

**BOLETIN EPIDEMIOLÓGICO Nº14: Zika**

**Fecha de Elaboración:** 10 de mayo 2016.

**Elaborado:** Dra. Lizbeth Cerezo

**Revisado:** Dra. Lourdes García

Este año hasta la semana epidemiológica No. 18 se han examinado más de 750 muestras; resultando 233 positivas (dieciséis asintomático); de los cuales 145 resultados son autóctonos, 21 importados y 67 pendiente de determinar su procedencia. Producto de este brote de zika van acumulado 272 casos confirmados. Los tipos de muestras que se están examinando son suero, tejidos, semen, líquido amniótico, líquido cefalorraquídeo y orina.

Casos de microcefalia con Zika positivo: (3) tres de madres asintomáticas

Un caso de Óbito Fetal con Zika positivo: de 32 semanas de edad gestacional.

**Tabla Nº1.- Número de casos confirmados de Zika por laboratorio según localidad, República de Panamá, 2015(sem 47) – 2016(sem 18).**

Región	Comunidad	Total	2015	2016
<b>Total</b>		<b>272</b>	<b>39</b>	<b>233</b>
Kuna Yala	Mulatupu	5	2	3
	Ustupu/Ogobsucum	16/7	16/7	0
	Achutupu	9	9	0
	Pto. Obaldía**	8	0	8
	Playón Chico	6	3	3
	Narganá	13	0	12
	Corazón de Jesús	5	0	5
	Rio Azúcar	3	0	3
	Rio Sidra	5	0	5
	Carti Sugdup	22	0	22
	Soledad Miriam	1	0	1
	*Naranjo Chico	2	0	2
	Ailitupu	2	0	2
	Aligandi	3	0	3
	Nalugena	1	0	1
	Manitupu	1	0	1
	Soledad Miria	1	0	1
	Wichubhula	1	0	1
	Acuatupu	11	0	11
	<b>Subtotal</b>	<b>126</b>	<b>3</b>	<b>88</b>
Metro	Tocumen	18	1	7
	San Francisco**	10	0	10
	Calidonia	2	0	2
	Juan Diaz	9	0	9
	Parque Lefevre	9	0	9
	Santa Ana	2	0	2
	Rio Abajo	1	0	1
	Pueblo Nuevo	2	0	2
	Chorrillo	3	0	3
	Bella Vista	16	0	16
	Bethania**	7	0	7
	Ancón**	3	0	3
	San Felipe	2	0	2
	Pedregal	1	0	1
	24 de Diciembre	1	0	1
	Clayton	1	0	1
	Costa del Este	2	0	2
	Taboga	1	0	1
	Arnulfo Arias	1	0	1
	Las Garzas	1	0	1
Panamá Oeste	Gamboa**	1	0	1
	Veracruz	2	0	2
	<b>Subtotal</b>	<b>85</b>	<b>1</b>	<b>84</b>
	Gorgona	1	0	1
	Guadalupe	2	0	2
	Arraiján	1	0	1
	La Chorrera	2	0	2
	Playa Leona	1	0	1
Panamá Norte	El Coco	2	0	2
	La Mitra	1	0	1
	Vista Alegre	11	0	11
	<b>Subtotal</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>21</b>
	Las cumbres	5	0	5
	Chilibre	2	0	2
	Ernesto Cordoba	1	0	1
	<b>Subtotal</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>8</b>
Colón	Salamanca	2	0	2
	San Juan	1	0	1
	<b>Subtotal</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
San Miguelito	Villas del Golf	1	0	1
	San José	1	0	1
	Quintas de Montichello**	1	0	1
	Mano de Piedra	1	0	1
	Samaria	1	0	1
	Altos de Panamá	1	0	1
	Camino Real	2	0	2
	Condado del Rey	1	0	1
	Villa Lore	1	0	1
	Brisas del Golf	1	0	1
	Victoriano Lorenzo	1	0	1
	Omar Torrijos	1	0	1
	Ojo de Agua	1	0	1
	Villa Guadalupe**	2	0	2
	<b>Subtotal</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>16</b>
Los santos	La Villa**	1	0	1
Darién	Rio Congo	1	0	1
P. Este	Las Margaritas	1	0	1
Herrera	Chitré	4	0	4
Veraguas	Santiago	1	0	1
Coclé	Rio Hato	1	0	1
Importados***	Hotel	3	0	3
Sin Especificar		1	0	1

Fuente: Departamento de Epidemiología –Minsa

\*\* Casos importados que viven en Panamá (18), todos del año 2016.

\*\*\* Casos importados que están en tránsito en Panamá (3).

De los 233 casos están pendiente de su procedencia el 28.7% (67/233)

Se han captado 31 embarazadas sospechosas a infección por virus Zika, de las cuales confirmadas por laboratorio, una corresponde al año 2015 procedente de Guna Yala y quince del año 2016, todas en seguimiento. (Ver tabla 2)

**Tabla N°2 Embarazadas captadas con resultados positivas y negativas por virus Zika según región de salud en la República de Panamá, año 2015- 2016.**

Región	Positivas	Negativas	Total
<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>31</b>
Kuna Yala	4	5	9
Metro	7	4	11
P. Oeste	2	2	4
Chiriquí	0	1	1
San Miguelito	1	1	2
Panamá Este	1	0	1
Panamá Norte	1	0	1
Veraguas	0	1	1
Colón	0	1	1

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/MINSA

Según sexo el 55.9% son femeninos y el 44.1% masculino. Ver Tabla N° 3.

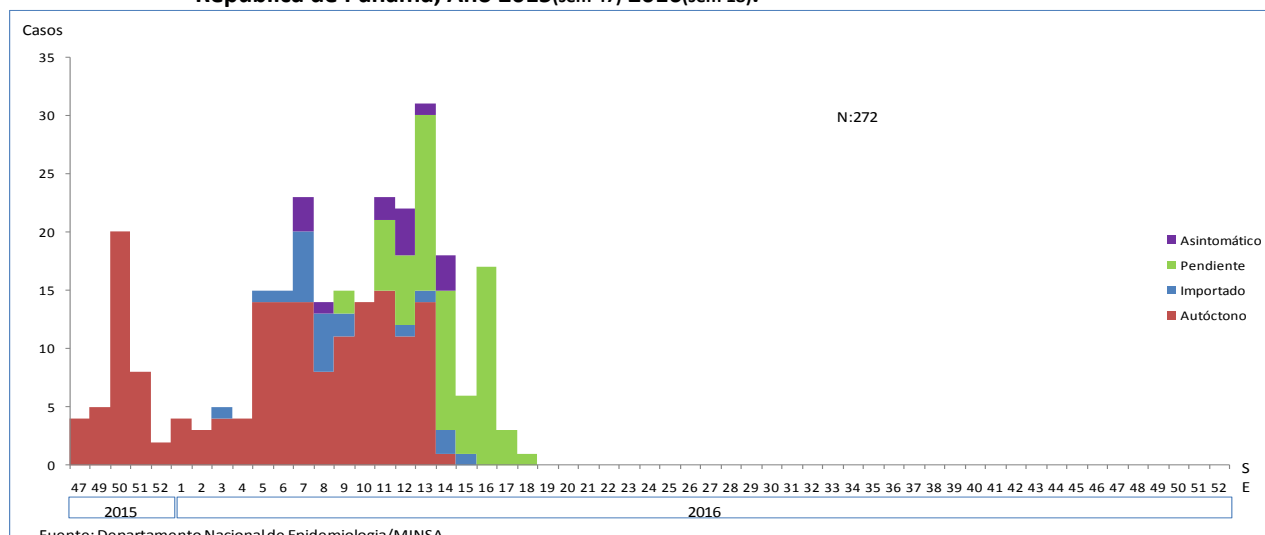
**Tabla N°3.- Número de casos confirmados de Zika por laboratorio según sexo, República de Panamá, 2015(sem 47) - 2016(sem 18).**

Sexo	Casos		%
	2015	2016	
Masculino	22	97	44.1
Femenina	17	134	55.9
<b>Total</b>	<b>39</b>	<b>231</b>	<b>100.0</b>

Fuente: Sisvig, Departamento de Epidemiología- MINSA

En todas las semanas se han registrado casos. Ver gráfico N°1

**Gráfico N°1.- Número de casos confirmados de Zika por laboratorio según semanas epidemiológicas, República de Panamá, Año 2015(sem 47)-2016(sem 18).**



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/MINSA

En todos los grupos de edad se han confirmado casos. Los grupos de edad con mas número de casos van desde los 25 años hasta los 59 años en un 59.3% con respecto al total. (Ver Tabla N° 4)

**Tabla N°4.- Número de casos confirmados de Zika por laboratorio  
según grupo de edad, Rep. Panamá, 2015(sem 47)-2016(sem 18).**

Grupo de Edad	2015	2016	Total	
			casos	%
<b>Total</b>	<b>39</b>	<b>233</b>	<b>272</b>	100.2
menor de 1	1	8	9	3.4
1-4	3	12	15	5.2
5-9	3	8	11	3.4
10-14	2	16	18	6.9
15-19	0	9	9	3.9
20-24	5	26	31	11.0
25-34	4	45	49	20.0
35-49	10	63	73	27.0
50-59	5	27	32	12.0
60-64	2	11	13	4.7
65+	4	5	9	2.2
sin especificar	0	3	3	0.5

**Fuente:** Departamento de Epidemiología-MINSA

Los síntomas y signos que han presentado los casos confirmados con mayor frecuencia son: fiebre, exantema y cefalea.

#### **Casos Síndrome Guillain Barré:**

- tres casos relacionados con Zika (dos adulto de 45 y 50 años; y una adolescente de 13 años)

### **Medidas de Prevención y Control**

#### **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.

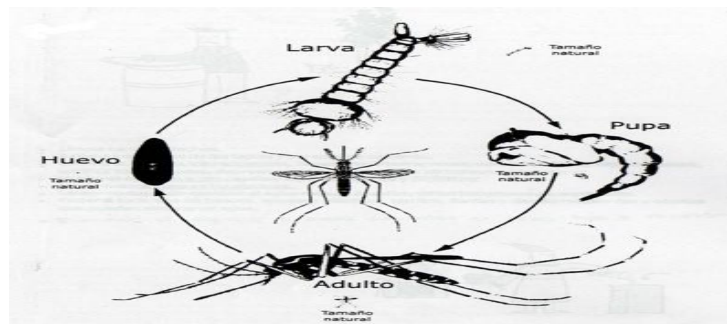
#### A los viajeros

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.



**Eliminemos los criaderos**

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



**Juntos podemos lograrlo.**