



INFORME EPIDEMIOLOGICO DE LAS ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES EN EL DISTRITO DE CARTAGENA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLOGICA 28 DE 2023.

Lorena De la Rosa Puello

Referente de las Enfermedades Transmitidas por Vectores

Programa Vigilancia en Salud Pública

Dirección Operativa de Salud Pública

Departamento Administrativo Distrital en Salud

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 28 de 2023, 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.

3. Materiales y métodos

Se realizó un estudio descriptivo retrospectivo de las variables de las fichas de notificación de datos básicos y complementarios de las ETV, hasta semana epidemiológica 28 de 2023.

Se utilizó la información de población disponible en el Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas (DANE), y el Instituto Nacional de Salud; para el evento dengue se aplicó la población específica en riesgo de la cabecera (área urbana) y la población por barrios suministrada por el área de planeación. Se utilizó como fuente de información los registros notificados bajo el código f210 (dengue), f220 (dengue grave), f580 (mortalidad por dengue), f420 (leishmaniasis cutánea), f465 (malaria), f895 (Zika) y f217 (Chikungunya).



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 por dengue se realiza basados en las muertes confirmadas por laboratorio, sobre el total de casos.

Evento Dengue

Comportamiento de la notificación

Se realizó depuración de la base de datos de dengue hasta la semana epidemiológica 28 de 2023, excluyéndose los datos repetidos y descartados (ajuste 6 y D), quedando un total de 1740 casos notificados al Sistema de Vigilancia en Salud Pública (Sivigila). Del total de casos, 1271 (73,0%) se clasificaron como dengue sin signos de alarma, 444 (25,5%) como dengue con signos de alarma y 25 casos (1,4%) como dengue grave. En la semana epidemiológica 28, se notificaron 36 casos de dengue, 1 caso de dengue grave y 1 caso de muerte.

Respecto a la clasificación final de los casos, 747 (42,9%) se confirmaron por criterios de laboratorio, 64 casos (3,7%) se confirmaron por nexo epidemiológico y 929 casos que representan el 53,4% permanecen probables en el SIVIGILA (tabla 1).

Tabla 1. Clasificación final de casos de dengue, Cartagena, hasta semana epidemiológica 28 de 2023.

<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>	764	60,1	161	36,3	4	16,0	929	53,4
<i>Confirmado por nexo</i>	60	4,7	4	0,9	0	0,0	64	3,7
<i>confirmado por laboratorio</i>	447	35,2	279	62,8	21	84,0	747	42,9
<i>Total general</i>	1271	100,0	444	100,0	25	100,0	1740	100,0

Fuente: SIVIGILA a SE 28 de 2023.

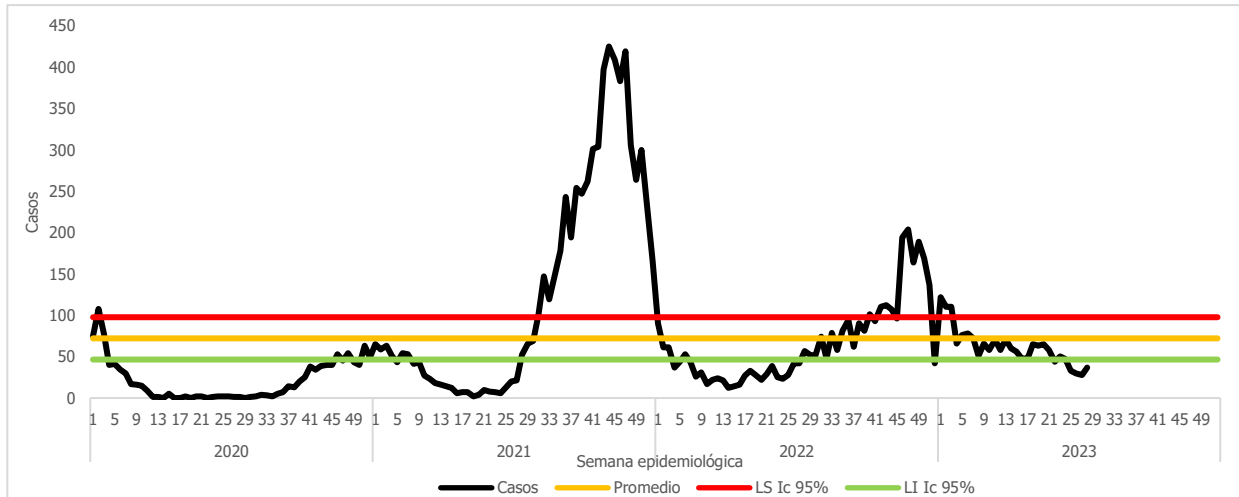
A semana epidemiológica 28 de 2023, el dengue persiste en incremento en el número de casos notificados del 89,3% con respecto al mismo periodo del año previo, al pasar de 906 en el 2022 a 1715 casos en 2023. De igual forma, ha superado a lo observado en el año epidémico 2021, representando un aumento del 141%.

En relación con el comportamiento de la notificación de dengue grave, no se registra diferencia estadísticamente significativa en comparación con el año anterior; mientras que, con el año 2021, se registra decremento del 22%.

En el último periodo (SE 24 a 27) en relación con el periodo anterior (SE 20-23), se mantiene la tendencia al descenso superior al 30% (figura 1).



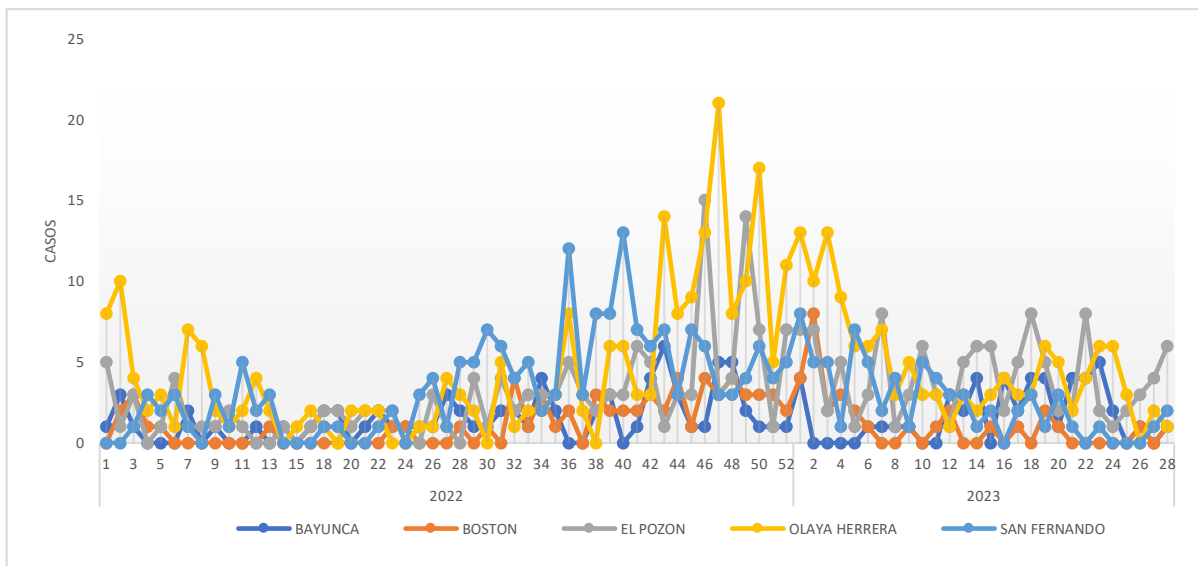
Figura 1. Comportamiento de la notificación de dengue, Cartagena, años 2020, 2021, 2022, hasta semana epidemiológica 28 de 2023.



Fuente: SIVIGILA 2020, 2021, 2022-SE 28 de 2023.

A semana 28 de 2023, persiste el aumento en el número de casos en los barrios priorizados, superando significativamente al observado en el mismo periodo del año inmediatamente anterior, principalmente en El Pozón, Boston, y Olaya Herrera, con una variación porcentual del 208,1, 182% y 86%. Al comparar el número de casos en el último periodo (24-27), con el periodo anterior (20-23) se observa una tendencia al descenso superior al 30% en los barrios San Fernando, Corregimiento de Bayunca, y Olaya Herrera; mientras que El Pozón registra un descenso del 28,6% y Boston no registra cambios significativos (figura 2).

Figura 2. Comportamiento del dengue en barrios priorizados, Cartagena, hasta semana epidemiológica 28 de 2022- 2023.



Fuente: SIVIGILA a SE 28 de 2022- 2023.

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.



En relación con la distribución de la enfermedad según sexo, se observa para dengue mayor predominio del masculino con el 51,9%; mientras que para dengue grave el femenino tuvo mayor afectación con un 64,0%. Respecto al área de procedencia, el 98,5% y 100% de casos de dengue y dengue grave provenían de la cabecera municipal, la población del centro poblado representa el 1,4% de los casos de dengue. En cuanto al tipo de afiliación de la población afectada, el régimen subsidiado aportó la mayor frecuencia de casos para dengue; mientras que, para dengue grave, fue el régimen contributivo con el 52,0%.

La edad promedio de los casos fue de 16,5 años, mediana de 11 años, edad mínima de 1 mes y máxima de 88 años. Según grupo de edad, se mantiene la mayor frecuencia en los menores de 15 años aportando el 62,0% (1058) del total de casos; mientras que para la forma grave hubo mayor afectación en el grupo etario de 10 a 24 (68%), prevaleciendo los grupos de edad de 10 a 14 y 15 a 19 años. En cuanto a la pertenencia étnica, para los casos de dengue y dengue grave, los otros grupos étnicos representan un 83,0% y 96% de los casos (tabla 2).

Tabla 2. Características sociodemográficas de los casos de Dengue y Dengue grave, Cartagena, hasta semana epidemiológica 28 de 2023.

<i>Características sociodemográficas</i>		<i>Dengue</i>	<i>(%)</i>	<i>Dengue grave</i>	<i>%</i>	
Sexo	Femenino	825	48,1	16	64,0	
	Masculino	890	51,9	9	36,0	
Área de Procedencia	Cabecera municipal	1690	98,5	25	100,0	
	Centro Poblado	24	1,4	0	0,0	
	Rural Disperso	1	0,1	0	0,0	
Tipo de Seguridad Social	Contributivo	639	37,3	13	52,0	
	Subsidiado	965	56,3	8	32,0	
	Excepción	12	0,7	2	8,0	
	Especial	57	3,3	2	8,0	
	Indeterminado	15	0,9	0	0,0	
Pertenencia étnica	No afiliados	27	1,6	0	0,0	
	Indígena	3	0,2	0	0,0	
	Rom, Gitano	1	0,1	0	0,0	
	Raizal	2	0,1	0	0,0	
	Palenquero	6	0,3	0	0,0	
	Negro, mulato, afro	279	16,3	1	4,0	
	Otro	1424	83,0	24	96,0	
	Grupo de edad	0 a 4 años	345	20,1	1	4,0
		5 a 9 años	429	25,0	0	0,0
		10 a 14 años	284	16,6	7	28,0
15 a 19 años		183	10,7	7	28,0	
20 a 24 años		106	6,2	3	12,0	
25 a 29 años		76	4,4	2	8,0	
30 a 34 años		62	3,6	0	0,0	
35 a 39 años		58	3,4	0	0,0	
40 a 44 años		31	1,8	0	0,0	
45 a 49 años		34	2,0	0	0,0	
50 a 54 años		31	1,8	2	8,0	
55 a 59 años		24	1,4	1	4,0	
60 a 64 años		18	1,0	1	4,0	
65 a 69 años	16	0,9	1	4,0		
70 a 74 años	6	0,3	0	0,0		
75 a 79 años	5	0,3	0	0,0		
80 y más	7	0,4	0	0,0		

Fuente: SIVIGILA a SE 28 de 2023.

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.

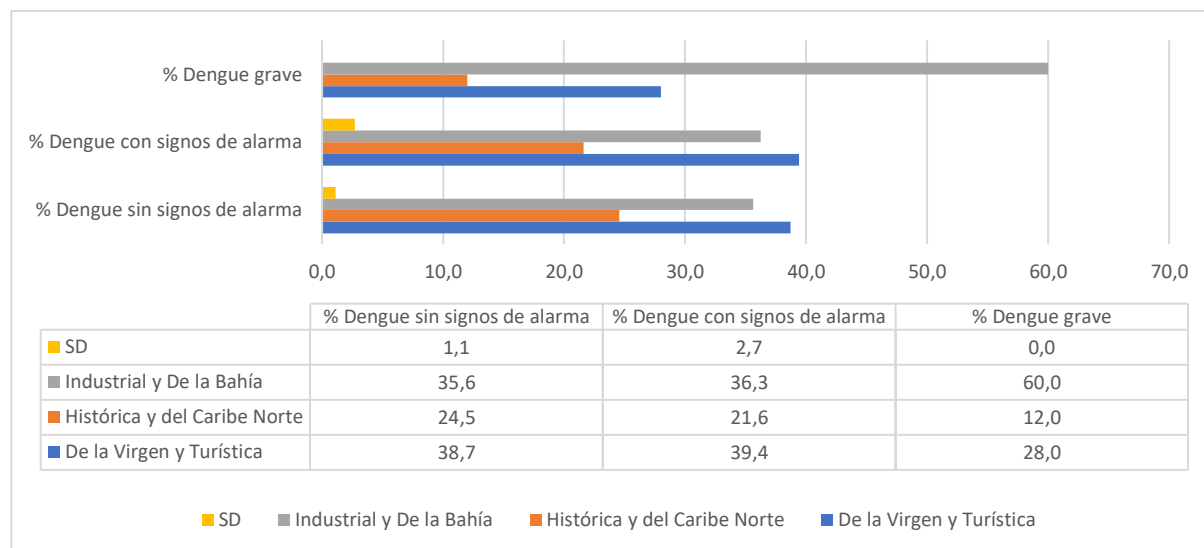


Comportamiento según Localidad

De acuerdo con la distribución de los casos acumulados de dengue por localidad, se denota que, la mayor carga en la morbilidad se concentra en las localidades De la Virgen y Turística e Industrial y de la Bahía con el 38,7% (674) y 36,1% (629).

Según clasificación clínica de la enfermedad, la localidad De la Virgen y Turística aporta la mayor frecuencia de casos de dengue sin signos de alarma con el 38,7% (492) y dengue con signos de alarma 39,4% (175); mientras que la localidad Industrial y de la Bahía mantiene la mayor carga de casos de dengue grave con el 60% (15) (figura 3).

Figura 3. Casos notificados de dengue por localidad de residencia y clasificación, Cartagena, hasta semana epidemiológica 28 de 2023.

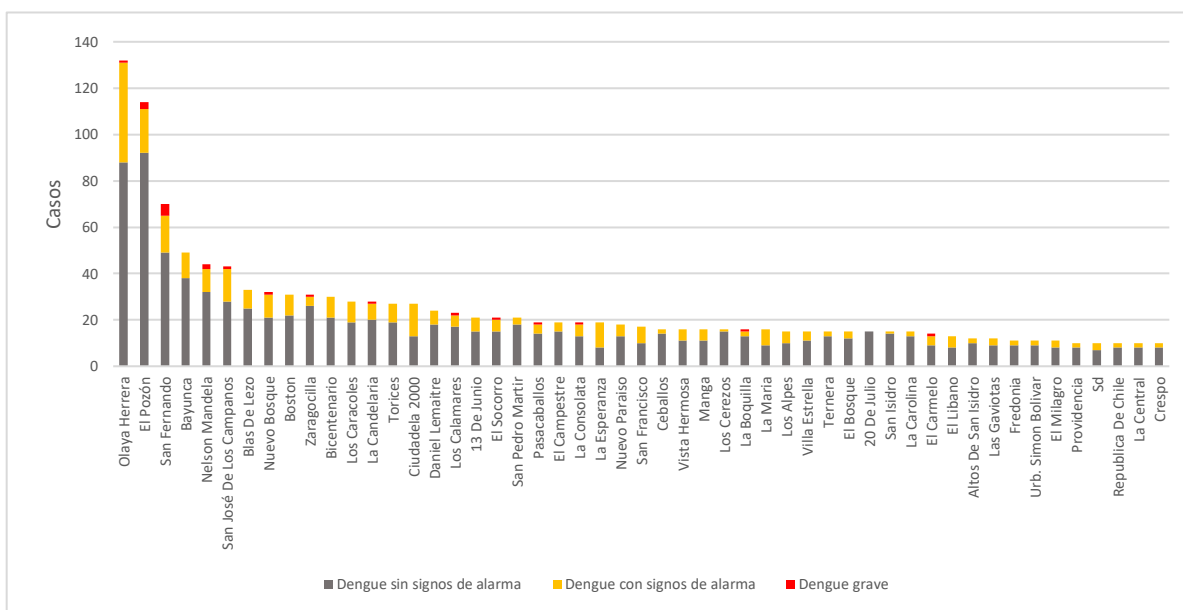


Fuente: SIVIGILA a SE 28 de 2023.

El 44,0% de la carga de la morbilidad por dengue en Cartagena la concentran los barrios: Olaya Herrera 7,6% (132), El Pozón 6,6% (114), San Fernando 4,0% (70), Bayunca 2,8% (49), Nelson Mandela 2,5% (44), San José de los Campanos 2,5% (43), Blas de Lezo 1,9% (33), Nuevo Bosque 1,8% (32), Boston 1,8% (31), Zaragocilla 1,8% (31), Bicentenario 1,7% (30), Los Caracoles 1,6% (28), La Candelaria 1,6% (28), Torices 1,6% (27), Ciudadela 2000 1,6% (27), Daniel Lemaitre 1,4% (24), y Los Calamares 1,3% (23).

Se graficaron los barrios hasta con 10 casos notificados al Sistema de Vigilancia en Salud Pública-Sivigila. Se denota un gran número de casos sin calidad del dato en la información, por lo que se insiste a las UPGD en fortalecer el proceso (figura 4).

Figura 4. Comportamiento del Dengue según barrio de residencia y clasificación, Cartagena, hasta semana epidemiológica 28 de 2023.



Fuente: SIVIGILA a SE 28 de 2023.

A continuación, se relacionan los barrios hasta con 5 casos notificados al SIVIGILA, encontrándose los barrios con un porcentaje igual o superior al 50% de dengue con signos de alarma y dengue grave: Ciudadela 2000, Flor del Campo, La Esperanza, Villa del Sol, Getsemaní, Alameda La Victoria y Villa Andrea (tabla 3).

Tabla 3. Porcentaje de casos notificados de dengue por barrio de procedencia y clasificación clínica, Cartagena, hasta semana epidemiológica 28 de 2023.

Barrios	Dengue sin signos de alarma		Dengue con signos de alarma		Dengue grave		Total general		Porcentaje DCSA+DG
	n	%	n	%	n	%	n	%	
Olaya Herrera	88	6,9	43	9,7	1	4,0	132	7,6	33,3
El Pozón	92	7,2	19	4,3	3	12,0	114	6,6	19,3
San Fernando	49	3,9	16	3,6	5	20,0	70	4,0	30,0
Bayunca	38	3,0	11	2,5	0	0,0	49	2,8	22,4
Nelson Mandela	32	2,5	10	2,3	2	8,0	44	2,5	27,3
San José De Los Campanos	28	2,2	14	3,2	1	4,0	43	2,5	34,9
Blas De Lezo	25	2,0	8	1,8	0	0,0	33	1,9	24,2
Nuevo Bosque	21	1,7	10	2,3	1	4,0	32	1,8	34,4
Boston	22	1,7	9	2,0	0	0,0	31	1,8	29,0
Zaragocilla	26	2,0	4	0,9	1	4,0	31	1,8	16,1
Bicentenario	21	1,7	9	2,0	0	0,0	30	1,7	30,0
Los Caracoles	19	1,5	9	2,0	0	0,0	28	1,6	32,1
La Candelaria	20	1,6	7	1,6	1	4,0	28	1,6	28,6
Torices	19	1,5	8	1,8	0	0,0	27	1,6	29,6
Ciudadela 2000	13	1,0	14	3,2	0	0,0	27	1,6	51,9
Daniel Lemaitre	18	1,4	6	1,4	0	0,0	24	1,4	25,0
Los Calamares	17	1,3	5	1,1	1	4,0	23	1,3	26,1
13 De Junio	15	1,2	6	1,4	0	0,0	21	1,2	28,6
El Socorro	15	1,2	5	1,1	1	4,0	21	1,2	28,6
San Pedro Mártir	18	1,4	3	0,7	0	0,0	21	1,2	14,3
Pasacaballos	14	1,1	4	0,9	1	4,0	19	1,1	26,3
El Campestre	15	1,2	4	0,9	0	0,0	19	1,1	21,1
La Consolata	13	1,0	5	1,1	1	4,0	19	1,1	31,6

Barrios	Dengue sin signos de alarma		Dengue con signos de alarma		Dengue grave		Total general		Porcentaje DCSA+DG
	n	%	n	%	n	%	n	%	
La Esperanza	8	0,6	11	2,5	0	0,0	19	1,1	57,9
Nuevo Paraíso	13	1,0	5	1,1	0	0,0	18	1,0	27,8
San Francisco	10	0,8	7	1,6	0	0,0	17	1,0	41,2
Ceballos	14	1,1	2	0,5	0	0,0	16	0,9	12,5
Vista Hermosa	11	0,9	5	1,1	0	0,0	16	0,9	31,3
Manga	11	0,9	5	1,1	0	0,0	16	0,9	31,3
Los Cerezos	15	1,2	1	0,2	0	0,0	16	0,9	6,3
La Boquilla	13	1,0	2	0,5	1	4,0	16	0,9	18,8
La María	9	0,7	7	1,6	0	0,0	16	0,9	43,8
Los Alpes	10	0,8	5	1,1	0	0,0	15	0,9	33,3
Villa Estrella	11	0,9	4	0,9	0	0,0	15	0,9	26,7
Tenera	13	1,0	2	0,5	0	0,0	15	0,9	13,3
El Bosque	12	0,9	3	0,7	0	0,0	15	0,9	20,0
20 De Julio	15	1,2	0	0,0	0	0,0	15	0,9	0,0
San Isidro	14	1,1	1	0,2	0	0,0	15	0,9	6,7
La Carolina	13	1,0	2	0,5	0	0,0	15	0,9	13,3
El Carmelo	9	0,7	4	0,9	1	4,0	14	0,8	35,7
El Líbano	8	0,6	5	1,1	0	0,0	13	0,7	38,5
Altos De San Isidro	10	0,8	2	0,5	0	0,0	12	0,7	16,7
Las Gaviotas	9	0,7	3	0,7	0	0,0	12	0,7	25,0
Fredonia	9	0,7	2	0,5	0	0,0	11	0,6	18,2
Urb. Simón Bolívar	9	0,7	2	0,5	0	0,0	11	0,6	18,2
El Milagro	8	0,6	3	0,7	0	0,0	11	0,6	27,3
Providencia	8	0,6	2	0,5	0	0,0	10	0,6	20,0
República De Chile	8	0,6	2	0,5	0	0,0	10	0,6	20,0
La Central	8	0,6	2	0,5	0	0,0	10	0,6	20,0
Crespo	8	0,6	2	0,5	0	0,0	10	0,6	20,0
Arroz Barato	5	0,4	4	0,9	0	0,0	9	0,5	44,4
Bocagrande	8	0,6	1	0,2	0	0,0	9	0,5	11,1
Albornoz	7	0,6	2	0,5	0	0,0	9	0,5	22,2
Chiquinquirá	9	0,7	0	0,0	0	0,0	9	0,5	0,0
La Campiña	8	0,6	1	0,2	0	0,0	9	0,5	11,1
Chapacua	7	0,6	2	0,5	0	0,0	9	0,5	22,2
Villas De Aranjuez	5	0,4	3	0,7	0	0,0	8	0,5	37,5
Luis Carlos Galán	6	0,5	2	0,5	0	0,0	8	0,5	25,0
Bruselas	7	0,6	1	0,2	0	0,0	8	0,5	12,5
Colombiaton	6	0,5	2	0,5	0	0,0	8	0,5	25,0
Buenos Aires	6	0,5	2	0,5	0	0,0	8	0,5	25,0
Las Palmeras	5	0,4	2	0,5	0	0,0	7	0,4	28,6
Tierrabaja	6	0,5	1	0,2	0	0,0	7	0,4	14,3
Junín	6	0,5	1	0,2	0	0,0	7	0,4	14,3
Flor Del Campo	3	0,2	4	0,9	0	0,0	7	0,4	57,1
Los Jardines	4	0,3	3	0,7	0	0,0	7	0,4	42,9
Alameda La Victoria	2	0,2	5	1,1	0	0,0	7	0,4	71,4
Barrio Chino	6	0,5	1	0,2	0	0,0	7	0,4	14,3
Piedra De Bolívar	5	0,4	2	0,5	0	0,0	7	0,4	28,6
Barú	4	0,3	2	0,5	0	0,0	6	0,3	33,3
Escallonvilla	5	0,4	1	0,2	0	0,0	6	0,3	16,7
La Victoria	4	0,3	2	0,5	0	0,0	6	0,3	33,3
Villa Del Sol	2	0,2	3	0,7	0	0,0	5	0,3	60,0
7 De Agosto	4	0,3	1	0,2	0	0,0	5	0,3	20,0
El Educador	3	0,2	2	0,5	0	0,0	5	0,3	40,0
Camilo Torres	5	0,4	0	0,0	0	0,0	5	0,3	0,0
El Recreo	5	0,4	0	0,0	0	0,0	5	0,3	0,0
Getsemaní	2	0,2	3	0,7	0	0,0	5	0,3	60,0
Paraguay	3	0,2	2	0,5	0	0,0	5	0,3	40,0
Castillogrande	4	0,3	1	0,2	0	0,0	5	0,3	20,0
Puntacanao	3	0,2	2	0,5	0	0,0	5	0,3	40,0
La India	4	0,3	1	0,2	0	0,0	5	0,3	20,0



Barrios	Dengue sin signos de alarma		Dengue con signos de alarma		Dengue grave		Total general		Porcentaje DCSA+DG
	n	%	n	%	n	%	n	%	
Serena Del Mar	5	0,4	0	0,0	0	0,0	5	0,3	0,0
Los Corales	4	0,3	1	0,2	0	0,0	5	0,3	20,0
Villa Andrea	1	0,1	3	0,7	1	4,0	5	0,3	80,0
Nueva Granada	4	0,3	1	0,2	0	0,0	5	0,3	20,0
Villa Rosita	5	0,4	0	0,0	0	0,0	5	0,3	0,0
Almirante Colon	4	0,3	1	0,2	0	0,0	5	0,3	20,0
Pie De La Popa	5	0,4	0	0,0	0	0,0	5	0,3	0,0
Total General	1271	100,0	444	100,0	25	100,0	1740	100,0	27,0

Fuente: SIVIGILA a SE 28 de 2023.

Incidencia de dengue en Cartagena

La incidencia acumulada de dengue en Cartagena se estima en 163,3 casos por cada 100.000 personas en riesgo, superando la cifra nacional que para la misma semana se calcula en 160,6 casos por 100.000 habitantes.

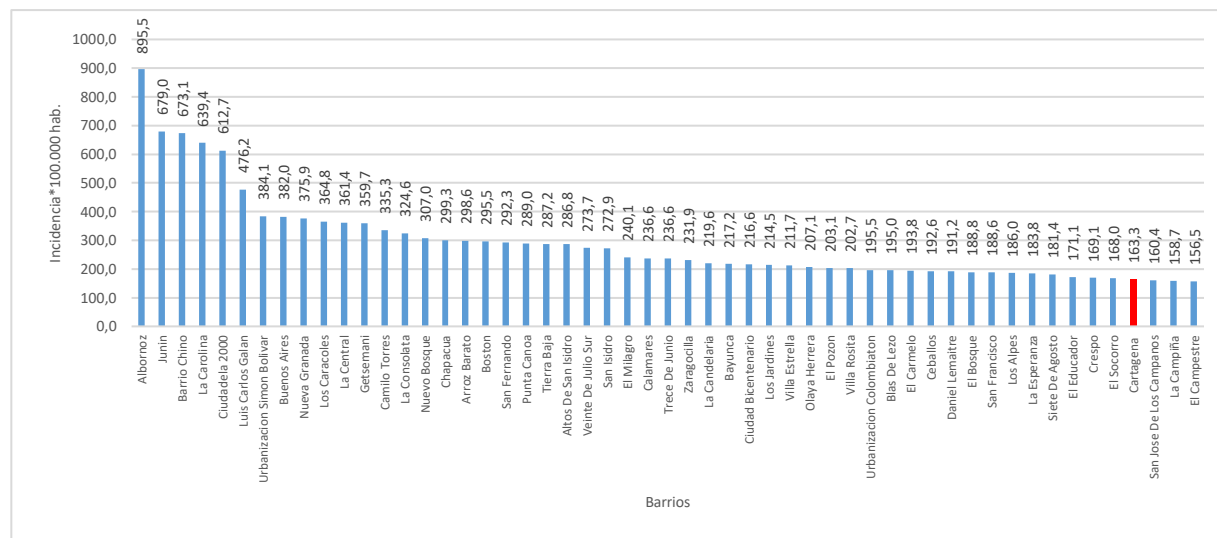
Los barrios con incidencias superiores a 300 casos*100.000 habitantes son en su orden: Albornoz, Junín, Barrio Chino, La Carolina, Ciudadela 2000, Luis Carlos Galán, Urbanización Simón Bolívar, Buenos Aires, Nueva Granada, Los Caracoles, La Central, Getsemaní, Camilo Torres, La Consolata, y Nuevo Bosque.

Según clasificación de riesgo se determina los barrios con riesgo muy alto de transmisión, aquellos con incidencias que oscilan de 287,2 – 895,5 casos por cada 100.000 habitantes en riesgo, entre los que se mencionan en orden descendente: Albornoz, Junín, Barrio Chino, La Carolina, Ciudadela 2000, Luis Carlos Galán, Urbanización Simón Bolívar, Buenos Aires, Nueva Granada, Los Caracoles, La Central, Getsemaní, Camilo Torres, La Consolata, Nuevo Bosque, Chapacua, Arroz Barato, Boston, San Fernando, Puntacanoa, y Tierra Baja.

En riesgo alto de transmisión se ubican los barrios con un rango entre 188,8– 286,8 casos por 100.000 habitantes en riesgo: Altos de San Isidro, Veinte de Julio Sur, San Isidro, El Milagro, Calamares, Trece de Junio, Zaragocilla, La Candelaria, Bayunca, Bicentenario, Los Jardines, Villa Estrella, Olaya Herrera, El Pozón, Villa Rosita, Colombiaton, Blas de Lezo, El Carmelo, Ceballos, Daniel Lemaitre y El Bosque (figura 5).



Figura 5. Incidencia de dengue por barrio de procedencia, Cartagena, hasta semana epidemiológica 28 de 2023.



Fuente: SIVIGILA a SE 28 de 2023.

A continuación, se relaciona el comportamiento inusual del dengue en los barrios hasta con 3 casos reportados durante las 4 últimas semanas (SE 25-28) de 2023, comparado con el comportamiento histórico (2016 – 2022). Se evidencia el 79% de los barrios con incremento significativo en el número de casos en las últimas semanas (tabla 4).

Tabla 4. Comportamientos inusuales de dengue, por barrio de procedencia, Cartagena, entre las semanas epidemiológicas 25-28 de 2016 – 2023.

Barrio de procedencia	Observado	Esperado	Situación
	2023	Promedio (2016- 2022)	
El Pozón	15	6	Incremento Significativo
San José De Los Campanos	6	3	Sin Cambio Significativo
Olaya Herrera	6	3	Incremento Significativo
La María	5	1	Incremento Significativo
El Socorro	4	1	Incremento Significativo
La Candelaria	4	1	Incremento Significativo
San Fernando	3	3	Sin Cambio Significativo
Castillogrande	3	0	Incremento Significativo
La Boquilla	3	1	Sin Cambio Significativo
Crespo	3	1	Incremento Significativo
Bocagrande	3	1	Incremento Significativo
La Esperanza	3	1	Incremento Significativo
Zaragocilla	3	1	Incremento Significativo
Villa Andrea	3	1	Incremento Significativo

Fuente: SIVIGILA SE 25- 28 de 2023.

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.



Casos Dengue según EAPB

Las Entidades Administradoras de Planes de Beneficios de Salud (EAPB), Salud Total, Coosalud, Mutual Ser, Sanitas, Sura, Nueva EPS, y Cajacopi Atlántico concentran el 90,1% (1567) del total de casos de dengue a nivel distrital (tabla 5).

Tabla 5. Distribución casos de Dengue según EAPB, Cartagena, hasta semana epidemiológica 28 de 2023.

<i>EAPB</i>	<i>Dengue sin signos de alarma</i>	<i>Dengue con signos de alarma</i>	<i>Dengue grave</i>	<i>n</i>	<i>%</i>
<i>Salud Total EPS</i>	330	96	4	430	24,7
<i>Coosalud EPS</i>	274	109	2	385	22,1
<i>Mutual Ser EPS</i>	238	86	6	330	19,0
<i>Sanitas EPS</i>	95	29	1	125	7,2
<i>Sura EPS</i>	80	34	3	117	6,7
<i>Nueva EPS</i>	78	22	4	104	6,0
<i>Cajacopi Atlántico</i>	53	23	0	76	4,4
<i>Fuerzas Militares</i>	33	10	0	43	2,5
<i>No afiliado</i>	19	8	0	27	1,6
<i>Policía Nacional</i>	9	5	2	16	0,9
<i>Indeterminado</i>	12	3	0	15	0,9
<i>Emdisalud</i>	11	1	0	12	0,7
<i>Famisanar</i>	7	4	0	11	0,6
<i>Magisterio</i>	3	4	2	9	0,5
<i>Compensar EPS</i>	6	3	0	9	0,5
<i>Comfasucre</i>	5	3	0	8	0,5
<i>Colsanitas</i>	5	1	0	6	0,3
<i>Ecopetrol</i>	4	1	0	5	0,3
<i>Savia Salud</i>	3	0	0	3	0,2
<i>Susalud Prepagada</i>	2	0	0	2	0,1
<i>Fondo Pasivo Social de Ferrocarriles</i>	0	1	1	2	0,1
<i>Ambuq</i>	0	1	0	1	0,1
<i>Emsanar SAS</i>	1	0	0	1	0,1
<i>Colseguros SA</i>	1	0	0	1	0,1
<i>EPS Salud Mia</i>	1	0	0	1	0,1
<i>Salud Colmena EPS</i>	1	0	0	1	0,1
Total general	1271	444	25	1740	100,0

Fuente: SIVIGILA a SE 28 de 2023.

Comportamiento del dengue según UPGD

El 74,0% de los casos acumulados de dengue lo aportaron las IPS: Hospital Infantil Napoleón Franco Pareja 18,6% (324), Salud Total Eps Sa UUBC Santa Lucía 16,3% (283), Centro De Salud Nuevo Bosque 12,4% (216), Centro Hospitalario Serena Del Mar Sa 6,0% (105), Clínica Madre Bernarda 4,5% (79), Centro De Salud Candelaria 3,3% (58), Gestión Salud Sas San Fernando 2,6% (46), CSCC Olaya Herrera 2,6% (46), Hospital Pozón 2,6% (46), Clínica Blas De Lezo Sa MU 2,6% (45), y Hospital Naval 2,3% (40) (tabla 6).

Tabla 6. Casos de dengue según UPGD notificadora, Cartagena, hasta semana epidemiológica 28 de 2023.

UPGD	Dengue sin signos de alarma	Dengue con signos de alarma	Dengue grave	n	%
Hospital Infantil Napoleon Franco Pareja	250	70	4	324	18,6
Salud Total EPSS Sa UUBC Santa Lucía	251	32	0	283	16,3
Centro De Salud Nuevo Bosque	192	24	0	216	12,4
Centro Hospitalario Serena Del Mar Sa	86	18	1	105	6,0
Clínica Madre Bernarda	57	21	1	79	4,5
Centro De Salud Candelaria	46	12	0	58	3,3
Gestión Salud SAS San Fernando	25	15	6	46	2,6
CSCC Olaya Herrera	30	16	0	46	2,6
Hospital Pozón	42	4	0	46	2,6
Clínica Blas De Lezo Sa MU	23	22	0	45	2,6
Hospital Naval De Cartagena	32	8	0	40	2,3
Centro Médico Crecer	23	16	0	39	2,2
Hospital Universitario Del Caribe	14	22	0	36	2,1
CSCC Bayunca	26	9	0	35	2,0
Clínica General Del Caribe Sa	11	15	0	26	1,5
IPS Salud Del Caribe Sa	20	5	0	25	1,4
Fundación UCI Doña Pilar	13	6	1	20	1,1
Centro De Salud Bicentenario	12	6	0	18	1,0
Nuevo Hospital Bocagrande	4	13	0	17	1,0
CSCC La Esperanza	10	6	0	16	0,9
Clínica Higea IPS Sa	2	13	0	15	0,9
Clínica San José De Torices	10	5	0	15	0,9
FIRE	1	11	1	13	0,7
Clínica Cartagena Del Mar Sa Rev.	5	7	0	12	0,7
Estrios SAS	0	11	0	11	0,6
Clínica La Ermita Sede 2	2	9	0	11	0,6
Centro Médico Providencia Sa	10	1	0	11	0,6
Medihelp Services Colombia	7	3	0	10	0,6
Hospital Arroz Barato	3	7	0	10	0,6
Centro Médico Pie De La Popa	6	3	0	9	0,5
Clínica Blas De Lezo Sa	0	1	8	9	0,5
Neurodinamia Sa	3	4	2	9	0,5
CSCC Pasacaballos	5	3	0	8	0,5
Virrey Solís IPS Clínica Divina Providencia	5	2	0	7	0,4
Salud Total Epss Sa	5	0	0	5	0,3
Colmédica	4	0	0	4	0,2
Pasteur Laboratorios Clínicos	2	2	0	4	0,2
Clínica Cartagena Del Mar	0	4	0	4	0,2
Centro De Salud Las Reinas	3	0	0	3	0,2
Clínica Maternidad Rafael Calvo	3	0	0	3	0,2
Centros Médicos Colsanitas Premium	3	0	0	3	0,2
Gestión Salud Sas Amberes	0	2	1	3	0,2
Emermédica Servicios De Ambulancia	2	0	0	2	0,1
IPS Delta Cartagena Sas	2	0	0	2	0,1
Fundación Social Para Promoción De Vida	2	0	0	2	0,1
Caminos IPS Sas	1	1	0	2	0,1
Clínica Nuestra Sede Cartagena	0	2	0	2	0,1
Clínica De La Mujer Cartagena Sas IPS	1	1	0	2	0,1
Dumian Medical Sas	0	1	0	1	0,1
Sumimedical Sas	1	0	0	1	0,1
ESE Hospital Local De Calamar	0	1	0	1	0,1
Cruz Roja Colombiana SCB Sede Norte	1	0	0	1	0,1
Laboratorio Clínico Continental Ltda.	1	0	0	1	0,1
Gina Mercedes Consuegra Del Real	0	1	0	1	0,1
ESE HLCI Nelson Mandela	1	0	0	1	0,1
Centro De Salud Líbano	1	0	0	1	0,1

UPGD	Dengue sin signos de alarma	Dengue con signos de alarma	Dengue grave	n	%
<i>Sociedad Cardiovascular Del Caribe</i>	0	1	0	1	0,1
<i>ESE Vidasinu Hospital La Granja</i>	1	0	0	1	0,1
<i>Unidad Médica Cartagena De Indias</i>	0	1	0	1	0,1
<i>Hospital Militar Central</i>	1	0	0	1	0,1
<i>Bienestar IPS Urgencias Norte</i>	1	0	0	1	0,1
<i>Establecimiento De Sanidad Naval ENSB</i>	0	1	0	1	0,1
<i>Centro Médico Y De Atención Prioritaria</i>	1	0	0	1	0,1
<i>Copresal</i>	0	1	0	1	0,1
<i>Centro De Salud Bocachica</i>	1	0	0	1	0,1
<i>Virrey Solís IPS I Cartagena De Indias</i>	1	0	0	1	0,1
<i>Clínica Infantil Santa María Del Lago</i>	1	0	0	1	0,1
<i>CSCC La Esperanza</i>	0	1	0	1	0,1
<i>Clínica La Ermita Sede 01</i>	1	0	0	1	0,1
<i>IPS Guaranda Sana Limitada</i>	0	1	0	1	0,1
<i>Uab Cartagena De Indias</i>	1	0	0	1	0,1
<i>Clínica Especializada La Concepción Sas</i>	0	1	0	1	0,1
<i>ESE Hospital Local Santa Rosa De Lima</i>	0	1	0	1	0,1
<i>Jhadinson Vega Henríquez</i>	1	0	0	1	0,1
<i>Alicia Beatriz Gaviria Díaz</i>	1	0	0	1	0,1
<i>Inversiones Medicas Barú Sas</i>	0	1	0	1	0,1
<i>Unidad De Urgencias Puente Aranda</i>	1	0	0	1	0,1
Total General	1271	444	25	1740	100,0

Fuente: SIVIGILA a SE 28 de 2023.

El 68,5% (304/444) de los casos de dengue con signos de alarma reportados fueron hospitalizados, representando fallas en el cumplimiento del indicador de hospitalización. Las UPGD de mayor complejidad Hospital Infantil Napoleón Franco Pareja, Centro Hospitalario Serena del Mar, y Nuevo Hospital de Bocagrande, no registran hospitalización en el 100% de los casos. El bajo porcentaje de cumplimiento puede deberse a que muchas de las IPS receptoras de los casos remitidos desde la baja complejidad no están realizando el debido reporte en la que se indique la hospitalización, o puede tratarse en algunos casos de errores en la calidad del dato, por lo que se está en el seguimiento de estos casos a través de auditorías clínicas que permitan identificar la causa de la no hospitalización y generar así planes de mejoras en las IPS involucradas (tabla 7).

Tabla 7. Hospitalización de casos notificados de dengue con signos de alarma por UPGD, Cartagena, hasta semana epidemiológica 28 de 2023.

UPGD	Hospitalización	No hospitalización	n	%
<i>Hospital Infantil Napoleon Franco Pareja</i>	69	1	70	98,6
<i>Salud Total Epps Sa UUBC Santa Lucía</i>	0	32	32	0,0
<i>Centro De Salud Nuevo Bosque</i>	0	24	24	0,0
<i>Clínica Blas De Lezo Sa MU</i>	22	0	22	100,0
<i>Hospital Universitario Del Caribe</i>	22	0	22	100,0
<i>Clínica Madre Bernarda</i>	21	0	21	100,0
<i>Centro Hospitalario Serena Del Mar Sa</i>	16	2	18	88,9
<i>CSCC Olaya Herrera</i>	1	15	16	6,3
<i>Centro Médico Crecer</i>	16	0	16	100,0
<i>Clínica General Del Caribe Sa</i>	15	0	15	100,0
<i>Gestión Salud Sas San Fernando</i>	15	0	15	100,0
<i>Nuevo Hospital Bocagrande</i>	11	2	13	84,6
<i>Clínica Higea IPS Sa</i>	13	0	13	100,0
<i>Centro De Salud Candelaria</i>	0	12	12	0,0
<i>Estrios Sas</i>	11	0	11	100,0
<i>FIRE</i>	11	0	11	100,0
<i>CSCC Bayunca</i>	2	7	9	22,2



UPGD	Hospitalización	No hospitalización	n	%
Clínica La Ermita Sede 2	8	1	9	88,9
Hospital Naval De Cartagena	8	0	8	100,0
Hospital Arroz Barato	2	5	7	28,6
Clínica Cartagena Del Mar Sa Rev.	7	0	7	100,0
Centro De Salud Bicentenario	0	6	6	0,0
CSCC La Esperanza	1	5	6	16,7
Fundación UCI Doña Pilar	6	0	6	100,0
Clínica San José De Torices	5	0	5	100,0
IPS Salud Del Caribe Sa	0	5	5	0,0
Clínica Cartagena Del Mar	4	0	4	100,0
Neurodinamia Sa	4	0	4	100,0
Hospital Pozón	0	4	4	0,0
CSCC Pasacaballos	0	3	3	0,0
Medihelp Services Colombia	3	0	3	100,0
Centro Médico Pie De La Popa	0	3	3	0,0
Pasteur Laboratorios Clínicos	0	2	2	0,0
Virrey Solís IPS Sa Clínica Divina Providencia	0	2	2	0,0
Clínica Nuestra Sede Cartagena	2	0	2	100,0
Gestión Salud Sas Amberes	2	0	2	100,0
ESE Hospital Local Santa Rosa De Lima	0	1	1	0,0
Clínica De La Mujer Cartagena Sas IPS	1	0	1	100,0
Copresal	0	1	1	0,0
CSCC La Esperanza	0	1	1	0,0
Dumian Medical Sas	1	0	1	100,0
Unidad Médica Cartagena De Indias	0	1	1	0,0
Establecimiento De Sanidad Naval ENSB	0	1	1	0,0
Inversiones Medicas Barú Sas	1	0	1	100,0
Clínica Blas De Lezo Sa	1	0	1	100,0
Clínica Especializada La Concepción Sas	1	0	1	100,0
Sociedad Cardiovascular Del Caribe	1	0	1	100,0
Gina Mercedes Consuegra Del Real	0	1	1	0,0
Caminos IPS Sas	0	1	1	0,0
IPS Guaranda Sana Limitada	1	0	1	100,0
Centro Médico Providencia Sa	0	1	1	0,0
ESE Hospital Local De Calamar	0	1	1	0,0
Total General	304	140	444	68,5

Fuente: SIVIGILA a SE 28 de 2023.

A semana epidemiológica 28 de 2023, el 96,0% de casos de dengue grave procedentes de Cartagena fueron hospitalizados en UCI. La UPGD Centro Hospitalario Serena del Mar no registra hospitalización en el 100% de los casos (tabla 8).

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 8. Hospitalización de casos notificados de dengue grave por UPGD, Cartagena, hasta semana epidemiológica 28 de 2023.

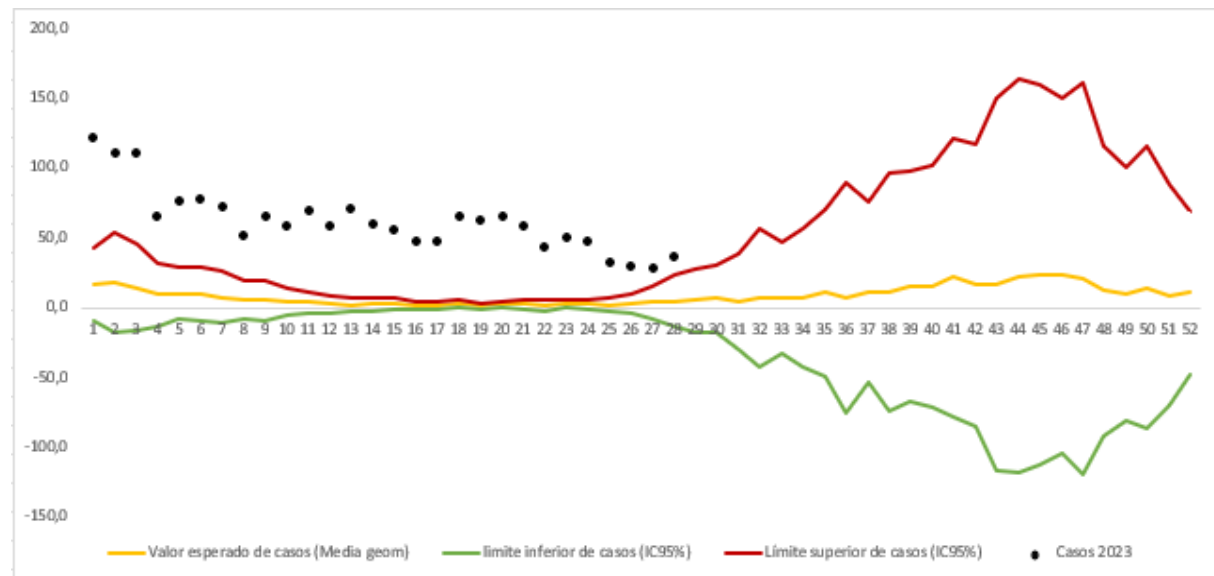
UPGD	Hospitalización	No hospitalización	n	% hospitalización
<i>Clínica Blas De Lezo Sa</i>	8	0	8	100,0
<i>Gestión Salud San Fernando</i>	6	0	6	100,0
<i>Hospital Infantil Napoleón Franco Pareja</i>	4	0	4	100,0
<i>Neurodinamia SA-Clínica</i>	2	0	2	100,0
<i>Clínica Madre Bernarda</i>	1	0	1	100,0
<i>FIRE</i>	1	0	1	100,0
<i>Fundación UCI Doña Pilar</i>	1	0	1	100,0
<i>Centro Hospitalario Serena del Mar</i>	0	1	1	0,0
<i>Gestión Salud Amberes</i>	1	0	1	100,0
Total General	24	1	25	96,0

Fuente: SIVIGILA a SE 28 de 2023.

Canal endémico

A semana epidemiológica 28 de 2023, el canal endémico de dengue a nivel distrital se mantiene por encima del número esperado de casos, comparado con el comportamiento histórico. Vale la pena resaltar que en el análisis no se tiene en cuenta la semana epidemiológica actual, dado que el periodo de incubación del virus de dengue es de 3 a 14 días, por lo tanto, los casos de esta semana se reflejarán en la próxima semana (figura 6).

Figura 6. Canal endémico de dengue, Cartagena, hasta semana epidemiológica 28 de 2023.



Fuente: SIVIGILA a SE 28 de 2023.

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.

Letalidad

A semana epidemiológica 28 del 2023, se han reportado al Sistema de Vigilancia en Salud Pública, 5 casos de muertes probables por dengue, tres de ellas no configuraban con la definición operativa del evento, por lo que se descartaron, 1 caso se encuentra en estudio y 1 caso compatible, calculándose la letalidad de dengue en 0,06%, y la letalidad por dengue grave en 4,0%.

Leishmaniasis

A semana epidemiológica 28 de 2023, la UPGD CENTRO DE REHABILITACION BASAN de la ciudad de Bogotá, notificó en la semana epidemiológica 1 (11 de julio de 2023), 1 caso de Leishmaniasis cutánea, procedente del barrio Altos de San Isidro. A través de la investigación de caso, se corroboró que el caso, masculino de 21 años, tuvo desplazamiento al municipio Santa Rosa del Sur, Vda. Santa Lucía. Paciente perteneciente a las fuerzas militares.

Malaria

A semana epidemiológica 28 de 2023, se reportaron al Sistema de Vigilancia en Salud Pública (SIVIGILA) de Cartagena, 52 casos de malaria, 45 (87%) de estos captados en el distrito de Cartagena. Del total de casos 46 (88,5%) corresponden a *P. vivax*, 5 casos (9,6%) a *P. falciparum* y 1 (1,9%) a infección mixta o asociada.

Casos por procedencia

Según la procedencia de los casos de malaria notificados, 17 casos proceden del departamento de Bolívar: Cartagena (7), Montecristo (5), Arjona (2), Mahates, Altos del Rosario, y Magangué; 12 casos al Chocó: Quibdó (4), Acandí (2), Bahía Solano - Mutis (2), Alto Baudó (Pie De Pato), Unión Panamericana, Litoral Del Bajo San Juan, e Itsmina; 8 casos de Antioquia: Caucasia (4), Zaragoza (2), San Juan De Urabá, y El Bagre; 7 casos de Córdoba: Puerto Libertador (4), Tierralta (2), y Montería; 5 casos del Valle: Buenaventura; 2 casos de Guaviare: San José del Guaviare; y 1 caso de Nariño (Tumaco) (tabla 9).

Tabla 9. Casos notificados de malaria por municipio de procedencia, hasta semana epidemiológica 28 de 2023.

<i>Departamento/municipio</i>	<i>Malaria P. vivax</i>	<i>Malaria P. falciparum</i>	<i>Infección mixta o asociada</i>	<i>n</i>	<i>%</i>
Antioquia	7	1	0	8	15,4
<i>Caucasia</i>	3	1	0	4	7,7
<i>Zaragoza</i>	2	0	0	2	3,8
<i>San Juan De Urabá</i>	1	0	0	1	1,9
<i>El Bagre</i>	1	0	0	1	1,9
Bolívar	16	1	0	17	32,7
<i>Cartagena</i>	7	0	0	7	13,5
<i>Montecristo</i>	5	0	0	5	9,6
<i>Arjona</i>	2	0	0	2	3,8
<i>Mahates</i>	1	0	0	1	1,9
<i>Altos Del Rosario</i>	0	1	0	1	1,9
<i>Magangué</i>	1	0	0	1	1,9
Choco	10	2	0	12	23,1
<i>Quibdó</i>	4	0	0	4	7,7
<i>Acandí</i>	2	0	0	2	3,8



Departamento/municipio	Malaria P. vivax	Malaria P. falciparum	Infección mixta o asociada	n	%
Bahía Solano (Mutis)	0	2	0	2	3,8
Alto Baudó (Pie De Pato)	1	0	0	1	1,9
Unión Panamericana	1	0	0	1	1,9
Litoral Del Bajo San Juan	1	0	0	1	1,9
Istmina	1	0	0	1	1,9
Córdoba	6	0	1	7	13,5
Puerto Libertador	3	0	1	4	7,7
Tierralta	2	0	0	2	3,8
Montería	1	0	0	1	1,9
Guaviare	2	0	0	2	3,8
San José Del Guaviare	2	0	0	2	3,8
Nariño	0	1	0	1	1,9
Tumaco	0	1	0	1	1,9
Valle	5	0	0	5	9,6
Buenaventura	5	0	0	5	9,6
Total General	46	5	1	52	100,0

Fuente: SIVIGILA a SE 28 de 2023.

Por cada 100 casos de malaria captados en el distrito de Cartagena, se presentaron alrededor de 16 casos de malaria complicada, encontrándose las UPGD Clínica Cartagena del Mar, Estrios SAS, UCI del Caribe SA Santa Cruz de Bocagrande, con la mayor proporción de casos (tabla 10).

Tabla 10. Proporción de casos de malaria complicada captados por Cartagena, hasta semana epidemiológica 28 de 2023.

UPGD	Complicada	No complicada	n	% malaria complicada
Hospital Naval De Cartagena	2	12	14	14,3
Empresa Social Del Estado Hospital Universitario D	2	10	12	16,7
Sede 1 Clinica Blas De Lezo Sa Mega Urgencia	0	4	4	0,0
Clinica General Del Caribe Sa	0	2	2	0,0
Uci Del Caribe Sa Santa Cruz De Bocagrande	1	1	2	50,0
Neurodinamia Sa Clinica Neuro Cardio Vascular	0	1	1	0,0
Hospital Infantil Napoleon Franco Pareja	0	1	1	0,0
Clinica Madre Bernarda	0	1	1	0,0
Sociedad Clinica San José De Torices	0	1	1	0,0
Centro Hospitalario Serena Del Mar Sa	0	1	1	0,0
Clinica Cartagena Del Mar	0	1	1	0,0
Clinica Cartagena Del Mar Sa Rev.	1	0	1	100,0
Centro De Salud Con Cama La Esperanza	0	1	1	0,0
Gestión Salud Sas-San Fernando	0	1	1	0,0
Estrios Sas	1	0	1	100,0
Fundación UCI Doña Pilar	0	1	1	0,0
Total General	7	38	45	15,6

Fuente: SIVIGILA a SE 28 de 2023.



VARIABLES SOCIODEMOGRÁFICAS

El análisis de las características sociodemográficas de los casos de malaria se realizará con los casos que registran procedencia Cartagena (7). A semana de corte se evidencia que, los hombres son los más afectados aportando el 100% de los casos. El 85,7% de los casos provenían de la cabecera municipal. Por régimen de afiliación, el mayor porcentaje de casos pertenecían al régimen contributivo y subsidiado al SGSSS con el 28,6% cada uno. El promedio de edad de los pacientes es de 33,4 años edad mínima de 20 años y máxima de 47 años, distribuyéndose la enfermedad en la población económicamente activa (tabla 11).

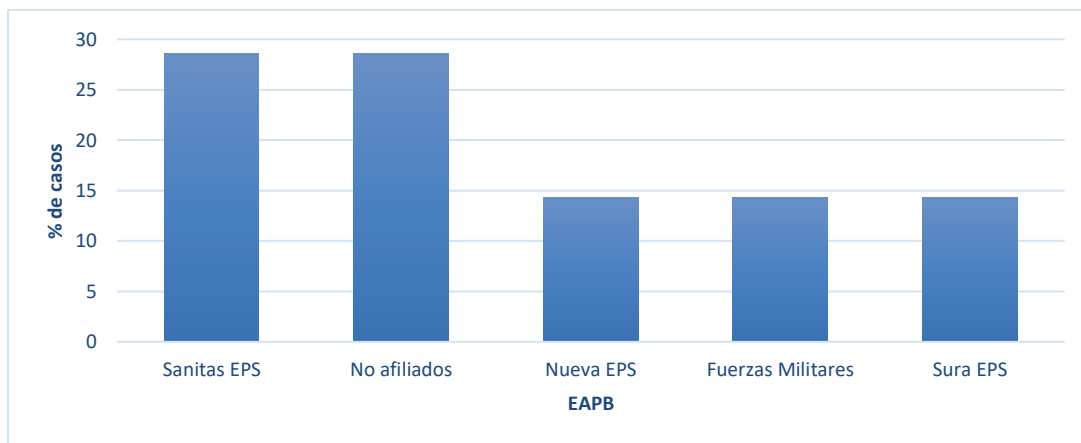
Tabla 11. Características sociodemográficas de los casos de malaria procedentes de Cartagena, hasta semana epidemiológica 28 de 2023.

Características sociodemográficas		Malaria <i>P. vivax</i>	(%)
Sexo	Masculino	7	100,0
	Femenino	0	0,0
Área de Procedencia	Cabecera municipal	6	85,7
	Centro Poblado	1	14,3
	Periferia	0	0,0
Tipo de Seguridad Social	Contributivo	2	28,6
	No afiliado	2	28,6
	Excepción	1	14,3
Pertenencia étnica	Subsidiado	2	28,6
	Negro, mulato, afro	1	14,3
	Otro	6	85,7
Grupo de edad	20 a 24 años	2	28,6
	25 a 29 años	1	14,3
	35 a 39 años	1	14,3
	40 a 44 años	2	28,6
	45 a 49 años	1	14,3

Fuente: SIVIGILA a SE 28 de 2023

Los casos de malaria con procedencia Cartagena, pertenecen a las EAPB: Sanitas EPS (29%), Nueva EPS (14%), Fuerzas Militares (14%), y Sura (14%). Los no afiliados representan el 29% (figura 7).

Figura 7. Casos notificados de malaria, según EAPB, Cartagena, hasta semana epidemiológica 28 de 2023.

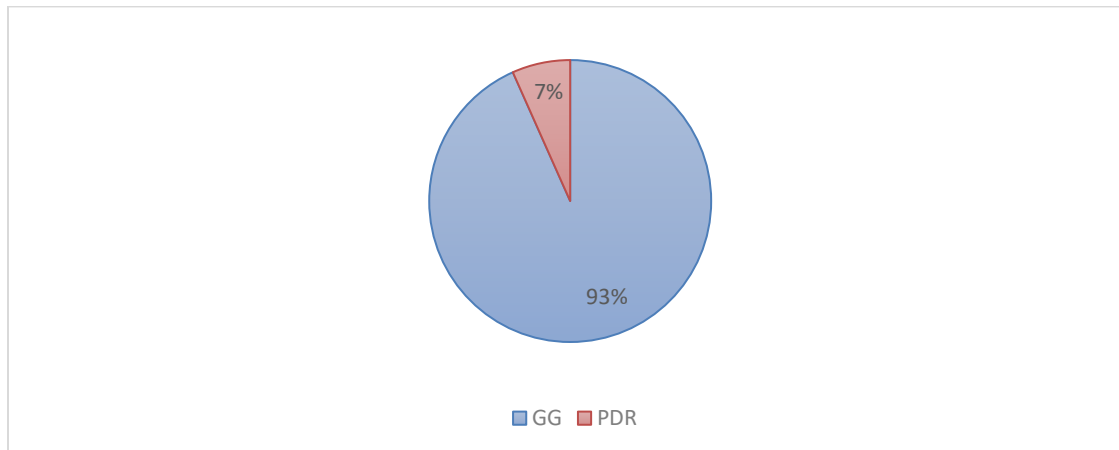


Fuente: SIVIGILA a SE 28 de 2023.



El 93% (42) de los casos de malaria captados por UPGD de Cartagena fueron diagnosticados a través de la técnica Gota gruesa (figura 8).

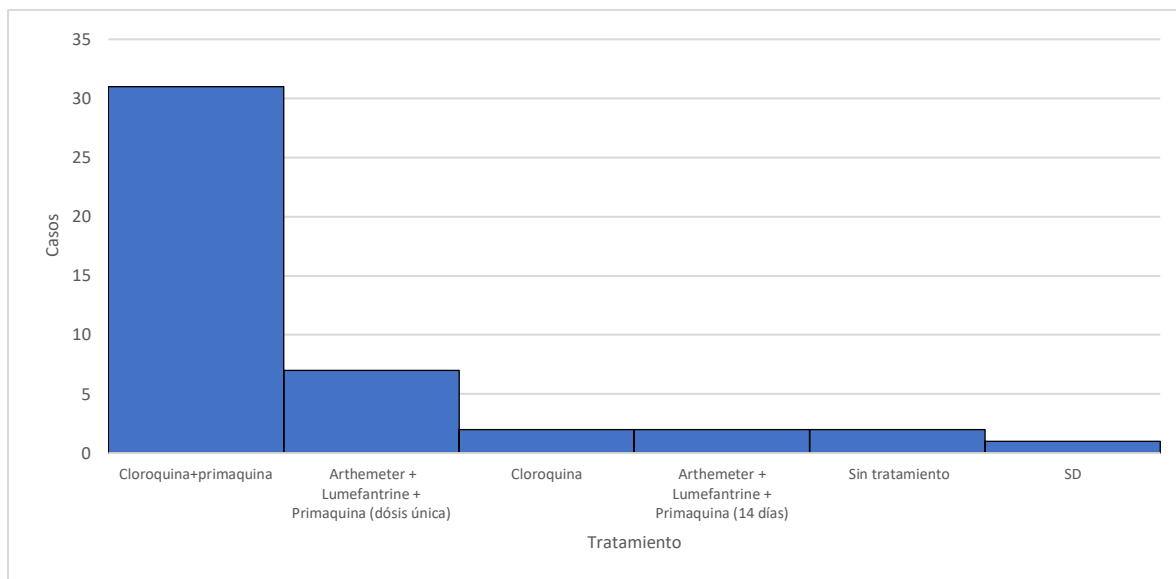
Figura 8. Casos de malaria notificados, según tipo de examen, Cartagena, hasta semana epidemiológica 28 de 2023.



Fuente: SIVIGILA a SE 28 de 2023.

El 69% de los pacientes fueron tratados con Cloroquina + Primaquina, y el 16% con Artemeter + Lumefantrine + Primaquina (dosis única) (figura 9).

Figura 9. Tratamiento casos de malaria notificados, Cartagena, hasta semana epidemiológica 28 de 2023.



Fuente: SIVIGILA a SE 28 de 2023.



Oportunidad diagnóstico y tratamiento

Alrededor del 18% de los pacientes de malaria captados en el distrito de Cartagena se diagnosticaron de manera oportuna y cerca del 76% de los pacientes recibieron la terapia antimalárica de manera oportuna (tabla 12).

Tabla 12. Oportunidad de diagnóstico y tratamiento casos malaria notificados por Cartagena, hasta semana epidemiológica 28 de 2023.

UPGD	Casos	Oportunidad de diagnóstico	% Oportunidad de diagnóstico	Oportunidad del tratamiento	% Oportunidad del tratamiento
Hospital Naval De Cartagena	14	4	28,6	14	100,0
Hospital Universitario Del Caribe	12	3	25,0	10	83,3
Sede 1 Clinica Blas De Lezo Sa MU	4	0	0,0	0	0,0
Clinica General Del Caribe Sa	2	0	0,0	0	0,0
Uci Del Caribe Sa Santa Cruz De Bocagrande	2	0	0,0	2	100,0
Neurodinamia Sa	1	0	0,0	1	100,0
Hospital Infantil Napoleon Franco Pareja	1	0	0,0	1	100,0
Clinica Madre Bernarda	1	0	0,0	0	0,0
Sociedad Clinica San José De Torices	1	0	0,0	1	100,0
Centro Hospitalario Serena Del Mar Sa	1	0	0,0	1	100,0
Clinica Cartagena Del Mar	2	1	50,0	1	50,0
Centro De Salud Con Cama La Esperanza	1	0	0,0	1	100,0
Gestión Salud Sas-San Fernando	1	0	0,0	0	0,0
Estrios Sas	1	0	0,0	1	100,0
Fundación UCI Doña Pilar	1	0	0,0	1	100,0
Total General	45	8	17,8	34	75,6

Fuente: SIVIGILA a SE 28 de 2023.

Letalidad por malaria

A semana epidemiológica 28 de 2023, no se han reportado muertes asociadas a malaria en el distrito de Cartagena.

Enfermedad por virus Zika

A semana epidemiológica 28 de 2023, no se han notificado casos de enfermedad por virus Zika al Sistema de Vigilancia en Salud Pública (SIVIGILA) del distrito de Cartagena.

Chikungunya

A semana epidemiológica 28 de 2023, a través de la UPGD Gestión Salud San Fernando, se reportaron dos casos sospechosos de Chikungunya, en las SE 13 y SE 15, procedentes de los barrios Nelson Mandela y Manga respectivamente, los cuales fueron descartados con ajuste 6, por contar con resultados negativos de RT PCR.



Chagas

A semana epidemiológica 28 de 2023, no se han notificado casos de Chagas al Sistema de Vigilancia en Salud Pública (SIVIGILA) del distrito de Cartagena.

Recomendaciones

- ✚ Mejoramiento en la calidad del dato y ajustes en clasificación final de los casos de dengue notificados al Sistema de información, cumpliendo con la periodicidad establecida en el protocolo de vigilancia del evento.
- ✚ Fortalecimiento de las estrategias de comunicación e información a la población para el reconocimiento y consulta oportuna antes signos de alarma de dengue.
- ✚ Realiza BAI de dengue de manera semanal ante la presencia de brote y en las instituciones que se encuentran en silencio epidemiológico por más de 4 semanas epidemiológicas.
- ✚ Involucrar a la comunidad en participar en los procesos de vigilancia epidemiológica, para que esta sea una fuente de información para la detección temprana de dengue.
- ✚ Fortalecer las búsquedas activas (BAC y BAI) de todos los eventos relacionados con las ETV, principalmente dengue (brote, dengue grave, muerte) malaria (malaria complicada, y muerte por malaria).
- ✚ Verificar los casos de procedencia urbana o realizar el ajuste pertinente en el SIVIGILA, dado que esto conlleva a la toma de decisiones en localidades erradas por error de registro de los casos.
- ✚ Fortalecer la detección, diagnóstico y tratamiento oportuno de los casos de Leishmaniasis en todas sus formas clínicas.
- ✚ Garantizar la adherencia a la Guía de atención y protocolo de vigilancia de Leishmaniasis con el fin de mejorar la atención en salud de los pacientes afectados con la enfermedad.