

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

Boletín Epidemiológico de Zika Nº 8:

Semana Epidemiológica 8

Fecha de Elaboración: 13 de marzo 2017.

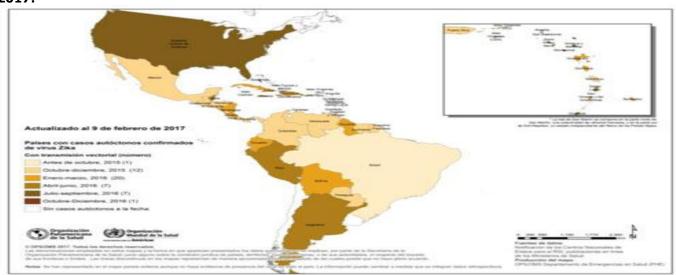
19 al 25 de febrero del 2017

Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo **Revisado:** Dra. Lourdes García

Situación en las Américas (actualización del 9 de febrero 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: <a href="http://www.paho.org/hg/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 de la Florida continúa registrando casos aislados de transmisión local.

En México se observó una tendencia al descenso desde la SE 39 de 2016 con un promedio semanal de 9 casos confirmados en las últimas 4 semanas.

América Central

El número de casos notificados se mantiene estable con un promedio semanal de 369 casos, 317 sospechosos y 52 confirmados, en las últimas cuatro semanas.

En Panamá se mantiene una tendencia creciente de casos sospechosos y confirmados entre las SE 30 de 2016 a la SE 1 de 2017.

Caribe

Si bien todos los países/territorios del Caribe siguen notificando casos, la tendencia se mantiene estable, con un promedio semanal de 598 casos sospechosos y confirmados en las últimas cuatro semanas.

Síndrome congénito asociado con la infección por el virus del Zika

A la fecha, 23 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 México confirmó por primera vez un caso de síndrome congénito asociado a la infección por el virus del Zika. En las últimas dos semanas Argentina, Colombia, los Estados Unidos de América, Guadalupe, Guatemala, Martinica y República Dominicana actualizaron el número de casos de síndrome congénito asociado con la infección por el virus Zika.

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

Desde diciembre de 2016, ningún nuevo país o territorio ha notificado casos de Síndrome de Guillan-Barré (SGB) asociado a la infección por el virus del Zika.

Situación Nacional

En este año se ha sospechado 852 casos y para esta semana no se han registrado casos positivos por lo que continúan 93 con resultado positivo todos autóctonos, manteniendo el total de los casos de 897 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 total con la población del 2017 se mantiene en 21.9 casos por 100 mil habitantes. (Ver tabla nº 1 y 2)

De los 93 casos del 2017 se han identificado 5 embarazadas de las regiones de San miguelito y P. Oeste. (Ver tabla nº 3)

GráficoNº1

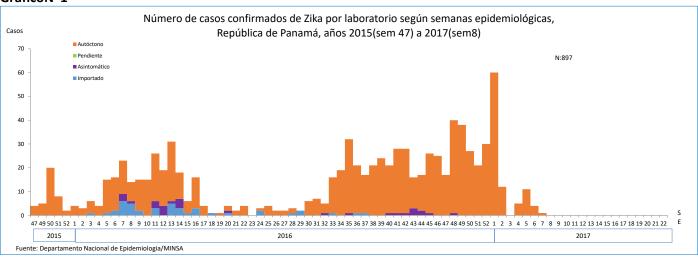


Tabla №1.- Número de casos confirmados y tasa de incidencia de Zika por laboratorio según Región sanitaria, República de Panamá, 2015(sem 47) – 2017(sem8).

Regiones	2015	2016	2017	Total	Tasa acumulada	Tasa 2017
Total	39	765	93	897	21.9	2.3
Guna Yala*	38	152	0	190	429.6	0.0
Herrera	0	99	41	140	118.1	34.6
Metro*	1	304	28	333	41.5	3.5
San Miguelito*	0	65	12	77	21.1	3.3
Bocas del Toro	0	25	0	25	15.1	0.0
P. Oeste	0	71	4	75	13.0	0.7
Los Santos*	0	10	4	14	14.7	4.2
P. Norte	0	20	4	24	9.0	1.5
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

Total de Importados 42 del 2016

^{*}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 8).

	República de Panama	á, 2015 (sem 47) – 2	2017 (sem 8).		
Región	Corregimiento	Total	2015	2016	2017
Total	In and a second	897	39	765	93
1	Mulatupu Ustupu/Ogobsucum	5 16/7	2 16/7	3 O	0
Guna Yala*	Achutupu	9	9	0	0
	Pto. Obaldía	10	0	10	0
	Playón Chico	6	3	3	0
	Narganá	59	1	58	0
	Corazón de Jesús	5	0	5	0
	Rio Azúcar	3	0	3	0
	Rio Sidra Carti Sugdup	5 33	0	5 33	0
	Soledad Miriam	5	0	5	0
	Naranjo Chico	2	0	2	0
	Ailitupu	2	0	2	0
	Ailigandi	5	0	5	0
	Nalugena	1	0	11	0
	Mamitupu Soledad Miria	1	0	1	0
	Wichubhula	1	0	1	0
	Acuatupu	11	0	11	0
	Subtotal	190	38	152	0
	Tocumen	24	1	23	0
	San Francisco	28	0	25	3
	Mañanitas Calidonia	3	0	<u>3</u> 8	0
	Juan Diaz	8 47	0	39	<u> </u>
	Curundú	6	0	6	0
	Parque Lefevre	33	0	32	1
	Santa Ana	10	0	7	3
	Rio Abajo	10	0	10	0
	Pueblo Nuevo	7	0	7	0
Metro*	Chorrillo	7	О	フ	0
	Bella Vista	32	О	29	3
	Bethania	48	0	42	6
	Ancón	15	0	13	2
	San Felipe	4	0	4	0
	Pedregal	3	0	2	1
	24 de Diciembre	12	0	11	1
	Taboga Las Garzas	1	0	1	0
	Veracruz	34	0	34	0
	Subtotal	333	1	304	28
	Gorgona	3	0	3	0
	Guadalupe	3	0	3	0
	Burunga	2	0	2	0
	San Carlos	4	0	3	1
	Cerro Silvestre	1	0	1	0
	Barrio Balboa	1	0	0	1
Panamá Oeste*	Las Lajas	2	0	2	0
Panama Geste	Chame Pto. Caimito	13 1	0	13	0
	Arraiján	28	0	28	0
	La Chorrera	6	0	5	1
	Playa Leona	2	0	2	0
	Juan D. Arosemena	2	0	2	0
	El Coco	フ	0	6	1
	Subtotal	75	О	71	4
	Las cumbres	15	0	11	4
Panamá Norte	Chilibre Ernesto Cordoba	<u>3</u>	0	<u>3</u>	0
	Subtotal	24	0	20	O
	Salamanca	2	0	2	0
	Colón	2	o	2	0
	San Juan	1	0	1	0
Colón	Subtotal	5	0	5	0
	Jose D. Espinar	33	0	29	4
	Rufina Alfaro Belisario Frias	9	0	<u>8</u> 5	<u> </u>
	Arnulfo Arias	1	0	1	0
	Belisario Porras	3	0	3	0
San Miguelito*	Amelia D. Icaza	6	0	6	0
	Victoriano Lorenzo	4	0	3	1
	Omar Torrijos	7	О	5	2
	Mateo Iturralde	5	0	5	0
	Subtotal	77	О	65	12
	La Villa	2	0	1	1
	La Tiza	1	О	О	1
	El Cocal	1	0	0	1
Los Santos*	Las Tablas Guasimo	8	0	7	1
	Sabana Grande	1 1	0	1 1	0
	Subtotal	14	0	10	4
Darién	Rio Congo	1	0	1	0
P. Este	Las Margaritas	1	0	1	0
	Chitré	59	0	49	10
	El Barrero	1	0	1	0
	Los Pozos Pese	2	0	0	2
	Parita	2			2
	Llano Bonito	10	О	7	3
	Monagrillo	16	0	8	8
	La Arena	21	0	12	9
• •	Juan Bautista	27	0	20	7
Herrera	Subtotal	140	0	99	41
Veraguas	Santiago Bocas del Toro	3 23	0	<u>3</u> 23	0
	I. Carenero	1		1	0
	I. Bastimento	1	О	1	0
Bocas del Toro	Subtotal	25	0	25	0
Coclé	Antón	1	0	1	0
	Aguadulce	1	0	1	0
	Rio Hato	1	0	1	0
Nigabe Burlé	Subtotal	3	О	3	0
Ngabe Buglé Importados**					

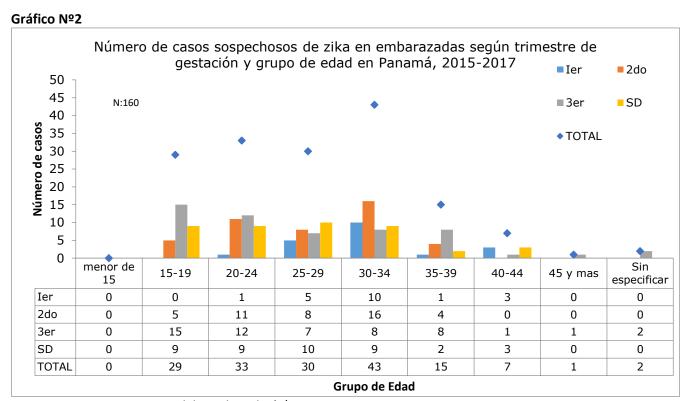
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/MINSA

En esta semana se han sospechado 2 embarazadas ambas con resultados negativos, para hacer un total de 160 sospechosas, la mayoría en el tercer trimestre, continúan 59 con resultado positivo, 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 cinco. (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(sem47)- 2017(sem 8).

Región	Positivas		Negativas		Total
	59		101		
Total	puérpera	embaraza	puérpera	embaraza	160
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	22	9	28	69
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	41	46	55	160

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/MINSA



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.

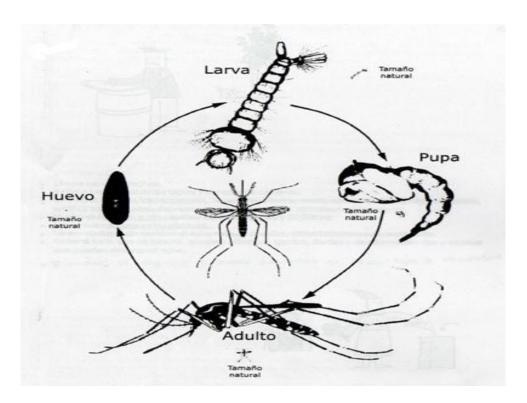
A los viajeros

- 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.