



Defectos congénitos

A semana epidemiológica 36 de 2025

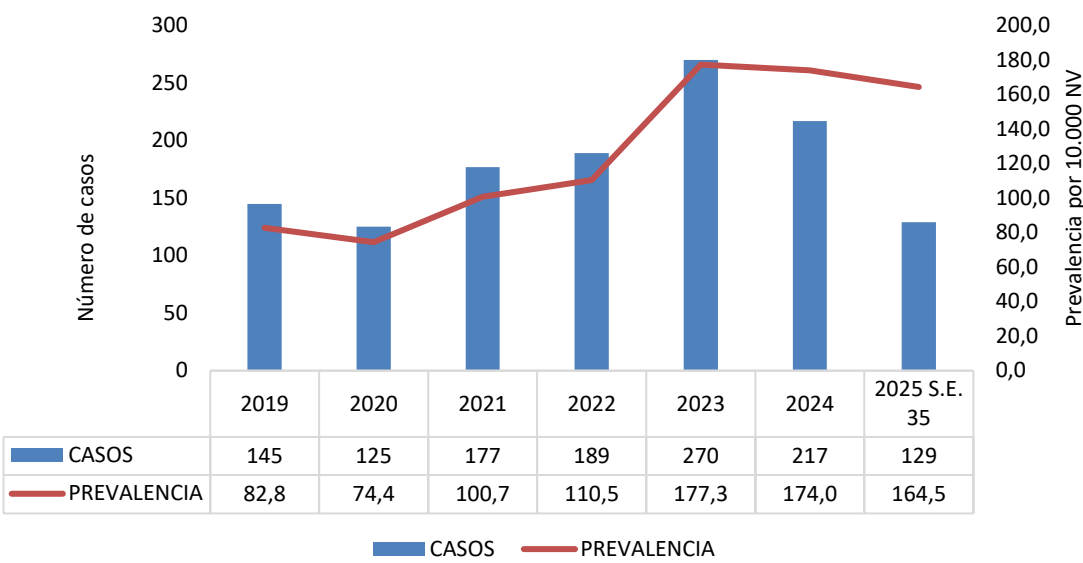


Casos

129

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	98,6
2020	74,4	121,0
2021	100,7	63,3
2022	110,5	48,9
2023	177,3	-7,3
2024	174,0	-5,5
2025	164,5	

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

Comportamiento número de casos respecto a 2024, S.E. 36

Esperado	Observado	Estado
143	129	-9,8

- Aumento
- Sin cambio
- Disminución

Análisis de lugar

*Defectos congénitos por Localidad y Barrios

LOCALIDAD/BARRIOS	CASOS	%
DE LA VIRGEN Y TURISTICA	47	36,4
LA MARIA	5	3,9
LA ESPERANZA	5	3,9
EL POZON	4	3,1
OLAYA ST RAFAEL NUÑEZ	3	2,3
LOS ALPES	2	1,6
FREDONIA	2	1,6
BOSTON	2	1,6
LA BOQUILLA	2	1,6
VILLAS DE ARANJUEZ	2	1,6
CHIQUEQUIRA	2	1,6
REPUBLICA DEL LIBANO	2	1,6

LOCALIDAD/BARRIOS	CASOS	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	34	26,4
EL PRADO	3	2,3
DANIEL LEMAITRE	3	2,3
ZARAGOCILLA	3	2,3
BARU	3	2,3
NUEVO BOSQUE	3	2,3
BOCACHICA	2	1,6
ESCALLON VILLA	2	1,6
SIETE DE AGOSTO	2	1,6
LA POPA	1	0,8
LA CAMPIÑA	1	0,8
ISLAS DEL ROSARIO	1	0,8

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2025.

LOCALIDAD/BARRIOS	CASOS	%
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	45	34,9
NELSON MANDELA	9	7,0
CEBALLOS	3	2,3
VILLA ROSITA	3	2,3
PROVIDENCIA	3	2,3
EL SOCORRO	2	1,6
SAN JOSE DE LOS CAMPANOS	2	1,6
BLAS DE LEZO	2	1,6
EL MILAGRO	1	0,8
LOS JARDINES	1	0,8
LA SIERRITA	1	0,8
CAMILO TORRES	1	0,8

LOCALIDAD/BARRIOS	CASOS	%
SIN DATO	3	2,3

*Se relacionan los primeros 10 barrios por localidad.

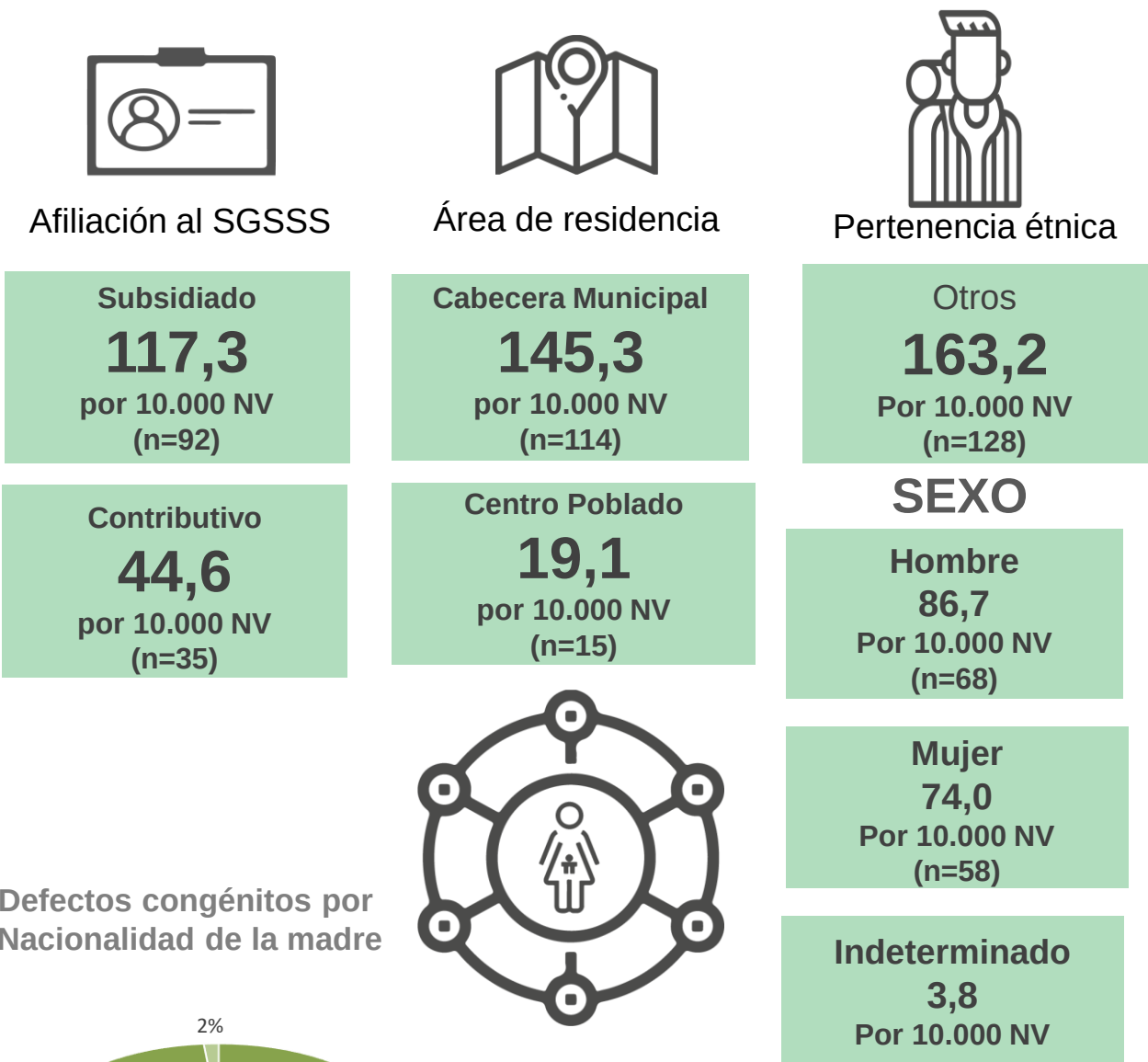
Defectos congénitos por UPGD

UPGD	CASOS	%
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CLINICA MATERNIDAD RAFAE	23	17,8
CLINICA DE LA MUJER CARTAGENA SAS IPS	23	17,8
VIRREY SOLIS IPS SA LA PROVIDENCIA	16	12,4
VIRREY SOLIS PIE DEL CERRO	10	7,8
CLINICA CRECER	8	6,2
CLINICA LA ERMITA SEDE CONCEPCION	8	6,2
CAMINOS IPS SAS SEDE GRAN MANZANA	6	4,7
CAMINOS IPS SAS	5	3,9
INTENSIVISTAS MATERNIDAD RAFAEL CALVO C	5	3,9
SEDE 1 CLINICA BLAS DE LEZO SA MEGA URGENCIA	4	3,1
MH SALUD SAS	4	3,1
CLINICA GENERAL DEL CARIBE SA	3	2,3
BIENESTAR IPS SAS PEDRO DE HEREDIA	3	2,3
FUNDACION CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA	3	2,3
HOSPITAL INFANTIL SEDE CASA	2	1,6
ORGANIZACION CLINICA GENERAL DEL NORTE	2	1,6
VIRREY SOLIS IPS SA PEDRO DE HEREDIA	2	1,6
VIRREY SOLIS IPS I CARTAGENA DE INDIAS	1	0,8
CAMINOS IPS SAS RONDA REAL 9 PISO	1	0,8

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2025.

Análisis de persona

Prevalencia y variables de interés



Fuente: Sivigila, Cartagena, 2025.

Primeras malformaciones congénitas notificadas

MALFORMACIONES CONGÉNITAS	CASOS	%
POLIDACTILIA, NO ESPECIFICADA	17	13,18
DEFECTO DEL TABIQUE VENTRICULAR	7	5,43
MALFORMACIONES CONGENITAS DEL CUERPO CALLOSO	6	4,65
DEFECTO DEL TABIQUE AURICULAR	5	3,88
SINDROME DE DOWN, NO ESPECIFICADO	5	3,88
MALFORMACION CONGENITA DEL SISTEMA NERVIOSO, NO ESPECIFICADA	5	3,88
MICROCEFALIA	5	3,88
OTRAS DEFORMIDADES CONGENITAS DE LA CADERA	4	3,10
HIPOTIROIDISMO CONGÉNITO SIN BOCIO	4	3,10
TALIPES EQUINOVARUS	4	3,10
MALFORMACIONES CONGENITAS MULTIPLES, NO CLASIFICADAS EN OTRA PARTE	3	2,33
CRANEOSINOSTOSIS	3	2,33
ANENCEFALIA	3	2,33
DEDO(S) SUPERNUMERARIO(S) DE LA MANO	3	2,33
HIDRONEFROSIS CONGENITA	3	2,33
OTRAS HIPOSPADIAS	2	1,55
HERNIA DIAFRAGMATICA CONGENITA	2	1,55
ESPIÑA BIFIDA, NO ESPECIFICADA	2	1,55
GASTROQUISIS	2	1,55
RIÑÓN POLIQUÍSTICO, TIPO NO ESPECIFICADO	2	1,55
TETRALOGIA DE FALLOT	2	1,55
ATRESIA DEL ESOFAGO CON FISTULA TRAQUEOESOFAGICA	2	1,55

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2025.

Indicadores

Defectos congénitos en menor de 1 año	Prevalencias por 10.000 nacidos vivos
Cardiopatía Congénita compleja	5,1
Defectos del tubo neural	7,6
Hipoacusia	1,3
Déficit visual	0,0
Hipotiroidismo Congénito	5,1
Otros defectos metabólicos	1,3

Tasa de letalidad 23,3%

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



Defectos congénitos

A semana epidemiológica 36 de 2025



No. Casos

129

Anexos

Anexo 1. Comportamiento por semanas defectos congénitos, a S.E. 36, 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	3,33	2	0,20	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	3,83	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	4,00	9	0,01	Aumento
15	3,20	4	0,18	Sin cambios significativos
16	3,83	0	0,02	Disminución
17	3,33	2	0,20	Sin cambios significativos
18	3,75	5	0,15	Sin cambios significativos
19	5,83	1	0,02	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	4,50	4	0,19	Sin cambios significativos
24	3,67	3	0,21	Sin cambios significativos
25	2,17	2	0,27	Sin cambios significativos
26	5,33	1	0,03	Disminución
27	3,50	5	0,13	Sin cambios significativos
28	3,50	6	0,08	Sin cambios significativos
29	4,00	4	0,20	Sin cambios significativos
30	3,50	2	0,18	Sin cambios significativos
31	2,83	3	0,22	Sin cambios significativos
32	2,83	1	0,17	Sin cambios significativos
33	2,00	4	0,09	Sin cambios significativos
34	3,33	1	0,12	Sin cambios significativos
35	3,50	2	0,18	Sin cambios significativos
36	4,17	2	0,13	Sin cambios significativos

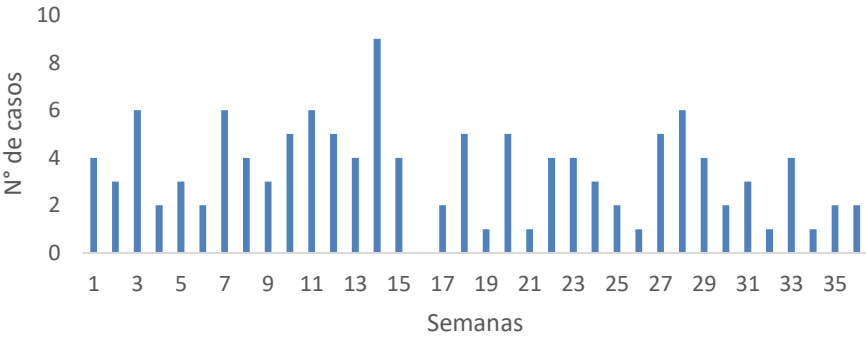
Fuente: Sivigila, Cartagena, 2019 - 2025.

Anexo 2. Casos de defectos congénitos por EAPB, S.E. 36 Cartagena, 2025

EAPB	CASOS	%
MUTUAL SER EPS	45	34,9
SALUD TOTAL S.A. E.P.S.	34	26,4
COOSALUD EPS	21	16,3
NUEVA EPS	14	10,9
CAJACOPI ATLANTICO	6	4,7
SANITAS E.P.S. S.A.	3	2,3
SURA E.P.S	2	1,6
SAVIA SALUD EPS	1	0,8
FAMISANAR EPS	1	0,8
NO ASEGURADO	1	0,8
ECOPETROL	1	0,8

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 35 comparando con el año 2024 presenta una disminución del 5,5%.
- 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 tiene una prevalencia de 86,7 casos por cada 10.000 nacidos vivos y en sexo femenino 74 casos por cada 10.000 nacidos vivos. Según el régimen de afiliación, el subsidiado con el mayor número de casos presentó una prevalencia de 117,3 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 36,4% y 34,9% respectivamente, Nelson Mandela presenta el mayor número de casos (n=9). El 98% de los casos de nacionalidad colombiana.
- El indicador de prevalencia de casos notificados es de 164,5 por 10.000 nacidos vivos. Por grupos de defectos, observamos las cardiopatías congénitas complejas con 5,1 casos por 10.000 nacidos vivos, hipotiroidismo congénito 5,1 por 10.000 nacidos vivos, 7,6 por 10.000 nacidos vivos para defectos del tubo neural, la prevalencia en hipoacusia 1,3 por cada 10.000 nacidos vivos; mientras que la prevalencia para déficit visual fue de 0. La letalidad fue del 23,3%.
- Las primeras causas de defectos notificadas son: polidactilia, defecto del tabique ventricular, malformaciones congénitas del cuerpo calloso, defecto del tabique auricular, síndrome de dwom, malformación congénita del sistema nervioso, no especificada y 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 34,9%, seguido de Salud Total y Coosalud.
- No se evidencia comportamiento inusual en 6 semanas consecutivas, se presentó comportamiento inusual por aumento de casos en semanas 7,11 y 14 y por disminución de casos en semanas 16, 19 y 26.

Ficha técnica

Este boletín corresponde a los casos de defectos congénitos notificados al SIVIGILA semanalmente con corte a semana epidemiológica 36 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

