



Defectos congénitos

A semana epidemiológica 44 de 2025

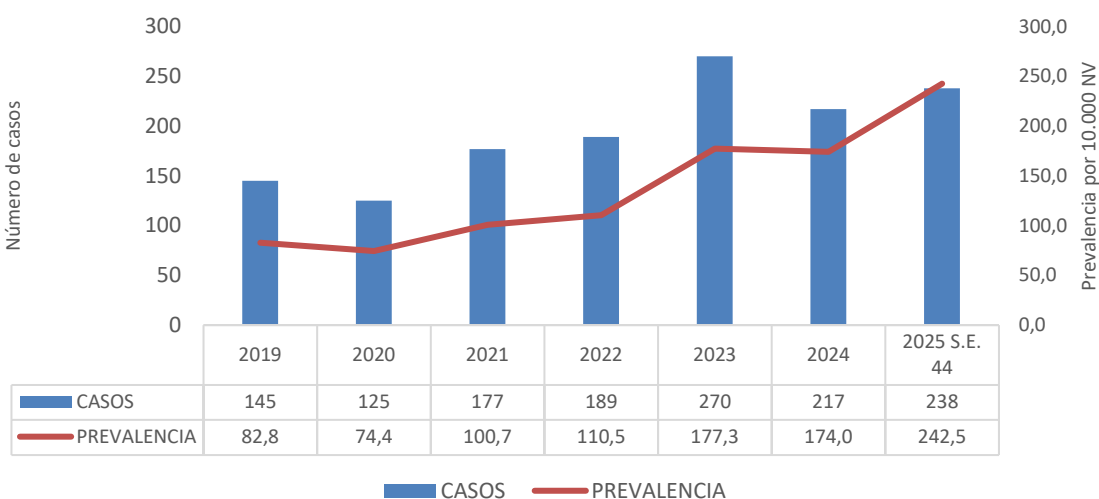


Casos

238

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	192,8
2020	74,4	225,8
2021	100,7	140,8
2022	110,5	119,5
2023	177,3	36,7
2024	174,0	39,3
2025	242,5	

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

Comportamiento número de casos respecto a 2024, S.E. 44

Esperado	Observado	Estado
195	238	22,05%

- Aumento
- Sin cambio
- Disminución

Análisis de lugar

*Defectos congénitos por Localidad y Barrios

LOCALIDAD/BARRIOS	CASOS	%
DE LA VIRGEN Y TURISTICA	83	38,2
EL POZON	14	6,5
LA MARIA	7	3,2
LA ESPERANZA	6	2,8
OLAYA ST RAFAEL NUÑEZ	4	1,8
LA CANDELARIA	4	1,8
BAYUNCA	4	1,8
NUEVO PARAISO	3	1,4
BOSTON	3	1,4
REPUBLICA DEL LIBANO	3	1,4
FREDONIA	3	1,4

LOCALIDAD/BARRIOS	CASOS	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	54	24,9
ISLA BARÚ	5	2,3
DANIEL LEMAITRE	4	1,8
EL PRADO	3	1,4
ZARAGOCILLA	3	1,4
NUEVO BOSQUE	3	1,4
BOCACHICA	2	0,9
EL BOSQUE	2	0,9
ESCALLON VILLA	2	0,9
SAN FRANCISCO	2	0,9
SIETE DE AGOSTO	2	0,9

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2025.

LOCALIDAD/BARRIOS	CASOS	%
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	76	35,0
NELSON MANDELA	12	5,5
CEBALLOS	5	2,3
PROVIDENCIA	4	1,8
VILLA ROSITA	3	1,4
TERNERA	3	1,4
EL SOCORRO	3	1,4
SAN PEDRO MARTIR	3	1,4
SAN JOSE DE LOS CAMPANOS	3	1,4
LA VICTORIA	2	0,9
SAN FERNANDO	2	0,9

LOCALIDAD/BARRIOS	CASOS	%
SIN DATO	4	1,8

*Se relacionan los primeros 10 barrios por localidad.

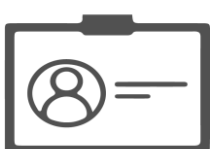
Defectos congénitos por UPGD

UPGD	CASOS	%
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CLINICA MATERNIDAD RAFAEL CALVO	84	38,7
CLINICA DE LA MUJER CARTAGENA SAS IPS	33	15,2
VIRREY SOLIS IPS SA LA PROVIDENCIA	17	7,8
CLINICA CRECER	12	5,5
VIRREY SOLIS PIE DEL CERRO	10	4,6
CLINICA LA ERMITA SEDE CONCEPCION	9	4,1
INTENSIVISTAS MATERNIDAD RAFAEL CALVO C IPS S	8	3,7
CAMINOS IPS SAS SEDE GRAN MANZANA	6	2,8
SEDE 1 CLINICA BLAS DE LEZO SA MEGA URGENCIA	5	2,3
FUNDACION CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA	5	2,3
CAMINOS IPS SAS	5	2,3
MH SALUD SAS	4	1,8
CLINICA GENERAL DEL CARIBE SA	4	1,8
VIRREY SOLIS IPS SA CLINICA DIVINA PROVIDENCIA	3	1,4
BIENESTAR IPS SAS PEDRO DE HEREDIA	3	1,4
HOSPITAL INFANTIL SEDE CASA	2	0,9
ORGANIZACION CLINICA GENERAL DEL NORTE	2	0,9
VIRREY SOLIS IPS SA PEDRO DE HEREDIA	2	0,9
CAMINOS IPS SAS RONDA REAL 9 PISO	1	0,5
FUNDACION UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS DOÑA PILAR	1	0,5
VIRREY SOLIS IPS I CARTAGENA DE INDIAS	1	0,5

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2025.

Análisis de persona

Prevalencia y variables de interés



Afiliación al SGSSS

Subsidiado
189,5
por 10.000 NV
(n=190)

Contributivo
43,8
por 10.000 NV
(n=43)

No asegurado
6,1
por 10.000 NV
(n=6)

Excepción
2,0
por 10.000 NV
(n=2)



Área de residencia

Cabecera Municipal
193,6
por 10.000 NV
(n=190)

Centro Poblado
25,5
por 10.000 NV
(n=27)



Pertenencia étnica

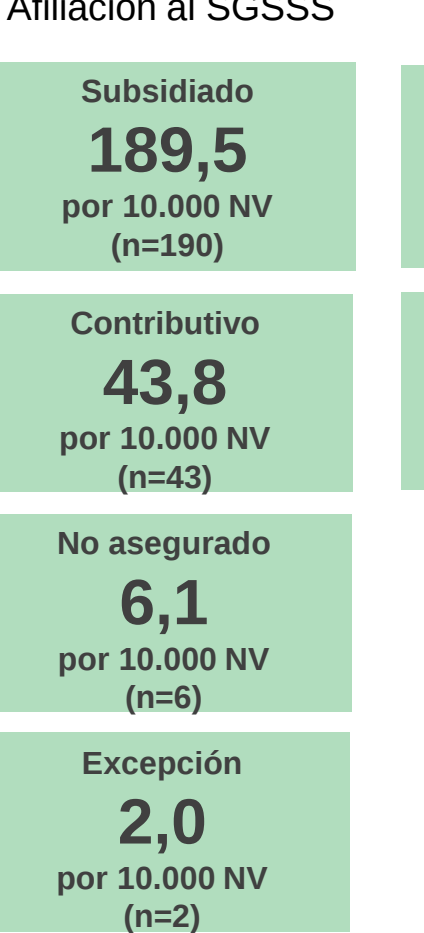
Otros
239,5
Por 10.000 NV
(n=235)

SEXO

Hombre
119,2
Por 10.000 NV
(n=117)

Mujer
119,2
Por 10.000 NV
(n=117)

Indeterminado
4,1
Por 10.000 NV

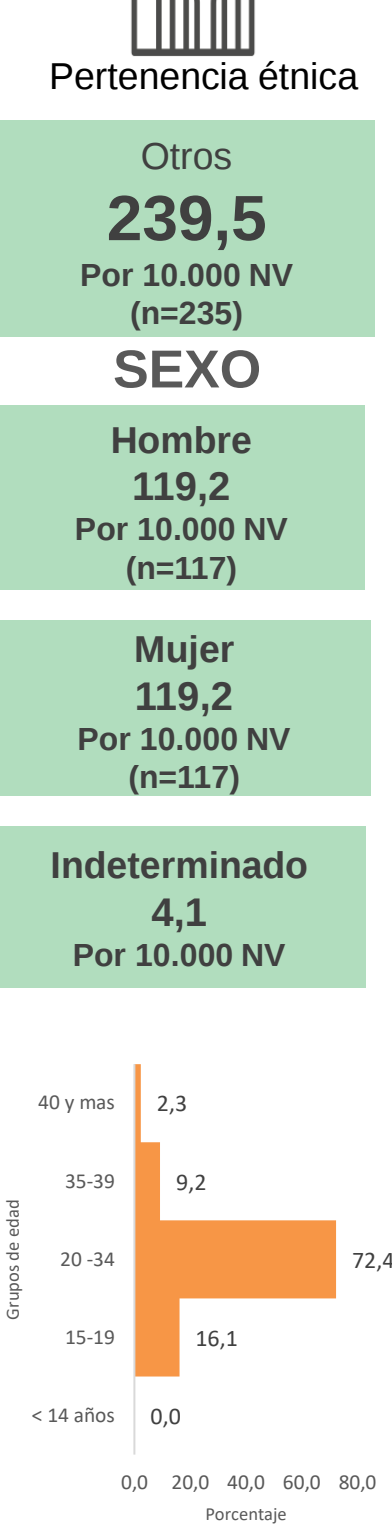


Defectos congénitos por Nacionalidad de la madre

COLOMBIA VENEZUELA

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2025.

Grupo de edad de la madre



Primeras malformaciones congénitas notificadas

MALFORMACIONES CONGÉNITAS	CASOS	%
HIPOACUSIA, NO ESPECIFICADA	29	13,36
OTRAS HEMOGLOBINOPATIAS	22	10,14
POLIDACTILIA, NO ESPECIFICADA	17	7,83
FIBROSIS QUÍSTICA, SIN OTRA ESPECIFICACIÓN	8	3,69
DEFECTO DEL TABIQUE VENTRICULAR	7	3,23
MICROCEFALIA	6	2,76
SINDROME DE DOWN, NO ESPECIFICADO	6	2,76
HERNIA DIAFRAGMATICA CONGENITA	6	2,76
MALFORMACIONES CONGENITAS DEL CUERPO CALLOSO	6	2,76
HIPOTIROIDISMO CONGÉNITO SIN BOCIO	5	2,30
DEFECTO DEL TABIQUE AURICULAR	5	2,30
OTRAS DEFORMIDADES CONGENITAS DE LA CADERA	5	2,30
FENILCETONURIA CLÁSICA	5	2,30
MALFORMACION CONGENITA DEL SISTEMA NERVIOSO, NO ESPECIFICADA	5	2,30
HIDRONEFROSIS CONGENITA	4	1,84
TALIPES EQUINOVARUS	4	1,84
SINDACTILIA, NO ESPECIFICADA	3	1,38
TRASTORNOS ADRENOGENITALES CONGÉNITOS CON DEFICIENCIA ENZIMÁTICA	3	1,38
DEDO(S) SUPERNUMERARIO(S) DE LA MANO	3	1,38
MALFORMACION CONGENITA DE LAS CAMARAS CARDIACAS Y DE SUS CONEXIONES NO ESPECIFICADA	3	1,38
ESPIÑA BIFIDA, NO ESPECIFICADA	3	1,38
CRANEOSINOSTOSIS	3	1,38

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2025.

Indicadores

Defectos congénitos en menor de 1 año

Prevalencias por 10.000 nacidos vivos

Cardiopatía Congénita compleja	5,2
Defectos del tubo neural	6,3
Hipoacusia	20,9
Déficiti visual	0,0
Hipotiroidismo Congénito	6,3
Otros defectos metabólicos	36,6

Tasa de letalidad
19,4%

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



Defectos congénitos

A semana epidemiológica 44 de 2025



No. Casos

238

Anexos

Anexo 1. Comportamiento por semanas defectos congénitos, a S.E. 44, 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

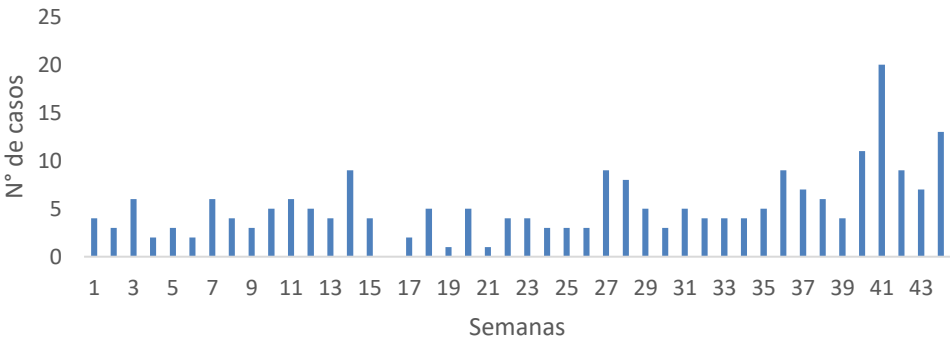
Fuente: Sivigila, Cartagena, 2019 - 2025.

Anexo 2. Casos de defectos congénitos por EAPB, S.E. 44 Cartagena, 2025

EAPB	CASOS	%
MUTUAL SER EPS	79	33,2
COOSALUD EPS	44	18,5
NUEVA EPS	41	17,2
SALUD TOTAL S.A. E.P.S.	41	17,2
CAJACOPI ATLANTICO	11	4,6
NO ASEGURADO	7	2,9
SANITAS E.P.S. S.A.	4	1,7
CCF DE SUCRE COMFASUCRE	3	1,3
FAMISANAR EPS	3	1,3
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 44 comparando con el año 2024 presenta un aumento del 39,3%.
- 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 119,2 por 10.000 nacidos vivos y femenino 119,2 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 38,2% y 35% respectivamente. El 98% de los casos de nacionalidad colombiana.
- El indicador de prevalencia de casos notificados es de 242,5 por 10.000 nacidos vivos. Por grupos de defectos, observamos las cardiopatías congénitas complejas con 5,2 casos por 10.000 nacidos vivos, hipotiroidismo congénito 6,3 por 10.000 nacidos vivos, para otros defectos metabólicos 36,6 por 10.000 nacidos vivos. 6,3 por 10.000 nacidos vivos para defectos del tubo neural, la prevalencia en hipoacusia 21,4 por cada 10.000 nacidos vivos; mientras que la prevalencia para déficit visual fue de 0. La letalidad fue del 19,4%.
- Las primeras causas de defectos notificadas son: hipoacusia, no especificada, otras hemoglobinopatías, polidactilia, fibrosis quística, sin otra especificación, defecto del tabique ventricular, microcefalia.
- 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 32,3%, seguido de Coosalud y Salud Total .
- No se evidencia comportamiento inusual en 6 semanas consecutivas, se presentó comportamiento inusual por aumento de casos en semanas 7,11,14,27,28,36,38,40,41 y 42 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 44 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

