

CONOCIMIENTOS SOBRE DENGUE QUE TIENEN LOS HABITANTES DE LOS MUNICIPIOS DE GRANADA Y SAN MARTIN EN LA REGIÓN DEL ARIARI EN EL DEPARTAMENTO DEL META, DURANTE EL AÑO 2015

¹ Yerson Mauricio Choconta Sanchez
Arnold Jamid Estupiñan Fuentes

RESUMEN: La presente investigación describe los conocimientos que tienen sobre el Dengue los habitantes de Granada y San Martín en la región del Ariari.

Materiales y Métodos: Es una Investigación analítica descriptiva de corte transversal y exploratoria, desarrollado con datos originales y empíricos aplicada a una muestra de 206 personas habitantes de Granada y San Martín en la región del Ariari, para reconocer situaciones que ocurren en condiciones naturales, reconociendo información general sobre el tema. A partir de los enunciados que surgieron en el análisis de los resultados se plantea la discusión con base a las categorías planteadas: conocimientos en las causas, en la prevención y en las consecuencias del Dengue. La integración de dichos conceptos del Dengue; hace referencia a la inclusión de información del Dengue que poseen los pobladores de los Municipios de San Martín de los Llanos y Granada, Meta relacionada con las generalidades de la enfermedad.

Hallazgos: Emergieron tres categorías de análisis; conocimientos sobre causalidad del Dengue, conocimientos sobre las consecuencias del Dengue y conocimientos sobre la prevención del Dengue.

Conclusiones: la mayor parte de la población participante de la investigación reconoce el Dengue como enfermedad, tienen conocimiento sobre el agente transmisor, aunque no reconocen sus características morfológicas, conocen la sintomatología básica de la enfermedad. Lo que indica que los conocimientos no son los esperados en esta población que es una región tropical en donde esta enfermedad presenta un comportamiento en aumento convirtiéndose en un problema prioritario de salud pública.

Palabras claves: Dengue, conocimiento, prevención de la enfermedad.

ABSTRACT: This research describes the knowledge that the inhabitants of Granada and San Martín have on Dengue in the Ariari region. **Materials and methods:** is a descriptive analytical research of cutting Cross and exploratory, applied to a sample of 206 inhabitants people of Granada and San Martín in the region of the Ariari, to recognize situations that occur in natural conditions, recognizing general information about. **findings:** emerged three categories of analysis; knowledge on causation of Dengue, knowledge about the consequences of Dengue and knowledge about the prevention of Dengue. **Conclusions:** most of the research participant population recognizes the Dengue disease, they

¹Estudiantes de la Facultad Ciencias de la Salud. Programa de Enfermería. Universidad de los Llanos. Villavicencio, Colombia. 2015

have knowledge about the transmitting agent, though they do not recognize its morphological characteristics, know the basic symptoms of the disease. This indicates that knowledge are not expected in this population which is a tropical region where this disease presents a behavior increasing becoming a priority public health problem.

Key words: Dengue, knowledge, prevention of the disease.

Introducción: Entre las enfermedades tropicales el Dengue es uno de los eventos más endémicos en el mundo; en Colombia es considerado un problema prioritario en salud pública, con estadísticas de morbilidad que reflejan el incremento de 5,2 casos por 100.000 habitantes en la década de 1990 a 18,1 casos por 100.00 habitantes en los últimos cinco años y mortalidad de 0,07 defunciones por 100.000 habitantes en los 90, a 0,19 defunciones por 100.000 habitantes en la presente década (1).

la región del Ariari posee las condiciones climáticas necesarias para la proliferación del vector (2), por ende es relevante determinar el nivel de conocimientos sobre el Dengue en habitantes de Granada y San Martín, en donde se presenta alta incidencia de morbilidad, en el presente trabajo de investigación se determina el nivel de conocimiento sobre dengue que tienen los habitantes de municipios de la región del Ariari en el departamento del Meta, durante el año 2015 (3), apoyándose en una metodología de enfoque analítico de corte transversal y exploratorio, aproximándose a situaciones sociales de la población a partir de las características planteadas en el

objetivo general y de tipo descriptivo en la que se investigaron situaciones que ocurren en condiciones naturales, obteniendo de esta manera datos originales y empíricos para así avanzar hacia el logro de los objetivos propuestos.

De esta forma se puede evidenciar que la población estudio no tienen conocimiento suficiente sobre el Dengue, no son los esperados en esta población que es una región tropical en donde esta enfermedad presenta un comportamiento en aumento convirtiéndose en un problema prioritario de salud pública, afectando los aspectos sociales, económicos y demográficos de esta región.

Resultados De acuerdo al proceso metodológico establecido se realizó la fase de recolección de datos a una muestra de 206 personas para los dos municipios, donde se evidencio que más de $\frac{3}{4}$ partes de la población (89%) de Granada afirma conocer sobre el Dengue y un 11% no tiene conocimiento, en cuanto al municipio de San Martín el 94% de los instrumentos de recolección de información afirman tener conocimientos sobre dengue, mientras un 6% afirman no tenerlo

Al indagar sobre la manera en que recibió la información acerca del Dengue en el municipio de Granada, El 50 % de la población conoce sobre Esta enfermedad gracias a la televisión y a la información voz a voz y la otra mitad se divide de la siguiente manera, el 19% lo adquirió gracias al personal de salud, el 15% lo escucho en la radio, el 14% lo observo en publicidad en IPS y un 2% afirma conocerlo por otro medio, de ellos un 91% afirma conocer la manera en que

se transmite el virus asociándolo de la siguiente manera un 65% por la presencia del zancudo, el 14% fue más explícito y aseguro que era por la picadura del zancudo, un 5% refirió que era un zancudo infectado y el 16% lo asocio a otras causas

El municipio de San Martin adquirió el conocimiento sobre dengue gracias al voz a voz y la televisión siendo responsables del 50% conocimiento adquirido, mientras que el 22% afirman que es por el personal de salud, el 13% por la radio y otro 13% por la publicidad de las IPS, de ellos el 98% afirma conocer la manera en que se transmite el Dengue, vinculándolo con la presencia del zancudo en un 97%

Con respecto a la Zona predilecta del agente transmisor los pobladores de Granada consideraron en un 41% el verano como estación climática perfecta para la proliferación del vector y en caso de presentar la enfermedad el 62% opta por acudir a una IPS, mientras que el 38% restante prefiere consultar droguerías. Los habitantes de San Martin también consideran la estación climática del verano en un 23% como la predilecta por el vector y cuando algún familiar presenta los síntomas de la enfermedad el 72% acude a la IPS y el 28% opta por droguerías.

En cuanto la reacción frente al impacto, manejo y control del Dengue en los habitantes de la región del Ariari el 56% practica más de dos medidas preventivas entre ellas se encuentran el regular lavado de los tanque, el uso del toldillo, fumigación regular, un 8% no conocen las formas preventivas y de control, de igual forma el 88% de las personas estudio pudo identificar más de dos síntomas que ocasiona el virus, entre ellos se encuentran cefalea, fiebre, dolor osteomuscular .

Discusión

La población objeto de investigación identifica para Granada y para San Martin un nivel de conocimiento bueno identificando el Dengue como una enfermedad, tiene conocimiento del agente que la transmite, aunque no hay claridad en la identificación de las características morfológicas del mosquito transmisor del virus; también se evidencia que conocen algunos síntomas y los asocian con la enfermedad Pero los resultados indican que los conocimientos no son los esperados en esta población que es una región tropical en donde esta enfermedad presenta un comportamiento en aumento convirtiéndose en un problema prioritario de salud pública.

Para realizar una comparación investigativa se tomaran los resultados de la investigación “Conocimientos, actitudes y prácticas sobre Dengue en dos barrios de Bucaramanga” en el cual conocen y asociaron síntomas como fiebre, vómito, diarrea, cefalea, dolor óseo y muscular a la enfermedad del Dengue (4). Siendo similar con esta trabajo investigativo, en donde los síntomas que más asocian con el Dengue son fiebre, cefalea y dolor óseo, demostrando un nivel de conocimiento bueno, asociándose como un factor protector frente a la enfermedad.

En la categoría de conocimientos sobre la prevención de la enfermedad, hace referencia a todos aquellos

factores que favorecen la presencia del mosquito hembra *Aedes Aegypti*, su reproducción y proliferación, La población estudio de San Martín de los Llanos y Granada, Meta no reconocen con precisión las condiciones del entorno para la proliferación del agente transmisor, poseen un nivel de conocimiento medio tanto en Granada como en San Martín, Meta. Cerca de la mitad de la población estudio asocia que la zona climática cálida es donde más se presentan casos de Dengue, como lo establece la guía para la atención clínica integral del paciente con Dengue, en donde mencionan que el mosquito *Aedes Aegypti* requiere de condiciones medio ambientales especiales y específicas de altura menor de 2.200 m.s.n.m para poder llevar a cabo su proceso de reproducción y realizar el ciclo de transmisión (5).

Con respecto a la Zona predilecta del agente transmisor, la población estudio participante del instrumento de recolección de información no reconoce con claridad la información con base a las criaderos del agente transmisor y las condiciones de reproducción del mosquito *Aedes Aegypti*, vinculándolo con la contaminación del ambiente, aguas sucias, charcos o el aire, se puede realizar una comparación investigativa con el estudio denominado Conocimientos, actitudes y prácticas sobre Dengue que tienen los habitantes en edad joven del municipio de Puerto Lleras, Meta durante el segundo trimestre del año 2014 que de igual manera se evidencia que la población identificó los caños como criaderos de *A. aegypti*. Adicionalmente mencionan las aguas negras o agua de alcantarillado como

posibles criaderos (6), En otro estudio investigativo llamado Conocimientos, actitudes y prácticas acerca del Dengue en un barrio de Asunción, la población estudio afirmó en un 18% que el vector podía arrojar sus huevos en los lugares donde se arrojan los desechos (7). Los niveles de conocimiento en esta categoría son insuficientes y se prevé como un factor de riesgo.

En cuanto la reacción frente al impacto, manejo y control del Dengue; describe la conducta y acciones de la población frente a un caso de esta enfermedad de interés público, en la presente investigación se interrogó a los individuos sobre donde acudía en el momento de presentar los síntomas, se identificó un nivel de conocimiento medio tanto para Granada como para San Martín, Meta en la toma de decisiones, una parte considerable de la población optan por acudir a una droguería, aunque la mayoría acuden a La IPS reconociendo lo fundamental que es acudir al centro de salud ante cualquier síntoma, esta práctica se convierte en un factor protector para la población, disminuyendo las complicaciones de la enfermedad. En concordancia con lo anterior y comparándolo con un estudio denominado conocimientos, actitudes y prácticas acerca del Dengue en un barrio de Asunción, en relación con las prácticas sobre búsqueda de atención cuando se sospecha dengue se encontró que de los encuestados reportaron que un 33,8 % de los casos que fue diagnosticado no buscaron atención médica sino que fueron diagnosticados y formulados por dependientes de droguerías, vecinos, amigos y parientes. el 66,2% fueron

diagnosticados y tratados en consulta médica (8).

Con respecto a las conductas de riesgo frente al Dengue; la población objeto de estudio reconoce conductas como el lavado de los tanques y uso del toldillo, El reconocimiento de estas conductas es un factor protector para la conservación de la salud. No obstante existe un grupo considerable de personas para cada municipio que no conocen estas conductas (más del 10%) haciendo un paralelo comparativo con el estudio denominado conocimientos, actitudes y practicas sobre Dengue en dos barrios de Bucaramanga, Colombia. Evidencio que 14,2 % fumigan y solo el 27,2 % lavan el tanque, estas conductas inadecuadas; como el irregular lavado de los tanques, son un factor de riesgo para que se presente la enfermedad (9).

En lo referente a las apreciaciones de la comunidad frente a un caso diagnosticado de Dengue y los cuidados en casa que se deben tener con una persona diagnosticada, se identifica que las personas no saben cómo actuar, una y se identifica como un factor de riesgo para complicaciones de esta enfermedad, asociándose a la poca o nula información otorgada en los centros de Salud, de igual forma se puede comparar con el estudio conocimientos, actitudes y practicas sobre Dengue en dos barrios de Bucaramanga, Colombia. Donde se encontró que el 12% de la población de estudio se automedica poniendo en riesgo su salud (10).

Sin embargo aunque la población reconoce el riesgo que tienen de

contraer la enfermedad, es indispensable un trabajo intersectorial, la participación comunitaria y el verdadero interés de los entes correspondientes para el fortalecimiento del conocimiento sobre la enfermedad que permita la adopción y mejoramiento de las prácticas preventivas esperando una mejor efectividad, sostenibilidad y disminuyendo el impacto que esta enfermedad de interés público produce. Coincidiendo con la investigación "nuevas evidencias sobre estrategias de empoderamiento comunitario para la prevención del Dengue: investigaciones de introducción a la práctica", acerca del empoderamiento de conocimiento a la comunidad sobre la prevención del Dengue basado en la experiencia cubana (11).

Conclusiones A partir del desarrollo de los postulados metodológicos propuestos en la presente investigación, se identificó que el grupo focal objeto en los municipios de Granada y San Martín en el departamento del Meta en su gran totalidad tiene conocimiento medio e insuficiente de la enfermedad.

Como resultado de la investigación podemos concluir que la gran mayoría de los encuestados afirma saber que es el dengue o por lo menos haber escuchado de que se trata la enfermedad, los principales medios por los cuales la población objeto tiene este conocimiento es: el voz a voz, la televisión y el personal de salud de los diferentes centros de salud.

Con respecto a los conocimientos de causalidad sobre Dengue que tienen los habitantes de San Martín y Granada en el departamento del Meta podemos afirmar que el nivel de conocimiento es medio ya que asocian la aparición de la enfermedad a la picadura de un zancudo, pero desconocen las características del vector.

Frente a los conocimientos de las consecuencias de la aparición de la enfermedad podemos concluir que el nivel de conocimiento es bueno ya que se asocian los síntomas principales de la enfermedad a síntomas como: cefalea, fiebre, dolor articular, malestar general, esto coincide en los dos municipios.

A nivel de conocimientos de prevención de la enfermedad tenemos que el nivel de este conocimiento es medio debido a que los encuestados afirman que los principales medios de prevención son: el fumigar, no dejar aguas en recipientes en las casas, utilizar toldillo, pero no se tiene claro las características del agua donde crece el zancudo, afirmando que no se tiene que mantener los depósitos de agua limpios para este zancudo no se propague.

Frente al nivel de conocimiento sobre Dengue que tienen los encuestados tenemos que es un nivel medio ya que en los dos municipios objetos las personas asocian la enfermedad a la picadura de un zancudo, conocen en su mayoría algunos de los síntomas, pero desconocen características ambientales que favorecen la aparición

de la enfermedad, también se desconoce los cuidados que debe tener una persona con Dengue en la casa.

Como conducta protectora también tenemos el hecho que las personas con sintomatología de Dengue en su mayoría acuden a los centros de salud en busca de atención médica al presentar los síntomas característicos de la enfermedad.

De la investigación podemos concluir por último que los conocimientos más deficientes que presentan los habitantes de Granada y San Martín de los Llanos son referentes a las características ambientales que favorecen la multiplicación de zancudo y a los cuidados que una persona con la enfermedad debe tener en casa para evitar posibles complicaciones.

Recomendaciones

De acuerdo a los conocimientos sobre Dengue que tienen los habitantes de los municipios de Granada y San Martín en la región del Ariari en el departamento del Meta se considera oportuno y de vital importancia el hacer énfasis en la importancia que tiene el sensibilizar a la población que se encuentra en riesgo de contraer esta enfermedad (12), esto con el fin de disminuir los casos que se presentan a diario por la multiplicación de este vector y disminuir también las complicaciones por Dengue.

Se hace un llamado a las entidades prestadoras de servicios de salud para que tomen medidas ante esta problemática de salud pública que

cada día toma mayor importancia en nuestra región (13), haciendo intervenciones estratégicas que permitan de manera integral la apropiación de conocimientos y aptitudes de los usuarios frente a esta enfermedad. Es importante que todos los profesionales en el área de la salud sean capacitados de una forma integral para contribuir en la reducción de esta enfermedad y sus consecuencias.

Toma gran importancia el trabajo dirigido hacia los colectivos (14) en los diferentes municipios, esto encaminado a la multiplicación de la información en cada rincón de los municipios, apropiando a cada individuo de los núcleos familiares para que sean voceros de las buenas prácticas frente a esta enfermedad. Este trabajo tiene que ser reiterativo y novedoso promoviendo la participación de todas las personas frente a esta problemática.

Los profesionales de enfermería juegan un papel fundamental en la promoción y prevención de esta enfermedad, ya que cada día están en contacto directo con los usuarios de los centros de salud, bien sea a nivel intra o extramural recorriendo las comunidades y poblaciones más necesitadas de los servicios de salud en la región

Es importante que las universidades les proporcionen las herramientas necesarias a cada uno de los estudiantes en el área de la salud especialmente a los profesionales en enfermería, formándoles con un pensamiento crítico y viendo de manera individual a cada población, ya que todas las comunidades no presentan las mismas necesidades.

Ya que Granada y San Martín de los Llanos se encuentran en un clima tropical (15) con alta incidencia de Dengue cobra gran importancia el fortalecer los conocimientos y prácticas saludables para evitar la propagación de la enfermedad y las posibles complicaciones de la misma, ya que el Dengue representa en la actualidad un problema de salud pública a nivel departamental y nacional.

Bibliografía

1. Cáceres Manrique M, Gómez C, Perea Florez X, Ruitort M, Talbot Y. Conocimientos, actitudes y prácticas sobre dengue en dos barrios de Bucaramanga, Colombia. Rev de Salud Pública [revista en internet] 2009 [acceso enero 10 de 2015]; 11(1): 27-38. Disponible en: http://www.scielo.org.co/scielo.php?pid=S012400642009000100004&script=sci_arttext
2. Segarra Departamento del Meta Granada. ESE Primer Nivel Granada. Hospital Departamental Cruz Alvarez J, Plan de Desarrollo Institucional 2012-2015.[internet]. [Consultado 2015 enero 15]. Disponible en: http://www.hospitalgranada.gov.co/web/fileadmin/user_upload/informes/Plan_Desa_rollo/Plan_de_Desarrollo_Institucional_HDG__2012-2015.pdf
3. Departamento del Meta Granada. ESE Primer Nivel Granada. Plan

- de Desarrollo Institucional, Comprometidos con su Salud y Bienestar, 2012-2016. [Internet]. [Consultado 2015 enero 15]. Disponible en: <http://eseprimernivelgranadasalud.com/PLAN%20DE%20DESARROLLO.pdf>
4. Cáceres Manrique F, Vesga Gómez C, Perea Flores X, Yves Talbot M. Conocimientos, Actitudes y Prácticas sobre Dengue en Dos Barrios de Bucaramanga, Colombia. 2008. Scielo. [Internet]. 2008. [consultado 2015 enero15]. Disponible en: <http://www.scielosp.org/pdf/rsap/v11n1/v11n1a04.pdf?iframe=true&width=90%&hei ght=90%>
 5. Segarra M. Bou L. Concepto, tipos y dimensiones del conocimiento. [Consultado en internet] [Acceso enero 14 de 2015]. Disponible en: <http://www.revistaespacios.com/a05v26n02/05260242.html>.
 6. Céspedes Calderón P. conocimientos, actitudes y prácticas sobre dengue que tienen los habitantes en edad joven del municipio de puerto lleras, meta durante el segundo trimestre del año 2014. Universidad de los llanos, facultad ciencias de la salud.
 7. Caballero Hoyosa R, Torres López T, Chong Villarreal F, Pineda Lucatero A, Altuzar González M, López Coutiño B. Concepciones culturales sobre el Dengue en contextos urbanos. Rev Saúde Pública 2006;40 (1): 126-33 [internet]. [Consultado 2015 enero 15]. Disponible en: <http://www.scielo.br/pdf/rsp/v40n1/27126.pdf>.
 8. Segarra M. Bou L. Concepto, tipos y dimensiones del conocimiento. [Consultado en internet] [Acceso enero 14 de 2015]. Disponible en: <http://www.revistaespacios.com/a05v26n02/05260242.html>.
 9. Organización mundial de la salud. Enfermedades transmitidas por vectores Glosario [consultado en internet] [Acceso enero 14 de 2015]. Disponible en: <http://www.scielosp.org/pdf/rsap/v14n2/v14n2a13>
 10. Caballero Hoyosa R, Torres López T, Chong Villarreal F, Pineda Lucatero A, Altuzar González M, López Coutiño B. Concepciones culturales sobre el Dengue en contextos urbanos. Rev Saúde Pública 2006;40 (1): 126-33 [internet]. [Consultado 2015 enero 15]. Disponible en: <http://www.scielo.br/pdf/rsp/v40n1/27126.pdf>.
 11. Cáceres Manrique F, Vesga Gómez C, Perea Flores X, Yves Talbot M. Conocimientos, Actitudes y Prácticas sobre Dengue en Dos Barrios de Bucaramanga, Colombia. 2008. Scielo. [Internet]. 2008. [consultado 2015 enero15]. Disponible en: <http://www.scielosp.org/pdf/rsap/v11n1/v11n1a04.pdf?iframe=true&width=90%&hei ght=90%>
 12. Colombia. Ministerio de tecnologías de la información y las comunicaciones Colombia. Federacion Colombiana de municipios San Martin de los llanos. La nueva fuerza del campo. Alcaldía. [Internet]. [Consultado 2015 enero 15]. Disponible en:

<http://www.sanmartin-meta.gov.co/presentacion.shtml>.

13. García M. Fauna Nociva como Factor de Riesgo de Enfermedades Zoonóticas. Machala: Universidad técnica de Machala 2013.
14. Hoyos Rival A, Hernández Meléndrez A, Pérez Rodríguez A. Diseño y aplicación de una estrategia de intervención comunitaria para erradicación del Dengue Rev Cubana Med Gen Integr 2010;26 (3): 560-568 [internet]. [Consultado 2015 enero 15]. Disponible en:
http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-21252010000300014
15. Departamento del Meta Granada. ESE Primer Nivel Granada. Plan de Desarrollo Institucional, Comprometidos con su Salud y Bienestar, 2012-2016. [Internet]. [Consultado 2015 enero 15]. Disponible en:
<http://eseprimernivelgranadasalud.com/PLAN%20DE%20DESARROLLO.pdf>