



Defectos congénitos

A semana epidemiológica 29 de 2024

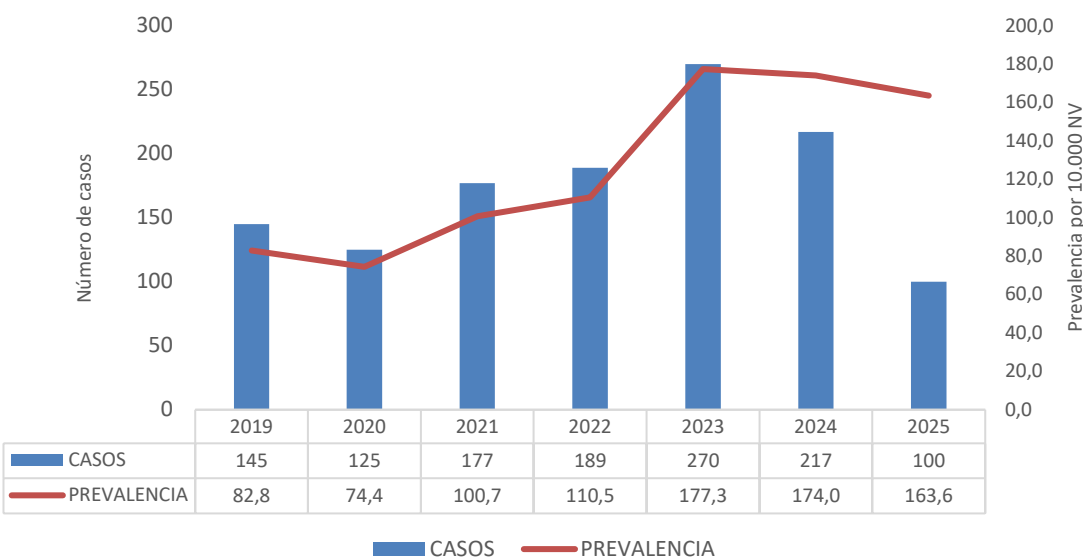


No. Casos

100

Análisis de tiempo

Prevalencia de defectos congénitos por año, a S.E. 29 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. 29. Cartagena 2019-2025

Año	Prevalencia DC	Ver frente a 2025
2019	82,8	97,52
2020	74,4	119,79
2021	100,7	62,40
2022	110,5	48,09
2023	177,3	-7,76
2024	174,0	-6,00
2025	163,6	

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

Comportamiento número de casos respecto a 2024, S.E. 29

Esperado	Observado	Estado
117	100	-14,53

- Aumento
- Sin cambio
- Disminución

Análisis de lugar

Defectos congénitos por Localidad y Barrios

LOCALIDAD/BARRIOS	CASOS	%
DE LA VIRGEN Y TURISTICA	35	35,0
LA MARIA	4	4,0
EL POZON	4	4,0
CHIQUEQUIRA	2	2,0
LA ESPERANZA	2	2,0
LOS ALPES	2	2,0
OLAYA ST RAFAEL NUÑEZ	2	2,0
VILLAS DE ARANJUEZ	2	2,0
LA BOQUILLA	2	2,0
BOSTON	2	2,0
VILLA ESTRELLA	1	1,0
SERENA DEL MAR	1	1,0

LOCALIDAD/BARRIOS	CASOS	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	24	24,0
EL PRADO	3	3,0
ZARAGOCILLA	3	3,0
SIETE DE AGOSTO	2	2,0
BARU	2	2,0
DANIEL LEMAITRE	2	2,0
NUEVO BOSQUE	2	2,0
PARAGUAY	1	1,0
ESCALLON VILLA	1	1,0
LA POPA	1	1,0
LAS DELICIAS	1	1,0

LOCALIDAD/BARRIOS	CASOS	%
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	34	34,0
NELSON MANDELA	8	8,0
SAN JOSE DE LOS CAMPANOS	2	2,0
PROVIDENCIA	2	2,0
CEBALLOS	2	2,0
VILLA ROSITA	2	2,0
BLAS DE LEZO	2	2,0
LOS JARDINES	1	1,0
VEINTE DE JULIO	1	1,0
VILLA FANNY	1	1,0
NAZARENO	1	1,0
MEMBRILLAL	1	1,0

LOCALIDAD/BARRIOS	CASOS	%
SIN DATO	7	7,0

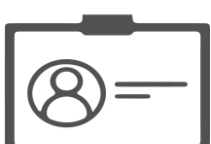
Defectos congénitos por UPGD

UPGD	CASOS	%
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CLINICA MATERNIDAD RAFAE	19	19,00
CLINICA DE LA MUJER CARTAGENA SAS IPS	18	18,00
VIRREY SOLIS IPS SA LA PROVIDENCIA	13	13,00
VIRREY SOLIS PIE DEL CERRO	8	8,00
CLINICA LA ERMITA SEDE CONCEPCION	7	7,00
CAMINOS IPS SAS SEDE GRAN MANZANA	5	5,00
CLINICA CRECER	5	5,00
INTENSIVISTAS MATERNIDAD RAFAEL CALVO C IPS S	4	4,00
CAMINOS IPS SAS	4	4,00
BIENESTAR IPS SAS PEDRO DE HEREDIA	3	3,00
HOSPITAL INFANTIL SEDE CASA	2	2,00
ORGANIZACION CLINICA GENERAL DEL NORTE	2	2,00
MH SALUD SAS	2	2,00
VIRREY SOLIS IPS SA PEDRO DE HERREDIA	2	2,00
SEDE 1 CLINICA BLAS DE LEZO SA MEGA URGENCIA	2	2,00
FUNDACION CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA	2	2,00
CAMINOS IPS SAS RONDA REAL 9 PISO	1	1,00
CLINICA GENERAL DEL CARIBE SA	1	1,00

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2025.

Análisis de persona

Prevalencia y variables de interés



Afiliación al SGSSS

Subsidiado
113,0
por 10.000 NV
(n=69)

Contributivo
47,4
(n=29)



Área de residencia

Cabecera Municipal
145,6
por 10.000 NV
(n=89)

Centro Poblado
18,0
por 10.000 NV
(n=11)



Pertenencia étnica

Otros
162,0
Por 10.000 NV
(n=99)

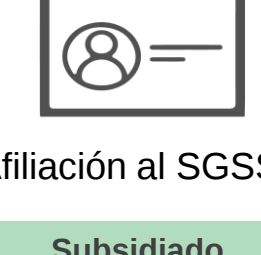
SEXO

Hombre
86,7
Por 10.000 NV
(n=53)

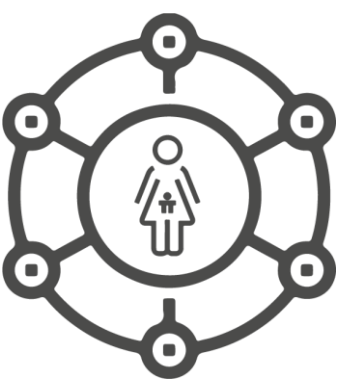
Mujer
75,2
Por 10.000 NV
(n=46)

Indeterminado
1,6
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	16	16,00
MALFORMACIONES CONGENITAS DEL CUERPO CALLOSO	6	6,00
DEFECTO DEL TABIQUE VENTRICULAR	6	6,00
SINDROME DE DOWN, NO ESPECIFICADO	4	4,00
TALIPES EQUINOVARUS	4	4,00
MALFORMACION CONGENITA DEL SISTEMA NERVIOSO, NO ESPECIFICADA	4	4,00
OTRAS DEFORMIDADES CONGENITAS DE LA CADERA	4	4,00
HIDRONEFROSIS CONGENITA	3	3,00
DEDO(S) SUPERNUMERARIO(S) DE LA MANO	3	3,00
MICROCEFALIA	3	3,00
MALFORMACION CONGENITA DE LAS CAMARAS CARDIACAS Y DE SUS CONEXIONES NO ESPECIFICADA	2	2,00
ANENCEFALIA	2	2,00
TETRALOGIA DE FALLOT	2	2,00
GASTROSQUISIS	2	2,00
QUISTE PULMONAR CONGENITO	2	2,00
ESPIÑA BIFIDA, NO ESPECIFICADA	2	2,00
CRANEOSINOSTOSIS	2	2,00
SINDROMES DE MALFORMACIONES CONGENITAS QUE AFECTAN PRINCIPALMENTE LA APARIENCIA FACIAL	1	1,00
HIPOSPADIAS, NO ESPECIFICADA	1	1,00
SINDROME DE HIPOPLASIA DEL CORAZON IZQUIERDO	1	1,00

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2025.

Indicadores

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

Tasa de letalidad
21%

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



Defectos congénitos

A semana epidemiológica 29 de 2024



No. Casos

100

Anexos

Anexo 1. Comportamiento por semanas defectos congénitos, a S.E. 29, 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	2	0,16	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	2	0,11	Sin cambios significativos
24	3,67	3	0,21	Sin cambios significativos
25	2,17	1	0,25	Sin cambios significativos
26	5,33	1	0,03	Disminución
27	3,50	2	0,18	Sin cambios significativos
28	3,50	5	0,13	Sin cambios significativos
29	4,00	3	0,20	Sin cambios significativos

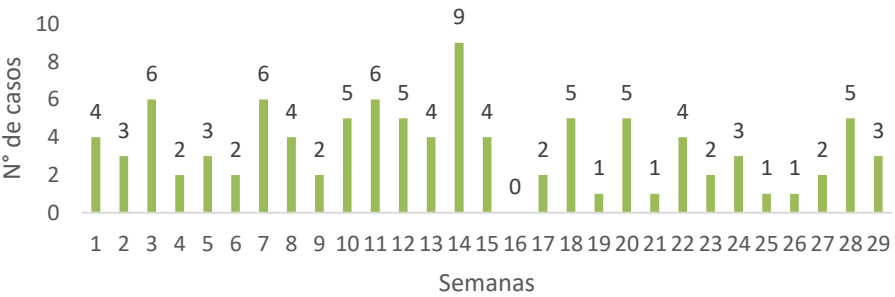
Fuente: Sivigila, Cartagena, 2019 - 2025.

Anexo 2. Casos de defectos congénitos por EAPB, S.E. 29 Cartagena, 2025

EAPB	CASOS	%
MUTUAL SER EPS	32	32,00
SALUD TOTAL S.A. E.P.S.	28	28,00
COOSALUD EPS	17	17,00
NUEVA EPS	13	13,00
CAJA DE DE COMPENSAC	4	4,00
SANITAS E.P.S. S.A.	3	3,00
ECOPETROL	1	1,00
NO ASEGURADO	1	1,00
SURA E.P.S	1	1,00

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 29 comparando con el año 2024 presenta una disminución del 6%.
- 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 75,2 casos por cada 10.000 nacidos vivos. Según el régimen de afiliación, el subsidiado con el mayor número de casos presentó una prevalencia de 112,9 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 35%, la Localidad Industrial y de la Bahía 34% con 8 casos en Nelson Mandela. El 100% de los casos son de nacionalidad colombiana.
- El indicador de prevalencia de casos notificados es de 163,6 por 10.000 nacidos vivos. Por grupos de defectos, observamos las cardiopatías congénitas complejas con 3,3 casos por 10.000 nacidos vivos, igualmente para defectos del tubo neural y defectos metabólicos, la prevalencia en hipoacusia 1,6 por cada 10.000 nacidos vivos; mientras que la prevalencia para déficit visual fue de 0. La letalidad fue del 21%.
- Las primeras causas de defectos notificadas son: polidactilia, malformaciones congénitas del cuerpo calloso, defecto del tabique ventricular, síndrome de dwom, 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%.
- 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 29 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