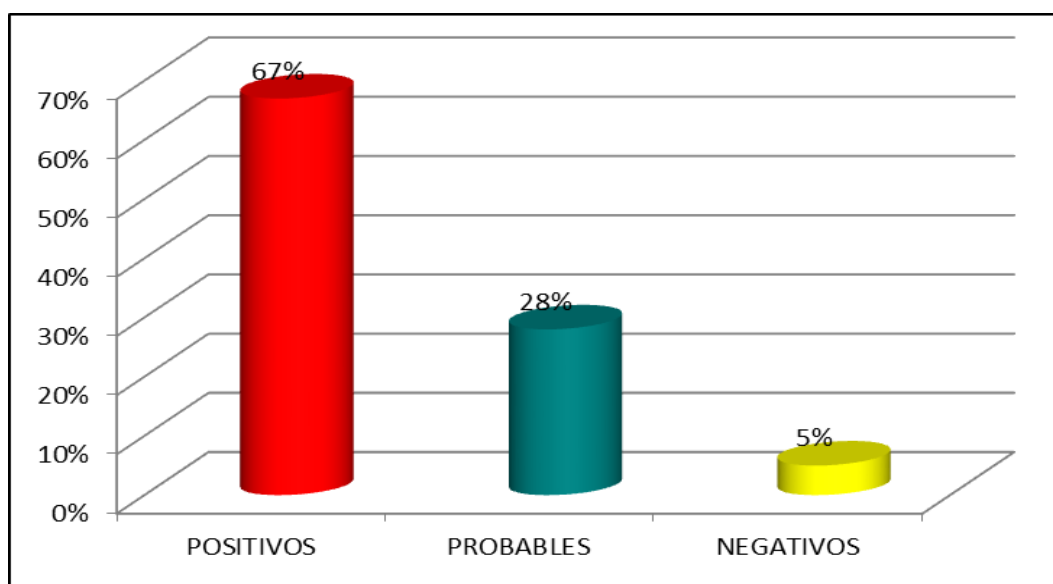


COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES EN EL DISTRITO DE CARTAGENA - PERIODO VI DE 2015.

DENGUE

Durante el año 2015 al periodo epidemiológico número VI en el Distrito de Cartagena se Notificaron un total de 98 casos de Dengue; del total de los casos notificados, un 67% (n=66) se han confirmado por laboratorio, el 28% (n=27) se han descartado y un 5% (n=5) aún se encuentran como probables, para una tasa de incidencia de 6.6 x 100.000 habitantes. Ver Grafica 1.

Grafica 1. Comportamiento según su Notificación

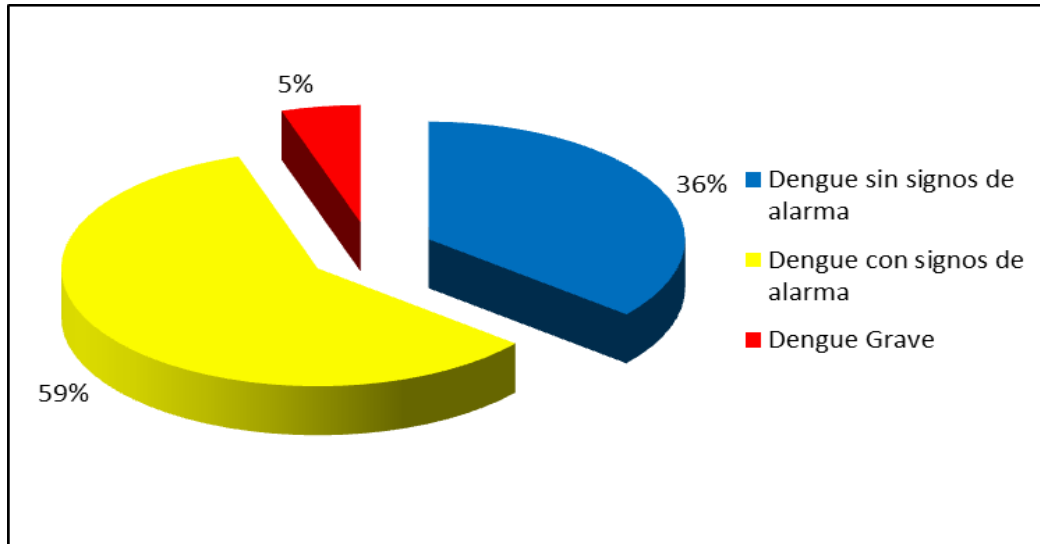


Fuente: SIVIGILA 2015

Del total de casos confirmados (n=66) corresponden a la Subclasificación clínica de casos de Dengue sin signos de alarma, un 36% (n=24), un 59% (n=39) a casos de Dengue con signos de alarma y un 5% (n=3) corresponde a la Subclasificación de Dengue Grave; actualmente con una letalidad de 0%, teniendo en cuenta que esta proporción se haya teniendo como numerador el número de defunciones por evento (n=0), que y el denominador número de casos de dengues graves(n=3) presentados en Cartagena hasta periodo epidemiológico VI. Ver grafica 2.



Grafica 2. Comportamiento del Dengue según la Subclasificación – Año 2015



Fuente: SIVIGILA 2015

Teniendo en cuenta el comportamiento del evento Dengue según el rango de edad, se evidencia que el grupo etario más afectado fue el de 5 – 9 con un 26% (n=17) y de 10 -14 años con un 19% (n=12), seguido de 15 - 19 años con un 12% (n=8), de 0 – 4 con un 9% (n=6), de 20 – 24, 25-29, 30 -34 y Mayores 65 años con un 6% (n=4), de 50 - 54 años con un 4% (n=3) y de 35-39, 45- 49 años con un 3% (n=2) .Ver tabla 1.



Tabla 1. Comportamiento del Dengue según grupo de edad – Año 2015

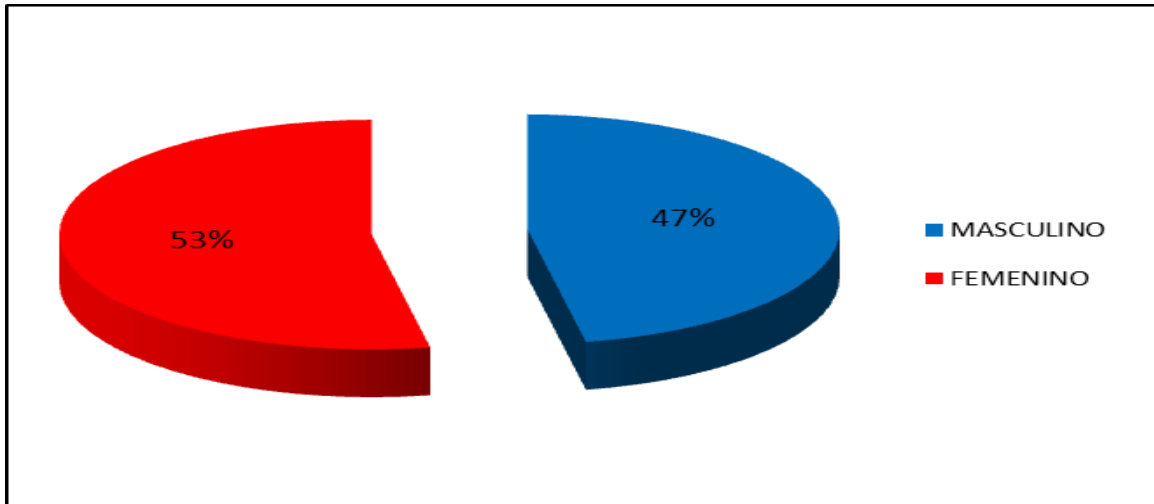
| No. | Edad | Dengue | Dengue Grave | Frecuencia absoluta | Frecuencia relativa |
|-----|--------------|--------|--------------|---------------------|---------------------|
| 1 | 0-4 | 6 | 0 | 6 | 9% |
| 2 | 5-9 | 16 | 1 | 17 | 26% |
| 3 | 10-14 | 11 | 1 | 12 | 19% |
| 4 | 15-19 | 8 | 0 | 8 | 12% |
| 5 | 20-24 | 4 | 0 | 4 | 6% |
| 6 | 25-29 | 4 | 0 | 4 | 6% |
| 7 | 30-34 | 4 | 0 | 4 | 6% |
| 8 | 35-39 | 2 | 0 | 2 | 3% |
| 9 | 40-44 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | 45-49 | 2 | 0 | 2 | 3% |
| 11 | 50-54 | 1 | 1 | 2 | 3% |
| 12 | 55-59 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | 60-65 | 1 | 0 | 1 | 2% |
| 14 | >65 | 4 | 0 | 4 | 6% |
| | Total | 63 | 3 | 66 | 100% |

Fuente: SIVIGILA 2015

Según el comportamiento de la variable genero se evidencia que el 53% de los casos se dieron en personas caracterizadas de género Femenino frente a un 47% caracterizadas de género Masculino, no se evidencia diferencia estadística entre un género en particular y la aparición de la enfermedad. Ver grafica 3.



Grafica 3. Comportamiento del Dengue según género - Año 2015



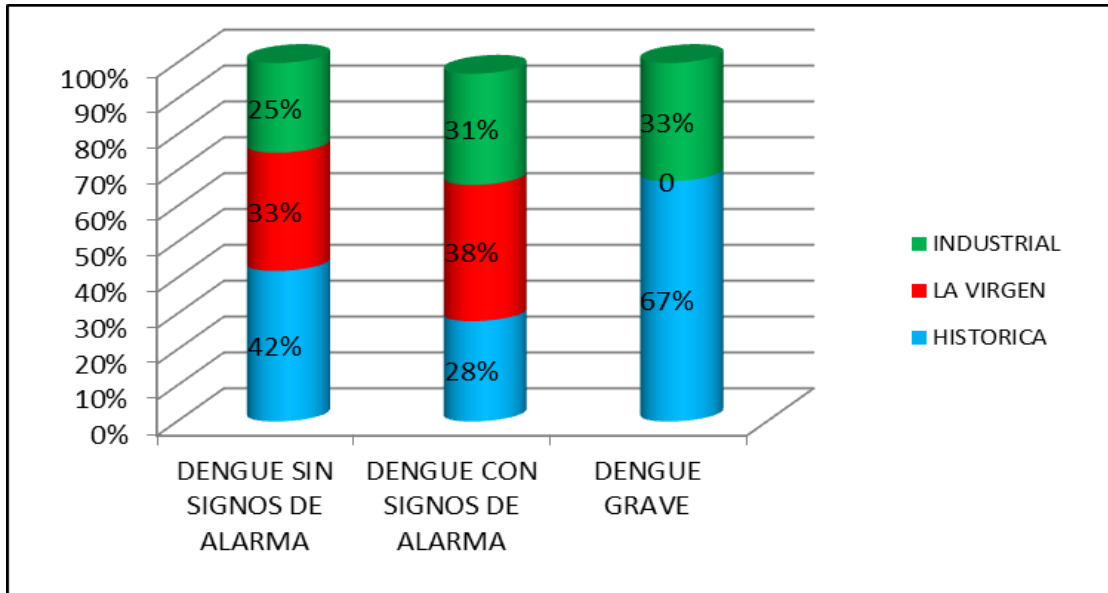
Fuente: SIVIGILA 2015

Con relacion a la distribucion de los casos según localidad se observa que para la clasificaciòn clinica de dengue sin signos de alarma el 42% (n=10) de los casos se presentaron en la localidad historica y del caribe, el 25% (n=6) en la localidad de la virgen y turistica y el 33% (n=8) en la localidad industrial y de la Bahia.

Él comportamiento geografico del Dengue con signos de alarma evidencia en un 28% (n=11) de ocurrencia en la localidad historica y del caribe norte, en un 31% (n=12) la localidad de la virgen y turistica y en un 38% (n=15) industrial y de la bahia, para Dengue Grave el comportamiento de la ocurrencia según division geopolitica del distrito el 67% (n=2) se dio en la localidad historica y del caribe norte y en la localidad Industrial y de la bahia con un 33% (n=1). Ver Grafica 3.



Grafica 3. Comportamiento del Dengue según Localidad - Año 2015

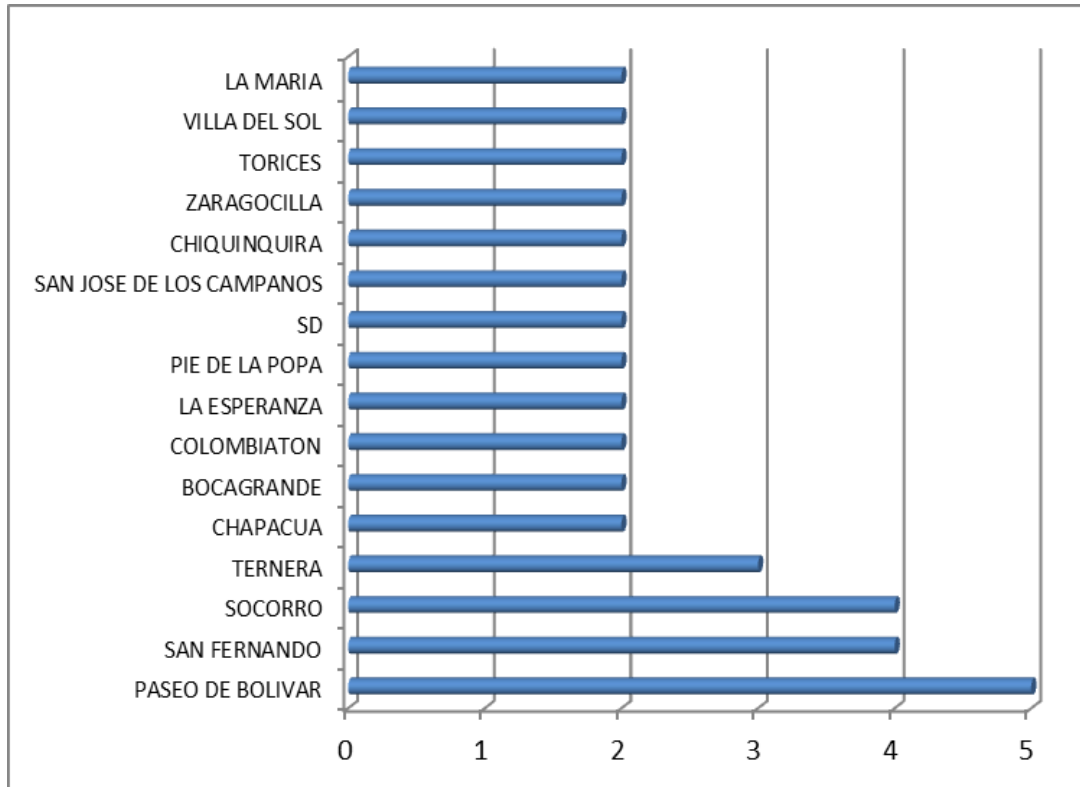


Fuente: SIVIGILA 2015

Observando el comportamiento del Dengue por barrio de Residencia podemos observar que los barrio en los cuales se ha presentado mas casos de Dengue a periodo Epidemiológico V son San Fernando, Socorro, paseo Bolívar, , Ternera, San José de los Campanos, La María, Chapacua, Torice, Torices, Bocagrande. Ver grafica 4.



Grafica 4. Distribución de los casos de Dengue por Barrio de Procedencia.



Fuente: SIVIGILA 2015

El 56% de los casos pertenecen al régimen contributivo, El 30% al régimen subsidiado, el 6% fueron reportados como población pobre no afiliada, el 5% corresponden al régimen de excepción y un 3% es población afiliada al régimen Especial. Ver Tabla 2.



Tabla 2. Comportamiento del Dengue según Sistema de aseguramiento – Año 2015.

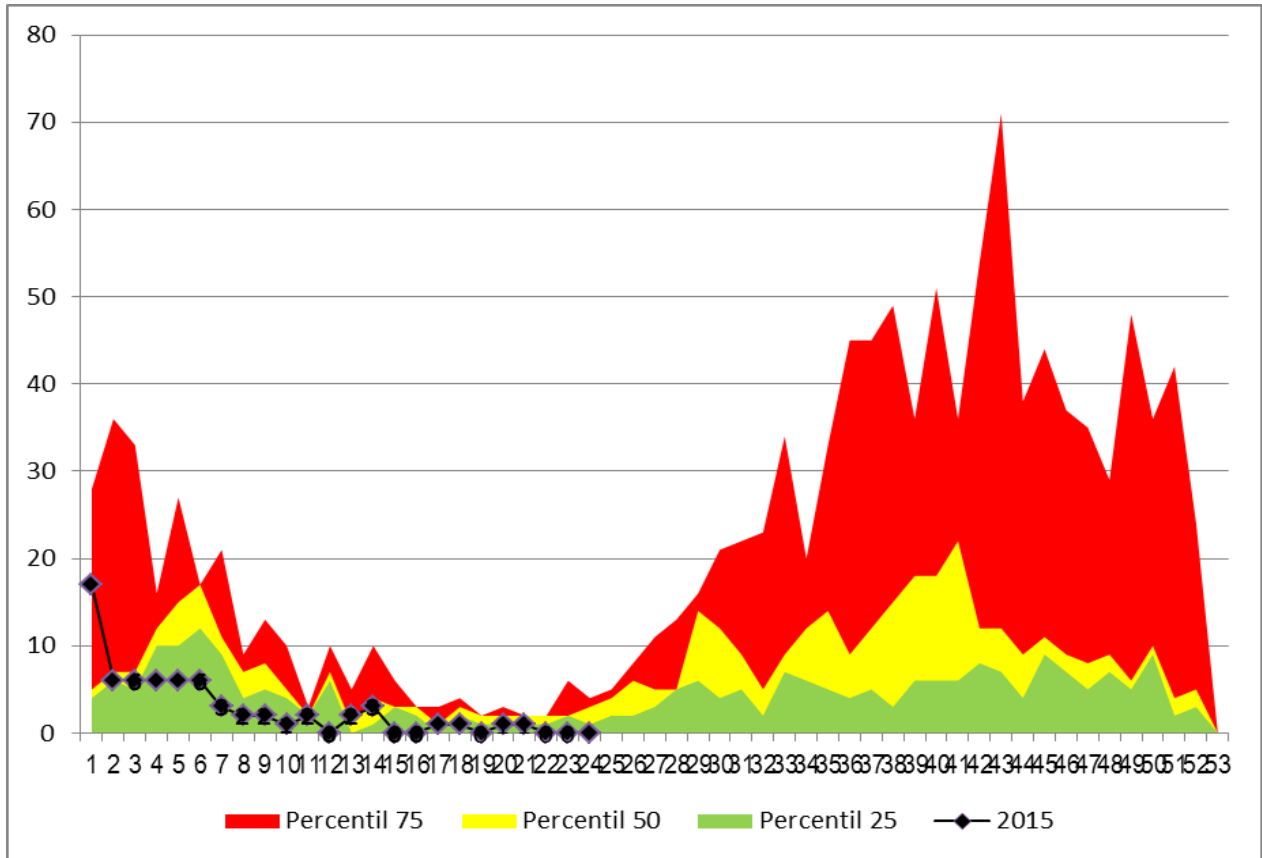
| No. | Tipo de Seguridad social | Dengue sin signos de alarma | | Dengue con signos de alarma | | DENGUE GRAVE | | TOTAL | Frecuencia Total |
|--------------|--------------------------|-----------------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------|------------------|
| | | Frecuencia absoluta | Frecuencia relativa | Frecuencia absoluta | Frecuencia relativa | Frecuencia absoluta | Frecuencia relativa | | |
| 1 | Contributivo | 19 | 79% | 17 | 44% | 1 | 33% | 37 | 56% |
| 2 | Subsidiado | 4 | 17% | 16 | 41% | 0 | 0 | 20 | 30% |
| 3 | Excepción | 0 | 0 | 3 | 8% | 0 | 0 | 3 | 5% |
| 4 | Especial | 1 | 4% | 1 | 3% | 0 | 0 | 2 | 3% |
| 5 | No afiliado | 0 | 0 | 2 | 5% | 2 | 67% | 4 | 6% |
| TOTAL | | 24 | 100% | 39 | 100% | 3 | 100% | 66 | 100% |

Fuente: SIVIGILA 2015

Revisando el corredor endémico de los últimos 5 años para Dengue con relación al comportamiento del evento según periodo epidemiológico VI del 2015, el Distrito de Cartagena nos encontramos en zona de seguridad para el evento. Ver grafica 5.



Grafica 5. Canal Endémico 2015.



Fuente: SIVIGILA 2015

Comparando el evento por año epidemiológico podemos observar que los casos hasta el periodo Epidemiológico VI del año 2015 disminuyeron en un 89% con relación al mismo periodo del año 2014. Ver Grafica 6.



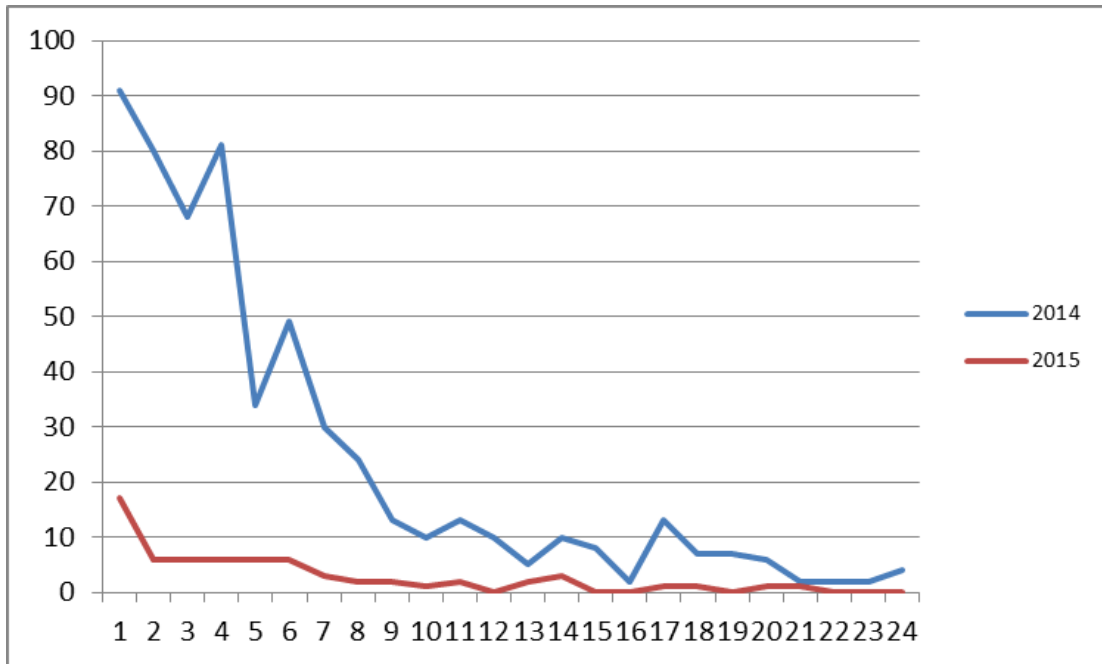
Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias

Distrito Turístico y Cultural

Dirección:
Centro Diagonal 30 No 30-78
Plaza de la Aduana
Cartagena Bolívar

Teléfonos:
6501092 - 6501095
Línea gratuita:
018000965500

Grafica 6. Comportamiento del Dengue durante los años 2014 - 2015.



Fuente: SIVIGILA 2015



Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias

Distrito Turístico y Cultural

Dirección:
Centro Diagonal 30 No 30-78
Plaza de la Aduana
Cartagena Bolívar

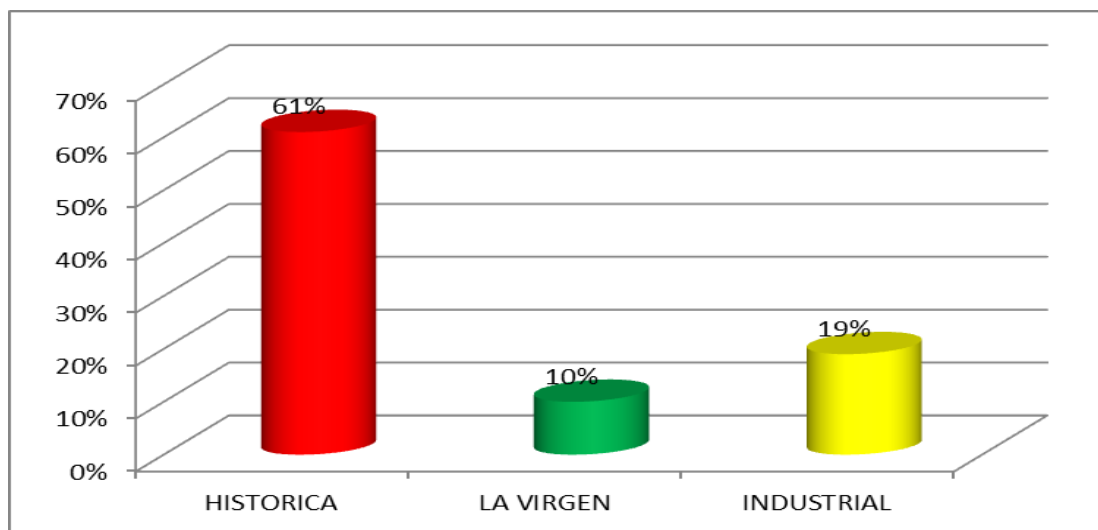
Teléfonos:
6501092 - 6501095
Línea gratuita:
018000965500

COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO CHIKUNGUNYA EN EL DISTRITO DE CARTAGENA DEL AÑO 2015

Con relación a este evento, en el Distrito de Cartagena por tener casos confirmados por laboratorio, por los lineamientos emitidos del Instituto Nacional de Salud los casos que se presenten durante el año 2015 se notificarán de manera colectiva a través del código 910 en SIVIGILA, y solo se notificarán de manera colectiva a través del código 217 en aquellos pacientes que cumplan la definición de caso sospechoso de CHIKV en Recién Nacidos, Menores de un año, mujeres embarazadas y personas con comorbilidades y se deberá enviar muestra de suero al LDSP.

Durante el año 2015 hasta el periodo epidemiológico VI se notificaron un total de 283 casos de Chikungunya de forma colectiva e individual; del total de los casos notificados individualmente (21), un 61% (n=13) se han Presentado en la Localidad Histórica y del Caribe Norte, el 19% (n=4) se han presentado en la Localidad Industrial y de la Bahía, un 10% (n=2) en la Localidad de La Virgen y Turística y un 10%(n=2) se notificaron sin especificar la Localidad de residencia. Ver Grafica 7.

Grafica 7. Comportamiento del CHIKV según Localidad – Año 2015

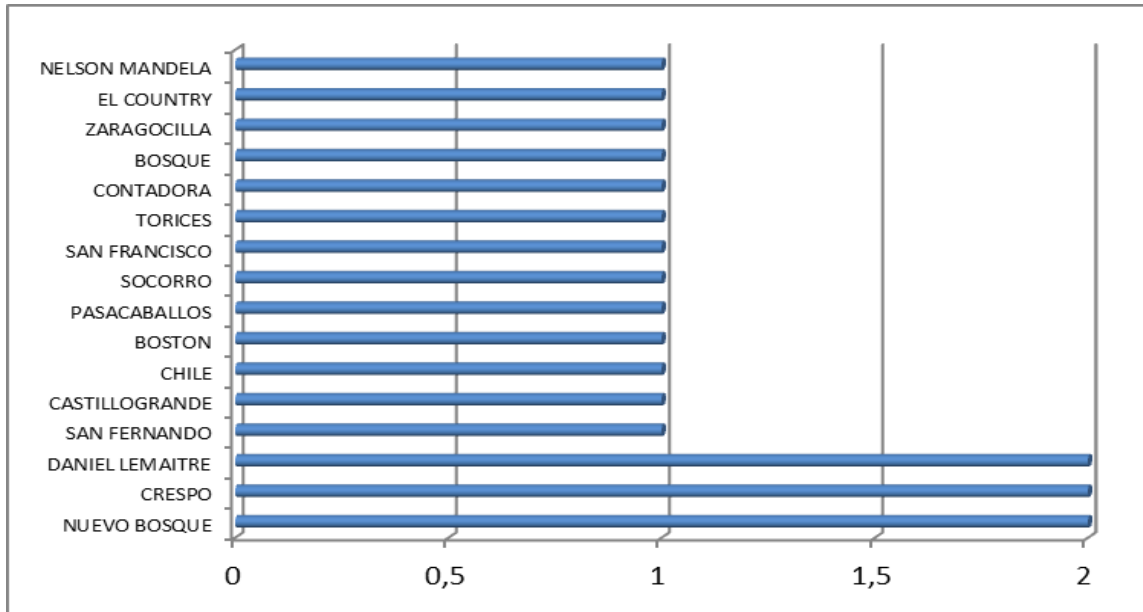


Fuente: SIVIGILA 2015



Los barrios los cuales aportan el 60% de la carga de los casos notificados de manera individual de chikungunya son Crespo, Nuevo Bosque, Daniel Lemaitre, Boston, San Fernando, Pasacaballos, castillogrande, Torices, Chile y Bosque. **Ver Grafica No. 8.**

Grafica No. 8. Distribución de Chikungunya por Barrios.

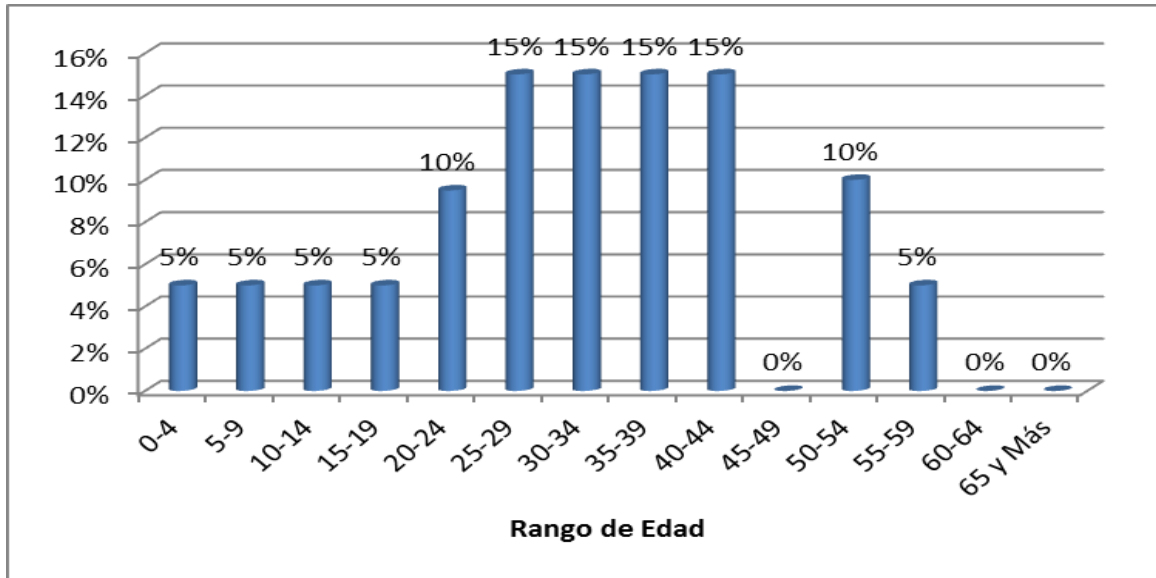


Fuente: SIVIGILA 2015

Teniendo en cuenta el comportamiento del evento CHIKV individual según el rango de edad, se evidencia que el grupo etario más afectado fue el de 25-29, 30-34, 35-39 y 40 – 44 años con un 15% (n=3), 20 – 24, 50-54 años con un 10% (n=2), seguidos del grupo de 0-4, 5 - 9, 10-14, 15-19, 55-59 años con un 5% (n=1) respectivamente. **Ver grafica 9.**



Grafica 9. Comportamiento del CHIKV según grupo de edad – Año 2015.

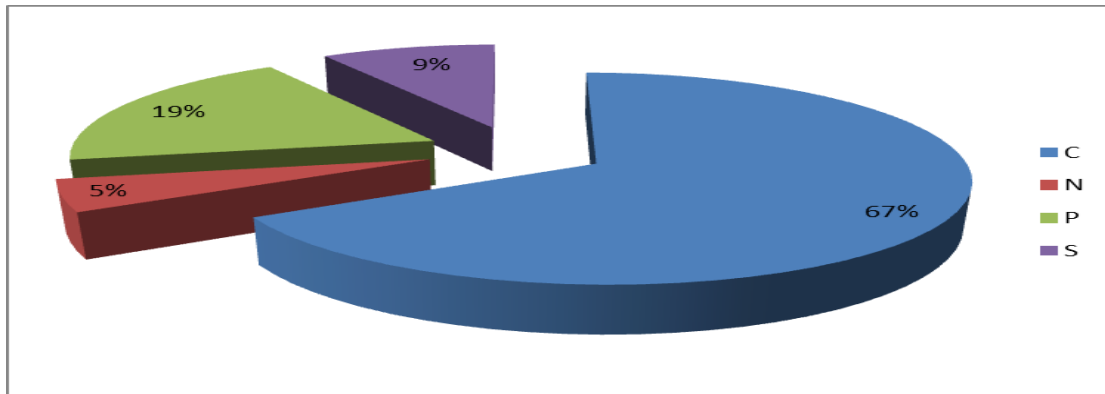


Fuente: SIVIGILA 2015

El 67% de los casos pertenecen al régimen contributivo, El 9% al régimen subsidiado, el 5% fueron reportados como población pobre no afiliada y en el 19% de los casos fueron del régimen excepción. **Ver Grafica 10.**



Gráfica 10. Comportamiento del CHIKV según Sistema de aseguramiento – Año 2015.

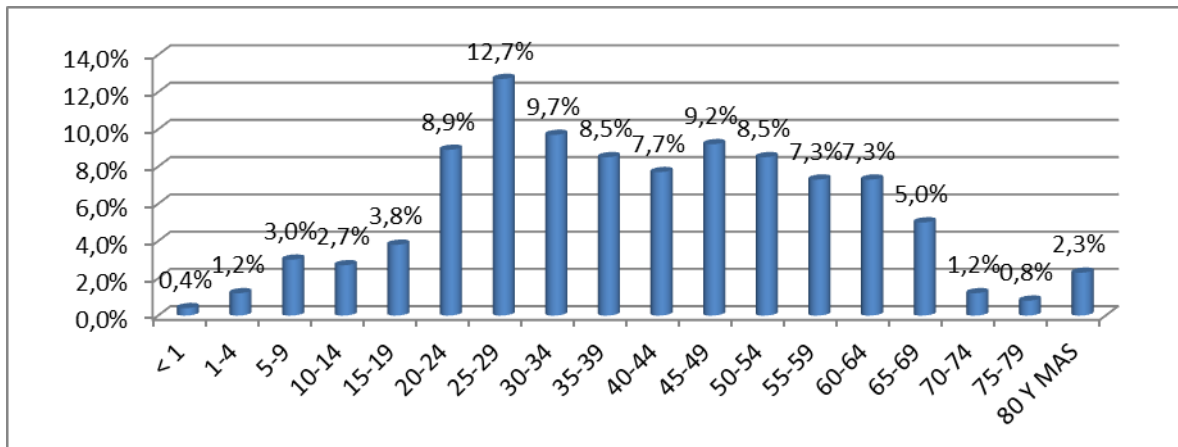


Fuente: SIVIGILA 2015

Los casos ingresados al SIVIGILA de manera colectiva fueron un total de 260 casos ingresados de manera colectiva por las UPGD.

Del total de casos notificados los grupos de edad más afectados fueron 25 – 29 con un 13%, los de 30-34 con un 10%. Ver gráfica 11.

Gráfica 11. Comportamiento del CHIKV según grupo de edad – Año 2015



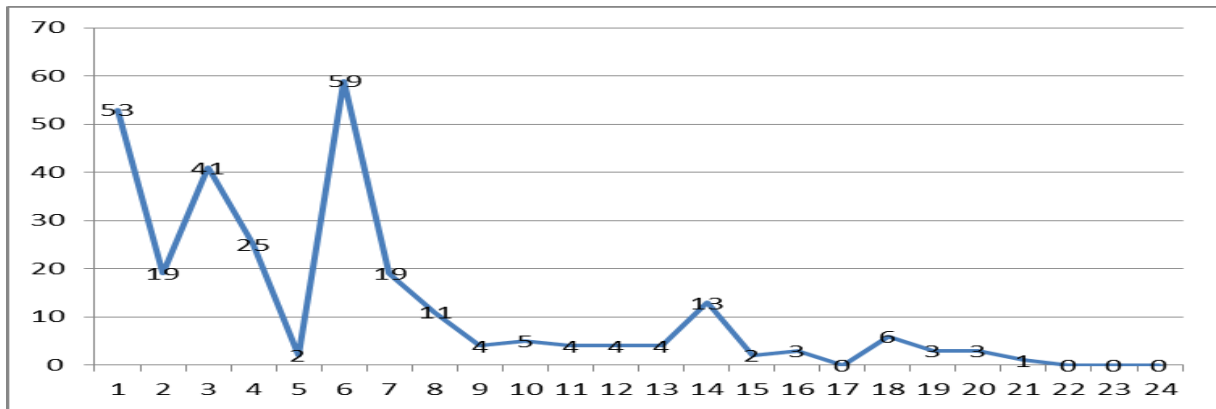
Fuente: SIVIGILA 2015



Teniendo en cuenta la notificación Individual y colectiva del evento CHIKV, se tiene hasta el periodo epidemiológico VI un total de 281 casos de Chikungunya para una incidencia de 28 x 100.000 habitantes y hasta esta vigencia epidemiológica no se han notificado una muerte asociada con el evento.

Con relación a este evento no podemos realizar comparación con el año inmediatamente anterior, teniendo en cuenta que durante el 2014 se presentó a partir de la semana 36; hasta el periodo epidemiológico VI del presente año podemos observar que el comportamiento del evento ha sido fluctuante semana tras semana y se evidencia que los casos a desde la semana 6 vienen disminuyendo considerablemente. **Ver Grafica #12.**

Grafica 12. Comportamiento de CHIKV por Semana – 2015.



Fuente: SIVIGILA 2015

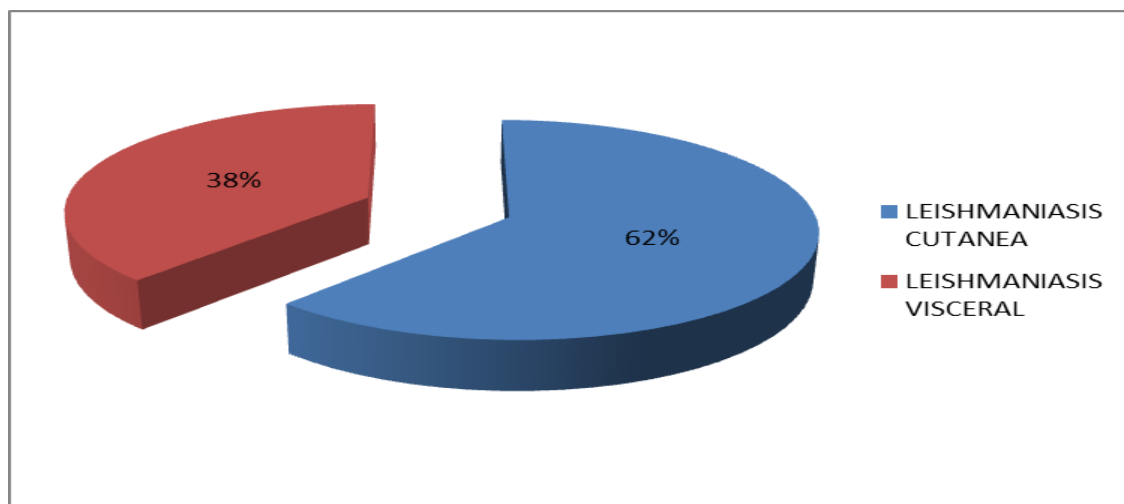


LEISHMANIASIS

Durante el año 2015 al periodo epidemiológico número VI en el Distrito de Cartagena se Notificaron un total de 13 casos de Leishmaniasis.

Del total de casos notificados el 62% (n=8) corresponde a la clasificación de Leishmaniasis Cutánea y el 38% (n=5) a Leishmaniasis Visceral. Ver Grafica No. 13.

Grafica #13. Comportamiento de Leishmaniasis según su Clasificación - 2015



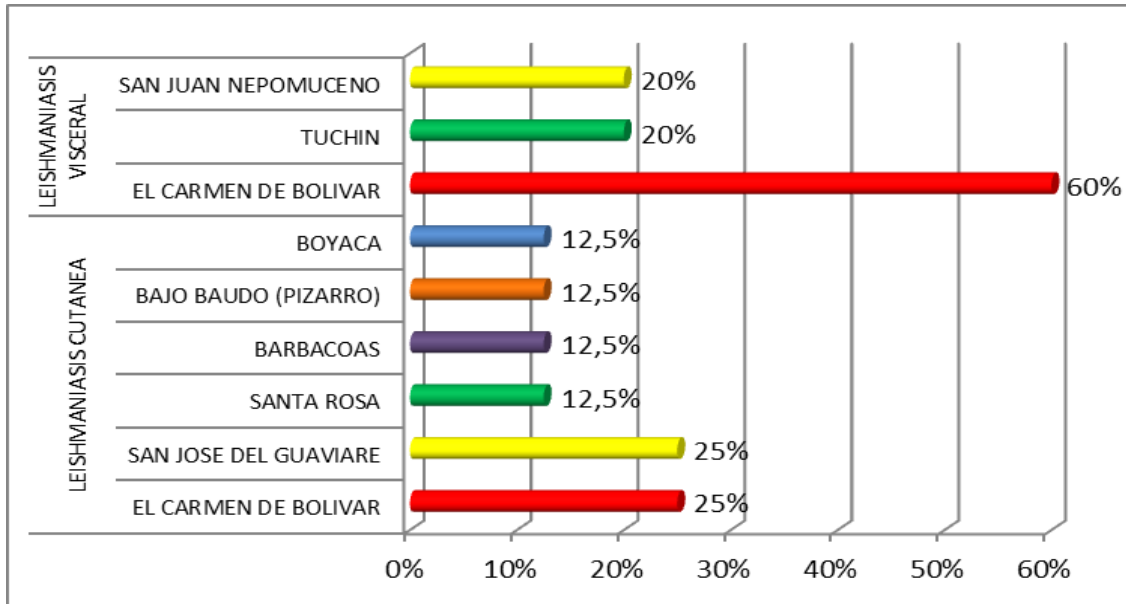
Fuente: SIVIGILA 2015

Teniendo en cuenta la procedencia de los casos se pudo evidenciar que el total de los casos notificados como Leishmaniasis Cutánea (n=8), el 25% (n=2) son provenientes de san José del Guaviare y Carmen de Bolívar respectivamente y el 12.5%.(n=1) son provenientes de santa Rosa, Boyacá, Bajo Baudó y Barbacoas Nariño respectivamente.

Con respecto a la Leishmaniasis Visceral los Pacientes son provenientes del Carmen de Bolívar con un 60% (n= 3) y de San Juan Nepomuceno y Tuchin con un 20% (n=1). Ver grafica #14.



Grafica #14. Comportamiento de la Leishmaniasis según Procedencia



Fuente: SIVIGILA 2015

Hasta el periodo epidemiológico VI se ha notificado un caso de muerte por Leishmaniasis Visceral de un niño proveniente del municipio del Carmen de Bolívar.

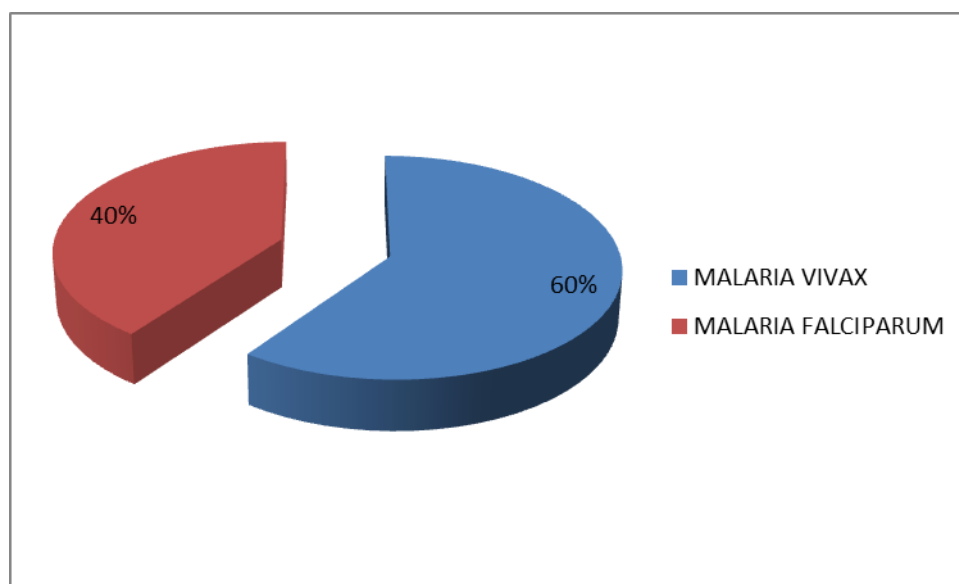


MALARIA

Durante el año 2015 al periodo epidemiológico número VI en el Distrito de Cartagena se Notificaron un total de 10 casos de Malaria.

Del total de casos notificados el 60% (n=6) corresponde a la clasificación de Malaria por vivax, el 40% (n=4) a Malaria por Falciparum. Ver Gráfica No. 15.

Gráfica #15 Comportamiento de Malaria según su Clasificación



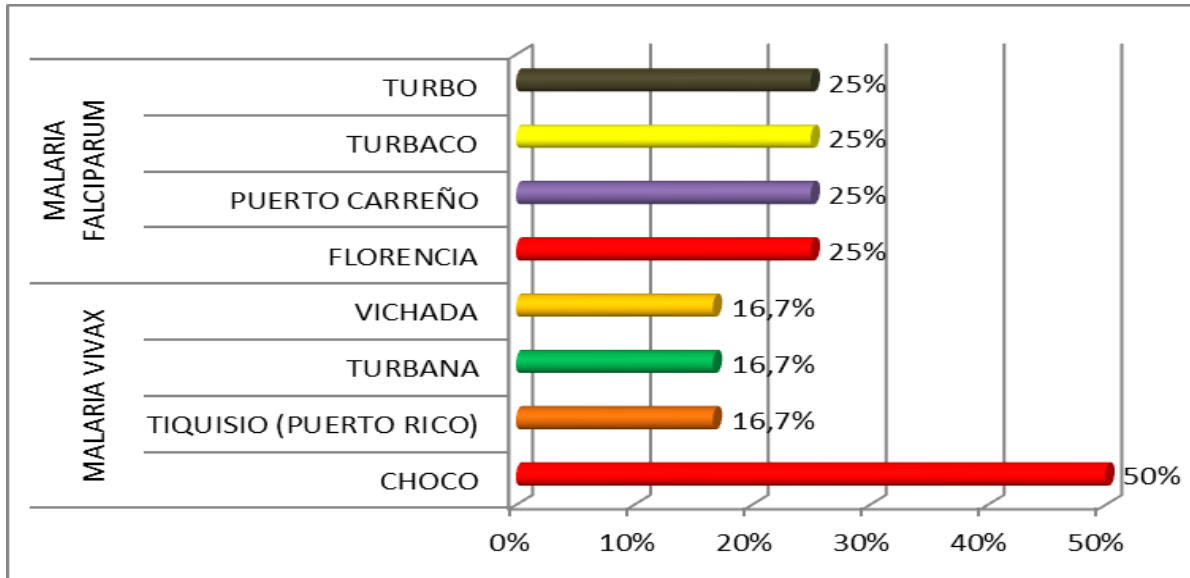
Fuente: SIVIGILA 2015

Teniendo en cuenta la procedencia de los casos se pudo evidenciar que el total de los casos notificados como Malaria por vivax (n=6), el 50% (n=3) son procedentes del departamento del Chocó, el 16,7% (n=1) registran en la notificación como municipio de procedencia Turbana, Tiquisio y vichada respectivamente.

Con referente a los casos notificados como Malaria por falciparum (n=4), los pacientes tienen como municipio de procedencia Puerto Carreño, Florencia, Turbaco y Turbo. Ver Gráfica # 16.



Grafica #16. Comportamiento de la Malaria según Procedencia



Fuente: SIVIGILA 2015

Elaboro:
P.U CARLOS GUERRA GUARDO
Vigilancia en Salud Pública - DADIS



Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias

Distrito Turístico y Cultural

Dirección:
Centro Diagonal 30 No 30-78
Plaza de la Aduana
Cartagena Bolívar

Teléfonos:
6501092 - 6501095
Línea gratuita:
018000965500