

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

Boletín Epidemiológico de Zika Nº 10:

Semana Epidemiológica 10

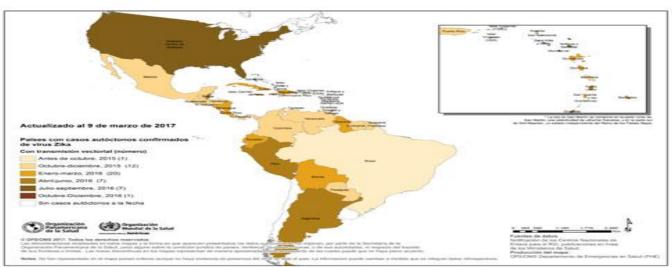
05 al 11 de marzo del 2017

Fecha de Elaboración: 13 de marzo 2017. *Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo*

Revisado: Dra. Lourdes García Situación en las Américas (actualización del 10 de marzo 2017)

Desde la semana epidemiológica (SE) 44 de 2016 ningún nuevo país/territorio de las Américas confirmó transmisión autóctona vectorial de Zika. Se mantiene en 48 el número de países y territorios de las Américas que confirmaron casos autóctonos por transmisión vectorial de Zika y en cinco el número de países que notificaron casos de Zika transmitidos sexualmente. (Figura 1).

Figura 1. Países y territorios con casos autóctonos confirmados de Zika (transmisión vectorial) 2015-2017.



Fuente: http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&view=download&category_slug=infeccion-por-virus-zika-1&alias=37673-12-enero-2017-zika-actualizacion-epidemiologica-3&Itemid=270&lang=es

América del Norte

En los Estados Unidos de América, el Departamento de Salud del estado de Florida informó que continúa registrando casos aislados de transmisión local.

Por su parte México, continúa notificando casos nuevos aunque con tendencia decreciente desde la SE 40 de 2016.

América Central

El número de casos notificados sigue con tendencia decreciente con un promedio semanal de 335 casos (275 sospechosos y 60 confirmados), en las últimas cuatro semanas (SE 6 a SE 9 de 2017). En Costa Rica se notificó un ligero aumento de casos sospechosos y confirmados en la SE 5 de 2017. En Panamá se registró una tendencia creciente de casos sospechosos y confirmados entre la SE 30 de 2016 a la SE 1 de 2017. Aunque se registró un descenso en la SE 2 de 2017, se mantiene la notificación de casos sospechosos y confirmados con un promedio semanal de 229 casos sospechosos y confirmados en las últimas 4 semanas.

Caribe

En Aruba se notificó una tendencia al ascenso en el número de casos sospechosos y confirmados entre las SE 29 de 2016 y SE 4 de 2017.

Síndrome congénito asociado con la infección por el virus del Zika

A la fecha, 24 países y territorios de las Américas notificaron casos confirmados de síndrome congénito asociados a la infección por el virus del Zika. En la SE 5 de 2017 San Martin confirmó por primera vez un caso de síndrome congénito asociado a la infección por el virus del Zika.

Síndrome de Guillain-Barré (SGB) y otras manifestaciones neurológicas

En la SE 7 de 2017 Curacao y Trinidad y Tabago notificaron por primera vez casos de Síndrome de Guillan-Barré (SGB) asociado a la infección por el virus del Zika.

Situación Nacional

En este año se ha sospechado 962 casos y para esta semana se actualizan y confirman 14 casos por lo que tenemos en este año 107 casos con resultado positivo todos autóctonos de las regiones de Herrera con el 42% de los casos de este año, la mayoría de Chitré, La Arena, Monagrillo y San Juan Bautista; seguido de la región metropolitana. Sumando los casos de los años anteriores tenemos un total de 911 casos registrados. (Ver gráfico 1 y Tabla Nº1). Los tipos de muestras que se han examinado en estos casos son suero y orina.

La tasa de incidencia del total de casos acumulados con la población del 2017 es de 22.2 casos por 100 mil habitantes, siendo la región de salud mas afectada es la de Guna Yala (431.8 casos por 100mil habitantes). (Ver tabla n^2 1 y 2)

En esta semana se registra un resultado positivo en embarazada de la región metropolitana, para hacer un total de 6 de los 107 casos totales del 2017. (Ver tabla nº 3)

GráficoNº1

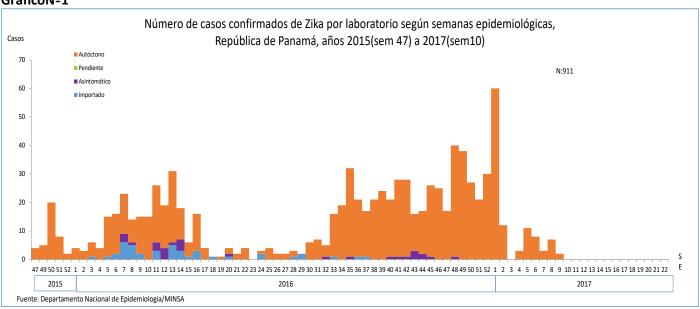


Tabla №1.- Número de casos confirmados y tasa de incidencia de Zika por laboratorio según Región sanitaria,

República de Panamá, 2015(sem 47) – 2017(sem10).

Republica de Fallania, 2013(seill 47) — 2017 (seill10).							
Regiones	2015	2016	2017	Total	Tasa acumulada	Tasa 2017	
Total	39	765	107	911	22.2	2.6	
Guna Yala*	38	152	1	191	431.8	2.3	
Herrera	0	99	45	144	121.5	38.0	
Metro*	1	304	29	334	41.6	3.6	
San Miguelito*	0	65	16	81	22.2	4.4	
Bocas del Toro	0	25	0	25	15.1	0.0	
P. Oeste	0	71	6	77	13.4	1.0	
Los Santos*	0	10	5	15	15.7	5.2	
P. Norte	0	20	5	25	9.4	1.9	
Colón	0	5	0	5	1.8	0.0	
Darién	0	1	0	1	1.5	0.0	
Veraguas	0	3	0	3	1.2	0.0	
Coclé	0	3	0	3	1.1	0.0	
P. Este	0	1	0	1	0.7	0.0	
Ngabe Buglé	0	1	0	1	0.5	0.0	
Importado**	0	5	0	5			

Fuente: Departamento de Epidemiología - MINSA

^{*}Regiones con casos Importados (Metro 31, San Miguelito 3, P. Oeste 1, Guna Yala 1 y Los santos 1)

^{**}casos importados en tránsito por Panamá.

Tabla №2.- Número de casos confirmados de Zika por laboratorio según Región sanitaria y corregimiento, República de Panamá, 2015(sem 47) — 2017(sem 10).

	República de Panama	a, 2015(sem 47) — 2	2 01 / (sem 10).		
Región	Corregimiento	Total	2015	2016	2017
Total	Mulatupu	911 5	39	765 3	107
	Ustupu/Ogobsucum	16/7	16/7	0	0
	Achutupu Pto. Obaldía	9	9	0 10	0
	Playón Chico	6	3	3	0
	Narganá	59	1	58	0
	Corazón de Jesús Rio Azúcar	<u>5</u> 3	0	<u>5</u> 3	0
	Rio Sidra	5	0	5	0
Guna Yala*	Carti Sugdup	33	0	33	1
	Soledad Miriam Naranjo Chico	5 2	0	<u>5</u> 2	0
	Ailitupu	2	0	2	0
	Ailigandi	5	0	5	0
	Nalugena Mamitupu	4	0	<u> </u>	0
	Soledad Miria	1	О	1	О
	Wichubhula	1	0	1	0
	Acuatupu Subtotal	11 191	38	11 152	0 1
	Tocumen	24	1	23	О
	San Francisco Mañanitas	28 3	0	25 3	3 O
	Calidonia	8	0	8	0
	Juan Diaz	47	О	39	8
	Curundú Parque Lefevre	6	0	6 32	0
	Santa Ana	<u>33</u> 9	0	32 7	2
	Rio Abajo	10	0	10	0
N40+rc*	Pueblo Nuevo	7	0	7	0
Metro*	Chorrillo Bella Vista	7 33	0	7 29	0 4
	Bethania	48	О	42	6
	Ancón	15	0	13	2
	San Felipe Pedregal	3	0	2	0 1
	24 de Diciembre	12	0	11	1
	Taboga	1	0	1	0
	Las Garzas Veracruz	1 35	0	1 34	O 1
	Subtotal	334	1	304	29
	Gorgona	3	0	3	0
	Guadalupe Burunga	<u>3</u> 2	0	<u>3</u> 2	0
	San Carlos	4	0	3	1
	Cerro Silvestre	1	О	1	0
	Barrio Balboa Las Lajas	1 2	0	<u> </u>	0
Panamá Oeste*		14	0	13	1
	Pto. Caimito	1	О	1	0
	Arraiján La Chorrera	29 6	0	28 5	1
	Playa Leona	2	0	2	0
	Juan D. Arosemena	2	О	2	0
	El Coco Subtotal	7	O O	6 71	1 6
	Las cumbres	16	0	11	5
Panamá Norte	Chilibre Ernesto Cordoba	3 6	0	3 6	О
	Subtotal	25	•	20	0 5
	Salamanca	2	0	2	0
	Colón San Juan	2 1	0	<u>2</u>	0
Colón	Subtotal	5	0	5	0
	Jose D. Espinar	34	0	29	5
	Rufina Alfaro Belisario Frias	10 10	0	<u>8</u> 5	<u>2</u> 5
	Arnulfo Arias	1	0	1	0
San Miguelito*	Belisario Porras	3	О	3	О
Jan Wilgaento	Amelia D. Icaza Victoriano Lorenzo	<u>6</u> 5	0	<u>6</u> 3	0
	Omar Torrijos	7	0	5	2
	Mateo Iturralde	5	0	5	0
	Subtotal	81	О	65	16
	La Villa La Tiza	2 1	0	<u>1</u>	1 1
	El Cocal	1	О	0	1
Los Santos*	La Palma	1 0	0	0	1
	Las Tablas Guasimo	8 1	0	7 1	0
	Sabana Grande	1	0	1	О
Darién	Subtotal Rio Congo	15 1	O	10 1	5
P. Este	Las Margaritas	1	0	1	0
	Chitré	59	0	49	10
	El Barrero Los Pozos	2	0	2	0
	Pese	2	0	0	2
	Parita Llano Bonito	2 11	О	7	2 4
	Monagrillo	17	0	8	9
	La Arena	22	0	12	10
Herrera	Juan Bautista Subtotal	28 144	<u> </u>	20 99	8 45
Veraguas	Santiago	3	0	3	0
	Bocas del Toro	23	0	23	0
	I. Carenero I. Bastimento	1	О	1 1	0
Bocas del Toro	Subtotal	25	O	25	О
Coclé	Antón Aguadulce	1 1	0	1 1	0
	Rio Hato	1	0	1	0
	Subtotal	3	0	3	0
Ngabe Buglé Importados**	Kusapin Hotel	1 	0	1 5	O
	Nacional de Enidemielogía/MI	•		_	

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/MINSA

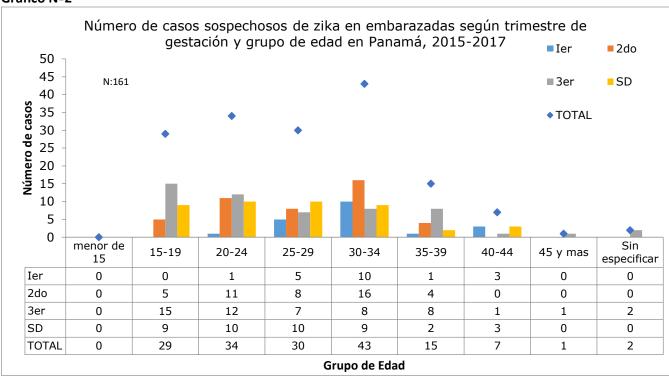
Desde inicio de la identificación de la circulación del virus en el territorio nacional se han registrado 161 sospechosas en embarazadas la mayoría en el tercer trimestre, de estas 60 han resultado positivas, de las cuales una del 2015 de Guna Yala con resultado positivo, del 2016 cincuenta y tres (una con resultado positivo del extranjero) y del 2017 seis. (Ver tabla 3 y gráfico 2).

Tabla №3 Embarazadas captadas con resultados positivas y negativas por virus Zika según región de salud en la República de Panamá, año 2015(sem 47)- 2017(sem 10).

Región	Positivas		Negativas		Total
	60		101		
Total	puérpera	embaraza	puérpera	embaraza	161
BOCAS DEL TORO	0	0	0	0	0
COCLE	0	0	2	0	2
COLON	0	0	1	1	2
DARIEN	0	0	1	0	1
CHIRIQUI	0	0	9	0	9
HERRERA	0	7	0	3	10
LOS SANTOS	0	1	1	2	4
METROPOLITANA	10	23	9	28	70
P. OESTE	1	4	9	9	23
P. NORTE	2	0	0	2	4
P. ESTE	0	0	2	2	4
SAN MIGUELITO	1	4	4	7	16
VERAGUAS	1	0	0	0	1
GUNA YALA	2	1	4	1	8
NGABE BUGLE	0	2	4	0	6
IMPORTADOS	1	0	0	0	1
SD	0	0	0	0	0
TOTAL	18	42	46	55	161

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/MINSA

Gráfico Nº2



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/MINSA

Malformaciones congénitas

Tenemos registrado 6 este año con resultados negativos

Síndrome congénito asociado a la infección por virus Zika y síndrome de Guillain Barré

Este año tenemos dos casos registrado con resultado negativo.

Medidas de Prevención y Control en Zika

Generalidades de Zika

En la actualidad, no existe una vacuna para prevenir la enfermedad por el virus del Zika ni medicamentos para tratarla. Cuatro de cada cinco personas 4/5 (80%) que contraen la infección por el virus del Zika puede que no presenten síntomas. La enfermedad causada por el virus del Zika es por lo general leve y no requiere hospitalización. Toda la población y en especial mujeres embarazadas deben protegerse evitando las picaduras de los mosquitos Aedes.

Las complicaciones más frecuentes que se están observando causadas por zika son: recién nacidos con cabezas más pequeñas de lo normal y enfermedad del sistema nervioso (parálisis) que puede llevar a la muerte.

A la población y a la comunidad en general se les solicita:

- 1. Tomar al menos 5 minutos diarios para revisión y eliminación de criaderos en su vivienda (escurridor platos, debajo del fregador, canales de techo, bebedero de animales, tanques de almacenaje de agua, platillos, vasos, tinas de lavar, canales de aguas estancadas, plantas acuáticas, etc.)
- 2. Limpieza de lotes
- 3. Revisión y control de Piscinas y fuentes de agua para evitar que se conviertan en criaderos
- 4. Tener las Llantas bajo techo
- 5. Los repelentes contra insectos que contienen DEET, picaridina e IR3535 son seguros para las mujeres embarazadas y las que están amamantando, así como para los niños mayores de 2 meses, si se usan de acuerdo con las instrucciones del producto.
- 6. No se deben usar productos que contengan aceite de eucalipto o de limón en niños menores de 3 años.
- 7. Usar mosquiteros al descansar, en las cunas y coches de los bebes.
- 8. Tener mallas en ventanas y puertas.
- 9. Cualquier denuncia de criaderos hacerla al 311.

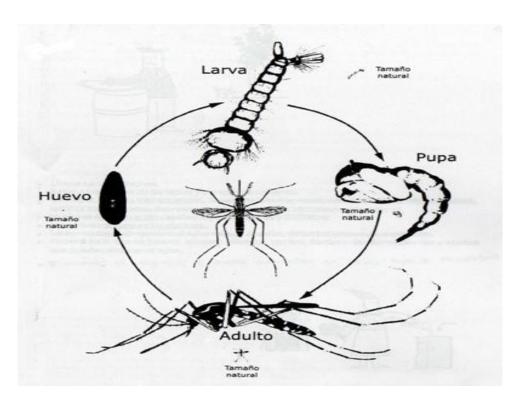
A los viajeros

- 1. Use camisas de manga larga y pantalones largos.
- 2. Use repelentes contra insectos registrados en la EPA que contengan DEET, picaridina, aceite de eucalipto limón (OLE por sus siglas en ingles) o IR3535. Siempre utilícelos según las instrucciones.
- 3. Los repelentes contra insectos que contienen DEET, picaridina e IR3535 son seguros para las mujeres embarazadas y las que están amamantando, así como para los niños mayores de 2 meses si se usan de acuerdo con las instrucciones del producto. No se deben usar productos que contengan aceite de eucalipto de limón en niños menores de 3 años.
- 4. Use ropa y equipos (como botas, pantalones, medias y carpas) tratados con permetrina.
- 5. Permanezca y duerma en habitaciones con mosquiteros, mallas en las ventanas y puertas, o aire acondicionado.
- 6. Al regresar de viaje, si presenta síntomas de alerta (fiebre, dolor de cabeza, dolor detrás de los ojos, dolor muscular, dolor articular, erupción cutánea, ojos rojos, náuseas, vómitos, diarrea, malestar general) debe acudir a atención médica.
- 7. Los hombres que visiten áreas con transmisión utilizar preservativos.



Eliminemos los criaderos

Eliminemos al mosquito Aedes en sus cuatro fases de reproducción: Huevo, larva, pupa y mosquito adulto.



Juntos podemos lograrlo.