

Aumento de casos de dengue en Acacias Meta

Karen Viviana Villa Ramírez

Docente

Martha Lucia Ospina Gómez

Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNAD

Escuela de Ciencias de la Salud ECISA

Tecnología en Regencia en Farmacia

2023

Resumen

La problemática de salud que aqueja a la población en general no solo impacta a individuos, sino también a diversos grupos y organizaciones. La búsqueda de soluciones no debería recaer únicamente en el Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, sino involucrar a todos los sectores afectados. En este contexto, se ha identificado un desafío significativo en el departamento del Meta, específicamente en Acacias, uno de sus municipios más turísticos: el incremento de casos de dengue.

Este proyecto investigativo se centra en desarrollar una planificación participativa de la comunicación en salud como respuesta a la problemática mencionada. Se reconoce la necesidad de abordar los desafíos específicos que enfrenta la comunicación en salud, destacando la importancia de la Comunicación en salud 4.0. El objetivo principal es proponer e implementar una intervención que fortalezca eficazmente la comunicación en salud en el departamento del Meta, con un enfoque especial en el municipio de Acacias.

A través de este estudio, se busca no solo entender los factores que contribuyen al aumento de los casos de dengue, sino también diseñar estrategias de comunicación efectivas y participativas. La participación activa de la comunidad, las autoridades locales, y otras entidades relevantes será esencial para el éxito de la propuesta de intervención. En última instancia, se aspira a contribuir a la mejora de la salud pública en la región, estableciendo un modelo integral de comunicación en salud que pueda ser replicado y adaptado a otras realidades similares.

Palabras Claves: Salud 4.0, Dengue , Plataformas digitales , Acacias.

Abstract

The health problems that afflict the general population not only impact individuals, but also various groups and organizations. The search for solutions should not fall solely on the Ministry of Public Health and Social Welfare, but should involve all affected sectors. In this context, a significant challenge has been identified in the department of Meta, specifically in Acacias, one of its most touristic municipalities: the increase in dengue cases.

This research project focuses on developing participatory planning of health communication as a response to the aforementioned problem. The need to address the specific challenges facing health communication is recognized, highlighting the importance of Health Communication 4.0. The main objective is to propose and implement an intervention that effectively strengthens health communication in the department of Meta, with a special focus on the municipality of Acacias.

Through this study, we seek not only to understand the factors that contribute to the increase in dengue cases, but also to design effective and participatory communication strategies. The active participation of the community, local authorities, and other relevant entities will be essential for the success of the intervention proposal. Ultimately, the aim is to contribute to the improvement of public health in the region, establishing a comprehensive health communication model that can be replicated and adapted to other similar realities.

Keywords: Health 4.0, Dengue, Digital platforms, Acacias.

Tabla de Contenido

Planteamiento del Problema	7
Justificación	8
Objetivos	9
General	9
Específicos	9
Marco Teórico.....	10
Metodología	11
Implementación Herramientas Salud 4.0	12
Plan de Acción	14
Análisis de Datos de Encuestas sobre el Dengue en Acacias, Meta	14
Conciencia sobre Medidas Preventivas	14
Prácticas de Eliminación de Criaderos.....	14
Conocimiento de Síntomas y Atención Médica.....	14
Disposición a Colaborar con Autoridades	14
Identificación de Obstáculos para la Participación	14
Análisis Comparativo	15
Tendencias y Patrones.....	15
Acciones Recomendadas	15
Conclusión	19
Referencias Bibliográficas	21
Apéndices.....	22

Lista de Figuras

Figura 1 <i>Instituciones Asociadas en la Implementación de las Herramientas Salud 4.0</i>	12
Figura 2 <i>Pregunta 1, Encuesta</i>	15
Figura 3 <i>Pregunta 2, Encuesta</i>	16
Figura 4 <i>Pregunta 3, Encuesta</i>	17
Figura 5 <i>Pregunta 4, Encuesta</i>	17
Figura 6 <i>Pregunta 5, Encuesta</i>	18

Lista de Apéndices

Apéndice A <i>Presentación Trabajo de Grado</i>	22
--------------------------------------------------------------	----

Planteamiento del Problema

En el año 2023, la preocupante tendencia al alza en los casos de Dengue en Acacías persiste. Aunque la mayoría de los afectados experimenta la enfermedad de manera leve, no se deben menospreciar sus efectos sobre la salud. Hasta la fecha, se han registrado 991 casos de personas con Dengue en el municipio, de los cuales 307 presentan signos de alarma, y 9 de ellos han evolucionado a casos graves.

Es crucial destacar que los cuatro serotipos de Dengue coexisten en el municipio, aumentando la complejidad de la situación. La presencia de múltiples serotipos plantea la posibilidad de complicaciones más severas en caso de que un individuo contraiga la enfermedad por segunda vez. En este contexto, se hace un llamado urgente a todas las instituciones y familias para que estén alerta y participen activamente en la prevención de los criaderos del vector.

La información recabada hasta el momento subraya la necesidad imperante de abordar esta problemática de manera integral. La identificación temprana de los casos, el monitoreo de los signos de alarma y la implementación de estrategias efectivas de prevención son fundamentales para frenar la propagación del Dengue y reducir las complicaciones asociadas. Este proyecto investigativo se propone analizar y proponer soluciones a esta problemática, buscando contribuir significativamente a la salud y bienestar de la comunidad de Acacías en el año 2023.

Justificación

Se deriva de la urgencia y gravedad de la situación de salud pública en Acacías, evidenciada por el persistente aumento de casos de Dengue hasta el año 2023. La introducción destaca la naturaleza interconectada de los problemas de salud, subrayando que la solución no puede recaer únicamente en el Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social. Más bien, requiere la participación activa de todas las partes involucradas, desde instituciones gubernamentales hasta las comunidades locales, la premisa de que la situación actual demanda una respuesta proactiva y coordinada.

El proyecto propone abordar no solo los casos de Dengue, sino también los factores subyacentes que contribuyen a su propagación. La comunicación en salud se destaca como una herramienta fundamental para la prevención y control de la enfermedad, especialmente en un contexto donde la participación comunitaria es esencial.

Al implementar una planificación participativa de la comunicación en salud, se busca no solo informar a la comunidad sobre las medidas preventivas, sino también fomentar la participación activa en la eliminación de criaderos del vector, por lo tanto, reside en la oportunidad de desarrollar estrategias de comunicación efectivas y sostenibles que no solo aborden la situación actual, sino que también fortalezcan la capacidad de la comunidad para enfrentar futuros desafíos de salud pública. Este enfoque holístico y participativo se considera esencial para lograr un impacto significativo en la prevención y control del Dengue en Acacías.

Objetivos

General

Formular los desafíos de la comunicación en salud y la importancia de la Comunicación en salud 4.0. a través de la realización de la propuesta de intervención para fortalecer la comunicación en salud,

Específicos

Implementar plataformas digitales de Salud brindando información y soluciones en las diferentes necesidades en este sector.

Informar a la población sobre la transformación digital, a través de la base de datos de las IPS, EPS y centros de Salud.

Reducir el aumento de casos de dengue en Acacias por medio de las plataformas digitales.

Marco Teórico

En el Departamento del Meta a SE 19 se notificaron un total de 41 casos de dengue grave, aportando a la cifra nacional el 8,2% de la notificación de los dengues con esta clasificación, dado que al mismo corte en el país se notificaron 499 casos de dengue grave.

Al discriminar los casos por entidad territorial municipal, el municipio de Villavicencio aportó el 66% (n=27) de los dengues graves del departamento, seguido de Granada con el 9,8% (n=4), La Uribe y Puerto Gaitan con 4,9% (n=2) cada uno de ellos, y Acacias, Castilla la nueva, Fuentedeoro, Mesetas, San Carlos de Guaroa y Vistahermosa cada una con el 2,4% (n=1) de la notificación.

En cuanto a las edades el 40% de los dengues graves se han presentado en menores de 18 años; quiere decir que la población que se está complicando con la patología son los niños, una población clasificada de riesgo para el evento. La mayor proporción de casos el 80% de los dengues graves son procedentes de área urbana.

Los casos de Dengue en Acacias continúan en incremento. Si bien la mayoría de infectados presenta la enfermedad viral de manera leve, no se debe subestimar sus efectos a la salud, pues a la fecha de los 991 casos de personas con Dengue 307 presentan signos de alarma y 9 de ellos son casos graves.

De acuerdo con la Secretaría de Salud Municipal de Acacias, en el 2023 se han notificado 375 casos de dengue, de los cuales el 34% corresponde a signos de alarma. Es por esto que la administración Camino de Oportunidad hace extensiva la invitación a la ciudadanía en general a tomar las medidas necesarias para erradicar de sus casas el mosquito transmisor de esta enfermedad grave causada por un virus que es transmitido a los humanos por medio de la picadura de un zancudo infectado, de la especie *Aedes Aegypti*.

Metodología

Se basa en un enfoque participativo y colaborativo, integrando herramientas contemporáneas para la recolección de datos, tales como encuestas virtuales y plataformas digitales. Estas herramientas permitirán obtener información de manera eficiente y a escala, aprovechando la accesibilidad y alcance de la tecnología.

La inclusión de encuestas virtuales y plataformas digitales se presenta como una estrategia clave para involucrar a la comunidad de Acacías de manera más amplia y efectiva. Esta herramienta de recolección de datos no solo facilitará la recopilación de información cuantitativa, sino que también abrirá espacios para la expresión de opiniones y experiencias, promoviendo así un enfoque más participativo.

Esta estrategia no solo busca recabar datos sobre la incidencia del Dengue y las prácticas preventivas, sino que también contribuye al empoderamiento de las comunidades. La comunicación interna permanente, reflexiva y el compromiso colectivo se fortalecerán mediante el uso de plataformas digitales, permitiendo un diálogo continuo entre los investigadores y la comunidad.

Además, se reconoce que el éxito de la estrategia de comunicación en salud depende en gran medida de la participación consciente y responsable de todas las instituciones públicas y privadas con interés en la resolución del problema. Por lo tanto, se implementarán mecanismos específicos para fomentar la colaboración y la coordinación entre estas entidades, asegurando una respuesta integral y efectiva a la problemática del Dengue en Acacías.

Implementación Herramientas Salud 4.0

A través de la implementación de las zonas digitales, los adultos, jóvenes y niños tienen acceso sin costo a internet en diferentes puntos del municipio, con más de 54 puntos de zonas Wifi.

Todas las plataformas digitales nos ayudan a estar conectados en tiempo real, software, apps, tecnología con IA. Todas estas transformaciones digitales en salud fueron motivadas por la búsqueda de una mejor atención al paciente.

Figura 1

Instituciones Asociadas en la Implementación de las Herramientas Salud 4.0



Conocer el programa a implementar respecto a la problemática en Salud Pública (aumento de casos de dengue)

Talento Humano, las tecnologías por sí mismas no significan nada sin personas en el equipo que sepan sacarles partido. El mejor talento para la cuarta revolución industrial no solo tiene los conocimientos técnicos necesarios, sino que es flexible y posee capacidad de adaptación suficiente para enfrentarse a los retos que se vayan presentando.

Base de Datos el análisis de datos es quizá la de mayor potencial disruptivo. La mayoría de organizaciones poseen gran cantidad de datos, pero no son capaces de extraer

información de calidad que ayude a mejorar todos los procesos de gestión. El big data permite dejar a un lado las intuiciones y reducir los riesgos para tomar decisiones basadas en información objetiva.

Identificar población a la que va dirigida.

Plan de Acción

Cabe destacar que en la transformación digital en salud es clave que abrace las innovaciones tecnológicas sin perder como centro de tu estrategia al paciente y su bienestar.

Consiste en involucrar como aliados activos a instituciones sociales mencionadas anteriormente, que poseen poder de convocatoria e influencia en los grupos de personas con que trabajan junto con la ayuda de la comunidad con el fin mitigar el incremento en los casos de dengue.

Análisis de Datos de Encuestas sobre el Dengue en Acacias, Meta

Conciencia sobre Medidas Preventivas

Evaluar el nivel de conciencia en la comunidad acerca de las medidas preventivas para el dengue. Analizar cuántas personas están informadas y si existe una necesidad de mejorar la difusión de esta información.

Prácticas de Eliminación de Criaderos

Examinar la frecuencia con la que los encuestados eliminan criaderos de mosquitos. Identificar la proporción de la comunidad que realiza acciones preventivas con regularidad.

Conocimiento de Síntomas y Atención Médica

Analizar la comprensión de la comunidad sobre los síntomas del dengue y la importancia de buscar atención médica temprana. Determinar si hay una necesidad de aumentar la conciencia sobre estos aspectos.

Disposición a Colaborar con Autoridades

Evaluar la disposición de los encuestados para colaborar con las autoridades locales en el control del dengue, como permitir la fumigación. Identificar posibles áreas de mejora en la participación comunitaria.

Identificación de Obstáculos para la Participación

Analizar las respuestas sobre los obstáculos para participar activamente en la

prevención del dengue. Identificar los desafíos percibidos que podrían estar afectando la participación de la comunidad.

Análisis Comparativo

Realizar comparaciones entre las respuestas, como la relación entre el conocimiento de medidas preventivas y la disposición a colaborar con autoridades. Identificar posibles correlaciones o discrepancias.

Tendencias y Patrones

Buscar tendencias en las respuestas que puedan indicar áreas específicas de enfoque o preocupación. Identificar patrones que puedan guiar estrategias futuras.

Acciones Recomendadas

Basándose en los resultados, proponer acciones específicas para mejorar la conciencia, la participación y la efectividad de las medidas preventivas contra el dengue en la comunidad.

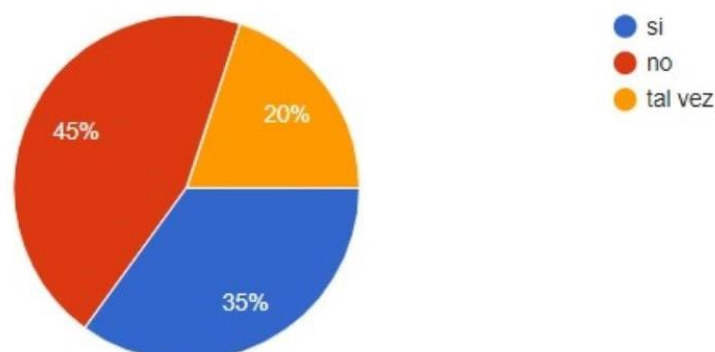
Este análisis permitirá comprender mejor la situación actual en Acacias, Meta, respecto al dengue y proporcionará información valiosa para desarrollar estrategias efectivas de prevención y control en la comunidad.

Figura 2

Pregunta 1, Encuesta

¿Estás al tanto de las medidas para prevenir el dengue en nuestra comunidad?

20 respuestas



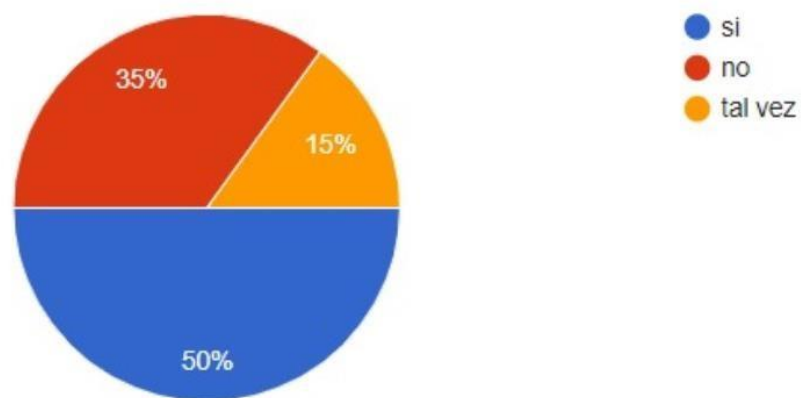
La encuesta revela que el 45% de la comunidad no está al tanto de las medidas para prevenir el dengue, mientras que el 35% sí lo está y el 20% responde "tal vez". Es crucial implementar campañas de sensibilización para informar a la población sobre las medidas preventivas. La colaboración comunitaria y la educación continua son estrategias recomendadas. Se sugiere realizar encuestas de seguimiento para evaluar el impacto de estas intervenciones a lo largo del tiempo.

Figura 3

Pregunta 2, Encuesta

¿Elimina regularmente posibles criaderos de mosquitos en tu entorno?

20 respuestas



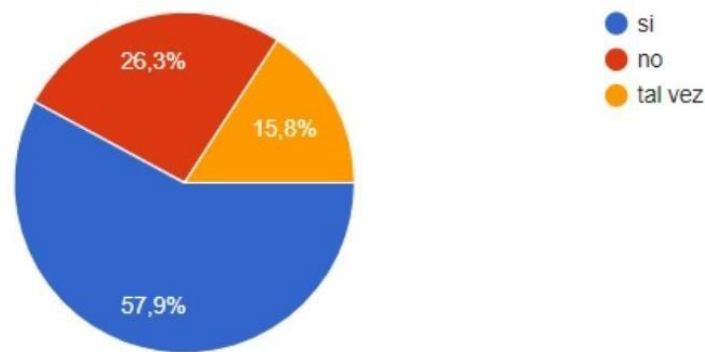
La encuesta indica que el 35% de la comunidad no elimina regularmente criaderos de mosquitos, mientras que el 50% sí lo hace y el 15% responde "tal vez". Es esencial implementar campañas de sensibilización para promover la eliminación consistente de criaderos. Proporcionar apoyo práctico y fomentar la colaboración comunitaria pueden ser estrategias efectivas. Se sugiere realizar encuestas de seguimiento para evaluar los cambios en los hábitos de eliminación de criaderos a lo largo del tiempo.

Figura 4

Pregunta 3, Encuesta

¿Conoce los síntomas del dengue y sabes que es importante buscar atención médica temprana?

19 respuestas



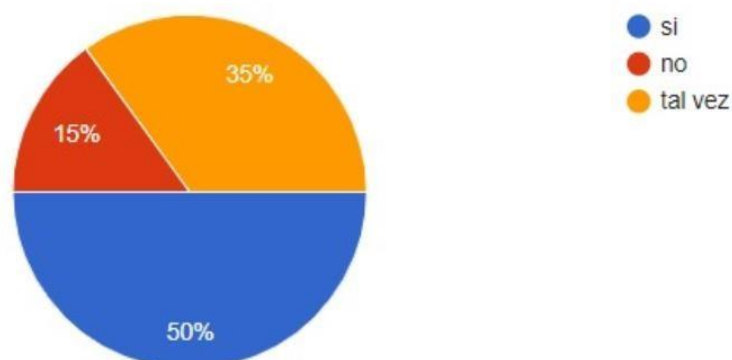
Los resultados indican la necesidad de mejorar la educación sobre los síntomas del dengue y la importancia de la atención médica temprana. Las campañas educativas y la participación comunitaria pueden ser estrategias efectivas para abordar estos aspectos y reducir el impacto de la enfermedad.

Figura 5

Pregunta 4, Encuesta

¿Estaría dispuesto/a a colaborar con las autoridades locales para controlar el dengue, por ejemplo, permitiendo la fumigación en tu área?

20 respuestas



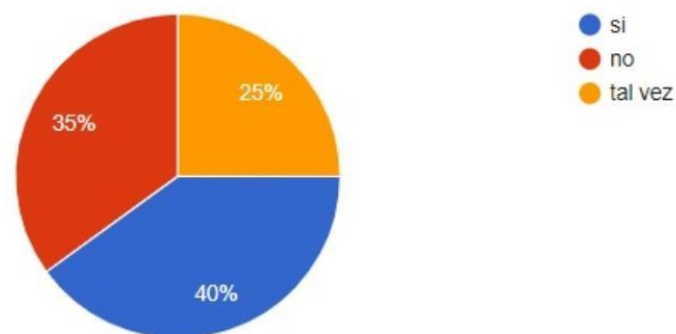
La encuesta muestra que el 50% de la comunidad está dispuesto a colaborar con las autoridades locales para controlar el dengue, permitiendo la fumigación. Un 35% está indeciso, y el 15% se opone. Se sugiere un enfoque de educación y diálogo para abordar las preocupaciones y aumentar la participación comunitaria. El seguimiento constante puede ajustar estrategias según sea necesario.

Figura 6

Pregunta 5, Encuesta

¿Encuentra obstáculos para participar más activamente en la prevención del dengue en nuestra comunidad?

20 respuestas



La encuesta revela que el 35% de la comunidad no percibe obstáculos para participar en la prevención del dengue, mientras que el 25% tal vez encuentre obstáculos y el 40% sí enfrenta obstáculos. Identificar las razones detrás de estas barreras es crucial para diseñar estrategias efectivas. Se sugiere realizar un diálogo comunitario para comprender y abordar los obstáculos específicos, proporcionar información educativa y ofrecer incentivos y apoyo para superar las barreras prácticas.

Conclusión

Resaltar la importancia de abordar de manera integral la problemática de salud pública en Acacías, particularmente el incremento de casos de Dengue. El enfoque adoptado se centró en el desarrollo de una planificación participativa de la comunicación en salud, reconociendo la necesidad de involucrar a toda la comunidad y a diversas instituciones en la búsqueda de soluciones.

A través de la recolección de datos y el análisis de la situación epidemiológica en el año 2023, se ha confirmado la gravedad de la problemática, con 991 casos registrados, de los cuales 307 presentan signos de alarma y 9 evolucionaron a casos graves. La presencia de los cuatro serotipos de Dengue añade una complejidad adicional, subrayando la necesidad de medidas preventivas efectivas.

El llamado urgente a instituciones y familias para estar alerta y participar activamente en la prevención de criaderos del vector se presenta como un componente esencial de la respuesta a esta problemática. La información recopilada destaca la imperante necesidad de estrategias integrales que incluyan la identificación temprana de casos, el monitoreo de signos de alarma y la implementación de medidas preventivas efectivas.

Este proyecto no solo se propuso comprender los factores que contribuyen al aumento de casos de Dengue, sino que también buscó diseñar estrategias de comunicación efectivas y participativas. La participación activa de la comunidad, las autoridades locales y otras entidades relevantes se reconoce como clave para el éxito de la propuesta de intervención.

En última instancia, se aspira a contribuir significativamente a la mejora de la salud pública en Acacías, proponiendo un modelo integral de comunicación en salud que pueda replicarse y adaptarse a otras realidades similares. La combinación de enfoques participativos, estrategias de comunicación 4.0 y la colaboración entre diversos actores destaca la relevancia de abordar los desafíos de la salud pública de manera colectiva y

proactiva.

Referencias Bibliográficas

- IT Digital Media Group. (2017, septiembre). [Salud 4.0: la Sanidad personalizada y centrada en el paciente](https://www.ituser.es/content-marketing/2017/09/salud-40-la-sanidad-personalizada-y-centrada-en-el-paciente). <https://www.ituser.es/content-marketing/2017/09/salud-40-la-sanidad-personalizada-y-centrada-en-el-paciente>
- León, J. C. (2019). Impacto de las tecnologías disruptivas en la percepción remota: big data, internet de las cosas e inteligencia artificial. (Spanish). UD y La GEOMÁTICA, 14, 1–20.
<https://bibliotecavirtual.unad.edu.co/login?url=http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=aci&AN=140440247&lang=es&site=eds-live&scope=site>
- Morales, L. M., Rabelo Magalhães Brasil, D., Áfio Caetano, J., Lavinias Santos, M. C., & Santos Alves, M. D. (n.d.). [The use of soft-hard technology in nursing practice: Concept analysis. Aquichan](https://doi-org.bibliotecavirtual.unad.edu.co/10.5294/aqui.2016.16.2.10), 16(2), 230–239. <https://doi-org.bibliotecavirtual.unad.edu.co/10.5294/aqui.2016.16.2.10>
- Sanmartín, P., Ávila Hernández, K., Vilora Núñez, C., & Jabba Molinares, D. (2016). Internet de las cosas y la salud centrada en el hogar / Internet of Things and Home-Centered Health. Revista Salud Uninorte, 32(2), 337–351.
<https://bibliotecavirtual.unad.edu.co/login?url=https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=edsdoj&AN=edsdoj.544dc1988345bb995140e83f8a5b1a&lang=es&site=eds-live&scope=site>

Apéndices

Apéndice A Presentación Trabajo de Grado

Enlace Presentación: [https://view.genial.ly/655e7d28fa020600119e11d7/presentation-](https://view.genial.ly/655e7d28fa020600119e11d7/presentation-salud-40)

[salud-40](#)

Introducción

Un problema de salud en general afecta a muchas personas y grupos. Su solución interesa a todos los grupos y organizaciones afectados por el problema y no solamente al Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social. De ahí que conviene que todos ellos participen en su solución.

En el siguiente trabajo se identifica una de las problemáticas en Salud Pública en el departamento del Meta especialmente en Acacias uno de sus municipios más turísticos.



El incremento de casos por dengue, por lo cual se desarrolla una planificación participativa de la comunicación en Salud.



Metodología - Estrategia

Planificación Participativa

Estrategia que contribuye al empoderamiento de las comunidades en la toma de decisiones, mediante la comunicación interna permanente, reflexiva y con el compromiso colectivo.

El éxito de la estrategia de comunicación en salud depende de la participación consciente y responsable de todas las instituciones públicas y privadas que tienen interés en que el problema se resuelva.

+ info



Descripción del problema en Salud Publica

Dengue

Los casos de Dengue en Acacías continúan en incremento. Si bien la mayoría de infectados presenta la enfermedad viral de manera leve, no se debe subestimar sus efectos a la salud, pues a la fecha de los 991 casos de personas con Dengue 307 presentan signos de alarma y 9 de ellos son casos graves.



Es importante conocer que en el Municipio están presentes los 4 serotipos de Dengue, lo cual puede ocasionar que al repetir la enfermedad las complicaciones sean mayores, por eso el llamado a que todas las instituciones y familias estén atentos a prevenir los criaderos del vector

+ info



Implementar Herramientas SALUD 4.0

A través de la implementación de las zonas digitales, los adultos, jóvenes y niños tienen acceso sin costo a internet en diferentes puntos del municipio, con mas de 54 puntos de zonas WiFi.



Todas las plataformas digitales nos ayudan a estar conectados en tiempo real, software, apps, tecnología con IA. Todas estas transformaciones digitales en salud fueron motivadas por la búsqueda de una mejor atención al paciente.



Instituciones Asociadas a la Implementación de la herramienta SALUD 4.0

Alianza permanente y activa.



¿Que se requiere?

Conocer el programa a implementar respecto a la problemática en Salud Pública (aumento de casos de dengue)



Talento Humano, las tecnologías por sí mismas no significan nada sin personas en el equipo que sepan sacarles partido. El mejor talento para la cuarta revolución industrial no solo tiene los conocimientos técnicos necesarios, sino que es flexible y posee capacidad de adaptación suficiente para enfrentarse a los retos que se vayan presentando.

Base de Datos el análisis de datos es quizá la de mayor potencial disruptivo. La mayoría de organizaciones poseen gran cantidad de datos, pero no son capaces de extraer información de calidad que ayude a mejorar todos los procesos de gestión. El big data permite dejar a un lado las intuiciones y reducir los riesgos para tomar decisiones basadas en información objetiva.

Identificar población a la que va dirigida

+ info

Temas para Informar

¿Que es el dengue?

Estadísticas tiempo real

¿Población en Riesgo

Sintomas

Formas de Prevenirlo

Tratamiento

SIGNOS DE ALARMA DE GRAVEDAD DEL DENGUE



Plan de Acción

Cabe destacar, que en la transformación digital en salud es clave que abrace las innovaciones tecnológicas sin perder como centro de tu estrategia al paciente y su bienestar.

Consiste en involucrar como aliados activos a instituciones sociales mencionadas anteriormente, que poseen poder de convocatoria e influencia en los grupos de personas con que trabajan junto con la ayuda de la comunidad con el fin mitigar el incremento en los casos de dengue.

