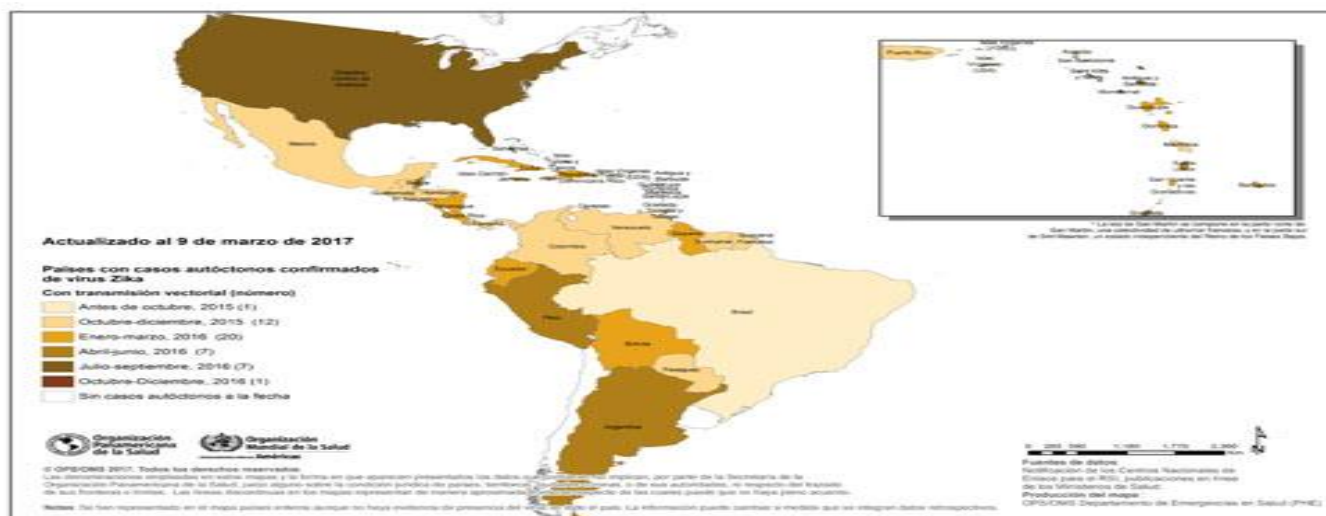


Situación en las Américas (actualización del 10 de marzo 2017)

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 Martín 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 Guillain-Barré (SGB) asociado a la infección por el virus del Zika.

Situación Nacional

En este año se ha sospechado 1011 casos, en esta semana se confirman 5 casos entre estas una embarazada de San Miguelito por lo que se aumentan a 115 casos, todos autóctonos; de la región de Herrera con el 40% de los casos de este año, la mayoría de Chitré, La Arena, Monagrillo y San Juan Bautista; seguido de la región metropolitana, la mayoría de Bethania, Juan Díaz y Veracruz. Sumando los casos de los años anteriores tenemos un total de 920 casos registrados. (Ver gráfico 1 y Tabla N°1).

Los cinco casos confirmados esta semana corresponden a las semanas epidemiológicas 10 (3) y 11 (2); de las regiones de San Miguelito, corregimientos de Rufina Alfaro y Mateo Iturralde; región Metropolitana, corregimiento de Juan Díaz; P. Norte, corregimiento de Ernesto Córdoba y Los Santos, corregimiento de Santa Ana.

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

La tasa de incidencia del total de casos acumulados con la población del 2017 es de 22 casos por 100 mil habitantes, siendo la región de salud más afectada la de Guna Yala (434 casos por 100mil habitantes). (Ver tabla n° 1 y 2)

Gráfico N°1

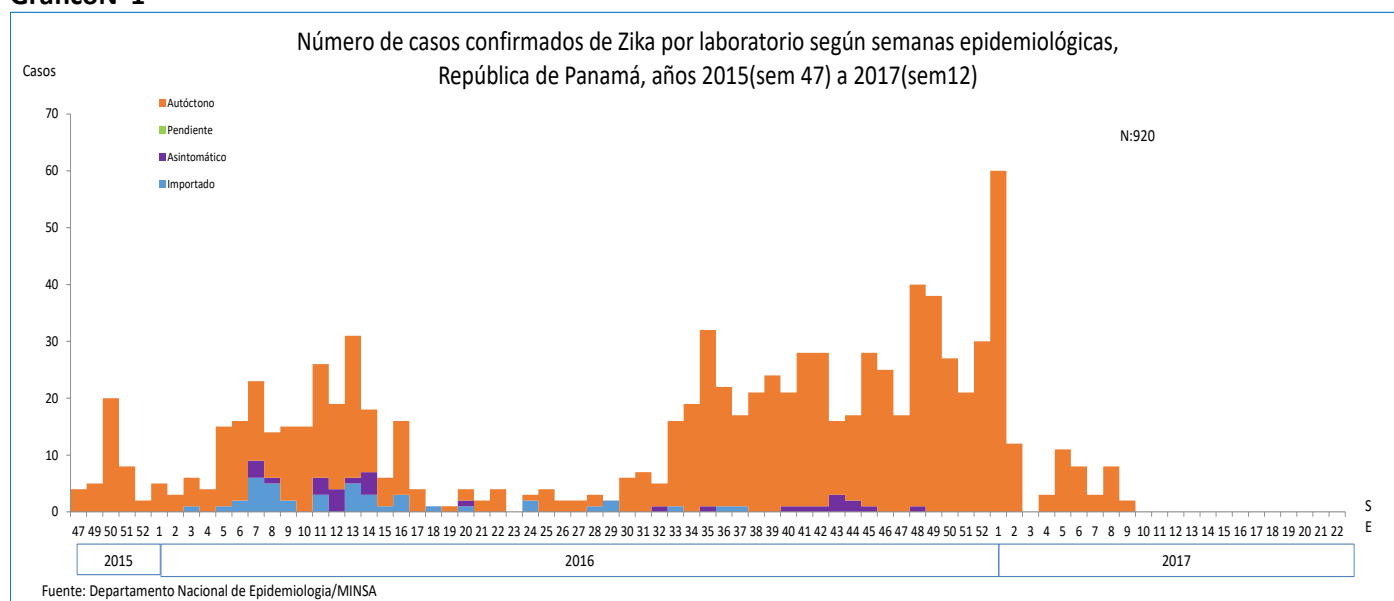


Tabla N°1.- Número de casos confirmados y tasa de incidencia de Zika por laboratorio según Región sanitaria, República de Panamá, 2015(sem 47) – 2017(sem12).

| Regiones | 2015 | 2016 | 2017 | Total | Tasa acumulada | Tasa 2017 |
|----------------|-----------|------------|------------|------------|----------------|------------|
| Total | 39 | 769 | 112 | 920 | 22.4 | 2.7 |
| Guna Yala* | 38 | 153 | 1 | 192 | 434.1 | 2.3 |
| Herrera | 0 | 99 | 45 | 144 | 121.5 | 38.0 |
| Metro* | 1 | 307 | 30 | 338 | 42.1 | 3.7 |
| San Miguelito* | 0 | 65 | 18 | 83 | 22.7 | 4.9 |
| 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 | 6 | 16 | 16.8 | 6.3 |
| P. Norte | 0 | 20 | 6 | 26 | 9.8 | 2.3 |
| 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.

Total de Importados **42** del 2016

Tabla N°2.- Número de casos confirmados de Zika por laboratorio según Región sanitaria y corregimiento, República de Panamá, 2015(sem 47) – 2017(sem 12).

| Región | Corregimiento | Total | 2015 | 2016 | 2017 |
|----------------|--------------------|------------|-----------|------------|------------|
| Total | | 920 | 39 | 769 | 112 |
| Guna Yala* | Mulatupu | 5 | 2 | 3 | 0 |
| | Ustupu/Ogobsucum | 16/7 | 16/7 | 0 | 0 |
| | 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 | 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 | 24 | 1 | 23 | 0 |
| | San Francisco | 28 | 0 | 25 | 3 |
| | Mañanitas | 3 | 0 | 3 | 0 |
| | Calidonia | 8 | 0 | 8 | 0 |
| | Juan Díaz | 48 | 0 | 39 | 9 |
| | Curundú | 7 | 0 | 7 | 0 |
| | Parque Lefevre | 33 | 0 | 32 | 1 |
| | Santa Ana | 9 | 0 | 7 | 2 |
| | Rio Abajo | 10 | 0 | 10 | 0 |
| | Pueblo Nuevo | 9 | 0 | 9 | 0 |
| | Chorrillo | 7 | 0 | 7 | 0 |
| | Bella Vista | 33 | 0 | 29 | 4 |
| | 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 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| | Las Garzas | 1 | 0 | 1 | 0 |
| | Veracruz | 35 | 0 | 34 | 1 |
| | Subtotal | 338 | 1 | 307 | 30 |
| 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 | 29 | 0 | 28 | 1 |
| | La Chorrera | 6 | 0 | 5 | 1 |
| | Playa Leona | 2 | 0 | 2 | 0 |
| | Juan D. Arosemena | 2 | 0 | 2 | 0 |
| | El Coco | 7 | 0 | 6 | 1 |
| | Subtotal | 77 | 0 | 71 | 6 |
| Panamá Norte | Las cumbres | 16 | 0 | 11 | 5 |
| | Chilibre | 3 | 0 | 3 | 0 |
| | Ernesto Cordoba | 7 | 0 | 6 | 1 |
| | Subtotal | 26 | 0 | 20 | 6 |
| 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 | 34 | 0 | 29 | 5 |
| | Rufina Alfaro | 11 | 0 | 8 | 3 |
| | Belisario Frias | 10 | 0 | 5 | 5 |
| | Arnulfo Arias | 1 | 0 | 1 | 0 |
| | Belisario Porras | 3 | 0 | 3 | 0 |
| | Amelia D. Icaza | 6 | 0 | 6 | 0 |
| | Victoriano Lorenzo | 5 | 0 | 3 | 2 |
| | Omar Torrijos | 7 | 0 | 5 | 2 |
| | Mateo Iturralde | 6 | 0 | 5 | 1 |
| | Subtotal | 83 | 0 | 65 | 18 |
| Los Santos* | La Villa | 2 | 0 | 1 | 1 |
| | La Tiza | 1 | 0 | 0 | 1 |
| | El Cocal | 1 | 0 | 0 | 1 |
| | La Palma | 1 | 0 | 0 | 1 |
| | Santa Ana | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | Las Tablas | 8 | 0 | 7 | 1 |
| | Guasimo | 1 | 0 | 1 | 0 |
| | Sabana Grande | 1 | 0 | 1 | 0 |
| | Subtotal | 15 | 0 | 10 | 6 |
| 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 | 2 | 0 | 2 | 0 |
| | Pese | 2 | 0 | 0 | 2 |
| | Parita | 2 | 0 | 0 | 2 |
| | Llano Bonito | 11 | 0 | 7 | 4 |
| | Monagrillo | 17 | 0 | 8 | 9 |
| | La Arena | 22 | 0 | 12 | 10 |
| | Juan Bautista | 28 | 0 | 20 | 8 |
| Herrera | Subtotal | 144 | 0 | 99 | 45 |
| Veraguas | Santiago | 3 | 0 | 3 | 0 |
| | Bocas del Toro | 23 | 0 | 23 | 0 |
| Bocas del Toro | I. Carenero | 1 | 0 | 1 | 0 |
| | I. Bastimento | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Coclé | Subtotal | 25 | 0 | 25 | 0 |
| | Antón | 1 | 0 | 1 | 0 |
| | Aguadulce | 1 | 0 | 1 | 0 |
| | Rio Hato | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Ngabe Buglé | Subtotal | 3 | 0 | 3 | 0 |
| | Kusapin | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Importados** | Hotel | 5 | 0 | 5 | 0 |

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/MINSA

Esta semana se confirma una embarazada en el segundo trimestre de embarazo de la región de salud de San Miguelito. Desde inicio de la identificación de la circulación del virus en el territorio nacional se han registrado 156 embarazadas sospechosas la mayoría en el tercer trimestre, de estas 53 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 cinco (una con resultado positivo del extranjero) y del 2017 siete (7). (Ver tabla N°3 y N°4 y gráfico N°2).

Tabla N°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 12).

| Región | Positivas | | Negativas | | Total |
|----------------|-----------|----------|-----------|------------|-------|
| Total | 53 | | 103 | | 156 |
| | puérpera | embaraza | puérpera | embarazada | |
| BOCAS DEL TORO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| COCLE | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 |
| COLON | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 |
| DARIEN | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 |
| CHIRIQUI | 0 | 0 | 9 | 0 | 9 |
| HERRERA | 0 | 7 | 0 | 3 | 10 |
| LOS SANTOS | 0 | 1 | 1 | 2 | 4 |
| METROPOLITANA | 10 | 16 | 9 | 29 | 64 |
| P. OESTE | 1 | 4 | 10 | 8 | 23 |
| P. NORTE | 1 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| P. ESTE | 0 | 0 | 2 | 2 | 4 |
| SAN MIGUELITO | 1 | 5 | 4 | 7 | 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 | 18 | 35 | 48 | 55 | 156 |

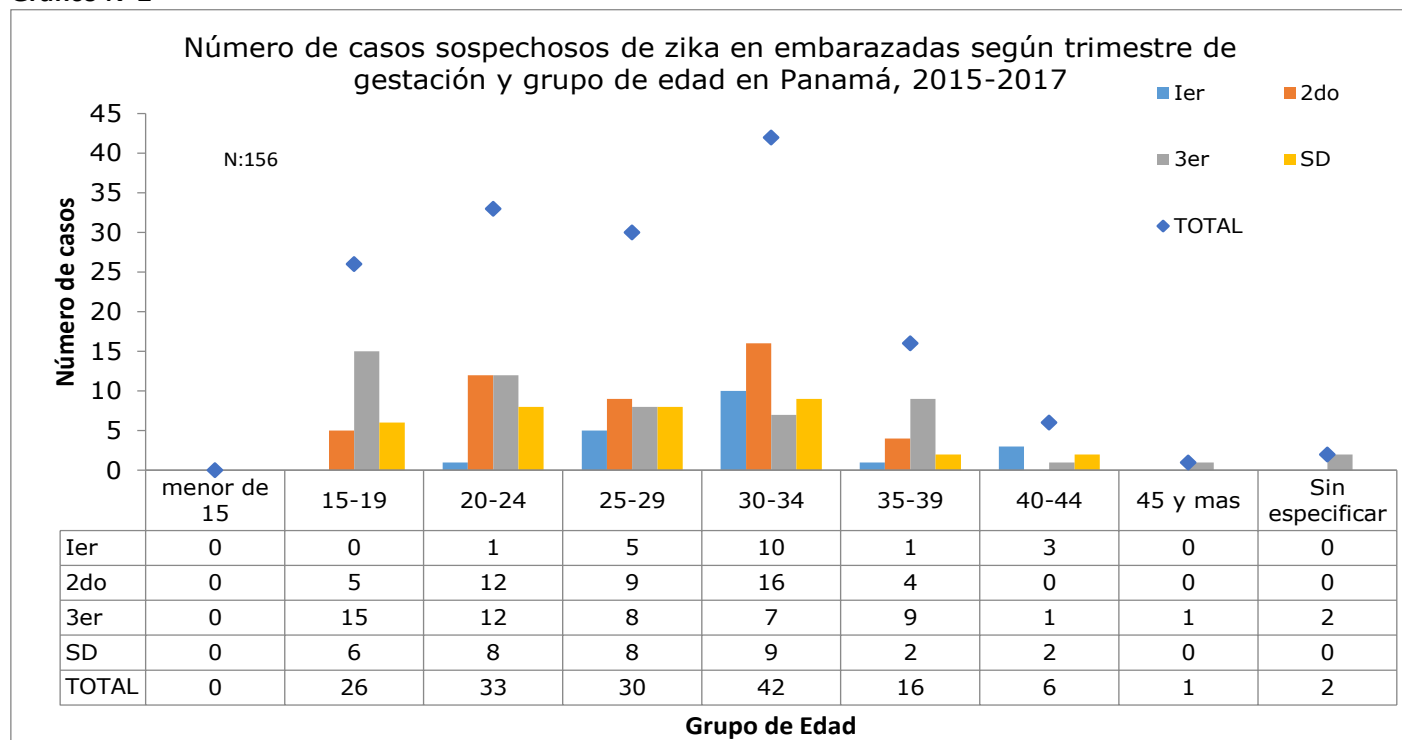
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/MINSA

Tabla N°4 Embarazadas captadas con resultados positivos por virus Zika según región de salud en la República de Panamá, año 2015_(sem47)- 2017_(sem 12).

| Región | Positivas | | | Total |
|----------------|-----------|------|------|-------|
| Total | 2015 | 2016 | 2017 | 53 |
| BOCAS DEL TORO | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 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 | 25 | 1 | 26 |
| P. OESTE | 0 | 4 | 1 | 5 |
| P. NORTE | 0 | 1 | 0 | 1 |
| P. ESTE | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SAN MIGUELITO | 0 | 4 | 2 | 6 |
| 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 | 45 | 7 | 53 |

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/MINSA

Gráfico N°2



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/MINSA

Malformaciones congénitas

En este año la mayoría (75%) de malformaciones notificadas son con el diagnóstico de microcefalias, de las cuales todas con resultado negativo. (Ver tabla n°5)

Tabla N° 5 Número de malformaciones congénitas asociadas a Zika según región de salud y resultado de laboratorio en Panamá, año 2017

| Región de Salud | Corregimiento | Resultados | | Malformación |
|-----------------|---------------|------------|----------|--------------|
| | | Madre | Producto | |
| Metropolitana | Mañanitas | Negativo | Negativo | Anencefalia |
| | Tocumen | Negativo | Negativo | Microcefalia |
| P. Oeste | P. Caimito | Negativo | Negativo | Microcefalia |
| | Vista Alegre | Negativo | Negativo | Microcefalia |

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/MINSA

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

Este año tenemos dos casos registrado con resultado negativo ambos, de la región Metropolitana, corregimiento de Juan Díaz y Bethania.

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:

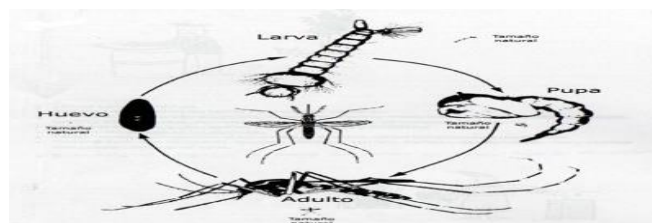
1. Tomar al menos 5 minutos diarios para revisión y eliminación de criaderos en su vivienda (escurridor platos, debajo del fregador, canales de techo, bebedero de animales, tanques de almacenaje de agua, platillos, vasos, tinas de lavar, canales de aguas estancadas, plantas acuáticas, etc.)
2. Limpieza 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 al mosquito Aedes en sus cuatro fases de reproducción:
Huevo, larva, pupa y mosquito adulto.**



Juntos podemos lograrlo.