



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

BOLETIN EPIDEMIOLOGICO No. 4: CHIKUNGUNYA

Semana: 1 a 52 - Año 2018

Fecha de Elaboración: 2 de abril 2019

Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo

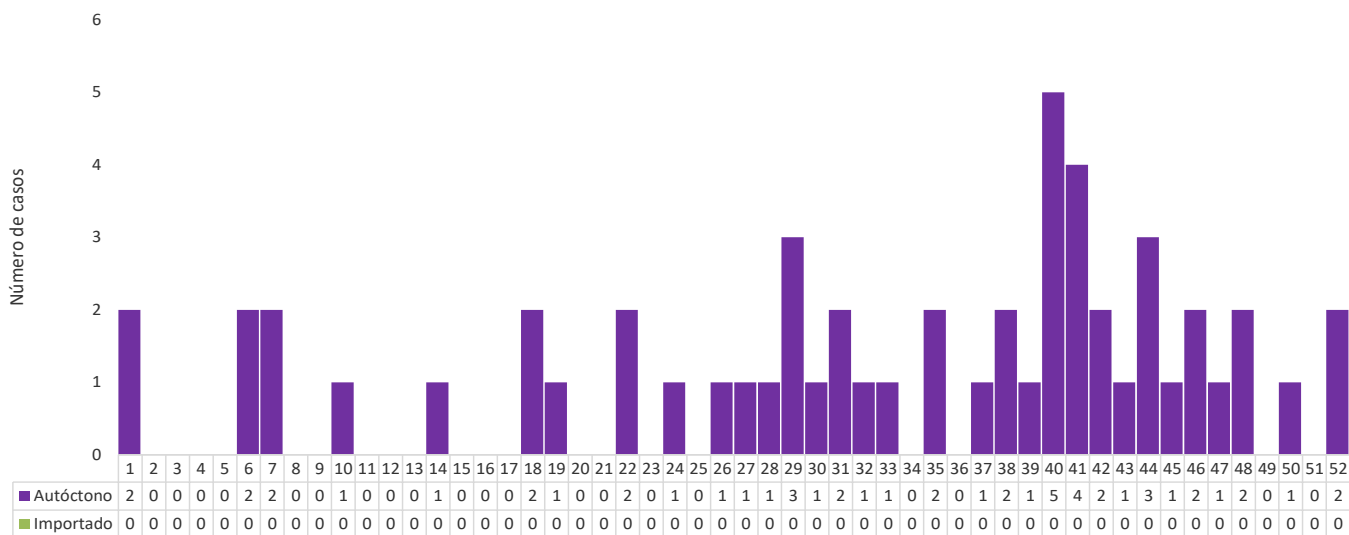
Revisado: Dra. Lourdes García.

En este años se han confirmado un total de 55 casos, de los cuales el 93% (53/55) son por prueba serológica para el virus de Chikungunya lo cual me indica que los pacientes no están acudiendo o no se están detectando en fase aguda, todos autóctonos; la semana epidemiológica que mas casos registra es la No.40 con cinco casos (gráfico nº1).

El año que más casos ha registrado sigue siendo el 2015; comparando el año 2017 con el 2018 se podría decir que se registraron menos casos en este último año. (Gráfico No.2 y No.3).

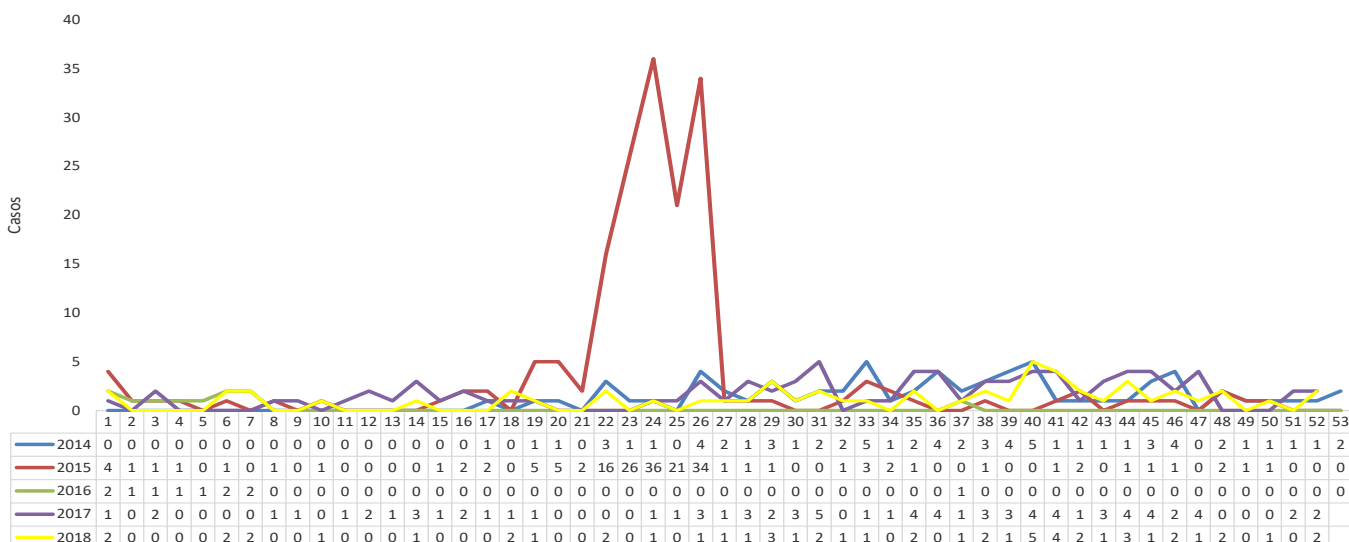
Las región que más casos registraron fueron: Panamá Oeste en el corregimiento de Arraiján (8/11), seguido de Colón con 10 y Metro con 9 casos lo que indica que entre ellas se encuentra el 54% de los casos (30/55) (Gráfico No.4 y Tabla No.1).

Gráfico Nº1 Número de casos confirmados de Chikungunya por laboratorio según semana epidemiológica, República de Panamá, Año 2018.



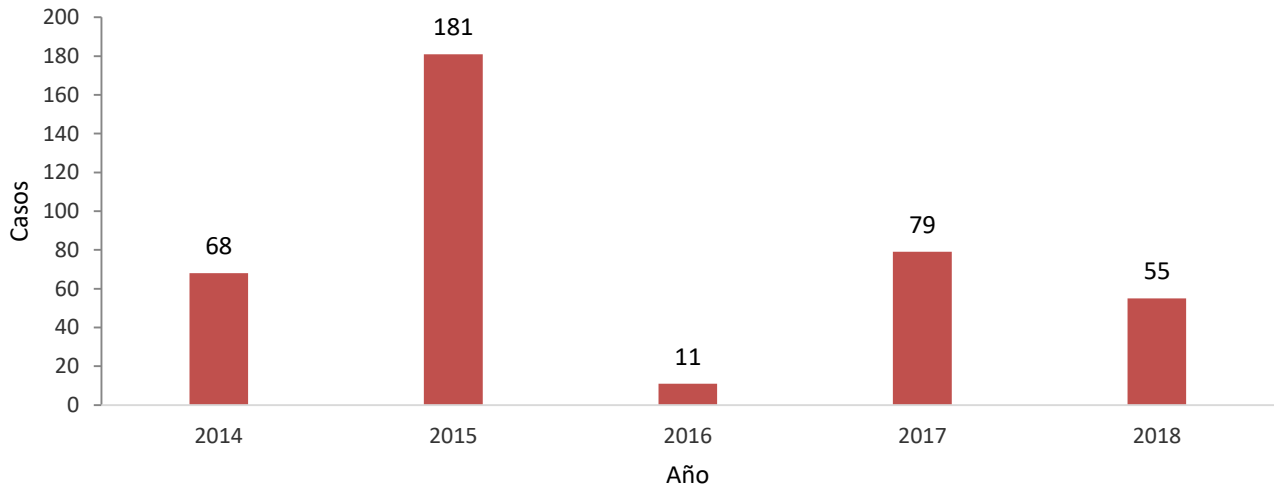
Fuente: Departamento Nacional de epidemiologia/MINSA

Gráfico No.2 Número de casos confirmados de Chikungunya según semanas epidemiológicas, República de Panamá, Año 2014-2018.



Fuente: Departamento Nacional de epidemiología/MINSA

Gráfico No.3 Número de casos confirmados de Chikungunya según año, República de Panamá, Año 2014-2018.



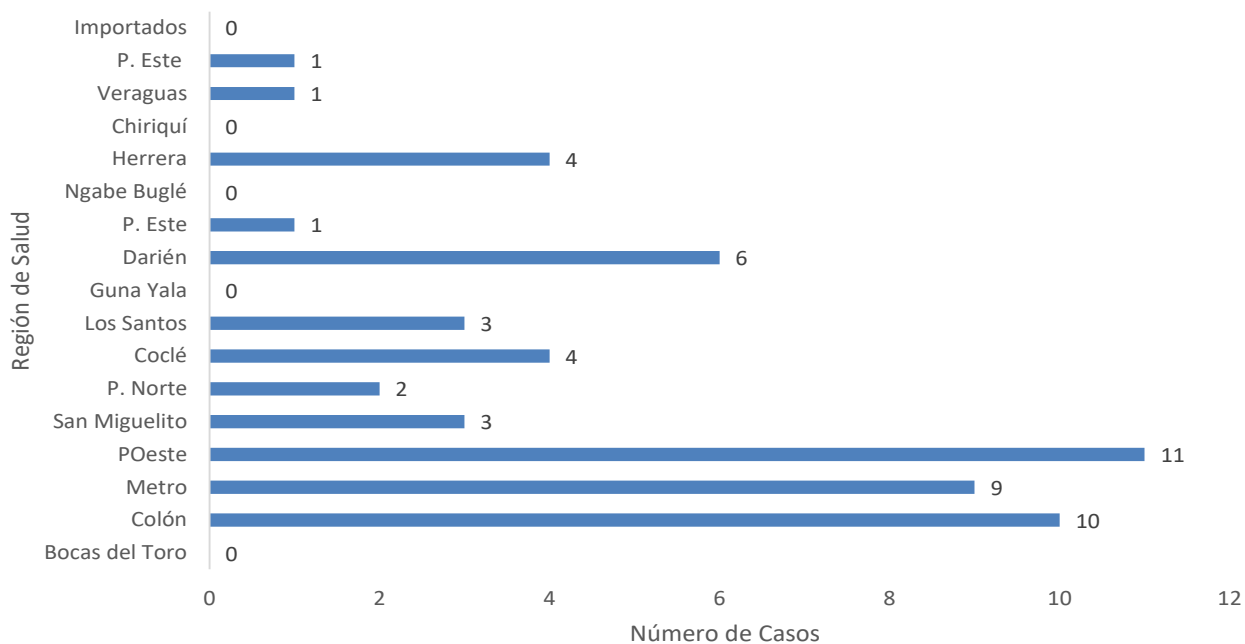
Fuente: Departamento Nacional de epidemiología/MINSA

Tabla No.1 Número de casos confirmados de Chikungunya según región de salud y Corregimiento en Panamá, 2018.

| Región | Corregimiento | Casos | Total |
|----------------------|----------------------|-----------|-----------|
| Darién | Metetí | 1 | 6 |
| | Chepigana | 2 | |
| | Sta Fé | 1 | |
| | Pinogana | 1 | |
| | Yaviza | 1 | |
| Coclé | Pocrí | 1 | 4 |
| | Natá | 2 | |
| | Penonomé | 1 | |
| P. Este | Pacora | 1 | 1 |
| San Miguelito | B. Frías | 1 | 3 |
| | José Domingo Espinar | 2 | |
| Metropolitana | Tocumen | 2 | 9 |
| | Bethania | 2 | |
| | P. Nuevo | 2 | |
| | Bella Vista | 1 | |
| | Juan Díaz | 1 | |
| | Rio Abajo | 1 | |
| Herrera | Las Minas | 1 | 4 |
| | Chitré | 2 | |
| | Monagrillo | 1 | |
| Los Santos | El Ejido | 1 | 3 |
| | La Villa | 1 | |
| | El Cocal | 1 | |
| Colón | Cativá | 3 | 10 |
| | Chagres | 1 | |
| | Barrio Sur | 3 | |
| | Barrio Norte | 2 | |
| | Cristóbal | 1 | |
| P. Oeste | La Chorrera | 3 | 11 |
| | Arraiján | 8 | |
| Veraguas | Calobre | 1 | 1 |
| P. Norte | Alcalde Díaz | 2 | 3 |
| | Las Cumbres | 1 | |
| Total | | 55 | 55 |

Fuente: Departamento Nacional de epidemiología/MINSA

Gráfico No.4 Número de casos confirmados de Chikungunya según región de salud en Panamá, 2018.



Fuente: Departamento Nacional de epidemiología/MINSA

El 54% de los casos se registró en mujeres; y el 47% de los casos se registran desde los 25 a los 49 años de edad (Tabla No.2 y No.3).

Tabla No.2. Número y proporción de casos confirmados de Chikungunya según sexo en Panamá, 2018.

| Sexo | N° Casos | % |
|--------------|-----------|------------|
| Mujer | 25 | 45.5 |
| Hombre | 30 | 54.5 |
| Total | 55 | 100 |

Fuente: Departamento Nacional de epidemiología/MINSA

Tabla No.3 Número de casos confirmados de Chikungunya según Grupo de edad en Panamá, 2018.

| Grupo de Edad | Casos | % |
|---------------|-----------|------------|
| menor de 1 | 0 | 0 |
| 1-4 | 1 | 2 |
| 5-9 | 3 | 5 |
| 10-14 | 3 | 5 |
| 15-19 | 4 | 7 |
| 20-24 | 6 | 11 |
| 25-34 | 11 | 20 |
| 35-49 | 15 | 27 |
| 50-59 | 5 | 9 |
| 60-64 | 1 | 2 |
| 65+ | 6 | 11 |
| Total | 55 | 100 |

Fuente: Departamento Nacional de epidemiología/MINSA

Medidas de Prevención y Control

Mantener el abordaje integral ante un caso sospechoso y la investigación de campo donde se debe realizar búsqueda activa de febriles, aplicación de larvicida y orientación a la comunidad sobre **eliminación de criaderos**.

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, entre otros)
2. Limpieza de lotes, piscinas y fuentes
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 a áreas con casos autóctonos

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 inglés) 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