



BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO DE LAS ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

*Lorena De la Rosa Puello
Programa Vigilancia en Salud Pública
Dirección Operativa de Salud Pública
DADIS*

Vigilancia epidemiológica de las Enfermedades Transmitidas por Vectores - ETV, en el distrito de Cartagena, hasta semana epidemiológica 47 de 2020

1. Introducción.

Las enfermedades transmitidas por vectores son aquellas enfermedades que afectan la salud de una persona y son transmitidas por insectos llamados vectores, estas enfermedades están relacionadas con determinantes de tipo biológicos, de comportamientos, ambientales y de prestación de los servicios de salud; constituyéndose dentro del grupo de patologías de interés en salud pública, con mayor tasa de morbilidad en Colombia. Dentro del grupo de enfermedades transmitidas por vectores se encuentran: Dengue, Malaria, Leishmaniasis, Chagas, Fiebre Amarilla, Chikunguña y Zika. En Colombia estas enfermedades representan más de 17 % de todas las enfermedades infecciosas y causan anualmente un millón de defunciones a nivel mundial.

2. Objetivo

Analizar la Situación de las Enfermedades Transmitidas por Vectores (ETV) en el distrito de Cartagena hasta semana epidemiológica 47 de 2020, para la identificación y generación de información que permitan la priorización de problemas y la planificación de intervenciones costo - efectivas, contribuyendo al mejoramiento de las condiciones de salud y de vida de la población en riesgo.

3. Materiales y métodos

El informe sobre el comportamiento epidemiológico de Dengue, Malaria, Leishmaniasis, Chagas, Chikunguña y Zika es de tipo descriptivo retrospectivo de las variables de las fichas de notificación de datos básicos y complementarios de los eventos relacionados, su propósito principal es la identificación y generación de información, utilizando como fuente de información los registros notificados bajo el código 210, 220 y 580 para Dengue, 465 Malaria, 420,430,440 Leishmaniasis, 205 Chagas, Chikunguña 217, y Zikav 895, hasta semana epidemiológica 47 de 2020. Para el cálculo de indicadores se utilizaron medidas de frecuencias absolutas y relativas. Se realiza análisis epidemiológico de casos acumulados por barrios de residencia, EAPB, e IPS. El cálculo de letalidad se realiza basados en las muertes confirmadas por laboratorio.

En cumplimiento con la Directiva Presidencial 04 de 2012 que trata sobre la Eficiencia Administrativa y Lineamientos de la Política de Cero Papel en la Administración pública, la recepción de documentos internos se hará a través del SIGOB; no requiere ser recibido en físico. La impresión de documentos deberá hacerse solo cuando sea indispensable.



4. Hallazgos

4.1 Comportamiento de la notificación

Se realizó una depuración de la base de datos de dengue hasta semana epidemiológica 47 del año 2020, excluyéndose los datos repetidos, duplicados y casos con ajustes 6 y D, quedando un total de 771 casos, 750 casos de dengue notificados al Sistema de Vigilancia en Salud Pública, bajo el código 210 y 21 casos dengue grave (cód. 220). Vale la pena señalar que uno de los casos de dengue grave reportado en la semana epidemiológica 37 de 2020, procede del departamento de Bolívar, municipio de Turbaco, por lo que se solicitó a la UPGD responsable el ajuste en la procedencia del caso.

Del total de casos de dengue 339 (45,2%) permanecen probables, 401 casos (53,5%) confirmados por laboratorio y 10 casos que representan el 1,3% restante, se encuentran confirmados por nexo epidemiológico. Para dengue grave el 67% (n=14) se encuentra confirmados por laboratorio y el 33% (n=7) restante permanecen probables en el Sivigila (tabla 1).

Tabla 1. Clasificación final de casos de dengue en el distrito de Cartagena a semana epidemiológica 47, 2020.

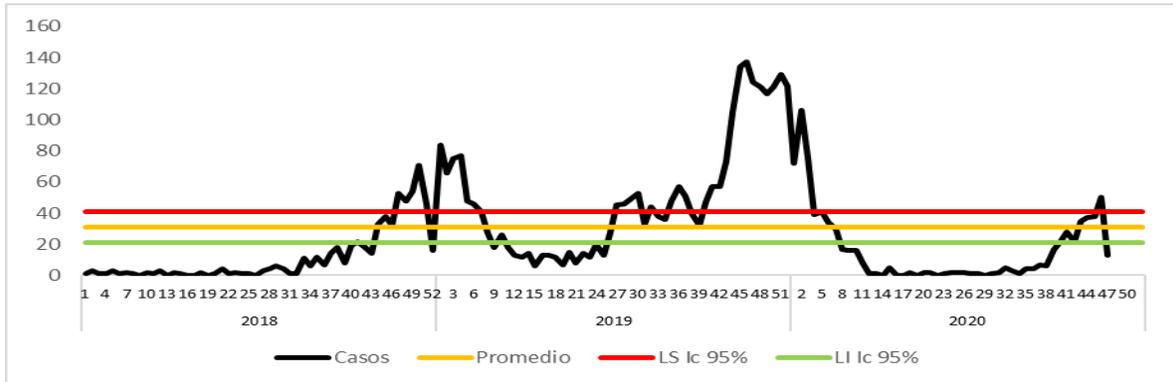
<i>Tipo caso</i>	<i>Sin signos de alarma</i>		<i>Con signos de alarma</i>		<i>Dengue grave</i>		<i>Total general</i>	
	<i>n</i>	<i>%</i>	<i>n</i>	<i>%</i>	<i>n</i>	<i>%</i>	<i>n</i>	<i>%</i>
<i>Clasificación final</i>								
<i>Probable</i>	159	48,9	180	42,4	7	33,3	346	44,9
<i>Confirmado por nexo</i>	8	2,5	2	0,5	0	0,0	10	1,3
<i>confirmado por laboratorio</i>	158	48,6	243	57,2	14	66,7	414	53,7
<i>Total general</i>	325	100,0	425	100,0	21	100,0	771	100,0

Fuente: SIVIGILA a SE 47, 2020

Hasta la semana epidemiológica 47 del 2020, el dengue reportó un descenso del 46% en el número de casos, comparado con el año 2019, al pasar de 1393 casos a 750 casos en el año actual; igual situación registra la notificación de dengue grave con un decremento del 25% pasando de 28 casos a 21 casos en el 2020 (figura 1). Vale la pena señalar que a pesar de que, el evento registra un descenso en la notificación comparado con el mismo periodo del año anterior, en la semana 44 se presenta un pico por encima del límite superior.



Figura 1. Comportamiento del dengue, distrito de Cartagena, hasta semana epidemiológica 47, 2018 - 2020



Fuente: SIVIGILA a SE 47, 2020

4.1.2 Comportamiento de otras variables de interés

La distribución del dengue según sexo, muestra mayor predominio del masculino aportando un 52% y 62% para los casos de dengue y dengue grave respectivamente. El 97% y cerca del 91% de los casos de dengue y dengue grave provenían de la cabecera municipal; el mayor número de casos de dengue se concentra en el régimen contributivo; mientras que los casos de dengue grave en su mayoría pertenecían al subsidiado. El grupo de edad más afectado por dengue fueron los menores de 15 años, aportando el 66% (n=495) de los casos, encontrándose los grupos de 10 a 14 años y 5 a 9 años con la mayor proporción. Para dengue grave los más afectados son los de 10 a 19 años aportando el 52% de los casos, encontrándose mayor afectación en el grupo quinquenal de 10 a 14 años con cerca del 29 de los casos (tabla 2)

Tabla 2. Características Sociodemográficas de los casos de Dengue y Dengue grave a semana epidemiológica 47, distrito de Cartagena, 2020.

Características sociodemográficas		Dengue	(%)	Dengue grave	%
Sexo	Femenino	359	47,9	8	38,1
	Masculino	391	52,1	13	61,9
Área de Procedencia	Cabecera municipal	727	96,9	19	90,5
	Centro Poblado	22	2,9	2	9,5
	Rural Disperso	1	0,1	0	0,0
Tipo de Seguridad Social	Contributivo	400	53,3	9	42,9
	Subsidiado	254	33,9	10	47,6
	Excepción	23	3,1	0	0,0
	Especial	37	4,9	2	9,5
	Indeterminado	6	0,8	0	0,0
	No afiliados	27	3,6	0	0,0
	SD	3	0,4	0	0,0
Pertenencia étnica	Indígena	1	0,1	0	0,0
	Rom Gitano	0	0,0	0	0,0
	Raizal	0	0,0	0	0,0
	Palenquero	0	0,0	0	0,0
	Negro, mulato, afrocol	86	11,5	5	23,8
Grupo de edad	Otro	663	88,4	16	76,2
	0 a 4 años	114	15,2	1	4,8

En cum
Papel en

La impresión de documentos deberá hacerse solo cuando sea indispensable.

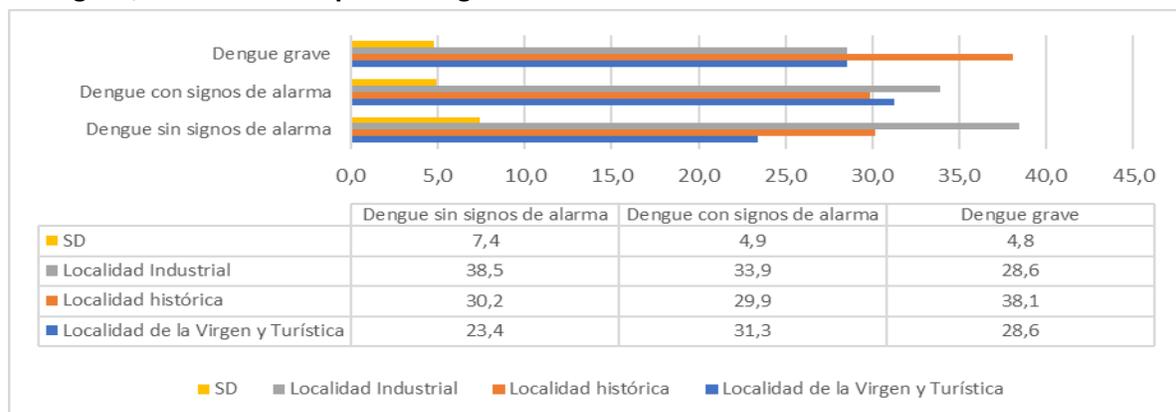


Características sociodemográficas	Dengue	(%)	Dengue grave	%
5 a 9 años	179	23,9	1	4,8
10 a 14 años	201	26,8	6	28,6
15 a 19 años	95	12,7	5	23,8
20 a 24 años	39	5,2	2	9,5
25 a 29 años	32	4,3	0	0,0
30 a 34 años	21	2,8	2	9,5
35 a 39 años	13	1,7	0	0,0
40 a 44 años	12	1,6	1	4,8
45 a 49 años	9	1,2	0	0,0
50 a 54 años	9	1,2	0	0,0
55 a 59 años	5	0,7	1	4,8
60 a 64 años	7	0,9	0	0,0
65 a 69 años	5	0,7	0	0,0
70 a 74 años	4	0,5	0	0,0
75 a 79 años	3	0,4	1	4,8
80 y más	2	0,3	1	4,8

Fuente: SIVIGILA a SE 47, 2020

De acuerdo con la localidad de residencia de los pacientes afectados por dengue, se evidencia para la clasificación de dengue sin signos de alarma, los casos se concentraron en la localidad industrial con 125 casos (39%), seguido de la localidad histórica con 98 casos (30%), localidad de la Virgen y Turística con el 23% (n=76). Para dengue con signos de alarma la localidad industrial aporta el mayor número de casos (n=144) que representan el 34%, seguido la localidad de la Virgen y Turística con 133 casos (31%) y localidad histórica con 127 casos (30%). Para los casos de dengue grave se identifica la localidad histórica con la mayor carga en la morbilidad por dicho evento con un total de 8 casos (38%), las otras dos localidades aportan igual proporción de casos (28,6%) cada uno (figura 2).

Figura 2. Casos notificados de dengue por localidad de residencia y clasificación, distrito de Cartagena, hasta semana epidemiológica 47 de 2020.



Fuente: SIVIGILA a SE 47, 2020.

En cumplimiento con la Directiva Presidencial 04 de 2012 que trata sobre la Eficiencia Administrativa y Lineamientos de la Política de Cero Papel en la Administración pública, la recepción de documentos internos se hará a través del SIGOB; no requiere ser recibido en físico. La impresión de documentos deberá hacerse solo cuando sea indispensable.



EAPB	Dengue sin signos de alarma	Dengue con signos de alarma	Dengue grave	Total general	%
Nueva EPSC	1	10	0	11	1,4
Famisanar EPS	6	5	0	11	1,4
Nueva EPS	4	5	2	11	1,4
Policía Nacional	2	7	1	10	1,3
Fiduprevisora SA	4	5	0	9	1,2
Nueva EPSS	1	8	0	9	1,2
CoosaludC	2	5	1	8	1,0
MedimásC	3	4	0	7	0,9
SD	2	3	0	5	0,6
Compensar EPS	1	4	0	5	0,6
Comfamiliar Bquilla	0	3	0	3	0,4
Colsanitas	1	2	0	3	0,4
Famisanar EPSS	3	0	0	3	0,4
Mutual Ser	1	2	0	3	0,4
Coosalud ESSC	0	2	0	2	0,3
ESS Asociación Mutual Solidaridad	0	2	0	2	0,3
Coomeva EPS. S.A.	1	1	0	2	0,3
AIC EPSI	1	0	0	1	0,1
Fondo Pasivo Social	1	0	0	1	0,1
Aliansalud	0	1	0	1	0,1
Medimás S	0	1	0	1	0,1
Ecopetrol	0	1	0	1	0,1
Capital Salud EPS-S	0	1	0	1	0,1
Emdisalud	1	0	0	1	0,1
Res Fondo Prestación Social	0	1	0	1	0,1
Cajanal	1	0	0	1	0,1
Total general	325	425	21	771	100,0

Fuente: SIVIGILA a SE 47 de 2020.

Las IPS con el mayor número de atenciones por dengue son en su orden: HINFP con 128 casos (17%), Salud Total 106 casos (14%), Clínica Blas de Lezo Mega Urgencias 52 casos (7%), Clínica Cartagena del Mar 49 casos (6,4%), Clínica Madre Bernarda con 48 casos (6%), Clínica General del Caribe 45 casos (6%) y Clínica Gestión Salud San Fernando 39 casos (5%) (tabla 4).

Tabla 4. Casos de dengue según UPGD notificadora, distrito de Cartagena, hasta semana epidemiológica 47 de 2020.

Ips	Dengue sin signos de alarma	Dengue con signos de alarma	Dengue grave	Total general	%
HINFP	26	100	2	128	16,6
Salud Total Eps Sa	71	35	0	106	13,7
Clínica Blas De Lezo Mega Urg	19	33	0	52	6,7
Clínica Cartagena Del Mar Sa Rev	1	48	0	49	6,4
Clínica Madre Bernarda	20	25	3	48	6,2
Clínica General Del Caribe Sa	15	29	1	45	5,8
Gestión Salud Sas-San Fernando	12	25	2	39	5,1
Uab Pie Del Cerro-Salud Total Eps	27	10	0	37	4,8
Hospital Naval De Cartagena	19	13	1	33	4,3
Otras UPGD/otros Dptos	10	14	0	24	3,1
Nuevo Hospital Bocagrande	10	10	3	23	3,0
Centro De Salud Blas De Ezo	11	9	0	20	2,6
Clínica Higea Ips Sa	1	13	3	17	2,2

En cumplimiento de la Política de Cero Papel en la Administración Pública, la impresión de documentos deberá hacerse solo cuando sea indispensable.



Ips	Dengue sin signos de alarma	Dengue con signos de alarma	Dengue grave	Total general	%
Dumian Medical Sas	3	12	1	16	2,1
Centro Médico Crecer	5	9	1	15	1,9
Ips Salud Del Caribe Sa	12	0	0	12	1,6
Ips Salud Del Caribe Santa Lucia	10	1	0	11	1,4
Eps Sanitas Sa	11	0	0	11	1,4
Empresa Social Del Estado HUC	4	6	0	10	1,3
Clínica San José De Torices	3	6	0	9	1,2
Gestión Salud Sas María Auxiliadora	4	4	0	8	1,0
Unidad De Patología Clínicas Sa	6	0	0	6	0,8
Centro Nuevo Bosque	1	4	0	5	0,6
Medicina Integral Ips Sa	3	1	0	4	0,5
Centro Hospital Canapote	1	1	2	4	0,5
FIRE	0	3	0	3	0,4
Centro Salud Olaya Herrera	3	0	0	3	0,4
Centro De Salud Bayunca	1	2	0	3	0,4
Establecimiento De Sanidad Naval Enap	2	1	0	3	0,4
Fundación UCI Doña Pilar	0	2	1	3	0,4
Centro De Salud Con Cama Pozón	1	1	0	2	0,3
Clínica La Ermita De Cartagena	2	0	0	2	0,3
Clínica Blas De Lezo Sa	0	1	1	2	0,3
Unidad Funcional De Atención Blas De Lezo	1	0	0	1	0,1
Centro De Atención En Salud Cafam Cartagena	1	0	0	1	0,1
Sinergia Salud Atención Básica Manga	1	0	0	1	0,1
Inversiones Medicas Barú Sas	0	1	0	1	0,1
Uab Santa Lucia-Salud Total Eps-Cartagena	1	0	0	1	0,1
Bienestar Ips Sas Pedro De Heredia	1	0	0	1	0,1
Centro De Salud Con Cama Pasacaballos	0	1	0	1	0,1
Eps Sanitas Centro Médico Pie De La Popa	1	0	0	1	0,1
Sinergia Global En Salud Sas	1	0	0	1	0,1
Estrios Sas	0	1	0	1	0,1
Centro De Salud Candelaria	0	1	0	1	0,1
Medihelp Services Colombia	0	1	0	1	0,1
Clínica Nuestra Sede Cartagena	1	0	0	1	0,1
Csscc Aroroz Barato	1	0	0	1	0,1
Clínica Madre Bernarda	1	0	0	1	0,1
Centro Médico Colsanitas Bocagrande	0	1	0	1	0,1
Gestión Salud Sas Amberes	0	1	0	1	0,1
Establecimiento De Sanidad Militar	1	0	0	1	0,1
Total General	325	425	21	771	100,0

Fuente: SIVIGILA a SE 47, 2020.

El 82% (n=348) de los casos de dengue con signos de alarma fueron hospitalizados, representando fallas en el cumplimiento del indicador de hospitalización en el que se establece que el 100% de los casos con signos de alarma deben ser manejados en un segundo nivel de atención. Se evidencia las IPS de mayor nivel de complejidad con el no cumplimiento de hospitalización en el 100% de los pacientes con signos de alarma: HINFP, Clínica Blas de Lezo, Salud Total EPS, Clínica General del Caribe, Clínica Madre Bernarda, Hospital Naval, Nuevo Hospital de Bocagrande, HUC, y Gestión Salud María Auxiliadora (tabla 5).

En cumplimiento con la Directiva Presidencial 04 de 2012 que trata sobre la Eficiencia Administrativa y Lineamientos de la Política de Cero Papel en la Administración pública, la recepción de documentos internos se hará a través del SIGOB; no requiere ser recibido en físico. La impresión de documentos deberá hacerse solo cuando sea indispensable.



Tabla 5. Hospitalizados de casos notificados de dengue con signos de alarma por UPGD, distrito de Cartagena, a semana epidemiológica 47 de 2020.

<i>IPS</i>	<i>Hospitalizado</i>	<i>No hospitalizado</i>	<i>Total general</i>	<i>%</i>
<i>HINFP</i>	80	20	100	23,5
<i>Clínica Cartagena Del Mar Sa Rev</i>	48	0	48	11,3
<i>Salud Total Eps Sa</i>	24	11	35	8,2
<i>Clínica Blas De Lezo Mega Urg</i>	29	4	33	7,8
<i>Clínica General Del Caribe Sa</i>	28	1	29	6,8
<i>Gestión Salud Sas-San Fernando</i>	24	1	25	5,9
<i>Clínica Madre Bernarda</i>	22	3	25	5,9
<i>Otras UPGD</i>	8	6	14	3,3
<i>Clínica Higea Ips Sa</i>	13	0	13	3,1
<i>Hospital Naval De Cartagena</i>	12	1	13	3,1
<i>Dumian Medical Sas</i>	12	0	12	2,8
<i>Uab Pie Del Cerro-Salud Total Eps</i>	2	8	10	2,4
<i>Nuevo Hospital Bocagrande</i>	7	3	10	2,4
<i>Centro De Salud Con Blas De Ezo</i>	4	5	9	2,1
<i>Centro Médico Crecer</i>	9	0	9	2,1
<i>Sociedad Clínica San José De Torices</i>	6	0	6	1,4
<i>Empresa Social Del Estado HUC</i>	4	2	6	1,4
<i>Centro Nuevo Bosque</i>	1	3	4	0,9
<i>Gestión Salud Sas María Auxiliadora</i>	2	2	4	0,9
<i>FIRE</i>	3	0	3	0,7
<i>Fundación UCI Doña Pilar</i>	2	0	2	0,5
<i>Centro De Salud Con Cama Bayunca</i>	0	2	2	0,5
<i>Centro De Salud Con Cama Pasacaballos</i>	0	1	1	0,2
<i>Medicina Integral Ips Sa</i>	1	0	1	0,2
<i>Centro Hospital Canapote</i>	0	1	1	0,2
<i>Clínica Blas De Lezo Sa</i>	1	0	1	0,2
<i>Medihelp Services Colombia</i>	1	0	1	0,2
<i>Centro Médico Colsanitas Bocagrande</i>	0	1	1	0,2
<i>Centro De Salud Con Cama Pozon</i>	1	0	1	0,2
<i>Gestión Salud Sas Amberes</i>	1	0	1	0,2
<i>Estrios Sas</i>	1	0	1	0,2
<i>Ips Salud Del Caribe Santa Lucia</i>	0	1	1	0,2
<i>Centro De Salud Con Cama Candelaria</i>	0	1	1	0,2
<i>Inversiones Medicas Baru Sas</i>	1	0	1	0,2
<i>Establecimiento De Sanidad Naval Enap</i>	1	0	1	0,2
<i>Total General</i>	348	77	425	100,0

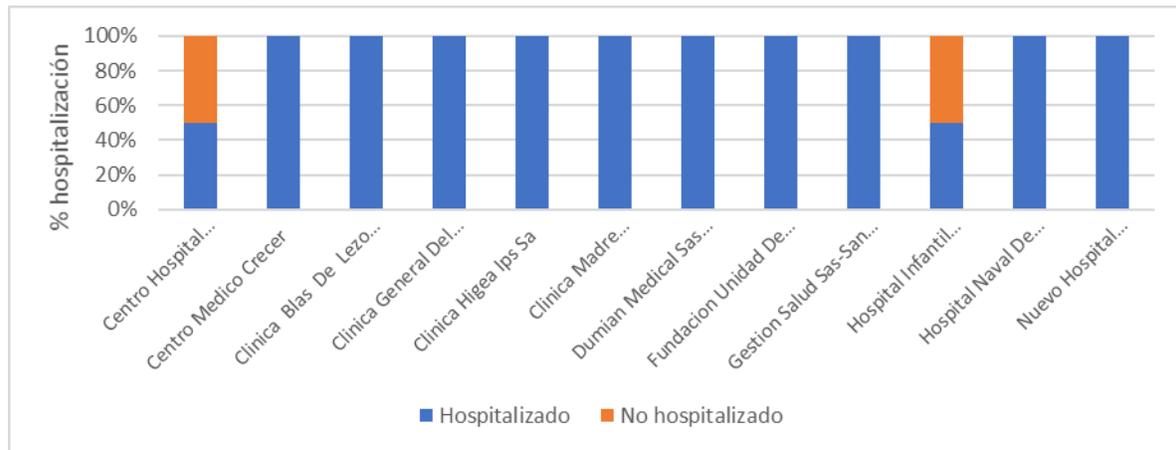
Fuente: SIVIGILA a SE 47, 2020.

El 90% (19/21) de los casos de dengue grave se hospitalizaron; encontrándose las UPGD Centro Hospital de Canapote y Hospital Infantil Napoleón Franco Pareja con incumplimiento en el indicador o errores en calidad del dato en la información suministrada en el Sivigila (figura 4).

En cumplimiento con la Directiva Presidencial 04 de 2012 que trata sobre la Eficiencia Administrativa y Lineamientos de la Política de Cero Papel en la Administración pública, la recepción de documentos internos se hará a través del SIGOB; no requiere ser recibido en físico. La impresión de documentos deberá hacerse solo cuando sea indispensable.



Figura 4. Hospitalizados de casos notificados de dengue grave por UPGD, distrito de Cartagena, a semana epidemiológica 47 de 2020.

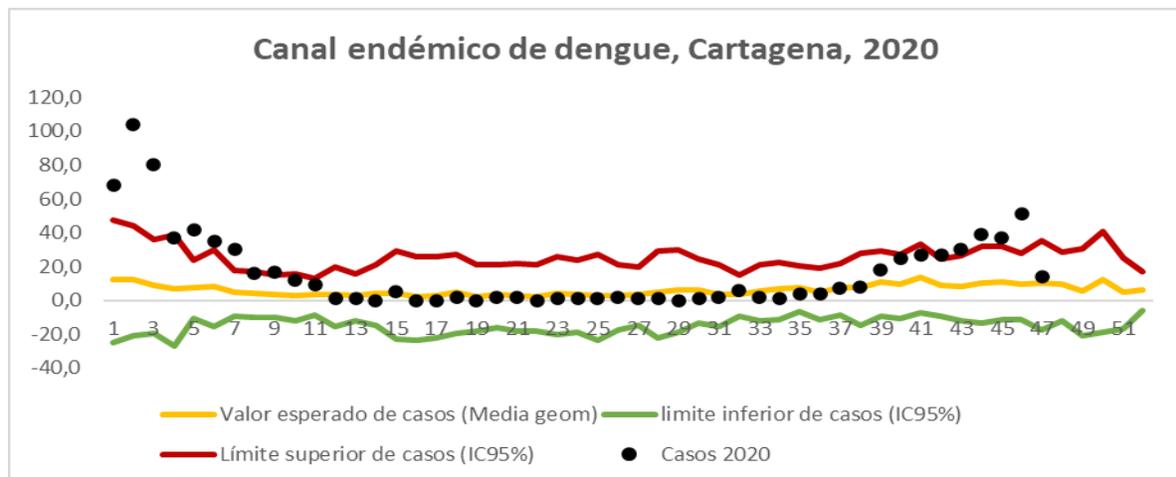


Fuente: SIVIGILA a SE 47, 2020.

4.2 Tendencia del evento

Hasta semana epidemiológica 47 de 2020, el canal endémico de dengue por metodología de Bortman, a partir de la semana 42 a la 46 se ubica por encima del límite superior o el número esperado de casos (figura 5).

Figura 5. Canal endémico de dengue en el distrito de Cartagena, hasta semana epidemiológica 47 de 2020.



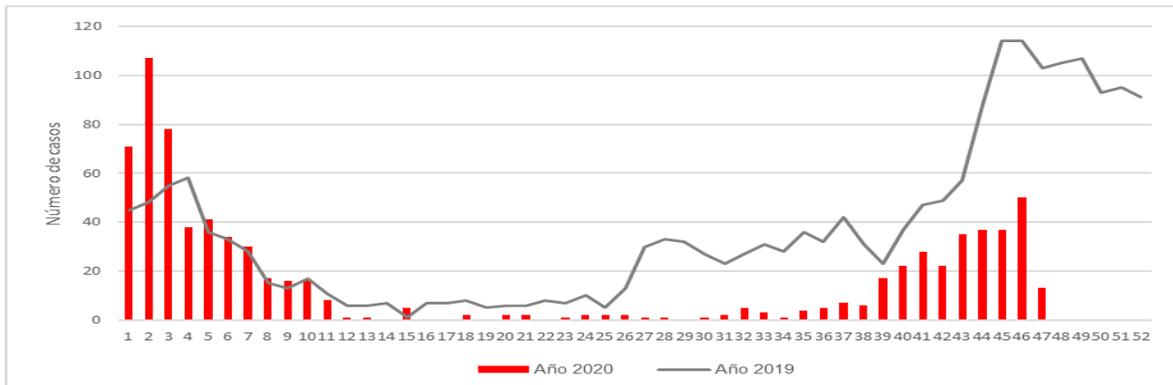
Fuente: SIVIGILA a SE 47, 2020.

El dengue registra una tendencia al descenso, con una disminución del 46% en el número de casos notificados, comparado con el mismo periodo de la anualidad anterior. Igual situación ocurre con el dengue grave. Tener en cuenta que el comparativo se realiza con un año epidémico, lo que permite este comportamiento (figura 6).

En cumplimiento con la Directiva Presidencial 04 de 2012 que trata sobre la Eficiencia Administrativa y Lineamientos de la Política de Cero Papel en la Administración pública, la recepción de documentos internos se hará a través del SIGOB; no requiere ser recibido en físico. La impresión de documentos deberá hacerse solo cuando sea indispensable.



Figura 6. Comportamiento del Dengue en el distrito de Cartagena, hasta semana epidemiológica 47, 2019 - 2020



Fuente: SIVIGILA a SE 47, 2020.

4.3 Letalidad

Hasta semana epidemiológica 47 de 2020, se han reportado al Sistema de Vigilancia en Salud Pública – SIVIGILA del distrito de Cartagena, un total de 8 casos de muertes por dengue grave, de las cuales, un caso en paciente de 81 años se descartó con ajuste 6, 1 caso se confirmó por laboratorio y el resto se encuentran en estudio, a la espera de resultados de laboratorio por parte del INS. Se calcula la letalidad por dengue en 4,8% (1/21). Vale la pena señalar que a pesar de que en el SIVIGILA se registran dos casos con ajuste 3 (confirmados por laboratorio) sólo 1 configura con la definición operativa del evento, por lo que se solicitará la verificación y ajuste del otro caso por parte de la UPGD responsable.

5. Malaria

5.1 Comportamiento de la notificación

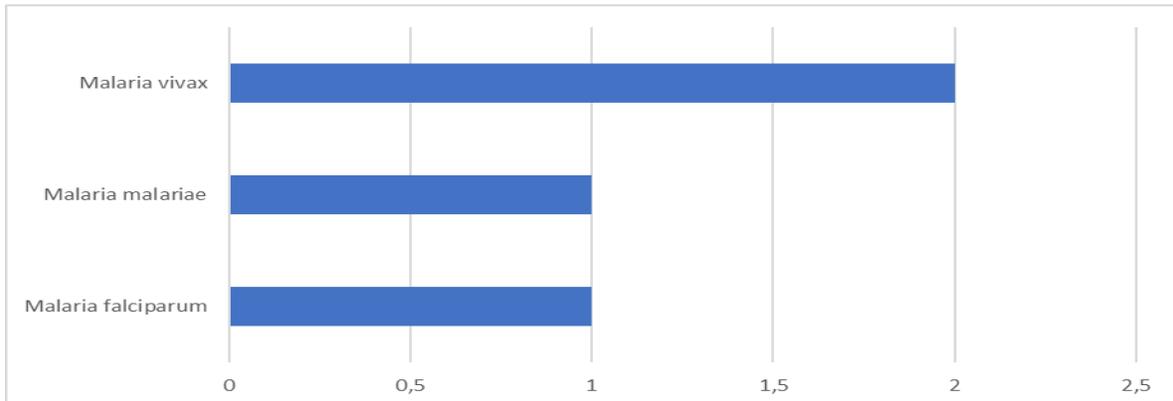
Hasta la semana epidemiológica 47 de 2020, se han notificado al Sistema de Vigilancia en Salud Pública (SIVIGILA) del distrito de Cartagena un total de 25 casos de Malaria, de los cuales 21 casos proceden de otros departamentos: Antioquia (n=1), Bolívar (n=5), Chocó (n=3), Córdoba (n=3), Guainía (n=1), Meta (n=1), Nariño (n=3), Norte de Santander (n=1), Valle (n=1) y 2 casos procedentes de Venezuela. En la semana evaluada no se reportaron nuevos casos de malaria en el distrito de Cartagena.

El análisis que se realizará a continuación es con base a los casos notificados como procedentes de la ciudad de Cartagena (n=4). Del total de casos de malaria 2 (50%) corresponden a malaria por *P. vivax*, 1 caso por *P. falciparum* y un caso como malaria *malariae*, el cual se encuentra en verificación por parte de la UPGD responsable de la notificación.

La relación *P. vivax*: *P. falciparum* fue de 2:1, por cada caso notificado de malaria por *Plasmodium falciparum*, se presentan alrededor de 2 casos de malaria por *P. vivax* en el distrito de Cartagena (figura 7).



Figura 7. Casos notificados de malaria por especie parasitaria, distrito de Cartagena, a semana epidemiológica 47 de 2020.

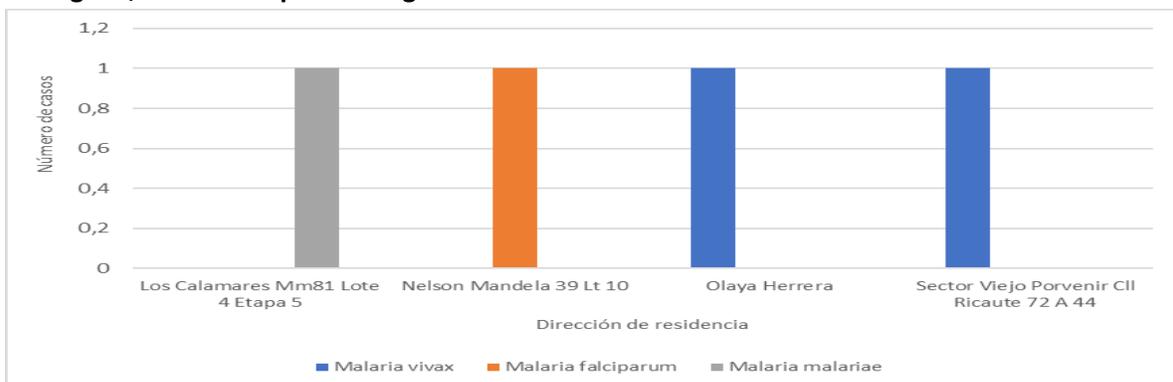


Fuente: SIVIGILA a SE 47, 2020

5.2 Malaria No complicada

El total de los casos corresponden a malaria no complicada, procedentes de los barrios: Olaya, Sector Viejo Porvenir, Los Calamares y Nelson Mandela. Vale la pena resaltar que los casos están en estudio, debido que los casos provienen de la cabecera municipal, sin desplazamientos a áreas endémicas para el evento (figura 8)

Figura 8. Casos notificados de malaria no complicada por dirección de residencia, distrito de Cartagena, a semana epidemiológica 47 de 2020.



Fuente: SIVIGILA a SE 47, 2020

Variables socio – demográficas

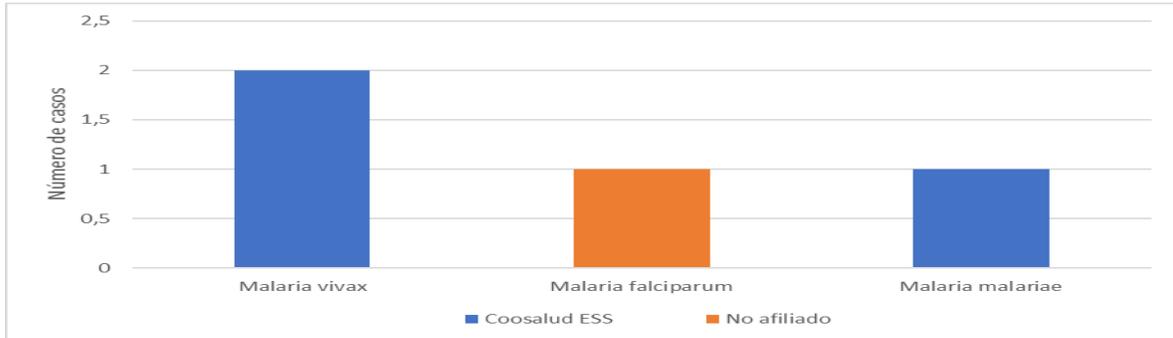
Respecto al sexo se identifica igual proporción para el masculino y el femenino, encontrándose el 50% de los casos que cursaron con malaria por vivax. El 100% de los casos provenían de la cabecera municipal. El 75% de los casos pertenecen al régimen subsidiado y 1 caso no afiliado el cual cursó con malaria falciparum.

En cumplimiento con la Directiva Presidencial 04 de 2012 que trata sobre la Eficiencia Administrativa y Lineamientos de la Política de Cero Papel en la Administración pública, la recepción de documentos internos se hará a través del SIGOB; no requiere ser recibido en físico. La impresión de documentos deberá hacerse solo cuando sea indispensable.



El 75% (n=3) de los casos de malaria pertenecen a la EAPB Coosalud ESS, el 25% restante se encuentra sin afiliación al Sistema de Seguridad Social en Salud (figura 9).

Figura 9. Casos notificados de malaria no complicada según EAPB, distrito de Cartagena, a semana epidemiológica 47 de 2020.



Fuente: SIVIGILA a SE 47, 2020

6. Leishmaniasis

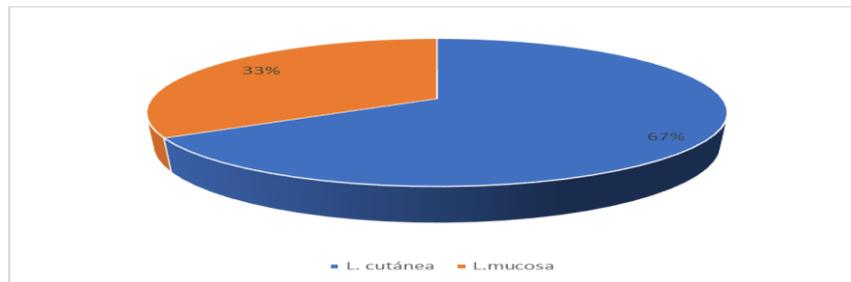
Hasta semana epidemiológica 47 de 2020, se han reportado al Sistema de Vigilancia en Salud Pública del distrito de Cartagena un total de 12 casos de Leishmaniasis cutánea y 1 caso de Leishmaniasis mucosa. En la semana evaluada no se reportaron nuevos casos de Leishmaniasis correspondientes a Cartagena.

De los casos de leishmaniasis cutánea 3 proceden de Antioquia, 3 de Bolívar, 1 caso del Cesar y 3 casos del Guaviare; los dos casos restantes se notificaron con procedencia Cartagena procedentes del barrio La María y barrio San José. El caso de Leishmaniasis mucosa se reportó en la semana epidemiológica 25 de 2020, se trata de un adulto de 77 años, residente en el barrio La Ceiba. Se resalta que este último caso procede del Meta, está pendiente el ajuste respectivo por parte de la UPGD responsable.

A continuación, se realizará el análisis con base a los casos de Leishmaniasis cutánea (n=2) y mucosa (n=1) reportados como procedentes de Cartagena (figura 10).



Figura 10. Casos de Leishmaniasis en el distrito de Cartagena, hasta semana epidemiológica 47 de 2020.



Fuente: SIVIGILA a SE 47, 2020

6.1 Variables sociodemográficas

Respecto a las características sociodemográficas de los casos de Leishmaniasis cutánea, el 100% de los casos corresponden al grupo poblacional de 15 a 44 años. Hasta el periodo de corte no se registran casos en población menor de 10 años. El 100% de los casos son hombres. El 67% de los casos pertenecen a la EAPB Nueva EPS.

7. Zikav

Hasta semana epidemiológica 47 de 2020, se ha reportado al Sistema de Vigilancia en Salud Pública de Cartagena, 1 caso sospechoso de Zikav. Se trata de una mujer de 20 años con 28 semanas de gestación, notificada en la semana epidemiológica 8 de 2020, residente en el barrio Bocagrande, perteneciente a la EAPB Mutual Ser.

8. Chikunguña

Hasta semana epidemiológica 47 de 2020, se han reportado 3 casos de Chikunguña, de los cuales el 67% (n=2) se confirmaron por clínica y un 33% se encuentra Sospechoso; hasta esta semana epidemiológica se presenta una tasa de incidencia de 0.28 x100.000 habitantes (figura 11). Vale la pena señalar que en los últimos periodos no se reportan casos nuevos de Chikunguña a través del SIVIGILA.

Figura 11. Casos de Chikunguña según su clasificación inicial, distrito de Cartagena, hasta semana epidemiológica 47 de 2020.



Fuente: SIVIGILA a SE 47, 2020

En cumplimiento con la Directiva Presidencial 04 de 2012 que trata sobre la Eficiencia Administrativa y Lineamientos de la Política de Cero Papel en la Administración pública, la recepción de documentos internos se hará a través del SIGOB; no requiere ser recibido en físico. La impresión de documentos deberá hacerse solo cuando sea indispensable.



Respecto a la distribución socio demográfica de los casos de CHIKV podemos evidenciar mayor predominio del género femenino aportando el 67% de los casos. El 100% de los casos provienen de la cabecera municipal y pertenecen al régimen contributivo (tabla 6)

Tabla 6. Características sociodemográficas de los casos de Chikunguña, distrito de Cartagena, hasta semana epidemiológica 47 de 2020.

<i>Variable</i>	<i>Categoría</i>	<i>Casos</i>	<i>%</i>
<i>Sexo</i>	Femenino	2	67
	Masculino	1	33
<i>Grupos de Edad</i>	10-14 años	1	33
	45 - 49 años	1	33
	50 – 54 años	1	33
<i>Tipo de régimen</i>	Contributivo	3	100
<i>Pertenencia Étnica</i>	Otro	3	100

Fuente: SIVIGILA a SE 47, 2020

Al observar el comportamiento de Evento con la EAPB a la cual está afiliado el paciente, podemos observar que el 67% (n=2) de los casos se registran como afiliados a la EAPB Sura y el otro 33% (n=1) a la EAPB Sanitas (tabla 7)

Tabla 7. Distribución de los casos de Chikunguña según EAPB, distrito de Cartagena, hasta semana epidemiológica 47 de 2020.

<i>EAPB</i>	<i>No. Casos</i>	<i>Proporción</i>
<i>Sura EPS</i>	2	67%
<i>Sanitas EPS</i>	1	33%
<i>Total</i>	3	100%

Fuente: SIVIGILA a SE 47, 2020

Chagas

Hasta semana epidemiológica 47 de 2020, se reportó a través de la clínica Madre Bernarda 1 caso probable de Chagas agudo, procedente del barrio El Pozón, correspondiente a una paciente de 26 años, perteneciente a la EAPB Mutual Ser. El caso se encuentra en estudio.