



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 45 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 45 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 45 de 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.



4. Hallazgos

4.1 Comportamiento de la notificación

Se realizó una depuración de la base de datos de dengue hasta semana epidemiológica 45 del año 2020, excluyéndose los datos repetidos, duplicados y casos con ajustes 6 y D, quedando un total de 664 casos, 645 casos de dengue notificados al Sistema de Vigilancia en Salud Pública, bajo el código 210 y 19 casos dengue grave (cód. 220).

Del total de casos de dengue 261 (40%) permanecen probables, 374 casos (58%) confirmados por laboratorio y 11 casos que representan el 2% restante, se encuentran confirmados por nexo epidemiológico. Para dengue grave el 63% (n=12) se encuentra confirmados por laboratorio y el 37% (n=7) restante permanecen probables en el Sivigila (tabla 1).

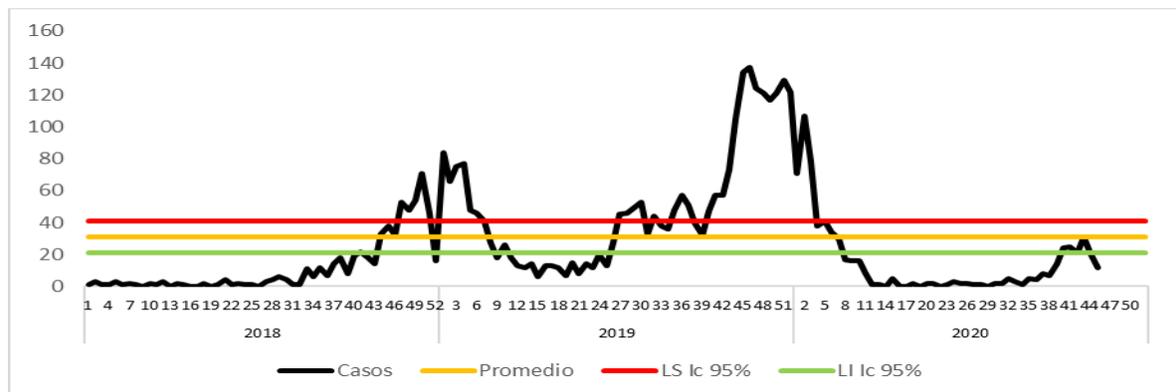
Tabla 1. Clasificación final de casos de dengue en el distrito de Cartagena a semana epidemiológica 45, 2020.

Tipo caso	Sin signos de alarma		Con signos de alarma		Dengue grave		Total general	
	n	%	n	%	n	%	n	%
Clasificación final								
Probable	137	46,4	124	35,4	7	36,8	268	40,4
Confirmado por nexo	9	3,1	2	0,6	0	0,0	11	1,7
confirmado por laboratorio	149	50,5	224	64,0	12	63,2	382	57,5
Total general	295	100,0	350	100,0	19	100,0	664	100,0

Fuente: SIVIGILA a SE 45, 2020

Hasta la semana epidemiológica 45 del 2020, el dengue reportó un decremento del 63% en el número de casos, comparado con el año 2019, al pasar de 1744 casos a 645 casos en el año actual; mientras que para dengue grave se produjo un decremento del 27% pasar de 26 casos a 19 casos en el año actual (figura 1).

Figura 1. Comportamiento del dengue, distrito de Cartagena, hasta semana epidemiológica 45, 2018 - 2020



Fuente: SIVIGILA a SE 45, 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.



4.1.2 Comportamiento de otras variables de interés

La distribución del dengue según sexo, muestra mayor predominio del masculino aportando un 51% y 58% para los casos de dengue y dengue grave respectivamente. El 96% y cerca del 90% 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. Durante el periodo estudiado la enfermedad afectó principalmente a los menores de 15 años, con el 66% (n=423) de los casos encontrándose los grupos de edad de 10 a 14 años y 5 a 9 años con la mayor proporción. Para dengue grave los más afectados son los menores de 30 años aportando el 68% de los casos, encontrándose mayor afectación en el grupo quinquenal de 10 a 14 años y 15 a 19 años (tabla 2)

Tabla 2. Características Sociodemográficas de los casos de Dengue y Dengue grave a semana epidemiológica 45, distrito de Cartagena, 2020.

<i>Características sociodemográficas</i>		<i>Dengue</i>	<i>(%)</i>	<i>Dengue grave</i>	<i>%</i>
Sexo	Femenino	317	49,1	8	42,1
	Masculino	328	50,9	11	57,9
Área de Procedencia	Cabecera municipal	622	96,4	17	89,5
	Centro Poblado	22	3,4	2	10,5
	Rural Disperso	1	0,2	0	0,0
Tipo de Seguridad Social	Contributivo	353	54,7	7	36,8
	Subsidiado	213	33,0	10	52,6
	Excepción	21	3,3	0	0,0
	Especial	29	4,5	2	10,5
	Indeterminado	6	0,9	0	0,0
Pertenencia étnica	No afiliados	21	3,3	0	0,0
	SD	2	0,3	0	0,0
	Indígena	1	0,2	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
Grupo de edad	Negro, mulato, afrocol	86	13,3	5	26,3
	Otro	558	86,5	14	73,7
	0 a 4 años	96	14,9	1	5,3
	5 a 9 años	159	24,7	1	5,3
	10 a 14 años	168	26,0	5	26,3
	15 a 19 años	79	12,2	4	21,1
	20 a 24 años	34	5,3	2	10,5
	25 a 29 años	28	4,3	0	0,0
	30 a 34 años	18	2,8	2	10,5
	35 a 39 años	14	2,2	0	0,0
	40 a 44 años	8	1,2	1	5,3
	45 a 49 años	10	1,6	0	0,0
	50 a 54 años	7	1,1	0	0,0
55 a 59 años	5	0,8	1	5,3	
60 a 64 años	7	1,1	0	0,0	
65 a 69 años	4	0,6	0	0,0	
70 a 74 años	4	0,6	0	0,0	
75 a 79 años	3	0,5	1	5,3	
80 y más	1	0,2	1	5,3	

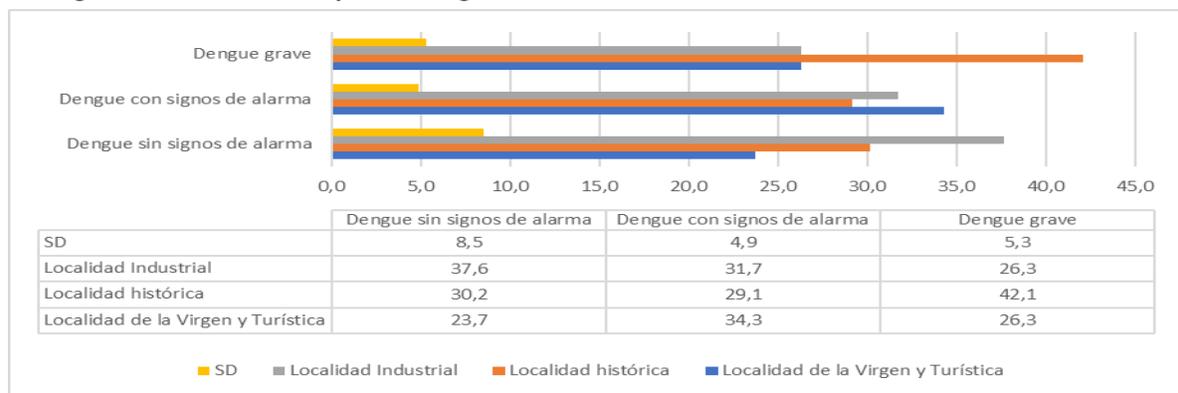
Fuente: SIVIGILA a SE 45, 2020

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.



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 111 casos (38%), seguido de la localidad histórica con 89 casos (30%), localidad de la Virgen y Turística con cerca del 24% (n=70). A diferencia del anterior para dengue con signos de alarma la localidad de la Virgen y Turística aporta el mayor número de casos (n=120) que representan el 34%, seguido la localidad Industrial con 111 casos (32%) y localidad histórica con 102 casos (29%). 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 (42%), las otras dos localidades aportan igual proporción de casos (26,3%) cada uno (figura 2).

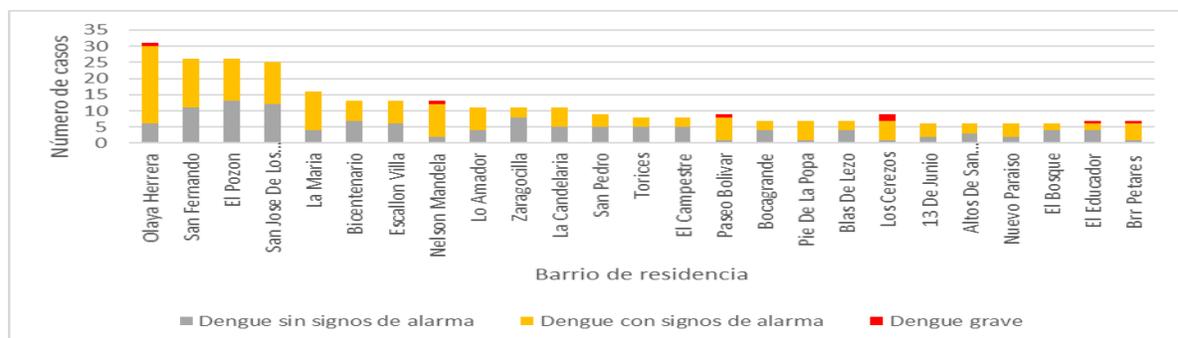
Figura 2. Casos notificados de dengue por localidad de residencia y clasificación, distrito de Cartagena, hasta semana epidemiológica 45 de 2020.



Fuente: SIVIGILA a SE 45, 2020.

Respecto a la distribución de los casos de dengue según barrio de residencia se evidencia que el 25% del total de casos se distribuyen en los barrios: Olaya Herrera (n=30), seguido del barrio San Fernando (n=26), El Pozón (n=26), San José de los Campanos (n=25), La María (n=16), Bicentenario (n=13), Escallonvilla (n=13) y Nelson Mandela (n=12) (figura 3)

Figura 3. Comportamiento del Dengue según barrio de residencia y clasificación, distrito de Cartagena, hasta semana epidemiológica 45 de 2020.



Fuente: SIVIGILA a SE 45, 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.



Las EAPB Salud Total, Mutual Ser, Sura EPS, Coosalud ESS, y Sanitas, concentran cerca del 64% (n=422) de casos de dengue. Para dengue grave el 47% corresponden a afiliados de Coosalud, Comfamiliar Cartagena, y Cajacopi Atlántico (tabla 3).

Tabla 3. Distribución casos de Dengue según EAPB, distrito de Cartagena, hasta semana epidemiológica 45 de 2020.

<i>EAPB</i>	<i>Dengue sin signos de alarma</i>	<i>Dengue con signos de alarma</i>	<i>Dengue grave</i>	<i>Total general</i>	<i>%</i>
<i>Salud Total EPS</i>	87	96	1	184	27,7
<i>Mutual Ser</i>	24	52	1	77	11,6
<i>Sura EPS</i>	44	17	0	61	9,2
<i>Coosalud ESS EPS-S</i>	19	33	3	55	8,3
<i>Sanitas EPS</i>	24	19	2	45	6,8
<i>Comfamiliar Cartagena</i>	8	24	3	35	5,3
<i>Fuerzas Militares</i>	19	13	1	33	5,0
<i>No afiliado</i>	8	13	0	21	3,2
<i>Coomeva EPS</i>	11	6	1	18	2,7
<i>Famisanar EPS</i>	9	4	0	13	2,0
<i>Nueva EPS</i>	6	5	1	12	1,8
<i>Salud Total S</i>	7	4	0	11	1,7
<i>Nueva EPSC</i>	3	8	0	11	1,7
<i>CoosaludC</i>	2	6	1	9	1,4
<i>Policía Nacional</i>	2	6	1	9	1,4
<i>Ambuq ESS</i>	2	6	1	9	1,4
<i>Fiduprevisora SA</i>	4	5	0	9	1,4
<i>Cajacopi Atlántico</i>	2	2	3	7	1,1
<i>Indeterminado</i>	2	4	0	6	0,9
<i>Medimás C</i>	3	3	0	6	0,9
<i>Nueva EPS S</i>	1	4	0	5	0,8
<i>Compensar EPS</i>	1	3	0	4	0,6
<i>Comfamiliar Barranquilla</i>	0	3	0	3	0,5
<i>Colsanitas</i>	1	2	0	3	0,5
<i>Coosalud ESSC</i>	0	2	0	2	0,3
<i>ESS Asociación Mutual Solidaridad</i>	0	2	0	2	0,3
<i>Capital Salud</i>	0	1	0	1	0,2
<i>Emdisalud</i>	1	0	0	1	0,2
<i>Ecopetrol</i>	0	1	0	1	0,2
<i>Medimás S</i>	0	1	0	1	0,2
<i>Aliansalud</i>	0	1	0	1	0,2
<i>Res Fondo Prestación Social</i>	0	1	0	1	0,2
<i>AIC EPSI</i>	1	0	0	1	0,2
<i>Fondo de Pasivo Social.</i>	1	0	0	1	0,2
<i>Cajanal</i>	1	0	0	1	0,2
<i>SD</i>	2	3	0	5	0,8
Total general	295	350	19	664	100,0

Fuente: SIVIGILA a SE 45 de 2020.

Las IPS con el mayor número de atenciones por dengue son en su orden: Salud Total EPS con 94 casos (14%), HINFP con 89 casos (13%), Clínica Blas de Lezo Mega Urgencias 52 casos (8%), Clínica Cartagena del Mar 48 casos (7%) y Clínica Madre Bernarda 39 casos (6%) (tabla 4).



Tabla 4. Casos de dengue según UPGD notificadora, distrito de Cartagena, hasta semana epidemiológica 45 de 2020.

IPS	Dengue sin signos de alarma	Dengue con signos de alarma	Dengue grave	Total general	%
Salud Total Eps Sa	65	29	0	94	14,2
HINFP	23	64	2	89	13,4
Clínica Blas De Lezo M Urgencia	19	33	0	52	7,8
Clínica Cartagena Del Mar Sa Rev	3	45	0	48	7,2
Clínica Madre Bernarda	16	21	2	39	5,9
Clínica General Del Caribe Sa	14	24	1	39	5,9
Gestión Salud Sas-San Fernando	8	17	2	27	4,1
Uab Pie Del Cerro-Salud Total Eps-	19	7	0	26	3,9
Hospital Naval De Cartagena	15	10	1	26	3,9
Clínica Higea Ips Sa	2	15	3	20	3,0
Nuevo Hospital Bocagrande	8	8	3	19	2,9
Centro De Salud Con Cama Blas De	10	8	0	18	2,7
Dumian Medical Sas	5	11	1	17	2,6
Centro Médico Crecer	4	9	1	14	2,1
Ips Salud Del Caribe Sa	12	0	0	12	1,8
Ips Salud Del Caribe Santa Lucia	10	1	0	11	1,7
Eps Sanitas Sa	10	0	0	10	1,5
Sociedad Clínica San José De Torices	3	5	0	8	1,2
Gestión Salud Sas Maria Auxiliadora	4	4	0	8	1,2
Empresa Social Del Estado HUC	2	6	0	8	1,2
Medicina Integral Ips Sa	6	0	0	6	0,9
Unidad De Patología Clínicas Sa	6	0	0	6	0,9
Centro Nuevo Bosque	1	4	0	5	0,8
Centro Hospital Canapote	1	1	2	4	0,6
Centro De Salud Con Cama Bayunca	1	2	0	3	0,5
FIRE	0	3	0	3	0,5
UCI Doña Pilar	0	2	1	3	0,5
Centro Salud Con Cama Olaya Herrera	3	0	0	3	0,5
Centro De Salud Con Cama Pozón	1	1	0	2	0,3
Clínica La Ermita De Cartagena	2	0	0	2	0,3
Gestión Salud Sas Amberes	0	1	0	1	0,2
Centro De Salud Candelaria	0	1	0	1	0,2
Sinergia Global En Salud Sas	1	0	0	1	0,2
Clínica Nuestra Sede Cartagena	1	0	0	1	0,2
Bienestar Ips Sas Pedro De Heredia	1	0	0	1	0,2
Clínica Blas De Lezo Sa	0	1	0	1	0,2
Atención Básica Manga	1	0	0	1	0,2
Estrios Sas	0	1	0	1	0,2
Sanitas Centro Médico Pie De La Popa	1	0	0	1	0,2
Medihelp Services Colombia	0	1	0	1	0,2
Uab Santa Lucia-Salud Total Eps	1	0	0	1	0,2
Unidad Funcional Blas De Lezo	1	0	0	1	0,2
Sanidad Militar 1115 Bim12	1	0	0	1	0,2
Centro De Atención En Salud Cafam	1	0	0	1	0,2
Centro Médico Colsanitas Bocagrande	0	1	0	1	0,2
Csscc Arroz Barato	1	0	0	1	0,2
Total General	295	350	19	664	100,0

Fuente: SIVIGILA a SE 45, 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.



El 83% (n=291) 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)

Tabla 5. Hospitalizados de casos notificados de dengue con signos de alarma por UPGD, distrito de Cartagena, a semana epidemiológica 45 de 2020.

UPGD	Hospitalizados	No hospitalizados	Total general	%
HINFP	54	10	64	84,4
Clínica Cartagena Del Mar Sa Rev	45	0	45	100,0
Sede 1 Clínica Blas De Lezo MU	29	4	33	87,9
Salud Total Eps Sa	21	8	29	72,4
Clínica General Del Caribe Sa	23	1	24	95,8
Clínica Madre Bernarda	18	3	21	85,7
Gestión Salud Sas-San Fernando	17	0	17	100,0
Clínica Higea Ips Sa	15	0	15	100,0
Dumian Medical Sas	11	0	11	100,0
Hospital Naval De Cartagena	9	1	10	90,0
Centro Médico Crecer	9	0	9	100,0
Nuevo Hospital Bocagrande	5	3	8	62,5
Centro De Salud Con Cama Blas	4	4	8	50,0
Uab Pie Del Cerro-Salud Total Eps-	1	6	7	14,3
Empresa Social Del Estado HUC	4	2	6	66,7
Sociedad Clínica San José De Torices	5	0	5	100,0
Gestión Salud Sas María Auxiliadora	2	2	4	50,0
Centro Nuevo Bosque	1	3	4	25,0
FIRE	3	0	3	100,0
UCI Doña Pilar	2	0	2	100,0
Centro De Salud Con Cama Bayunca	0	2	2	0,0
Centro De Salud Con Cama Pozón	1	0	1	100,0
Medihelp Services Colombia	1	0	1	100,0
Centro Hospital Canapote	0	1	1	0,0
Estrios Sas	1	0	1	100,0
Centro Médico Colsanitas Bocagrande	0	1	1	0,0
Clínica Blas De Lezo Sa	1	0	1	100,0
Gestion Salud Sas Amberes	1	0	1	100,0
Centro De Salud Candelaria	0	1	1	0,0
Ips Salud Del Caribe Santa Lucia	0	1	1	0,0
Total General	291	59	350	83,1

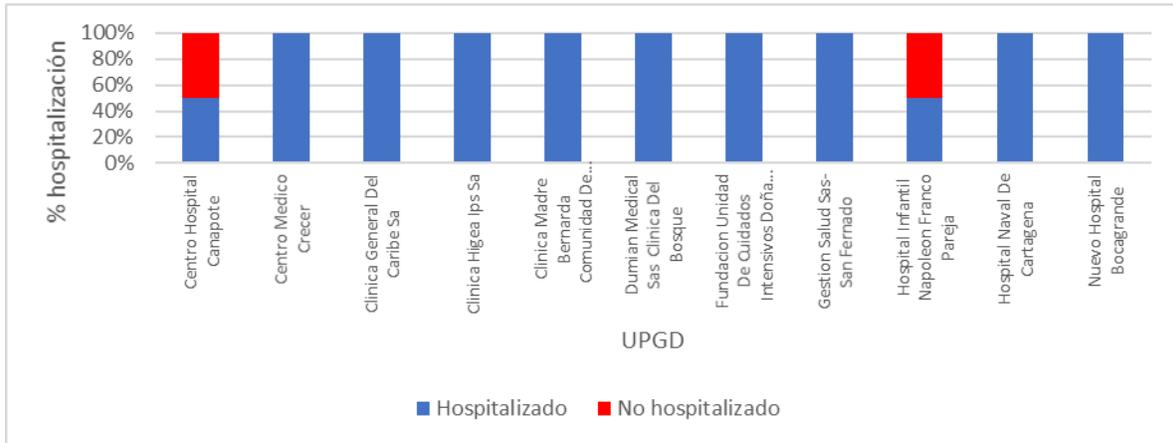
Fuente: SIVIGILA a SE 45, 2020.

El 89% (17/19) 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 45 de 2020.

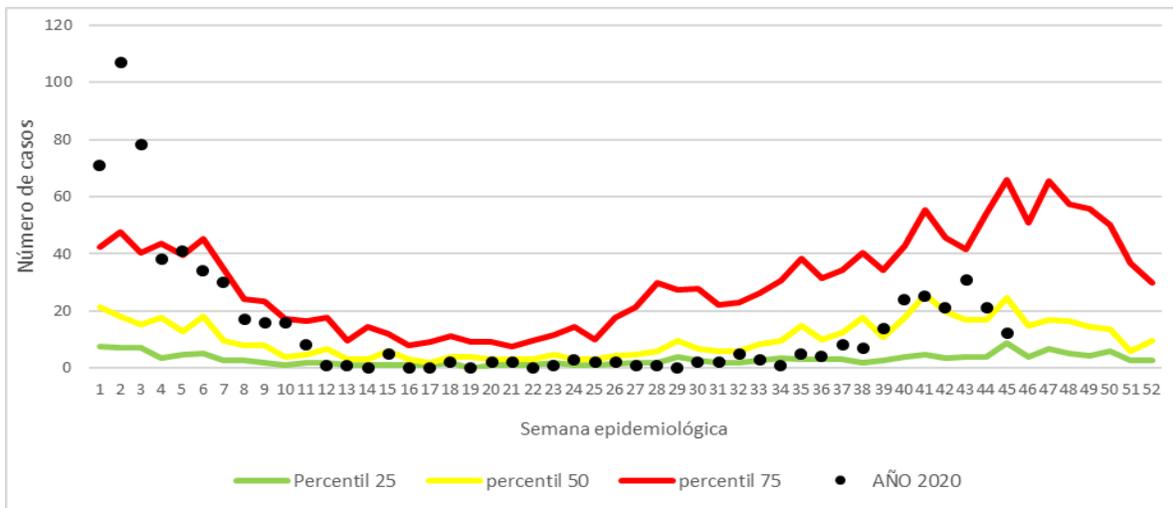


Fuente: SIVIGILA a SE 45, 2020.

4.2 Tendencia del evento

El corredor endémico de dengue en el distrito de Cartagena se ubicó en zona de brote en las semanas epidemiológicas 1, 2 y 3, en la semana evaluada se ubicó en zona de seguridad (figura 5)

Figura 5. Canal endémico de dengue en el distrito de Cartagena, hasta semana epidemiológica 45 de 2020.



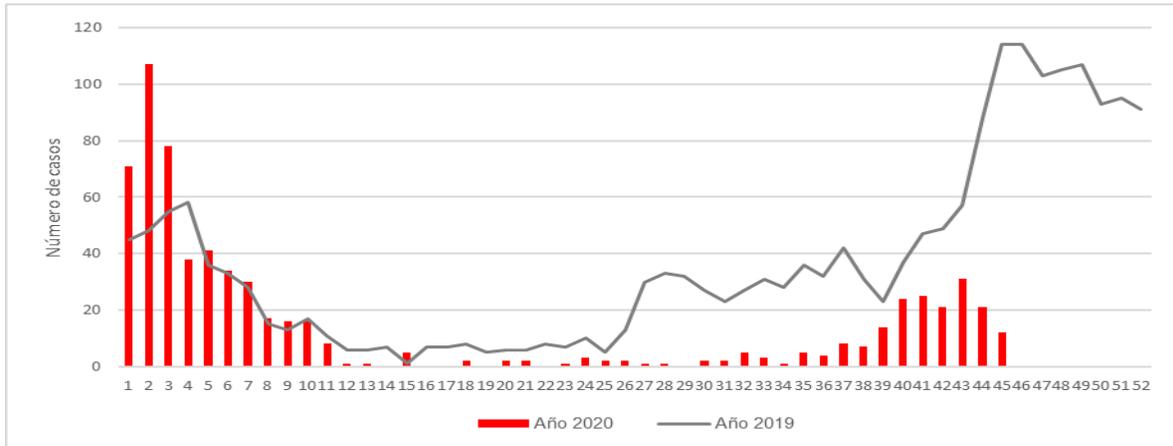
Fuente: SIVIGILA a SE 45, 2020.

El dengue en el periodo evaluado del año actual registra una tendencia al descenso, con un decremento del 63% comparado con el año inmediatamente anterior. En las semanas epidemiológicas 1, 2, 3, 5, 9 y 15 se superó el número de casos del año 2019 (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 45, 2019 - 2020



Fuente: SIVIGILA a SE 45, 2020.

4.3 Letalidad

Hasta semana de corte se han reportado al Sistema de Vigilancia en Salud Pública – SIVIGILA del distrito de Cartagena, un total de 7 casos de muertes por dengue grave, de las cuales, un caso en paciente de 81 años se descartó con ajuste 6, 2 casos residentes en el barrio Los Cerros y la Boquilla se confirmaron por laboratorio, calculándose la letalidad por dengue en 10,5% (2/19). Tener en cuenta que el indicador se calcula con base a los casos de muerte confirmados por laboratorio.

5. Malaria

5.1 Comportamiento de la notificación

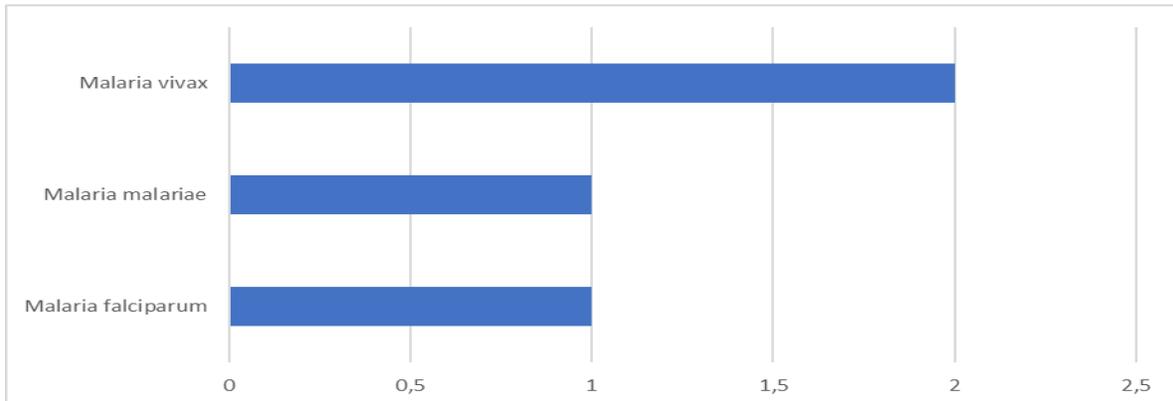
Hasta la semana epidemiológica 45 de 2020, se han notificado al Sistema de Vigilancia en Salud Pública (SIVIGILA) del distrito de Cartagena un total de 25 casos de Malaria, de los cuales 21 casos proceden de otros departamentos: Antioquia (n=1), Bolívar (n=5), Chocó (n=3), Córdoba (n=3), Guainía (n=1), 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.

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 45 de 2020.

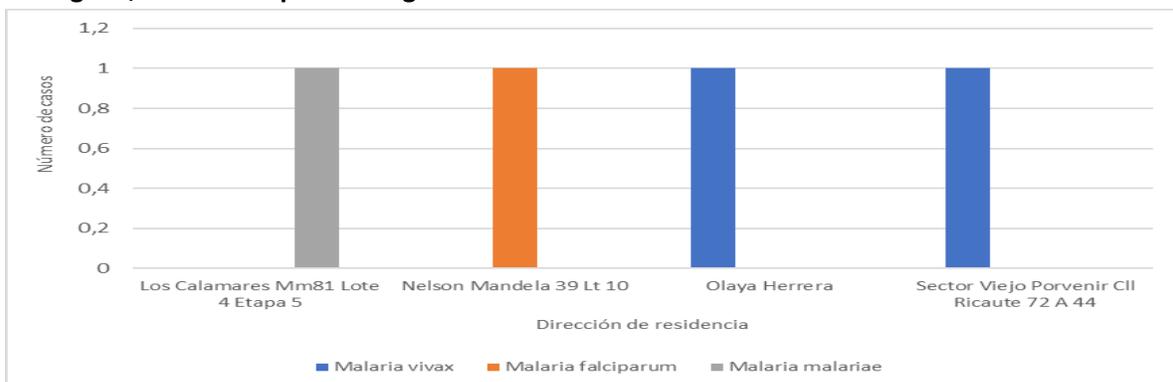


Fuente: SIVIGILA a SE 45, 2020

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 45 de 2020.



Fuente: SIVIGILA a SE 45, 2020

Variables socio – demográficas

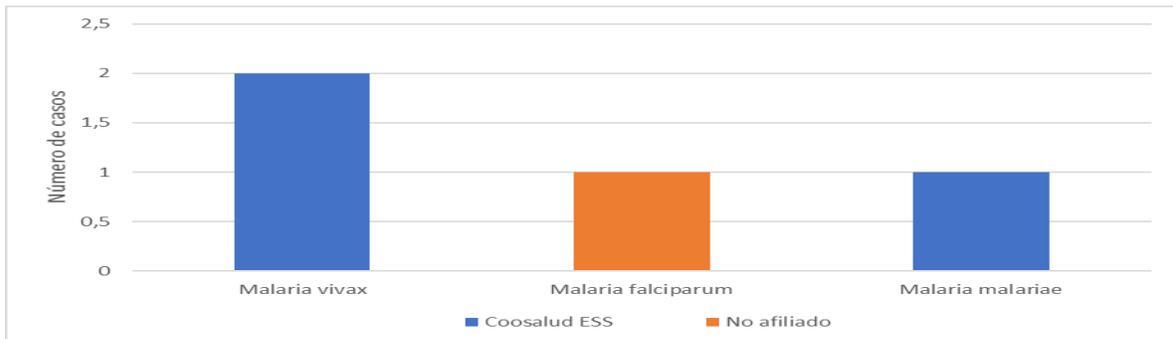
Respecto al sexo se identifica igual proporción para el masculino y el femenino, encontrándose el 50% de los casos que cursaron con malaria por vivax. El 100% de los casos provenían de la cabecera municipal. El 75% de los casos pertenecen al régimen subsidiado y 1 caso no afiliado el cual cursó con malaria 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 45 de 2020.



Fuente: SIVIGILA a SE 45, 2020

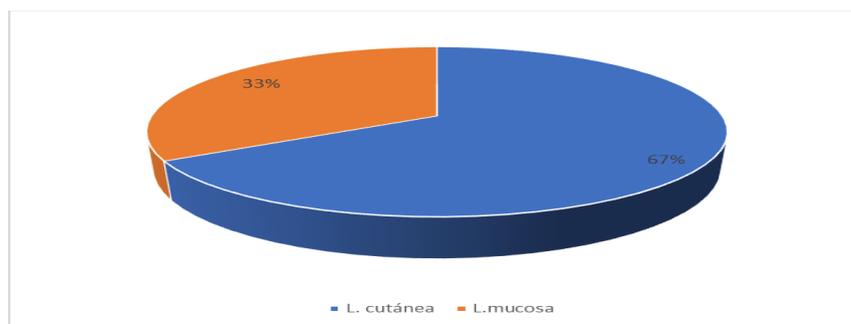
6. Leishmaniasis

Hasta semana epidemiológica 45 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 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 45 de 2020.



Fuente: SIVIGILA a SE 45, 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.



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.

Zikav

Hasta semana epidemiológica 45 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.

Chikunguña

Hasta semana epidemiológica 45 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. Casos de Chikunguña según su clasificación inicial, distrito de Cartagena, hasta semana epidemiológica 45 de 2020.



Fuente: SIVIGILA a SE 45, 2020

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 45 de 2020.

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

Fuente: SIVIGILA a SE 45, 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.



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 5. Distribución de los casos de Chikunguña según EAPB, distrito de Cartagena, hasta semana epidemiológica 45 de 2020.

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

Fuente: SIVIGILA a SE 45, 2020

Chagas

Hasta semana epidemiológica 45 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.