



**BOLETIN EPIDEMIOLOGICO SEMANAL DE LAS ENFERMEADES TRANSMITIDAS POR
VECTORES A SE 42 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 42 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 42 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 42 de 2024, excluyéndose los datos repetidos, y descartados con ajuste 6 (1550) y por error de digitación (27).

En total el análisis se realizará con un total de 3260 casos notificados al Sistema de Vigilancia en Salud Pública (SIVIGILA). Del total de casos, 2225 (68,3%) fueron clasificados como dengue sin signos de alarma, 982 (30,1%) como dengue con signos de alarma y 53 casos (1,6%) como dengue grave. Para la presente semana epidemiológica se notificaron 150 casos de dengue, 5 casos de dengue grave y 1 caso fatal.

Respecto a la clasificación final de los casos, 1589 (48,7%) se confirmaron por criterios de laboratorio, 132 (4,0%) confirmados por nexo epidemiológico y 1539 casos que representan el 47,2% permanecen probables en el SIVIGILA (tabla 1).

Tabla 1. Clasificación final de casos de dengue, Cartagena, hasta semana epidemiológica 42 de 2024.

Tipo caso	Sin signos de alarma		Con signos de alarma		Dengue grave		Total general	
Clasificación final	n	%	n	%	n	%	n	%
Probable	1181	53,1	348	35,4	10	18,9	1539	47,2
Confirmado por nexo	123	5,5	9	0,9	0	0,0	132	4,0
confirmado por laboratorio	921	41,4	625	63,6	43	81,1	1589	48,7
Total general	2225	100,0	982	100,0	53	100,0	3260	100,0

Fuente: SIVIGILA a SE 42 de 2024.

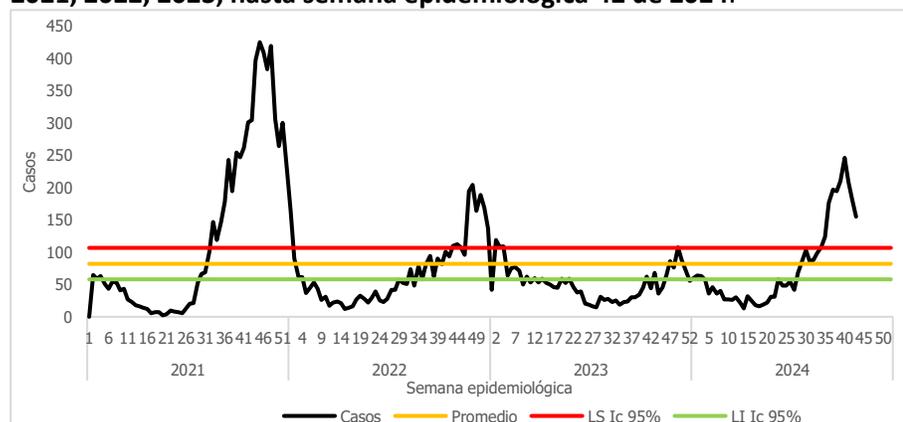
A semana epidemiológica 42 de 2024, el dengue registra un incremento de 63,2% en comparación con el mismo periodo del 2023 y de 65,6% con relación al año 2022.

En el último periodo (semanas epidemiológicas 38 a 41 de 2024) con respecto al periodo anterior (semanas epidemiológicas 34 a 37 de 2024), el dengue registra tendencia al incremento del 23,0% (figura 1).

Variación porcentual de la notificación de casos de dengue, Cartagena a SE 42.

Año	Casos	Variación con respecto al 2024
2021	3377	↓ -3,5
2022	1969	↑ 65,6
2023	1997	↑ 63,2

Figura 1. Comportamiento de la notificación de dengue, Cartagena, años 2021, 2022, 2023, hasta semana epidemiológica 42 de 2024.



Fuente: SIVIGILA 2021, 2022, 2023-SE 42 de 2024.



Situación epidemiológica

En la semana epidemiológica 42 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 42 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 54,0% y 58,5%. 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 16,0 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 75,8% (2431); 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 42, el 58,1% (90/155) 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 91,3% y 100% de los casos (tabla 3).



Tabla 3. Características sociodemográficas de los casos de Dengue y Dengue grave, Cartagena, hasta semana epidemiológica 42 de 2024.

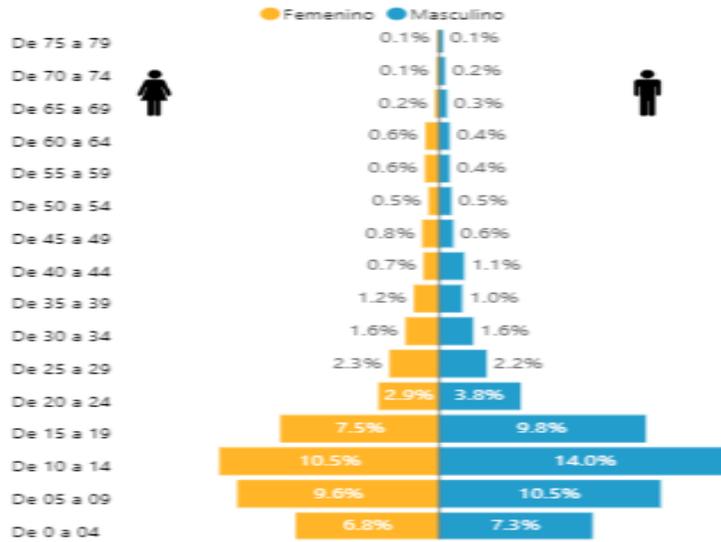
Características sociodemográficas		Dengue	(%)	Dengue grave	%
Sexo	Femenino	1476	46,0	22	41,5
	Masculino	1731	54,0	31	58,5
Área de Procedencia	Cabecera municipal	3089	96,3	52	98,1
	Centro Poblado	88	2,7	1	1,9
	Rural Disperso	30	0,9	0	0,0
	Contributivo	1222	38,1	14	26,4
Tipo de Seguridad Social	Subsidiado	1873	58,4	36	67,9
	Excepción	25	0,8	0	0,0
	Especial	141	4,4	3	5,7
	Indeterminado	8	0,2	0	0,0
	No afiliados	28	0,9	0	0,0
	Indígena	10	0,3	0	0,0
Pertenencia étnica	Rom Gitano	6	0,2	0	0,0
	Raizal	5	0,2	0	0,0
	Palenquero	0	0,0	0	0,0
	Negro, mulato, afro	258	8,0	0	0,0
	Otro	2928	91,3	53	100,0
	0 a 4 años	454	14,2	3	5,7
Grupo de edad	5 a 9 años	649	20,2	6	11,3
	10 a 14 años	777	24,2	18	34,0
	15 a 19 años	551	17,2	18	34,0
	20 a 24 años	214	6,7	5	9,4
	25 a 29 años	144	4,5	3	5,7
	30 a 34 años	102	3,2	0	0,0
	35 a 39 años	72	2,2	0	0,0
	40 a 44 años	60	1,9	0	0,0
	45 a 49 años	46	1,4	0	0,0
	50 a 54 años	32	1,0	0	0,0
	55 a 60 años	48	1,5	0	0,0
	>60 años	58	1,8	0	0,0

Fuente: SIVIGILA a SE 42 de 2024.

A semana epidemiológica 42 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 42 de 2024.

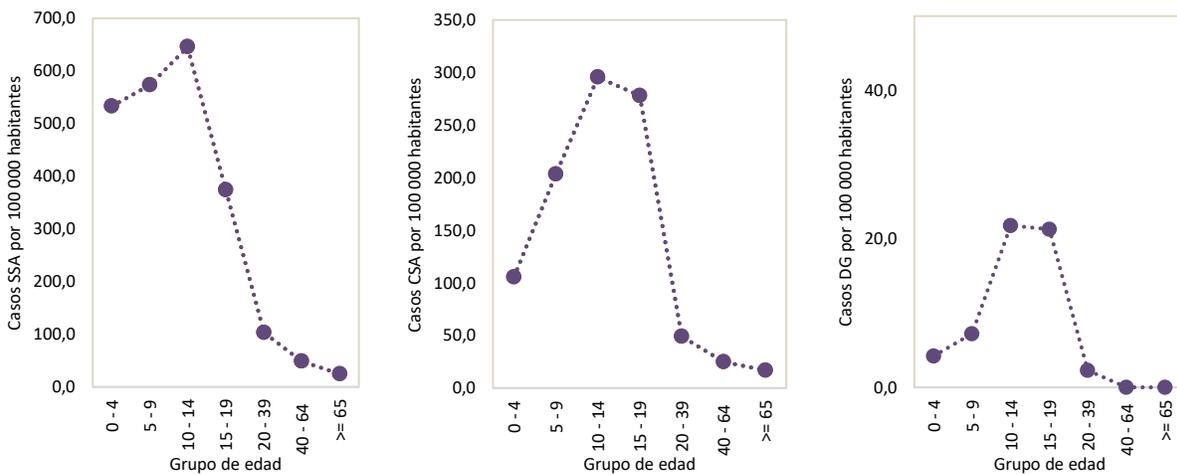


Fuente: Power BI. INS, SE 42 de 2024

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 (645,4 casos por 100.000 habitantes), seguido del grupo de 5 a 9 años (573,1 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 295,5 casos por 100.000 habitantes; mientras que para los casos graves se registró en el de 15 a 19 años con 21,8 casos por 100.000 habitantes (figuras 3).

Figuras 3. Incidencia de dengue por grupos de edad y clasificación final, Cartagena, hasta semana epidemiológica 42 de 2024.



Fuente: SIVIGILA a SE 42 de 2024.

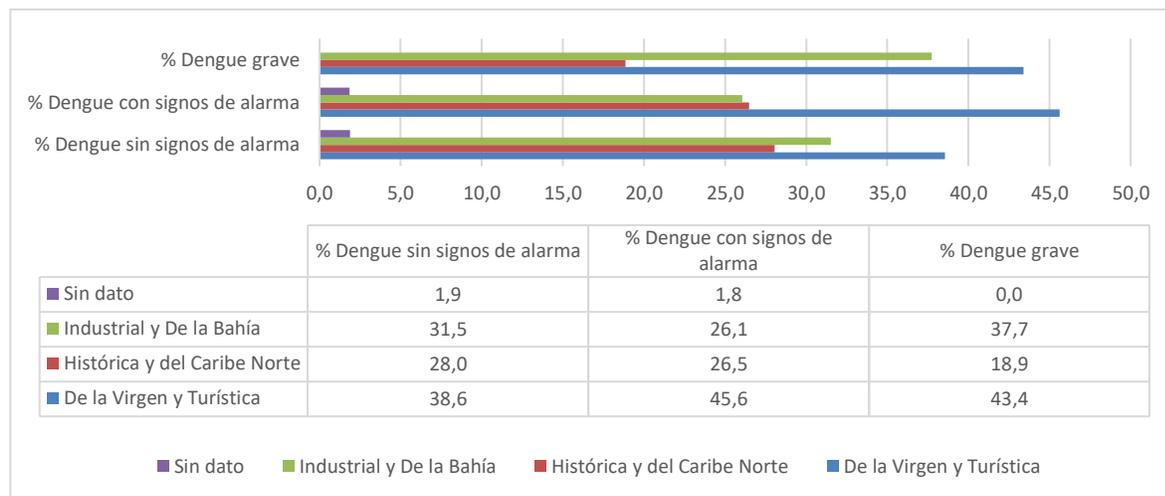
En cumplimiento con la Directiva Presidencial 04 de 2012 que trata sobre la Eficiencia Administrativa y Lineamientos de la Política de Cero Papel en la Administración pública, la recepción de documentos internos se hará a través del SIGOB; no requiere ser recibido en físico. La impresión de documentos 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 40,8% (1329) y 30,0% (977). 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% (858), para los casos con signos de alarma el 45,6% (448) y para dengue grave el 43,4% (23) (figura 4).

Figura 4. Porcentaje de casos de dengue por localidad de ocurrencia y clasificación, Cartagena, hasta semana epidemiológica 42 de 2024.

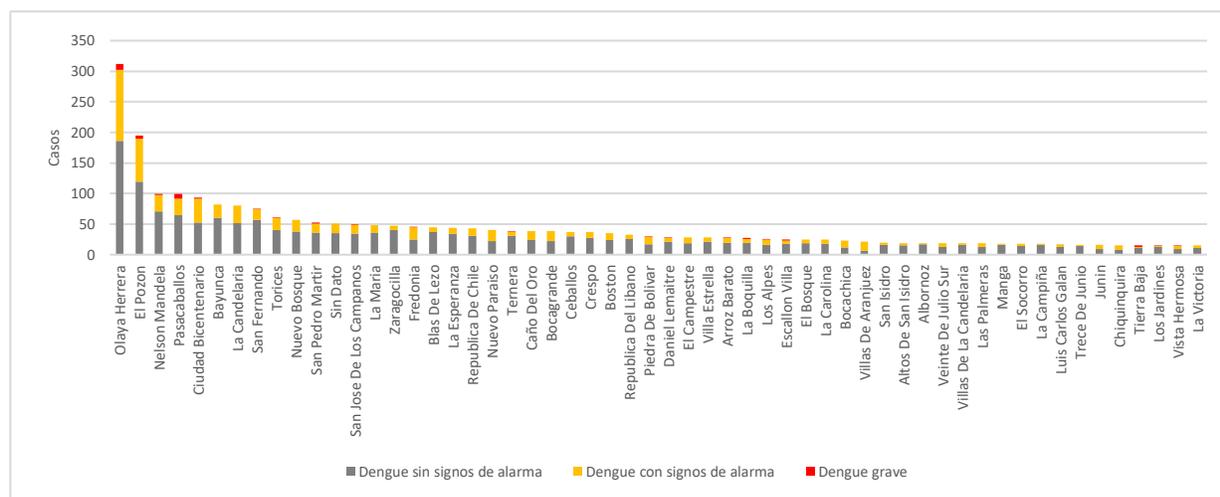


Fuente: SIVIGILA a SE 42 de 2024.

El 55,6% del total de los casos acumulados en Cartagena está representado por los barrios: Olaya Herrera con el 9,6% (312), El Pozón 6,0% (195), Nelson Mandela 3,0% (99), Pasacaballos 3,0% (99), Ciudad Bicentenario 2,9% (93), Bayunca 2,5% (82), La Candelaria 2,5% (80), San Fernando 2,3% (75), Torices 1,9% (61), Nuevo Bosque 1,7% (57), San Pedro Mártir 1,6% (53), San José De Los Campanos 1,5% (50), La María 1,5% (48), Zaragocilla 1,4% (47), Fredonia 1,4% (46), Blas De Lezo 1,4% (45), La Esperanza 1,3% (44), República De Chile 1,3% (43), Nuevo Paraíso 1,2% (40), Ternera 1,2% (39), Caño Del Oro 1,2% (39), Bocagrande 1,2% (39), Ceballos 1,1% (37), y Crespo 1,1% (37).

Se graficaron los barrios hasta con 15 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 42 de 2024.



Fuente: SIVIGILA a SE 42 de 2024.

A semana epidemiológica 42 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, Villas de Aranjuez, Villa Fanny, Flor del Campo, Policarpa, Manuela Vergara de Curi, Tierra Bomba, Lo Amador, Los Caracoles, República del Caribe, Isla Fuerte, La Concepción, Santa Clara, y Petare (tabla 4).

Tabla 4. Porcentaje de casos notificados de dengue por barrio de ocurrencia y clasificación clínica, Cartagena, hasta semana epidemiológica 42 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	186	8,4	116	11,8	10	18,9	312	9,6	40,4
El Pozón	119	5,3	71	7,2	5	9,4	195	6,0	39,0
Nelson Mandela	71	3,2	27	2,7	1	1,9	99	3,0	28,3
Pasacaballos	65	2,9	27	2,7	7	13,2	99	3,0	34,3
Ciudad Bicentenario	53	2,4	39	4,0	1	1,9	93	2,9	43,0
Bayunca	60	2,7	22	2,2	0	0,0	82	2,5	26,8
La Candelaria	52	2,3	28	2,9	0	0,0	80	2,5	35,0
San Fernando	57	2,6	17	1,7	1	1,9	75	2,3	24,0
Torices	40	1,8	20	2,0	1	1,9	61	1,9	34,4
Nuevo Bosque	38	1,7	19	1,9	0	0,0	57	1,7	33,3
San Pedro Mártir	36	1,6	15	1,5	2	3,8	53	1,6	32,1
Sin Dato	35	1,6	16	1,6	0	0,0	51	1,6	31,4
San José De Los Campanos	34	1,5	15	1,5	1	1,9	50	1,5	32,0
La María	36	1,6	12	1,2	0	0,0	48	1,5	25,0
Zaragocilla	40	1,8	7	0,7	0	0,0	47	1,4	14,9
Fredonia	25	1,1	20	2,0	1	1,9	46	1,4	45,7
Blas De Lezo	37	1,7	8	0,8	0	0,0	45	1,4	17,8
La Esperanza	34	1,5	10	1,0	0	0,0	44	1,3	22,7
República De Chile	31	1,4	12	1,2	0	0,0	43	1,3	27,9
Nuevo Paraíso	22	1,0	18	1,8	0	0,0	40	1,2	45,0
Tenera	31	1,4	7	0,7	1	1,9	39	1,2	20,5
Caño Del Oro	24	1,1	15	1,5	0	0,0	39	1,2	38,5
Bocagrande	22	1,0	17	1,7	0	0,0	39	1,2	43,6
Ceballos	30	1,3	7	0,7	0	0,0	37	1,1	18,9
Crespo	27	1,2	10	1,0	0	0,0	37	1,1	27,0
Boston	24	1,1	11	1,1	0	0,0	35	1,1	31,4
República Del Líbano	26	1,2	7	0,7	0	0,0	33	1,0	21,2
Piedra De Bolívar	17	0,8	12	1,2	1	1,9	30	0,9	43,3
Daniel Lemaitre	21	0,9	6	0,6	1	1,9	28	0,9	25,0
El Campestre	19	0,9	9	0,9	0	0,0	28	0,9	32,1

Barrios	Dengue sin signos de alarma		Dengue con signos de alarma		Dengue grave		Total general		Porcentaje DCSA+DG
	n	%	n	%	n	%	n	%	
Villa Estrella	21	0,9	7	0,7	0	0,0	28	0,9	25,0
Arroz Barato	20	0,9	7	0,7	1	1,9	28	0,9	28,6
La Boquilla	20	0,9	6	0,6	1	1,9	27	0,8	25,9
Los Alpes	16	0,7	9	0,9	1	1,9	26	0,8	38,5
Escallón Villa	18	0,8	5	0,5	2	3,8	25	0,8	28,0
El Bosque	19	0,9	6	0,6	0	0,0	25	0,8	24,0
La Carolina	18	0,8	7	0,7	0	0,0	25	0,8	28,0
Bocachica	12	0,5	11	1,1	0	0,0	23	0,7	47,8
Villas De Aranjuez	7	0,3	14	1,4	0	0,0	21	0,6	66,7
San Isidro	16	0,7	4	0,4	0	0,0	20	0,6	20,0
Altos De San Isidro	15	0,7	4	0,4	0	0,0	19	0,6	21,1
Albornoz	17	0,8	2	0,2	0	0,0	19	0,6	10,5
Veinte De Julio Sur	13	0,6	6	0,6	0	0,0	19	0,6	31,6
Villas De La Candelaria	16	0,7	3	0,3	0	0,0	19	0,6	15,8
Las Palmeras	13	0,6	6	0,6	0	0,0	19	0,6	31,6
Manga	16	0,7	2	0,2	0	0,0	18	0,6	11,1
El Socorro	14	0,6	4	0,4	0	0,0	18	0,6	22,2
La Campiña	16	0,7	2	0,2	0	0,0	18	0,6	11,1
Luis Carlos Galán	13	0,6	4	0,4	0	0,0	17	0,5	23,5
Trece De Junio	14	0,6	2	0,2	0	0,0	16	0,5	12,5
Junín	9	0,4	7	0,7	0	0,0	16	0,5	43,8
Chiquinquirá	8	0,4	7	0,7	0	0,0	15	0,5	46,7
Tierra Baja	11	0,5	2	0,2	2	3,8	15	0,5	26,7
Los Jardines	13	0,6	1	0,1	1	1,9	15	0,5	13,3
Vista Hermosa	9	0,4	5	0,5	1	1,9	15	0,5	40,0
La Victoria	11	0,5	4	0,4	0	0,0	15	0,5	26,7
Nueva Granada	9	0,4	5	0,5	0	0,0	14	0,4	35,7
El Recreo	10	0,4	4	0,4	0	0,0	14	0,4	28,6
La Consolata	8	0,4	6	0,6	0	0,0	14	0,4	42,9
El Reposo	9	0,4	5	0,5	0	0,0	14	0,4	35,7
Los Cerezos	11	0,5	2	0,2	1	1,9	14	0,4	21,4
Tierra Bomba	6	0,3	8	0,8	0	0,0	14	0,4	57,1
Los Cerros	8	0,4	6	0,6	0	0,0	14	0,4	42,9
San Francisco	10	0,4	4	0,4	0	0,0	14	0,4	28,6
Las Brisas	12	0,5	2	0,2	0	0,0	14	0,4	14,3
Antonio José De Sucre	11	0,5	2	0,2	0	0,0	13	0,4	15,4
El Carmelo	10	0,4	3	0,3	0	0,0	13	0,4	23,1
Las Gaviotas	10	0,4	3	0,3	0	0,0	13	0,4	23,1
España	9	0,4	3	0,3	0	0,0	12	0,4	25,0
Calamares	9	0,4	2	0,2	0	0,0	11	0,3	18,2
Viejo Porvenir	8	0,4	3	0,3	0	0,0	11	0,3	27,3
Flor Del Campo	4	0,2	7	0,7	0	0,0	11	0,3	63,6
Lo Amador	5	0,2	6	0,6	0	0,0	11	0,3	54,5
El Milagro	8	0,4	3	0,3	0	0,0	11	0,3	27,3
Policarpa	4	0,2	6	0,6	0	0,0	10	0,3	60,0
Bosquecito	9	0,4	1	0,1	0	0,0	10	0,3	10,0
Canapote	9	0,4	0	0,0	1	1,9	10	0,3	10,0
El Country	8	0,4	2	0,2	0	0,0	10	0,3	20,0
Los Caracoles	5	0,2	5	0,5	0	0,0	10	0,3	50,0
Villa Rosita	7	0,3	3	0,3	0	0,0	10	0,3	30,0
Paraguay	7	0,3	2	0,2	0	0,0	9	0,3	22,2
Barú	5	0,2	4	0,4	0	0,0	9	0,3	44,4
Providencia	7	0,3	2	0,2	0	0,0	9	0,3	22,2
Nuevo Porvenir	7	0,3	2	0,2	0	0,0	9	0,3	22,2
La Central	7	0,3	2	0,2	0	0,0	9	0,3	22,2
El Educador	5	0,2	3	0,3	1	1,9	9	0,3	44,4
Nueve De Abril	6	0,3	1	0,1	2	3,8	9	0,3	33,3
Barrio Chino	5	0,2	2	0,2	1	1,9	8	0,2	37,5
Alto Bosque	5	0,2	3	0,3	0	0,0	8	0,2	37,5
Loma Fresca	5	0,2	3	0,3	0	0,0	8	0,2	37,5



Barrios	Dengue sin signos de alarma		Dengue con signos de alarma		Dengue grave		Total general		Porcentaje DCSA+DG
	n	%	n	%	n	%	n	%	
Republica Del Caribe	4	0,2	4	0,4	0	0,0	8	0,2	50,0
Villa Hermosa	7	0,3	1	0,1	0	0,0	8	0,2	12,5
Bruselas	6	0,3	2	0,2	0	0,0	8	0,2	25,0
Amberes	7	0,3	1	0,1	0	0,0	8	0,2	12,5
Isla Fuerte	4	0,2	4	0,4	0	0,0	8	0,2	50,0
Centro	4	0,2	3	0,3	0	0,0	7	0,2	42,9
Almirante Colon	7	0,3	0	0,0	0	0,0	7	0,2	0,0
Ciudadela 2000	5	0,2	1	0,1	1	1,9	7	0,2	28,6
Santana	6	0,3	1	0,1	0	0,0	7	0,2	14,3
Nazareno	6	0,3	1	0,1	0	0,0	7	0,2	14,3
La Quinta	6	0,3	1	0,1	0	0,0	7	0,2	14,3
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
Membrillal	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
Serena Del Mar	4	0,2	2	0,2	0	0,0	6	0,2	33,3
Alcibia	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
La Concepción	3	0,1	3	0,3	0	0,0	6	0,2	50,0
Santa Clara	3	0,1	3	0,3	0	0,0	6	0,2	50,0
Petare	3	0,1	3	0,3	0	0,0	6	0,2	50,0
Pie De La Popa	5	0,2	1	0,1	0	0,0	6	0,2	16,7
María Cano	5	0,2	0	0,0	0	0,0	5	0,2	0,0
Colombiaton	3	0,1	2	0,2	0	0,0	5	0,2	40,0
Villa Rosa	3	0,1	2	0,2	0	0,0	5	0,2	40,0
El Prado	4	0,2	1	0,1	0	0,0	5	0,2	20,0
Henequen	4	0,2	0	0,0	1	1,9	5	0,2	20,0
Manuela Vergara De Curi	2	0,1	3	0,3	0	0,0	5	0,2	60,0
Jose Antonio Galán	5	0,2	0	0,0	0	0,0	5	0,2	0,0
El Espinal	1	0,0	4	0,4	0	0,0	5	0,2	80,0
Los Corales	4	0,2	1	0,1	0	0,0	5	0,2	20,0
Camilo Torres	5	0,2	0	0,0	0	0,0	5	0,2	0,0
San Pedro	3	0,1	2	0,2	0	0,0	5	0,2	40,0
Buenos Aires	4	0,2	1	0,1	0	0,0	5	0,2	20,0
Total General	2225	100,0	982	100,0	53	100,0	3260	100,0	31,7

Fuente: SIVIGILA a SE 42 de 2024

Incidencia de dengue

La incidencia acumulada de dengue en Cartagena se estima en 347,9 casos por cada 100.000 personas en riesgo, ubicándose por debajo de la cifra nacional que para la misma semana se calcula en 858,4 casos por 100.000 habitantes.

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

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.

Según clasificación de riesgo se determina los barrios con riesgo muy alto de transmisión, aquellos con

Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias - Bolívar. Centro Diag. 30 # 30 - 78 Plaza Aduana - + (57) (5) 6411370

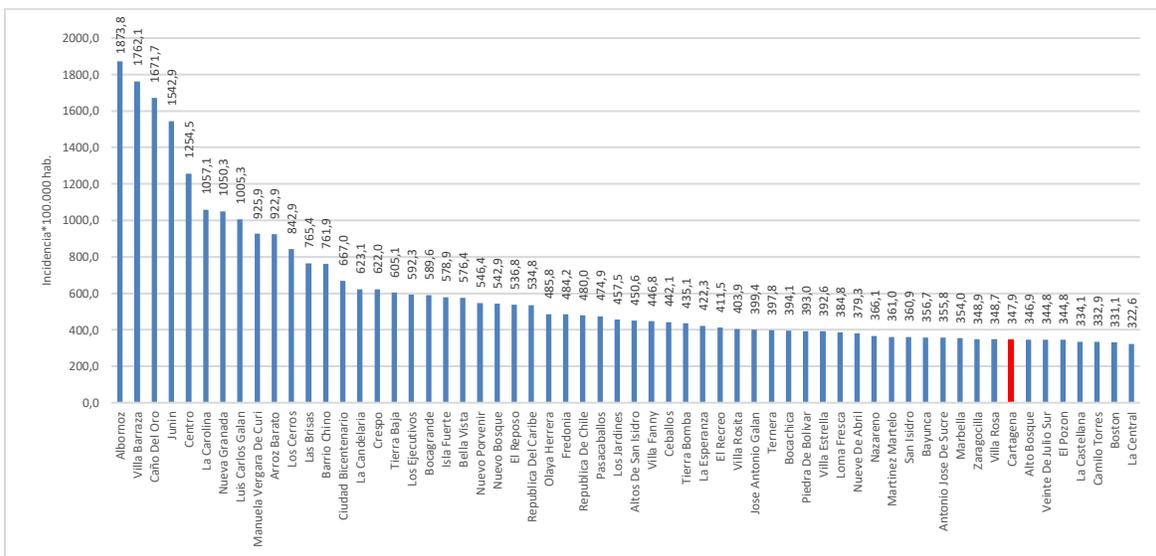
alcalde@cartagena.gov.co / atencionalciudadano@cartagena.gov.co

DANE: 13001 NIT 890 - 480 - 184-4

incidencias que oscilan de 422,3– 1873,8 casos por cada 100.000 habitantes en riesgo, entre los que se mencionan en orden descendente: Albornoz, Villa Barraza, Caño del Oro, Junín, Centro, La Carolina, Nueva Granada, Luis Carlos Galán, Manuela Vergara De Curi, Arroz Barato, Los Cerros, Las Brisas, Barrio Chino, Ciudad Bicentenario, La Candelaria, Crespo, Tierra Baja, Los Ejecutivos, Bocagrande, Isla Fuerte, Bellavista, Nuevo Porvenir, Nuevo Bosque, El Reposo, República del Caribe, Olaya Herrera, Fredonia, República de Chile, Pasacaballos, Los Jardines, Altos de San Isidro, Villa Fanny, Ceballos, Tierra Bomba, y La Esperanza.

En riesgo alto de transmisión se ubican los barrios con un rango entre 293,6 – 414,2 casos por 100.000 habitantes en riesgo: El Recreo, Villa Rosita, José Antonio Galán, Ternera, Bocachica, Piedra De Bolívar, Villa Estrella, Loma Fresca, Nueve De Abril, Nazareno, Martínez Martelo, San Isidro, Bayunca, Antonio Jose De Sucre, Marbella, Zaragocilla, Villa Rosa, Alto Bosque, Veinte De Julio Sur, El Pozón, La Castellana, Camilo Torres, Boston, La Central, Los Alpes, Henequen, La Victoria, La Campiña, Lo Amador, El Bosque, San Fernando, Las Palmeras, El Educador, Nelson Mandela, y Torices (figura 6).

Figura 6. Incidencia de dengue por barrio de procedencia, Cartagena, hasta semana epidemiológica 42 de 2024.



Fuente: SIVIGILA a SE 42 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 39 a 42 de 2024, comparado con el comportamiento histórico (2018 – 2023). En el periodo estudiado el 60,5% (46/76) 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 39 a 42 de 2018 – 2024.

Barrio de procedencia	Observado	Esperado	Situación
	2024	Promedio (2018- 2023)	
Olaya Herrera	82	36	Incremento Significativo
La Candelaria	32	10	Incremento Significativo
Nelson Mandela	31	13	Incremento Significativo
Ciudad Bicentenario	29	6	Incremento Significativo
El Pozón	25	30	Decremento Significativo
La María	19	8	Incremento Significativo
Isla Caño De Oro	18	3	Incremento Significativo
San Fernando	17	11	Incremento Significativo
La Esperanza	17	6	Incremento Significativo
Torices	17	6	Incremento Significativo

Barrio de procedencia	Observado 2024	Esperado Promedio (2018- 2023)	Situación
Zaragocilla	14	6	Incremento Significativo
San Pedro Mártir	12	5	Incremento Significativo
Nuevo Bosque	12	5	Incremento Significativo
Escallón Villa	12	5	Incremento Significativo
Boston	11	7	Incremento Significativo
Nuevo Paraíso	11	4	Incremento Significativo
Republica Del Líbano	11	5	Incremento Significativo
República De Chile	11	3	Incremento Significativo
Los Alpes	11	3	Incremento Significativo
Los Cerros	11	2	Incremento Significativo
Blas De Lezo	10	4	Incremento Significativo
Bayunca	9	15	Decremento Significativo
Villas De Aranjuez	8	6	Sin Cambio Significativo
La Victoria	8	2	Incremento Significativo
Fredonia	8	2	Incremento Significativo
San Isidro	8	2	Incremento Significativo
Daniel Lemaitre	7	7	Sin Cambio Significativo
Los Cerezos	7	3	Incremento Significativo
El Bosque	7	3	Incremento Significativo
Bocagrande	7	2	Incremento Significativo
Luis Carlos Galán	7	2	Incremento Significativo
El Recreo	7	2	Incremento Significativo
Tenera	7	2	Incremento Significativo
El Campestre	6	3	Sin Cambio Significativo
Chiquinquirá	6	3	Incremento Significativo
Ceballos	6	3	Incremento Significativo
El Carmelo	6	2	Incremento Significativo
San Jose De Los Campanos	5	5	Sin Cambio Significativo
La Boquilla	5	5	Sin Cambio Significativo
Arroz Barato	5	3	Sin Cambio Significativo
Albornoz	5	3	Sin Cambio Significativo
El Socorro	5	3	Sin Cambio Significativo
Trece De Junio	5	3	Sin Cambio Significativo
Veinte De Julio Sur	5	4	Sin Cambio Significativo
Las Brisas	5	2	Incremento Significativo
Altos De San Isidro	5	1	Incremento Significativo
Piedra De Bolívar	5	1	Incremento Significativo
Tierra Bomba	5	1	Incremento Significativo
Tierra Baja	5	1	Incremento Significativo
Junín	5	1	Incremento Significativo
El Reposo	5	1	Incremento Significativo
Republica Del Caribe	4	1	Incremento Significativo
Bruselas	4	2	Sin Cambio Significativo
Villas De La Candelaria	4	2	Sin Cambio Significativo
La Campiña	4	2	Sin Cambio Significativo
Flor Del Campo	4	1	Incremento Significativo
El Country	4	1	Incremento Significativo
Los Jardines	4	1	Incremento Significativo
Isla Fuerte	3	0	Incremento Significativo
La Consolata	3	4	Sin Cambio Significativo
Vista Hermosa	3	3	Sin Cambio Significativo
Manga	3	2	Sin Cambio Significativo
Villa Hermosa	3	2	Sin Cambio Significativo
Antonio Jose De Sucre	3	2	Sin Cambio Significativo
Nazareno	3	2	Sin Cambio Significativo
Las Gaviotas	3	2	Sin Cambio Significativo
Villa Fanny	3	1	Sin Cambio Significativo
Los Calamares	3	2	Sin Cambio Significativo
Santa Clara	3	1	Sin Cambio Significativo
Amberes	3	1	Sin Cambio Significativo
Ciudadela 2000	3	1	Sin Cambio Significativo



Barrio de procedencia	Observado 2024	Esperado Promedio (2018- 2023)	Situación
Nueva Granada	3	1	Sin Cambio Significativo
Crespo	3	1	Sin Cambio Significativo
Nariño	3	1	Sin Cambio Significativo
Nuevo Porvenir	3	1	Incremento Significativo
Nueve De Abril	3	1	Incremento Significativo

Fuente: SIVIGILA a SE 39 a 42 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 90,0% (2934) de los casos de dengue a nivel distrital (tabla 6).

Tabla 6. Distribución casos de Dengue según EAPB, Cartagena, hasta semana epidemiológica 42 de 2024.

EAPB	Dengue sin signos de alarma	Dengue con signos de alarma	Dengue grave	n	%
Salud Total EPS	662	173	6	841	25,8
Coosalud EPS	431	252	17	700	21,5
Mutual Ser EPS	427	192	13	632	19,4
Sura EPS	188	80	5	273	8,4
Nueva EPS	110	73	2	185	5,7
Sanitas EPS	98	54	4	156	4,8
Cajacopi Atlántico	97	48	2	147	4,5
Fuerzas Militares	82	31	2	115	3,5
Famisanar	25	19	0	44	1,3
Policía Nacional	21	7	1	29	0,9
No afiliado	18	10	0	28	0,9
Comfasucre	11	7	0	18	0,6
Compensar EPS	10	7	1	18	0,6
Magisterio	11	6	0	17	0,5
Colsanitas	5	4	0	9	0,3
Ecopetrol	7	1	0	8	0,2
Indeterminado	5	3	0	8	0,2
Salud Colmena EPS	4	3	0	7	0,2
Savia Salud	3	1	0	4	0,1
Emdisalud	2	2	0	4	0,1
Comfamiliar SBS	2	1	0	3	0,1
Colseguros SA	2	0	0	2	0,1
Comfaorient	0	1	0	1	0,0
Salud Coomeva Prepagada	0	1	0	1	0,0
Servicio Occidental de Salud S.A.	0	1	0	1	0,0
Emssanar SAS	0	1	0	1	0,0
Susalud Prepagada	0	1	0	1	0,0
Comfamiliar de Cartagena y Bolívar	0	1	0	1	0,0
Coomeva EPS	1	0	0	1	0,0
Cruz Blanca EPS	1	0	0	1	0,0
ECOOPSOS	1	0	0	1	0,0
Asociación de Indígenas del Cesar y la Guajira	0	1	0	1	0,0
Capital Salud EPS	0	1	0	1	0,0
Medimás EPS	1	0	0	1	0,0
Total general	2225	982	53	3260	100,0

Fuente: SIVIGILA a SE 42 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 85,3% de los casos de dengue fueron notificados por las IPS: Hospital Infantil Napoleón Franco Pareja 22,7% (741), Virrey Solís IPS Sa Clínica Divina Providencia 18,4% (599), Sede 1 Clínica Blas De Lezo Sa Mega Urgencia 5,6% (184), Centro Hospitalario Serena Del Mar Sa 5,6% (183), Centro De Salud Nuevo Bosque 5,0% (162), Clínica Madre Bernarda 4,6% (149), Hospital Naval De Cartagena 3,3% (107), Ips Salud Del Caribe Sa 2,5% (81), Centro De Salud Candelaria 2,0% (66), Centro Olaya Herrera 2,0% (64), Clínica Cartagena Del Mar 1,9% (61), Clínica General Del Caribe Sa 1,8% (58), Nuevo Hospital Bocagrande 1,8% (58), Centro De Salud Con Cama Blas De Lezo 1,7% (57), Hospital Universitario Del Caribe 1,7% (56), Gestión Salud San Fernando 1,7% (54), Centro De Salud Con Cama Bayunca 1,6% (51), y Hospital Pozón 1,5% (49).

A semana epidemiológica 42 de 2024, se confirmó el 63,6% de los casos con signos de alarma y 81,1% 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 85,2% (837/982) 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, 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 42 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	463	276	2	22,20%	36,20%	100,00%	100,00%	100,00%
Virrey Solís Ips Sa Clínica Divina Providencia	536	63	0	29,10%	63,50%	NA	54,00%	NA
Gestión Salud Sas San Fernando	33	21	3	0,94	100,00%	100,00%	95,24%	100,00%
Ips Salud Del Caribe Sa	74	7	0	47,30%	28,60%	NA	0,00%	NA
Clínica Madre Bernarda	85	64	0	71,80%	93,80%	NA	98,40%	NA
Centro Hospitalario Serena Del Mar Sa	136	40	6	41,90%	67,50%	83,30%	100,00%	100,00%
Centro De Salud Nuevo Bosque	154	7	0	20,80%	28,60%	NA	0,00%	NA
Sede 1 Clínica Blas De Lezo Sa MU	94	86	4	100,00%	98,80%	75,00%	98,80%	100,00%
Sociedad Clínica San José De Torices	31	11	0	29,00%	54,50%	NA	81,80%	NA
CSCC Bayunca	37	14	0	21,60%	28,60%	NA	0,00%	NA
Hospital Naval De Cartagena	75	30	2	84,00%	96,70%	100,00%	100,00%	100,00%
Clínica Cartagena Del Mar	19	42	0	42,10%	47,60%	NA	97,60%	NA
Hospital Pozón	39	10	0	28,20%	60,00%	NA	0,00%	NA
Clínica La Ermita Sede 01	0	9	1	NA	88,90%	100,00%	100,00%	100,00%
Clínica General Del Caribe Sa	18	39	1	16,70%	59,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Neurodinamia Sa	1	18	5	0,00%	83,30%	60,00%	100,00%	100,00%
Medihelp Services Colombia	9	8	0	77,80%	100,00%	NA	87,50%	NA
Nuevo Hospital Bocagrande	26	31	1	69,20%	83,90%	100,00%	96,80%	100,00%
Hospital Universitario Del Caribe	31	25	0	16,10%	20,00%	NA	100,00%	NA
Fundación UCI Doña Pilar	0	3	15	NA	33,30%	60,00%	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	30	2	0	76,70%	50,00%	NA	0,00%	NA
Clínica Blas De Lezo Sa	1	10	8	100,00%	70,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Hospital Arroz Barato	19	6	0	94,70%	100,00%	NA	16,70%	NA

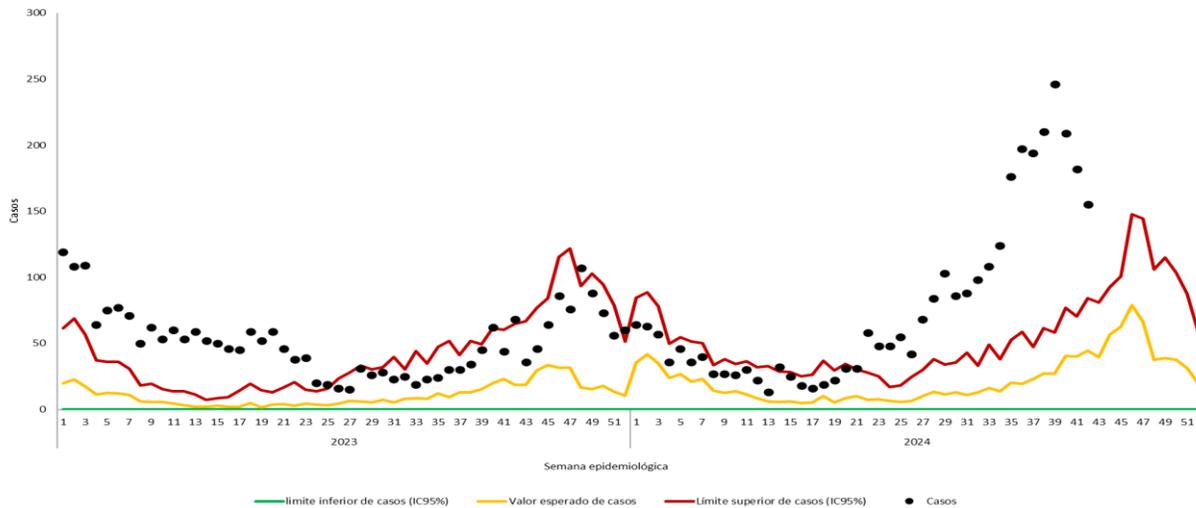
Fuente: SIVIGILA a SE 42 de 2024.



Canal endémico

A nivel distrital el dengue registra desde la SE 21 hasta la SE 41 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 42 de 2024.



Fuente: SIVIGILA a SE 42 de 2024.

Letalidad por dengue

A semana epidemiológica 42 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 0,12% y la letalidad para dengue grave en 7,5%.

Tasa de mortalidad

A semana epidemiológica 42 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 42 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 42 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 (82,5%) corresponden a *P. vivax*, 7 casos (11,1%) a *P. falciparum* y 4 (6,4%) a infección mixta o asociada. Para la presente semana se reportó un caso de malaria por *P. falciparum* procedente de Quibdó – Chocó.

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 42 de 2023 – 2024

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

Fuente: SIVIGILA a SE 42 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; 11 casos a Chocó: Quibdó (4), 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 42 de 2024.

Departamento/municipio	Malaria <i>P. vivax</i>	Malaria <i>P. falciparum</i>	Infección mixta o asociada	n	%
Córdoba	18	3	1	22	34,9
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	14,3
Tuchín	1	0	0	1	1,6
Valencia	2	0	0	2	3,2
Bolívar	12	0	0	12	19,0
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	1	2	11	17,5
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	1	1	4	6,3
Antioquia	7	1	0	8	12,7
Caucasia	2	0	0	2	3,2



Departamento/municipio	Malaria P. vivax	Malaria P. falciparum	Infección mixta o asociada	n	%
Chigorodó	0	1	0	1	1,6
El Bagre	2	0	0	2	3,2
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	7	4	63	100,0

Fuente: SIVIGILA a SE 42 de 2024.

Por cada 100 casos de malaria captados en el distrito de Cartagena, se presentaron 10,2 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 42 de 2024.

UPGD	Malaria complicada	Malaria no complicada	n	% malaria complicada
Hospital Naval De Cartagena	1	14	15	6,7
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	53	59	10,2

Fuente: SIVIGILA a SE 42 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 42 de 2024.

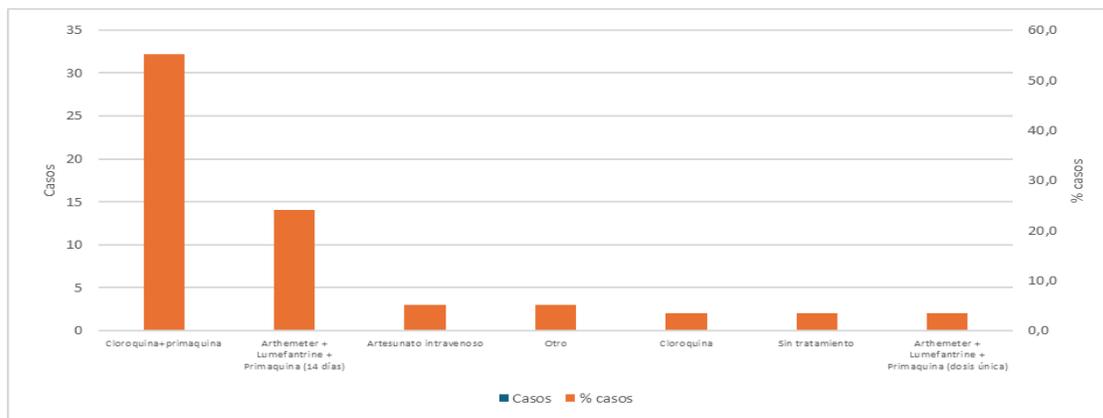
Características sociodemográficas		<i>P. vivax</i>	(%)
Sexo	Femenino	1	33,3
	Masculino	2	66,7
Área de Procedencia	Cabecera municipal	3	100,0
Tipo de Seguridad Social	Especial	2	66,7
Pertenencia étnica	Subsidiado	1	33,3
Grupo de edad	Otro	3	100,0
	20 a 24 años	2	66,7
	25 a 29 años	1	33,3

Fuente: SIVIGILA a SE 42 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 42 de 2024.



Fuente: SIVIGILA a SE 42 de 2024

Oportunidad diagnóstico y tratamiento

El 23,7% de los casos notificados de malaria en el distrito de Cartagena se diagnosticaron de manera oportuna y el 81,4% 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 42 de 2024.

UPGD	Casos	Oportunidad de diagnóstico	% Oportunidad de diagnóstico	Oportunidad de tratamiento	% Oportunidad de tratamiento
Hospital Naval De Cartagena	15	4	26,7	14	93,3
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	59	14	23,7	48	81,4

Fuente: SIVIGILA a SE 42 de 2024.

Tasa de mortalidad por malaria.

A semana epidemiológica 42 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 42 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 42 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 42 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.