



# Defectos congénitos

A semana epidemiológica IX de 2024



No. Casos

27

## Análisis de tiempo

Prevalencia de defectos congénitos por año, a S.E. IX Cartagena, 2019 – 2024



CASOS	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	18	23	22	34	64	27

Variación porcentual de la prevalencia de defectos congénitos, a S.E. IX. Cartagena 2019-2024

Año	Prevalencia DC	Ver frente a 2024
2019	62,54	80,55
2020	87,35	29,27
2021	85,94	31,40
2022	122,04	-7,47
2023	267,67	-57,81
2024	112,92	

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2019 - 2024. DANE – NV, Cartagena, 2019- 2023

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2019 - 2024. DANE – NV, Cartagena, 2019- 2023

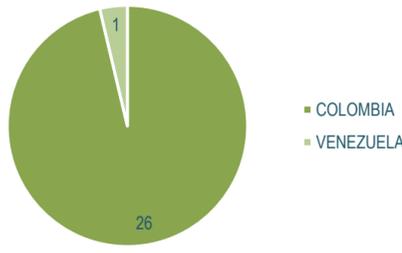
## Análisis de lugar

### Defectos congénitos por Localidad y Barrios

LOCALIDAD/BARRIOS	CASOS	%
LOCALIDAD DE LA VIRGEN Y TURISTICA	13	48,15
LA CANDELARIA	3	11,11
LA ESPERANZA	2	7,41
EL POZON	2	7,41
SAN JOSE OBRERO	1	3,70
LA BOQUILLA	1	3,70
COLOMBIATON	1	3,70
SERENA DEL MAR	1	3,70
FLOR DEL CAMPO	1	3,70
BAYUNCA	1	3,70

LOCALIDAD/BARRIOS	CASOS	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	2	7,41
JUNIN	1	3,70
BOCACHICA	1	3,70

### Defectos congénitos por Nacionalidad de la madre



Fuente: Sivigila, Cartagena, 2024.

### Defectos congénitos por UPGD

UPGD	CASOS	%
CLINICA DE LA MUJER CARTAGENA SAS IPS	7	25,93
VIRREY SOLIS IPS SA LA PROVIDENCIA	6	22,22
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CLINICA MATERNIDAD RAFAE	5	18,52
CAMINOS IPS SAS	4	14,81
CLINICA GENERAL DEL CARIBE SA	2	7,41
FUNDACION UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS DOÑA PILAR	1	3,70
VIRREY SOLIS PIE DEL CERRO	1	3,70
CENTRO HOSPITALARIO SERENA DEL MAR SA	1	3,70

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2024.

## Análisis de persona

### Prevalencia y variables de interés



Afiliación al SGSSS

Subsidiado  
**75,28**  
por 10.000 NV

Contributivo  
**37,64**  
por 10.000 NV



Área de residencia

Cabecera Municipal  
**96,19**  
por 10.000 NV



Pertenencia étnica

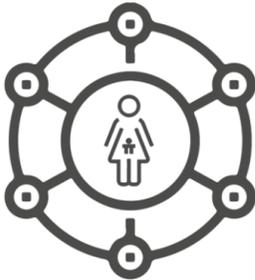
Otros  
**112,92**  
Por 10.000 NV

### SEXO

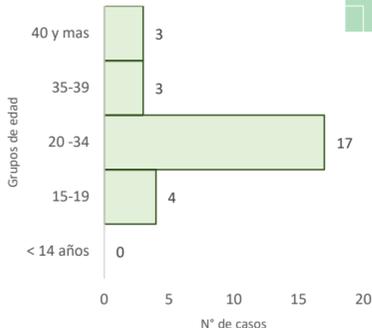
Hombre  
**75,28**  
Por 10.000 NV

Mujer  
**33,46**  
Por 10.000 NV

Indeterminado  
**4,18**  
Por 10.000 NV



Grupo de edad de la madre



Fuente: Sivigila, Cartagena, 2024.



● Aumento  
● Sin cambio  
● Disminución

## Primeras 10 malformaciones congénitas notificadas

MALFORMACIONES CONGÉNITAS	CASOS	%
MICROCEFALIA	2	7,41
SINDROME DE DOWN- NO ESPECIFICADO	2	7,41
HIPOSPADIAS	2	7,41
AUSENCIA- ATRESIA Y ESTENOSIS CONGENITA DEL RECTO- CON FISTULA	1	3,70
MALFORMACION CONGENITA DEL SISTEMA NERVIOSO- NO ESPECIFICADA	1	3,70
ATRESIA DE LOS CONDUCTOS BILIARES	1	3,70
CRANEOSINOSTOSIS	1	3,70
AUSENCIA- ATRESIA Y ESTENOSIS CONGENITA DEL DUODENO	1	3,70
DEDO(S) SUPERNUMERARIO(S) DEL PIE	1	3,70
TETRALOGIA DE FALLOT	1	3,70

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2024.

## Indicadores

Defectos congénitos en menor de 1 año	Prevalencias por 10.000 nacidos vivos
Confirmados general	112,92
Cardiopatía Congénita compleja	8,36
Defectos del tubo neural	0,00
Hipoacusia	0,00
Déficit visual	0,00
Hipotiroidismo Congénito	0,00
Otros errores innatos del metabolismo	0,00

**Tasa de letalidad**  
**22%**

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2024. DANE – NV, Cartagena, 2023

### Comportamiento respecto a 2023:

Esperado	Observado	Estado
64	27	Disminución



# Defectos congénitos

A semana epidemiológica VIII de 2024



No. Casos

27

## Anexos

**Anexo No 1. Comportamiento por semanas defectos congénitos, a S.E. IX, Cartagena, 2024.**

SEMANAS	ESPERADO	OBSERVADO 2024	POISSON	VARIACIÓN %
1	6,00	5	0,16	-16,67
2	4,00	5	0,16	25,00
3	4,20	3	0,19	-28,57
4	3,40	1	0,11	-70,59
5	4,40	4	0,19	-9,09
6	2,60	2	0,25	-23,08
7	2,60	1	0,19	-61,54
8	1,2	5	0,01	316,67
9	3,8	1	0,09	-73,68

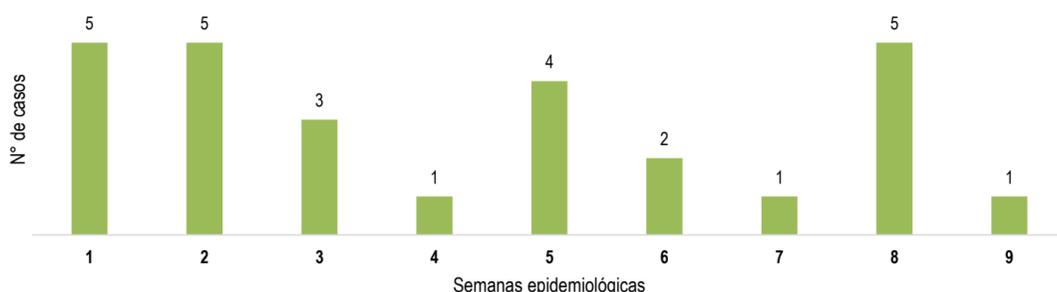
Fuente: Sivigila, Cartagena, 2019 - 2024.

**Anexo No 2. Casos de defectos congénitos por EAPB, S.E. IX Cartagena, 2024**

EAPB	CASOS	%
MUTUAL SER EPS	9	33,33
SALUD TOTAL S.A. E.P.S.	7	25,93
COOSALUD EPS	4	14,81
NUEVA EPS S.A.	4	14,81
CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR DE SUCRE	1	3,70
CAJA DE DE COMPENSACION FAMILIAR CAJACOPI ATLANTICO	1	3,70
SANITAS EPS	1	3,70
TOTAL	27	100

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2024.

**Anexo 3. Casos de defectos congénitos a semana epidemiológica IX, Cartagena 2024**



### Ficha técnica

Este boletín corresponde a los casos de defectos congénitos notificados al SIVIGILA semanalmente con corte a semana epidemiológica IX de 2024.

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](http://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) 2023.

En el análisis de comportamientos inusuales se calculó distribución de probabilidades de Poisson ( $p < 0,01$ ) con histórico de datos de 4 años previos.

Para el cálculo de la prevalencia de defectos congénitos se usó como numerador el total de casos y como denominador los nacidos vivos publicados por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) 2019 hasta 2023.

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 número de nacidos vivos publicados por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) 2023.

Para el cálculo de la tasa de letalidad se usó como numerador el total de casos notificados con condición final muerto y como denominador el número de casos notificados en SIVIGILA para el evento.

PROGRAMA DE VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA  
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DISTRITAL DE SALUD DADIS

ALEX ALBERTO TEJADA NUÑEZ  
Director DADIS

EVA MASIEL PEREZ TORRES  
Líder programa de vigilancia en salud pública

ELABORADO POR  
MELISSA ROCHA ROCHA  
Profesional Especializado