

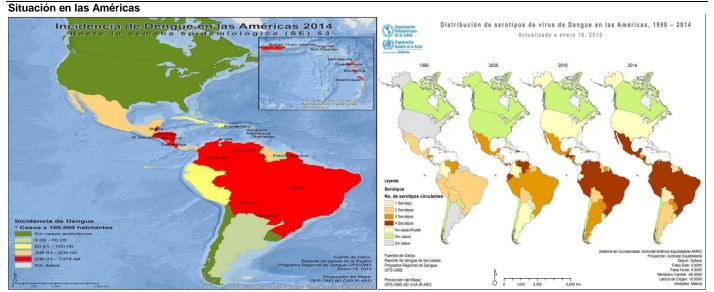
MINISTERIO DE SALUD-REPÚBLICA DE PANAMÁ DIRECCION GENERAL DE SALUD DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA

Semana: No.24

BOLETIN EPIDEMIOLÓGICO No 24: Dengue

Fecha de Elaboración: 26 de junio 2018 10 al 16 de junio de 2018

Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo **Revisado**: Dra. Lourdes García **Colaboradores:** Sr. José Lasso



Situación Nacional

En estas cuatro semanas epidemiológica se confirman 26 casos, el cual 9 corresponden a esta semana; de las regiones sanitarias de Herrera (9), Coclé (6), Metropolitana (3), P. Norte (3), San Miguelito (2), Chiriquí (1) y P. Oeste (1); para tener un total de 1464 casos a nivel nacional con una tasa de 35 casos por 100 mil habitantes. La región más afectada continúa siendo la de Herrera con 142 casos por 100mil habitantes seguida de Coclé con 109 casos por 100 mil habitantes, siendo esta la que registra la mayoría de casos. Tres defunciones registradas y confirmadas de la región de Colón 2 y 1 de la 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 49 casos por 100mil habitantes en ese mismo grupo de edad, a pesar de que el grupo de 35-49 años es el que mas caso registra (tabla N°2).

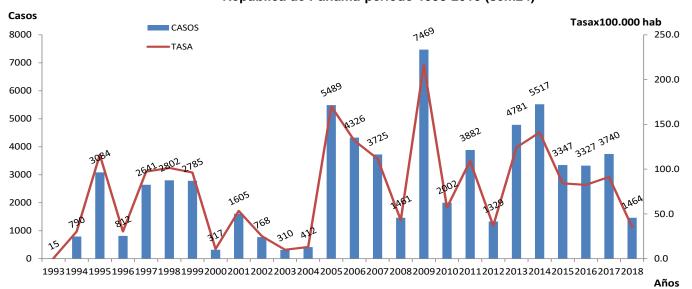
En el canal endémico (CE) de país muestra el registro de un aumento de casos sospechosos que sobrepasa la línea epidémica desde inicio de año y los casos confirmados desde la semana epidemiológica 5 a la 8, sin embargo los casos confirmados continúan al momento por debajo de esta línea (ver gráfico n°2).

Comparación con el año 2017 este año se están registrando mas casos (gráficon°3).

Los serotipos de virus circulante detectados a la fecha son el DEN1 y DEN2 (gráficon°4).

El día domingo 24 de junio se celebra el día "D" del dengue, todas las regiones harán operativos masivos de prevención y concienciación comunitaria.

Gráfico № 1 Número de casos de dengue y tasa de incidencia según año de ocurrencia República de Panamá-período 1993-2018 (sem24)



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 24)

REGIONES DE SALUD				CASOS SOSPECHOSOS													
	Total		Masculino		Femenino		тц	o de Deng	JI 0	Crit	erio de Conf	rmación	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	1464	35.2	738	35.4	726	35.	1354	105	5	3	394	1070	1252	1178	73	1	
BOCAS DEL TORO	171	100.4	92	105.8	79	94.8	166	5			115	56	19	18	1		
COCLE	289	109.8	142	105.6	147	114.1	283	6			66	223	132	131	1		
COLON	254	87.7	132	89.9	122	85.3	230	22	2	2	24	230	69	65	4		
CHIRIQUI	22	4.8	11	4.8	11	4.8	20	2			4	18	4	3	1		
DARIEN	14	20.3	9	24.3	5	15.7	12	2			1	13	37	34	3		
HERRERA	169	142.3	76	127.4	93	157.4	159	10			35	134	38	36	2		
LOS SANTOS	42	44.	25	52.2	17	35.8	41	1			1	41	7	6	1		
PANAMA ESTE	42	29.2	25	31.9	17	26.	39	3			13	29	82	76	6		
PANAMA OESTE	115	19.6	55	18.6	60	20.6	107	7	1		48	67	218	209	8	1	
PANAMA NORTE	39	14.3	20	14.7	19	13.9	34	5			7	32	71	70	1		
PANAMA METRO	202	24.9	97	24.6	105	25.2	177	23	2	1	55	147	409	376	33		
SAN MIGUELITO	70	18.9	32	17.7	38	20.1	58	12			13	57	145	137	8		
VERAGUAS	34	13.8	21	16.4	13	10.9	27	7			12	22	18	14	4		
KUNA YALA	1	2.2	1	4.6			1					1	2	2			
C. NGOBE BUGLE													1	1			

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

1/ Semana Epidemiológica Nº 24 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 24)

REGIONES DE SALUD	CASOS	TASAS 35.2	menor 1 Años		1 - 4 Años		5 - 9 Años		10 - 14 Años		15 - 19	15 - 19 Años		20 - 24 Años		25 - 34 Años		35 - 49 Años		50 - 59 Años		60 - 64 Años		mayor de 65 Años	
	1464		CASOS 18	TASAS 24.2	CASOS 51	TASAS 17.2	CASOS 106	TASAS 28.9	CASOS 142	TASA 39.2	CASOS	TASAS	ASOS 138	TASAS 40.8	CASOS	TASAS 36.1	CASOS 293	TASAS 35.1	CASOS 154	TASAS 37.2	CASOS 48	TASAS 32.3	CASOS 111	TASAS 32.6	
											177	49.7			226										
BOCAS DEL TORO	171	100.4	1	21.1	5	27.7	12	56.1	11	56.3	25	140.9	14	90.1	30	120.5	40	148.4	19	164.9	5	138.8	9	143.1	
COCLE	289	109.8	1	21.4	3	16.	26	112.7	28	119.6	35	144.1	35	145.	41	97.5	50	111.6	32	131.5	7	75.7	31	126.6	
COLON	254	87.7	7	113.1	6	24.6	15	50.4	19	66.6	30	111.8	27	113.5	38	88.2	52	98.	38	145.	8	88.7	14	74.3	
CHIRIQUI	22	4.8	1	11.5	1	2.9	1	2.3	3	7.	2	4.9	1	2.7	5	8.	6	7.7					2	4.3	
DARIEN	14	20.3			2	31.4			2	27.5	1	13.5	1	13.8	4	38.2			3	63.4			1	20.8	
HERRERA	169	142.3			9	145.8	5	61.4	10	107.9	24	242.3	18	185.	29	160.9	36	166.5	15	112.3	7	122.4	16	104.5	
LOS SANTOS	42	44.	4	381.	3	69.2	4	69.6	6	93.7	5	72.	2	28.4	3	22.1	4	21.9	3	25.3	1	19.6	7	46.2	
PANAMA ESTE	42	29.2			1	9.3	4	29.4	5	38.7	8	65.6	2	16.2	3	12.	10	31.8	3	26.5	1	28.7	5	63.4	
PANAMA OESTE	115	19.6	3	33.1	6	15.4	10	19.6	16	32.3	10	22.4	9	20.1	16	18.7	33	23.6	6	9.7	1	5.	5	11.8	
PANAMA NORTE	39	14.3			3	17.4	2	9.2	2	8.4	5	20.2	4	19.2	9	20.9	6	8.9	3	10.8	3	36.8	2	14.2	
PANAMA METRO	202	24.9	1	8.8	10	22.2	18	32.8	28	51.	21	35.	20	33.	28	22.2	40	20.3	17	17.8	9	27.1	10	13.6	
SAN MIGUELITO	70	18.9			2	9.	8	28.7	7	25.5	7	25.9	3	11.3	11	20.2	12	14.1	7	16.	5	31.	8	23.7	
VERAGUAS	34	13.8					1	4.4	5	21.4	4	17.1	2	9.1	8	20.6	4	11.1	8	38.5	1	10.1	1	3.8	
KUNA YALA	1	2.2													1	15.8									
C. NGOBE BUGLE																									

1/ Semana Epidemiológica N° 24 2/ Tasa por 100,000 Habitantes

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

Gráfico N°2

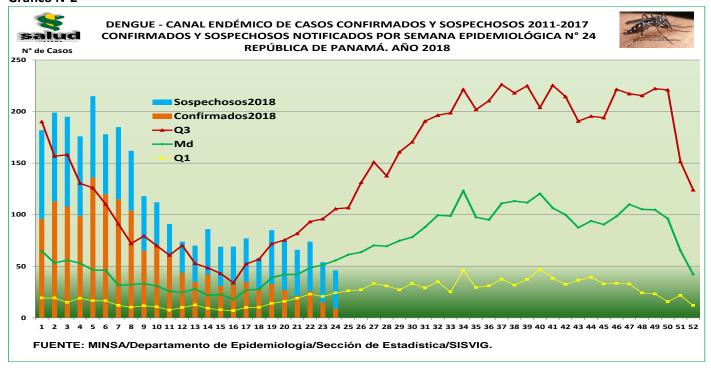
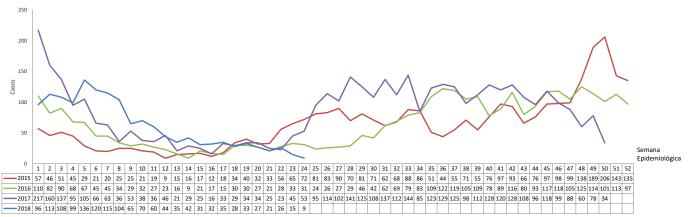


Gráfico N°3

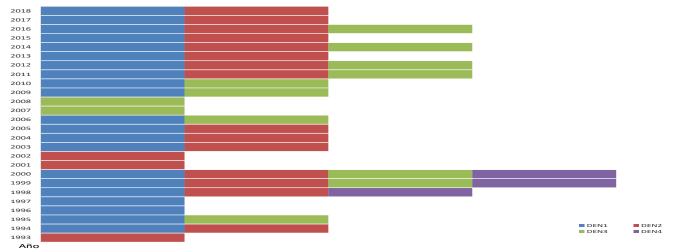
Número de casos de dengue según semana epidemiológica en Panamá, años 2015 a 2018 (sem 24)



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Gráfico N°4

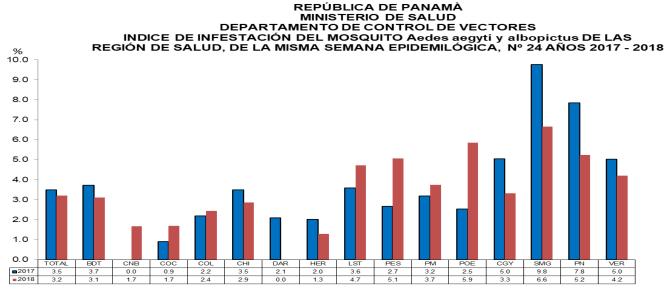
Serotipos de virus identificados de dengue en la República de Panamá, año 1993-2018 (sem23)



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Las regiones con índice por debajo de lo aceptable en esta semana son l as de Ngabe Buglé, Coclé y Herrera, sin embargo estas son las regiones mas afectadas (gráficoN°5).

Gráfico N°5



FUENTE: Departamento Nacional de Control de Vectores. Sección de Estadísticas, 18/06/2018 DB

MINSA realiza operativo en el día D "anti Aedes"

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

Recomendación:

Para todos 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



Eliminemos los criaderos