnóstico, tratamiento, prevención y control (internet) la Paz. Bolivia. 2010 citado 15 de Ene 2017. Disponible desde:<http://www.dge.gob.pe/portal/docs/tools/dengue/5.dengue OPS.pdf>

12 Martínez Torres E. Estudios Avanzados (internet) Rúa da Reitoria, 109 - Ciudad Universitaria 05508-900 São Paulo SP - Brasil 2008 citado 13 de Ene 2017 Disponible desde: <http://www.scielo.br/pdf/ea/v22n64/a04v2264.pdf>

13. Alerta Ámbar (internet) Lima Perú, 2016 citado 18 de Feb 2017. Disponible desde <http://blogs.deperu.com/alerta-ambar/medidas-para-prevenir-el-dengue/>

14. Canelo Aybar C, Alarcón Santos J. Estudio descriptivo de Conocimientos, actitudes y prácticas de la medicina basada en evidencias en médicos asistentes y residentes en dos hospitales de Lima-Perú. 2007 citado 08 de Enero 2017 Disponible desde: <http://www.scielo.org.pe/pdf/rmh/v18n2/v18n2ao3.pdf>

15 ACTAF Organización Panamericana de la Salud. Organización Mundial de la Salud. Dengue: Guías para el diagnóstico, tratamiento, prevención y control (internet) la Paz. Bolivia. 2010 citado 15 de Ene 2017. Disponible desde http://www.actaf.co.cu/index.php?option=com_mtree&task=att_download&link_id=352&cf_id=24

ANEXOS

Anexo N°1

INTRUMENTO DE INVESTIGACION PARA MEDIR EL NIVEL DE CONOCIMIENTOS, ACTITUDES Y PRACTICAS SOBRE MEDIDAS PREVENTIVAS DEL DENGUE

Compañero(a) de trabajo la encuesta se realizando para conseguir información. La misma será confidencial.

Área de trabajo: _____ Fecha: _____
Datos Generales:
1.- Masculino 2. Femenino Edad: _____
Grado de Instrucción:
1.- Técnico administrativo ()
2.- Técnico Enfermería ()
3.- Auxiliar Administrativo ()
4.- Auxiliar de Enfermería ()
5.- Universitario Especifica profesión _____

1. En qué nivel considera usted que se encuentra su conocimiento actual sobre la enfermedad del dengue?
 - a) Excelente
 - b) Muy buena
 - c) Buena
 - d) Regular
 - e) Mala

2. Está usted de acuerdo que el dengue es un problema de salud para usted y su familia?
 - a) Completamente de acuerdo
 - b) Muy de acuerdo
 - c) Moderadamente de acuerdo
 - d) Poco de acuerdo
 - e) Total desacuerdo

3. Está usted de acuerdo que la picadura del mosquito Aedes Aegypti produce dengue?
 - a) Completamente de acuerdo
 - b) Muy de acuerdo
 - c) Moderadamente de acuerdo
 - d) Poco de acuerdo
 - e) Total desacuerdo

4. Está usted de acuerdo que la enfermedad del dengue tiene cura?
 - a) Completamente de acuerdo
 - b) Muy de acuerdo
 - c) Moderadamente de acuerdo
 - d) Poco de acuerdo
 - e) Total desacuerdo

5. Está usted de acuerdo con las medidas preventivas para disminuir el dengue como tapar los tachos, tanques con agua, colocar recipientes contra el piso para que no se acumule agua
 - a) Completamente de acuerdo
 - b) Muy de acuerdo
 - c) Moderadamente de acuerdo
 - d) Poco de acuerdo
 - e) Total desacuerdo

6. Usted considera que la aplicación de repelente, el uso de mosquiteros y el uso de camisas o polos mangas larga para evitar el dengue es:
 - a) Excelente
 - b) Muy buena
 - c) Buena
 - d) Regular
 - e) Mala

7. Usted está de acuerdo con la cloración de piscinas, identificación de criaderos y colaboración con el Municipio para el recojo de inservible como una medida preventiva
- a) Completamente de acuerdo
 - b) Muy de acuerdo
 - c) Moderadamente de acuerdo
 - d) Poco de acuerdo
 - e) Total desacuerdo
8. Está usted de acuerdo con el rociado con el insecticida para dengue en su casa?
- a) Completamente de acuerdo
 - b) Muy de acuerdo
 - c) Moderadamente de acuerdo
 - d) Poco de acuerdo
 - e) Total desacuerdo
9. Está usted de acuerdo con la visita del personal de salud para atender el dengue si se presentara el caso?
- a) Completamente de acuerdo
 - b) Muy de acuerdo
 - c) Moderadamente de acuerdo
 - d) Poco de acuerdo
 - e) Total desacuerdo
10. Está usted de acuerdo con el llenado de tierra o arena de los charcos alrededor de su vivienda para evitar la proliferación del mosquito Aedes Aegypti?
- a) Completamente de acuerdo
 - b) Muy de acuerdo
 - c) Moderadamente de acuerdo
 - d) Poco de acuerdo
 - e) Total desacuerdo
11. Está usted de acuerdo con las jornadas de limpieza en casas, canchas, parques, escuelas y colegios de su comunidad, en la época de invierno, como medio de prevención de la enfermedad
- a) Completamente de acuerdo
 - b) Muy de acuerdo
 - c) Moderadamente de acuerdo
 - d) Poco de acuerdo
 - e) Total desacuerdo
12. Está usted de acuerdo con el drenado de charcos y aguas estancadas para evitar la proliferación del mosquito Aedes Aegypti?
- a) Completamente de acuerdo
 - b) Muy de acuerdo
 - c) Moderadamente de acuerdo
 - d) Poco de acuerdo
 - e) Total desacuerdo
 - f)
13. Está usted de acuerdo con utilizar mallas metálicas y mosquiteros ¿
- a) Completamente de acuerdo
 - b) Muy de acuerdo
 - c) Moderadamente de acuerdo
 - d) Poco de acuerdo
 - e) Total desacuerdo
14. Está usted de acuerdo con el uso de repelentes?
- a) Completamente de acuerdo
 - b) Muy de acuerdo
 - c) Moderadamente de acuerdo
 - d) Poco de acuerdo
 - e) Total desacuerdo

15. Cree usted que recibe una buena educación por parte de los representantes del Ministerio de Salud cuando se presentan casos de dengue?
- a) Completamente de acuerdo
 - b) Muy de acuerdo
 - c) Moderadamente de acuerdo
 - d) Poco de acuerdo
 - e) Total desacuerdo
16. Usted realiza algún trabajo contra el dengue en su familia
- a) Siempre
 - b) Casi siempre
 - c) Ocasionalmente
 - d) Casi nunca
 - e) Nunca
17. Usted realiza educación sobre el dengue en su familia?
- a) Siempre
 - b) Casi siempre
 - c) Ocasionalmente
 - d) Casi nunca
 - e) Nunca
18. Usted y su familia realizan actividades para prevenir y controlar el dengue
- a) Siempre
 - b) Casi siempre
 - c) Ocasionalmente
 - d) Casi nunca
 - e) Nunca
19. Está usted de acuerdo con la realización de programas contra el dengue en su comunidad
- a) Completamente de acuerdo
 - b) Muy de acuerdo
 - c) Moderadamente de acuerdo
 - d) Poco de acuerdo
 - e) Total desacuerdo
20. Está usted de acuerdo con la realización de actividades conjuntas entre la comunidad, Municipalidad y el Ministerio de Salud para la prevención, tratamiento y control del dengue
- a) Completamente satisfecho
 - b) Muy satisfecho
 - c) Moderadamente satisfecho
 - d) Poco satisfecho
 - e) Insatisfecho

Gracias.

ANEXO N° 2

GUÍA DE VALIDEZ PARA JUICIO DE EXPERTO



CONOCIMIENTO ACTITUDES Y PRACTICAS RESPECTO A MEDIDAS PREVENTIVAS DE DENGUE EN TRABAJADORES DE LA ex DIRECCION DE SALUD JULIO 2017

N°	PARÁMETROS DE LA VALIDACIÓN	APRECIACIÓN		
		Si	P	No
1	¿El instrumento responde al planteamiento del problema?			
2	¿El instrumento responde a los objetivos del problema?			
3	¿Las dimensiones e indicadores son adecuados para la elaboración del instrumento?			
4	¿El instrumento responde a la Operacionalización de las variables?			
5	¿La estructura que presenta el instrumento es secuencial?			
6	¿Los ítems están redactados de forma clara y precisa?			
7	¿El número de ítems es adecuado?			
8	¿Los ítems del instrumento permitirán contrastar la hipótesis?			
9	¿Se debe incrementar el número de ítems? (Diga cuáles)			
10	¿Se debe eliminar algunos ítems? (Menciónelos)			

Observaciones. _____

Firma del experto

ANEXO N° 3 MATRIZ DE CONSISTENCIA

PROBLEMA	OBJETIVOS	HIPOTESIS	VARIABLES	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA	METODO
<p>PRINCIPAL</p> <p>¿Cuál es la relación entre el nivel de conocimiento, actitudes, prácticas (CAP) respecto a medidas preventivas del Dengue en los trabajadores de una ex Dirección de Salud Julio 2017?.</p> <p>SECUNDARIOS</p> <p>¿Cuál es la relación entre el nivel de conocimiento al respecto de medidas preventivas del Dengue en los cargos ocupacionales de los trabajadores de una ex Dirección de Salud Julio 2017?</p> <p>¿Cuál es la relación entre las actitudes al respecto de medidas preventivas del Dengue en los cargos ocupacionales de los trabajadores de una ex Dirección de Salud Julio 2017?</p> <p>¿Cuál es la relación entre el tipo de prácticas al respecto de medidas preventivas del Dengue en los cargos ocupacionales de los trabajadores de una ex Dirección de Salud Julio 2017?</p>	<p>PRINCIPAL</p> <p>Determinar la relación entre el nivel de conocimiento, actitudes, prácticas (CAP) respecto a medidas preventivas del Dengue y los cargos ocupacionales de los trabajadores de una ex Dirección de Salud Julio 2017.</p> <p>SECUNDARIOS</p> <p>- Identificar la relación entre el nivel de conocimiento al respecto de medidas preventivas del Dengue y cargo ocupacional en los trabajadores de una ex Dirección de Salud Julio 2017</p> <p>- Establecer la relación entre las actitudes al respecto de medidas preventivas del Dengue en los cargos ocupacionales de los trabajadores de una ex Dirección de Salud Julio 2017</p> <p>- Identificar la relación entre las prácticas al respecto de medidas preventivas del Dengue en los cargos ocupacionales de los trabajadores de una ex Dirección de Salud Julio 2017</p>	<p>PRINCIPAL</p> <p>El nivel de conocimiento, actitudes y prácticas se relaciona significativamente respecto a las medidas preventivas de dengue en los trabajadores de una ex Dirección de Salud Julio 2017.</p> <p>SECUNDARIOS</p> <p>- Existe relación entre el nivel de conocimiento al respecto de medidas preventivas del Dengue en los cargos ocupacionales de los trabajadores de una ex Dirección de Salud Julio 2017.</p> <p>- Existe relación entre las actitudes al respecto de medidas preventivas del Dengue en los cargos ocupacionales de los trabajadores de una ex Dirección de Salud Julio 2017.</p> <p>- Existe relación entre el tipo de prácticas al respecto de preventivas del Dengue en los cargos ocupacionales de los trabajadores de una ex Dirección de Salud Julio 2017</p>	<p>Conocimiento</p> <p>Actitudes</p> <p>Prácticas</p>	<p>CONCEPTO DE DENGUE</p> <p>SINTOMAS</p> <p>PREVENCION DEL DENGUE</p> <p>AGENTE VECTOR</p> <p>SITIOS DE CRIADEROS</p> <p>INFORMACION SOBRE</p> <p>PREVENCION DEL DENGUE</p> <p>PREVENCION DEL DENGUE</p> <p>HABITOS DE SALUD</p>	<p>1. En qué nivel considera usted que se encuentra su conocimiento actual sobre la enfermedad del dengue?</p> <p>2. Está usted de acuerdo que el dengue es un problema de salud para usted y su familia?</p> <p>3. Está usted de acuerdo que la picadura del mosquito Aedes Aegypti produce dengue?</p> <p>4. Está usted de acuerdo que la enfermedad del dengue tiene cura?</p> <p>5. Está usted de acuerdo con las medidas preventivas para disminuir el dengue como tapar los tachos, tanques con agua, colocar recipientes contra el piso para que no se acumule agua?</p> <p>6. Usted considera que la aplicación de repelente, el uso de mosquiteros y el uso de camisas o polos mangas larga para evitar el dengue es:</p> <p>7. Usted está de acuerdo con la cloración de piscinas, identificación de criaderos y colaboración con el Municipio para el recojo de inservible como una medida preventiva</p> <p>8. Está usted de acuerdo con el rociado con el insecticida para prevenir el dengue en su casa?</p> <p>9. Está usted de acuerdo con la visita del personal de salud para atender el dengue si se presentara el caso?</p> <p>10. Está usted de acuerdo con el llenado de tierra o arena de los charcos alrededor de su vivienda para evitar la proliferación del mosquito Aedes Aegypti?</p> <p>11. Está usted de acuerdo con las jornadas de limpieza en casas, canchas, parques, escuelas y colegios de su comunidad, en la época de invierno, como medio de prevención de la enfermedad</p> <p>12. Está usted de acuerdo con el drenado de charcos y aguas estancadas para evitar la proliferación del mosquito Aedes Aegypti?</p> <p>13. Esta de acuerdo con utilizar mallas metálicas y mosquiteros</p> <p>14. Está usted de acuerdo con el uso de repelentes.</p> <p>15. Cree usted que recibe una buena educación por parte de los representantes del Ministerio de Salud cuando se presentan casos de dengue?</p> <p>16. Usted realiza algún trabajo contra el dengue en su familia</p> <p>17. Usted realiza educación sobre el dengue en su familia?</p> <p>18. Usted y su familia realizan actividades para prevenir y controlar el dengue</p> <p>19. Está usted de acuerdo con la realización de programas contra el dengue en su comunidad?</p> <p>20. Está usted de acuerdo con la realización de actividades conjuntas entre la comunidad, Municipalidad y el Ministerio de Salud para la prevención, tratamiento y control del dengue</p>	<p>Ordinal</p> <p>Ordinal</p> <p>Ordinal</p>	<p>Cuantitativo</p> <p>Cuantitativo</p> <p>Cuantitativo</p>

