

ACTA DE SESION DE FECHA 23 DE NOVIEMBRE DEL 2021 DE LA COMISION EDILICIA PERMANENTE DE SALUD

Compañeros, compañeros Regidores y demás personas que nos acompañan gracias Doctor. Por estar aquí con nosotros.

Con base en los artículos veintisiete y cuarenta y nueve de la fracción dos de la Ley del Gobierno y de la Administración Pública Municipal del Estado de Jalisco, artículo cuarenta y siete fracción dieciséis cuarenta y nueve sesenta y cinco setenta y seis fracción uno del Reglamento Orgánico del Gobierno y la Administración Pública Municipal de Puerto Vallarta Jalisco.

Siendo las diez dos horas con dos minutos del día martes veintitrés de noviembre del dos mil veintiuno, damos inicio la presente Sesión por lo que me ha permitido verificar la asistencia de Quórum legal para los Integrantes de la Comisión Edilicia Permanente de Salud:

REGIDOR CHRISTIAN EDUARDO ALONSO ROBLES. Presente
REGIDORA CLAUDIA ALEJANDRA IÑIGUEZ RIVERA. Presente
SU SERVIDORA CANDELARIA TOVAR HERNÁNDEZ. Presidente de la Comisión. Presente

Por lo anterior se declara la existencia de Quórum legal para la celebración de la presente Sesión en virtud de contar con la asistencia de tres, de los tres Regidores convocados por lo que los Acuerdos serán validados de conformidad a lo establecido en la Ley del Gobierno y la Administración Pública Municipal del Estado de Jalisco, así como el Reglamento Orgánico del Gobierno de Puerto Vallarta Jalisco.

También doy la bienvenida Doctor Jaime Álvarez Álvarez zayas y Director de la Región Sanitaria número ocho. Gracias por estar aquí Doctor.

Como **Segundo Punto la aprobación del orden del día** en el presente apartado tenemos el **orden del día** en los términos que se les adjunto en la convocatoria.

Punto número uno Lista de Asistencia y en su caso la Declaración de Quórum Legal.

Punto número dos **Aprobación del Orden del Día.**

Punto número tres **Aprobación del Acta de la Sesión de Instalación de la fecha trece de octubre del dos mil veintiuno**, de la Comisión Edilicia Permanente en Salud.

Punto número **cuatro presentación del plan de trabajo** de la Comisión Edilicia Permanente de Salud en etapa uno.

Punto número cinco, foro informativo ante las enfermedades transmitidas por vector sobre Dengue, Zikay Chikungunya.

Punto número seis **Asuntos Generales.**

Punto número siete **Cierre de la Sesión.**

Está a su consideración compañeros Regidores el **orden del día** por lo que en votación económica solicitó manifiesten el sentido de su voto **a Favor, en Contra, Abstenciones, aprobado por mayoría simple.**

Por lo anterior, **el orden del día queda aprobado en los términos que se mencionó.**

Punto número tres **Aprobación del Acta de la Sesión de Instalación de la fecha de trece de octubre del dos mil veintiuno de la Comisión Edilicia Permanente de Salud**, de conformidad al artículo cuarenta y dos fracción dos del Reglamento Orgánico del Gobierno y la Administración Pública del Municipio de Puerto Vallarta, Jalisco, toda vez que este envió con anticipación la minuta el pasado trece de octubre del dos mil veintiuno, por lo que solicitó a mis compañeros Regidores Colegiados de Salud, que tengan a bien omitir su lectura porque lo que pongo a su

Candelaria T. Rivera

votación la consideración la omisión de la misma, solicitó se manifiesten el sentido su voto levantando su mano **a favor, en contra, abstenciones.**

Aprobado por mayoría simple de votos, una vez lo anterior está a su consideración señoras y señores la Aprobación del Acta de la Instalación de la Comisión de Salud del trece de octubre del dos mil veintiuno, por lo que en votación económica les solicito manifestar el sentido de su voto levantando su mano, se toma la votación **a favor, en contra o abstenciones.**

Que como **punto número cuatro la Presentación del Plan de Trabajo**, de la Comisión Edilicia de Salud etapa uno.

Dentro del Plan de Trabajo generado por esta Comisión se constituye en tres etapas, sobre la cual el día de hoy abordamos la primera etapa.

Como objetivo general es contribuir a la generación de condiciones sociales, en materia de salud a nivel municipal mediante enlace legislativo con programas e instituciones de nivel local estatal y federal, hay que recordar que en el tema salud tenemos que trabajar de la mano con la Federación y con el Estado para bajarlo al nivel municipal.

Como objetivos específicos, están una presentación de la propuesta de la posada AME, como segundo objetivo promover capacitaciones al sector salud y como tercer objetivo coadyuvar el plan de trabajo del Sector Salud del Municipio de Puerto Vallarta.

Que la posada AME, se establece como un espacio físico ubicado a no más de diez minutos de un hospital que cuenta con instalaciones para la atención y estancia de mujeres que residen en localidades diversas durante el embarazo parto puerperio garantizando un servicio salud especializado para la mujer así como estancia para ella y familiares durante el tiempo que sea necesario.

Vamos a trabajar en una iniciativa para poder bajar esta posada AME es un lugar que se necesita mucho porque Puerto Vallarta es un lugar regional recibimos gente de Talpa, San Sebastián de Cabo Corrientes, de las Palmas que luego las regresan porque todavía no están en tiempo para parir y en el traslado es donde se puede complicar entonces vamos a trabajar sobre eso, y les pido su apoyo para que en su momento me ayuden.

Promover capacitaciones al Sector Salud es a través de enlaces y mecanismos de gestión generar capacitaciones y actualizaciones del sector salud vamos a trabajar muy de la mano aquí con Sector Salud, con el Doctor Zayas y con el Director de Servicios Médicos Municipales para trabajar y bajar, gestionar capacitaciones y actualizaciones en nuestro municipio al sector salud.

Coadyuvar en el plan del trabajo del sector salud del municipio de Puerto Vallarta con la región sanitaria con Servicios Médicos Municipales con el Doctor Jaime Álvarez Zayas, con el Doctor Salvador Flores Navarro por qué cómo bien les decía la salud dependemos del Estado y de la Federación pero tenemos que hacer lo propio como Municipio porque un Municipio sano pues enfermos no funcionamos, con salud todo se puede y sin salud no podemos hacer nada no.

Como **Quinto punto** está el foro informativo ante las enfermedades transmitidas por vector sobre **Dengue, Zikay Chikungunya.**

Compañeros regidores someto a su consideración el uso de la voz el Director de la Octava Región Sanitaria quién nos va a presentar este tema muy importante para Puerto Vallarta que últimamente en estos últimos años hemos bajado mucho la incidencia de la enfermedad pero en noviembre y diciembre escuchando regularmente hay repuntes por eso la importancia de que nos dé una charla y bueno pido a ustedes por favor a su consideración levantando la mano **a favor** de que el doctor use la voz, **en contra y abstenciones.**

Doctor pues muchas gracias por venir un experto en esto y por favor adelante con una presentación.

Muchas gracias buenos días muchas gracias Regidores y Regidoras, por permitirme este espacio explicar rápidamente por las cuestiones del tiempo lo que es el problema de salud pública que aqueja el Municipio y la Región Sanitaria de las enfermedades transmitidas por vector como el dengue.

Este es el problema este es el mosquito aedesaegypti este mosquito obviamente originario de África de la región del Nilo en Egipto, este es mosquito hembra si ustedes fijan estas líneas blancas dan característica de este mosquito, tenemos muy frecuentemente la queja de la población de que hay mucho mosquito, sí pero aedesaegypti es son solamente una especie hay decenas de especies de mosquitos, pero solo esta es de importancia para el problema del dengue es decir hay mosquito por ejemplo el más abundante del culex pipiens ese mosquito si es molesto si te pica, es el que esta esté continuamente dando problemas pero no transmite estas enfermedades y es muy importante porque no todos los mosquitos transmiten enfermedades y no todos los mosquitos transmiten estas enfermedades por por virus de dengue es muy importante saberlo.

La que sigue.

Esta especie se llama aedesaegypties una especie fijense bien doméstica que infesta contenedores naturales y sitios artificiales tienen preferencia por los sitios artificiales, los naturales son obviamente los huecos de los árboles o pedúnculos de las hojas pero en los sitios artificiales donde se reproduce son las piletas, tambos, llantas, bidones, macetas, latas y flores etcétera es decir cualquier objeto que pueda contener agua durante la época de lluvias eso todo eso es un criadero de mosquitos, hasta una corcholata o taparosca es un sitio ideal por que el mosquito aedesaegypti para reproducirse necesita estrictamente agua limpia y estancada eso es otra de las importancias porque este mosquito no lo encontramos en arroyos, ríos y charcos pantanos etcétera, donde sí abundan otro tipo mosquitos es como por el estero por ejemplo vayan como a las 6 o 7, tarde y van a ser picados por cientos de mosquitos pero no se trata del aedesaegypti, eso es muy importante porque luego nos vienen como muchas solicitudes de fumigación y que mire hay muchos mosquitos, sin embargo nosotros nos enfocamos únicamente en el problema de salud pública, del mosquito que si puede transmitir Dengue, Zika o **Chikungunya**.

Subrayé aquí las llantas porque es el lugar ideal para la reproducción del mosquito, y el otro día que fui hasta mascota por ahí en la carretera por ahí en el colorado me tocó ver dos lugares con cientos de llantas, eso me preocupa de manera importante porque, es más estoy seguro que esas llantas contienen huevecillos de mosquito aedesaegypti y cuando vuelva a llover se van a reactivar, ahorita lo voy a explicar más tarde. Adelante la que sigue.

Estas son las larvas del mosquito aedesaegypti estos evitan recipientes contaminados con sustancias deletéreas, u olores fuertes, pantanos, charcos sucios no le gusta aedesaegypti, es un mosquito delicado ese le gusta el agua limpia estancada y es un mosquito casero, rara vez se le ve más de cien metros de las viviendas es decir es un mosquito casero no estamos así en el despoblado de este mosquito casi nunca se aleja alrededor de cien metros de una casa y vuelan también muy bajo de siete a ocho metros de altura es lo máximo que vuelan de altura andan precisamente entre nosotros en las casas. La que sigue.

Estos son los huevecillos aedesaegypti que parecen como semillitas de sandía de hecho traje un Audi trampa, Ahorita les explico para qué es y aquí hay huevecillos de mosquito aedesaegypti, ahorita los vemos aquí se los aventamos risas.

Esta larva tiene cuatro estadios va creciendo después de que eclosiona el huevo y ésta se alimenta principalmente de micro algas o sustancias en el agua, tiene un exoesqueleto que tiene que estar eliminando en cuatro veces para poder llegar al estado de pupa que sigue.

Esta es la pupa que ya no se alimenta solamente con estas aletas caudales es como se mueve y está prácticamente adherida a la superficie y por aquí tiene tubos respiratorios y esto ya está próximo a convertirse en un mosquito adulto.

Aquí el mosquito mide alrededor de cinco a seis milímetros ya mosquito adulto.

Tenemos que aquí ya están los huevecillos, siempre la hembra va colocarlos en la línea de aire y agua y se colocan en los bolsillos en las paredes de los recipientes.

Después aquí están las cuatro etapas de las que hemos estado hablando donde ya son los mosquitos que conocemos como maromero no sé si los visto en las piletas o pilas o en algún frasco botella moviéndose estas larvas y aquí está la pupa a punto de convertirse el tubo respiratorio a punto de convertirse en mosquito adulto cuánto tiempo pasará hasta aquí pueden pasar hasta cinco días siete días dependiendo de las condiciones de humedad y calor que tengamos aquí en nuestro aquí en nuestro medio y cuantos huevecillos pone el mosquito adulto, ósea para empezar es el mosquito hembra, el mosquito hembra necesita de alimentarse de proteínas, y la fuente principal de proteínas es la sangre humana, 95 noventa y cinco por ciento de la reproducción viene en la sangre humana, el

Candelaria T. Buitrago

5 cinco porciento incluso de animales domésticos perros o gatos, sin embargo noventa y cinco porciento viene siendo sangre humana rica en proteínas y específica para su reproducción, puede poner desde cuarenta hasta ciento sesenta huevecillos cada dos o tres días entonces imagínese un mosquito hembra que tengamos en un criadero la cantidad de mosquitos adultos, ahora bien si hay una mortalidad del cinco porciento por día de las larvas es decir al final van a nacer como un cinco a diez porciento del total de huevecillos. Pero también son cientos y cientos de bolsillos el mosquito adulto durante toda su vida como treinta días más o menos un mes. La que sigue.....

Esto en de cinco a seis micro litro de sangre por picadura aquí precisamente él tiene bastante de proteínas para proveer dando viposturas en los recipientes que ya les mencione, este es el prevoacidodonde introduce a la piel humana, dónde tienen las glándulas salivales que hacen que se no se coagule la sangre, por eso pueden alimentarse rápidamente y eso les permite el mosquito macho se alimenta de carbohidratos ósea néctares de flores y plantas, solamente mosquito hembra es la que nos saca la sangre. Lo que sigue.

Aquí está un algoictus, este otro tipo mosquitos en esa de sallyaedesalgopicktus con estas características líneas blancas a lo largo de su cuerpo y las patas. La que sigue.

Aquí está otroaedesegypti, cuando no ya nace el mosquito o después de pupa vuela a un lugar seco, porque el mosquito que acaba de nacer está blando, blandito y necesita veinticuatro horas para endurecer su cuerpo y poder volar y poder hacer lo correspondiente. La que sigue.

Entonces tenemos que el dengue es una enfermedad reemergente porque reemergente porque ya hemos tenido desde el siglo dieciocho problemas con dengue acá en las américas es la principal arbovirosis del mundo por una elevada morbimortalidad esto quiere decir que la gente se enferma y se muere y afecta a la mayoría de las regiones tropicales del mundo es decir sureste asiático, pacifico occidental, las américas, mediterráneo áfrica prácticamente todas las regiones tropicales son afectadas por este tipo de mosquito aunque se han visto caso por ejemplo en nueva york , en estados unidos y otros lugares. Lo que sigue.

Aquí está el siglo dieciocho por primera vez se registró una enfermedad del dengue y en 1827 se reconoce como causante de epidemias en el caribe incluso aquí en los años 40, 50 hubo en américa un trabajo contra el dengue que se eliminó prácticamente de veinte países sin embargo el descuido y el bajar la guardia hace que nuevamente emerge y este es un problema sólo pública muy importante para todo el continente y varios países del mundo adelante vean toda la distribución del dengue casi parte de todo el continente. La que sigue.

Cuáles son las determinantes que favorecen que haya mosquitos si la temperatura, la lluvia la humedad el viento y sobre todo los lugares que tienen entre quince y cuarenta grados de temperatura y una humedad relativa de morada altaustedes conocen un lugar que tenga entre quince y cuarenta grados y que tengan una relativa alta, Puerto Vallarta. Hay 4 serotipos del virus uno, dos, tres y cuatro.

Hay diferencia entre ellos por qué cuando tu adquieres la infección de dengue y resulta que el virus era del serotipo número 01, tú haces una inmunidad de por vida, contra este serotipo, sin embargo si te vuelve a picar otro mosquito que traiga el serotipo 02, te da nuevamente dengue, y así hasta 4 veces. El problema es que después vamos a ver más adelante una diferencia algunos de estos serotipos son más agresivos unos que otros y causa más problemas unos que otros. La que sigue

Esta es la carga mundial del dengue se producen en trescientos noventa millones de infecciones cada año ósea es una enfermedad que por mucho nos rebasa con coronavirus esto es trescientos noventa por año con intervalo entre doscientos ochenta y cuatro quinientos veintiocho millones. De los cuales de noventa y seis millones o sea se manifiestan con síntomas. La que sigue....

Fíjese que estoy muy importante vamos a ver porque el dengue es un problema de salud cíclicocada cuatro cinco años hay una alusión mundial de los casos de dengue eso está comprobado esto se lo voy a demostrar aquí en esta región por ejemplo en el 2018 dos mil dieciocho vamos a hacer comparaciones sí. Teníamos por ejemplo 34 defunciones y en la misma semana del 2019 ya se elevan a 72, es decir si ustedes se fijan los confirmados en el 2019 que son estos se ven una gran alusión y los probables no se digan, en el 2019 fue un año terrible año para México en cuanto a casos incluso el 72 por ciento correspondían a Veracruz, Jalisco, Chiapas, Oaxaca y Quintana Roo, adelante que pasa en la actualidad en esta semana esta es información de esta semana, tenemos defunciones en México 13, el año pasado había cincuenta en la misma semana sí y los casos totales eran no grave quince mil setecientos y en esta semana tres mil trescientos setenta y siete acá se ven los confirmados en esta línea se ven hasta aquí continua de abajo está muy por abajo de los





confirmados del 2020 dos mil veinte, que esta línea y también los probables que son estos punteados con los probables que hubo el año pasado, ahora se concentra otra vez en Veracruz, Coahuila, Sinaloa, Morelos y Oaxaca.

Aquí dieciocho diecinueve al cierre del año, hubo trece mil trescientos treinta y tres casos confirmados de dengue en el país. En la semana en esta semana treinta y nueve. En el 2018 dos mil dieciocho a cinco mil ochocientos ochenta y cinco pero vean el 2019 dos mil diecinueve veinte mil novecientos catorce y todavía no cerraban el año la que sigue. Ahora actualmente, traemos veinticuatro mil trescientos trece, en la misma semana llevamos diecinueve mil.

Pero en esta semana llevamos cuatro mil novecientos, fíjense la diferencia entre veinte total a diecinueve mil a la semana 45 cuarenta y cinco y en la semana cuarenta y cinco de este año, es una gran diferencia. Y las defunciones también porque en el 2020, dos mil veinte o setenta y nueve muertos por dengue en México. En esta semana el año pasado exactamente hace un año había 50 cincuenta muertes que en este año llevamos trece. La que sigue.

Aquí está también la curva epidemiológica, ven dos mil dieciocho y dos mil diecinueve un incremento impresionante en estas semanas ahora que ya quiero decirles. Estos son de la semana 1 uno, hasta 53 cincuenta y tres, todo el año, si ustedes se fijan el pico máximo es alrededor de la semana 39 treinta y 40 cuarenta en adelante y termina en enero. Qué quiere decir, todos pensamos que en la época de lluvias ésta el dengue a todo lo que da y eso es falso.

Esta semana y la semana pasada con los picos más altos, cada año de casos de dengue aquí en Puerto Vallarta es decir inmediatamente en cuanto termina la época de lluvias se ve en incremento importante en los casos de dengue. La que sigue, este es veinte y veintiuno vean el 2020, los casos probables hasta donde estábamos, y vean donde estamos ahorita. Y también los casos confirmados en esta semana donde le dijo que el pico de esta semana es la semana pasada y antepasada y vean donde estamos La que sigue.

En 2019, Jalisco estábamos con una tasa de 60 por cada cien mil habitantes es decir 60 personas por cada cien mil teníamos dengue éramos número dos superados por Veracruz. La que sigue Ahorita estamos acá Jalisco ya trae 1.8 por cada cien mil, Veracruz todavía sigue en 5 quinto lugar con 10.23 ahorita el número 1 uno es Coahuila, La que sigue.

Esto fue en 2019 que nos ponían con 39 treinta nueve mil casos, la que sigue y ahorita realmente estamos en esto que tenemos 0.01 a 6.6 y tenemos estados que están rojos Sinaloa, Coahuila y Tlaxcala con más incidencia en dengue actualmente en este año,

La que sigue, esto nos demuestra la edad y los géneros en masculino y femenino casi la mitad no distingue mucho pero si en la edad, es la edad productiva es la que gente que sale a trabajar es la gente que más le afecta el dengue.

La que sigue, No hay diferencia y seguimos con el mismo grupo de edad, prácticamente 50 y 50, la que sigue quien confirma los casos de dengue obviamente la Secretaría de salud, confirma la mayoría, esto es en el 2019, la que sigue, en el 2020 seguimos confirmando por la Secretaría seguido por el IMSS y luego el ISSSTE,

La que sigue estos son ya en Jalisco en el Estado, en el 2018 por ejemplo traíamos confirmados por ejemplo traíamos confirmados 2713, en la semana del 2019 ya llevaban 5000 más del doble que el total del año 2018, esto se llama canal endémico esto sirva para ver cómo estas en cuanto al éxito o fracaso de las acciones de salud pública estas son las **rojas** y se dice zona de **epidemia la amarilla** es de **alarma** y la **verde es de seguridad**, y la **azul se llama éxito** vean donde estábamos acá en Agosto en 2019, totalmente en zona de epidemia,

la que sigue donde estamos acá ahorita, acá en zona de éxito, bajamos acá en la zona de éxito en este año 2021, dos mil veintiuno. Traemos ahorita en todo el año pasado hubo veinte de funciones en esta semana llevamos nueve ahorita en total llevamos dos, la que sigue. Esta es la gráfica más importante de toda la presentación. Vemos desde el 2009 dos mil nueve, hasta el 2021 dos mil veintiuno cuántos casos confirmados en la Región sanitaria se han presentado. Aquí se demuestra lo que yo digo. En el 2009 cuando nos dio también la influenza tuvimos el peor año de casos de dengue con 943 novecientos cuarenta y tres, pasan 1, 2, 3, 4 años y vuelve en 2013 a ver un repunto con 715 setecientos fíjense del 2009 bajo, baja en el 2011, va subiendo en 2012 y en el 2013 dos mil trece se dispara aquí nuevamente 2014 dos mil catorce, 2015 dos mil quince, 2016 dos mil dieciséis, 2017 dos mil diecisiete y vuelve a dispararse en el 2018 dos mil dieciocho, cada 4 o 5 años el dengue vuelve, en el 2018 dos mil dieciocho, 550 quinientos cincuenta, en el 2019 dos mil

diecinueve con 715 setecientos quince casos, fíjense como en el 2013 los mismos casos confirmados por eso es cíclico exactamente cada 5 años, 2020 dos mil veinte 355 trescientos cincuenta cinco y en este año llevamos 11 once casos, lo más bajo en los últimos años, sin embargo este continúa así que para el 23 y 24 vamos a tener otra vez problemas serios de dengue, si no hacemos el trabajo, la que sigue aquí en la región tenemos 11 once casos hasta la fecha confirmados que son 10 aquí en Puerto Vallarta y 1 uno en Tomatlan.

La que sigue, aquí están 1 uno en Tomatlan y 10 en Puerto Vallarta, en todos los municipios que son probables y únicos confirmados, que son los probables, los probables es si tú vives en un ambiente donde hay dengue como Puerto Vallarta y toda esa región prácticamente todo el país y tienes algunos síntomas, fiebre, como dolor de huesos, dolor a tras de los ojos, dolor abdominal, alguna erupción te consideramos que puedas tener dengue, es un caso sospechoso, o probable que tengas dengue y se hacen las acciones como si fueras un caso de dengue, si el Seguro Social nos dice que en la colonia 5 de diciembre en tal casa vino un paciente y tiene un caso probable de dengue, nosotros inmediatamente vamos y hacemos un cerco sanitario y trabajamos toda esa región, cuando ya resulta el resultado de la prueba nos arroja que no fue dengue, de todos modos lo trabajamos por si acaso si era, no podemos esperar a un resultado para hacer un trabajo, nosotros tenemos que estar ahí antes de 48 cuarenta y ocho horas, después de la notificación del caso. La que sigue.....

Aquí estamos 2020 dos mil veinte, 2021 dos mil veintiuno, con probables fíjense en la semana 45 cuarenta y cinco y 46 cuarenta y seis, donde estamos son picos altos como lo decía yo, como de Marzo a Octubre más o menos están bajos los casos, sin embargo a fin de año y lo que es Enero y casi febrero siempre hay más casos, estamos aquí nosotros los casos probables del 2021 dosmil veintiuno muy por debajo de los que había el año pasado. La que sigue y estos son los confirmados el año pasado y estas líneas azul representa los 11 que hemos tenido en todo el año, ósea prácticamente nada, la que sigue, y esto son las acciones que se hacen, todo mundo pide fumigación, la fumigación ya es el fracaso de la salud pública, es cuando ya tienes un brote, lo que se debe de hacer y lo que está comprobado es prevenir precisamente que no haya casos y la única manera es eliminando los criaderos, es la única manera a costo efectivo, porque hacer esto aparte de que es un costo millonario y de trabajo y de esfuerzo y se usan insecticidas acá es muy sencillo hacerlo en colaboración con los Ayuntamientos hemos estado trabajando muchos años con los Ayuntamientos de Puerto Vallarta y todos los de la Región nos han entendido el tema y se le han entrada y gracias a eso estamos como ahorita 11 once casos nada más, es algo histórico para Puerto Vallarta, de hecho se tomó el ejemplo de Puerto Vallarta hace dos años, como ejemplo a nivel nacional de la cooperación entre un Ayuntamiento y la Secretaría de Salud, se llamó el modelo Vallarta y se aplica el modelo Vallarta en todo Jalisco, porque esos años que vieron que había en 2019 dos mil diecinueve, que hubo un incremento en todo Jalisco, que fuimos el segundo estado de todo el país con más enfermos y más muertos por dengue, de todo Jalisco, Vallarta solo tenía 3 tres por ciento de los casos aun así, gracias a la colaboración y trabajo conjunto con el Ayuntamiento, ese el resultado de eso, el que tengamos 11 casos no es casualidad es un trabajo de varios años que se han hecho de manera seria y comprometida para poder abatir estos casos.

La que sigue, anteriormente Vallarta representaba el 90 noventa por ciento de los casos del Estado de Jalisco y ahora representamos un 2, 3 dos tres por ciento nada más.

Tenemos rápidamente antes era dengue hemorrágico y todo esto, ahora se dice dengue no grave, dengue grave y con signos de alarma, el dengue no grave es el clásico, que son fiebre, náuseas, vomito elexantemas, dolor de músculos, dolor de articulaciones, dolor de cabeza, sobre todo atrás de los ojos es muy característico el dolor atrás de los ojos, glóbulos blancos bajos y la plaquetas bajas, acá el grave ya está con un estado de shock, un sangrado grave y compromiso grave de órganos es decir el dengue si nos debe importar, porque si mata a una persona si no tienen un tratamiento adecuado. La que sigue.

Ahora de todos los que dan ronchitas en la piel si tenemos al dengue pero también tenemos todas estas enfermedades que hay que descartar para decir que es dengue porque a veces tenemos algún otro problema como una de no virus que es muy común monocitosis infecciosa y todo creemos que es dengue ahorita todo creemos que es covid.

La que sigue. Fiebre de origen desconocido si tenemos por supuesto a los virus como el dengue pero vean toda la cantidad de virus que nos pueden dar fiebre.

La que sigue signos y síntomas fíjense aquí están los dengues que les dije el cero tipo 1, 2, 3 y 4 y por ejemplo el 2 dos, dan mucha dolor en la zona del hígado y abdominal poro aquí esta lo más

Andrés T. Quintana

grave fijense tiene mucho más manifestaciones severas el cero tipo 2 dos que si te da el 1 uno o el 3 tres.

La que sigue esto es lo que ya es grave cuando te afecta hígado, cerebro, riñón, pulmón y corazón hasta que mueres.

La que sigue... esto es el manejo vamos la que sigue, la que sigue. Esta cuando hay un caso de dengue hay que administrar paracetamol cada 6 seis horas, hay que evitar la aspirina, y otro tipo de antiinflamatorio nasteradeos como el ibuprofeno u otros porque pudieran dar un efecto de anticoagulante en la sangre y si se tratara de un dengue grave agravaríamos el problema por esos damos paracetamol, y más importante que el paracetamol es esto es la deshidratación, si el paciente se mantiene bien hidratado es poco probable que se ponga grave y vamos a darle muchos líquidos, por la fiebre alta por los vómitos porque no quiere tomar agua pues le damos una gran cantidad de líquidos, suero, incluso de hecho les estamos dando suero oral como parte del tratamiento del dengue leve. La que sigue. Esto también es importantísimo esta es la participación de patio limpio que dirige JORGE GUERRA, esto en las escuelas esto fue la semana pasada estamos haciendo promoción y prevención con los niños porque los niños son muy incisivos porque ellos dicen papás no has volteado el agua no has volteado las cubeta para que se tire el agua, ellos son los que nos están cuidando mucho desde niños empezamos a educarlos para salud. La que sigue, esto como les digo esto es el principal reservorio o se puede hacer un criadero de mosquitos es como el fourseson de los mosquitos estas llantas, y aquí tenemos miles de llantas en la ciudad. La que sigue, aquí vean la cantidad esto fue en Tomatlanse supone que son comunidades muy pequeñas sin embargo hay una gran cantidad, hemos sacada miles de toneladas de las casa de criaderos de mosquitos miles, miles de hecho cuando se hace el trabajo y que los Coordinaros avisan a la colonia, que va a pasar el camión junto con los Servicios Públicos y nosotros como brigadistas, la gente acumula afuera lo que los consideran cacharro, pero pasa que el vecino le ve eso y lo mete a su casa, somos acumuladores compulsivos, sin embargo pues recae en la responsabilidad de la sociedad y del gobierno es una responsabilidad compartida el cuidarnos y prevenir esta enfermedad. La que sigue vean la cantidad de estas botellas es muy común aunque ya casi todas ya son no retornables, la gente tienen en sus casas cajas y cajas de botellas de refrescos, la que sigue, eliminar los criaderos la que sigue, estas son las acciones básicos lavar con cepillo recipientes y objetos que puedan almacenar agua porque, porqué supongamos que este es un florero y tiene agua y si yo nomas le tiro el agua los huevecillos están adheridos a la pared interna de este recipiente y aquí permanecen inactivos hasta que un año o másdespués le vuelvoa poner agua se reactivan y nacen los mosquitos y acuérdense que los mosquitos tienen millones de años aquí, entonces por eso es lavar no solamente tirar el agua sino lavar las paredes, tapar los que obviamente no puedas tirar ósea como piletas o algo pues tapas para que no llegue el mosquito hembra y ponga los huevecillos, voltear lo que sí se puede las cubetas que tiene en el patio pues las volteas para que si llueve no se acumule agua y no haya posturas de huevecillos y lo que no sirve que como las llantas viejas y todo lo que hay en las casas lo debes de tirar para que no sean criaderos esas acciones esas 4 cuatro pasos de lavar, tapar, voltear y tirar son esenciales en las casas y con eso se evita el 90 noventa por ciento de los casos de dengue así de fácil. La que sigue esas son acciones qué ya vimos lo más importante es lo que ciudadanos hacemos es cubetas, tinacos, floreros, piletas, cisternas, bebedores de animales hay mucha mascota y tiene ahí agua y en dos o tres días ya está lleno de maromeros, tambos, envases botellas de vidrio, plásticos, llantas, trastes y cacharos. La que sigue entonces lava, tapa, volteas y tira esa es la campaña que se debe de hacer junto con el Ayuntamiento para que los ciudadanos sepan que hacer. La que sigue, hay una apppara ellos androide de contra dengue ahí te dice los síntomas, acciones de prevención y brigadistas etc., cualquiera la puede tener, la que sigue, aguas con el dengue está en casa esto es muy importante porque miren aguas porque el agua es el medio es lo que necesita para que se reproduzca el huevecillo, el dengue es el virus y está en la casa eso engloba lo más importante sí. La que sigue muchas gracias tienen preguntas, dudas, aquí están mírenlos, si lo ven, tenemos casi 3000 tres mil, estos se llama obitrampas, nosotros monitorizamos toda la ciudad y todos los municipios con esto, si se fijan tienen un orificio por si llueve demasiado pues se tira el agua y nunca se llena dejamos un nivel aproximadamente de agua, esto le gusta mucho a los mosquitos porque es oscuro y se llena de agua y llegan y ponen los huevecillos en la pared nosotros ponemos esta tela y aquí hay huevecillos de mosquito, aquí abajo trae cuantos trae por cada rayita y si trae más de 100 es una vopiposturas alta la pueden observar se ven apenas unos puntitos negros y esos son los huevecillos de los aedesaegypti, tenemos casi 3000 tres mil distribuidas estratégicamente en Puerto Vallarta, y hacemos lecturas de las auditrampasnosotros sabemos dónde hay más densidad de mosquitos aquí en el Municipio. La fumigación les voy a explicar rápidamente, la fumigación sirve para derribar el mosquito adulto que ya está afuera, si bajamos la densidad de mosquito, hay menos mosquitos, pero la fumigación no hace absolutamente nada contra los criaderos, eso quiere decir que en 5 cinco o 7 siete días después tenemos otras vez

lentos de mosquitos entonces es un círculo de nunca acabar, es un gasto innecesario tanto de energía del hombre como dinero estarlo tirándolo, entonces lo más efectivo costo efectivo es simplemente eliminar los criaderos de las casas, así de fácil no descubrimos el hilo negro el dengue se combate con la eliminación del criaderos de mosquitos, si alguna pregunta o duda que tengan. Muchas gracias.

Muchas gracias Doctor Sayas la intención de esta charla es compañeros Regidores es que sigamos manteniendo como hasta ahorita se ha mantenido el trabajo que se ha hecho por muchos años con respecto al dengue y bueno obviamente había invitado también algunos Directores para que ellos decidieran y sumáramos y viéramos la importancia de este tema de esta enfermedad de prevenir, promoción y prevención, pues le agradezco mucho Doctor Sayas que nos haya compartido todo esto.

.....esta prendido sí, muchas gracias por compartir Doctor yo estoy de acuerdo con la Regidora la señora Cande y con usted que es súper necesario pues la prevención sin esto no hay nada, ya después de ahogado el niño tapar el pozo pues no, no se trata de eso, yo creo que también Regidora hay que checar directamente con los Directores para que se tomen las acciones necesarias para evitar un repunte un brote porque está complicada la situación entonces cuente con mi apoyo para checar ese tema. Muchas gracias si de hecho si se les había hecho la invitación yo creo que por temas de chamba no pudieron estar aquí, pero los vamos a buscar nuevamente obviamente para hacer mesas de trabajo y poder trabajar y seguir manteniendo a Vallarta como se ha mantenido.

.....Igual le agradezco al doctor Sayas cuente con el apoyo de un servidor para todo lo que se necesite e impulsar como dicen a la comunidad a la comunidad que es el principal objetivo de que se vayan haciendo la prevención en las casas y en las comunidades de aquí de Puerto Vallarta cuenten con un apoyo de un servidor.

Muchas gracias, compañeros Regidores por ese acompañamiento y bueno vamos a seguir trabajando por Puerto Vallarta, gracias Doctor Sayas

Y como sexto punto en asuntos generales les pregunto compañeros regidores si tienen ustedes algún asunto general que tratar. Ok

Como séptimo punto el cierre de la sesión no habiendo más asuntos que tratar declaro formalmente clausurada la presente Sesión de la Comisión Edilicia Permanente de Salud, siendo **10:46 horas del martes 23 de octubre del 2021**. Muchas, muchas gracias por su presencia, por estar aquí. Gracias Gracias.



**C. CHRISTIAN EDUARDO ALONSO ROBLES
REGIDOR COLEGIADO**



**LIC. CLAUDIA ALEJANDRA IÑIGUEZ RIVERA
REGIDORA COLEGIADA**



**MTRA. CANDELARIA TOVAR HERNÁNDEZ
REGIDORA PRESIDENTA DE LA COMISION EDILICIA PERMANENTE DE SALUD**