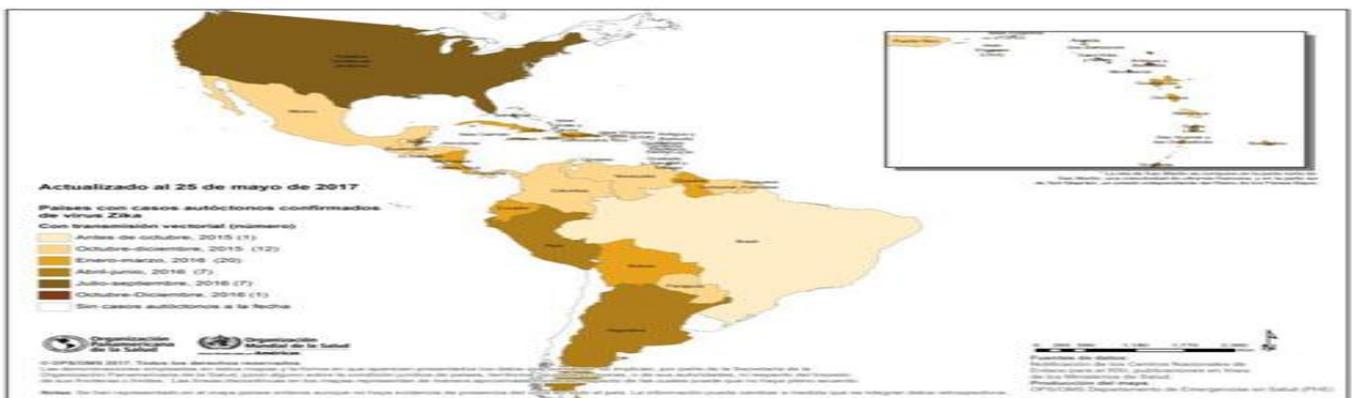


Situación en las Américas (actualización del 25 mayo 2017)

Se mantiene en 48 el número de países y territorios de las Américas que confirmaron casos autóctonos por transmisión vectorial de Zika¹ y en cinco el número de países que notificaron casos de Zika transmitidos sexualmente. Desde la semana epidemiológica (SE) 44 de 2016 ningún nuevo país/territorio de las Américas confirmó transmisión autóctona 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&task=doc_view&Itemid=270&gid=39697&lang=es

América del Norte

En los Estados Unidos de América, el Departamento de Salud de Florida informó que el estado no tiene actualmente áreas identificadas con transmisión activa de Zika, y no se han vuelto a registrar casos de transmisión local. El Departamento Estatal de Servicios de Salud de Texas no ha notificado casos de transmisión local durante el 2017.

Por su parte, México continúa notificando casos confirmados aunque con tendencia decreciente desde la Semana Epidemiológica (SE) 40 de 2016. Desde la última actualización epidemiológica no se ha confirmado circulación del virus Zika en nuevos estados.

América Central

La tendencia de casos notificados en la sub región sigue decreciente, con excepción de Guatemala en donde se observó un ligero aumento de casos sospechosos y confirmados de Zika entre las SE 1 y 9 de 2017, comportamiento similar a lo observado con dengue en ese mismo periodo en el país. Desde la SE 1 a la SE 10 de 2017, en esta sub región se notificaron en promedio 180 casos sospechosos y confirmados semanalmente.

Síndrome congénito asociado con la infección por el virus del Zika

A la fecha, 26 países y territorios de las Américas notificaron casos confirmados de síndrome congénito asociados a la infección por el virus del Zika. En la SE 15 y SE 17 de 2017, Ecuador y Barbados¹⁷ confirmaron por primera vez casos de síndrome congénito asociado a la infección por el virus del Zika. En las últimas ocho semanas (SE 10 a SE 17 de 2017) Brasil, Colombia, Costa Rica, Ecuador, los Estados Unidos de América, Granada, Guadalupe, Guatemala, Martinica, México y Puerto Rico, 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

En la SE 17 de 2017 Barbados notificó por primera vez cinco casos de Síndrome de Guillain-Barré (SGB) asociado a la infección por el virus del Zika.

Situación Nacional

En esta semana se confirman 15 casos (una embarazada) por lo que tenemos registrado este año de 195 casos y en total 1005 casos desde su inicio en el año 2015. (Ver gráfico N° 1 y Tabla N°1).

Los tipos de muestras que se han examinado en estos casos son suero, orina, líquido amniótico y tejidos.

La tasa de incidencia del total de casos acumulados a la fecha es de 24 casos por 100 mil habitantes, continúan siendo las regiones de salud más afectadas, la de Guna Yala (434 casos por 100mil habitantes) y la región de salud de Herrera con 136 casos por 100mil habitantes, siendo la más alta del 2017 con 62 casos por 100mil habitantes, cabe señalar que tienen más de cuatro semanas que no registran casos confirmados. (Ver tabla n° 1)

Las mujeres son las más afectadas y el grupo de edad más afectado entre 20-24 años con 9 mujeres por 100 mil en ese mismo grupo de edad. (Ver tabla N°3)

Gráfico N°1

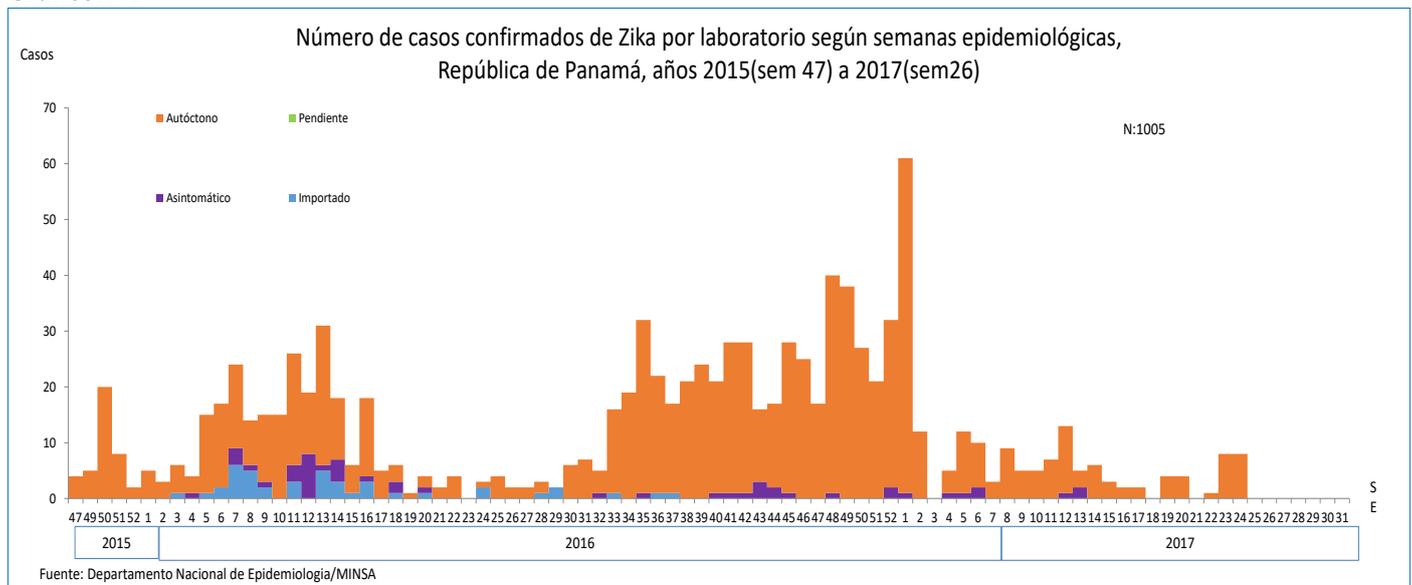


Tabla N°1.- Número de casos confirmados y tasa de incidencia de Zika por laboratorio según región sanitaria, República de Panamá, 2015(sem 47) – 2017(sem26).

Regiones	2015	2016	2017	Total	Tasa acumulada	Tasa 2017
Total	39	771	195	1005	24.5	4.8
Guna Yala*	38	153	1	192	434.1	2.3
Herrera	0	100	62	162	136.7	52.3
Metro*	1	309	69	379	47.2	8.6
San Miguelito*	0	65	22	87	23.8	6.0
Bocas del Toro	0	25	1	26	15.7	0.6
P. Oeste	0	71	12	83	14.4	2.1
Los Santos*	0	10	12	22	23.1	12.6
P. Norte	0	20	9	29	10.9	3.4
Colón	0	5	0	5	1.8	0.0
Darién	0	1	2	3	4.4	2.9
Veraguas	0	2	1	3	1.2	0.4
Coclé	0	3	0	3	1.1	0.0
P. Este	0	1	3	4	2.9	2.2
Ngabe Buglé	0	1	0	1	0.5	0.0
Chiriquí	0	0	1	1	0.2	0.2
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.

Total de Importados **42** del 2016

Tabla N°2.- Número de casos confirmados por laboratorio según región sanitaria y corregimiento, República de Panamá, 2015(sem 47) – 2017(sem26).

Región	Corregimiento	Total	2015	2016	2017
Total		1005	39	771	195
Guna Yala*	Mulatupu	5	2	3	0
	Ustupu/Ogobsucum	16/7	16/7	0	0
	Achutupu	9	0	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
	Río Azúcar	3	0	3	0
	Río Sidra	5	0	5	0
	Carti Sugdup	33	0	33	1
	Soledad Miriam	5	0	5	0
	Naranjo Chico	2	0	2	0
	Ailitupu	2	0	2	0
	Ailigandi	5	0	6	0
	Nalugena	1	0	1	0
	Mamitupu	4	0	4	0
	Soledad Miria	1	0	1	0
	Wichubhula	1	0	1	0
	Acuatupu	11	0	11	0
	Subtotal	192	38	153	1
Metro*	Tocumen	26	1	25	5
	San Francisco	29	0	25	4
	Mañanitas	4	0	3	1
	Calidonia	8	0	8	0
	Juan Díaz	50	0	39	11
	Curundú	8	0	7	1
	Parque Lefevre	36	0	32	4
	Santa Ana	10	0	7	3
	Río Abajo	10	0	10	0
	Pueblo Nuevo	10	0	9	1
	Chorrillo	7	0	7	0
	Bella Vista	35	0	29	6
	Bethania	50	0	42	8
	Ancón	18	0	13	5
	San Felipe	5	0	4	1
	Pedregal	3	0	2	1
	24 de Diciembre	25	0	11	14
	Taboga	4	0	1	3
	Las Garzas	1	0	1	0
	Veracruz	35	0	34	1
	Subtotal	379	1	309	69
Panamá Oeste*	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
	Las Lajas	2	0	2	0
	Chame	14	0	13	1
	Pto. Caimito	1	0	1	0
	Arraiján	34	0	28	6
	La Chorrera	6	0	5	1
	Playa Leona	2	0	2	0
	Juan D. Arosemena	2	0	2	0
	El Coco	8	0	6	2
	Subtotal	83	0	71	12
Panamá Norte	Las cumbres	18	0	11	7
	Chilibre	3	0	3	0
	Ernesto Cordoba	8	0	6	2
	Subtotal	29	0	20	9
Colón	Salamanca	2	0	2	0
	Colón	2	0	2	0
	San Juan	1	0	1	0
	Subtotal	5	0	5	0
San Miguelito*	Jose D. Espinar	35	0	29	6
	Rufina Alfaro	11	0	8	3
	Belisario Frías	10	0	5	5
	Arnulfo Arias	2	0	1	1
	Belisario Porras	4	0	3	1
	Amelia D. Icaza	6	0	6	0
	Victoriano Lorenzo	5	0	3	2
	Omar Torrijos	8	0	5	3
Mateo Iturralde	6	0	5	1	
	Subtotal	87	0	65	22
Los Santos*	La Villa	5	0	1	4
	La Tiza	1	0	0	1
	El Cocal	1	0	0	1
	La Palma	1	0	0	1
	Santa Ana	1	0	0	1
	Las Tablas	8	0	7	1
	Guasimo	1	0	1	0
	Sabana Grande	1	0	1	0
	Agua Buena	2	0	0	2
Tres Quebradas	1	0	0	1	
	Subtotal	19	0	10	12
Darién	Río Congo	1	0	1	0
	Sta Fé	1	0	0	1
	Yaviza	1	0	0	1
	Subtotal	3	0	1	2
P. Este	Las Margaritas	3	0	1	2
	Pacora	3	0	0	3
	Subtotal	4	0	1	3
Herrera	Chitré	62	0	49	13
	El Barrero	1	0	1	0
	Los Pozos	2	0	2	0
	Pese	3	0	0	3
	Parita	5	0	0	5
	Llano Bonito	13	0	7	6
	Monagrillo	20	0	9	11
	La Arena	25	0	12	13
	Juan Bautista	31	0	20	11
		Subtotal	162	0	100
Veraguas	Santiago	2	0	2	0
	Las Palmas	1	0	0	1
	Subtotal	3	0	2	1
Bocas del Toro	Bocas del Toro	23	0	23	0
	I. Carenero	1	0	1	0
	I. Bastimento	1	0	1	0
	Las Tablas	1	0	0	1
	Subtotal	26	0	25	1
Coclé	Antón	1	0	1	0
	Aguadulce	1	0	1	0
	Río Hato	1	0	1	0
	Subtotal	3	0	3	0
Ngabe Buglé	Kusapin	1	0	1	0
Chiriquí	Roberto Aguilar	1	0	0	1
Importados**	Hotel	5	0	5	0

Fuente: Departamento de Epidemiología –MINSa

Tabla N°3 Número de casos confirmados y tasa de incidencia de Zika según grupo de edad y sexo en Panamá, 2017

Grupo de Edad	Hombre		Mujer		Total	
	Caso	Tasa	Caso	Tasa	caso	Tasa
menor de 1	5	2.6	4	2.8	9	2.7
1-4	4	0.7	3	0.0	7	0.3
5-9	3	1.6	5	1.1	8	1.4
10-14	7	2.2	4	2.3	11	2.2
15-19	6	2.8	7	3.5	13	3.1
20-24	6	2.4	20	9.2	26	5.7
25-29	12	5.0	13	7.0	25	6.0
30-34	8	3.9	14	7.3	22	5.6
35-39	8	5.4	11	5.5	19	5.5
40-44	6	2.9	8	5.1	14	4.0
45-49	6	2.4	7	4.7	13	3.5
50-54	2	1.8	5	4.6	7	3.2
55-59	0	0.0	7	6.5	7	3.3
60-64	5	5.8	1	1.4	6	3.5
65 y mas	2	0.7	5	2.3	7	1.5
Sin especificar	1		0		1	
Total	81	2.6	114	4.3	195	3.5

Fuente: Departamento de Epidemiología –MINSA

En esta semana se registra dos embarazada confirmada, para sumar a 183 embarazadas registradas sospechosas; la mayoría en el tercer trimestre y de 30 a 34 años de edad; 71 han resultado positivas (la mayoría de estas de la región metropolitana), de las cuales una del 2015 de Guna Yala con resultado positivo, del 2016 cuarenta y ocho (una con resultado positivo del extranjero) y del 2017 veintidós (22). (Ver tabla N°4 y N°5 y gráfico N°2).

Tabla N°4 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 26).

Región	Positivas		Negativas		Total
	71		112		
Total	puérpera	embarazada	puérpera	embarazada	183
BOCAS DEL TORO	0	1	0	0	1
COCLE	0	0	2	0	2
COLON	0	0	2	0	2
DARIEN	0	0	2	0	2
CHIRIQUI	0	0	9	0	9
HERRERA	2	5	0	3	10
LOS SANTOS	0	1	1	2	4
METROPOLITANA	14	27	14	30	85
P. OESTE	2	3	11	10	26
P. NORTE	1	0	2	2	5
P. ESTE	0	0	2	2	4
SAN MIGUELITO	5	3	7	2	17
VERAGUAS	1	0	0	0	1
GUNA YALA	3	1	4	1	9
NGABE BUGLE	0	1	4	0	5
IMPORTADOS	1	0	0	0	1
SD	0	0	0	0	0
TOTAL	29	42	60	52	183

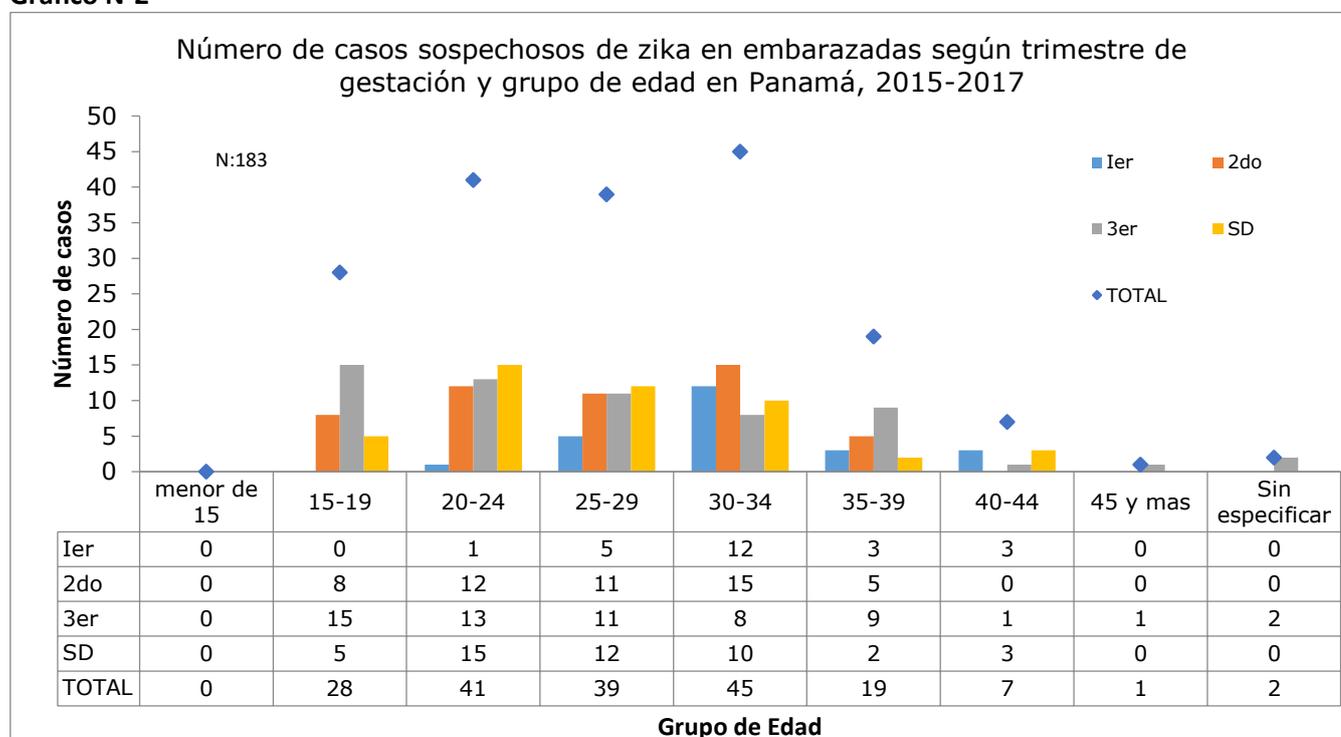
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/MINSA

Tabla N°5 Embarazadas captadas con resultados positivas por virus Zika según región de salud en la República de Panamá, año 2015(sem 47)- 2017(sem 26).

Región	Positivas			Total
Total	2015	2016	2017	71
BOCAS DEL TORO	0	0	1	1
COCLE	0	0	0	0
COLON	0	0	0	0
DARIEN	0	0	0	0
CHIRIQUI	0	0	0	0
HERRERA	0	5	2	7
LOS SANTOS	0	0	1	1
METROPOLITANA	0	27	14	41
P. OESTE	0	4	1	5
P. NORTE	0	1	0	1
P. ESTE	0	0	0	0
SAN MIGUELITO	0	5	3	8
VERAGUAS	0	1	0	1
GUNA YALA	1	3	0	4
NGABE BUGLE	0	1	0	1
IMPORTADOS	0	1	0	1
SD	0	0	0	0
TOTAL	1	48	22	71

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/MINSA

Gráfico N°2



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/MINSA

Malformaciones congénitas

En esta semana no se registra caso.

A esta semana tenemos 19 sospechas notificadas de malformaciones asociadas al virus Zika, con cuatro (4) positivo de microcefalia este año suman a 9 en total y dos producto con malformación negativo que su madre durante su embarazo fue Zika positivo este año y suman a cinco en total. (Ver tablaN°6 y gráficoN°3)

TablaN°6 Malformaciones congénitas con resultado Zika positivo (madre o producto) según región, República de Panamá, año 2016-2017 (sem 26)

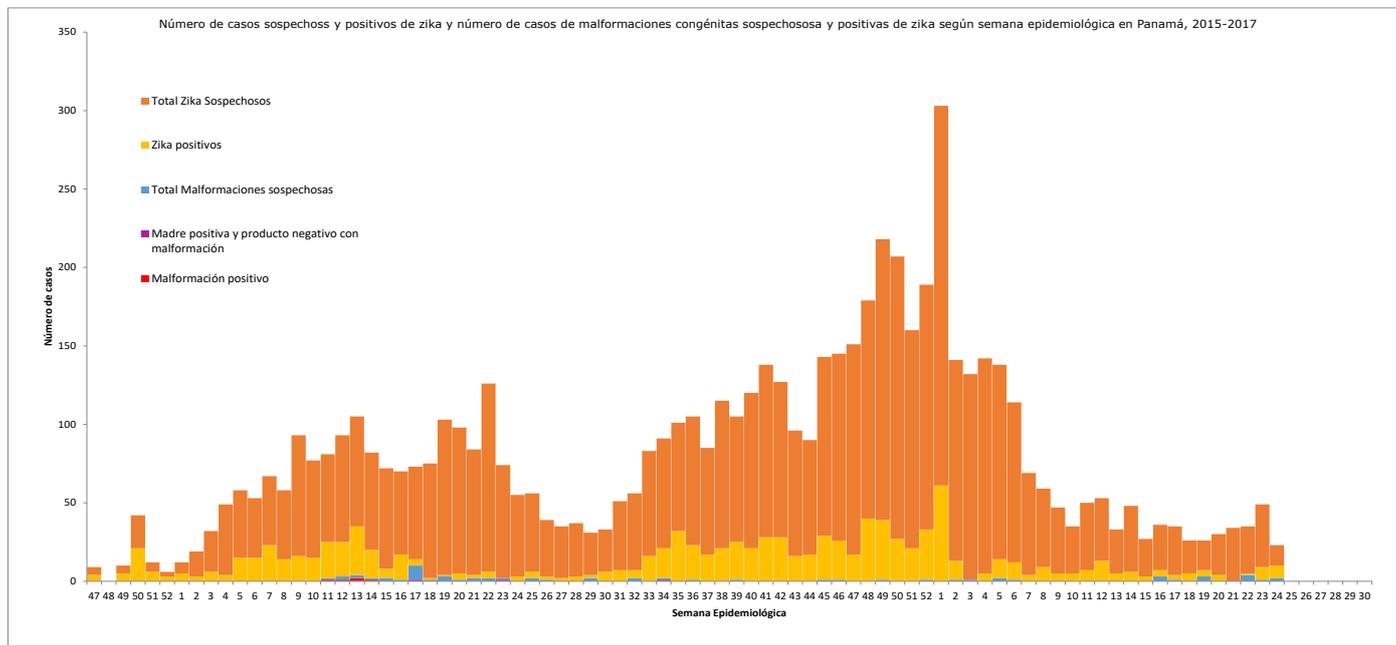
Región	Resultado		condición	Malformaciones visible	Año
	Hijo (a)	Madre			
P. Oeste	Positivo	negativa	muerto	microcefalia con meningoencefalocele	2016
	Positivo	negativa	muerto	óbito con macroglosia y cuello corto	2016
	Positivo	positiva	vivo	labio leporino	2016
	negativo	Positiva**	vivo	microcefalia con encefalocele	2016
	negativo	Positiva*		microcefalia	2017
Guna Yala	Positivo	positiva	vivo	microcefalia	2016
San Miguelito	Positivo	negativa	vivo	microcefalia	2016
Veraguas	Negativo	Positiva***	muerto	holoprocencefalia	2016
Metropolitana	Negativo	Positiva**	vivo	ventriculomegalia	2016
	Negativo	Positiva**	vivo	microcefalia	2017
	Positivo (3)	S/D	vivo	microcefalia	2017 (3)
P. Este	Positivo	S/D	vivo	microcefalia	2017

*madre captada en el 1er trimestre

**madre captada en el 2do trimestre

***madre captada en el 3er trimestre

Gráfico N°3



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/MINSA

Síndrome de Guillain-Barré (SGB) y otras manifestaciones neurológicas asociados a la infección por virus Zika

A esta semana tenemos registrados e investigados 9 casos sospechosos de síndromes neurológicos asociados a virus Zika, de los cuales uno SGB con resultado positivo de la región de salud de Veraguas. (Ver tablaN°6)

Tabla N°6. Casos confirmados de Complicaciones neurológicas por virus Zika según sexo, edad y procedencia en la República de Panamá, año 2015-2017(sem26).

Enfermedad	Sexo	Edad	Región	Distrito	Localidad	Año
Síndrome Guillain Barré	M*	45			Chorrillo	2016
	M	50	Metro	Panamá	Tocumen	2016
	F	13	Darién	Chepigana	Rio Congo	2016
	M	4	Veraguas	Las Palmas	El Padro	2017
Encefalocerebelitis	F	54	Guna Yala	Narganá	Narganá	2016

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/MINSA

*caso clínico-epidemiológico pendiente prueba serológica

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 bebés.
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 en sus cuatro fases de reproducción: Huevo, larva, pupa y mosquito adulto

