



Defectos congénitos

A semana epidemiológica X de 2024

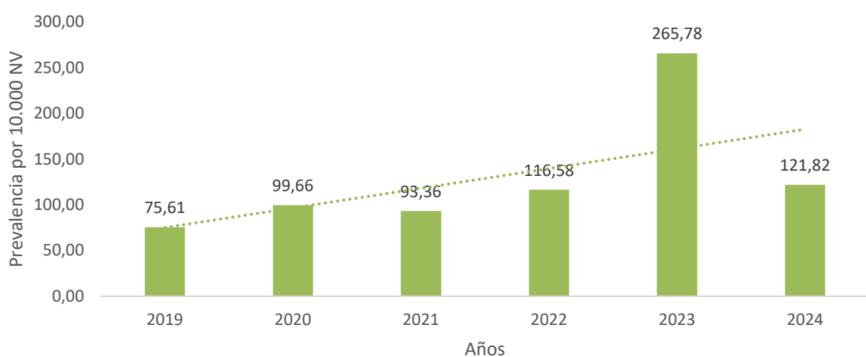


No. Casos

33

Análisis de tiempo

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



CASOS	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	24	29	27	36	72	33

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

Año	Prevalencia DC	Ver frente a 2024
2019	75,61	61,10
2020	99,66	22,24
2021	93,36	30,48
2022	116,58	4,49
2023	265,78	-54,17
2024	121,82	

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

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

Análisis de lugar

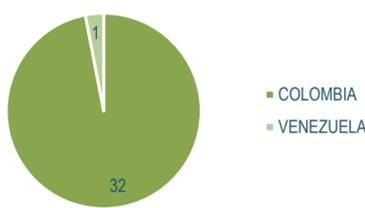
Defectos congénitos por Localidad y Barrios

LOCALIDAD/BARRIOS	CASOS	%
LOCALIDAD DE LA VIRGEN Y TURISTICA	15	45,45
LA CANDELARIA	3	9,09
EL POZON	2	6,06
LA ESPERANZA	2	6,06
BAYUNCA	1	3,03
BOCACHICA	1	3,03
COLOMBIATON	1	3,03
FLOR DEL CAMPO	1	3,03
LA BOQUILLA	1	3,03
OLAYA ST RAFAEL NUÑEZ	1	3,03
SAN JOSE OBRERO	1	3,03
SERENA DEL MAR	1	3,03

LOCALIDAD/BARRIOS	CASOS	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	2	6,06
CALAMARES	1	3,03
JUNIN	1	3,03
TORICES	1	3,03
LOCALIDAD/BARRIOS	CASOS	%
SIN DATO	1	3,03

LOCALIDAD/BARRIOS	CASOS	%
LOCALIDAD INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	14	42,42
NELSON MANDELA	2	6,06
SAN JOSE DE LOS CAMPANOS	2	6,06
TERNERA	2	6,06
VILLA ROSITA	2	6,06
ANTONIO JOSE DE SUCRE	1	3,03
HENEQUEN	1	3,03
PASACABALLOS	1	3,03
PUERTA DE HIERRO	1	3,03
SAN FERNANDO	1	3,03
SAN PEDRO MARTIR	1	3,03

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	21,21
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CLINICA MATERNIDAD RAFAE	7	21,21
VIRREY SOLIS IPS SA LA PROVIDENCIA	7	21,21
CAMINOS IPS SAS	6	18,18
CLINICA GENERAL DEL CARIBE SA	2	6,06
CENTRO HOSPITALARIO SERENA DEL MAR SA	1	3,03
FUNDACION CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA	1	3,03
FUNDACION UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS DOÑA PILAR	1	3,03
VIRREY SOLIS PIE DEL CERRO	1	3,03

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2024.

Análisis de persona

Prevalencia y variables de interés



Afiliación al SGSSS

Subsidiado
84,90
por 10.000 NV
(n=23)

Contributivo
37,64
por 10.000 NV



Área de residencia

Cabecera Municipal
103,36
por 10.000 NV
(n=28)



Pertenencia étnica

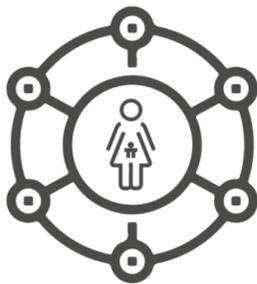
Otros
121,82
Por 10.000 NV

SEXO

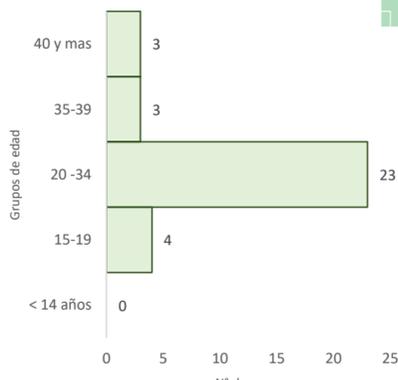
Hombre
73,83
Por 10.000 NV
(n=20)

Mujer
44,20
Por 10.000 NV
(n=12)

Indeterminado
3,69
Por 10.000 NV



Grupo de edad de la madre



Fuente: Sivigila, Cartagena, 2024.

Primeras 10 malformaciones congénitas notificadas

MALFORMACIONES CONGÉNITAS	CASOS	%
SINDROME DE DOWN- NO ESPECIFICADO	3	9,09
AUSENCIA- ATRESIA Y ESTENOSIS CONGENITA DEL DUODENO	2	6,06
HIPOSPADIAS- NO ESPECIFICADA	2	6,06
MICROCEFALIA	2	6,06
POLIDACTILIA- NO ESPECIFICADA	2	6,06
TRANSPOSICION DE LOS GRANDES VASOS DEL VENTRICULO DERECHO	2	6,06
ATRESIA DE LOS CONDUCTOS BILIARES	1	3,03
AUSENCIA- ATRESIA Y ESTENOSIS CONGENITA DEL RECTO- CON FISTULA	1	3,03
TALIPES EQUINOVARUS	1	3,03
TETRALOGIA DE FALLOT	1	3,03

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2024.

Indicadores

Defectos congénitos en menor de 1 año	Prevalencias por 10.000 nacidos vivos
Confirmados general	121,82
Cardiopatía Congénita compleja	7,38
Defectos del tubo neural	0,00
Hipoacusia	3,69
Déficit visual	0,00
Hipotiroidismo Congénito	0,00
Otros errores innatos del metabolismo	0,00

Tasa de letalidad 18,2%

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

Comportamiento respecto a 2023:

Esperado	Observado	Estado
72	33	Disminución

- Aumento
- Sin cambio
- Disminución



Defectos congénitos

A semana epidemiológica X de 2024



No. Casos

33

Anexos

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

SEMANAS	ESPERADO	OBSERVADO 2024	POISSON	VARIACIÓN PORCENTUAL
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	1,20	5	0,01	316,67
9	3,80	1	0,09	-73,68
10	-5,26	4	0,16	-25,93

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2019 - 2024.

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

EAPB	CASOS	%
MUTUAL SER EPS	11	33,33
SALUD TOTAL S.A. E.P.S.	10	30,30
COOSALUD EPS	4	12,12
NUEVA EPS S.A.	5	15,15
CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR DE SUCRE	1	3,03
CAJA DE DE COMPENSACION FAMILIAR CAJACOPI ATLANTICO	1	3,03
SANITAS EPS	1	3,03
TOTAL	33	100

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2024.

Anexo 3. Casos de defectos congénitos a semana epidemiológica X, 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 X 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 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

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