



Defectos congénitos

A semana epidemiológica 21 de 2024

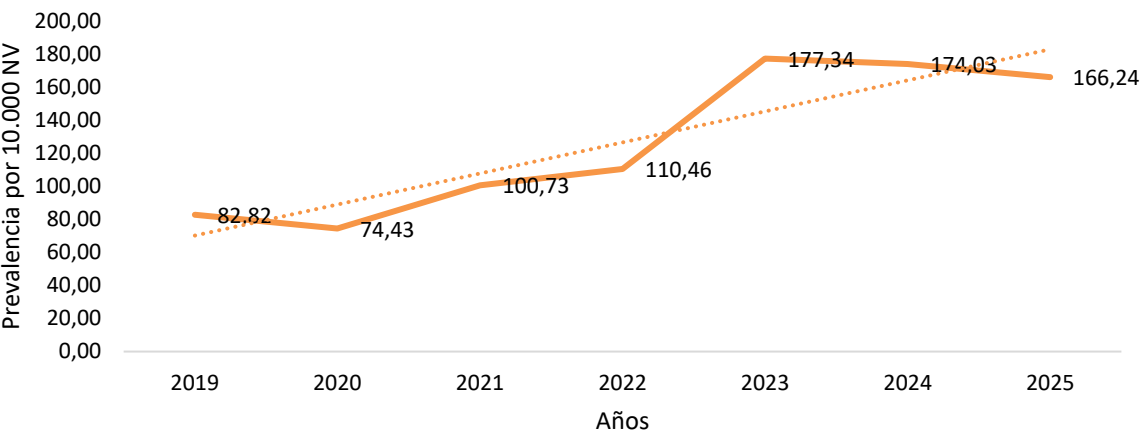


No. Casos

72

Análisis de tiempo

Prevalencia de defectos congénitos por año, a S.E. 21
Cartagena, 2019 – 2025



CASOS	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	145	125	177	189	270	217	72

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. 21. Cartagena 2019-2025

Año	Prevalencia DC	Ver frente a 2025
2019	82,82	100,73
2020	74,43	123,36
2021	100,73	65,04
2022	110,46	50,50
2023	177,34	-6,26
2024	174,03	-4,48
2025	166,24	

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

Análisis de lugar

Defectos congénitos por Localidad y Barrios

LOCALIDAD/BARRIOS	CASOS	%
DE LA VIRGEN Y TURISTICA	28	38,89
EL POZON	4	5,56
LA MARIA	2	2,78
VILLA ESTRELLA	2	2,78
OLAYA ST RAFAEL NUÑEZ	2	2,78
LA BOQUILLA	2	2,78
LA QUINTA	1	1,39
FLOR DEL CAMPO	1	1,39
LOS ALPES	1	1,39
FREDONIA	1	1,39
CHIQUNQUIRA	1	1,39
CIUDAD BICENTARIO	1	1,39
LAS GAVIOTAS	1	1,39
REPUBLICA DEL LIBANO	1	1,39
LOS ALPES	1	1,39
CIUDAD JARDIN	1	1,39
BOSTON	1	1,39
TRECE DE JUNIO	1	1,39
LA CANDELARIA	1	1,39

LOCALIDAD/BARRIOS	CASOS	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	19	26,39
NUEVO BOSQUE	2	2,78
EL PRADO	2	2,78
LAS DELICIAS	1	1,39
SAN FRANCISCO	1	1,39
BARU	1	1,39
BOCAGRANDE	1	1,39
TORICES	1	1,39
BOSQUECITO	1	1,39
NUEVA GRANADA	1	1,39
BRUSELAS	1	1,39
PIE DE LA POPA	1	1,39
DANIEL LEMAITRE	1	1,39

LOCALIDAD/BARRIOS	CASOS	%
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	21	29,17
NELSON MANDELA	3	4,17
CEBALLOS	2	2,78
BLAS DE LEZO	2	2,78
PROVIDENCIA	2	2,78
SAN PEDRO MARTIR	1	1,39
VILLA ROSITA	1	1,39
VILLA CORELCA	1	1,39
LOS JARDINES	1	1,39
SAN JOSE DE LOS CAMPANOS	1	1,39
NAZARENO	1	1,39
TERNERA	1	1,39
EL CAMPESTRE	1	1,39
VILLA FANNY	1	1,39
CAMILO TORRES	1	1,39
HENEQUEN	1	1,39
SAN FERNANDO	1	1,39

LOCALIDAD/BARRIOS	CASOS	%
SIN DATO	4	5,56

*Se relacionan los Barrios con mayor número de casos por Localidad.

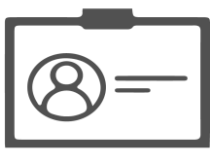
Defectos congénitos por UPGD

UPGD	CASOS	%
CLINICA DE LA MUJER CARTAGENA SAS IPS	16	22,22
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CLINICA MATERNIDAD RAFAE	15	20,83
VIRREY SOLIS IPS SA LA PROVIDENCIA	10	13,89
CLINICA LA ERMITA SEDE CONCEPCION	6	8,33
CAMINOS IPS SAS SEDE GRAN MANZANA	4	5,56
CLINICA CRECER	4	5,56
BIENESTAR IPS SAS PEDRO DE HEREDIA	3	4,17
CAMINOS IPS SAS	2	2,78
MH SALUD SAS	2	2,78
HOSPITAL INFANTIL SEDE CASA	2	2,78
FUNDACION CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA	2	2,78
CLINICA DEL PRADO SA	1	1,39
VIRREY SOLIS PIE DEL CERRO	1	1,39
CLINICA GENERAL DEL CARIBE SA	1	1,39
INTENSIVISTAS MATERNIDAD RAFAEL CALVO C IPS S	1	1,39
CAMINOS IPS SAS RONDA REAL 9 PISO	1	1,39
SEDE 1 CLINICA BLAS DE LEZO SA	1	1,39
MEGA URGENCIA	1	1,39

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2025.

Análisis de persona

Prevalencia y variables de interés



Afiliación al SGSSS

Subsidiado
99,28
por 10.000 NV
(n=43)

Contributivo
62,34
(n=27)



Área de residencia

Cabecera Municipal
154,70
por 10.000 NV
(n=67)



Pertenencia étnica

Otros
161,63
Por 10.000 NV
(n=70)

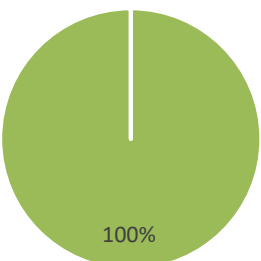
SEXO

Hombre
87,74
Por 10.000 NV
(n=38)

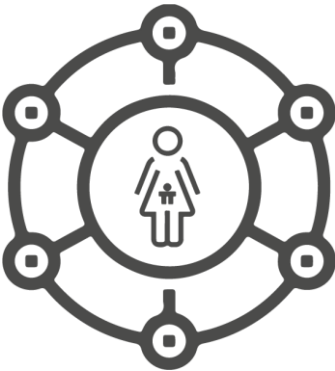
Mujer
76,19
Por 10.000 NV
(n=33)

Indeterminado
2,31
Por 10.000 NV

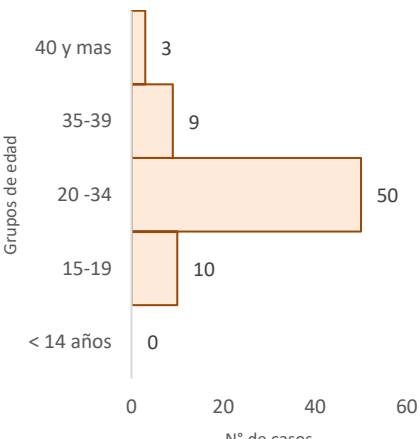
Defectos congénitos por Nacionalidad de la madre



Colombia



Grupo de edad de la madre



Fuente: Sivigila, Cartagena, 2025.

Primeras malformaciones congénitas notificadas

MALFORMACIONES CONGÉNITAS	CASOS	%
POLIDACTILIA, NO ESPECIFICADA	9	12,50
DEFECTO DEL TABIQUE VENTRICULAR	6	8,33
MALFORMACIONES CONGENITAS DEL CUERPO CALLOSO	5	6,94
MALFORMACION CONGENITA DEL SISTEMA NERVIOSO, NO ESPECIFICADA	3	4,17
MICROCEFALIA	3	4,17
HIDRONEFROSIS CONGENITA	3	4,17
TALIPES EQUINOVARUS	3	4,17
OTRAS DEFORMIDADES CONGENITAS DE LA CADERA	2	2,78
QUISTE PULMONAR CONGENITO	2	2,78
SINDROME DE DOWN, NO ESPECIFICADO	2	2,78
GASTROQUISIS	2	2,78
HERNIA DIAFRAGMATICA CONGENITA	2	2,78
HIPOTIROIDISMO CONGÉNITO SIN BOCIO	2	2,78
AGENESIA RENAL, SIN OTRA ESPECIFICACIÓN	2	2,78
MALFORMACION CONGENITA DE LAS CAMARAS CARDIACAS Y DE SUS CONEXIONES NO ESPECIFICADA	2	2,78

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2025.

Indicadores

Defectos congénitos en menor de 1 año	Prevalencias por 10.000 nacidos vivos
Cardiopatía Congénita compleja	4,62
Defectos del tubo neural	4,62
Hipoacusia	2,31
Déficiti visual	0,00
Hipotiroidismo Congénito	4,62

Tasa de letalidad
26,38%

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

Comportamiento respecto a 2024, S.E. 21

Esperado	Observado	Estado
92	72	Disminución





Defectos congénitos

A semana epidemiológica 21 de 2024



No. Casos

72

Anexos

Anexo 1. Comportamiento por semanas defectos congénitos, a S.E. 21, 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	1	Sin cambios significativos
6	2,50	2	Sin cambios significativos
7	2,50	5	Sin cambios significativos
8	2,17	4	Sin cambios significativos
9	3,83	1	Sin cambios significativos
10	5,17	5	Sin cambios significativos
11	2,83	5	Disminución
12	3,00	5	Sin cambios significativos
13	3,17	4	Sin cambios significativos
14	4,00	7	Disminución
15	3,20	3	Sin cambios significativos
16	3,83	0	Disminución
17	3,33	3	Sin cambios significativos
18	3,75	3	Sin cambios significativos
19	5,83	0	Disminución
20	4,67	3	Sin cambios significativos
21	4,60	1	Sin cambios significativos

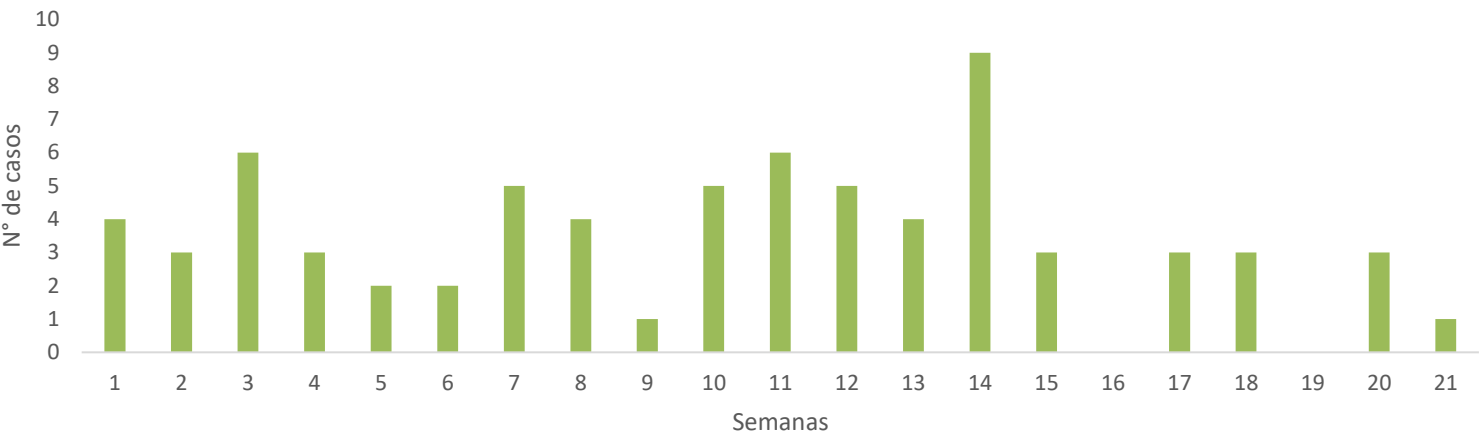
Fuente: Sivigila, Cartagena, 2019 - 2025.

Anexo 2. Casos de defectos congénitos por EAPB, S.E. 21 Cartagena, 2025

EAPB	CASOS	%
MUTUAL SER	22	30,56
SALUD TOTAL S.A. E.P.S.	16	22,22
COOSALUD EPS	16	22,22
NUEVA EPS	8	11,11
CAJACOPI ATLANTICO	4	5,56
SANITAS E.P.S. S.A.	3	4,17
SURA E.P.S	1	1,39
S/D	1	1,39
ECOPETROL	1	1,39

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 21 comparando con el año 2024 presenta una disminución del 4,48%.
- 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 87,74 casos por cada 10.000 nacidos vivos y en sexo femenino 76,19 casos por cada 10.000 nacidos vivos. Según el régimen de afiliación, el subsidiado con el mayor número de casos presentó una prevalencia de 99,28 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 38,89% 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 166,24 por 10.000 nacidos vivos. Por grupos de defectos, observamos las cardiopatías congénitas complejas con 4,62 casos por 10.000 nacidos vivos, igualmente para defectos del tubo neural y defectos metabólicos, la prevalencia en hipoacusia 2,31 por cada 10.000 nacidos vivos; mientras que la prevalencia para déficit visual fue de 0. La letalidad fue del 26,38% (n=19).
- Las primeras causas de defectos notificadas son: polidactilia, defecto del tabique ventricular, malformaciones congénitas del cuerpo calloso, malformaciones congénitas del sistema nervioso, microcefalia y talipes equinovarus.
- La UPGD con el mayor número de casos son Clínica de la Mujer, Empresa Social del Estado Clínica Maternidad Rafael Clavo y Virrey Solís Providencia. Mutual Ser es la EAPB con el mayor número de casos con un 30,56%.
- No se evidencia comportamiento inusual en 6 semanas consecutivas, se presentó comportamiento inusual por disminución de casos en semana 11, 14, 16 y 19.

Ficha técnica

Este boletín corresponde a los casos de defectos congénitos notificados al SIVIGILA semanalmente con corte a semana epidemiológica 21 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

