



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 12 de 2021

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 12 de 2021, 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 12 de 2021. 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. Se estudiaron las variables sociodemográficas de edad, sexo, régimen de afiliación, pertenencia étnica para cada uno de los eventos relacionados. 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 12 de 2021, excluyéndose los datos repetidos, casos con ajustes 6 y D, y aquellos con dirección de residencia en Bolívar, quedando un total de 583 casos notificados al Sistema de Vigilancia en Salud Pública. Del total de casos, 237 (40,6%) fueron clasificados como dengue sin signos de alarma, 331 (56,8%) como dengue con signos de alarma y 15 (2,6%) como dengue grave. Del total de casos notificados, 230 (39,5%) se confirmaron por criterios de laboratorio, 1 caso se confirmó por nexo epidemiológico y 352 (60,4%) permanecen probables en el SIVIGILA (tabla 1).

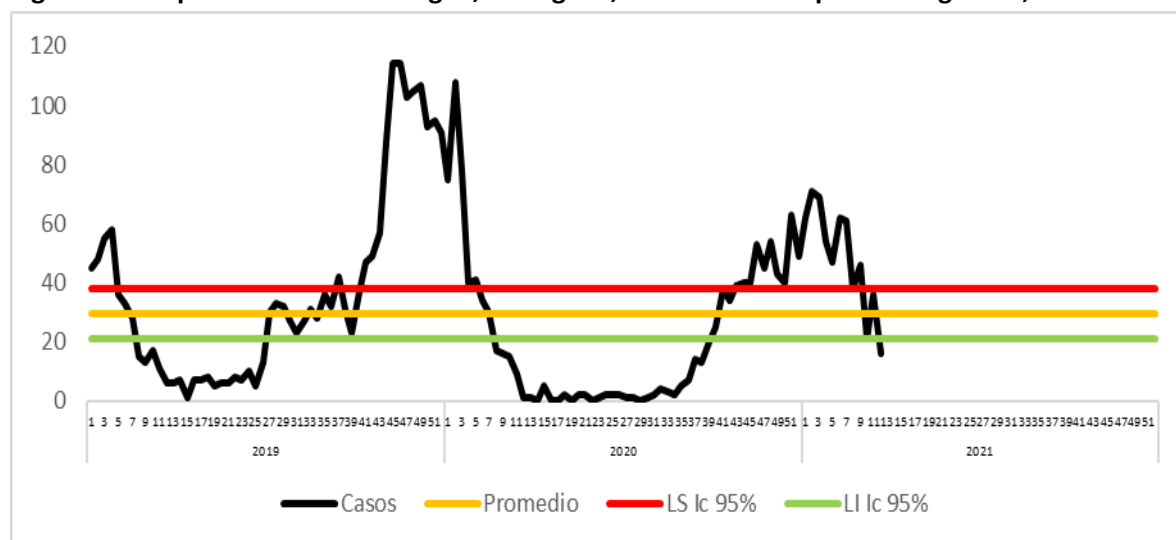
Tabla 1. Clasificación final de casos de dengue, Cartagena, hasta semana epidemiológica 12 de 2021.

Tipo caso	Sin signos de alarma		Con signos de alarma		Dengue grave		Total general	
	n	%	n	%	n	%	n	%
Clasificación final								
Probable	175	73,8	167	50,5	10	66,7	352	60,4
Confirmado por nexo	0	0,0	1	0,3	0	0,0	1	0,2
confirmado por laboratorio	62	26,2	163	49,2	5	33,3	230	39,5
Total general	237	100,0	331	100,0	15	100,0	583	100,0

Fuente: SIVIGILA a SE 12 de 2021

Hasta semana de corte, el dengue registra un incremento del 21% en comparación con el mismo periodo del año previo, pasando de 469 casos reportados en el 2020 a 568 casos en el 2021; mientras que el número de casos de dengue grave, supera de manera significativa al reportado en el año inmediatamente anterior, al pasar de 4 a 15 casos (figura 1).

Figura 1. Comportamiento del dengue, Cartagena, hasta semana epidemiológica 12, 2019 - 2021



Fuente: SIVIGILA a SE 12 de 2021

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

Al analizar la distribución de los casos según sexo, se encontró mayor predominio del masculino aportando cerca del 55% de los casos de dengue; mientras que para dengue grave el sexo femenino mostró una mayor frecuencia con el 53,3%. El 99,6% de los casos de dengue y 100% de los casos graves provenían de la cabecera municipal. Según régimen de afiliación el mayor número de casos de dengue se concentró en el contributivo tanto para dengue como para dengue grave con el 54% y 53,3% respectivamente.

La edad promedio de los casos de dengue fue de 15 años, con mayor afectación en los menores de este rango, aportando el 63% (n=356), encontrándose los grupos quinquenales de 10 a 14 años y 5 a 9 años con la mayor proporción. Igual situación ocurre para la forma grave de la enfermedad con mayor afectación en el grupo de 10 a 14 años, aportando el 40%. Estos resultados indican que la población más susceptible a la infección por dengue son los niños y adolescentes en el distrito de Cartagena (tabla 2).

Tabla 2. Características Sociodemográficas de los casos de Dengue y Dengue grave, Cartagena, hasta semana epidemiológica 12 de 2021.

<i>Características sociodemográficas</i>		<i>Dengue</i>	<i>(%)</i>	<i>Dengue grave</i>	<i>%</i>
Sexo	Femenino	256	45,1	8	53,3
	Masculino	312	54,9	7	46,7
Área de Procedencia	Cabecera municipal	566	99,6	15	100,0
	Centro Poblado	2	0,4	0	0,0
	Rural Disperso	0	0,0	0	0,0
Tipo de Seguridad Social	Contributivo	305	53,7	8	53,3
	Subsidiado	211	37,1	6	40,0
	Excepción	0	0,0	0	0,0
	Especial	42	7,4	1	6,7
Pertenencia étnica	Indeterminado	2	0,4	0	0,0
	No afiliados	8	1,4	0	0,0
	Indígena	0	0,0	0	0,0
	Rom Gitano	2	0,4	0	0,0
	Raizal	1	0,2	0	0,0
	Palenquero	0	0,0	0	0,0
Grupo de edad	Negro, mulato, afrocol	118	20,8	5	33,3
	Otro	447	78,7	10	66,7
	0 a 4 años	71	12,5	1	6,7
	5 a 9 años	132	23,2	0	0,0
	10 a 14 años	153	26,9	6	40,0
	15 a 19 años	99	17,4	3	20,0
	20 a 24 años	32	5,6	1	6,7
	25 a 29 años	21	3,7	2	13,3
	30 a 34 años	17	3,0	1	6,7
	35 a 39 años	13	2,3	0	0,0
	40 a 44 años	6	1,1	0	0,0
	45 a 49 años	4	0,7	0	0,0
50 a 54 años	3	0,5	0	0,0	
55 a 59 años	5	0,9	0	0,0	
60 a 64 años	3	0,5	0	0,0	
65 a 69 años	2	0,4	1	6,7	
70 a 74 años	2	0,4	0	0,0	

En cumplimiento de la Ley 1712 de 2014 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.

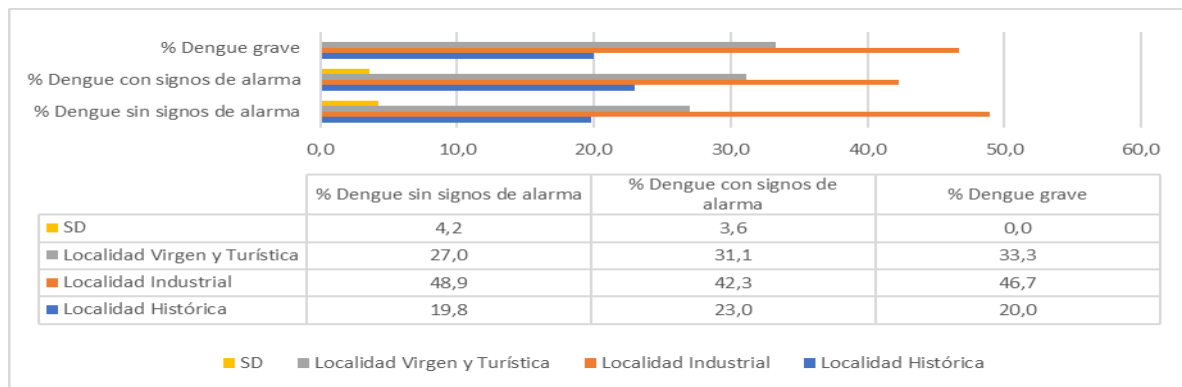


Características sociodemográficas	Dengue	(%)	Dengue grave	%
80 y más	3	0,5	0	0,0

Fuente: SIVIGILA a SE 12 de 2021.

De acuerdo con la localidad de residencia de los pacientes afectados por dengue, se denota que la localidad industrial concentra el 45% de los casos acumulados. Según la clasificación clínica, para dengue sin signos de alarma, los casos se concentraron en la localidad industrial con el 49% (n=116), seguido de la localidad de la Virgen y Turística con el 27% (n=64) y localidad histórica con el 20% (n=47). Para el dengue con signos de alarma, la localidad industrial aportó el 42,3% (n=140), seguido la localidad de la Virgen y Turística con el 31,1% (n=103), y Localidad Histórica con el 23% (n=76). Para los casos de dengue grave se identifica la localidad Industrial con la mayor carga en la morbilidad por dicho evento, aportando 7 casos (47%) (figura 2).

Figura 2. Casos notificados de dengue por localidad de residencia y clasificación, Cartagena, hasta semana epidemiológica 12 de 2021.



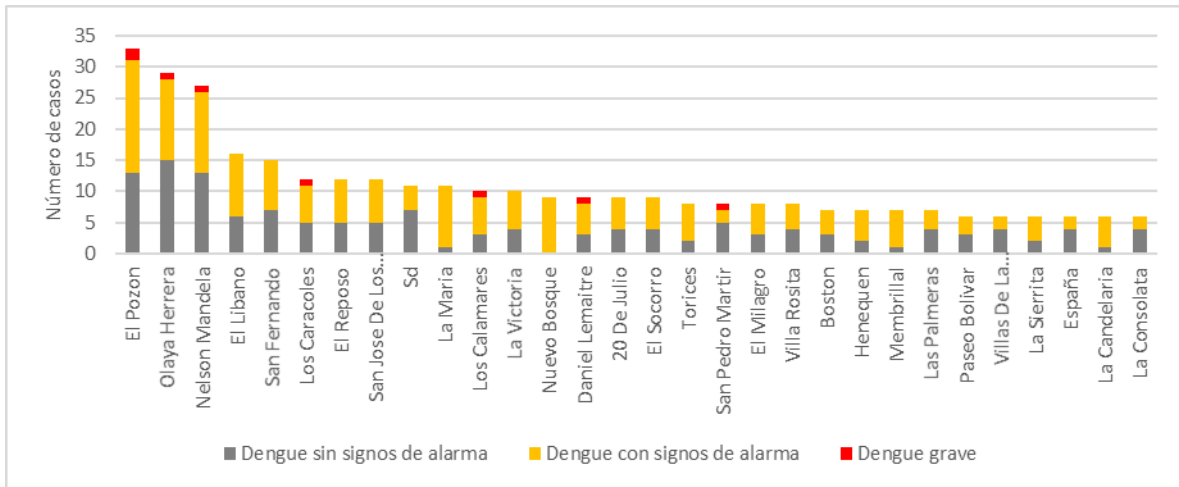
Fuente: SIVIGILA a SE 12 de 2021.

El 50,4% de los casos de dengue proceden de los barrios: El Pozón (n=33), Olaya Herrera (n=29), Nelson Mandela (n=27), El Líbano (n=16), San Fernando (n=15), Los Caracoles (n=12), El Reposo (n=12), San José de los Campanos (n=12), La María (n=11), Los Calamares (n=10), La Victoria (n=10), Nuevo Bosque (n=9), Daniel Lemaitre (n=9), 20 de Julio (n=9), El Socorro (n=9), Torices (n=8), San Pedro Mártir (n=8), El Milagro (n=8), Villa Rosita (n=8), Boston (n=7), Henequen (n=7), Membrillal (n=7), y Las Palmeras (n=7) (figura 3).

Entre las SE 9 a 12 se registraron un total de 119 casos de dengue, siendo el dengue con signos de alarma quien generó el mayor número de consultas por esta causa, con un total de 73 casos (61%). Los barrios que registraron mayor morbilidad fueron: El Pozón (n=12), Daniel Lemaitre (n=6), Olaya Herrera (n=6), Nuevo Bosque (n=4), Nelson Mandela (n=4), San José de los Campanos (n=4), La María (n=4), Los Calamares (n=3), 20 de Julio (n=3), Bocagrande (n=3), y San Pedro Mártir (n=3).



Figura 3. Comportamiento del Dengue según barrio de residencia y clasificación, Cartagena, hasta semana epidemiológica 12 de 2021.



Fuente: SIVIGILA a SE 12 de 2021.

Incidencia de dengue en Cartagena

Hasta semana epidemiológica 12 de 2021, se estima una proporción de incidencia de dengue a nivel distrital en 63,7 casos por cada 100.000 habitantes en riesgo (área urbana), ubicándose por encima de la incidencia nacional 28,1 casos por 100.000 habitantes.

Casos Dengue según EAPB

Las EAPB Salud Total, Mutual Ser, Coosalud, y Sura concentran el 69% (n=401) de casos de dengue. Para dengue grave el mayor porcentaje de los casos le corresponden a Salud Total, y Coosalud (tabla 3).

Tabla 3. Distribución casos de Dengue según EAPB, Cartagena, hasta semana epidemiológica 12 de 2021.

EAPB	Dengue sin signos de alarma	Dengue con signos de alarma	Dengue grave	Total general	%
Salud Total EPS	100	93	4	197	33,8
Mutual Ser	31	61	0	92	15,8
Coosalud	14	45	4	63	10,8
Sura EPS	26	21	2	49	8,4
Sanitas EPS	15	20	0	35	6,0
Nueva EPS	15	17	1	33	5,7
Fuerzas Militares	10	15	0	25	4,3
Coomeva EPS	7	10	0	17	2,9
Cajacopi Atlántico	7	8	0	15	2,6
Policía Nacional	4	8	1	13	2,2
Famisanar EPS	4	8	0	12	2,1
Ambuq ESS	1	6	2	9	1,5
No afiliado	1	7	0	8	1,4
Emdisalud ESS	0	2	1	3	0,5
Fiduprevisora SA	0	3	0	3	0,5
Indeterminado	1	1	0	2	0,3
Fondo Prestación Social	0	2	0	2	0,3

En cumplimiento del artículo 14 de la Ley 1712 de 2014 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 SIVIGILA, 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	%
Savia Salud EPS	0	1	0	1	0,2
Colsanitas	1	0	0	1	0,2
Compensar EPS	0	1	0	1	0,2
Comfamiliar Barranquilla	0	1	0	1	0,2
Ecoopsos	0	1	0	1	0,2
Total general	237	331	15	583	100,0

Fuente: SIVIGILA a SE 12 de 2021.

Las IPS con el mayor número de atenciones por dengue son en su orden: UAB Pie del Cerro Salud Total EPS con 73 casos (12,5%), seguido de Salud Total EPS con 65 casos (11,1%), Clínica Blas de Lezo Megaurgencias con 49 casos (8,4%), Gestión Salud San Fernando con 46 casos (8%), Clínica Madre Bernarda 45 casos (8%), y Clínica Higea 28 casos (5%) (tabla 4).

Tabla 4. Casos de dengue según UPGD notificadora, Cartagena, hasta semana epidemiológica 12 de 2021.

UPGD	Dengue sin signos de alarma	Dengue con signos de alarma	Dengue grave	Total general	%
Uab Pie Del Cerro-Salud Total Eps	50	23	0	73	12,5
Salud Total Eps Sa	44	21	0	65	11,1
Sede 1 Clinica Blas De Lezo MU	11	34	4	49	8,4
Gestión Salud Sas-San Fernando	25	20	1	46	7,9
Clinica Madre Bernarda	20	25	0	45	7,7
Clinica Higea Ips Sa	1	26	1	28	4,8
Hospital Naval De Cartagena	10	16	0	26	4,5
HINFP	5	20	0	25	4,3
Centro De Salud Nuevo Bosque	18	6	0	24	4,1
Clinica Cartagena Del Mar	2	21	1	24	4,1
Clinica General Del Caribe Sa	5	19	0	24	4,1
Centro Médico Crecer	6	15	0	21	3,6
Ips Salud Del Caribe Sa	16	0	0	16	2,7
Clinica San José De Torices	2	11	0	13	2,2
Dumian Medical Sas	1	10	1	12	2,1
CSCC Blas De Lezo	5	6	0	11	1,9
FIRE	0	8	2	10	1,7
Nuevo Hospital Bocagrande	0	9	0	9	1,5
Clinica La Ermita De Cartagena	2	5	0	7	1,2
Hospital Arroz Barato	0	6	0	6	1,0
CSCC La Esperanza	1	5	0	6	1,0
Hospital Pozón	0	4	1	5	0,9
Hospital Canapote	0	3	1	4	0,7
Centro De Salud Candelaria	2	2	0	4	0,7
Medicina Integral Ips Sa	1	3	0	4	0,7
Clinica Nuestra Señora De La Candelaria	2	1	0	3	0,5
Clinica Nuestra Sede Cartagena	0	3	0	3	0,5
Clínica Maternidad Rafael Calvo	0	3	0	3	0,5
ESE HUC	1	1	1	3	0,5
CSCC Olaya Herrera	2	0	0	2	0,3
Otras UPGD	1	1	0	2	0,3
Fundación UCI Doña Pilar	0	0	2	2	0,3
Jhadinson Vega Henríquez	0	1	0	1	0,2
Uci Del Caribe Sa	0	1	0	1	0,2
Caminos Ips Sas	0	1	0	1	0,2

En cumplimiento de la Ley 1712 de 2014, 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.



UPGD	Dengue sin signos de alarma	Dengue con signos de alarma	Dengue grave	Total general	%
Centro Médico Providencia Sa	1	0	0	1	0,2
Unidad Médica Cartagena De Indias	1	0	0	1	0,2
Ips Sura Serena Del Mar	0	1	0	1	0,2
Gestión Salud Sas M. Auxiliadora	1	0	0	1	0,2
Cafam Cartagena 4 Vientos	1	0	0	1	0,2
Total General	237	331	15	583	100,0

Fuente: SIVIGILA a SE 12 de 2021.

Cerca del 73% (n=240) 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.

Las IPS de mayor complejidad con el menos del 60% de los casos de dengue con signos de alarma hospitalizados fueron: Hospital Infantil Napoleón Franco Pareja, y Clínica Blas de Lezo Megaurgencias (tabla 5).

Tabla 5. Hospitalizados de casos notificados de dengue con signos de alarma por IPS, Cartagena, a semana epidemiológica 12 de 2021.

UPGD	Hospitalización	No hospitalización	Total general	% hospitalización
Sede 1 Clínica Blas De Lezo MU	18	16	34	52,9
Clinica Higea Ips Sa	26	0	26	100,0
Clinica Madre Bernarda	25	0	25	100,0
Uab Pie Del Cerro-Salud Total Eps	9	14	23	39,1
Clinica Cartagena Del Mar Sa Rev	19	2	21	90,5
Salud Total Eps Sa	2	19	21	9,5
HINFP	7	13	20	35,0
Gestión Salud Sas-San Fernando	20	0	20	100,0
Clinica General Del Caribe Sa	17	2	19	89,5
Hospital Naval De Cartagena	15	1	16	93,8
Centro Médico Crecer	15	0	15	100,0
Clinica San José De Torices	11	0	11	100,0
Dumian Medical Sas	10	0	10	100,0
Nuevo Hospital Bocagrande	9	0	9	100,0
FIRE	8	0	8	100,0
CSCC Blas De Lezo	0	6	6	0,0
Centro De Salud Nuevo Bosque	2	4	6	33,3
Hospital Arroz Barato	4	2	6	66,7
Clinica La Ermita De Cartagena	5	0	5	100,0
CSCC La Esperanza	0	5	5	0,0
Hospital Pozón	1	3	4	25,0
Clinica Nuestra Sede Cartagena	3	0	3	100,0
Hospital Canapote	2	1	3	66,7
Clinica Maternidad Rafael Calvo	3	0	3	100,0
Medicina Integral IPS Sa	3	0	3	100,0
Centro De Salud Candelaria	1	1	2	50,0
Caminos Ips Sas	0	1	1	0,0
Uci Del Caribe Sa	1	0	1	100,0
Otras UPGD	1	0	1	100,0
Clinica Nuestra Señora De La C	1	0	1	100,0
Ips Sura Serena Del Mar	0	1	1	0,0
ESE HUC	1	0	1	100,0

En cum|
Papel en |

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.

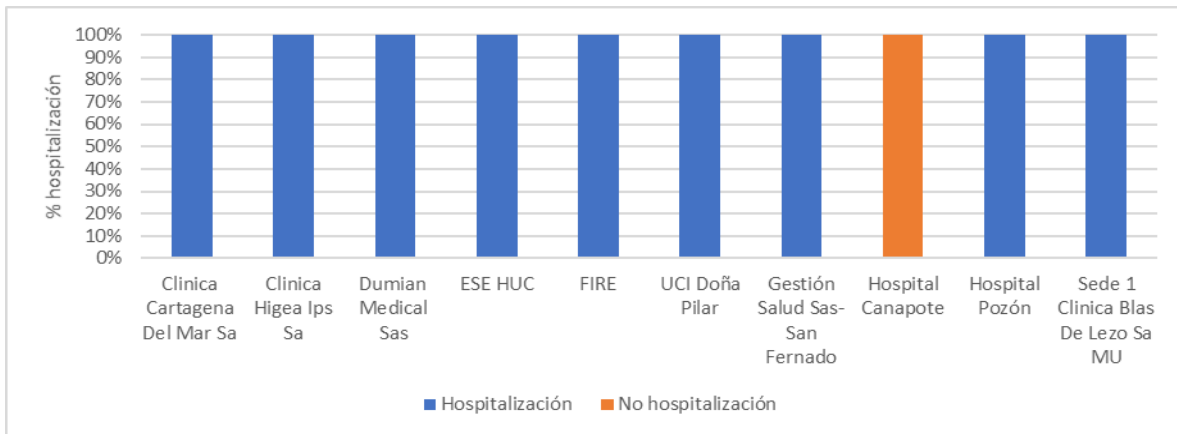


UPGD	Hospitalización	No hospitalización	Total general	% hospitalización
Jhadinson Vega Henríquez	1	0	1	100,0
Total General	240	91	331	72,5

Fuente: SIVIGILA a SE 12 de 2021.

El 93,3% (14/15) de los casos de dengue grave se hospitalizaron; encontrándose Centro de Salud Canapote con incumplimiento del indicador, teniendo en cuenta el nivel de complejidad de la institución (figura 4).

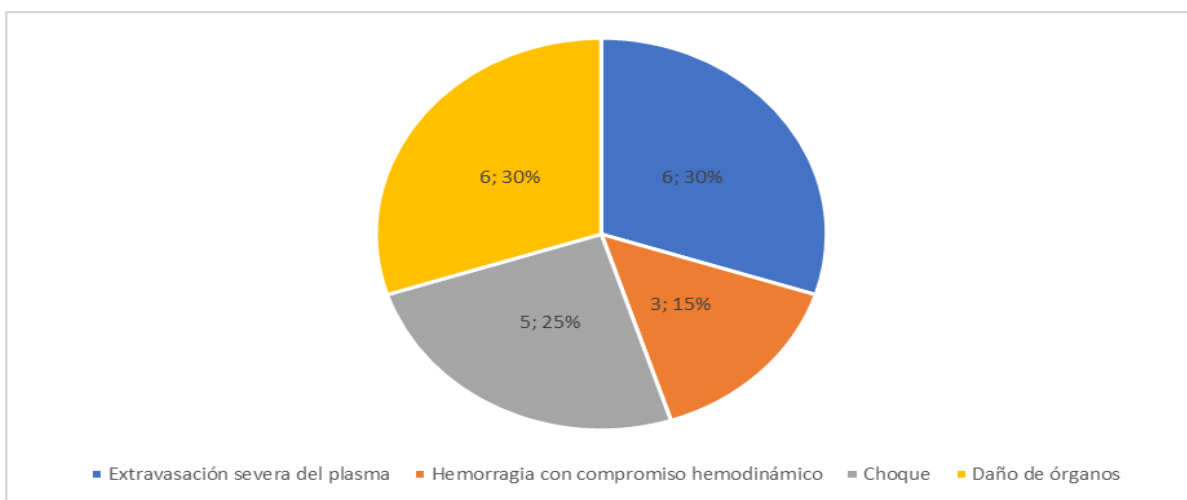
Figura 4. Hospitalizados de casos notificados de dengue grave por UPGD, Cartagena, hasta semana epidemiológica 12 de 2021.



Fuente: SIVIGILA a SE 12 de 2021.

Las principales manifestaciones clínicas del dengue grave estuvieron relacionadas con la extravasación severa del plasma y daño de órganos con el 30% cada uno (figura 5).

Figura 5. Manifestaciones clínicas de dengue grave, Cartagena, hasta semana epidemiológica 12 de 2021.



Fuente: SIVIGILA a SE 12 de 2021.

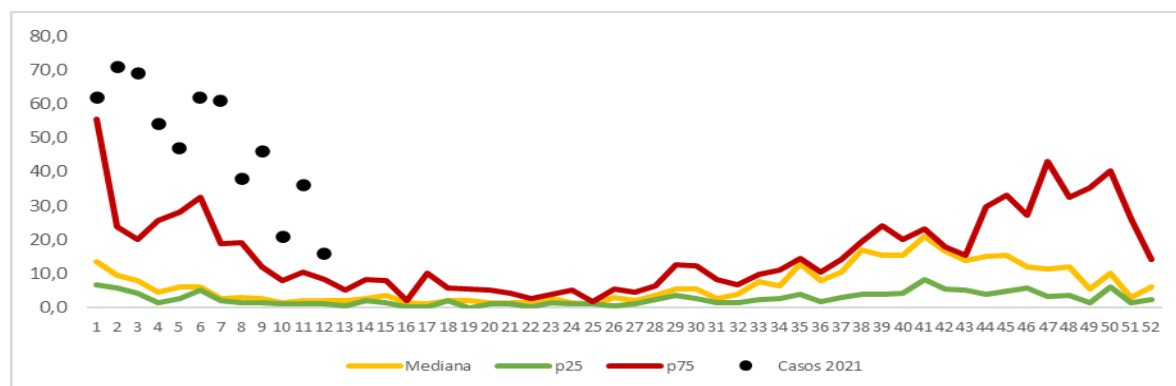
En cumplimiento con la Directiva Presidencial 04 de 2012 que trata sobre la Eficiencia Administrativa y Lineamientos de la Política de Cero Papel en la Administración pública, la recepción de documentos internos se hará a través del SIGOB; no requiere ser recibido en físico. La impresión de documentos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



4.2 Tendencia del evento

Hasta semana de corte el canal endémico de dengue a nivel distrital se mantiene por encima del número esperado de casos (figura 6).

Figura 6. Canal endémico de dengue, Cartagena, hasta semana epidemiológica 12 de 2021.



Fuente: SIVIGILA a SE 12 de 2021.

4.3 Letalidad

Hasta semana epidemiológica 12 de 2021, se han reportado al Sistema de Vigilancia en Salud Pública – SIVIGILA del distrito de Cartagena, un total de 4 casos de muertes por dengue grave, de las cuales 1 se descartó por no cumplir con criterios clínicos y de laboratorio, y 3 de estas se confirmaron a través de resultados de virología y unidades de análisis a nivel distrital. Calculándose el indicador de letalidad en 20%.

4.4. Porcentaje de serotipos de dengue circulantes

Hasta semana de corte se ha detectado la circulación de los serotipos DENV-1, DENV-2 y DENV-3. Del total de 167 muestras analizadas, el 10% tuvo una infección por el serotipo DENV-1, 5% DENV-3, prevaleciendo el serotipo DENV-2 con el 24%.

Tabla 6. Indicadores de vigilancia de dengue en el distrito de Cartagena, a semana epidemiológica 12 de 2021.

<i>Indicadores</i>	<i>Resultado</i>
<i>Casos de Dengue</i>	568
<i>Casos de Dengue grave</i>	15
<i>% Casos probables de dengue</i>	60%
<i>% Casos probables dengue grave</i>	67%
<i>Incidencia dengue*100.000 hab.</i>	63,7 por 100.000 habitantes
<i>Letalidad por dengue grave</i>	20%
<i>Proporción de hospitalizaciones por dengue con signos de alarma</i>	73%
<i>Proporción de hospitalizaciones por dengue grave</i>	93,3%
<i>Porcentaje de serotipos de dengue circulantes</i>	39%, el LDSP cuenta con evidencia de circulación viral de los serotipos DENV-1, DENV-2 y DENV-3 (dato 2020). Fuente: LDSP

Fuente: SIVIGILA a SE 12 de 2021

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.



5. Malaria

5.1 Comportamiento de la notificación

Hasta semana epidemiológica 12 de 2021, se han notificado al Sistema de Vigilancia en Salud Pública (SIVIGILA) del distrito de Cartagena un total de 5 casos de Malaria, de los cuales 1 caso procede de Antioquia y 4 casos de Cartagena, 3 de estos captados a través de vigilancia activa.

El análisis que se realizará a continuación es con base a los casos notificados como procedentes del distrito de Cartagena. La totalidad de los casos corresponden a malaria no complicada causada por *Plasmodium Vivax*.

5.2 Malaria no complicada

De los 4 casos de malaria por P. Vivax, sólo 2 casos registran dirección de residencia de Cartagena (barrio La Concepción y El Mirador), por lo que los otros dos casos se encuentran en verificación por parte de las UPGD responsables de la notificación.

Variables socio – demográficas

Respecto al sexo se identifica igual proporción para el femenino y masculino con el 50% cada uno. El 100% de los casos provenían de la cabecera municipal. El 50% de los casos pertenecen al régimen contributivo. En cuanto al grupo de edad se vieron afectados la población económicamente activa entre los 25 y 44 años (tabla 7).

Tabla 7. Características Sociodemográficas de los casos de malaria, Cartagena, hasta semana epidemiológica 12 de 2021.

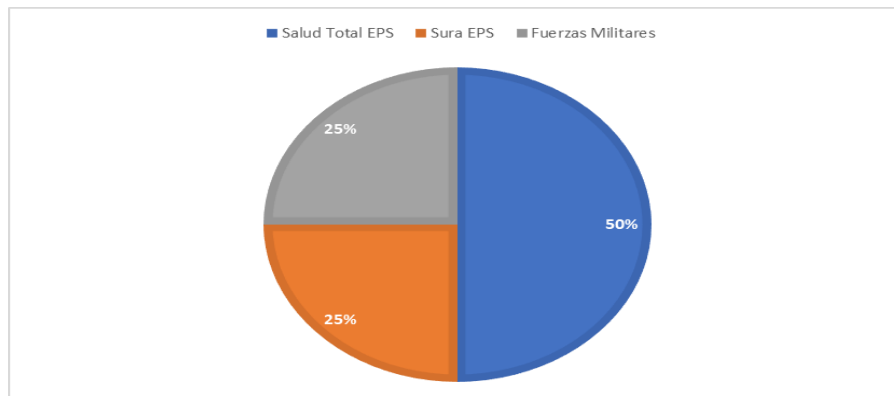
<i>Características sociodemográficas</i>	<i>P. Vivax</i>	<i>(%)</i>	
<i>Sexo</i>	Femenino	2	50,0
	Masculino	2	50,0
<i>Área de Procedencia</i>	Cabecera municipal	3	100,0
	Centro Poblado	0	0,0
	Rural Disperso	0	0,0
<i>Tipo de Seguridad Social</i>	Contributivo	2	50,0
	Subsidiado	1	25,0
	Excepción	1	25,0
<i>Pertenencia étnica</i>	Negro, mulato, afrocolombiano	1	25,0
	Otro	3	75,0
<i>Grupo de edad</i>	25 a 29 años	1	25,0
	35 a 39 años	2	50,0
	40 a 44 años	1	25,0

Fuente: SIVIGILA a SE 12 de 2021.

Los casos de malaria notificados a semana de corte pertenecen a la EAPB Salud Total EPS (50%), Sura EPS (25%) y Fuerzas Militares con el 25% (figura 7).



Figura 7. Casos notificados de malaria no complicada según EAPB, Cartagena, a semana epidemiológica 12 de 2021.



Fuente: SIVIGILA a SE 12 de 2021

Comportamiento epidemiológico de otras ETV en el distrito de Cartagena.

Hasta semana epidemiológica 12 de 2021, se notificó al Sistema de Vigilancia en Salud Pública (SIVIGILA) un caso de Leishmaniasis cutánea, procedente del Playón, corregimiento de María La Baja – Bolívar. Se solicitó a la UPGD responsable del reporte, el respectivo ajuste del caso. Para los demás eventos Chikunguña, y Zikav no se han reportado casos procedentes del distrito de Cartagena.

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.