



**BOLETIN EPIDEMIOLOGICO SEMANAL DE LAS ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR
VECTORES A SE 41 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 41 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 41 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 41 de 2024, excluyéndose los datos repetidos, y descartados con ajuste 6 (1477) y por error de digitación (23).

En total el análisis se realizará con un total de 3205 casos notificados al Sistema de Vigilancia en Salud Pública (SIVIGILA). Del total de casos, 2070 (68,4%) fueron clasificados como dengue sin signos de alarma, 907 (30,0%) como dengue con signos de alarma y 48 casos (1,6%) como dengue grave. Para la presente semana epidemiológica se notificaron 115 casos de dengue, 5 casos de dengue grave y 0 casos fatales. Cabe destacar que, el caso de mortalidad reportado en la última semana, por fecha de defunción corresponde a la semana epidemiológica 42 de 2024.

Respecto a la clasificación final de los casos, 1401 (46,3%) se confirmaron por criterios de laboratorio, 130 (4,3%) confirmados por nexo epidemiológico y 1494 casos que representan el 49,4% permanecen probables en el SIVIGILA (tabla 1).

Tabla 1. Clasificación final de casos de dengue, Cartagena, hasta semana epidemiológica 41 de 2024.

Tipo caso	Sin signos de alarma		Con signos de alarma		Dengue grave		Total general	
	n	%	n	%	n	%	n	%
Clasificación final								
Probable	1157	55,9	331	36,5	6	12,5	1494	49,4
Confirmado por nexo	121	5,8	9	1,0	0	0,0	130	4,3
confirmado por laboratorio	792	38,3	567	62,5	42	87,5	1401	46,3
Total general	2070	100,0	907	100,0	48	100,0	3025	100,0

Fuente: SIVIGILA a SE 41 de 2024.

A semana epidemiológica 41 de 2024, el dengue registra un incremento de 56,3% en comparación con el mismo periodo del 2023 y de 62,1% con relación al año 2022.

En el último periodo (semanas epidemiológicas 37 a 40 de 2024) con respecto al periodo anterior (semanas epidemiológicas 33 a 36 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 41. **Figura 1. Comportamiento de la notificación de dengue, Cartagena, años 2021, 2022, 2023, hasta semana epidemiológica 41 de 2024.**

Año	Casos	Variación con respecto al 2024
2021	3073	↓ -1,6
2022	1866	↑ 62,1
2023	1936	↑ 56,3



Fuente: SIVIGILA 2021, 2022, 2023-SE 41 de 2024.



Situación epidemiológica

En la semana epidemiológica 41 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 41 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 53,9% y 58,3%. Respecto al área de procedencia, el 96,2% y 97,9% 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 15,8 años, mediana de 12 años, edad mínima de 1 mes 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 76,1% (2266); 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 41, el 51,7% (62/120) 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 90,9% y 100% de los casos (tabla 3).



Tabla 3. Características sociodemográficas de los casos de Dengue y Dengue grave, Cartagena, hasta semana epidemiológica 41 de 2024.

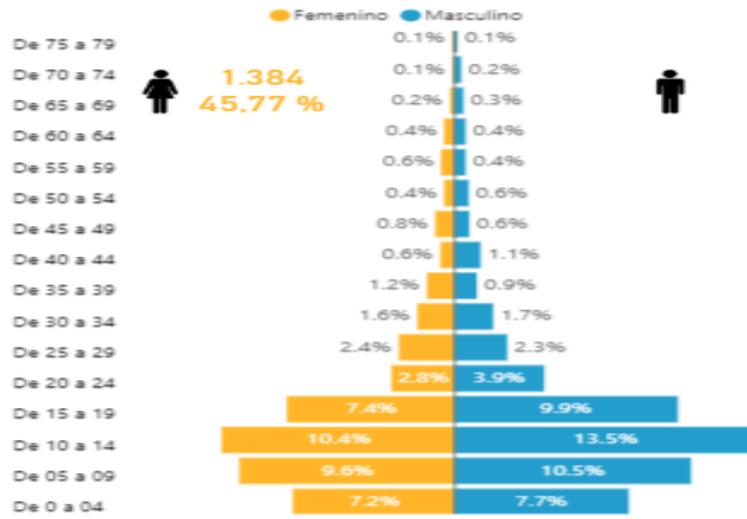
Características sociodemográficas		Dengue	(%)	Dengue grave	%
Sexo	Femenino	1372	46,1	20	41,7
	Masculino	1605	53,9	28	58,3
Área de Procedencia	Cabecera municipal	2864	96,2	47	97,9
	Centro Poblado	83	2,8	1	2,1
	Rural Disperso	30	1,0	0	0,0
	Contributivo	1148	38,6	12	25,0
Tipo de Seguridad Social	Subsidiado	1649	55,4	33	68,8
	Excepción	22	0,7	0	0,0
	Especial	125	4,2	3	6,3
	Indeterminado	7	0,2	0	0,0
	No afiliados	26	0,9	0	0,0
	Indígena	11	0,4	0	0,0
Pertenencia étnica	Rom Gitano	5	0,2	0	0,0
	Raizal	4	0,1	0	0,0
	Palenquero	0	0,0	0	0,0
	Negro, mulato, afro	252	8,5	0	0,0
	Otro	2705	90,9	48	100,0
Grupo de edad	0 a 4 años	447	15,0	3	6,3
	5 a 9 años	604	20,3	6	12,5
	10 a 14 años	708	23,8	15	31,3
	15 a 19 años	507	17,0	16	33,3
	20 a 24 años	200	6,7	5	10,4
	25 a 29 años	137	4,6	3	6,3
	30 a 34 años	99	3,3	0	0,0
	35 a 39 años	64	2,1	0	0,0
	40 a 44 años	50	1,7	0	0,0
	45 a 49 años	43	1,4	0	0,0
	50 a 54 años	30	1,0	0	0,0
	55 a 60 años	37	1,2	0	0,0
>60 años	51	1,7	0	0,0	

Fuente: SIVIGILA a SE 41 de 2024.

A semana epidemiológica 41 de 2024, el 54,0% 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 41 de 2024.

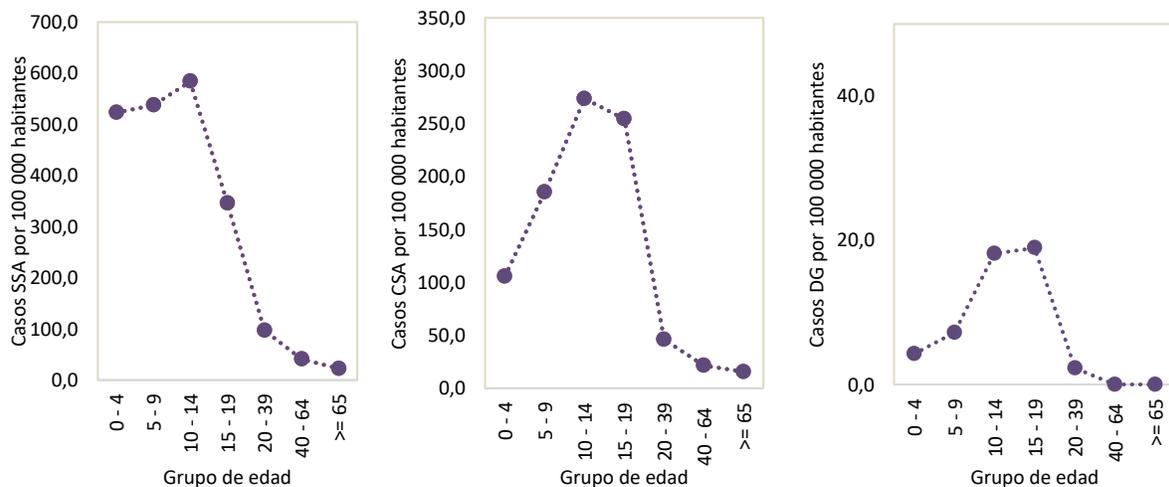


Fuente: Power BI. INS, SE 41 de 2024

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 (583,6 casos por 100.000 habitantes), seguido del grupo de 5 a 9 años (537,2 casos por 100.000 habitantes). Para los casos con signos de alarma la mayor incidencia se presentó en el grupo de 10 a 14 años con 273,7 casos por 100.000 habitantes; mientras que para los casos graves se registró en el de 15 a 19 años con 18,9 casos por 100.000 habitantes (figuras 3).

Figuras 3. Incidencia de dengue por grupos de edad y clasificación final, Cartagena, hasta semana epidemiológica 41 de 2024.



Fuente: SIVIGILA a SE 41 de 2024.

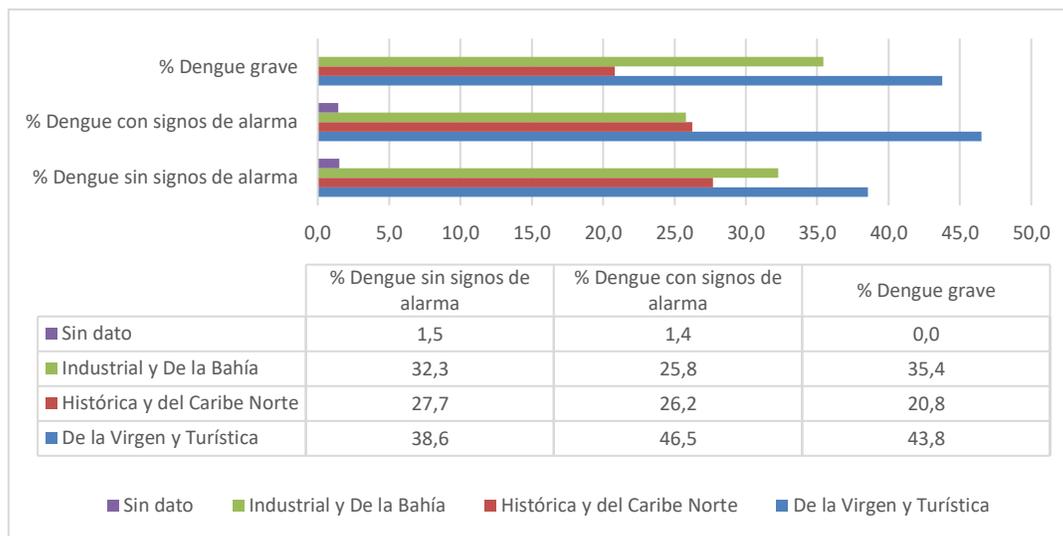
En cumplimiento con la Directiva Presidencial 04 de 2012 que trata sobre la Eficiencia Administrativa y Lineamientos de la Política de Cero Papel en la Administración pública, la recepción de documentos internos se hará a través del SIGOB; no requiere ser recibido en físico. La impresión de documentos 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 41,0% (1241) y 30,4% (919). 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 38,6% (798), para los casos con signos de alarma el 46,5% (422) y para dengue grave el 43,8% (21) (figura 4).

Figura 4. Porcentaje de casos de dengue por localidad de ocurrencia y clasificación, Cartagena, hasta semana epidemiológica 41 de 2024.

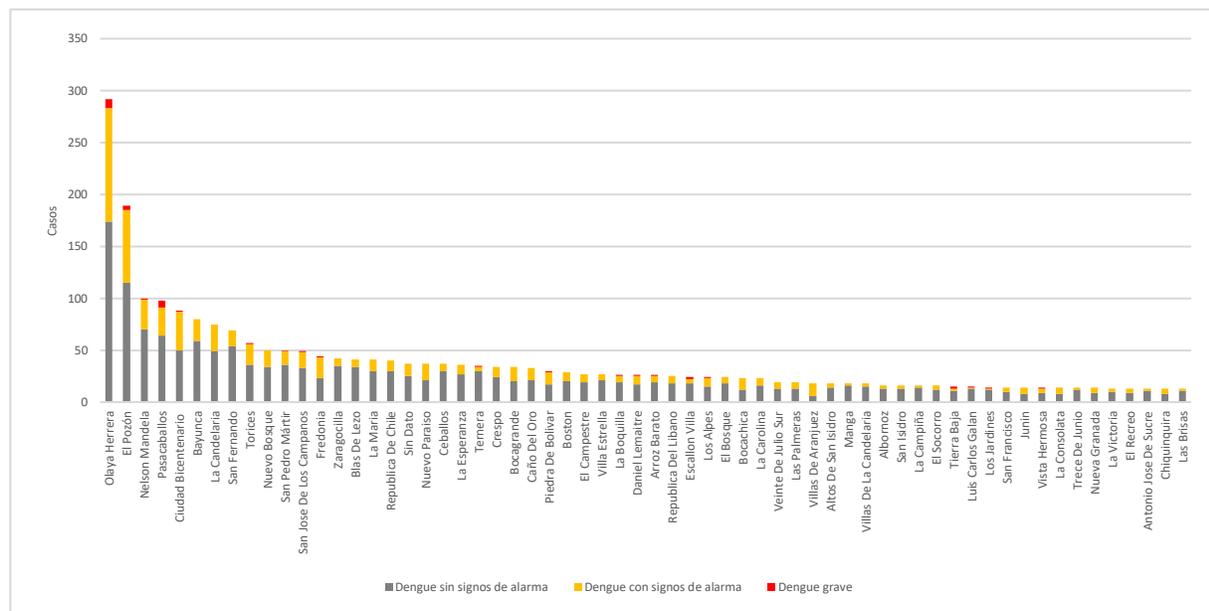


Fuente: SIVIGILA a SE 41 de 2024.

El 55,8% del total de los casos acumulados en Cartagena está representado por los barrios: Olaya Herrera con el 9,7% (292), El Pozón 6,2% (189), Nelson Mandela 3,3% (100), Pasacaballos 3,2% (98), Ciudad Bicentenario 2,9% (89), Bayunca 2,6% (80), La Candelaria 2,5% (75), San Fernando 2,3% (69), Torices 1,9% (57), Nuevo Bosque 1,9% (50), San Pedro Mártir 1,7% (50), San José De Los Campanos 1,6% (49), Fredonia 1,5% (44), Zaragocilla 1,4% (42), Blas De Lezo 1,4% (41), La María 1,4% (41), Republica De Chile 1,3% (40), Nuevo Paraíso 1,2% (37), Ceballos 1,2% (37), La Esperanza 1,2% (36), Ternera 1,2% (35), Crespo 1,1% (34), Bocagrande 1,1% (34), y Caño del Oro 1,1% (33).

Se graficaron los barrios hasta con 13 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 41 de 2024.



Fuente: SIVIGILA a SE 41 de 2024.

A semana epidemiológica 41 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: Villas de Aranjuez, Flor del Campo, Isla Fuerte, Tierra Bomba, La Concepción, Lo Amador, Policarpa, Los Caracoles, y República del Caribe (tabla 4).

Tabla 4. Porcentaje de casos notificados de dengue por barrio de ocurrencia y clasificación clínica, Cartagena, hasta semana epidemiológica 41 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	174	8,4	109	12,0	9	18,8	292	9,7	40,4
El Pozón	115	5,6	70	7,7	4	8,3	189	6,2	39,2
Nelson Mandela	70	3,4	29	3,2	1	2,1	100	3,3	30,0
Pasacaballos	64	3,1	27	3,0	7	14,6	98	3,2	34,7
Ciudad Bicentenario	50	2,4	38	4,1	1	2,1	88	2,9	43,2
Bayunca	59	2,9	21	2,3	0	0,0	80	2,6	26,3
La Candelaria	49	2,4	26	2,9	0	0,0	75	2,5	34,7
San Fernando	54	2,6	15	1,7	0	0,0	69	2,3	21,7
Torices	36	1,7	20	2,2	1	2,1	57	1,9	36,8
Nuevo Bosque	34	1,6	16	1,8	0	0,0	50	1,7	32,0
San Pedro Mártir	36	1,7	13	1,4	1	2,1	50	1,7	28,0
San José De Los Campanos	33	1,6	15	1,7	1	2,1	49	1,6	32,7
Fredonia	23	1,1	20	2,2	1	2,1	44	1,5	47,7
Zaragocilla	35	1,7	7	0,8	0	0,0	42	1,4	16,7
Blas De Lezo	34	1,6	7	0,8	0	0,0	41	1,4	17,1
La María	30	1,4	11	1,2	0	0,0	41	1,4	26,8
República De Chile	30	1,4	10	1,1	0	0,0	40	1,3	25,0
Sin Dato	25	1,2	12	1,3	0	0,0	37	1,2	32,4
Nuevo Paraíso	21	1,0	16	1,8	0	0,0	37	1,2	43,2
Ceballos	30	1,4	7	0,8	0	0,0	37	1,2	18,9
La Esperanza	27	1,3	9	1,0	0	0,0	36	1,2	25,0
Ternera	30	1,4	4	0,4	1	2,1	35	1,2	14,3
Crespo	24	1,2	10	1,1	0	0,0	34	1,1	29,4
Bocagrande	20	1,0	14	1,5	0	0,0	34	1,1	41,2
Caño Del Oro	21	1,0	12	1,3	0	0,0	33	1,1	36,4
Piedra De Bolívar	17	0,8	12	1,3	1	2,1	30	1,0	43,3

Barrios	Dengue sin signos de alarma		Dengue con signos de alarma		Dengue grave		Total general		Porcentaje DCSA+DG
	n	%	n	%	n	%	n	%	
Boston	20	1,0	9	1,0	0	0,0	29	1,0	31,0
El Campestre	19	0,9	8	0,9	0	0,0	27	0,9	29,6
Villa Estrella	21	1,0	6	0,7	0	0,0	27	0,9	22,2
La Boquilla	19	0,9	6	0,7	1	2,1	26	0,9	26,9
Daniel Lemaitre	17	0,8	8	0,9	1	2,1	26	0,9	34,6
Arroz Barato	19	0,9	6	0,7	1	2,1	26	0,9	26,9
Republica Del Líbano	18	0,9	7	0,8	0	0,0	25	0,8	28,0
Escallón Villa	18	0,9	4	0,4	2	4,2	24	0,8	25,0
Los Alpes	15	0,7	8	0,9	1	2,1	24	0,8	37,5
El Bosque	18	0,9	6	0,7	0	0,0	24	0,8	25,0
Bocachica	12	0,6	11	1,2	0	0,0	23	0,8	47,8
La Carolina	16	0,8	7	0,8	0	0,0	23	0,8	30,4
Veinte De Julio Sur	13	0,6	6	0,7	0	0,0	19	0,6	31,6
Las Palmeras	13	0,6	6	0,7	0	0,0	19	0,6	31,6
Villas De Aranjuez	6	0,3	12	1,3	0	0,0	18	0,6	66,7
Altos De San Isidro	14	0,7	4	0,4	0	0,0	18	0,6	22,2
Manga	16	0,8	2	0,2	0	0,0	18	0,6	11,1
Villas De La Candelaria	15	0,7	3	0,3	0	0,0	18	0,6	16,7
Albornoz	13	0,6	3	0,3	0	0,0	16	0,5	18,8
San Isidro	13	0,6	3	0,3	0	0,0	16	0,5	18,8
La Campiña	14	0,7	2	0,2	0	0,0	16	0,5	12,5
El Socorro	12	0,6	4	0,4	0	0,0	16	0,5	25,0
Tierra Baja	11	0,5	2	0,2	2	4,2	15	0,5	26,7
Luis Carlos Galán	13	0,6	1	0,1	1	2,1	15	0,5	13,3
Los Jardines	12	0,6	1	0,1	1	2,1	14	0,5	14,3
San Francisco	10	0,5	4	0,4	0	0,0	14	0,5	28,6
Junín	8	0,4	6	0,7	0	0,0	14	0,5	42,9
Vista Hermosa	9	0,4	4	0,4	1	2,1	14	0,5	35,7
La Consolata	8	0,4	6	0,7	0	0,0	14	0,5	42,9
Trece De Junio	12	0,6	2	0,2	0	0,0	14	0,5	14,3
Nueva Granada	9	0,4	5	0,6	0	0,0	14	0,5	35,7
La Victoria	10	0,5	3	0,3	0	0,0	13	0,4	23,1
El Recreo	9	0,4	4	0,4	0	0,0	13	0,4	30,8
Antonio Jose De Sucre	11	0,5	2	0,2	0	0,0	13	0,4	15,4
Chiquinquirá	8	0,4	5	0,6	0	0,0	13	0,4	38,5
Las Brisas	11	0,5	2	0,2	0	0,0	13	0,4	15,4
El Carmelo	10	0,5	2	0,2	0	0,0	12	0,4	16,7
Los Cerezos	10	0,5	1	0,1	1	2,1	12	0,4	16,7
Flor Del Campo	4	0,2	8	0,9	0	0,0	12	0,4	66,7
Las Gaviotas	9	0,4	3	0,3	0	0,0	12	0,4	25,0
Canapote	10	0,5	0	0,0	1	2,1	11	0,4	9,1
El Reposo	8	0,4	3	0,3	0	0,0	11	0,4	27,3
Tierra Bomba	4	0,2	7	0,8	0	0,0	11	0,4	63,6
Viejo Porvenir	8	0,4	3	0,3	0	0,0	11	0,4	27,3
España	8	0,4	3	0,3	0	0,0	11	0,4	27,3
Villa Rosita	7	0,3	3	0,3	0	0,0	10	0,3	30,0
Bruselas	8	0,4	2	0,2	0	0,0	10	0,3	20,0
Policarpa	5	0,2	5	0,6	0	0,0	10	0,3	50,0
Bosquecito	9	0,4	1	0,1	0	0,0	10	0,3	10,0
El Milagro	7	0,3	3	0,3	0	0,0	10	0,3	30,0
Barú	6	0,3	4	0,4	0	0,0	10	0,3	40,0
Los Caracoles	5	0,2	5	0,6	0	0,0	10	0,3	50,0
Calamares	8	0,4	2	0,2	0	0,0	10	0,3	20,0
El Educador	5	0,2	3	0,3	1	2,1	9	0,3	44,4
Loma Fresca	6	0,3	3	0,3	0	0,0	9	0,3	33,3
Paraguay	7	0,3	2	0,2	0	0,0	9	0,3	22,2
Lo Amador	4	0,2	5	0,6	0	0,0	9	0,3	55,6
Los Cerros	7	0,3	2	0,2	0	0,0	9	0,3	22,2
Santana	6	0,3	2	0,2	0	0,0	8	0,3	25,0
Alto Bosque	5	0,2	3	0,3	0	0,0	8	0,3	37,5



Barrios	Dengue sin signos de alarma		Dengue con signos de alarma		Dengue grave		Total general		Porcentaje DCSA+DG
	n	%	n	%	n	%	n	%	
Providencia	7	0,3	1	0,1	0	0,0	8	0,3	12,5
Nueve De Abril	5	0,2	1	0,1	2	4,2	8	0,3	37,5
Barrio Chino	4	0,2	2	0,2	1	2,1	7	0,2	42,9
El Country	5	0,2	2	0,2	0	0,0	7	0,2	28,6
Nuevo Porvenir	5	0,2	2	0,2	0	0,0	7	0,2	28,6
La Quinta	6	0,3	1	0,1	0	0,0	7	0,2	14,3
Centro	4	0,2	3	0,3	0	0,0	7	0,2	42,9
La Central	5	0,2	2	0,2	0	0,0	7	0,2	28,6
Ciudadela 2000	4	0,2	1	0,1	1	2,1	6	0,2	33,3
Membrillal	4	0,2	2	0,2	0	0,0	6	0,2	33,3
Villa Hermosa	5	0,2	1	0,1	0	0,0	6	0,2	16,7
Isla Fuerte	2	0,1	4	0,4	0	0,0	6	0,2	66,7
Serena Del Mar	4	0,2	2	0,2	0	0,0	6	0,2	33,3
Bellavista	6	0,3	0	0,0	0	0,0	6	0,2	0,0
Almirante Colon	6	0,3	0	0,0	0	0,0	6	0,2	0,0
Pie De La Popa	5	0,2	1	0,1	0	0,0	6	0,2	16,7
Nazareno	5	0,2	1	0,1	0	0,0	6	0,2	16,7
Amberes	5	0,2	1	0,1	0	0,0	6	0,2	16,7
Republica Del Caribe	3	0,1	3	0,3	0	0,0	6	0,2	50,0
Urbanización Colombiaton	3	0,1	2	0,2	0	0,0	5	0,2	40,0
Marbella	4	0,2	1	0,1	0	0,0	5	0,2	20,0
Los Corales	4	0,2	1	0,1	0	0,0	5	0,2	20,0
Buenos Aires	4	0,2	1	0,1	0	0,0	5	0,2	20,0
El Prado	4	0,2	1	0,1	0	0,0	5	0,2	20,0
San Pedro	3	0,1	2	0,2	0	0,0	5	0,2	40,0
La Concepción	2	0,1	3	0,3	0	0,0	5	0,2	60,0
Los Ejecutivos	4	0,2	1	0,1	0	0,0	5	0,2	20,0
Villa Rosa	4	0,2	1	0,1	0	0,0	5	0,2	20,0
Petare	3	0,1	2	0,2	0	0,0	5	0,2	40,0
Camilo Torres	5	0,2	0	0,0	0	0,0	5	0,2	0,0
Alcibia	4	0,2	1	0,1	0	0,0	5	0,2	20,0
María Cano	5	0,2	0	0,0	0	0,0	5	0,2	0,0
Total General	2070	100,0	907	100,0	48	100,0	3025	100,0	31,6

Fuente: SIVIGILA a SE 41 de 2024

Incidencia de dengue

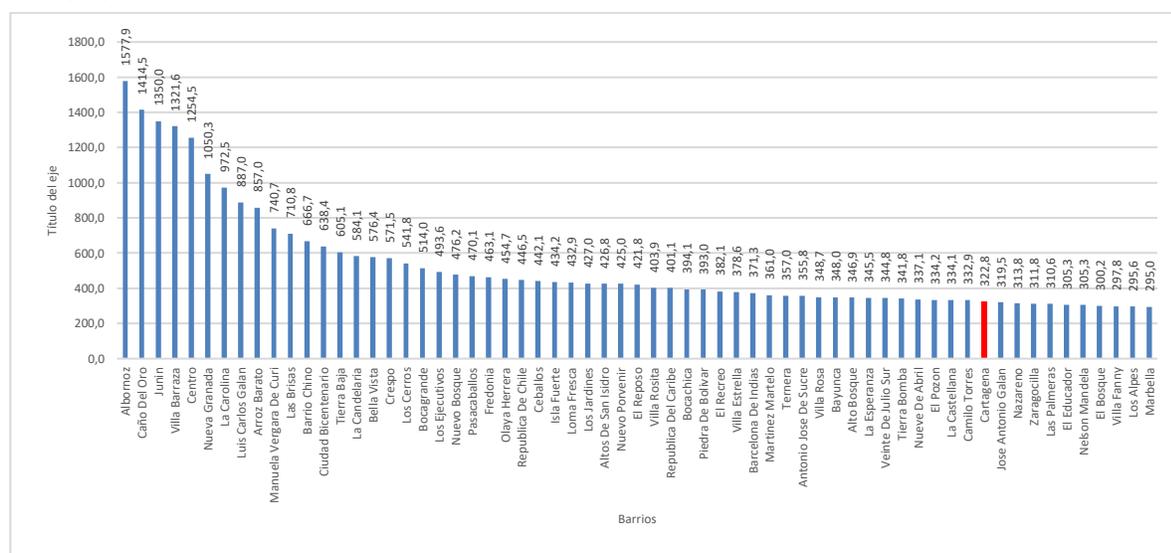
La incidencia acumulada de dengue en Cartagena se estima en 322,8 casos por cada 100.000 personas en riesgo, ubicándose por debajo de la cifra nacional que para la misma semana se calcula en 846,7 casos por 100.000 habitantes.

Los barrios con tasas de incidencias igual o superior a 400 casos por 100.000 habitantes fueron: Albornoz, Caño del Oro, Junín, Villa Barraza, Centro, Nueva Granada, La Carolina, Luis Carlos Galán, Arroz Barato, Manuela Vergara De Curi, Las Brisas, Barrio Chino, Ciudad Bicentenario, Tierra Baja, La Candelaria, Bella Vista, Crespo, Los Cerros, Bocagrande, Los Ejecutivos, Nuevo Bosque, Pasacaballos, Fredonia, Olaya Herrera, República de Chile, Ceballos, Isla Fuerte, Loma Fresca, Los Jardines, Altos de San Isidro, Nuevo Porvenir, El Reposo, Villa Rosita y República del Caribe.

Según clasificación de riesgo se determina los barrios con riesgo muy alto de transmisión, aquellos con incidencias que oscilan de 393,0 – 1577,9 casos por cada 100.000 habitantes en riesgo, entre los que se mencionan en orden descendente: Albornoz, Caño del Oro, Junín, Villa Barraza, Centro, Nueva Granada, La Carolina, Luis Carlos Galán, Arroz Barato, Manuela Vergara De Curi, Las Brisas, Barrio Chino, Ciudad Bicentenario, Tierra Baja, La Candelaria, Bella Vista, Crespo, Los Cerros, Bocagrande, Los Ejecutivos, Nuevo Bosque, Pasacaballos, Fredonia, Olaya Herrera, República de Chile, Ceballos, Isla Fuerte, Loma Fresca, Los Jardines, Altos de San Isidro, Nuevo Porvenir, El Reposo, Villa Rosita, República del Caribe, Bocachica, y Piedra de Bolívar

En riesgo alto de transmisión se ubican los barrios con un rango entre 274,3 – 382,1 casos por 100.000 habitantes en riesgo: El Recreo, Villa Estrella, Barcelona De Indias, Martínez Martelo, Ternera, Antonio José De Sucre, Villa Rosa, Bayunca, Alto Bosque, La Esperanza, Veinte De Julio Sur, Tierra Bomba, Nueve De Abril, El Pozón, La Castellana, Camilo Torres, Jose Antonio Galán, Nazareno, Zaragocilla, Las Palmeras, El Educador, Nelson Mandela, El Bosque, Villa Fanny, Los Alpes, Marbella, San Isidro, Getsemaní, San Fernando, Bosquecito, La Campiña, Canapote, La Victoria, Torices, y Boston (figura 6).

Figura 6. Incidencia de dengue por barrio de procedencia, Cartagena, hasta semana epidemiológica 41 de 2024.



Fuente: SIVIGILA a SE 41 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 38 a 41 de 2024, comparado con el comportamiento histórico (2018 – 2023). En el periodo estudiado el 61,6% (45/73) 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 38 a 41 de 2018 – 2024.

Barrio de procedencia	Observado	Esperado	Situación
	2024	Promedio (2018- 2023)	
Olaya Herrera	93	36	Incremento Significativo
Nelson Mandela	37	14	Incremento Significativo
Ciudad Bicentenario	28	6	Incremento Significativo
El Pozón	27	33	Decremento Significativo
La Candelaria	27	8	Incremento Significativo
La María	18	8	Incremento Significativo
Torices	16	5	Incremento Significativo
San Pedro Mártir	16	5	Incremento Significativo
Caño Del Oro	16	2	Incremento Significativo

Barrio de procedencia	Observado 2024	Esperado Promedio (2018- 2023)	Situación
San Fernando	14	11	Sin Cambio Significativo
Escallón Villa	14	6	Incremento Significativo
La Esperanza	13	5	Incremento Significativo
Zaragocilla	12	6	Incremento Significativo
Los Alpes	12	3	Incremento Significativo
República De Chile	11	2	Incremento Significativo
Bayunca	10	13	Sin Cambio Significativo
Blas De Lezo	10	5	Incremento Significativo
Nuevo Bosque	10	4	Incremento Significativo
Calamares	10	3	Incremento Significativo
Daniel Lemaitre	9	7	Sin Cambio Significativo
Lo Amador	9	3	Incremento Significativo
Nuevo Paraíso	9	3	Incremento Significativo
La Victoria	9	3	Incremento Significativo
Piedra De Bolívar	9	2	Incremento Significativo
Tenera	9	2	Incremento Significativo
Boston	8	5	Sin Cambio Significativo
La Boquilla	8	4	Incremento Significativo
El Campestre	8	4	Incremento Significativo
Ceballos	8	2	Incremento Significativo
El Recreo	8	2	Incremento Significativo
Fredonia	8	2	Incremento Significativo
Veinte De Julio Sur	7	6	Sin Cambio Significativo
El Bosque	7	3	Incremento Significativo
Los Cerros	7	1	Incremento Significativo
Villas De Aranjuez	6	5	Sin Cambio Significativo
Arroz Barato	6	3	Sin Cambio Significativo
El Carmelo	6	2	Incremento Significativo
Los Cerezos	6	2	Incremento Significativo
Bruselas	6	2	Incremento Significativo
Las Brisas	6	1	Incremento Significativo
República Del Líbano	6	4	Sin Cambio Significativo
Bocachica	6	1	Incremento Significativo
Chiquinquirá	5	3	Sin Cambio Significativo
El Socorro	5	3	Sin Cambio Significativo
Tierra Baja	5	1	Incremento Significativo
Luis Carlos Galán	5	1	Incremento Significativo
Altos De San Isidro	5	1	Incremento Significativo
Flor Del Campo	5	1	Incremento Significativo
Nueva Granada	5	1	Incremento Significativo
Trece De Junio	5	3	Sin Cambio Significativo
San José De Los Campanos	4	4	Sin Cambio Significativo
Manga	4	3	Sin Cambio Significativo
La India	4	2	Sin Cambio Significativo
Antonio José De Sucre	4	2	Sin Cambio Significativo
Loma Fresca	4	2	Sin Cambio Significativo
La Campiña	4	1	Incremento Significativo
Junín	4	1	Incremento Significativo
San Isidro	4	1	Incremento Significativo
Nuevo Porvenir	4	1	Incremento Significativo
San Isidro	4	1	Incremento Significativo
Vista Hermosa	3	3	Sin Cambio Significativo
Policarpa	3	3	Sin Cambio Significativo
Villas De La Candelaria	3	2	Sin Cambio Significativo
Simón Bolívar	3	2	Sin Cambio Significativo
Albornoz	3	2	Sin Cambio Significativo
Barú	3	2	Sin Cambio Significativo
Canapote	3	1	Sin Cambio Significativo
Alcibia	3	1	Sin Cambio Significativo
España	3	1	Sin Cambio Significativo
Providencia	3	1	Sin Cambio Significativo



Barrio de procedencia	Observado 2024	Esperado Promedio (2018- 2023)	Situación
Ciudadela 2000	3	1	Sin Cambio Significativo
San Pedro	3	1	Incremento Significativo
El Reposo	3	1	Incremento Significativo

Fuente: SIVIGILA a SE 38 a 41 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 90,5% (2739) de los casos de dengue a nivel distrital (tabla 6).

Tabla 6. Distribución casos de Dengue según EAPB, Cartagena, hasta semana epidemiológica 41 de 2024.

EAPB	Dengue sin signos de alarma	Dengue con signos de alarma	Dengue grave	n	%
Salud Total EPS	628	166	4	798	26,4
Coosalud EPS	403	234	15	652	21,6
Mutual Ser EPS	406	180	13	599	19,8
Sura EPS	172	72	5	249	8,2
Nueva EPS	97	65	2	164	5,4
Sanitas EPS	94	46	3	143	4,7
Cajacopi Atlántico	87	45	2	134	4,4
Fuerzas Militares	73	28	2	103	3,4
Famisanar	23	17	0	40	1,3
No afiliado	16	10	0	26	0,9
Policía Nacional	17	7	1	25	0,8
Comfasucre	10	6	0	16	0,5
Magisterio	11	5	0	16	0,5
Compensar EPS	8	6	1	15	0,5
Indeterminado	3	4	0	7	0,2
Ecopetrol	5	1	0	6	0,2
Colsanitas	3	2	0	5	0,2
Salud Colmena EPS	1	3	0	4	0,1
Comfamiliar SBS	2	1	0	3	0,1
Savia Salud	2	1	0	3	0,1
Emdisalud	2	1	0	3	0,1
Colseguros SA	2	0	0	2	0,1
Susalud Prepagada	0	1	0	1	0,0
ECOOPSOS	1	0	0	1	0,0
Servicio Occidental de Salud S.A.	0	1	0	1	0,0
Coomeva EPS	1	0	0	1	0,0
Comfamiliar de Cartagena y Bolívar	0	1	0	1	0,0
Aliansalud EPS	1	0	0	1	0,0
Emssanar SAS	0	1	0	1	0,0
Asociación de Indígenas del Cesar y la Guajira	0	1	0	1	0,0
Cruz Blanca EPS	1	0	0	1	0,0
Capital Salud EPS	0	1	0	1	0,0
Salud Coomeva Prepagada	0	1	0	1	0,0
Medimás EPS	1	0	0	1	0,0
Total general	2070	907	48	3025	100,0

Fuente: SIVIGILA a SE 41 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.

Indicadores de gestión por UPGD

El 86,8% de los casos de dengue fueron notificados por las IPS: Hospital Infantil Napoleón Franco Pareja 23,4% (707), Virrey Solís IPS Sa Clínica Divina Providencia 18,8% (570), Centro Hospitalario Serena Del Mar Sa 6,1% (185), Sede 1 Clínica Blas De Lezo Sa Mega Urgencia 5,2% (157), Centro De Salud Nuevo Bosque 4,9% (148), Clínica Madre Bernarda 4,6% (140), Hospital Naval De Cartagena 3,1% (94), Ips Salud Del Caribe Sa 2,5% (76), Centro Olaya Herrera 2,1% (63), Clínica Cartagena Del Mar 1,9% (58), Gestión Salud San Fernando 1,9% (58), Hospital Universitario Del Caribe 1,9% (56), Clínica General Del Caribe Sa 1,8% (54), Nuevo Hospital Bocagrande 1,8% (54), Centro De Salud Candelaria 1,8% (54), Centro De Salud Con Cama Blas De Lezo 1,8% (53), Hospital Pozón 1,7% (50) y Centro De Salud Con Cama Bayunca 1,6% (49).

A semana epidemiológica 41 de 2024, se confirmó el 62,5% de los casos con signos de alarma y 87,5% de los casos de dengue grave, evidenciándose sólo el 12,0% 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 84,8% (769/907) 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: Sede 1 Clínica Blas de Lezo Megaurgencias, Clínica Cartagena del Mar, Centro Hospitalario Serena del Mar, Nuevo Hospital de Bocagrande, 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 41 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	444	261	2	23,20%	37,50%	100,00%	100,00%	100,00%
Virrey Solís Ips Sa Clínica Divina Providencia	511	59	0	26,80%	62,70%	100,00%	52,50%	NA
Gestión Salud Sas San Fernando	38	20	3	71,05	85,00%	100,00%	95,00%	100,00%
Ips Salud Del Caribe Sa	69	7	0	49,30%	28,60%	NA	0,00%	NA
Clínica Madre Bernarda	81	59	0	71,60%	94,90%	NA	100,00%	NA
Centro Hospitalario Serena Del Mar Sa	138	41	6	40,60%	65,90%	83,30%	97,60%	100,00%
Centro De Salud Nuevo Bosque	141	7	0	18,40%	28,60%	NA	0,00%	NA
Sede 1 Clínica Blas De Lezo Sa MU	81	72	4	100,00%	98,60%	75,00%	98,60%	100,00%
Sociedad Clínica San José De Torices	28	9	0	25,00%	66,70%	NA	88,90%	NA
CSCC Bayunca	35	14	0	22,90%	28,60%	NA	0,00%	NA
Hospital Naval De Cartagena	66	26	2	87,90%	96,20%	100,00%	100,00%	100,00%
Clínica Cartagena Del Mar	15	43	0	46,70%	46,50%	NA	97,70%	NA
Hospital Pozón	40	10	0	22,50%	50,00%	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	18	35	1	16,70%	62,90%	100,00%	100,00%	100,00%
Neurodinamia Sa	1	17	3	0,00%	94,10%	100,00%	100,00%	100,00%
Medihelp Services Colombia	6	5	0	66,70%	100,00%	NA	80,00%	NA
Nuevo Hospital Bocagrande	24	29	1	66,70%	89,70%	100,00%	96,60%	100,00%
Hospital Universitario Del Caribe	31	25	0	16,10%	20,00%	NA	100,00%	NA
Fundación UCI Doña Pilar	0	3	13	NA	33,30%	69,20%	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	16	1	0	56,30%	100,00%	NA	0,00%	NA
Clínica Blas De Lezo Sa	0	9	8	NA	77,80%	100,00%	100,00%	100,00%
Hospital Arroz Barato	16	5	0	56,30%	100,00%	NA	0,00%	NA

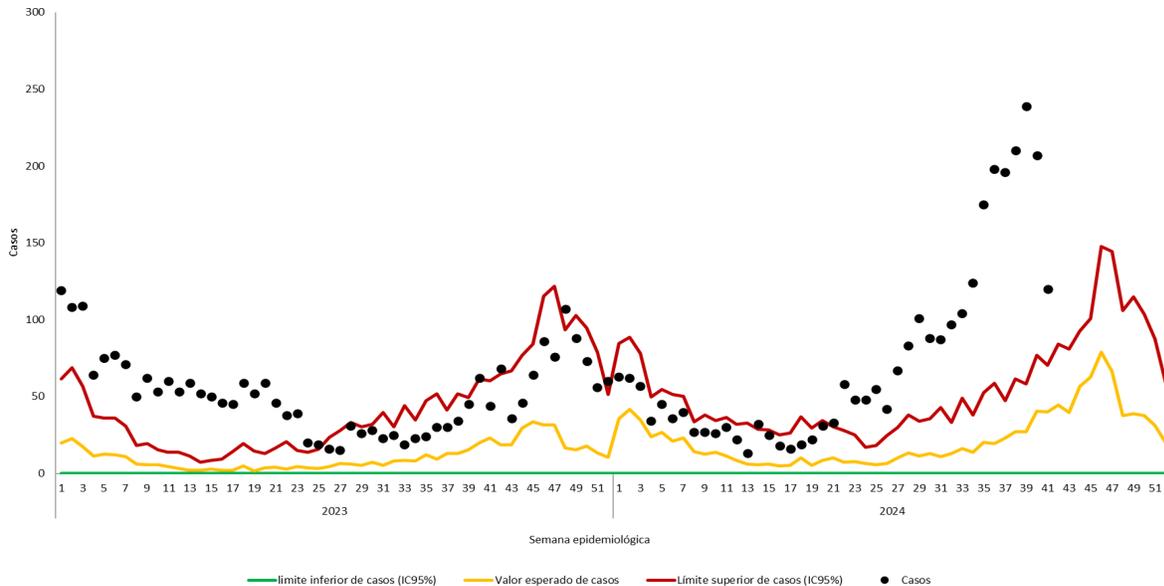
Fuente: SIVIGILA a SE 41 de 2024.



Canal endémico

A nivel distrital el dengue registra desde la SE 21 hasta la SE 40 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 41 de 2024.



Fuente: SIVIGILA a SE 41 de 2024.

Letalidad por dengue

A semana epidemiológica 41 de 2024, se han notificado 11 casos de muertes probables por dengue, cuatro descartadas, 3 confirmadas y 4 casos en estudio. Se calcula el indicador de letalidad por dengue en 0,1% y la letalidad para dengue grave en 6,25%.

Tasa de mortalidad

A semana epidemiológica 41 de 2024, por cada 100.000 personas en riesgo en Cartagena se notificaron 0,32 casos fatales a causa de dengue.

Leishmaniasis

A semana epidemiológica 41 de 2024, se han notificado 4 casos 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 41 de 2024, se reportaron al Sistema de Vigilancia en Salud Pública (SIVIGILA) de Cartagena 62 casos de malaria, 58 (93,5%) de estos captados en el distrito de Cartagena. Del total de casos, 52 (83,9%) corresponden a *P. vivax*, 6 casos (9,7%) a *P. falciparum* y 4 (6,4%) a infección mixta o asociada. Para la presente semana no se reportaron casos nuevos de malaria.

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 41 de 2023 – 2024

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

Fuente: SIVIGILA a SE 41 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), Lórica, Montelíbano y Tuchín; 13 casos de Bolívar: Cartagena (3), San Juan Nepomuceno (3), Montecristo (2), Arenal, Clemencia, Norosí y Turbaco; 10 casos a Chocó: Quibdó (3), Bahía Solano (Mutis), Nuqui (2), Bajo Baudó (Pizarro); Acandí y Lloró; 8 casos a Antioquia: Caucasia (2), El Bagre (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 41 de 2024.

Departamento/municipio	Malaria <i>P. vivax</i>	Malaria <i>P. falciparum</i>	Infección mixta o asociada	n	%
Córdoba	18	3	1	22	35,5
Lórica	0	1	0	1	1,6
Montelíbano	1	0	0	1	1,6
Montería	2	1	0	3	4,8
Pueblo Nuevo	2	0	1	3	4,8
Puerto Libertador	2	0	0	2	3,2
Tierralta	8	1	0	9	14,5
Tuchín	1	0	0	1	1,6
Valencia	2	0	0	2	3,2
Bolívar	12	0	0	12	19,4
Arenal	1	0	0	1	1,6
Cartagena	3	0	0	3	4,8
Clemencia	1	0	0	1	1,6
Montecristo	2	0	0	2	3,2
Norosí	1	0	0	1	1,6
San Juan Nepomuceno	3	0	0	3	4,8
Turbaco	1	0	0	1	1,6
Chocó	8	0	2	10	16,1
Bahía Solano (Mutis)	2	0	0	2	3,2
Bajo Baudó (Pizarro)	1	0	0	1	1,6
Lloró	0	0	1	1	1,6
Nuqui	2	0	0	2	3,2
Acandí	1	0	0	1	1,6
Quibdó	2	0	1	3	4,8
Antioquia	7	1	0	8	12,9
Caucasia	2	0	0	2	3,2
Chigorodó	0	1	0	1	1,6
El Bagre	2	0	0	2	3,2



Departamento/municipio	Malaria P. vivax	Malaria P. falciparum	Infección mixta o asociada	n	%
Medellín	1	0	0	1	1,6
Nechí	1	0	0	1	1,6
Turbo	1	0	0	1	1,6
Valle	1	2	0	3	4,8
Buenaventura	1	1	0	2	3,2
Palmira	0	1	0	1	1,6
Nariño	2	0	1	3	4,8
Barbacoas	0	0	1	1	1,6
Tumaco	2	0	0	2	3,2
Sucre	1	0	0	1	1,6
Sincelejo	1	0	0	1	1,6
África	1	0	0	1	1,6
Sudán del Sur	1	0	0	1	1,6
Vaupés	1	0	0	1	1,6
Mitú	1	0	0	1	1,6
Cesar	1	0	0	1	1,6
Valledupar	1	0	0	1	1,6
Total General	52	6	4	62	100,0

Fuente: SIVIGILA a SE 41 de 2024.

Por cada 100 casos de malaria captados en el distrito de Cartagena, se presentaron 10,3 casos de malaria complicada, encontrándose las UPGD Clínica Blas de Lezo SA, Clínica de la Mujer, 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 41 de 2024.

UPGD	Malaria complicada	Malaria no complicada	n	% malaria complicada
Hospital Naval De Cartagena	1	13	14	7,1
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
Hospital Arroz Barato	0	2	2	0,0
Clínica Madre Bernarda	0	2	2	0,0
Clínica Blas De Lezo Sa	2	0	2	100,0
Clínica Crecer	0	2	2	0,0
Clínica La Ermita Sede 2	0	2	2	0,0
Clínica De La Mujer Cartagena Sas Ips	1	0	1	100,0
Nuevo Hospital Bocagrande	0	1	1	0,0
Clínica Cartagena Del Mar	0	1	1	0,0
FIRE	0	1	1	0,0
Total General	6	52	58	10,3

Fuente: SIVIGILA a SE 41 de 2024.



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 41 de 2024.

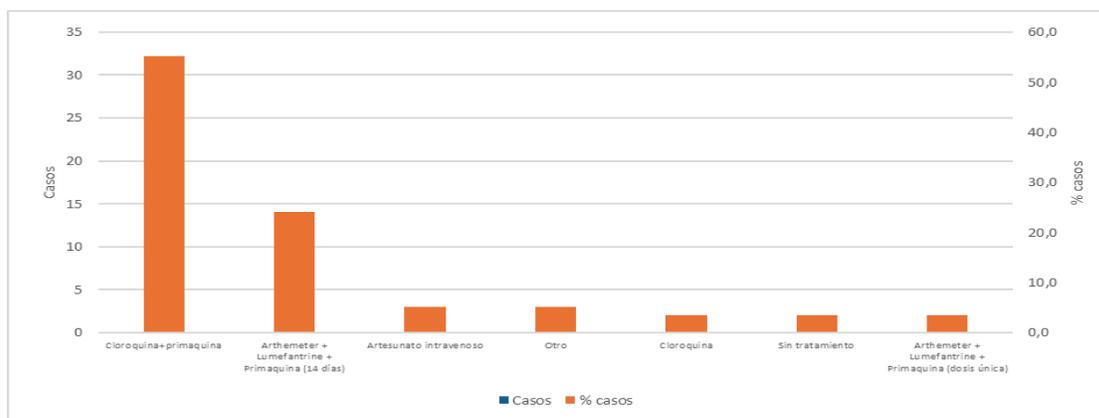
Características sociodemográficas		<i>P. vivax</i>	(%)
Sexo	Femenino	1	33,3
	Masculino	2	66,7
Área de Procedencia	Cabecera municipal	3	100,0
Tipo de Seguridad Social	Especial	2	66,7
Pertenencia étnica	Subsidiado	1	33,3
Grupo de edad	Otro	3	100,0
	20 a 24 años	2	66,7
	25 a 29 años	1	33,3

Fuente: SIVIGILA a SE 41 de 2024.

Tratamiento ordenado

El 50,9% de los pacientes fueron tratados con Cloroquina+primaquina, el 24,6% con Artemeter + Lumefantrine + Primaquina (14 días), 8,8% con Artesunato intravenoso, y 5,3% con otro tratamiento (figura 8).

Figura 8. Tratamiento casos de malaria notificados, Cartagena, hasta semana epidemiológica 41 de 2024.



Fuente: SIVIGILA a SE 41 de 2024

Oportunidad diagnóstico y tratamiento

El 22,4% de los casos notificados de malaria en el distrito de Cartagena se diagnosticaron de manera oportuna y el 81,0% de los pacientes recibieron el tratamiento de manera oportuna (tabla 12).

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 12. Oportunidad de diagnóstico y tratamiento casos malaria notificados por Cartagena, hasta semana epidemiológica 41 de 2024.

UPGD	Casos	Oportunidad de diagnóstico	% Oportunidad de diagnóstico	Oportunidad de tratamiento	% Oportunidad de tratamiento
Hospital Naval De Cartagena	14	3	21,4	13	92,9
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
Total General	58	13	22,4	47	81,0

Fuente: SIVIGILA a SE 41 de 2024.

Tasa de mortalidad por malaria.

A semana epidemiológica 41 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 41 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 41 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 41 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.

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.