



Defectos congénitos

A semana epidemiológica 26 de 2024

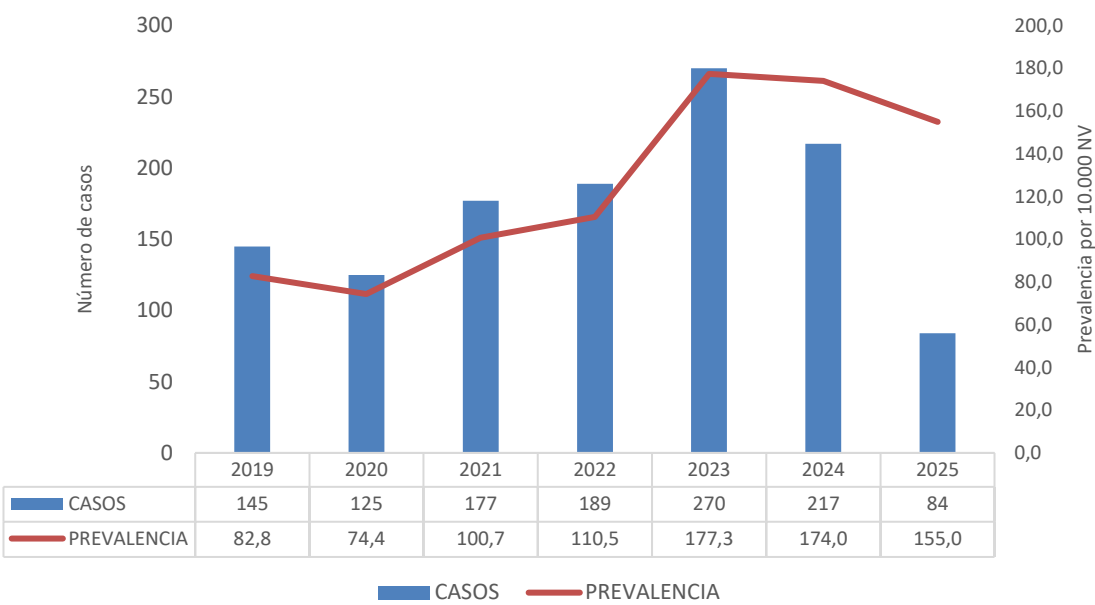


No. Casos

84

Análisis de tiempo

Prevalencia de defectos congénitos por año, a S.E. 26 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, a S.E. 26. Cartagena 2019-2025

Año	Prevalencia DC	Ver frente a 2025
2019	82,8	87,1
2020	74,4	108,2
2021	100,7	53,8
2022	110,5	40,3
2023	177,3	-12,6
2024	174,0	-11,0
2025	155,0	

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

Comportamiento respecto a 2024, S.E. 26

Esperado	Observado	Estado
106	84	-20,75%

- Aumento
- Sin cambio
- Disminución

Análisis de lugar

Defectos congénitos por Localidad y Barrios

LOCALIDAD/BARRIOS	CASOS	%
DE LA VIRGEN Y TURISTICA	33	39,3
EL POZON	4	4,8
LA MARIA	3	3,6
VILLA ESTRELLA	2	2,4
LA BOQUILLA	2	2,4
OLAYA ST RAFAEL NUÑEZ	2	2,4
CHIQUEQUIRA	2	2,4
LA ESPERANZA	2	2,4
LOS ALPES	1	1,2
CIUDAD JARDIN	1	1,2
FREDONIA	1	1,2
LA CANDELARIA	1	1,2

LOCALIDAD/BARRIOS	CASOS	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	21	25,0
NUEVO BOSQUE	2	2,4
SAN FRANCISCO	2	2,4
EL PRADO	2	2,4
BARU	1	1,2
ZARAGOCILLA	1	1,2
BOCACHICA	1	1,2
BOSQUECITO	1	1,2
BOCAGRANDE	1	1,2
BRUSELAS	1	1,2
PIE DE LA POPA	1	1,2
DANIEL LEMAITRE	1	1,2

LOCALIDAD/BARRIOS	CASOS	%
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	26	31,0
NELSON MANDELA	5	6,0
BLAS DE LEZO	2	2,4
VILLA ROSITA	2	2,4
CEBALLOS	2	2,4
PROVIDENCIA	2	2,4
TERNERA	1	1,2
VEINTE DE JULIO	1	1,2
VILLA FANNY	1	1,2
NAZARENO	1	1,2
LOS JARDINES	1	1,2
CAMILO TORRES	1	1,2

LOCALIDAD/BARRIOS	CASOS	%
SIN DATO	4	4,8

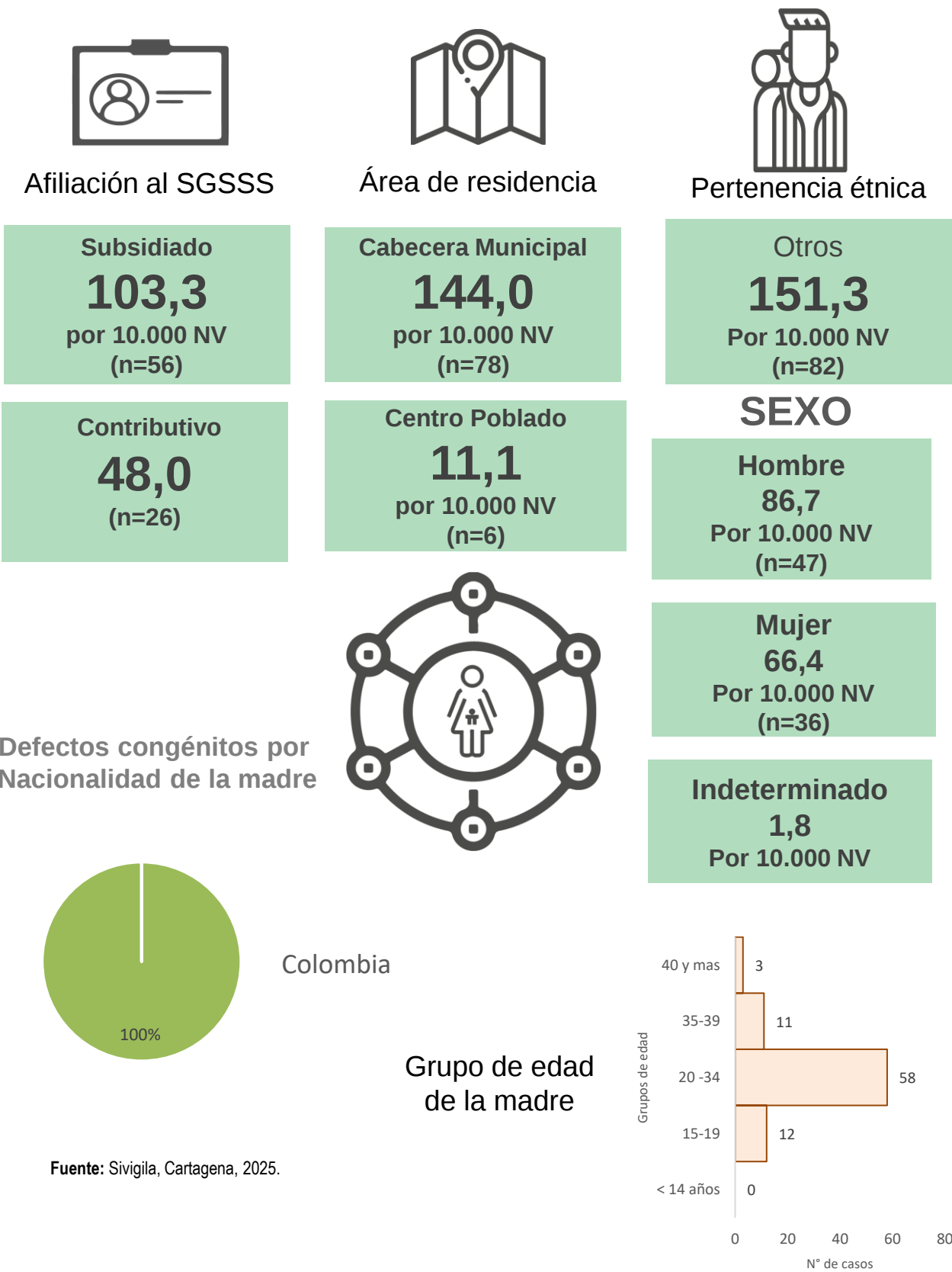
Defectos congénitos por UPGD

UPGD	CASOS	%
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CLINICA MATERNIDAD RAFAE	18	21,43
CLINICA DE LA MUJER CARTAGENA SAS IPS	17	20,24
VIRREY SOLIS IPS SA LA PROVIDENCIA	10	11,90
VIRREY SOLIS PIE DEL CERRO	7	8,33
CAMINOS IPS SAS SEDE GRAN MANZANA	5	5,95
CLINICA CRECER	5	5,95
CLINICA LA ERMITA SEDE CONCEPCION	5	5,95
BIENESTAR IPS SAS PEDRO DE HEREDIA	3	3,57
MH SALUD SAS	2	2,38
INTENSIVISTAS MATERNIDAD RAFAEL CALVO C IPS S	2	2,38
CAMINOS IPS SAS	2	2,38
FUNDACION CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA	2	2,38
HOSPITAL INFANTIL SEDE CASA	2	2,38
CLINICA DEL PRADO SA	1	1,19
CAMINOS IPS SAS RONDA REAL 9 PISO	1	1,19
CLINICA GENERAL DEL CARIBE SA	1	1,19
SEDE 1 CLINICA BLAS DE LEZO SA MEGA URGENCIA	1	1,19

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	14	16,67
DEFECTO DEL TABIQUE VENTRICULAR	6	7,14
MALFORMACIONES CONGENITAS DEL CUERPO CALLOSO	5	5,95
TALIPES EQUINOVARUS	4	4,76
MALFORMACION CONGENITA DEL SISTEMA NERVIOSO, NO ESPECIFICADA	4	4,76
DEDO(S) SUPERNUMERARIO(S) DE LA MANO	3	3,57
SINDROME DE DOWN, NO ESPECIFICADO	3	3,57
CRANEOSINOSTOSIS	3	3,57
HIDRONEFROSIS CONGENITA	3	3,57
MICROCEFALIA	3	3,57
HIPOTIROIDISMO CONGÉNITO SIN BOCIO	2	2,38
AGENESIA RENAL, SIN OTRA ESPECIFICACION	2	2,38
MALFORMACION CONGENITA DE LAS CAMARAS CARDIACAS Y DE SUS CONEXIONES NO ESPECIFICADA	2	2,38
GASTROQUISIS	2	2,38
QUISTE PULMONAR CONGENITO	2	2,38
HERNIA DIAFRAGMATICA CONGENITA	2	2,38
OTRAS DEFORMIDADES CONGENITAS DE LA CADERA	2	2,38
ESPINA BIFIDA LUMBAR SIN HIDROCEFALO	1	1,19
AUSENCIA, ATRESIA Y ESTENOSIS CONGENITA DEL AÑO, SIN FISTULA	1	1,19
TETRALOGIA DE FALLOT	1	1,19

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2025.

Indicadores

Defectos congénitos en menor de 1 año	Prevalencias por 10.000 nacidos vivos
Cardiopatía Congénita compleja	3,7
Defectos del tubo neural	3,7
Hipoacusia	1,8
Déficit visual	0,0
Hipotiroidismo Congénito	3,7

Tasa de letalidad 21,42%

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



Defectos congénitos

A semana epidemiológica 26 de 2024



No. Casos

84

Anexos

Anexo 1. Comportamiento por semanas defectos congénitos, a S.E. 26, Cartagena, 2025.

SEMANAS	ESPERADO	OBSERVADO 2025	COMPORTAMIENTO
1	6,33	4	Sin cambios significativos
2	4,00	3	Sin cambios significativos
3	4,00	6	Sin cambios significativos
4	3,33	3	Sin cambios significativos
5	4,50	3	Sin cambios significativos
6	2,50	2	Sin cambios significativos
7	2,50	6	Aumento
8	2,17	4	Sin cambios significativos
9	3,83	1	Sin cambios significativos
10	5,17	5	Sin cambios significativos
11	2,83	6	Aumento
12	3,00	5	Sin cambios significativos
13	3,17	3	Sin cambios significativos
14	4,00	9	Aumento
15	3,20	3	Sin cambios significativos
16	3,83	0	Disminución
17	3,33	3	Sin cambios significativos
18	3,75	4	Sin cambios significativos
19	5,83	1	Disminución
20	4,67	4	Sin cambios significativos
21	4,60	1	Sin cambios significativos
22	4,50	4	Sin cambios significativos
23	4,50	2	Sin cambios significativos
24	3,67	0	Disminución
25	2,17	1	Sin cambios significativos
26	5,33	1	Disminución

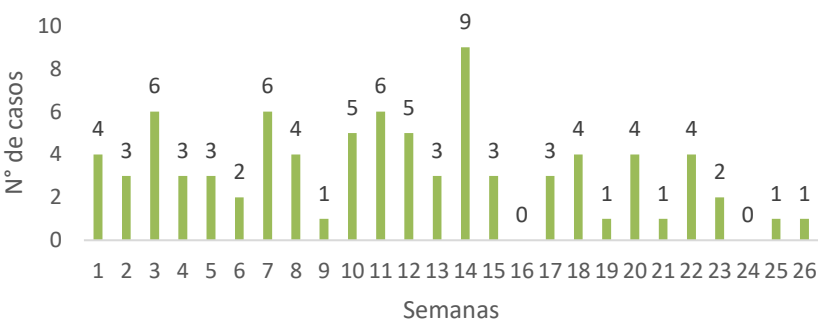
Fuente: Sivigila, Cartagena, 2019 - 2025.

Anexo 2. Casos de defectos congénitos por EAPB, S.E. 26 Cartagena, 2025

EAPB	CASOS	%
MUTUAL SER	27	32,14
SALUD TOTAL S.A. E.P.S.	22	26,19
COOSALUD EPS	16	19,05
NUEVA EPS	10	11,90
CAJACOPI ATLANTICO	4	4,76
SANITAS E.P.S. S.A.	2	2,38
SURA E.P.S	1	1,19
S/D	1	1,19
ECOPETROL	1	1,19

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 26 comparando con el año 2024 presenta una disminución del 11%.
- 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 66,4 casos por cada 10.000 nacidos vivos. Según el régimen de afiliación, el subsidiado con el mayor número de casos presentó una prevalencia de 103,3 casos por cada 10.000 nacidos vivos. En la proporción por zona geográfica, la Localidad de la Virgen y Turística presenta el mayor porcentaje con un 39,3% siendo el barrio el Pozón el que mas casos reporta. El 100% de los casos son de nacionalidad colombiana.
- El indicador de prevalencia de casos notificados es de 155,0 por 10.000 nacidos vivos. Por grupos de defectos, observamos las cardiopatías congénitas complejas con 3,7 casos por 10.000 nacidos vivos, igualmente para defectos del tubo neural y defectos metabólicos, la prevalencia en hipoacusia 1,8 por cada 10.000 nacidos vivos; mientras que la prevalencia para déficit visual fue de 0. La letalidad fue del 21,42% (n=18).
- Las primeras causas de defectos notificadas son: polidactilia, defecto del tabique ventricular, malformaciones congénitas del cuerpo calloso, malformaciones congénitas del sistema nervioso y talipes equinovarus.
- 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 32,14%.
- 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, 24 y 26.

Ficha técnica

Este boletín corresponde a los casos de defectos congénitos notificados al SIVIGILA semanalmente con corte a semana epidemiológica 26 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

