



Defectos congénitos

A semana epidemiológica VIII de 2024

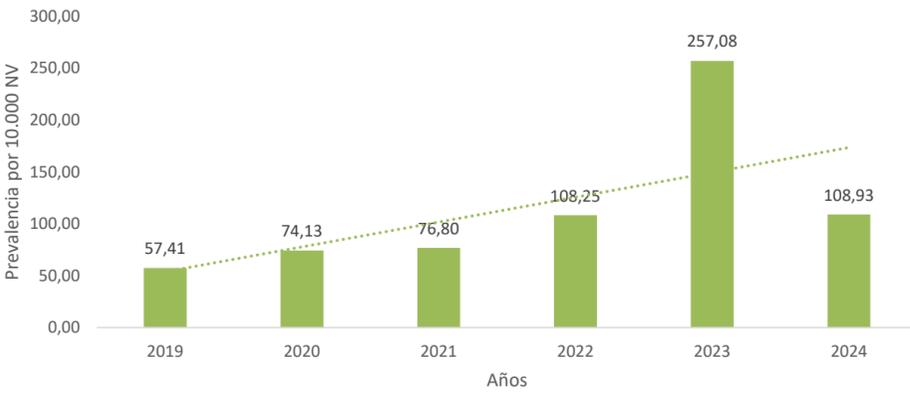


No. Casos

25

Análisis de tiempo

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



CASOS	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	16	19	19	29	59	25

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

Año	Prevalencia DC	Ver frente a 2024
2019	57,41	89,75
2020	74,13	46,94
2021	76,80	41,84
2022	108,25	0,63
2023	257,08	-57,63
2024	108,93	

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

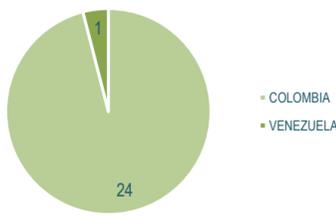
Fuente: Sivigila, Cartagena, 2019 - 2024. DANE – NV, Cartagena, 2019- 2023

Análisis de lugar

Defectos congénitos por Localidad y Barrios

LOCALIDAD/BARRIOS	N° DE CASOS	%	LOCALIDAD/BARRIOS	N° DE CASOS	%
LOCALIDAD DE LA VIRGEN Y TURISTICA	13	52	LOCALIDAD HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	1	4
LA CANDELARIA	3	12	JUNIN	1	4
LA ESPERANZA	2	8			
EL POZON	2	8			
SAN JOSE OBRERO	1	4			
LA BOQUILLA	1	4			
COLOMBIATON	1	4			
SERENA DEL MAR	1	4			
FLOR DEL CAMPO	1	4			
BAYUNCA	1	4			

Defectos congénitos por Nacionalidad de la madre



Fuente: Sivigila, Cartagena, 2024.

Defectos congénitos por UPGD

UPGD	CASOS	%
VIRREY SOLIS IPS SA LA PROVIDENCIA	6	24
CLINICA DE LA MUJER CARTAGENA SAS IPS	6	24
CAMINOS IPS SAS	4	16
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CLINICA MATERNIDAD RAFAEL CALVO	4	16
CLINICA GENERAL DEL CARIBE SA	2	8
FUNDACION UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS DOÑA PILAR	1	4
VIRREY SOLIS PIE DEL CERRO	1	4
CENTRO HOSPITALARIO SERENA DEL MAR SA	1	4

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2024.

Análisis de persona

Prevalencia y variables de interés



Afiliación al SGSSS

Subsidiado
69,72
por 10.000 NV

Contributivo
39,22
por 10.000 NV



Área de residencia

Cabecera Municipal
95,86
por 10.000 NV



Pertenencia étnica

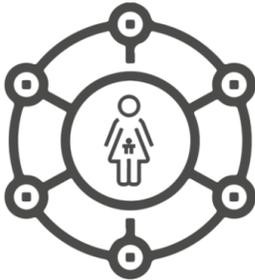
Otros
108,93
Por 10.000 NV

SEXO

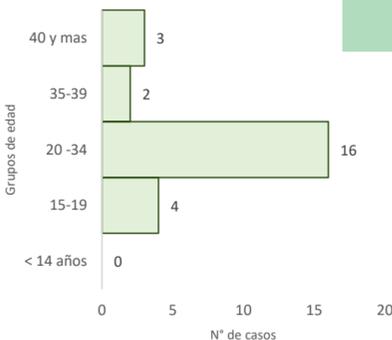
Hombre
74,07
Por 10.000 NV

Mujer
30,50
Por 10.000 NV

Indeterminado
4,36
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	8,00
Síndrome de Down- no especificado	2	8,00
Ausencia- atresia y estenosis congénita del recto- con fistula	1	4,00
Malformación congénita del sistema nervioso- no especificada	1	4,00
Atresia de los conductos biliares	1	4,00
Craneosinostosis	1	4,00
Ausencia- atresia y estenosis congénita del duodeno	1	4,00
Dedo(s) supernumerario(s) del pie	1	4,00
Tetralogía de Fallot	1	4,00

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2024.

Indicadores

Defectos congénitos en menor de 1 año	Prevalencias por 10.000 nacidos vivos
Confirmados general	108,93
Cardiopatía Congénita compleja	8,71
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 24%

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

Comportamiento respecto a 2023:

Esperado	Observado	Estado
59	25	Disminución



Defectos congénitos

A semana epidemiológica VIII de 2024



No. Casos

25

Anexos

Anexo No 1. Comportamiento por semanas defectos congénitos, a S.E. VIII, 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	4	0,03	233,33

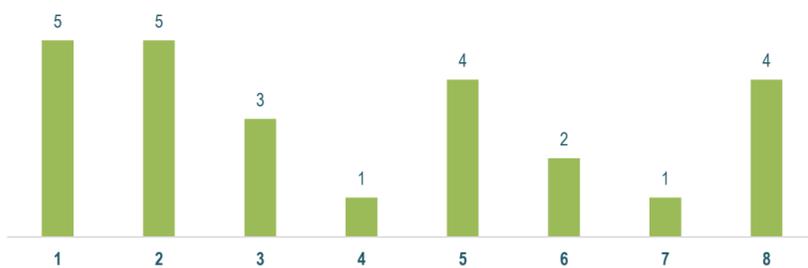
Fuente: Sivigila, Cartagena, 2019 - 2024.

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

EAPB	CASOS	%
MUTUAL SER EPS	9	36
SALUD TOTAL S.A. E.P.S.	7	28
COOSALUD EPS	3	12
NUEVA EPS S.A.	3	12
CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR DE SUCRE	1	4
CAJA DE DE COMPENSACION FAMILIAR CAJACOPI ATLANTICO	1	4
SANITAS EPS	1	4
TOTAL	25	100

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2024.

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



Fuente: Sivigila, Cartagena, 2024.

Ficha técnica

Este boletín corresponde a los casos de defectos congénitos notificados al SIVIGILA semanalmente con corte a semana epidemiológica 8 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).

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 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