

BOLETIN EPIDEMIOLOGICO No 36 Dengue

Fecha de Elaboración: 18 de septiembre de 2018

Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo

Revisado: Dr. Israel Cedeño

Colaboradores: Sr. José Lasso

Semana: No.36

hasta el 08 de septiembre de 2018

Situación en las Américas

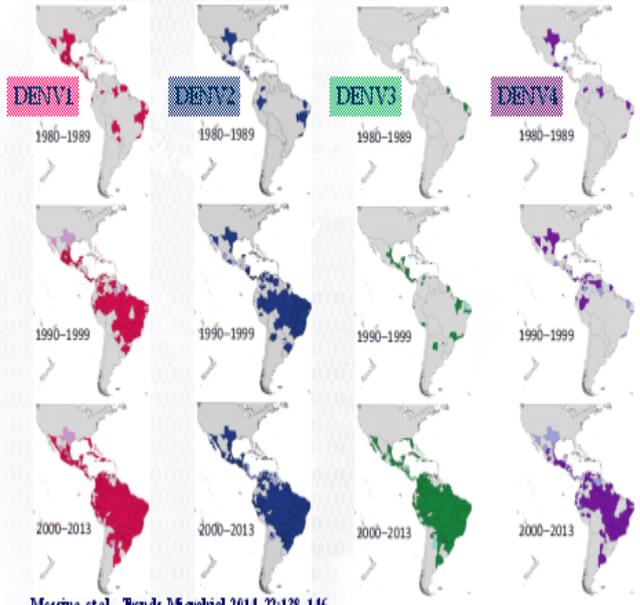


**Distribución de los serotipos del virus del dengue en las Américas
1995 - 2015**



Fuente: Programa Regional de Dengue OPS/O MS.

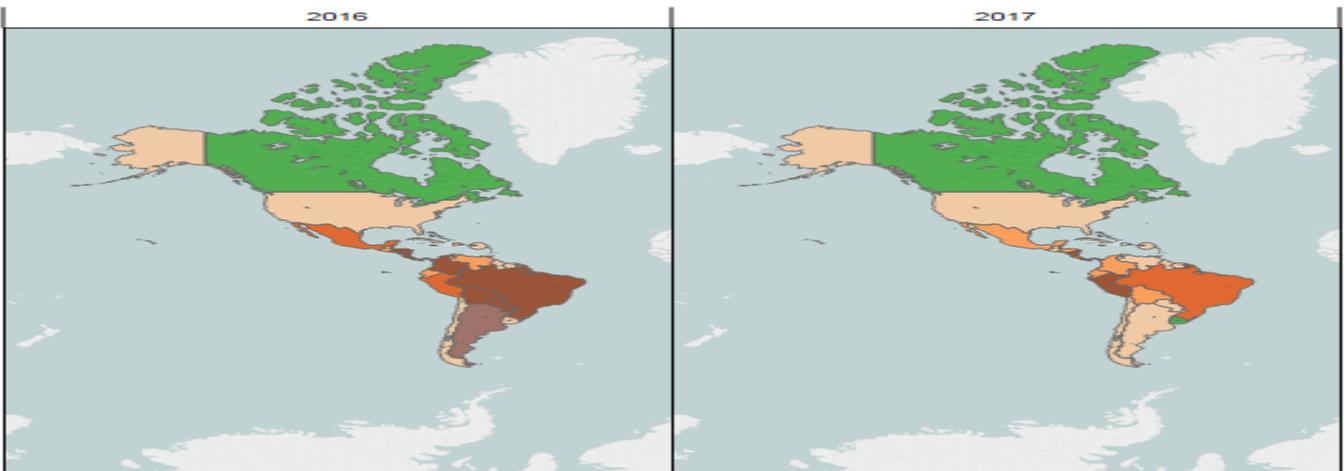
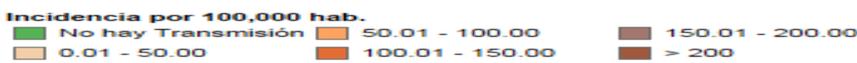
Distribución geográfica de casos confirmados de dengue, por serotipo viral - Las Américas, 1980-2013



Messina et al., Trends Microbiol 2014, 22:138-146

**Tasa de Incidencia por Dengue
por 100,000 habitantes
para los Países y Territorios de las Américas**

Seleccione Año
Multiple valores



Fuente: Plataforma de Información en Salud de las Américas (PLISA). Datos reportados por los Ministerios de Salud de los países.
Las denominaciones empleadas en estos mapas y la forma en que aparecen presentados los datos que contienen no implican, por parte de la Secretaría de la Organización Panamericana de la Salud, juicio alguno sobre la condición jurídica de países, territorios, ciudades o zonas, o de sus autoridades, ni respecto del trazado de sus fronteras o límites. Las líneas discontinuas en los mapas representan de manera aproximada fronteras respecto de las cuales puede que no haya pleno acuerdo.

NOTA:

1. Número de casos reportados de fiebre por dengue incluye todos los casos de dengue: sospechosos, probables, confirmados, no-grave, grave y muertes.
2. Población: total de habitantes para ese País o Territorio según las proyecciones de Naciones Unidas

Situación Nacional

En esta semana se confirman 87 casos, de los cuales 24 pertenecen a esta semana, la región de Herrera con el 58% (14/24) de los casos. De las regiones de Herrera 20 de los cuales el 70% (14/20) son de esta semana, Colón 20, Los Santos 18, Coclé 13, Metropolitana 5, P. Este 4, Veraguas 3, P. Oeste 2, Bocas del toro 1 y San Miguelito 1; para un total de 2464 casos a nivel nacional con una tasa de 59.2 casos por 100 mil habitantes. Continúa la tasa de incidencia aumentando en Herrera con 414.4 casos por 100mil habitantes. Tres defunciones registradas y confirmadas: región de Colón 2 y 1 de la Región Metropolitana. La relación hombre-mujer es de 1:1 (tabla N°1).

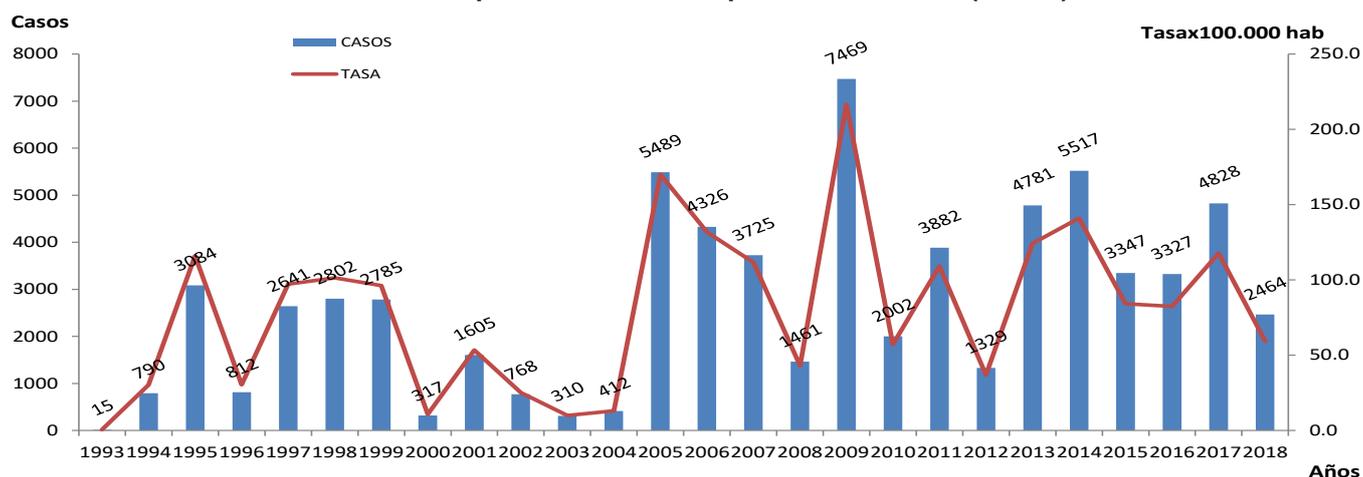
El grupo de edad más afectado es de 15 a 19 años con 81 casos por 100mil habitantes, seguido del grupo de 50-59 años y el grupo que mas registra caso es el de 35-49 con 471 casos (tabla N°2).

El canal endémico (CE) de país muestra un aumento lentamente, pero progresivo semana tras semana llegando a la zona de alerta (ver gráfico N°2).

En comparación con el año 2017 (a la semana 52) hasta esta semana se registra una ligera disminución de casos (gráfico N°3).

Los serotipos de virus circulantes detectados a la fecha son el DEN1 en 13/15 regiones sanitarias y DEN2 en 5/15 regiones sanitarias (tabla N°1 y gráfico N°4).

Gráfico N° 1 Número de casos de dengue y tasa de incidencia según año de ocurrencia República de Panamá-período 1993-2018 (sem36)



Fuente: Departamento de Epidemiología/Sección Estadística/ MINSa

Tabla No1. Número de Casos confirmados Y Sospechosos de dengue según región de salud, República de Panamá, año 2018(sem 36)

REGIONES DE SALUD	CASOS CONFIRMADOS									CASOS SOSPECHOSOS						
	Total		Masculino		Femenino		Tipo de Dengue			Criterio de Confirmación			Tipo Dengue			
	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Sin Signo de Alarma	Con Signos de Alarma	Grave	Defunciones	NEXO	LABORATORIO	TOTAL	Sin Signo de Alarma	Con Signos de Alarma	Grave
TOTAL	2464	59.2	1203	57.7	1261	60.8	2275	184	5	3	654	1810	2028	1898	127	3
BOCAS DEL TORO	191	112.1	105	120.7	86	103.2	184	7			123	68	26	23	3	
COCLE	392	148.9	197	146.6	195	151.3	382	10			115	277	244	237	7	
COLON	482	166.3	242	164.9	240	167.9	435	45	2	2	61	421	122	119	3	
CHIRIQUI	30	6.5	13	5.6	17	7.4	26	4			4	26	7	5	2	
DARIEN	19	27.5	11	29.7	8	25.	15	4			3	16	59	54	5	
HERRERA	492	414.4	196	328.6	296	501.	462	30			126	366	81	76	5	
LOS SANTOS	88	92.2	50	104.3	38	79.9	85	3			5	83	18	18		
PANAMA ESTE	64	44.5	36	45.9	28	42.9	58	6			18	46	130	118	12	
PANAMA OESTE	195	33.2	92	31.1	103	35.4	180	14	1		78	117	365	346	17	2
PANAMA NORTE	74	27.1	39	28.6	35	25.5	67	7			11	63	110	106	4	
PANAMA METRO	283	34.9	143	36.2	140	33.6	252	29	2	1	75	208	625	572	52	1
SAN MIGUELITO	91	24.6	43	23.8	48	25.4	76	15			18	73	201	190	11	
VERAGUAS	61	24.7	34	26.5	27	22.7	51	10			17	44	37	31	6	
KUNA YALA	1	2.2	1	4.6			1					1	2	2		
C. NGOBE BUGLE	1	.5	1	.9			1					1	1	1		

NOTA (1): Los Serotipos Circulantes Acumulados son: D1: BDT, COC, COL, CHI, DAR, HER, LST, PES, POE, MET, SMG, VER y CKY ; D2: COC, COL, DAR, MET y SMG.

1/ Semana Epidemiológica N° 36 2/ Tasa por 100,000 Habitantes

FUENTE: MINSa/Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG

Tabla No2. Número de Casos confirmados y tasa de incidencia de dengue según grupo de edad y región de salud, República de Panamá, año 2018 (sem 36)

REGIONES DE SALUD	CASOS		menor 1 Años		1 - 4 Años		5 - 9 Años		10 - 14 Años		15 - 19 Años		20 - 24 Años		25 - 34 Años		35 - 49 Años		50 - 59 Años		60 - 64 Años		mayor de 65 Años	
	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASA	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS										
	2464	59.2	38	51.2	76	25.7	186	50.8	238	65.7	292	81.9	237	70.1	386	61.6	471	56.4	262	63.3	97	65.3	181	53.1
BOCAS DEL TORO	191	112.1	3	63.4	6	33.2	12	56.1	13	66.5	26	146.5	15	96.5	35	140.6	42	155.8	23	199.6	6	166.5	10	159.
COCLE	392	148.9	1	21.4	4	21.3	34	147.3	39	166.6	42	172.9	46	190.6	62	147.4	61	136.1	51	209.6	13	140.6	39	159.3
COLON	482	166.3	7	113.1	11	45.	40	134.3	43	150.7	58	216.2	47	197.6	79	183.5	102	192.1	54	206.1	15	166.4	26	138.
CHIRIQUI	30	6.5	2	23.1	1	2.9	1	2.3	3	7.	2	4.9	1	2.7	7	11.2	9	11.6			1	5.4	3	6.5
DARIEN	19	27.5			3	47.1			2	27.5	2	27.	1	13.8	5	45.3			3	63.4	2	103.1	1	20.8
HERRERA	492	414.4	10	665.8	18	291.7	26	319.5	34	366.9	68	686.4	58	596.1	66	366.2	93	430.1	54	404.4	23	402.1	42	274.4
LOS SANTOS	88	92.2	7	666.7	3	69.2	7	121.7	12	187.3	10	143.9	7	99.6	10	73.7	10	54.8	10	84.2	3	58.9	9	59.4
PANAMA ESTE	64	44.5	1	36.9	1	9.3	6	44.1	6	46.4	9	73.8	4	32.3	6	24.	15	47.7	5	44.1	1	28.7	10	126.8
PANAMA OESTE	195	33.2	4	44.1	11	28.3	19	37.2	28	56.5	24	53.7	20	44.6	24	28.1	39	27.9	13	21.	3	15.	10	23.6
PANAMA NORTE	74	27.1	1	22.8	4	23.2	2	9.2	9	38.	6	24.2	4	19.2	18	41.9	15	22.2	5	18.	6	73.7	4	28.3
PANAMA METRO	283	34.9	2	17.5	11	24.4	28	51.1	32	58.3	30	50.	26	42.8	44	34.9	59	30.	24	25.1	13	39.1	14	19.
SAN MIGUELITO	91	24.6			2	9.	8	28.7	11	40.1	7	25.9	4	15.	15	27.5	17	19.9	10	22.9	8	49.5	9	26.6
VERAGUAS	61	24.7			1	5.5	3	13.1	6	25.7	8	34.2	4	18.2	13	33.5	9	25.	10	45.6	3	30.4	4	15.3
KUNA YALA	1	2.2													1	15.8								
C. NGOBE BUGLE	1	.5													1	3.1								

1/ Semana Epidemiológica N° 36 2/ Tasa por 100,000 Habitantes

FUENTE: MINSA/Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG

Gráfico No.2

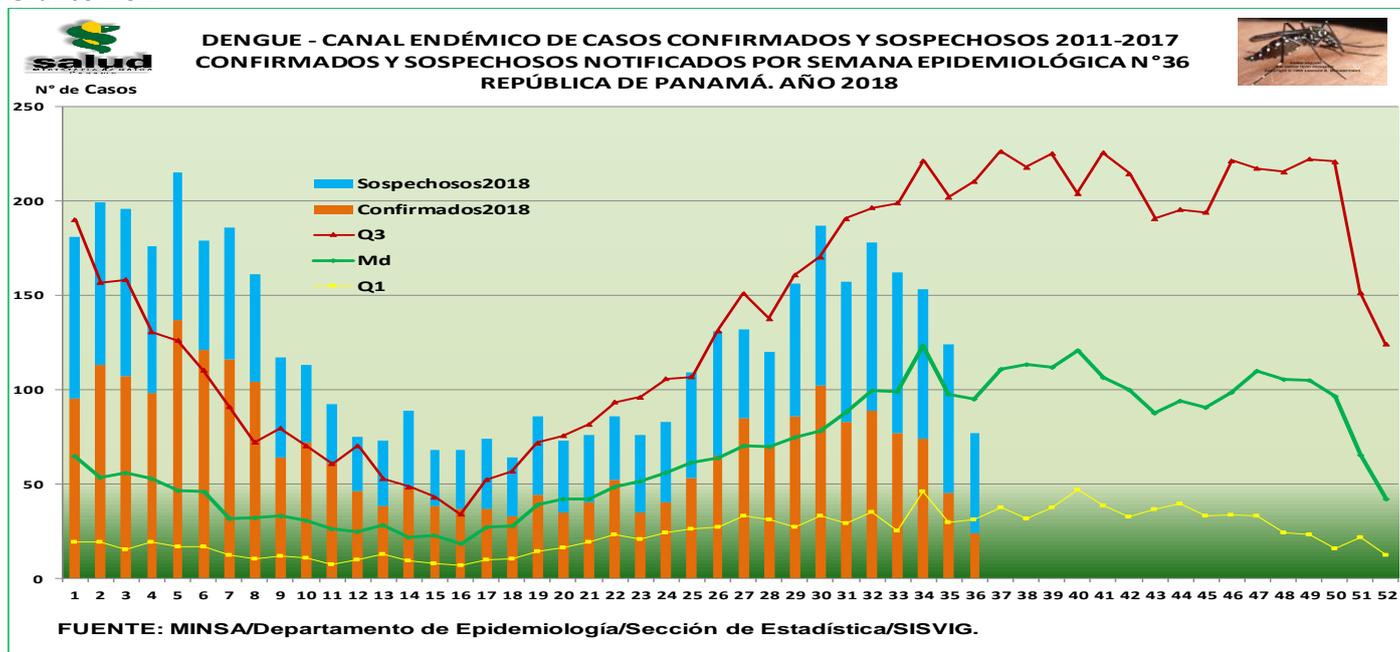
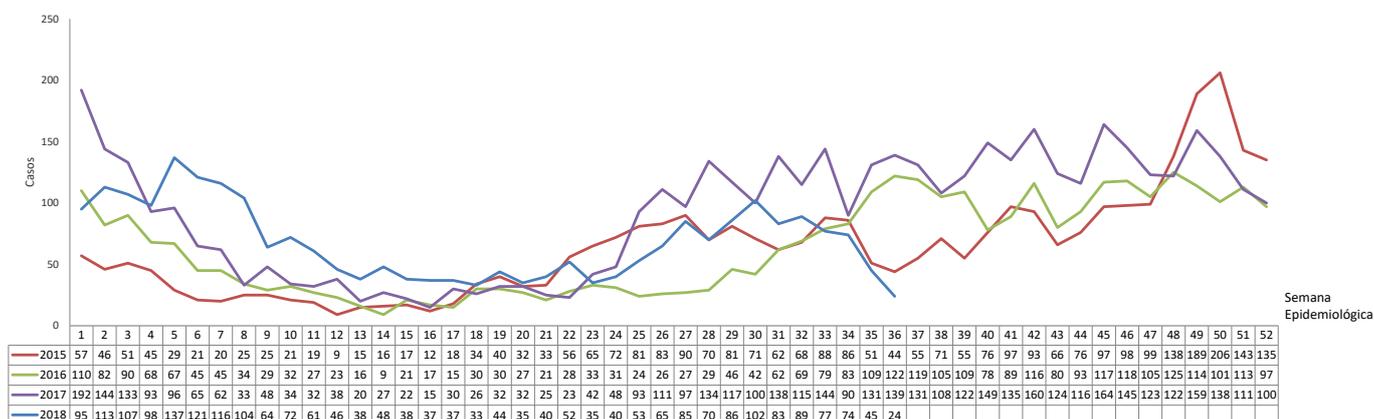


Gráfico No.3

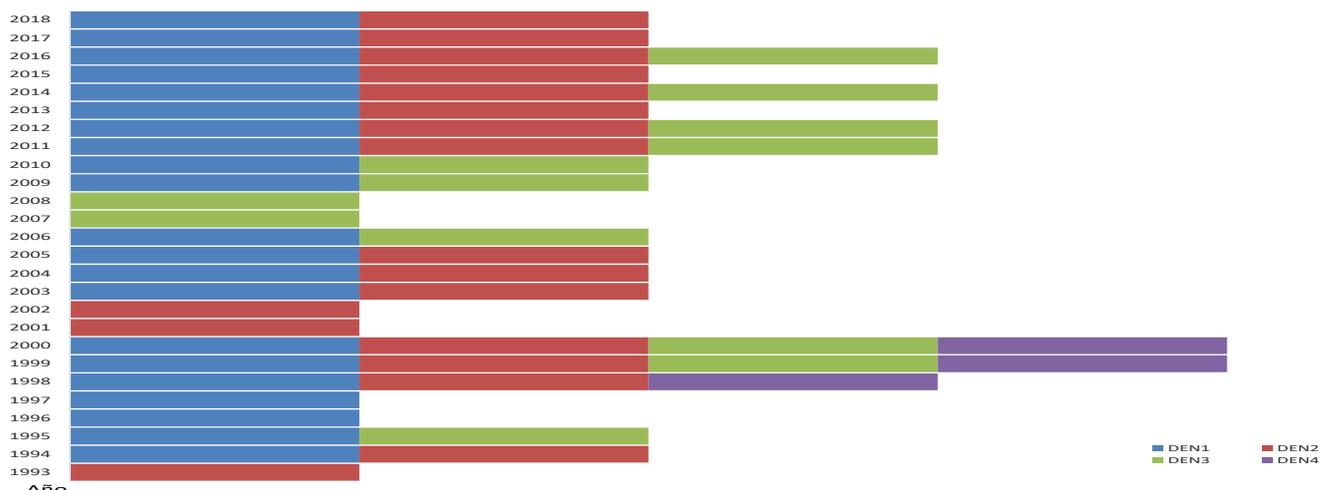
Número de casos de dengue según semana epidemiológica en Panamá, años 2015 a 2018 (sem 36)



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Gráfico No. 4

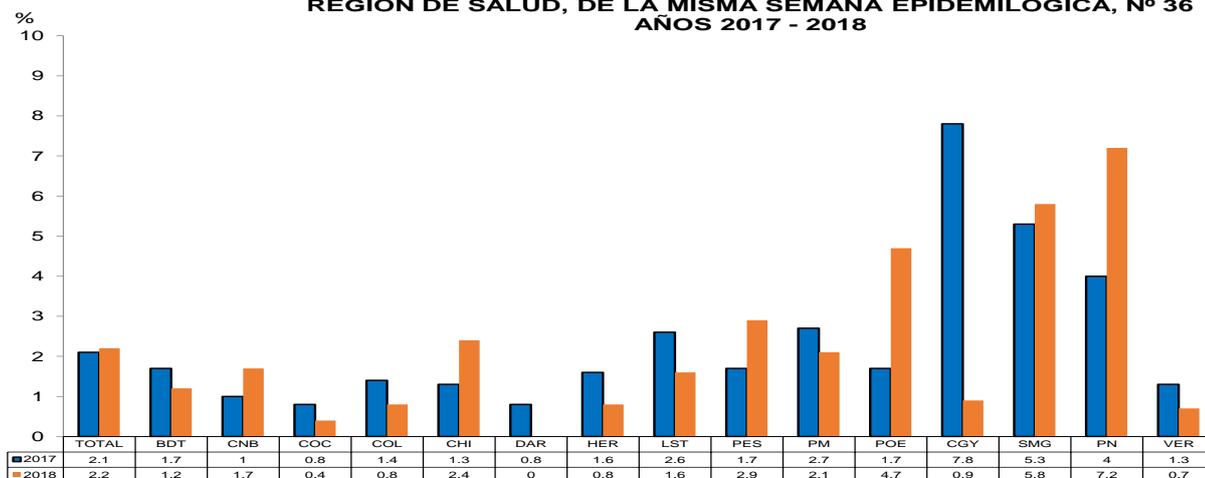
Serotipos de virus identificados de dengue en la República de Panamá, año 1993-2018 (sem36)



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

En esta semana el índice de infestación es de 2.2%, sin embargo hay regiones por encima de este, tales como Chiriquí, P. Este, P. Oeste, San Miguelito y la mas alta con 7.2% que es la región de P. Norte. Los recipientes inservibles son los más frecuentes para los criaderos potenciales del mosquito *Aedes*.

**REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE SALUD
DEPARTAMENTO DE CONTROL DE VECTORES
INDICE DE INFESTACIÓN DEL MOSQUITO *Aedes aegypti* y *albopictus* DE LAS
REGIONES DE SALUD, DE LA MISMA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, N° 36
AÑOS 2017 - 2018**



FUENTE: Departamento Nacional de Control de Vectores. Sección de Estadísticas, 11/09/2018 Dionelys

MINSA realiza operativo en el día D “anti Aedes”

<http://www.minsa.gob.pa/noticia/minsa-lanza-campana-eliminemos-los-criaderos-para-evitar-el-dengue-zika-y-chicungunya>

Recomendación:

Para todas las personas que residen en el territorio de la República de Panamá, se les solicita el apoyo en la concientización de la eliminación de todos los criaderos del mosquito alrededor y dentro de nuestras viviendas; si realizamos esto eliminamos la transmisión del dengue, zika y chikungunya; hazlo por tu familia.

- Lo que puede hacer para controlar los mosquitos afuera de su casa

- **Una vez a la semana**, vacíe, restriegue, dé vuelta, cubra o tire cualquier elemento que acumule agua como neumáticos, cubetas, macetas, juguetes, piscinas, bebederos de mascotas, platos de macetas y contenedores de basura. Los mosquitos ponen sus huevos cerca del agua.
 - **Tape bien** los recipientes para almacenar agua (cubetas, cisternas, barriles para recoger agua de lluvia) para que los mosquitos no puedan entrar para poner los huevos; **intensificar esta medida en los centro educativos**, ya que los niños de edad escolar son los mas afectados.
 - Para los recipientes sin tapa, use una malla metálica con orificios más pequeños que el tamaño de un mosquito adulto.
 - Use larvicidas para tratar recipientes grandes de agua que no se usan para beber y que no se pueden tapar ni vaciar.
- **Use un insecticida en atomizador para interiores** formulado para matar los mosquitos en las áreas donde descansan.
 - Los mosquitos descansan en áreas húmedas y oscuras como debajo de los muebles de jardín o debajo del cobertizo o en el garaje. Cuando use insecticidas, siempre siga las instrucciones de las etiquetas.
- **Si tiene un pozo séptico**, repare las grietas o las ranuras. Tape las ventilaciones abiertas o las tuberías. Use una malla metálica con orificios más pequeños que el tamaño de un mosquito adulto.

-Lo que puede hacer para controlar los mosquitos dentro de su casa

- **Instale o repare, o bien use mosquiteros en puertas y ventanas.** No deje las puertas abiertas.
- **Use el aire acondicionado** cuando sea posible.
- **Una vez a la semana**, vacíe, restriegue, dé vuelta, cubra o tire cualquier elemento que acumule agua como floreros y platos de macetas. Los mosquitos ponen sus huevos cerca del agua.
- **Matar los mosquitos dentro de su casa.** Use un vaporizador de interiores para insectos o un insecticida en atomizador para interiores para matar los mosquitos y tratar las áreas donde descansan. Estos productos hacen efecto de inmediato y es posible que sea necesario volver a aplicarlos. Cuando use insecticidas, siempre siga las instrucciones de las etiquetas. Si usa solo insecticidas, no mantendrá su casa libre de mosquitos.
 - Los mosquitos descansan en áreas húmedas y oscuras como debajo de la tina de lavar, en clósets, debajo de los muebles o en el cuarto de lavado.

Bibliografía

1. <http://www.paho.org/hq/images/stories/AD/HSD/CD/Dengue/2014-cha-distribucion-virus-dengue-53.jpg>

**Estamos en época de lluvia y si no me
eliminas **te mato**.....el mosquito**



Eliminemos los criaderos