



BOLETÍN EPIDEMIOLOGICO DEL DENGUE EN EL DISTRITO DE CARTAGENA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 14 DE 2023

Materiales y métodos

Se realizó un estudio descriptivo retrospectivo de las variables de las fichas de notificación de datos básicos y complementarios del evento dengue, hasta semana epidemiológica 14 del año 2023. Se utilizó la información de población disponible en el Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas (DANE), y el Instituto Nacional de Salud; 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, f220 y f580. Para el cálculo de indicadores se utilizaron medidas de frecuencias absolutas y relativas. Se realiza análisis epidemiológico de casos acumulados por barrios de residencia, e IPS. El cálculo de letalidad se realiza basados en las muertes confirmadas por laboratorio, sobre el total de casos de dengue grave.

Comportamiento de la notificación

Se realizó una depuración de la base de datos de dengue hasta la semana epidemiológica 14 de 2023, excluyéndose los datos repetidos y descartados (ajuste 6 y D), quedando un total de 1121 casos notificados al Sistema de Vigilancia en Salud Pública (Sivigila). Del total de casos, 799 (71,3%) se clasificaron como dengue sin signos de alarma, 306 (27,3%) como dengue con signos de alarma y 16 casos (1,4%) como dengue grave. Para la presente semana epidemiológica se notificaron 46 casos de dengue, 0 casos de dengue grave y 0 casos fatales.

Respecto a la clasificación final de los casos, 531 (47,4%) se confirmaron por criterios de laboratorio, 6 casos (0,5%) se confirmaron por nexos epidemiológicos y 584 casos que representan el 52,1% permanecen probables en el SIVIGILA (tabla 1).

Tabla 1. Clasificación final de casos de dengue, Cartagena, hasta semana epidemiológica 14 de 2023.

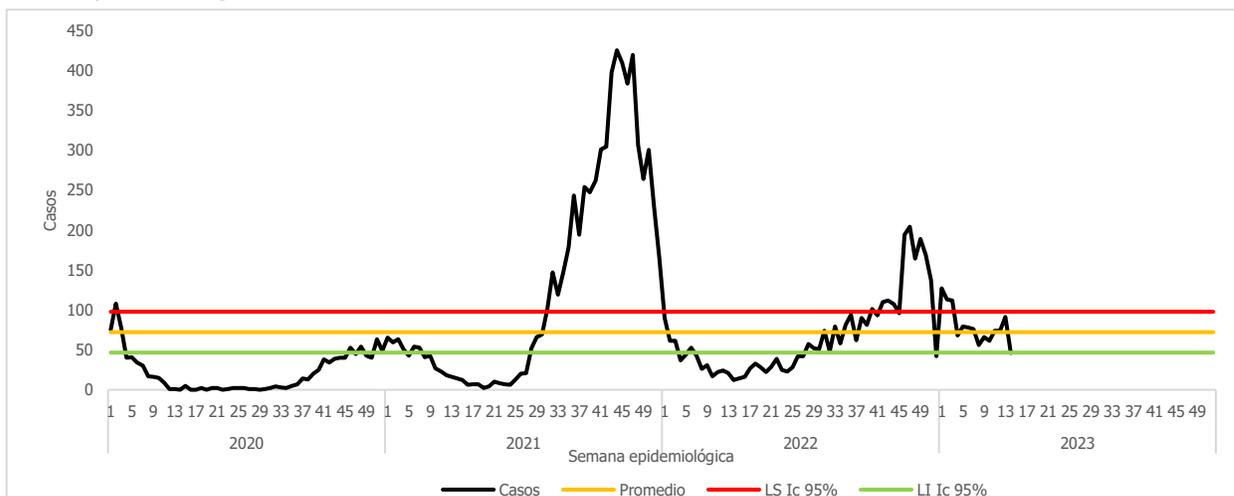
<i>Tipo caso</i>	<i>Sin signos de alarma</i>		<i>Con signos de alarma</i>		<i>Dengue grave</i>		<i>Total general</i>	
	<i>n</i>	<i>%</i>	<i>n</i>	<i>%</i>	<i>n</i>	<i>%</i>	<i>n</i>	<i>%</i>
<i>Clasificación final Probable</i>	499	62,5	84	27,5	1	6,3	584	52,1
<i>Confirmado por nexos</i>	5	0,6	1	0,3	0	0,0	6	0,5
<i>confirmado por laboratorio</i>	295	36,9	221	72,2	15	93,8	531	47,4
<i>Total general</i>	799	100,0	306	100,0	16	100,0	1121	100,0

Fuente: SIVIGILA a SE 14 de 2023.



A semana epidemiológica 14 de 2023, el dengue registra un incremento significativo en el número de casos del 108,5% con respecto al mismo periodo del año previo, al pasar de 530 en el 2022 a 1105 casos en 2023. De igual forma, ha superado a lo observado en el año epidémico 2021, representado en una variación porcentual del 99,4%. En relación con el comportamiento de la notificación de dengue grave, se observa un incremento de casos del 33,3% en comparación con el año anterior; no obstante, al compararlo con el año 2021, no se evidencia diferencia estadísticamente significativa. Al analizar la tendencia del evento en el año actual, se indica un incremento en el número de casos en esta última semana comparado con el promedio de las tres semanas anteriores (figura 1).

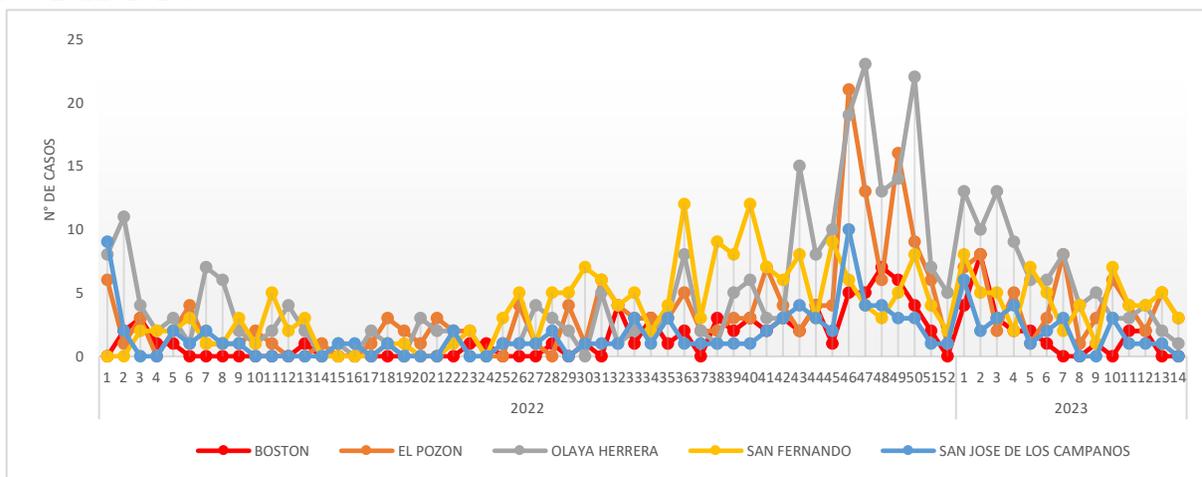
Figura 1. Comportamiento de la notificación de dengue, Cartagena, años 2020, 2021, 2022, hasta semana epidemiológica 14 de 2023.



Fuente: SIVIGILA 2020, 2021, 2022-SE 14 de 2023.

A semana 14 de 2023, el número de casos notificados en la totalidad de los barrios priorizados, supera significativamente al observado en el mismo periodo del año inmediatamente anterior, principalmente en los barrios, Boston, El Pozón y San Fernando, con una variación porcentual del 212,5%, 152,2% y 148% respectivamente. En la última semana, el número de casos en San Fernando y El Pozón superan a lo reportado en los demás barrios (figura 2).

Figura 2. Comportamiento del dengue en barrios priorizados, Cartagena, hasta semana epidemiológica 14 de 2022- 2023.



Fuente: SIVIGILA a SE 14 de 2022- 2023.

En relación con la distribución de la enfermedad según sexo, se observa para dengue mayor predominio del masculino con el 51,1%; mientras que para dengue grave el femenino tuvo mayor afectación con un 68,8%. Respecto al área de procedencia, el 99,1% y 100% de casos de dengue y dengue grave provenían de la cabecera municipal, la población del centro poblado representa el 0,8% 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 50,0%.

La edad promedio de los casos fue de 16,0 años, edad mínima de 1 mes y máxima de 86 años. Según grupo de edad, se mantiene una mayor frecuencia en los menores de 15 años aportando el 60,5% (668) del total de casos; mientras que para la forma grave hubo mayor afectación en el grupo etario de 10 a 24 (81,3%), concentrándose en la población de 15 a 19 años. En cuanto a la pertenencia étnica, para los casos de dengue y dengue grave, los otros grupos poblacionales representan un 80,9% y 100% de los casos correspondientemente (tabla 2).

Tabla 2. Características sociodemográficas de los casos de Dengue y Dengue grave, Cartagena, hasta semana epidemiológica 14 de 2023.

<i>Características sociodemográficas</i>		<i>Dengue</i>	<i>(%)</i>	<i>Dengue grave</i>	<i>%</i>
Sexo	Femenino	540	48,9	11	68,8
	Masculino	565	51,1	5	31,3
Área de Procedencia	Cabecera municipal	1095	99,1	16	100,0
	Centro Poblado	9	0,8	0	0,0
	Rural Disperso	1	0,1	0	0,0
Tipo de Seguridad Social	Contributivo	427	38,6	8	50,0
	Subsidiado	608	55,0	4	25,0
	Excepción	48	4,3	3	18,8
Pertenencia étnica	Especial	0	0,0	0	0,0
	Indeterminado	6	0,5	0	0,0
	No afiliados	16	1,4	1	6,3
	Indígena	2	0,2	0	0,0
	Rom, Gitano	1	0,1	0	0,0
	Raizal	2	0,2	0	0,0
Grupo de edad	Palenquero	2	0,2	0	0,0
	Negro, mulato, afro	204	18,5	0	0,0
	Otro	894	80,9	16	100,0
	0 a 4 años	222	20,1	0	0,0
	5 a 9 años	246	22,3	0	0,0
	10 a 14 años	200	18,1	4	25,0



Características sociodemográficas	Dengue	(%)	Dengue grave	%
15 a 19 años	136	12,3	6	37,5
20 a 24 años	83	7,5	3	18,8
25 a 29 años	42	3,8	1	6,3
30 a 34 años	41	3,7	0	0,0
35 a 39 años	38	3,4	0	0,0
40 a 44 años	27	2,4	0	0,0
45 a 49 años	20	1,8	0	0,0
50 a 54 años	17	1,5	0	0,0
55 a 59 años	12	1,1	1	6,3
60 a 64 años	9	0,8	1	6,3
65 a 69 años	7	0,6	0	0,0
70 a 74 años	1	0,1	0	0,0
75 a 79 años	1	0,1	0	0,0
80 y más	3	0,3	0	0,0

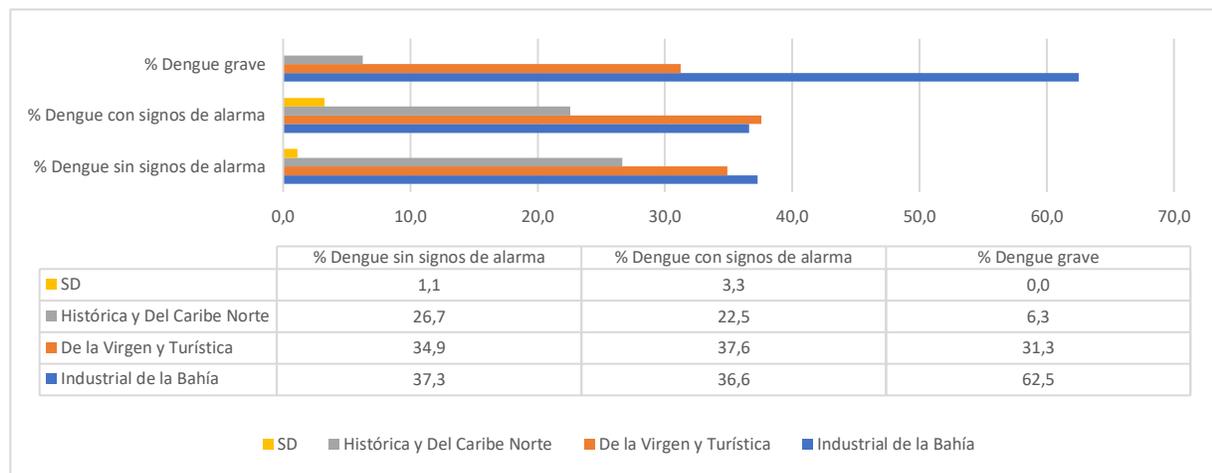
Fuente: SIVIGILA a SE 14 de 2023.

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 la localidad Industrial de la Bahía con el 37,5% (420), seguido De la Virgen y Turística con el 35,6% (399). En cuanto a la mortalidad la localidad Industrial de la Bahía contribuye con la totalidad de los casos.

Según la clasificación clínica, para dengue sin signos de alarma, los casos se concentraron en la localidad Industrial de la Bahía con el 37,3% (298), seguido localidad De la Virgen y Turística con el 34,9% (279) y localidad Histórica y del Caribe Norte con el 26,7% (213). Para el dengue con signos de alarma, la localidad De la Virgen y Turística aportó el 37,6% (115), seguido localidad Industrial De la Bahía con 36,6% (112) y localidad Histórica y del Caribe Norte con 22,5% (69). Para la forma grave de la enfermedad, la localidad Industrial de la Bahía, registró el 62,5% (10) de los casos, seguido de la localidad De la Virgen y Turística con el 31,3% (5) (figura 3).

Figura 3. Casos notificados de dengue por localidad de residencia y clasificación, Cartagena, hasta semana epidemiológica 14 de 2023.



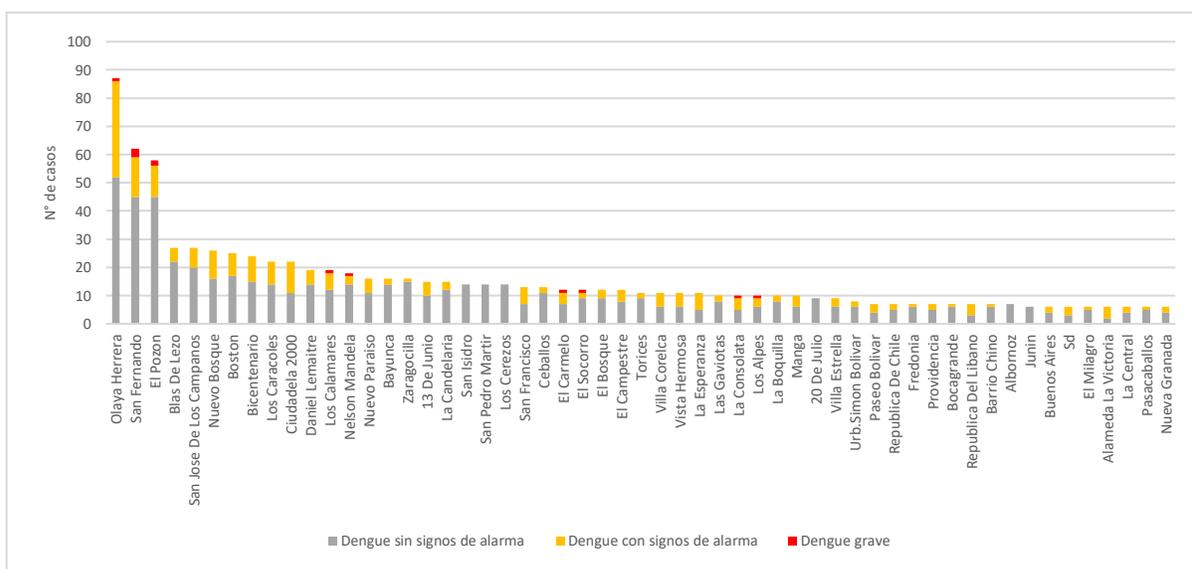
Fuente: SIVIGILA a SE 14 de 2023.

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.

El 43,2% de la carga de la morbilidad por dengue en Cartagena la concentran los barrios: Olaya Herrera 7,8% (87), San Fernando 5,5% (62), El Pozón 5,2% (58), Blas de Lezo 2,4% (27), San José de los Campanos 2,4% (27), Nuevo Bosque 2,3% (26), Boston 2,2% (25), Bicentenario 2,1% (24), Los Caracoles 2,0% (22), Ciudadela 2000 2,0% (22), Daniel Lemaitre 1,7% (19), Los Calamares 1,7% (19), Nelson Mandela 1,6% (18), Nuevo Paraíso 1,4% (16), Bayunca 1,4% (16), y Zaragocilla 1,4% (16).

Se graficaron los barrios hasta con 6 casos notificados al Sistema de Vigilancia en Salud Pública- Sivigila (figura 4).

Figura 4. Comportamiento del Dengue según barrio de residencia y clasificación, Cartagena, hasta semana epidemiológica 14 de 2023.



Fuente: SIVIGILA a SE 14 de 2023.

A continuación, se relacionan los barrios hasta con 4 casos notificados al SIVIGILA. Los barrios con un porcentaje superior al 50% de dengue con signos de alarma y dengue grave son: La Esperanza, República del Líbano, Alameda La Victoria, Arroz Barato, Henequen y Getsemaní (tabla 3).

Tabla 3. Porcentaje de casos notificados de dengue por barrio de procedencia y clasificación clínica, Cartagena, hasta semana epidemiológica 14 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	52	6,5	34	11,1	1	6,3	87	7,8	40,2
San Fernando	45	5,6	14	4,6	3	18,8	62	5,5	27,4
El Pozón	45	5,6	11	3,6	2	12,5	58	5,2	22,4
Blas De Lezo	22	2,8	5	1,6	0	0,0	27	2,4	18,5
San José De Los Campanos	20	2,5	7	2,3	0	0,0	27	2,4	25,9
Nuevo Bosque	16	2,0	10	3,3	0	0,0	26	2,3	38,5
Boston	17	2,1	8	2,6	0	0,0	25	2,2	32,0
Bicentenario	15	1,9	9	2,9	0	0,0	24	2,1	37,5
Los Caracoles	14	1,8	8	2,6	0	0,0	22	2,0	36,4
Ciudadela 2000	11	1,4	11	3,6	0	0,0	22	2,0	50,0
Daniel Lemaitre	14	1,8	5	1,6	0	0,0	19	1,7	26,3
Los Calamares	12	1,5	6	2,0	1	6,3	19	1,7	36,8
Nelson Mandela	14	1,8	3	1,0	1	6,3	18	1,6	22,2
Nuevo Paraíso	11	1,4	5	1,6	0	0,0	16	1,4	31,3
Bayunca	14	1,8	2	0,7	0	0,0	16	1,4	12,5
Zaragocilla	15	1,9	1	0,3	0	0,0	16	1,4	6,3
13 De Junio	10	1,3	5	1,6	0	0,0	15	1,3	33,3

Barrios	Dengue sin signos de alarma		Dengue con signos de alarma		Dengue grave		Total general	Porcentaje DCSA+DG	
	n	%	n	%	n	%	n	%	
La Candelaria	12	1,5	3	1,0	0	0,0	15	1,3	20,0
San Isidro	14	1,8	0	0,0	0	0,0	14	1,2	0,0
San Pedro Mártir	14	1,8	0	0,0	0	0,0	14	1,2	0,0
Los Cerezos	14	1,8	0	0,0	0	0,0	14	1,2	0,0
San Francisco	7	0,9	6	2,0	0	0,0	13	1,2	46,2
Ceballos	11	1,4	2	0,7	0	0,0	13	1,2	15,4
El Carmelo	7	0,9	4	1,3	1	6,3	12	1,1	41,7
El Socorro	9	1,1	2	0,7	1	6,3	12	1,1	25,0
El Bosque	9	1,1	3	1,0	0	0,0	12	1,1	25,0
El Campestre	8	1,0	4	1,3	0	0,0	12	1,1	33,3
Torices	9	1,1	2	0,7	0	0,0	11	1,0	18,2
Villa Corelca	6	0,8	5	1,6	0	0,0	11	1,0	45,5
Vista Hermosa	6	0,8	5	1,6	0	0,0	11	1,0	45,5
La Esperanza	5	0,6	6	2,0	0	0,0	11	1,0	54,5
Las Gaviotas	8	1,0	2	0,7	0	0,0	10	0,9	20,0
La Consolata	5	0,6	4	1,3	1	6,3	10	0,9	50,0
Los Alpes	6	0,8	3	1,0	1	6,3	10	0,9	40,0
La Boquilla	8	1,0	2	0,7	0	0,0	10	0,9	20,0
Manga	6	0,8	4	1,3	0	0,0	10	0,9	40,0
20 De Julio	9	1,1	0	0,0	0	0,0	9	0,8	0,0
Villa Estrella	6	0,8	3	1,0	0	0,0	9	0,8	33,3
Urb. Simón Bolívar	6	0,8	2	0,7	0	0,0	8	0,7	25,0
Paseo Bolívar	4	0,5	3	1,0	0	0,0	7	0,6	42,9
República De Chile	5	0,6	2	0,7	0	0,0	7	0,6	28,6
Fredonia	6	0,8	1	0,3	0	0,0	7	0,6	14,3
Providencia	5	0,6	2	0,7	0	0,0	7	0,6	28,6
Bocagrande	6	0,8	1	0,3	0	0,0	7	0,6	14,3
Republica Del Líbano	3	0,4	4	1,3	0	0,0	7	0,6	57,1
Barrio Chino	6	0,8	1	0,3	0	0,0	7	0,6	14,3
Albornoz	7	0,9	0	0,0	0	0,0	7	0,6	0,0
Junín	6	0,8	0	0,0	0	0,0	6	0,5	0,0
Buenos Aires	4	0,5	2	0,7	0	0,0	6	0,5	33,3
Sd	3	0,4	3	1,0	0	0,0	6	0,5	50,0
El Milagro	5	0,6	1	0,3	0	0,0	6	0,5	16,7
Alameda La Victoria	2	0,3	4	1,3	0	0,0	6	0,5	66,7
La Central	4	0,5	2	0,7	0	0,0	6	0,5	33,3
Pasacaballos	5	0,6	1	0,3	0	0,0	6	0,5	16,7
Nueva Granada	4	0,5	2	0,7	0	0,0	6	0,5	33,3
La Campiña	5	0,6	0	0,0	0	0,0	5	0,4	0,0
Villas De Aranjuez	3	0,4	2	0,7	0	0,0	5	0,4	40,0
Almirante Colon	4	0,5	1	0,3	0	0,0	5	0,4	20,0
La Carolina	4	0,5	1	0,3	0	0,0	5	0,4	20,0
Arroz Barato	2	0,3	3	1,0	0	0,0	5	0,4	60,0
Henequen	2	0,3	2	0,7	1	6,3	5	0,4	60,0
Getsemaní	2	0,3	3	1,0	0	0,0	5	0,4	60,0
Crespo	5	0,6	0	0,0	0	0,0	5	0,4	0,0
La María	4	0,5	1	0,3	0	0,0	5	0,4	20,0
Puntacanoa	3	0,4	2	0,7	0	0,0	5	0,4	40,0
Escallonvilla	3	0,4	1	0,3	0	0,0	4	0,4	25,0
Tenera	3	0,4	1	0,3	0	0,0	4	0,4	25,0
San Pedro	2	0,3	2	0,7	0	0,0	4	0,4	50,0
Chiquinquirá	4	0,5	0	0,0	0	0,0	4	0,4	0,0
Chapacua	3	0,4	1	0,3	0	0,0	4	0,4	25,0
Luis Carlos Galán	2	0,3	2	0,7	0	0,0	4	0,4	50,0
Colombiaton	4	0,5	0	0,0	0	0,0	4	0,4	0,0
Total General	799	100,0	306	100,0	16	100,0	1121	100,0	28,7

Fuente: SIVIGILA a SE 14 de 2023.



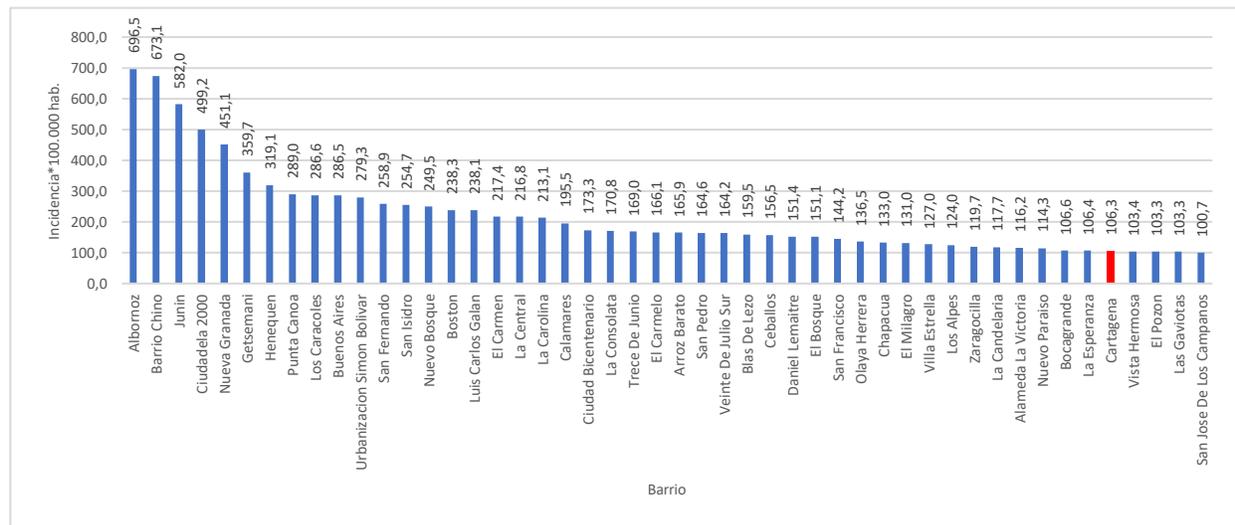
Incidencia de dengue en Cartagena

La incidencia acumulada de dengue en Cartagena se estima en 106,3 casos por cada 100.000 personas en riesgo (área urbana), superando la cifra nacional con 75,1 casos por 100.000 habitantes. Los barrios con incidencias superiores a 200 casos*100.000 habitantes son en su orden: Albornoz, Barrio Chino, Junín, Ciudadela 2000, Nueva Granada, Getsemaní, Henequen, Punta Canoa, Los Caracoles, Buenos Aires, Urbanización Simón Bolívar, San Fernando, San Isidro, Nuevo Bosque, Boston, Luis Carlos Galán, El Carmen, La Central, y La Carolina.

Según clasificación de riesgo se determina los barrios con riesgo muy alto de transmisión, aquellos con incidencias que oscilan de 217,4 – 696,5 casos por cada 100.000 habitantes en riesgo, entre los que se mencionan en orden descendente: Albornoz, Barrio Chino, Junín, Ciudadela 2000, Nueva Granada, Getsemaní, Henequen, Punta Canoa, Los Caracoles, Buenos Aires, Urbanización Simón Bolívar, San Fernando, San Isidro, Nuevo Bosque, Boston, Luis Carlos Galán, y El Carmen.

En riesgo alto de transmisión se ubican los barrios con incidencias de 133,0 – 216,8 casos por 100.000 habitantes: La Central, La Carolina, Calamares, Ciudad Bicentenario, La Consolata, Trece de Junio, El Carmelo, Arroz Barato, San Pedro, Veinte de Julio, Blas de Lezo, Ceballos, Daniel Lemaitre, El Bosque, San Francisco, Olaya Herrera, y Chapacua (figura 5).

Figura 5. Incidencia de dengue por barrio de procedencia, Cartagena, hasta semana epidemiológica 14 de 2023.



Fuente: SIVIGILA a SE 14 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 11-14) de 2023, comparado con el comportamiento histórico (2016 – 2022). Se evidencia el total 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 11-14 de 2016 - 2023.

<i>Barrio de procedencia</i>	<i>Observado</i>	<i>Esperado</i>	<i>Situación</i>
	2023	Promedio (2016- 2022)	
<i>El Pozón</i>	14	4	Incremento Significativo
<i>San Fernando</i>	16	4	Incremento Significativo
<i>Olaya Herrera</i>	10	3	Incremento Significativo
<i>Nuevo Bosque</i>	4	2	Incremento Significativo
<i>San Isidro</i>	5	1	Incremento Significativo
<i>Blas De Lezo</i>	7	2	Incremento Significativo
<i>Villas De Aranjuez</i>	3	0	Incremento Significativo
<i>Crespo</i>	3	0	Incremento Significativo
<i>Junín</i>	3	0	Incremento Significativo
<i>13 De Junio</i>	4	1	Incremento Significativo
<i>Zaragocilla</i>	9	2	Incremento Significativo
<i>Los Caracoles</i>	3	1	Incremento Significativo
<i>San José De Los Campanos</i>	3	1	Incremento Significativo
<i>San Pedro</i>	3	0	Incremento Significativo
<i>San Pedro Mártir</i>	5	1	Incremento Significativo
<i>20 De Julio</i>	3	1	Incremento Significativo
<i>Bocagrande</i>	3	1	Incremento Significativo
<i>La Candelaria</i>	4	1	Incremento Significativo
<i>Los Alpes</i>	3	1	Incremento Significativo
<i>El Socorro</i>	3	1	Incremento Significativo
<i>Tenera</i>	3	0	Incremento Significativo
<i>Bayunca</i>	9	1	Incremento Significativo
<i>Nueva Granada</i>	4	1	Incremento Significativo
<i>Daniel Lemaitre</i>	5	1	Incremento Significativo
<i>Boston</i>	4	1	Incremento Significativo
<i>Los Calamares</i>	6	1	Incremento Significativo
<i>La Campiña</i>	3	1	Incremento Significativo
<i>Ciudad Bicentenario</i>	10	2	Incremento Significativo
<i>Ciudadela 2000</i>	3	0	Incremento Significativo
<i>El Bosque</i>	5	1	Incremento Significativo
<i>Puntacanao</i>	3	1	Incremento Significativo
<i>República De Chile</i>	3	1	Incremento Significativo
<i>Campestre</i>	4	1	Incremento Significativo
<i>Simón Bolívar</i>	3	1	Incremento Significativo
<i>La Boquilla</i>	5	1	Incremento Significativo
<i>Ceballos</i>	4	1	Incremento Significativo
<i>Villa Estrella</i>	3	1	Incremento Significativo
<i>Vista Hermosa</i>	3	1	Incremento Significativo

Fuente: SIVIGILA SE 11-14 de 2023.

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 90,0% (1009) del total de casos de dengue a nivel distrital (tabla 5).

Tabla 5. Distribución casos de Dengue según EAPB, Cartagena, hasta semana epidemiológica 14 de 2023.

<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>	215	71	1	287	25,6
<i>Coosalud EPS</i>	170	71	1	242	21,6
<i>Mutual Ser EPS</i>	151	55	4	210	18,7
<i>Sanitas EPS</i>	64	17	1	82	7,3
<i>Sura EPS</i>	49	22	1	72	6,4

<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>Nueva EPS</i>	43	14	4	61	5,4
<i>Cajacopi Atlántico</i>	36	19	0	55	4,9
<i>Fuerzas Militares</i>	24	9	0	33	2,9
<i>No afiliado</i>	9	7	1	17	1,5
<i>Policía Nacional</i>	6	4	1	11	1,0
<i>Emdisalud</i>	7	2	0	9	0,8
<i>Famisanar</i>	5	4	0	9	0,8
<i>Magisterio</i>	1	3	2	6	0,5
<i>Indeterminado</i>	4	2	0	6	0,5
<i>Colsanitas</i>	3	1	0	4	0,4
<i>Comfasucre</i>	2	2	0	4	0,4
<i>Savia Salud</i>	3	0	0	3	0,3
<i>Compensar EPS</i>	2	1	0	3	0,3
<i>EPS Salud Mia</i>	1	0	0	1	0,1
<i>Emsanar</i>	1	0	0	1	0,1
<i>Ecopetrol</i>	1	0	0	1	0,1
<i>Susalud Prepagada</i>	1	0	0	1	0,1
<i>Aliansalud</i>	1	0	0	1	0,1
<i>Ambuq</i>	0	1	0	1	0,1
<i>Fondo Pasivo Social de Ferrocarriles</i>	0	1	0	1	0,1
Total general	799	306	16	1121	100,0

Fuente: SIVIGILA a SE 14 de 2023.

Comportamiento del dengue según UPGD

El 74% de los casos de dengue fueron notificados por las IPS: Hospital Infantil Napoleón Franco Pareja (193), Salud Total EPSS Sa Uubc Santa Lucia (190), Centro De Salud Nuevo Bosque (171), Centro Hospitalario Serena Del Mar Sa (49), Clínica Madre Bernarda (49), Clínica Blas De Lezo Sa MU (38), Gestión Salud Sas-San Fernando (36), CSCC Olaya Herrera (31), Hospital Naval De Cartagena (31), Hospital Pozón (21) y CSCC Candelaria (21) (tabla 6).

Tabla 6. Casos de dengue según UPGD notificadora, Cartagena, hasta semana epidemiológica 14 de 2023.

<i>UPGD</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>HINFP</i>	137	53	3	193	17,2
<i>Salud Total EPSS Sa Uubc Santa Lucia</i>	164	26	0	190	16,9
<i>Centro De Salud Nuevo Bosque</i>	152	18	1	171	15,3
<i>Centro Hospitalario Serena Del Mar Sa</i>	39	10	0	49	4,4
<i>Clínica Madre Bernarda</i>	35	13	1	49	4,4
<i>Clínica Blas De Lezo Sa MU</i>	19	19	0	38	3,4
<i>Gestión Salud Sas-San Fernando</i>	19	13	4	36	3,2
<i>CSCC Olaya Herrera</i>	21	10	0	31	2,8
<i>Hospital Naval De Cartagena</i>	24	7	0	31	2,8
<i>Hospital Pozón</i>	19	2	0	21	1,9
<i>CSCC Candelaria</i>	16	5	0	21	1,9
<i>Fundación UCI Doña Pilar</i>	13	6	1	20	1,8
<i>Centro Médico Crecer</i>	10	10	0	20	1,8
<i>Clínica General Del Caribe Sa</i>	6	13	0	19	1,7
<i>IPS Salud Del Caribe Sa</i>	17	1	0	18	1,6
<i>Hospital Universitario Del Caribe</i>	6	11	0	17	1,5
<i>Clínica Higea IPS Sa</i>	2	12	0	14	1,2
<i>Clínica Cartagena Del Mar Sa Rev.</i>	4	10	0	14	1,2
<i>CSCC Bayunca</i>	10	2	0	12	1,1
<i>Nuevo Hospital Bocagrande</i>	2	9	0	11	1,0
<i>Estrios Sas</i>	0	11	0	11	1,0



UPGD	Dengue sin signos de alarma	Dengue con signos de alarma	Dengue grave	n	%
Clínica La Ermita Sede 2	3	7	0	10	0,9
Centro De Salud Candelaria	9	1	0	10	0,9
CSCC La Esperanza	9	1	0	10	0,9
FIRE	1	8	0	9	0,8
Centro De Salud Bicentenario	5	3	0	8	0,7
Centro De Salud Candelaria	7	0	0	7	0,6
Centro Médico Providencia Sa	6	1	0	7	0,6
Hospital Arroz Barato	1	6	0	7	0,6
Clínica San José De Torices	5	2	0	7	0,6
Medihelp Services Colombia	4	3	0	7	0,6
Clínica Blas De Lezo Sa	0	0	6	6	0,5
CS Bicentenario	4	0	0	4	0,4
Centro De Salud Las Reinas	3	0	0	3	0,3
Centro Médico Pie De La Popa	3	0	0	3	0,3
Alicia Beatriz Gaviria Diaz	2	0	0	2	0,2
IPS Delta Cartagena Sas	1	1	0	2	0,2
Emermédica Servicios De Ambulancia	2	0	0	2	0,2
Fundación Social Para Promoción De Vida	2	0	0	2	0,2
Pasteur Laboratorios Clínicos	1	1	0	2	0,2
Gestión Salud Sas Amberes	0	2	0	2	0,2
Centro Médico Clinitas Bocagrande	2	0	0	2	0,2
Clínica Nuestra Sede Cartagena	0	2	0	2	0,2
Clínica Maternidad Rafael Calvo	2	0	0	2	0,2
Centro Médico Colsanitas Premium	1	0	0	1	0,1
Dumian Medical Sas	0	1	0	1	0,1
Centro Médico Y De Atención Prioritaria	1	0	0	1	0,1
ESE HLCI Nelson Mandela	1	0	0	1	0,1
Copresal	0	1	0	1	0,1
Uab Cartagena De Indias	1	0	0	1	0,1
IPS Guaranda Sana Limitada	0	1	0	1	0,1
CSCC La Esperanza	0	1	0	1	0,1
Virrey Solís IPS I Cartagena De Indias	1	0	0	1	0,1
Cafam Cartagena 4 Vientos	1	0	0	1	0,1
Caminos IPS Sas	1	0	0	1	0,1
Establecimiento De Sanidad Naval Ensb	0	1	0	1	0,1
ESE Hospital La Divina Misericordia	1	0	0	1	0,1
Sumimedical Sede Bolivia	1	0	0	1	0,1
Clínica De La Mujer Cartagena	1	0	0	1	0,1
Unidad Médica Cartagena De Indias	0	1	0	1	0,1
Gina Mercedes Consuegra Del Real	0	1	0	1	0,1
Puesto De Salud Las Reinas	1	0	0	1	0,1
Jhadinson Vega Henríquez	1	0	0	1	0,1
Total General	799	306	16	1121	100,0

Fuente: SIVIGILA a SE 14 de 2023.

El 74,2% (227/306) de los casos de dengue con signos de alarma registrados 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. 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 (tabla 7).

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 7. Hospitalizados de casos notificados de dengue con signos de alarma por UPGD, Cartagena, hasta semana epidemiológica 14 de 2023.

UPGD	Hospitalización	No hospitalización	n	% hospitalización
Hospital Infantil Napoleon Franco Pareja	53	0	53	100,0
Salud Total EPSS Sa Uubc Santa Lucia	0	26	26	0,0
Clínica Blas De Lezo Sa MU	19	0	19	100,0
Centro De Salud Nuevo Bosque	0	18	18	0,0
Clínica General Del Caribe Sa	13	0	13	100,0
Clínica Madre Bernarda	13	0	13	100,0
Gestión Salud Sas-San Fernando	13	0	13	100,0
Clínica Hígea IPS Sa	12	0	12	100,0
Hospital Universitario Del Caribe	11	0	11	100,0
Estrios Sas	11	0	11	100,0
Centro Hospitalario Serena Del Mar Sa	10	0	10	100,0
CSCC Olaya Herrera	0	10	10	0,0
Centro Médico Crecer	10	0	10	100,0
Clínica Cartagena Del Mar Sa Rev.	10	0	10	100,0
Nuevo Hospital Bocagrande	9	0	9	100,0
FIRE	8	0	8	100,0
Hospital Naval De Cartagena	7	0	7	100,0
Clínica La Ermita Sede 2	6	1	7	85,7
Fundación UCI Doña Pilar	6	0	6	100,0
Hospital Arroz Barato	2	4	6	33,3
CSCC Candelaria	0	5	5	0,0
Medihelp Services Colombia	3	0	3	100,0
Centro De Salud Bicentenario	0	3	3	0,0
Clínica Nuestra Sede Cartagena	2	0	2	100,0
Clínica San José De Torices	2	0	2	100,0
Gestión Salud Sas Amberes	2	0	2	100,0
CSCC Bayunca	2	0	2	100,0
Hospital Pozón	0	2	2	0,0
Centro De Salud Candelaria	0	1	1	0,0
Gina Mercedes Consuegra Del Real	0	1	1	0,0
Dumian Medical Sas	1	0	1	100,0
Establecimiento De Sanidad Naval Ensb	0	1	1	0,0
IPS Delta Cartagena Sas	0	1	1	0,0
CSCC La Esperanza	1	0	1	100,0
IPS Guaranda Sana Limitada	1	0	1	100,0
Copresal	0	1	1	0,0
IPS Salud Del Caribe Sa	0	1	1	0,0
Centro Médico Providencia Sa	0	1	1	0,0
Unidad Médica Cartagena De Indias	0	1	1	0,0
CSCC La Esperanza	0	1	1	0,0
Pasteur Laboratorios Clínicos	0	1	1	0,0
Total General	227	79	306	74,2

Fuente: SIVIGILA a SE 14 de 2023.

A semana epidemiológica 14 de 2023, el 93,8% de casos de dengue grave procedentes de Cartagena fueron hospitalizados en UCI, representando incumplimiento del indicador. Se resalta que el caso notificado en la semana en estudio a través del Centro de Salud Nuevo Bosque, fue remitido a una IPS de mayor complejidad (FIRE), a la fecha no se refleja el reporte por parte de esta institución (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. Hospitalizados de casos notificados de dengue grave por UPGD, Cartagena, hasta semana epidemiológica 14 de 2023.

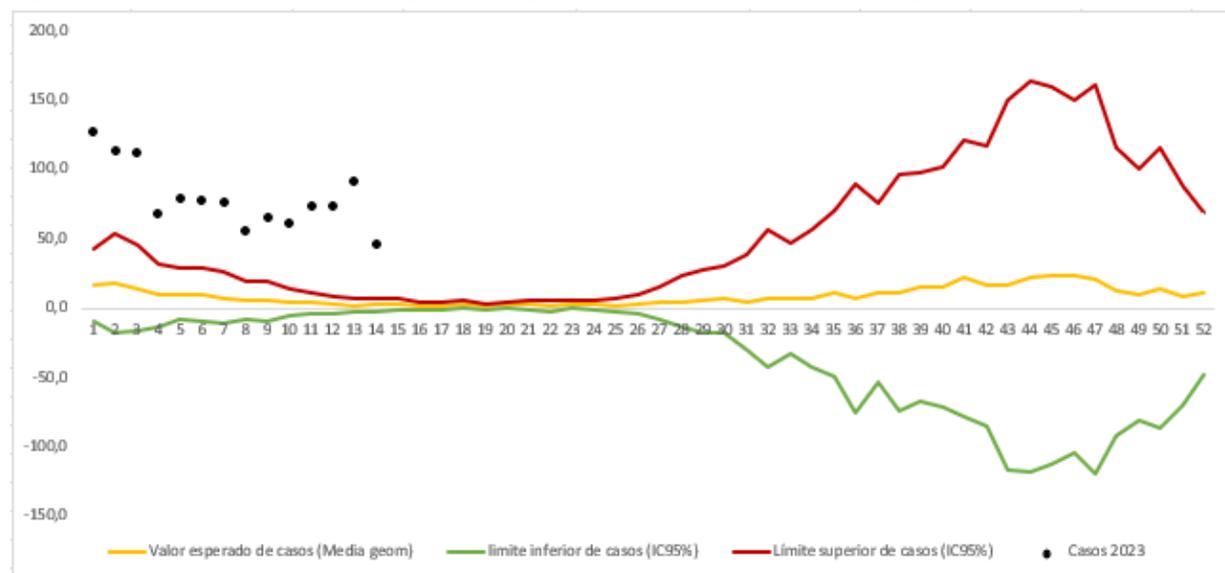
UPGD	Hospitalización	No hospitalización	n	% hospitalización
<i>Clínica Blas De Lezo Sa</i>	6	0	6	100,0
<i>Gestión Salud San Fernando</i>	4	0	4	100,0
<i>Hospital Infantil Napoleon Franco Pareja</i>	3	0	3	100,0
<i>Centro De Salud Nuevo Bosque</i>	0	1	1	0,0
<i>Clínica Madre Bernarda</i>	1	0	1	100,0
<i>Fundación UCI Doña Pilar</i>	1	0	1	100,0
Total General	15	1	16	93,8

Fuente: SIVIGILA a SE 14 de 2023.

Canal endémico

A semana epidemiológica 14 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 14 de 2023.



Fuente: SIVIGILA a SE 14 de 2023.

Letalidad

A semana epidemiológica 14 del 2023, se han reportado al Sistema de Vigilancia en Salud Pública, 3 casos de muertes probables por dengue, dos de ellas no configuraban con la definición operativa del evento, por lo que se descartaron, quedando un caso en estudio, manteniéndose para la presente anualidad el indicador en 0%.

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.



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.
- Fortalecer las estrategias de comunicación e información a la población para el reconocimiento y consulta oportuna ante signos de alarma de dengue.
- Fortalecer las BAC de dengue en situaciones de brotes, dengue grave y muertes asociadas al evento.
- Realizar BAI de dengue de manera semanal ante la presencia de brote y en las instituciones que se encuentran en silencio epidemiológico.
- 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.
- Garantizar las acciones individuales establecidas para el diagnóstico y confirmación de casos de dengue.
- En los casos probables de mortalidad por dengue, se debe asegurar la recolección de muestras de suero y cortes de tejido (hígado, bazo, riñón, miocardio, cerebro y médula ósea), siguiendo las instrucciones dadas en el Manual de Procedimientos para la Toma, Conservación y Envío de Muestras.
- Realizar las pruebas diagnósticas tanto para dengue como para Covid-19 y hacer seguimiento al paciente con el fin de detectar oportunamente signos de alarma.
- Realizar de manera regular las actividades de prevención y control de dengue; así como mantener actualizado el plan de contingencia enfatizadas en la prevención y vigilancia intensificada para este evento.
- Se deben integrar las áreas de calidad y prestación de servicios, inclusive dentro de las instituciones prestadoras de servicios de salud (IPS). Las cuales son indispensables para la vigilancia y la evaluación de la instauración y la aplicación de las guías de manejo mediante auditorías médicas.
- Garantizar la confirmación del 100% de casos de dengue grave (suero) y fatales (tejidos y suero) mediante la toma de muestras adecuadas.
- Participación de las aseguradoras y prestadores de servicios de salud en el proceso de vigilancia del dengue para así ofrecer una atención oportuna y de calidad a los pacientes afectados por dicho evento.
- Cumplir con los procesos de adopción, adaptación y cumplimiento de la guía de manejo clínico o lineamientos de atención clínica integral de dengue vigente, así como de las acciones de formación continua al talento humano a cargo de la prestación de servicios.
- Realizar de manera periódicas sala de análisis en riesgo, para la toma de decisiones, seguimiento a acciones intersectoriales.
- Fortalecer la comunicación del riesgo a la población en general, para la reducción de criaderos domiciliarios, reconocimiento de signos de alarma y consulta médica oportuna.

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.