

INFORME DE EVENTO



BOLETIN EPIDEMIOLOGICO DE DEFECTOS CONGENITOS Periodo Epidemiológico I - 2023



5

No. de casos

El evento de Defectos congénitos se define como “anomalías estructurales o funcionales de los órganos, sistemas o partes del cuerpo que se producen durante la vida intrauterina, y son causados por factores genéticos, ambientales o ambos; pueden ser evidentes antes del nacimiento, en el nacimiento o más tarde en la vida.” A semana epidemiológica N° 4 correspondiente al periodo I del año 2023 se han notificado 5 casos al Subsistema de Vigilancia en Salud Pública que cumplen criterio para el evento en el distrito de Cartagena. Comparando con los 2 años anteriores, se evidencia un comportamiento descendente para el 2023.

COMO SE COMPORTA EL EVENTO

Contra PE – 2023: 5

Contra PE I– 2022: 14

Contra PE I– 2021: 9

Gráfico 1. Comportamiento Anual Defectos Congénitos Boletín Epidemiológico número I en el Distrito de Cartagena 2021, 2022 y 2023

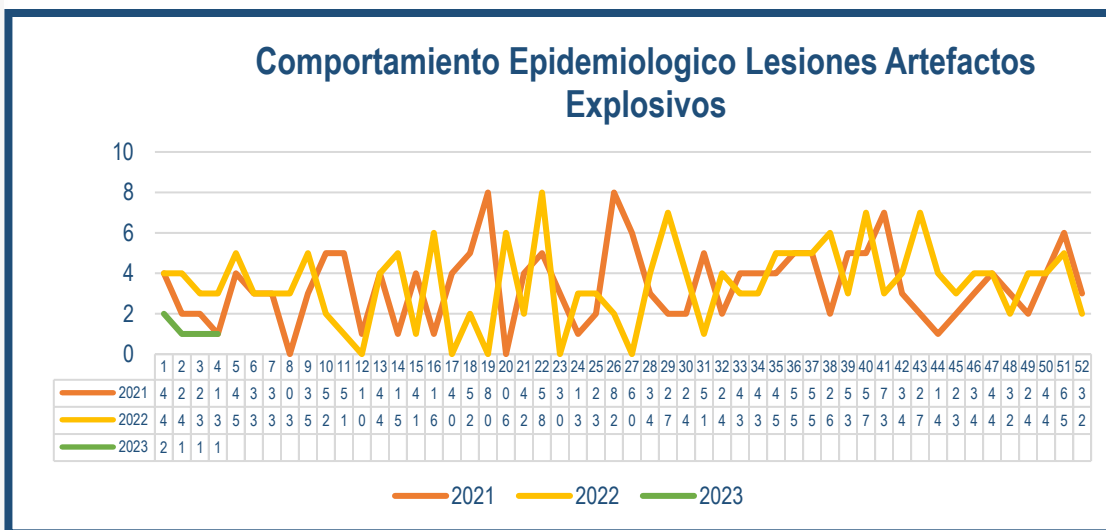
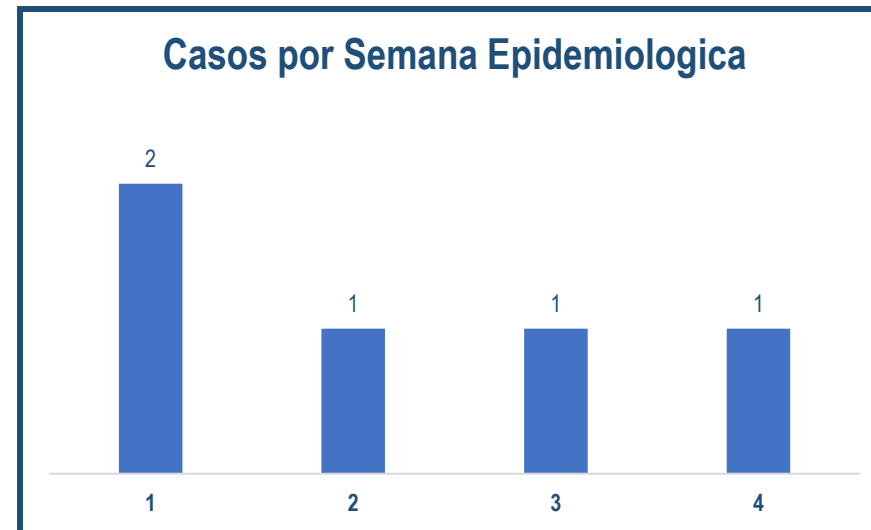


Gráfico 2. Comportamiento Semanal Defectos Congenitos Boletín Epidemiológico número I en el Distrito de Cartagena 2023



Fuente: SIVIGILA Cartagena 2021, 2022, 2023



2. COMPORTAMIENTO DE LA NOTIFICACIÓN Y CARACTERÍSTICAS SOCIALES Y DEMOGRÁFICAS DE DEFECTOS CONGENITOS A PE I EN EL DISTRITO DE CARTAGENA 2023.

Teniendo en cuenta los determinantes demográficos y sociales se puede decir que, para la variable edad de la madre el mayor número de casos se presentó entre las edades de 20 a 34 años con un porcentaje de 60%, seguido por las edades comprendidas de menor de 15 años y 15 a 19 años con un porcentaje del 20% para cada una. (Ver tabla 1)

Según el régimen de salud al que pertenecían las madres, se puede decir que el régimen subsidiado fue el que presentó el mayor número de casos, con un 80%, seguido del régimen contributivo con un 20 (Ver gráfico 3)

En cuanto a la pertenencia étnica, el 100% de los casos pertenecían a la variable otras pertenencias (Ver gráfico 4).

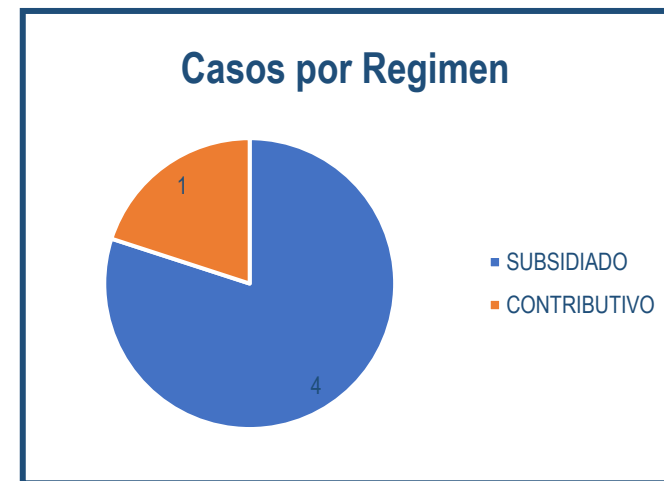
De acuerdo al área de procedencia se ubicó en un 100% en la cabecera municipal con. (Ver tabla 2)

Tabla 1. Análisis según grupos de edad de la madre en el Distrito de Cartagena, Colombia, PE I, 2023

Grupo	Casos	%
Menor de 15 años	1	20,00
15 a 19 años	1	20,00
20 a 34 años	3	60,00
35 a 39 años	0	0,00
40 y más años	0	0,00
TOTAL	5	100

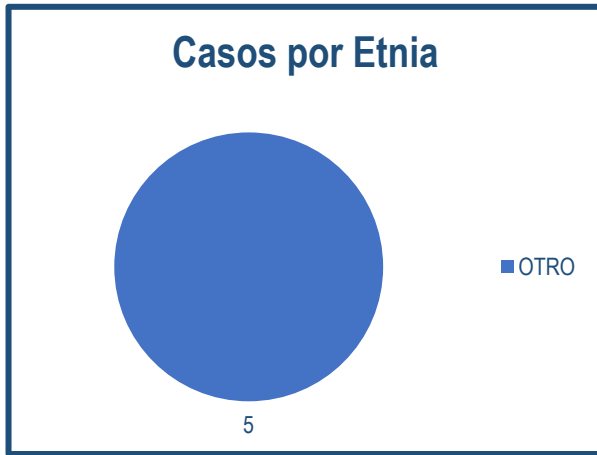
Fuente: Sivigila, Cartagena, 2023

Gráfico 3. Análisis de Defectos Congénitos según el régimen al que pertenecen las madres en el Distrito de Cartagena, Colombia, PE I, 2023



Fuente: Sivigila, Cartagena, 2023

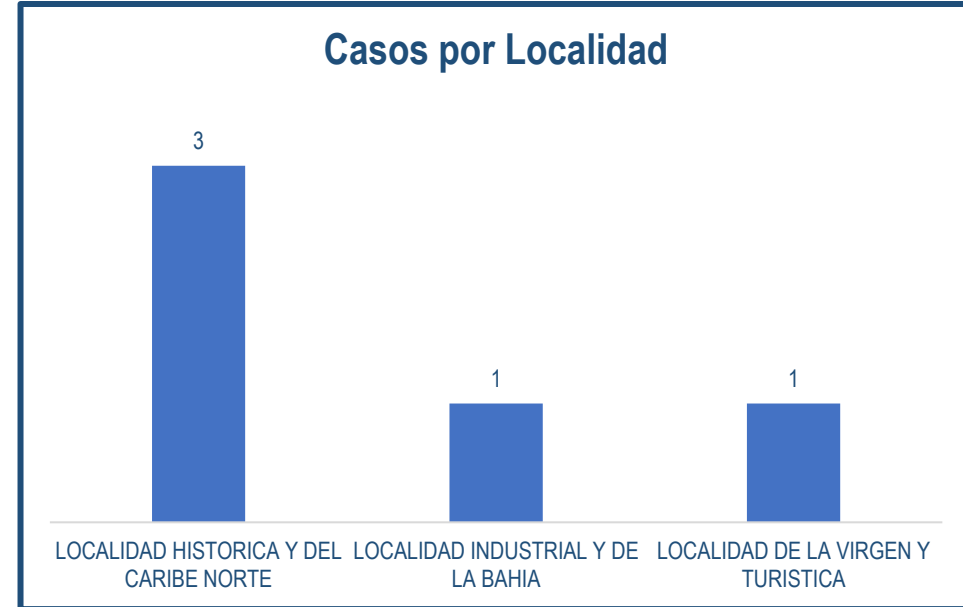
Gráfico 4. Análisis de Defectos Congénitos según grupos de pertenencia étnica, Distrito de Cartagena, Colombia, PE I, 2023



Fuente: Sivigila, Cartagena, 2023

La localidad donde se presentó el mayor número de casos de Defectos Congénitos en el distrito de Cartagena, es la localidad 1 (Histórica y del Caribe) correspondiéndole 60%, seguido de la localidad 2 (De la virgen y turística) y la localidad 3 (Industrial y de la Bahía) con 20% respectivamente (Ver gráfico 5)

Gráfico 5. Análisis Defectos Congénitos según la localidad de la madre en el Distrito de Cartagena, Colombia, PE I, 2023



Fuente: Sivigila, Cartagena, 2023

Tabla 2. Análisis de Defectos Congénitos según la residencia de la madre en el Distrito de Cartagena, Colombia, PE I, 2023

Área de Residencia	Casos	%
Cabecera Municipal	5	100,00
Centro Poblado	0	0,00
Rural	0	0,00
Sin Información	0	0,00
Total	5	100,00

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2023



Para la variable nacionalidad de la gestante el 100% es de nacionalidad Colombiana (Ver tabla 6)

Tabla 3. Análisis de defectos Congénitos según la nacionalidad de la madre en el Distrito de Cartagena, Colombia, PE I, 2023

Nacionalidad	Total	%
Colombia	5	100,00
Venezuela	0	0,00
Total	5	100,00

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2023

Gráfico 6. Casos por Nacionalidad



Fuente: Sivigila, Cartagena, 2023

Gráfico 7. Casos por Estrato Socioeconómico



Fuente: Sivigila, Cartagena, 2023

Según estrato socioeconómico el mayor porcentaje pertenece al estrato 1 con un 80 % (n=4), seguido del estrato 2 con un 20% (n=1)



3. DISTRIBUCION POR EAPB PERIODO EPIDEMIOLOGICO I EN EL DISTRITO DE CARTAGENA.

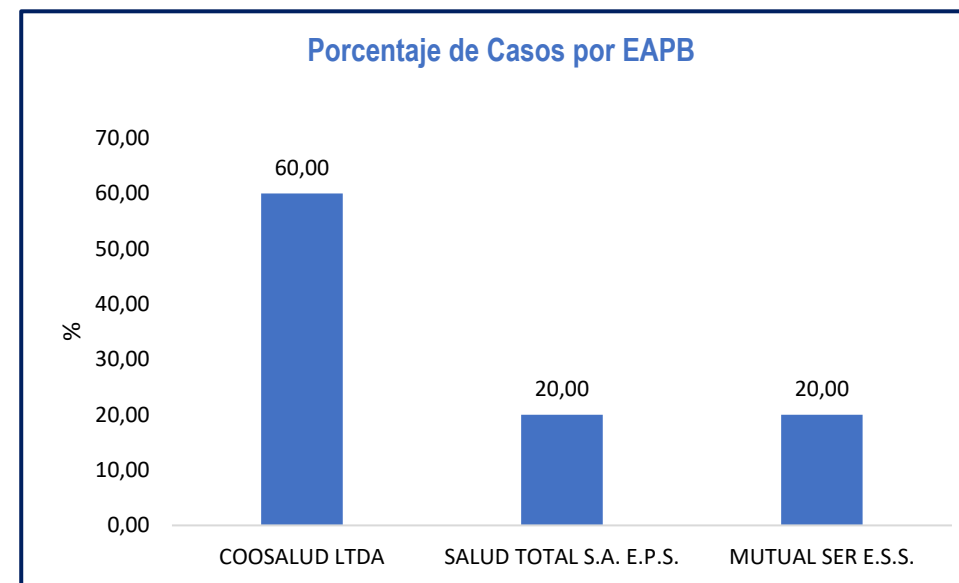
Teniendo en cuenta la empresa administradora de planes de beneficio (EAPB), Coosalud presentó el mayor número con 3 casos, seguido de Salud Total y Mutual Ser con un caso cada una. (Ver Tabla 4).

Tabla 4. Distribución casos de Defectos Congénitos por EAPB en Cartagena, hasta periodo epidemiológico número I de 2023

EAPB	N° DE CASOS	%
COOSALUD LTDA	3	60,00
SALUD TOTAL S.A. E.P.S.	1	20,00
MUTUAL SER E.S.S.	1	20,00
TOTAL	5	100,00

Fuente: Sivigila, Cartagena 2023

Gráfico 8. Casos por EAPB

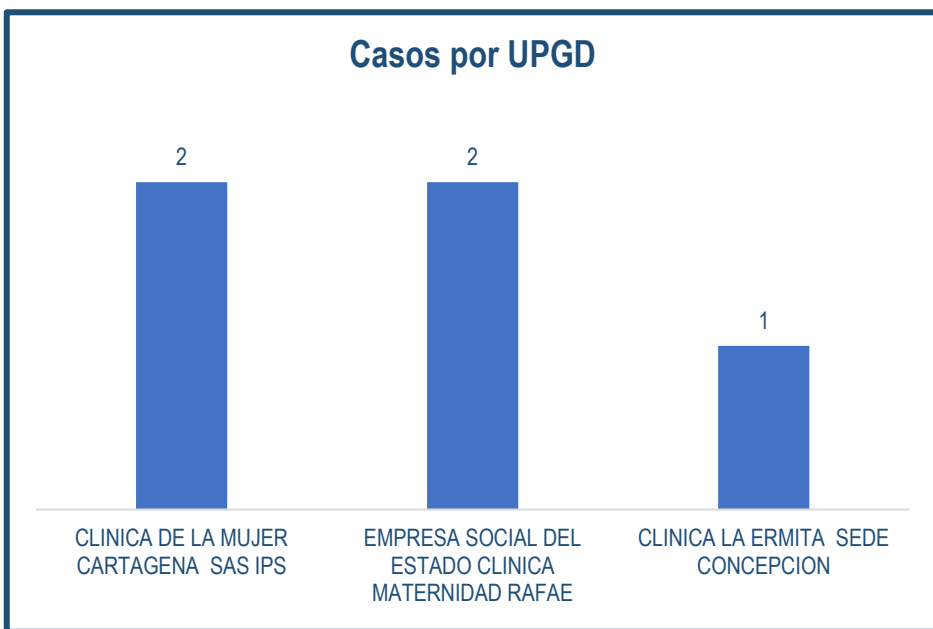


Fuente: Sivigila, Cartagena 2023

4. DISTRIBUCION POR UPGD PERIODO EPIDEMIOLOGICO I DE 2023.

En la distribución de casos de defectos congénitos, según la UPGD, la Clínica de la mujer y la Empresa Social del Estado Maternidad Rafael Calvo presentan un 40% con 2 casos cada una, seguido de Clínica la Ermita Sede Concepción con el 20% (n=1). (Ver Gráfico 9).

Gráfico 9. Distribución casos de Defectos Congénitos por UPGD en Cartagena, hasta periodo epidemiológico número I de 2023.

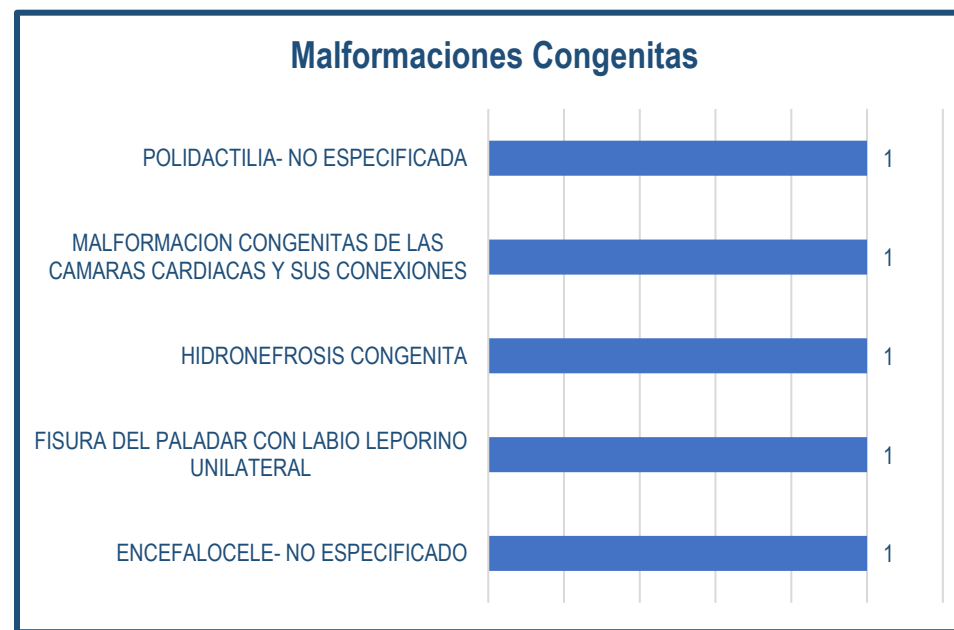


Fuente: Sivigila, Cartagena, 2023

5. PRINCIPALES MALFORMACIONES CONGENITAS EN EL DISTRITO DE CARTAGENA, PERIODO EPIDEMIOLOGICO I DE 2023

En cuanto a las principales malformaciones notificadas encontramos, la Polidactilia no especificada, seguido de las malformaciones congénitas de las cámaras cardíacas, hidronefrosis, fisura del paladar con labio leporino unilateral y encefalocele no especificado, cada un con 1 caso reportado. (Ver tabla 6)

Tabla 5. Principales Malformaciones Congénitas



Fuente: Sivigila, Cartagena, 2023

**6. INDICADOR DE PREVALENCIA EN EL DISTRITO DE CARTAGENA, PERIODO EPIDEMIOLOGICO I DE 2023**

El indicador de Prevalencia corresponde al número de casos de defectos congénitos confirmados en menores de un año por cada 10.000 nacidos vivos. Para el Distrito de Cartagena a semana 4 PE I fue de 39,5 casos por cada 10.000 nacidos vivos. En cuanto a los defectos metabólicos, cardiopatía congénita compleja, déficit auditivo y visual en menores de un año la prevalencia fue de 0 por cada 10,000 nacidos vivos . (Ver tabla 6).

Tabla 6. Indicador de prevalencia Cartagena, hasta periodo epidemiológico número I de 2023

Defectos congénitos en menor de 1 año	N° de casos	Indicador
Confirmados general *	5	La prevalencia de defectos congénitos es 39,5 casos por cada 10 000 nacidos vivos.
Metabólicos en menores de un año	0	La prevalencia de defectos congénitos metabólicos es 0 casos por cada 10 000 nacidos vivos.
Hipotiroidismo Congénito	0	La prevalencia de hipotiroidismo congénito es 0 casos por cada 10 000 nacidos vivos.
Otros errores innatos del metabolismo	0	La prevalencia de errores innatos del metabolismo es 0 casos por cada 10 000 nacidos vivos.
Visual en menores de un año	0	La prevalencia de defectos congénitos visuales es 0 casos por cada 10 000 nacidos vivos.
Auditivo en menores de un año		La prevalencia de déficit auditivo corresponde a 0 casos por cada 10 000 nacidos vivos.
Cardiopatía Congénita Compleja en menores de un año	0	La prevalencia de cardiopatía congénita compleja corresponde a 0 casos por cada 10 000 nacidos vivos.

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2023. DANE – NV, Cartagena, 2022.

* Los eventos reportados no clasifican dentro de los defectos metabólicos, visuales, auditivos y cardiopatías congénitas complejas.



DADXS

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

DR. JOSE SAAVEDRA VIANA
Director DADIS

CIELO MUÑOZ DEL VALLE
Director operativo de salud pública

EVA MASIEL PEREZ TORRES
Líder programa de vigilancia en salud pública

ELABORADO POR
MELISSA ROCHA ROCHA
Profesional Especializado
Referente de Defectos Congénitos