



Defectos congénitos

A semana epidemiológica 45 de 2025

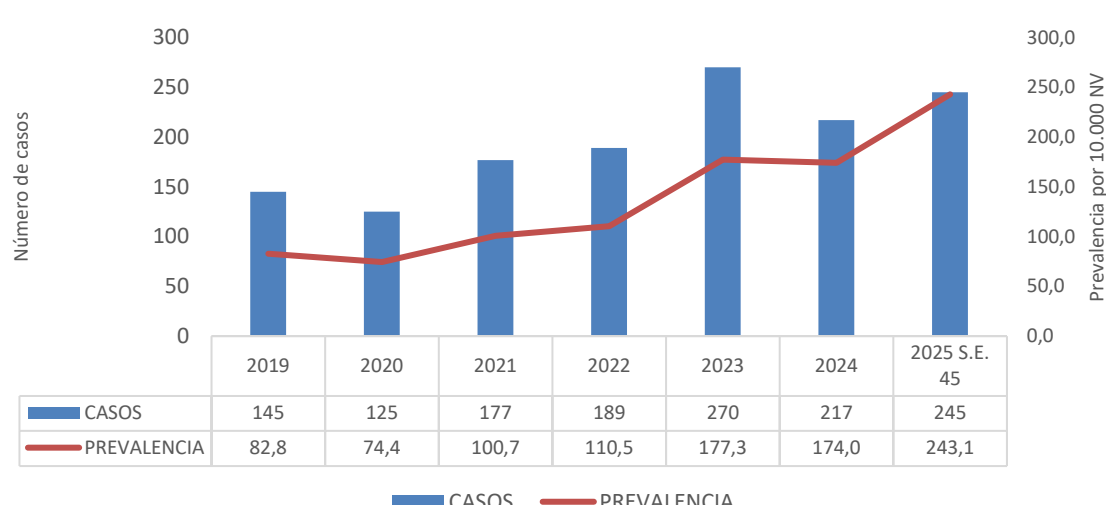


Casos

245

Análisis de tiempo

Prevalencia de defectos congénitos por año, Cartagena, 2019 – 2025



Fuente: Sivigila, Cartagena, 2019 – 2024 (datos anuales) 2025 p. DANE – RUAF NV, Cartagena, 2019- 2025

Variación porcentual de la prevalencia de defectos congénitos. Cartagena 2019-2025

Año	Prevalencia DC	Ver frente a 2025
2019	82,8	193,5
2020	74,4	226,6
2021	100,7	141,3
2022	110,5	120,0
2023	177,3	37,1
2024	174,0	39,7
2025	243,1	

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2019 - 2025. DANE – NV, Cartagena, 2019- 2025

Comportamiento número de casos respecto a 2024, S.E. 45

Esperado	Observado	Estado
195	245	25,64%

- Aumento
- Sin cambio
- Disminución

Análisis de lugar

*Defectos congénitos por Localidad y Barrios

LOCALIDAD/BARRIOS	CASOS	%
DE LA VIRGEN Y TURISTICA	97	39,6
EL POZON	18	7,3
LA MARIA	9	3,7
LA ESPERANZA	6	2,4
BAYUNCA	6	2,4
LA CANDELARIA	4	1,6
OLAYA ST RAFAEL NUÑEZ	4	1,6
FREDONIA	4	1,6
REPUBLICA DEL LIBANO	3	1,2
NUEVO PARAISO	3	1,2
BOSTON	3	1,2
VILLAS DE ARANJUEZ	3	1,2

LOCALIDAD/BARRIOS	CASOS	%
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	83	33,9
NELSON MANDELA	13	5,3
CEBALLOS	5	2,0
SAN JOSE DE LOS CAMPANOS	4	1,6
PROVIDENCIA	4	1,6
SAN PEDRO MARTIR	3	1,2
VILLA ROSITA	3	1,2
TERNERA	3	1,2
SAN FERNANDO	3	1,2
EL SOCORRO	3	1,2
LA VICTORIA	3	1,2

LOCALIDAD/BARRIOS	CASOS	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	60	24,5
DANIEL LEMAITRE	4	1,6
ZARAGOCILLA	3	1,2
BOCACHICA	3	1,2
EL PRADO	3	1,2
BARU	3	1,2
NUEVO BOSQUE	3	1,2
ISLA BARU	2	0,8
ESCALLON VILLA	2	0,8
AMBERES	2	0,8
BARRIO CHINO	2	0,8

LOCALIDAD/BARRIOS	CASOS	%
SIN DATO	5	2,0

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2025.

*Se relacionan los primeros 10 barrios por localidad.

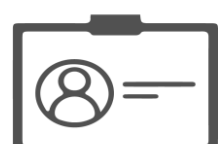
Defectos congénitos por UPGD

UPGD	CASOS	%
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CLINICA MATERNIDAD RAFAEL CALVO	101	41,2
CLINICA DE LA MUJER CARTAGENA SAS IPS	36	14,7
VIRREY SOLIS IPS SA LA PROVIDENCIA	17	6,9
CLINICA CRECER	12	4,9
CLINICA LA ERMITA SEDE CONCEPCION	10	4,1
VIRREY SOLIS PIE DEL CERRO	10	4,1
CAMINOS IPS SAS SEDE GRAN PROVIDENCIA	9	3,7
INTENSIVISTAS MATERNIDAD RAFAEL CALVO C IPS S	8	3,3
CAMINOS IPS SAS	7	2,9
FUNDACION CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA	5	2,0
SEDE 1 CLINICA BLAS DE LEZO SA MEGA URGENCIA	5	2,0
CLINICA GENERAL DEL CARIBE SA	4	1,6
MH SALUD SAS	4	1,6
VIRREY SOLIS IPS SA CLINICA DIVINA PROVIDENCIA	3	1,2
BIENESTAR IPS SAS PEDRO DE HEREDIA	3	1,2
HOSPITAL INFANTIL SEDE CASA	2	0,8
VIRREY SOLIS IPS SA PEDRO DE HEREDIA	2	0,8
ORGANIZACION CLINICA GENERAL DEL NORTE	2	0,8
CENTROMEDICO CRECER LTDA CONSULTA EXTERNA	1	0,4
FUNDACION UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS DOÑA PILAR	1	0,4
CENTRO HOSPITALARIO SERENA DEL MAR SA	1	0,4
CAMINOS IPS SAS RONDA REAL 9 PISO	1	0,4
VIRREY SOLIS IPS T CARTAGENA DE INDIAS	1	0,4

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2025.

Análisis de persona

Prevalencia y variables de interés



Afiliación al SGSSS

Subsidiado
189,5
por 10.000 NV
(n=191)

Contributivo
43,7
por 10.000 NV
(n=44)

No asegurado
6,0
por 10.000 NV
(n=6)

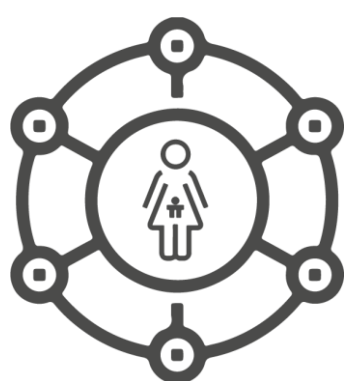
Excepción
2,0
por 10.000 NV
(n=2)



Área de residencia

Cabecera Municipal
216,3
por 10.000 NV
(n=218)

Centro Poblado
24,8
por 10.000 NV
(n=27)



Pertenencia étnica

Otros
240,1
Por 10.000 NV
(n=242)

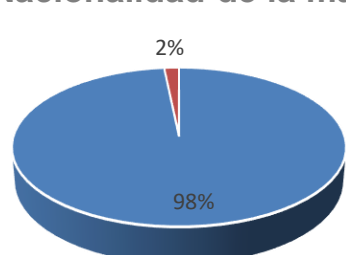
SEXO

Hombre
121,0
Por 10.000 NV
(n=122)

Mujer
118,1
Por 10.000 NV
(n=119)

Indeterminado
4,0
Por 10.000 NV

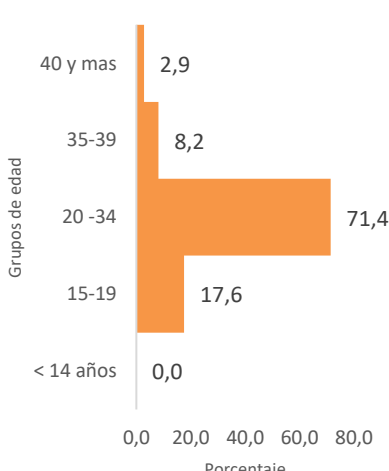
Defectos congénitos por Nacionalidad de la madre



■ COLOMBIA ■ VENEZUELA

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2025.

Grupo de edad de la madre



Primeras malformaciones congénitas notificadas

MALFORMACIONES CONGÉNITAS	CASOS	%
HIPOACUSIA, NO ESPECIFICADA	29	11,84
OTRAS HEMOGLOBINOPATIAS	26	10,61
POLIDACTILIA, NO ESPECIFICADA	19	7,76
FENILCETONURIA CLÁSICA	10	4,08
MICROCEFALIA	8	3,27
FIBROSIS QUISTICA, SIN OTRA ESPECIFICACIÓN	8	3,27
CRANEOSINOSTOSIS	7	2,86
DEFECTO DEL TABIQUE VENTRICULAR	7	2,86
SINDROME DE DOWN, NO ESPECIFICADO	6	2,45
HERNIA DIAFRAGMÁTICA CONGENITA	6	2,45
HIDRONEFROSIS CONGENITA	6	2,45
OTRAS DEFORMIDADES CONGENITAS DE LA CADERA	6	2,45
MALFORMACIONES CONGENITAS DEL CUERPO CALLOSO	6	2,45
MALFORMACION CONGENITA DEL SISTEMA NERVIOSO, NO ESPECIFICADA	6	2,45
DEFECTO DEL TABIQUE AURICULAR	5	2,04
HIPOTIROIDISMO CONGÉNITO SIN BOCIO	5	2,04
MALFORMACION CONGENITA DE LAS CAMARAS CARDIACAS Y DE SUS CONEXIONES NO ESPECIFICADA	4	1,63
TALIPES EQUINOVARUS	4	1,63
DEDO(S) SUPERNUMERARIO(S) DE LA MANO	4	1,63
SINDACTILIA, NO ESPECIFICADA	3	1,22
ESPIÑA BIFIDA, NO ESPECIFICADA	3	1,22
TRASTORNO DEL METABOLISMO DE LA GALACTOSA	2	0,82

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2025.

Indicadores

Defectos congénitos en menor de 1 año

Prevalencias por 10.000 nacidos vivos

Cardiopatía Congénita compleja	5,0
Defectos del tubo neural	6,0
Hipoacusia	19,8
Déficit visual	0,0
Hipotiroidismo Congénito	6,0
Otros defectos metabólicos	51,6

Tasa de letalidad
18%

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2025. DANE – NV, Cartagena, 2025



Defectos congénitos

A semana epidemiológica 45 de 2025



No. Casos

245

Anexos

Anexo 1. Comportamiento por semanas defectos congénitos, a S.E. 45, Cartagena, 2025.

SEMANAS	ESPERADO	OBSERVADO 2025	P	COMPORTAMIENTO
1	6,33	4	0,12	Sin cambios significativos
2	4,00	3	0,20	Sin cambios significativos
3	4,00	6	0,10	Sin cambios significativos
4	3,17	2	0,21	Sin cambios significativos
5	4,50	3	0,17	Sin cambios significativos
6	2,50	2	0,26	Sin cambios significativos
7	2,50	6	0,03	Aumento
8	2,17	4	0,11	Sin cambios significativos
9	4,00	3	0,20	Sin cambios significativos
10	5,17	5	0,17	Sin cambios significativos
11	2,83	6	0,04	Aumento
12	3,00	5	0,10	Sin cambios significativos
13	3,17	4	0,18	Sin cambios significativos
14	4,17	9	0,02	Aumento
15	3,40	4	0,19	Sin cambios significativos
16	3,83	0	0,02	Disminución
17	3,50	2	0,18	Sin cambios significativos
18	4,00	5	0,16	Sin cambios significativos
19	6,00	1	0,01	Disminución
20	4,67	5	0,17	Sin cambios significativos
21	4,60	1	0,05	Sin cambios significativos
22	4,50	4	0,19	Sin cambios significativos
23	5,50	4	0,16	Sin cambios significativos
24	4,17	3	0,19	Sin cambios significativos
25	2,33	3	0,21	Sin cambios significativos
26	5,33	3	0,12	Sin cambios significativos
27	3,67	9	0,01	Aumento
28	3,83	8	0,03	Aumento
29	4,33	5	0,17	Sin cambios significativos
30	3,50	3	0,22	Sin cambios significativos
31	2,83	5	0,09	Sin cambios significativos
32	3,00	4	0,17	Sin cambios significativos
33	2,33	4	0,12	Sin cambios significativos
34	3,50	4	0,19	Sin cambios significativos
35	3,67	5	0,14	Sin cambios significativos
36	4,33	9	0,02	Aumento
37	5,60	8	0,09	Sin cambios significativos
38	2,83	8	0,01	Aumento
39	3,83	4	0,19	Sin cambios significativos
40	4,33	11	0,00	Aumento
41	4,33	20	0,00	Aumento
42	5,00	13	0,00	Aumento
43	3,83	7	0,05	Sin cambios significativos
44	3,17	13	0,00	Aumento
45	2,33	7	0,01	Aumento

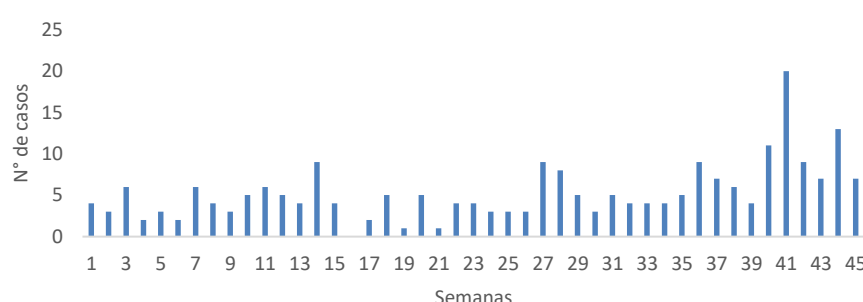
Fuente: Sivigila, Cartagena, 2019 - 2025.

Anexo 2. Casos de defectos congénitos por EAPB, S.E. 45 Cartagena, 2025

EAPB	CASOS	%
MUTUAL SER EPS	80	32,7
COOSALUD EPS	49	20,0
NUEVA EPS	41	16,7
SALUD TOTAL S.A. E.P.S.	41	16,7
CAJACOPI ATLANTICO	11	4,5
NO ASEGURADO	8	3,3
SANITAS E.P.S. S.A.	4	1,6
CCF DE SUCRE COMFASUCRE	3	1,2
FAMISANAR EPS	3	1,2
SURA E.P.S	2	0,8
FUERZAS MILITARES	1	0,4
ECOPETROL	1	0,4
SAVIA SALUD EPS	1	0,4

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2025.

Anexo 3. Casos de defectos congénitos por semana epidemiológica, Cartagena, 2025.



Fuente: Sivigila, Cartagena, 2025.

Conclusiones:

- El comportamiento del evento a semana epidemiológica 45 comparando con el año 2024 presenta un aumento en la prevalencia del 39,7%.
- En cuando a los indicadores sociodemográficos, encontramos que el grupo de edad de la madre con mas casos notificados está entre los 20 a 34 años, el sexo masculino con prevalencia de 121,0 por 10.000 nacidos vivos y femenino 118,1 por 10.000 nacidos vivos. Según el régimen de afiliación, el subsidiado con el mayor número de casos presentó una prevalencia de 189,5 casos por cada 10.000 nacidos vivos. En la proporción por zona geográfica, las localidades De La Virgen y Turística e Industrial y de la Bahía presentan el mayor porcentaje con un 39,6 y 33,9% respectivamente. El 98% de los casos de nacionalidad colombiana.
- El indicador de prevalencia de casos notificados es de 243,1 por 10.000 nacidos vivos. Por grupos de defectos, observamos las cardiopatías congénitas complejas con 5,0 casos por 10.000 nacidos vivos, hipotiroidismo congénito 6,0 por 10.000 nacidos vivos, para otros defectos metabólicos 51,6 por 10.000 nacidos vivos. 6,0 por 10.000 nacidos vivos para defectos del tubo neural, la prevalencia en hipoacusia 19,8 por cada 10.000 nacidos vivos; mientras que la prevalencia para déficit visual fue de 0. La letalidad fue del 18%.
- Las primeras causas de defectos notificadas son: hipoacusia, no especificada, otras hemoglobinopatías, polidactilia, Fenilcetonuria clásica, microcefalia, fibrosis quística, craneosinostosis, defecto del tabique ventricular,.
- La UPGD con el mayor número de casos son: Empresa Social del Estado Clínica Maternidad Rafael Clavo, Clínica de la Mujer y Virrey Solís Providencia. Mutual Ser es la EAPB con el mayor número de casos con un 32,7%, seguido de Coosalud, Nueva EPS y Salud Total .
- Se presentó comportamiento inusual por aumento de casos en semanas 7,11,14,27,28,36,38,40,41,42,44 y 45 y por disminución de casos en semanas 16 y 19.

Ficha técnica

Este boletín corresponde a los casos de defectos congénitos notificados al SIVIGILA semanalmente con corte a semana epidemiológica 45 de 2025.

El proceso de recolección de datos producto de la notificación a SIVIGILA se describe en el Manual del usuario sistema aplicativo SIVIGILA (disponible en www.ins.gov.co).

La información notificada se sometió a un proceso Semanal de depuración en donde se verifica la calidad y completitud de los datos. Se excluyen los casos con ajuste 6 y D, repetidos y que no cumplen con la definición de caso establecida en el protocolo de vigilancia del evento.

Las variables de estudio incluyeron las definidas en la ficha de notificación del evento (datos básicos y complementarios).

El plan de análisis incluyó la descripción en tiempo, persona y lugar, análisis de tendencia, descripción y análisis de indicadores para la vigilancia.

Para el cálculo de la prevalencia de defectos congénitos se usó como numerador el total de casos en SIVIGILA y como denominador el número de nacidos vivos publicados por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) microdatos para 2019 hasta 2023 y RUAF para 2024 y 2025.

En el análisis de comportamientos inusuales se calculó distribución de probabilidades de Poisson ($p < 0,05$) con histórico de datos de 5 años previos.

Para el cálculo de la prevalencia de defectos del tubo neural, defectos visuales, auditivos, metabólicos y cardiopatía congénita compleja, se usó como numerador el total de casos confirmados en SIVIGILA y como denominador el numero de nacidos vivos publicados en RUAF por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) 2025.

Para el cálculo de la tasa de letalidad se usó como numerador el total de casos notificados con condición final muerto como denominador el número de casos notificados en SIVIGILA para el evento.

PROGRAMA DE VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DISTRITAL DE SALUD DADIS

RAFAEL NAVARRO ESPAÑA

Director DADIS

MÓNICA JURADO MÁRQUEZ

Directora operativa de salud pública

EVA MASIEL PEREZ TORRES

Líder programa de vigilancia en salud pública

ELABORADO POR

MELISSA ROCHA ROCHA

Profesional Especializado