



**BOLETIN EPIDEMIOLOGICO SEMANAL DE LAS ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR
VECTORES A SE 43 DE 2024**

DUMEK TURBAY PAZ
Alcalde Mayor de Cartagena

ALEX TEJADA NÚNEZ
Director DADIS

MÓNICA JURADO MÁRQUEZ
Directora Operativa de Salud Pública

EVA MASIEL PÉREZ TORRES
Líder Programa Vigilancia en Salud Pública

Elaborado por:

LORENA DE LA ROSA PUELLO
Referente ETV

**PROGRAMA VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DISTRITAL EN SALUD
CARTAGENA DE INDIAS DT Y C
2024**

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.



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 43 de 2024, 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 los eventos relacionados con las Enfermedades Transmitidas por vectores (ETV), hasta semana epidemiológica 43 del año 2024.

Se utilizó como fuente de información los registros notificados para dengue bajo el código f210, f220 y f580; para malaria f465, leishmaniasis cutánea (f420), leishmaniasis mucosa (f430), leishmaniasis visceral (f440), Chikunguña (f217), Zikav (f895) y Chagas (f205).

El análisis de los indicadores se realizó conforme a lo contemplado en los protocolos de vigilancia en Salud Pública de los eventos de interés en salud pública. Las categorías usadas para los indicadores de gestión son:

Porcentaje	<25%	25%-50%	50%-75%	75%-99%	100%
Categoría indicador	No cumple con la meta				Cumple con la meta

El canal endémico de dengue se realizó por la metodología de Marcelo Bortman para la determinación de la media geométrica de tasas históricas y su intervalo de confianza (IC95%), definiendo unos límites de control así: decremento de casos cuando se está por debajo del intervalo de confianza inferior, dentro de lo esperado, entre intervalo de confianza inferior y la media geométrica; la zona de alerta, entre la curva media y el intervalo de confianza superior, y la zona de epidemia, por encima del intervalo de confianza superior.

La población a riesgo para dengue utilizada para la construcción del indicador de incidencia es tomada de las proyecciones consolidadas por el programa de enfermedades endemo-epidémicas, grupo de enfermedades transmisibles del Ministerio de Salud y Protección Social (MSPS), con base a las proyecciones de población DANE y el análisis del programa. La incidencia se calcula total casos notificados confirmados y probables/población a riesgo*100.000 habitantes (936.997).

La información es notificada semanalmente por las UPGD al distrito de Cartagena, a través del Sistema de vigilancia en salud pública (Sivigila). Se resalta que, el número de casos puede variar después de que se realiza el ajuste y la clasificación final.

Evento dengue

Comportamiento de la notificación

Se realizó una depuración de la base de datos de dengue hasta la semana epidemiológica 43 de 2024, excluyéndose los datos repetidos, y descartados con ajuste 6 (1665) y por error de digitación (27).

En total el análisis se realizará con un total de 3619 casos notificados al Sistema de Vigilancia en Salud Pública (SIVIGILA). Del total de casos, 2469 (68,2%) fueron clasificados como dengue sin signos de alarma, 1096 (30,3%) como dengue con signos de alarma y 54 casos (1,5%) como dengue grave. Para la presente semana epidemiológica se notificaron 181 casos de dengue, 0 casos de dengue grave y 0 fallecimientos.

Respecto a la clasificación final de los casos, 1844 (51,0%) se confirmaron por criterios de laboratorio, 153 (4,2%) confirmados por nexo epidemiológico y 1622 casos que representan el 44,8% permanecen probables en el SIVIGILA (tabla 1).

Tabla 1. Clasificación final de casos de dengue, Cartagena, hasta semana epidemiológica 43 de 2024.

Tipo caso	Sin signos de alarma		Con signos de alarma		Dengue grave		Total general	
Clasificación final	n	%	n	%	n	%	n	%
Probable	1240	50,2	376	34,3	6	11,1	1622	44,8
Confirmado por nexo	142	5,8	11	1,0	0	0,0	153	4,2
confirmado por laboratorio	1087	44,0	709	64,7	48	88,9	1844	51,0
Total general	2469	100,0	1096	100,0	54	100,0	3619	100,0

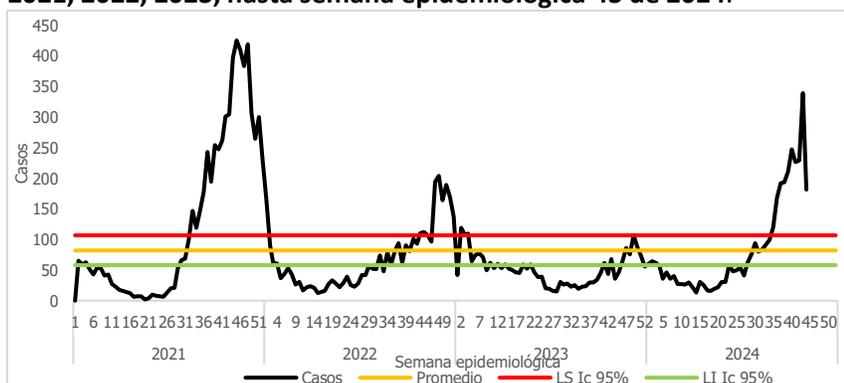
Fuente: SIVIGILA a SE 43 de 2024.

A semana epidemiológica 43 de 2024, el dengue registra un incremento de 78,4% en comparación con el mismo periodo del 2023 y de 75,0% con relación al año 2022.

En el último periodo (semanas epidemiológicas 39 a 42 de 2024) con respecto al periodo anterior (semanas epidemiológicas 35 a 38 de 2024), el dengue registra tendencia al incremento superior al 30,0% (figura 1).

Variación porcentual de la notificación de casos de dengue, Cartagena a SE 43. Figura 1. Comportamiento de la notificación de dengue, Cartagena, años 2021, 2022, 2023, hasta semana epidemiológica 43 de 2024.

Año	Casos	Variación con respecto al 2024
2021	3774	↓ -4,1
2022	2068	↑ 75,0
2023	2029	↑ 78,4



Fuente: SIVIGILA 2021, 2022, 2023-SE 43 de 2024.



Situación epidemiológica

En la semana epidemiológica 43 de 2024, el distrito de Cartagena se mantiene en brote tipo II (comportamiento por encima del límite superior del canal endémico por al menos seis semanas epidemiológicas, con una tendencia creciente) (tabla 2).

Tabla 2. Situación epidemiológica del dengue en Cartagena, 2024.

Departamento	Municipio	Situación	Tipo de municipio	Nivel de brote
Cartagena	Cartagena	Brote	Muy alta transmisión	Tipo II

Fuente: Power BI. INS, SE 43 de 2024

En relación con la distribución de la enfermedad según sexo, se observa para dengue y dengue grave mayor predominio del masculino con el 54,1% y 55,6%. Respecto al área de procedencia, el 96,3% y 98,1% de casos de dengue y dengue grave provenían de la cabecera municipal. En cuanto al tipo de afiliación de la población afectada, los regímenes subsidiado y contributivo aportaron la mayor frecuencia de casos tanto para dengue como para dengue grave.

El promedio de edad de los casos de dengue fue de 16,1 años, mediana de 12 años, edad mínima de 8 días (en verificación) y máxima de 100 años. Según grupo de edad, la mayor proporción de casos de dengue se presentó en los menores de 20 años con el 76,0% (2711); mientras que los casos de dengue grave se concentraron en los grupos de edad de 10 a 14 años y 15 a 19 años.

En la semana epidemiológica 43, el 52,5% (95/181) de los casos de dengue, estuvo representado por los menores de 15 años.

En cuanto a la pertenencia étnica, para los casos de dengue y dengue grave, los otros grupos étnicos representan un 91,1% y 100% de los casos (tabla 3).



Tabla 3. Características sociodemográficas de los casos de Dengue y Dengue grave, Cartagena, hasta semana epidemiológica 43 de 2024.

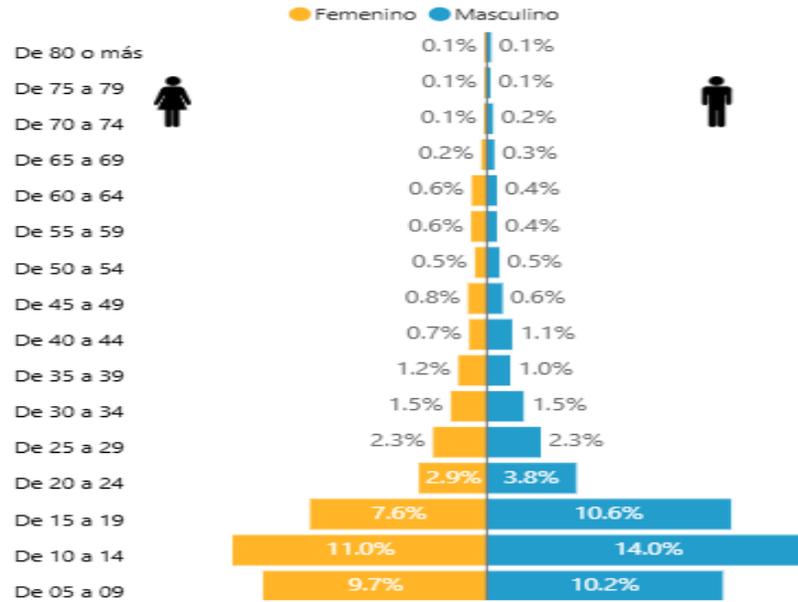
Características sociodemográficas		Dengue	(%)	Dengue grave	%
Sexo	Femenino	1637	45,9	24	44,4
	Masculino	1928	54,1	30	55,6
Área de Procedencia	Cabecera municipal	3432	96,3	53	98,1
	Centro Poblado	104	2,9	1	1,9
	Rural Disperso	29	0,8	0	0,0
	Contributivo	1366	38,3	16	29,6
Tipo de Seguridad Social	Subsidiado	1979	55,5	35	64,8
	Excepción	29	0,8	0	0,0
	Especial	146	4,1	3	5,6
	Indeterminado	12	0,3	0	0,0
	No afiliados	33	0,9	0	0,0
Pertenencia étnica	Indígena	13	0,4	0	0,0
	Rom Gitano	5	0,1	0	0,0
	Raizal	5	0,1	0	0,0
	Palenquero	0	0,0	0	0,0
	Negro, mulato, afro	295	8,3	0	0,0
	Otro	3247	91,1	54	100,0
Grupo de edad	0 a 4 años	471	13,2	2	3,7
	5 a 9 años	715	20,1	6	11,1
	10 a 14 años	885	24,8	19	35,2
	15 a 19 años	640	18,0	18	33,3
	20 a 24 años	241	6,8	5	9,3
	25 a 29 años	162	4,5	3	5,6
	30 a 34 años	112	3,1	0	0,0
	35 a 39 años	78	2,2	0	0,0
	40 a 44 años	63	1,8	0	0,0
	45 a 49 años	52	1,5	0	0,0
	50 a 54 años	35	1,0	0	0,0
	55 a 60 años	47	1,3	1	1,9
>60 años	64	1,8	0	0,0	

Fuente: SIVIGILA a SE 43 de 2024.

A semana epidemiológica 43 de 2024, el 54,1% de los casos de dengue se presentó en hombres, encontrándose los grupos etarios más afectados por la enfermedad a los menores de 20 años, principalmente los grupos de 10 a 14 años y 5 a 9 años (figura 2).



Figura 2. Porcentaje de casos de dengue según sexo y grupo de edad, Cartagena, hasta semana epidemiológica 43 de 2024.

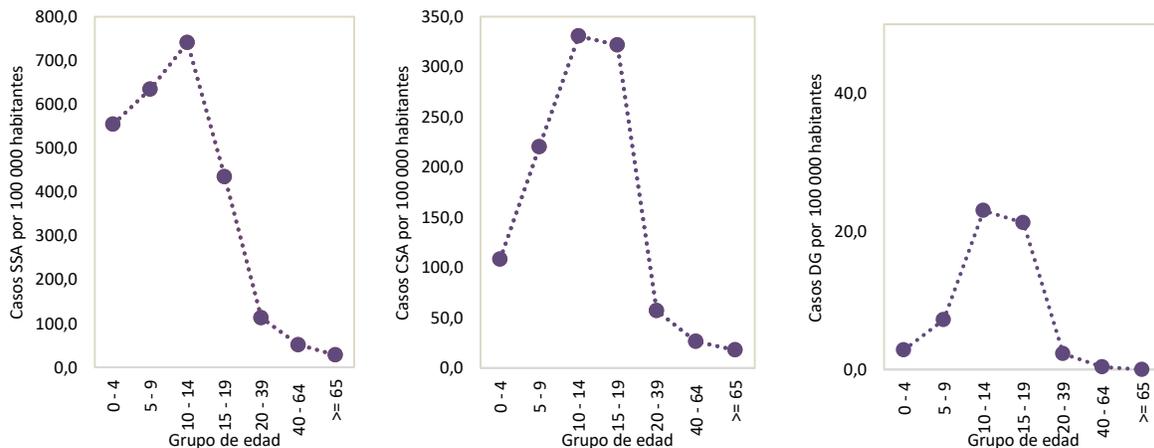


Fuente: Power BI. INS, SE 43 de 2024

Incidencia de dengue por grupos de edad.

Respecto a las tasas de incidencia por grupo de edad según clasificación, se observa para dengue sin signos de alarma, las tasas más altas en el grupo de 10 a 14 años (741,1 casos por 100.000 habitantes), seguido del grupo de 5 a 9 años (635,3 casos por 100.000 habitantes). Para los casos con signos de alarma y dengue grave se presentó igual situación con la mayor incidencia en el grupo de 10 a 14 años con 330,6 casos por 100.000 habitantes, y 23,0 casos por 100.000 habitantes (figuras 3).

Figuras 3. Incidencia de dengue por grupos de edad y clasificación final, Cartagena, hasta semana epidemiológica 43 de 2024.



Fuente: SIVIGILA a SE 43 de 2024.

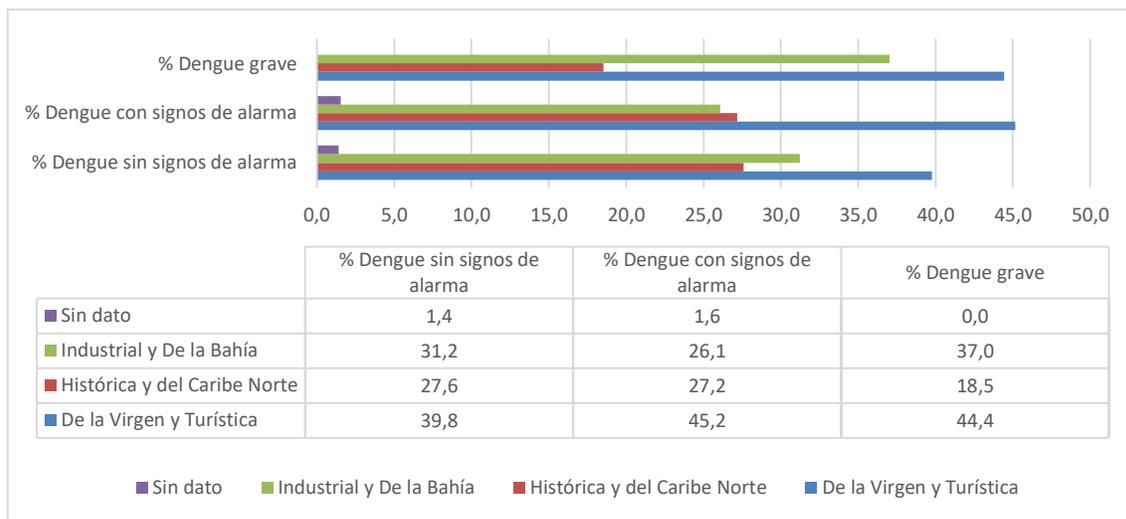
En cumplimiento con la Directiva Presidencial 04 de 2012 que trata sobre la Eficiencia Administrativa y Lineamientos de la Política de Cero Papel en la Administración pública, la recepción de documentos internos se hará a través del SIGOB; no requiere ser recibido en físico. La impresión de documentos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



Comportamiento según Localidad

Al analizar la distribución de los casos acumulados por localidad, se mantiene el predominio del dengue en las localidades De la Virgen y Turística e Industrial y de la Bahía con el 41,5% (1501) y 29,8% (1077). Según clasificación clínica de la enfermedad, la localidad De la Virgen y Turística concentra la mayor frecuencia de casos para todas las formas clínicas; para los casos sin signos de alarma aporta el 39,8% (982), para los casos con signos de alarma el 45,2% (495) y para dengue grave el 44,4% (24) (figura 4).

Figura 4. Porcentaje de casos de dengue por localidad de ocurrencia y clasificación, Cartagena, hasta semana epidemiológica 43 de 2024.

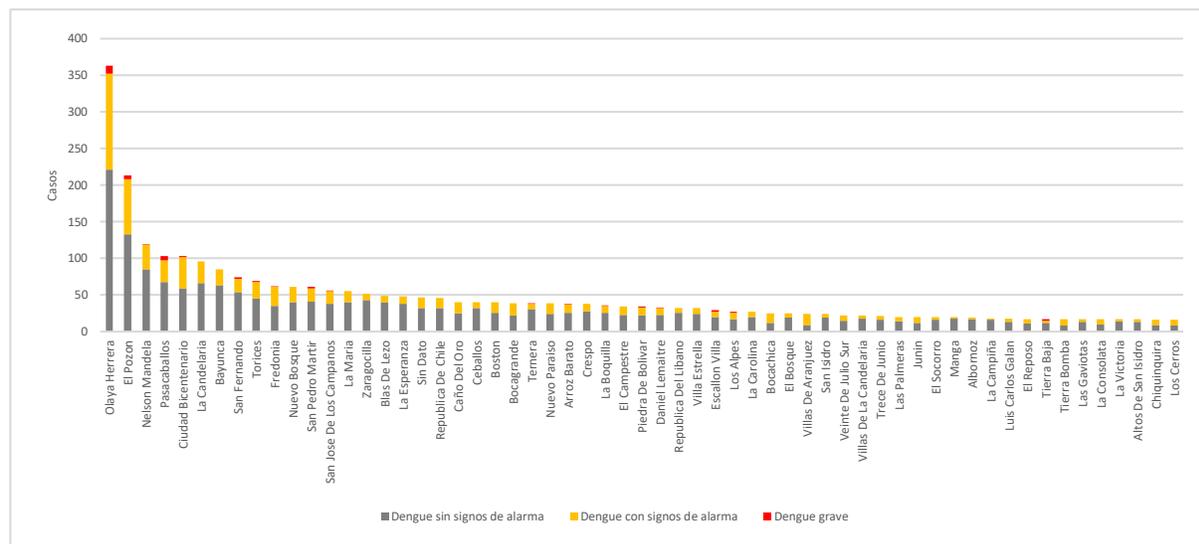


Fuente: SIVIGILA a SE 43 de 2024.

El 55,2% del total de los casos acumulados en Cartagena está representado por los barrios: Olaya Herrera con el 10,0% (363), El Pozón 5,9% (213), Nelson Mandela 3,3% (119), Pasacaballos 2,8% (103), Ciudad Bicentenario 2,8% (103), La Candelaria 2,7% (96), Bayunca 2,3% (85), San Fernando 2,0% (74), Torices 1,9% (69), Fredonia 1,7% (62), Nuevo Bosque 1,7% (61), San Pedro Mártir 1,7% (61), San Jose De Los Campanos 1,5% (56), La María 1,5% (55), Zaragocilla 1,4% (52), Blas De Lezo 1,4% (49), La Esperanza 1,3% (48), Republica De Chile 1,3% (46), Caño Del Oro 1,1% (40), Ceballos 1,1% (40), Boston 1,1% (40), Bocagrande 1,1% (39), Ternera 1,1% (39), y Nuevo Paraíso 1,1% (39).

Se graficaron los barrios hasta con 16 casos reportados al sistema de vigilancia en salud. Es importante señalar el alto número de casos sin información clara en la dirección de ocurrencia, por tanto, se insiste en el cumplimiento del requisito de calidad del dato (figura 5).

Figura 5. Comportamiento del Dengue según barrio de ocurrencia y clasificación, Cartagena, hasta semana epidemiológica 43 de 2024.



Fuente: SIVIGILA a SE 43 de 2024.

A semana epidemiológica 43 de 2024, los barrios que reportaron hasta 5 casos y registran un porcentaje igual o superior al 50,0% de dengue con signos de alarma y dengue grave fueron: El Espinal, Villa Fanny, Villas de Aranjuez, Flor del Campo, Nariño, Villa Barraza, Lo Amador, República del Caribe, Policarpa, Barú, Tierra Bomba, Bocachica, Los Cerros, y Santa Clara (tabla 4).

Tabla 4. Porcentaje de casos notificados de dengue por barrio de ocurrencia y clasificación clínica, Cartagena, hasta semana epidemiológica 43 de 2024.

Barrios	Dengue sin signos de alarma		Dengue con signos de alarma		Dengue grave		Total general		Porcentaje DCSA+DG
	n	%	n	%	n	%	n	%	
Olaya Herrera	221	9,0	131	12,0	11	20,4	363	10,0	39,1
El Pozón	133	5,4	75	6,8	5	9,3	213	5,9	37,6
Nelson Mandela	85	3,4	33	3,0	1	1,9	119	3,3	28,6
Pasacaballos	68	2,8	29	2,6	6	11,1	103	2,8	34,0
Ciudad Bicentenario	59	2,4	43	3,9	1	1,9	103	2,8	42,7
La Candelaria	66	2,7	30	2,7	0	0,0	96	2,7	31,3
Bayunca	63	2,6	22	2,0	0	0,0	85	2,3	25,9
San Fernando	54	2,2	18	1,6	2	3,7	74	2,0	27,0
Torices	45	1,8	23	2,1	1	1,9	69	1,9	34,8
Fredonia	35	1,4	26	2,4	1	1,9	62	1,7	43,5
Nuevo Bosque	40	1,6	21	1,9	0	0,0	61	1,7	34,4
San Pedro Mártir	41	1,7	18	1,6	2	3,7	61	1,7	32,8
San Jose De Los Campanos	38	1,5	17	1,6	1	1,9	56	1,5	32,1
La María	40	1,6	15	1,4	0	0,0	55	1,5	27,3
Zaragocilla	43	1,7	9	0,8	0	0,0	52	1,4	17,3
Blas De Lezo	40	1,6	9	0,8	0	0,0	49	1,4	18,4
La Esperanza	38	1,5	10	0,9	0	0,0	48	1,3	20,8
Sin Dato	32	1,3	15	1,4	0	0,0	47	1,3	31,9
República De Chile	32	1,3	14	1,3	0	0,0	46	1,3	30,4
Caño Del Oro	25	1,0	15	1,4	0	0,0	40	1,1	37,5
Ceballos	32	1,3	8	0,7	0	0,0	40	1,1	20,0
Boston	26	1,1	14	1,3	0	0,0	40	1,1	35,0
Bocagrande	22	0,9	17	1,6	0	0,0	39	1,1	43,6
Ternera	31	1,3	7	0,6	1	1,9	39	1,1	20,5
Nuevo Paraíso	24	1,0	15	1,4	0	0,0	39	1,1	38,5
Arroz Barato	26	1,1	11	1,0	1	1,9	38	1,1	31,6
Crespo	28	1,1	10	0,9	0	0,0	38	1,1	26,3
La Boquilla	26	1,1	9	0,8	1	1,9	36	1,0	27,8

Barrios	Dengue sin signos de alarma		Dengue con signos de alarma		Dengue grave		Total general		Porcentaje DCSA+DG
	n	%	n	%	n	%	n	%	
El Campestre	23	0,9	11	1,0	0	0,0	34	0,9	32,4
Piedra De Bolívar	22	0,9	11	1,0	1	1,9	34	0,9	35,3
Daniel Lemaitre	23	0,9	9	0,8	1	1,9	33	0,9	30,3
Republica Del Líbano	26	1,1	6	0,5	0	0,0	32	0,9	18,8
Villa Estrella	24	1,0	8	0,7	0	0,0	32	0,9	25,0
Escallón Villa	20	0,8	7	0,6	2	3,7	29	0,8	31,0
Los Alpes	17	0,7	9	0,8	1	1,9	27	0,7	37,0
La Carolina	20	0,8	7	0,6	0	0,0	27	0,7	25,9
Bocachica	12	0,5	13	1,2	0	0,0	25	0,7	52,0
El Bosque	19	0,8	6	0,5	0	0,0	25	0,7	24,0
Villas De Aranjuez	9	0,4	15	1,4	0	0,0	24	0,7	62,5
San Isidro	19	0,8	5	0,5	0	0,0	24	0,7	20,8
Veinte De Julio Sur	15	0,6	7	0,6	0	0,0	22	0,6	31,8
Villas De La Candelaria	18	0,7	4	0,4	0	0,0	22	0,6	18,2
Trece De Junio	16	0,6	5	0,5	0	0,0	21	0,6	23,8
Las Palmeras	14	0,6	6	0,5	0	0,0	20	0,6	30,0
Junín	12	0,5	8	0,7	0	0,0	20	0,6	40,0
El Socorro	16	0,6	4	0,4	0	0,0	20	0,6	20,0
Manga	18	0,7	2	0,2	0	0,0	20	0,6	10,0
Albornoz	17	0,7	2	0,2	0	0,0	19	0,5	10,5
La Campiña	16	0,6	2	0,2	0	0,0	18	0,5	11,1
Luis Carlos Galán	13	0,5	5	0,5	0	0,0	18	0,5	27,8
El Reposo	11	0,4	6	0,5	0	0,0	17	0,5	35,3
Tierra Baja	12	0,5	3	0,3	2	3,7	17	0,5	29,4
Tierra Bomba	8	0,3	9	0,8	0	0,0	17	0,5	52,9
Las Gaviotas	13	0,5	4	0,4	0	0,0	17	0,5	23,5
La Consolata	10	0,4	7	0,6	0	0,0	17	0,5	41,2
La Victoria	14	0,6	3	0,3	0	0,0	17	0,5	17,6
Altos De San Isidro	13	0,5	4	0,4	0	0,0	17	0,5	23,5
Chiquinquirá	9	0,4	7	0,6	0	0,0	16	0,4	43,8
Los Cerros	8	0,3	8	0,7	0	0,0	16	0,4	50,0
Los Cerezos	12	0,5	2	0,2	1	1,9	15	0,4	20,0
Los Jardines	13	0,5	1	0,1	1	1,9	15	0,4	13,3
Las Brisas	13	0,5	2	0,2	0	0,0	15	0,4	13,3
El Recreo	11	0,4	4	0,4	0	0,0	15	0,4	26,7
Vista Hermosa	9	0,4	5	0,5	1	1,9	15	0,4	40,0
Nueva Granada	10	0,4	5	0,5	0	0,0	15	0,4	33,3
Los Calamares	9	0,4	5	0,5	0	0,0	14	0,4	35,7
El Carmelo	11	0,4	3	0,3	0	0,0	14	0,4	21,4
El Milagro	10	0,4	4	0,4	0	0,0	14	0,4	28,6
Canapote	12	0,5	0	0,0	1	1,9	13	0,4	7,7
Antonio Jose De Sucre	11	0,4	2	0,2	0	0,0	13	0,4	15,4
Flor Del Campo	5	0,2	8	0,7	0	0,0	13	0,4	61,5
San Francisco	9	0,4	4	0,4	0	0,0	13	0,4	30,8
Barú	6	0,2	7	0,6	0	0,0	13	0,4	53,8
La Central	10	0,4	2	0,2	0	0,0	12	0,3	16,7
El Country	9	0,4	3	0,3	0	0,0	12	0,3	25,0
Bruselas	8	0,3	4	0,4	0	0,0	12	0,3	33,3
Viejo Porvenir	9	0,4	3	0,3	0	0,0	12	0,3	25,0
España	9	0,4	3	0,3	0	0,0	12	0,3	25,0
Los Caracoles	7	0,3	5	0,5	0	0,0	12	0,3	41,7
Lo Amador	5	0,2	7	0,6	0	0,0	12	0,3	58,3
Loma Fresca	8	0,3	3	0,3	0	0,0	11	0,3	27,3
Providencia	9	0,4	2	0,2	0	0,0	11	0,3	18,2
Policarpa	5	0,2	6	0,5	0	0,0	11	0,3	54,5
Bosquecito	9	0,4	1	0,1	0	0,0	10	0,3	10,0
Santana	8	0,3	2	0,2	0	0,0	10	0,3	20,0
El Educador	6	0,2	3	0,3	1	1,9	10	0,3	40,0
Ciudadela 2000	5	0,2	3	0,3	1	1,9	9	0,2	44,4
Republica Del Caribe	4	0,2	5	0,5	0	0,0	9	0,2	55,6

Barrios	Dengue sin signos de alarma		Dengue con signos de alarma		Dengue grave		Total general		Porcentaje DCSA+DG
	n	%	n	%	n	%	n	%	
Colombiaton	6	0,2	3	0,3	0	0,0	9	0,2	33,3
Nueve De Abril	5	0,2	2	0,2	2	3,7	9	0,2	44,4
Almirante Colon	8	0,3	1	0,1	0	0,0	9	0,2	11,1
Isla Fuerte	5	0,2	4	0,4	0	0,0	9	0,2	44,4
Villa Hermosa	7	0,3	2	0,2	0	0,0	9	0,2	22,2
Villa Rosita	7	0,3	2	0,2	0	0,0	9	0,2	22,2
Paraguay	7	0,3	2	0,2	0	0,0	9	0,2	22,2
Nuevo Porvenir	6	0,2	2	0,2	0	0,0	8	0,2	25,0
Alto Bosque	5	0,2	3	0,3	0	0,0	8	0,2	37,5
Amberes	7	0,3	1	0,1	0	0,0	8	0,2	12,5
Barrio Chino	5	0,2	2	0,2	1	1,9	8	0,2	37,5
Pie De La Popa	6	0,2	2	0,2	0	0,0	8	0,2	25,0
La Concepción	4	0,2	3	0,3	0	0,0	7	0,2	42,9
Centro	4	0,2	3	0,3	0	0,0	7	0,2	42,9
Nazareno	6	0,2	1	0,1	0	0,0	7	0,2	14,3
Serena Del Mar	5	0,2	2	0,2	0	0,0	7	0,2	28,6
Petare	4	0,2	3	0,3	0	0,0	7	0,2	42,9
Jose Antonio Galán	6	0,2	0	0,0	0	0,0	6	0,2	0,0
Bellavista	6	0,2	0	0,0	0	0,0	6	0,2	0,0
La Quinta	5	0,2	1	0,1	0	0,0	6	0,2	16,7
Los Ejecutivos	5	0,2	1	0,1	0	0,0	6	0,2	16,7
Villa Fanny	2	0,1	4	0,4	0	0,0	6	0,2	66,7
Marbella	5	0,2	1	0,1	0	0,0	6	0,2	16,7
El Prado	4	0,2	2	0,2	0	0,0	6	0,2	33,3
Martínez Martelo	4	0,2	2	0,2	0	0,0	6	0,2	33,3
Santa Clara	3	0,1	3	0,3	0	0,0	6	0,2	50,0
Membrillal	5	0,2	1	0,1	0	0,0	6	0,2	16,7
Chapacua	4	0,2	2	0,2	0	0,0	6	0,2	33,3
Getsemaní	4	0,2	1	0,1	0	0,0	5	0,1	20,0
Los Corales	4	0,2	1	0,1	0	0,0	5	0,1	20,0
Nariño	2	0,1	3	0,3	0	0,0	5	0,1	60,0
Andalucía	4	0,2	1	0,1	0	0,0	5	0,1	20,0
Camilo Torres	5	0,2	0	0,0	0	0,0	5	0,1	0,0
Alcibia	4	0,2	1	0,1	0	0,0	5	0,1	20,0
Henequen	4	0,2	0	0,0	1	1,9	5	0,1	20,0
Villa Barraza	2	0,1	3	0,3	0	0,0	5	0,1	60,0
San Pedro	3	0,1	2	0,2	0	0,0	5	0,1	40,0
Villa Rosa	3	0,1	2	0,2	0	0,0	5	0,1	40,0
El Espinal	1	0,0	4	0,4	0	0,0	5	0,1	80,0
Total General	2469	100,0	1096	100,0	54	100,0	3619	100,0	31,8

Fuente: SIVIGILA a SE 43 de 2024

Incidencia de dengue

La incidencia acumulada de dengue en Cartagena se estima en 386,2 casos por cada 100.000 personas en riesgo, ubicándose por debajo de la cifra nacional que para la misma semana se calcula en 869,7 casos por 100.000 habitantes.

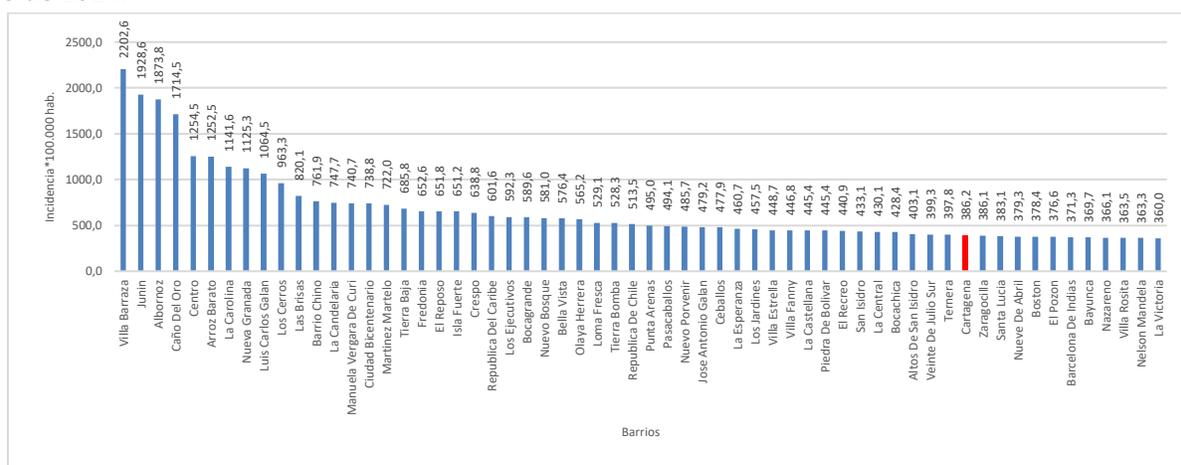
Los barrios con tasas de incidencias igual o superior a 500 casos por 100.000 habitantes fueron: Villa Barraza, Junín, Albornoz, Caño Del Oro, Centro, Arroz Barato, La Carolina, Nueva Granada, Luis Carlos Galán, Los Cerros, Las Brisas, Barrio Chino, La Candelaria, Manuela Vergara De Curi, Ciudad Bicentenario, Martínez Martelo, Tierra Baja, Fredonia, El Reposo, Isla Fuerte, Crespo, República Del Caribe, Los Ejecutivos, Bocagrande, Nuevo Bosque, Bella Vista, Olaya Herrera, Loma Fresca, Tierra Bomba, y República De Chile.

Según clasificación de riesgo se determina los barrios con riesgo muy alto de transmisión, aquellos con incidencias que oscilan de 457,5 – 2202,6 casos por cada 100.000 habitantes en riesgo, entre los que

se mencionan en orden descendente: Villa Barraza, Junín, Albornoz, Caño Del Oro, Centro, Arroz Barato, La Carolina, Nueva Granada, Luis Carlos Galán, Los Cerros, Las Brisas, Barrio Chino, La Candelaria, Manuela Vergara De Curi, Ciudad Bicentenario, Martínez Martelo, Tierra Baja, Fredonia, El Reposo, Isla Fuerte, Crespo, República Del Caribe, Los Ejecutivos, Bocagrande, Nuevo Bosque, Bella Vista, Olaya Herrera, Loma Fresca, Tierra Bomba, República De Chile, Punta Arenas, Pasacaballos, Nuevo Porvenir, José Antonio Galán, Ceballos, La Esperanza, y Los Jardines

En riesgo alto de transmisión se ubican los barrios con un rango entre 327,0 – 453,1 casos por 100.000 habitantes en riesgo: Villa Estrella, Villa Fanny, La Castellana, Piedra de Bolívar, El Recreo, San Isidro, La Central, Bocachica, Altos de San Isidro, Veinte de Julio Sur, Ternera, Zaragocilla, Santa Lucía, Nueve de Abril, Boston, El Pozón, Barcelona de Indias, Bayunca, Nazareno, Villa Rosita, Nelson Mandela, La Victoria, Getsemaní, Antonio José de Sucre, Marbella, Villa Rosa, Alto Bosque, Lo Amador, El Educador, Camilo Torres, Los Alpes, Torices, Petare, Canapote, Barú, y Las Palmeras (figura 6).

Figura 6. Incidencia de dengue por barrio de procedencia, Cartagena, hasta semana epidemiológica 43 de 2024.



Fuente: SIVIGILA a SE 43 de 2024.

A continuación, se relaciona el comportamiento inusual del dengue en los barrios hasta con 3 casos reportados durante las 4 últimas semanas epidemiológicas 40 a 43 de 2024, comparado con el comportamiento histórico (2018 – 2023). En el periodo estudiado el 73,2% (63/86) de los barrios registran incremento significativo en el número de casos (tabla 5).

Tabla 5. Comportamientos inusuales de dengue, por barrio de ocurrencia, Cartagena, entre las semanas epidemiológicas 40 a 43 de 2018 – 2024.

Barrio de procedencia	Observado 2024	Esperado Promedio (2018- 2023)	Situación
Olaya Herrera	109	46	Incremento Significativo
Nelson Mandela	40	14	Incremento Significativo
El Pozón	38	28	Incremento Significativo
La Candelaria	33	12	Incremento Significativo
Ciudad Bicentenario	32	9	Incremento Significativo
La María	22	10	Incremento Significativo
Fredonia	22	5	Incremento Significativo
Torices	21	7	Incremento Significativo
Boston	17	8	Incremento Significativo
San Pedro Mártir	17	7	Incremento Significativo
Zaragocilla	17	7	Incremento Significativo
San Fernando	16	10	Incremento Significativo
La Esperanza	16	8	Incremento Significativo
Arroz Barato	15	5	Incremento Significativo
Nuevo Bosque	15	5	Incremento Significativo

Barrio de procedencia	Observado 2024	Esperado Promedio (2018- 2023)	Situación
La Boquilla	13	7	Incremento Significativo
Republica Del Líbano	13	6	Incremento Significativo
Caño Del Oro	13	2	Incremento Significativo
Blas De Lezo	12	5	Incremento Significativo
Escallón Villa	12	6	Incremento Significativo
República De Chile	12	3	Incremento Significativo
Daniel Lemaitre	11	9	Sin Cambio Significativo
El Campestre	11	4	Incremento Significativo
Trece De Junio	11	2	Incremento Significativo
Bayunca	10	19	Decremento Significativo
San Jose De Los Campanos	10	7	Sin Cambio Significativo
Nuevo Paraíso	10	4	Incremento Significativo
Tenera	10	2	Incremento Significativo
Pasacaballos	8	4	Incremento Significativo
Los Alpes	8	2	Incremento Significativo
Villas De La Candelaria	8	2	Incremento Significativo
San Isidro	8	2	Incremento Significativo
Junín	8	1	Incremento Significativo
Villas De Aranjuez	7	6	Sin Cambio Significativo
El Socorro	7	4	Incremento Significativo
Ceballos	7	3	Incremento Significativo
El Carmelo	7	3	Incremento Significativo
Chiquinquirá	7	2	Incremento Significativo
Los Calamares	7	3	Incremento Significativo
Altos De San Isidro	7	2	Incremento Significativo
Barú	7	2	Incremento Significativo
Tierra Bomba	7	2	Incremento Significativo
Los Cerros	7	1	Incremento Significativo
Los Cerezos	6	2	Incremento Significativo
Bruselas	6	2	Incremento Significativo
Las Gaviotas	6	2	Incremento Significativo
Albornoz	5	3	Sin Cambio Significativo
La Consolata	5	3	Sin Cambio Significativo
Vista Hermosa	5	3	Sin Cambio Significativo
Villa Estrella	5	3	Sin Cambio Significativo
Bocagrande	5	3	Sin Cambio Significativo
Luis Carlos Galán	5	2	Sin Cambio Significativo
La Carolina	5	2	Sin Cambio Significativo
La Victoria	5	2	Incremento Significativo
Colombiaton	5	2	Incremento Significativo
Loma Fresca	5	2	Incremento Significativo
Piedra De Bolívar	5	2	Incremento Significativo
Las Brisas	5	2	Incremento Significativo
Tierra Baja	5	1	Incremento Significativo
El Country	5	1	Incremento Significativo
Republica Del Caribe	5	1	Incremento Significativo
Isla Fuerte	4	1	Incremento Significativo
Manga	4	3	Sin Cambio Significativo
El Bosque	4	2	Sin Cambio Significativo
El Recreo	4	2	Sin Cambio Significativo
El Milagro	4	2	Sin Cambio Significativo
La Campiña	4	2	Sin Cambio Significativo
La Central	4	1	Incremento Significativo
Flor Del Campo	4	1	Incremento Significativo
Villa Hermosa	4	1	Incremento Significativo
Almirante Colon	4	1	Incremento Significativo
Nariño	4	1	Incremento Significativo
Ciudadela 2000	4	1	Incremento Significativo
El Reposo	4	1	Incremento Significativo
Martínez Martelo	4	1	Incremento Significativo
Nueve de Abril	3	0	Incremento Significativo

Barrio de procedencia	Observado 2024	Esperado Promedio (2018- 2023)	Situación
José Antonio Galán	3	0	Incremento Significativo
Los Caracoles	3	4	Sin Cambio Significativo
Lo Amador	3	2	Sin Cambio Significativo
Canapote	3	2	Sin Cambio Significativo
Veinte De Julio Sur	3	2	Sin Cambio Significativo
Crespo	3	1	Sin Cambio Significativo
Providencia	3	1	Sin Cambio Significativo
Chapacua	3	1	Incremento Significativo
Punta Arenas	3	1	Sin Cambio Significativo
Los Jardines	3	1	Incremento Significativo

Fuente: SIVIGILA a SE 40 a 43 de 2018- 2024.

Casos Dengue según EAPB

Las Entidades Administradoras de Planes de Beneficios de Salud (EAPB): Salud Total, Coosalud, Mutual Ser, Sura EPS, Nueva EPS, Sanitas y Cajacopi Atlántico concentran el 90,2% (3264) de los casos de dengue a nivel distrital (tabla 6).

Tabla 6. Distribución casos de Dengue según EAPB, Cartagena, hasta semana epidemiológica 43 de 2024.

EAPB	Dengue sin signos de alarma	Dengue con signos de alarma	Dengue grave	n	%
Salud Total EPS	753	206	8	967	26,7
Coosalud EPS	484	276	15	775	21,4
Mutual Ser EPS	465	211	13	689	19,0
Sura EPS	198	86	5	289	8,0
Nueva EPS	119	86	3	208	5,7
Sanitas EPS	118	58	4	180	5,0
Cajacopi Atlántico	101	53	2	156	4,3
Fuerzas Militares	82	31	2	115	3,2
Famisanar	28	20	0	48	1,3
Policía Nacional	24	9	1	34	0,9
No afiliado	20	13	0	33	0,9
Compensar EPS	12	7	1	20	0,6
Magisterio	13	7	0	20	0,6
Comfasucre	11	8	0	19	0,5
Indeterminado	8	4	0	12	0,3
Colsanitas	6	4	0	10	0,3
Ecopetrol	8	1	0	9	0,2
Salud Colmena EPS	4	3	0	7	0,2
Emdisalud	3	2	0	5	0,1
Savia Salud	3	1	0	4	0,1
Comfamiliar SBS	2	1	0	3	0,1
Capital Salud EPS	0	2	0	2	0,1
Susalud Prepagada	1	1	0	2	0,1
Colseguros SA	2	0	0	2	0,1
Servicio Occidental de Salud S.A.	0	1	0	1	0,0
Comfaoriente	0	1	0	1	0,0
Comfamiliar de Cartagena y Bolívar	0	1	0	1	0,0
Cruz Blanca EPS	1	0	0	1	0,0
ECOOPSOS	1	0	0	1	0,0
Emsanar SAS	0	1	0	1	0,0
Asociación de Indígenas del Cesar y la Guajira	0	1	0	1	0,0
Salud Coomeva Prepagada	0	1	0	1	0,0
Coomeva EPS	1	0	0	1	0,0
Medimás EPS	1	0	0	1	0,0
Total general	2469	1096	54	3619	100,0

Fuente: SIVIGILA a SE 43 de 2024.

Indicadores de gestión por UPGD

El 84,1% de los casos de dengue fueron notificados por las IPS: Hospital Infantil Napoleón Franco Pareja 22,3% (806), Virrey Solís IPS Sa Clínica Divina Providencia 19,1% (693), Centro Hospitalario Serena Del Mar Sa 5,8% (210), Sede 1 Clínica Blas De Lezo Sa Mega Urgencia 5,8% (209), Clínica Madre Bernarda 4,7% (170), Centro De Salud Nuevo Bosque 4,6% (166), Hospital Naval De Cartagena 3,0% (107), Centro Olaya Herrera 2,5% (90), Ips Salud Del Caribe Sa 2,3% (83), Centro De Salud Candelaria 1,9% (70), Hospital Universitario Del Caribe 1,9% (70), Clínica Cartagena Del Mar 1,9% (68), Nuevo Hospital Bocagrande 1,8% (65), Centro De Salud Con Cama Blas De Lezo 1,8% (65), Gestión Salud San Fernando 1,7% (62), Clínica General Del Caribe Sa 1,5% (55), Centro De Salud Con Cama Bayunca 1,5% (55).

A semana epidemiológica 43 de 2024, se confirmó el 64,7% de los casos con signos de alarma y 88,9% de los casos de dengue grave, evidenciándose sólo el 8,0% de las UPGD priorizadas con el 100% de confirmación de casos con signos de alarma.

Según el indicador de hospitalización de dengue con signos de alarma y dengue grave, se calcula en 85,4% (936/1096) y 100,0% respectivamente. En relación con el cumplimiento de la hospitalización de los casos con signos de alarma, se evidencian las UPGD de mayor complejidad: Clínica Madre Bernarda, Clínica Cartagena del Mar, Nuevo Hospital de Bocagrande, Hospital Universitario del Caribe, Gestión Salud San Fernando, Clínica San José de Torices, y Medihelp, no registran hospitalización del 100% de los casos. Los otros casos no hospitalizados fueron captados por instituciones de primer nivel; por tanto, se está en el seguimiento de estos para su notificación por parte de las UPGD receptoras (tabla 7).

Tabla 7. Indicadores de gestión según las principales UPGD, Cartagena, hasta semana epidemiológica 43 de 2024.

Principales UPGD	Casos (n)			Confirmación (%)			Hospitalización (%)	
	Dengue sin signos de alarma	Dengue con signos de alarma	Dengue grave	Dengue sin signos de alarma	Dengue con signos de alarma	Dengue grave	Dengue con signos de alarma	Dengue grave
Hospital Infantil Napoleón Franco Pareja	505	299	2	22,20%	37,80%	100,00%	100,00%	100,00%
Virrey Solís Ips Sa Clínica Divina Providencia	610	83	0	40,30%	62,70%	NA	61,40%	NA
Gestión Salud Sas San Fernando	28	24	3	82,14%	91,67%	100,00%	95,83%	100,00%
Ips Salud Del Caribe Sa	75	8	0	50,70%	25,00%	NA	0,00%	NA
Clínica Madre Bernarda	98	72	0	67,30%	94,40%	NA	98,60%	NA
Centro Hospitalario Serena Del Mar Sa	157	46	6	45,20%	71,70%	83,30%	100,00%	100,00%
Centro De Salud Nuevo Bosque	157	8	0	18,50%	25,00%	NA	0,00%	NA
Sede 1 Clínica Blas De Lezo Sa MU	108	97	4	100,00%	99,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Sociedad Clínica San José De Torices	32	14	0	34,40%	50,00%	NA	85,70%	NA
CSCC Bayunca	40	15	0	20,00%	26,70%	NA	0,00%	NA
Hospital Naval De Cartagena	75	30	2	90,70%	96,70%	100,00%	100,00%	100,00%
Clínica Cartagena Del Mar	20	48	0	50,00%	60,40%	NA	95,80%	NA
Hospital Pozón	42	11	0	31,00%	54,50%	NA	0,00%	NA
Clínica La Ermita Sede 01	0	10	1	NA	90,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Clínica General Del Caribe Sa	16	38	1	25,00%	78,90%	100,00%	100,00%	100,00%
Neurodinamia Sa	1	19	5	0,00%	78,90%	60,00%	100,00%	100,00%
Medihelp Services Colombia	10	8	0	80,00%	100,00%	NA	87,50%	NA
Nuevo Hospital Bocagrande	27	37	1	70,40%	83,80%	100,00%	97,30%	100,00%
Hospital Universitario Del Caribe	35	35	0	17,10%	14,30%	NA	97,10%	NA
Fundación UCI Doña Pilar	0	2	14	NA	50,00%	85,70%	100,00%	100,00%
Centro De Salud Candelaria	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
CSCC Olaya Herrera	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
CSCC La Esperanza	34	3	0	76,50%	33,30%	NA	0,00%	NA
Clínica Blas De Lezo Sa	1	12	10	100,00%	75,00%	90,00%	100,00%	100,00%
Hospital Arroz Barato	23	6	0	87,00%	100,00%	NA	0,00%	NA

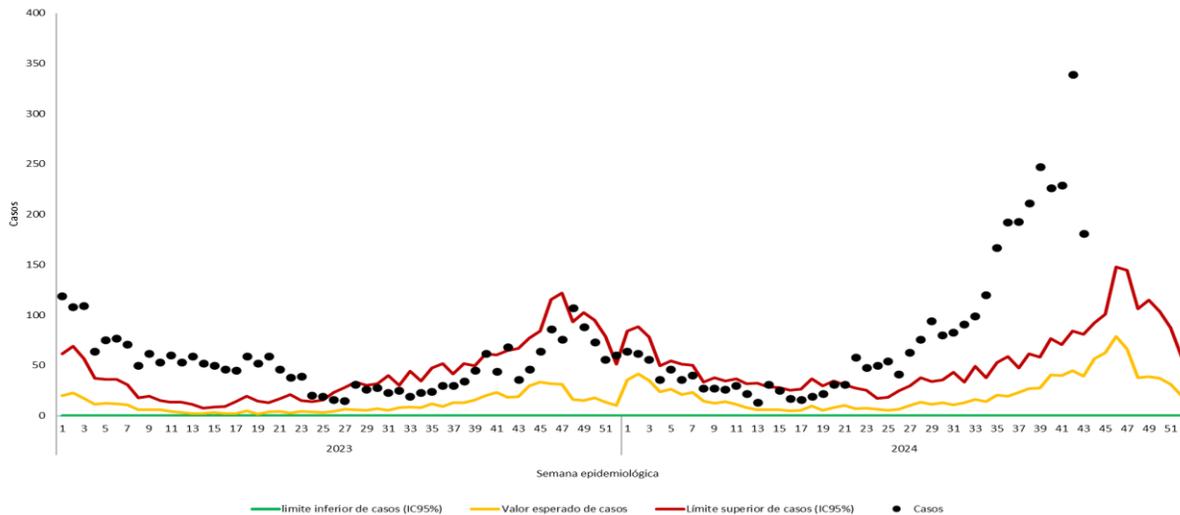
Fuente: SIVIGILA a SE 43 de 2024.



Canal endémico

A nivel distrital el dengue registra desde la SE 21 hasta la SE 42 de 2024, un comportamiento epidémico, con un número de casos notificados por encima del número esperado, comparado con su 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 7).

Figura 7. Canal endémico de dengue, Cartagena, hasta semana epidemiológica 43 de 2024.



Fuente: SIVIGILA a SE 43 de 2024.

Letalidad por dengue

A semana epidemiológica 43 de 2024, se han notificado 11 casos de muertes probables por dengue, 4 casos descartados, 4 confirmadas y 3 casos en estudio. Se calcula el indicador de letalidad por dengue en 0,11% y la letalidad para dengue grave en 7,4%.

Tasa de mortalidad

A semana epidemiológica 43 de 2024, por cada 100.000 personas en riesgo en Cartagena se notificaron 0,43 casos fatales a causa de dengue.

Leishmaniasis

A semana epidemiológica 43 de 2024, se han notificado 4 casos de leishmaniasis Captados a través de UPGD's de Cartagena, 2 de ellos corresponden a la forma cutánea con procedencia El Carmen de Bolívar y San Juan Nepomuceno y los dos casos restantes corresponden a la forma visceral del municipio El Carmen de Bolívar, se trata de un niño y 1 niña de 1 año, con residencia en las veredas Saltones de Mesa y La Cansona, captados en las semanas epidemiológicas 15 y 28 de 2024, a través de las UPGD Hospital Infantil Napoleón Franco Pareja y Fundación UCI Doña Pilar.

Malaria

A semana epidemiológica 43 de 2024, se reportaron al Sistema de Vigilancia en Salud Pública (SIVIGILA) de Cartagena 65 casos de malaria, 61 (93,8%) de estos captados en el distrito de Cartagena. Del total de casos, 54 (83,1%) corresponden a *P. vivax*, 7 casos (10,8%) a *P. falciparum* y 4 (6,1%) a infección mixta o asociada. Para la presente semana se reportaron dos casos de malaria por *P. vivax* procedentes del Bajo Baudó Pizarro y María La Baja.

Con respecto al mismo periodo del año inmediatamente anterior, Cartagena registra disminución del 40,0% en la notificación de casos de malaria. (tabla 8).

Tabla 8. Variación casos de malaria en Cartagena hasta semana epidemiológica 43 de 2023 – 2024

Entidad territorial	Casos año anterior	Casos último año	Variación %
⊕ Cartagena	5	3 ↓	-40 %

Fuente: SIVIGILA a SE 43 de 2024.

Casos por procedencia

Según la procedencia de los casos de malaria notificados, 22 casos proceden del departamento de Córdoba: Tierralta (9), Montería (3), Pueblo Nuevo (3), Puerto Libertador (2), Valencia (2), Loricá, Montelíbano y Tuchín; 13 casos de Bolívar: Cartagena (3), San Juan Nepomuceno (3), Montecristo (2), Arenal, Clemencia, Norosí, María La Baja y Turbaco; 12 casos a Chocó: Quibdó (4), Bahía Solano (Mutis), Nuquí (2), Bajo Baudó (Pizarro) (2); Acandí y Lloró; 8 casos a Antioquia: Caucasia (2), El Bagra (2), Chigorodó, Medellín, Nechí, y Turbo; 3 casos del Valle: Buenaventura (2) y Palmira; 3 casos de Nariño: Tumaco (2), y Barbacoas; 1 caso de Vaupés- Mitú; 1 caso de Sudán del Sur- África; 1 caso de Sucre-Sincelejo y 1 caso de Valledupar-Cesar (tabla 9).

Tabla 9. Casos notificados de malaria por municipio de procedencia, hasta semana epidemiológica 43 de 2024.

Departamento/municipio	Malaria <i>P. vivax</i>	Malaria <i>P. falciparum</i>	Infección mixta o asociada	n	%
Córdoba	18	3	1	22	33,8
Loricá	0	1	0	1	1,5
Montelíbano	1	0	0	1	1,5
Montería	2	1	0	3	4,6
Pueblo Nuevo	2	0	1	3	4,6
Puerto Libertador	2	0	0	2	3,1
Tierralta	8	1	0	9	13,8
Tuchín	1	0	0	1	1,5
Valencia	2	0	0	2	3,1
Bolívar	13	0	0	13	20,0
Arenal	1	0	0	1	1,5
Cartagena	3	0	0	3	4,6
Clemencia	1	0	0	1	1,5
María La Baja	1	0	0	1	1,5
Montecristo	2	0	0	2	3,1
Norosí	1	0	0	1	1,5
San Juan Nepomuceno	3	0	0	3	4,6
Turbaco	1	0	0	1	1,5
Chocó	9	1	2	12	18,5
Acandí	1	0	0	1	1,5
Bahía Solano (Mutis)	2	0	0	2	3,1
Bajo Baudó (Pizarro)	2	0	0	2	3,1
Lloró	0	0	1	1	1,5
Nuquí	2	0	0	2	3,1
Quibdó	2	1	1	4	6,2
Antioquia	7	1	0	8	12,3



Departamento/municipio	Malaria P. vivax	Malaria P. falciparum	Infección mixta o asociada	n	%
Caucasia	2	0	0	2	3,1
Chigorodó	0	1	0	1	1,5
El Bagre	2	0	0	2	3,1
Medellín	1	0	0	1	1,5
Nechí	1	0	0	1	1,5
Turbo	1	0	0	1	1,5
Valle	1	2	0	3	4,6
Buenaventura	1	1	0	2	3,1
Palmira	0	1	0	1	1,5
Nariño	2	0	1	3	4,6
Barbacoas	0	0	1	1	1,5
Tumaco	2	0	0	2	3,1
África	1	0	0	1	1,5
Sudán del Sur	1	0	0	1	1,5
Vaupés	1	0	0	1	1,5
Mitú	1	0	0	1	1,5
Sucre	1	0	0	1	1,5
Sincelejo	1	0	0	1	1,5
Cesar	1	0	0	1	1,5
Valledupar	1	0	0	1	1,5
Total General	54	7	4	65	100,0

Fuente: SIVIGILA a SE 43 de 2024.

Por cada 100 casos de malaria captados en el distrito de Cartagena, se presentaron 13,1 casos de malaria complicada, encontrándose las UPGD Clínica Blas de Lezo SA, Clínica de la Mujer, Clínica Maternidad Rafael Calvo y Gestión Salud Sas San Fernando, con la mayor proporción de casos de malaria complicada (tabla 10).

Tabla 10. Proporción de casos de malaria complicada captados por Cartagena, hasta semana epidemiológica 43 de 2024.

UPGD	Malaria complicada	Malaria no complicada	n	% malaria complicada
Hospital Naval De Cartagena	2	14	16	12,5
Hospital Universitario Del Caribe	1	10	11	9,1
Hospital Infantil Napoleón Franco Pareja	0	8	8	0,0
Sede 1 Clínica Blas De Lezo Sa MU	0	4	4	0,0
Centro Hospitalario Serena Del Mar Sa	0	4	4	0,0
Gestión Salud San Fernando	1	2	3	33,3
Clínica Blas De Lezo Sa	2	0	2	100,0
Hospital Arroz Barato	0	2	2	0,0
Clínica Madre Bernarda	0	2	2	0,0
Clínica Crecer	0	2	2	0,0
Clínica La Ermita Sede 2	0	2	2	0,0
Nuevo Hospital Bocagrande	0	1	1	0,0
Clínica Maternidad Rafael Calvo	1	0	1	100,0
Clínica De La Mujer Cartagena Sas Ips	1	0	1	100,0
Clínica Cartagena Del Mar	0	1	1	0,0
FIRE	0	1	1	0,0
Total General	8	53	61	13,1

Fuente: SIVIGILA a SE 43 de 2024.

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.



Los tres casos de malaria con procedencia Cartagena fueron causados por la especie parasitaria *P. vivax*. Según características sociodemográficas de los casos, el 66,7% (2) son hombres en edades de 20 y 27 años, el tercer caso corresponde a femenina de 21 años. El 100% de los casos provenían de la cabecera municipal. El 66,7% de los casos pertenecen al régimen especial de las fuerzas militares y 1 caso (33,3%) a Mutual Ser EPS.

La edad promedio de los casos es de 22,7 años, edad mínima de 20 años y máxima de 27 años (tabla 11).

Tabla 11. Características sociodemográficas de los casos de malaria procedentes de Cartagena, hasta semana epidemiológica 43 de 2024.

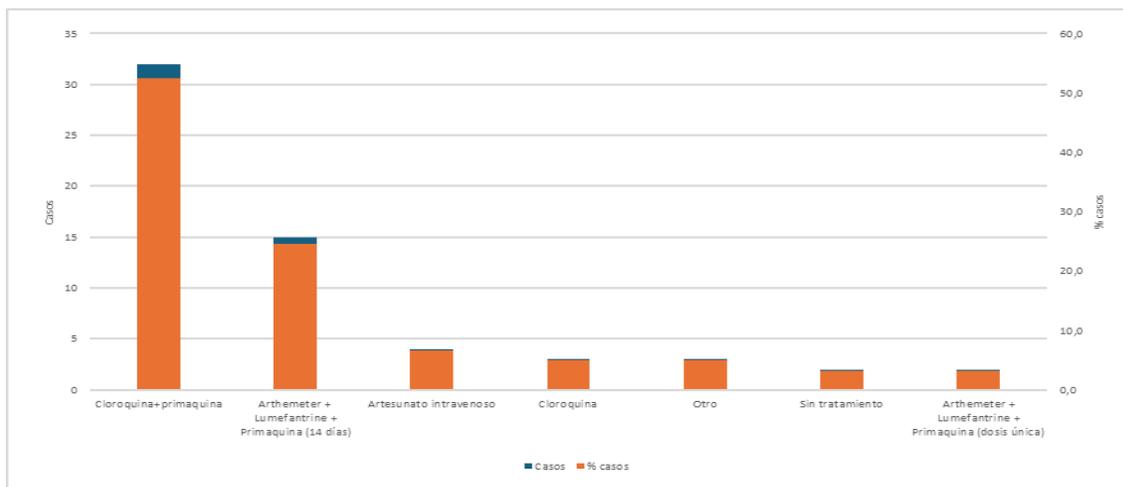
Características sociodemográficas		<i>P. vivax</i>	(%)
Sexo	Femenino	1	33,3
	Masculino	2	66,7
Área de Procedencia	Cabecera municipal	3	100,0
Tipo de Seguridad Social	Especial	2	66,7
Pertenencia étnica	Otro	3	100,0
Grupo de edad	20 a 24 años	2	66,7
	25 a 29 años	1	33,3

Fuente: SIVIGILA a SE 43 de 2024.

Tratamiento ordenado

El 52,5% de los pacientes fueron tratados con Cloroquina+primaquina, el 24,6% con Artemeter + Lumefantrine + Primaquina (14 días), 6,6% con Artesunato intravenoso, y 4,9% con Cloroquina.

Figura 8. Tratamiento casos de malaria notificados, Cartagena, hasta semana epidemiológica 43 de 2024.



Fuente: SIVIGILA a SE 43 de 2024



Oportunidad diagnóstico y tratamiento

El 23,0% de los casos notificados de malaria en el distrito de Cartagena se diagnosticaron de manera oportuna y el 82,0% de los pacientes recibieron el tratamiento de manera oportuna (tabla 12).

Tabla 12. Oportunidad de diagnóstico y tratamiento casos malaria notificados por Cartagena, hasta semana epidemiológica 43 de 2024.

UPGD	Casos	Oportunidad de diagnóstico	% Oportunidad de diagnóstico	Oportunidad de tratamiento	% Oportunidad de tratamiento
Hospital Naval De Cartagena	16	4	25,0	15	93,8
Hospital Universitario Del Caribe	11	3	27,3	10	90,9
Hospital Infantil Napoleón Franco Pareja	8	2	25,0	6	75,0
Sede 1 Clínica Blas De Lezo Sa MU	4	0	0,0	4	100,0
Centro Hospitalario Serena Del Mar Sa	4	1	25,0	4	100,0
Gestión Salud San Fernando	3	0	0,0	1	33,3
Clínica Blas De Lezo Sa	2	0	0,0	0	0,0
Hospital Arroz Barato	2	0	0,0	1	50,0
Clínica Crecer	2	1	50,0	1	50,0
Clínica La Ermita Sede 2	2	2	100,0	2	100,0
Clínica Madre Bernarda	2	0	0,0	2	100,0
Nuevo Hospital Bocagrande	1	0	0,0	1	100,0
Clínica Cartagena Del Mar	1	0	0,0	1	100,0
Clínica De La Mujer Cartagena Sas Ips	1	1	100,0	1	100,0
FIRE	1	0	0,0	0	0,0
Clínica Maternidad Rafael Calvo	1	0	0,0	1	100,0
Total General	61	14	23,0	50	82,0

Fuente: SIVIGILA a SE 43 de 2024.

Tasa de mortalidad por malaria.

A semana epidemiológica 43 de 2024, a través de la UPGD Clínica Blas de Lezo SA, se notificó una muerte asociada a malaria de origen importado, con procedencia Montecristo – Bolívar, el cual la causa de muerte se le atribuyó a la malaria.

Enfermedad por virus Zika

A semana epidemiológica 43 de 2024, se notificaron 3 casos sospechosos de enfermedad por virus Zika, a través de las UPGD Gestión Salud San Fernando, y Clínica De La Mujer Cartagena (2), estos casos se encuentran en estudio.

Por procedencia, 2 de los casos registran procedencia de Cartagena y 1 caso de San Estanislao Bolívar.

Chikunguya

A semana epidemiológica 43 de 2024, se notificó al Sistema de Vigilancia en Salud Pública 1 caso sospechoso de Chikunguya, procedente de San Estanislao – Bolívar, captado por la UPGD Gestión Salud San Fernando en la semana 21. Paciente masculino de 29 años, perteneciente al régimen subsidiado de Coosalud EPS.



Chagas

A semana epidemiológica 43 de 2024, se ha notificado 1 caso de Chagas crónico a través de Laboratorio Clínico Automatizado MPR EU, con procedencia María La Baja. Se trata de una gestante de 23 semanas, el cual se encuentra en estudio.

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.
- Dar continuidad a las acciones de vigilancia epidemiológica intensificada (notificación inmediata de casos graves y de casos fatales)
- Fortalecimiento de las estrategias de comunicación e información a la población para el reconocimiento y consulta oportuna ante signos de alarma de dengue.
- Realizar 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.
- Realizar auditoría de calidad en las IPS con mayores debilidades en la atención de pacientes con dengue.
- 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.
- Verificar los casos de procedencia urbana en los casos de malaria o realizar el ajuste pertinente en el SIVIGILA, dado que esto conlleva a la toma de decisiones en áreas erradas por error de registro de los casos.
- Realizar vigilancia activa para la búsqueda de casos de mortalidad que pudieran ser atribuibles a malaria.
- Fortalecer la detección, diagnóstico y tratamiento oportuno de los casos de Leishmaniasis en todas sus formas clínicas.