



Gana
Cartagena y
Ganamos todos

BOLETIN DE DEFECTOS CONGENITOS PERIODO EPIDEMIOLOGICO III DE 2022 EN EL DISTRITO DE CARTAGENA.

Programa De Vigilancia En Salud Pública
Departamento Administrativo Distrital De Salud - DADIS
Cartagena

*Elaborado por: Martha Irina Giraldo Jaramillo
Profesional Universitario
Referente Mortalidad Perinatal y Neonatal*

INTRODUCCIÓN

En el presente informe se analiza el comportamiento del evento objeto de vigilancia en salud pública de defectos congénitos, para el periodo epidemiológico III del año 2022.

Los defectos congénitos forman un grupo heterogéneo de alteraciones morfológicas o funcionales de origen prenatal presentes desde el nacimiento y que resultan de una alteración de la embriogénesis. En más del 50 % de los casos no se logra establecer la etiología del defecto y en los que se identifica, puede relacionarse con modificaciones cromosómicas, combinación de factores hereditarios, carencias de micronutrientes o teratógenos presentes en el medio ambiente

OBJETIVOS

- Describir el comportamiento epidemiológico del evento defectos congénitos en el distrito de Cartagena durante el periodo epidemiológico III del 2022.
- Generar información para orientar la toma de decisiones y el monitoreo del comportamiento del evento defectos congénitos el distrito de Cartagena.
- Realizar recomendaciones para mejorar el sistema de vigilancia del evento MPNT en el distrito de Cartagena.

METODOLOGÍA



Estudio descriptivo retrospectivo del comportamiento epidemiológico del evento de Defectos Congénitos en el distrito de Cartagena en el periodo epidemiológico III del 2022. Se utilizaron como fuentes de información los registros de notificación del subsistema de información (SIVIGILA) del evento 215; y la información de población disponible en el Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas (DANE).

Se realizó depuración de las bases de datos por municipio de residencia, se excluyeron los datos con ajuste 6 y D y los datos repetidos.

Para el análisis de la información se utilizaron medidas de frecuencias absolutas, relativas y cálculos de razones.

DEFECTOS CONGENITOS A SEMANA 12 PERIODO EPIDEMIOLOGICO III AÑO 2022 EN EL DE DISTRITO CARTAGENA

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 12 correspondiente al periodo III del año 2022 se han notificado **32 casos** al Subsistema de Vigilancia en Salud Pública –que cumplen criterio para el evento en el distrito de Cartagena.

COMPORTAMIENTO DE LA NOTIFICACIÓN

CARACTERÍSTICAS SOCIALES Y DEMOGRÁFICAS DE DEFECTOS CONGENITOS

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 59.4%, seguido por las edades comprendidas de 15 a 19 años con un porcentaje de 28.1%.

La edad mínima fue de 16 años y la edad máxima de 43 años.

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 65.6 %, seguido de los no asegurados porcentuando 18.8 %.

Para la variable nacionalidad de la gestante se presentaron 25 casos en gestantes colombianas con un porcentaje de 78.1 % y 7 casos de gestantes venezolanas con un 21.9%. En cuanto a la pertenencia étnica, el mayor número de casos pertenecían a la variable **otras pertenencias étnicas** con un 93.8 % seguida de la población ROM gitano y afrocolombiano con un 3.1% respectivamente.

De acuerdo al área de procedencia, se puede decir que el mayor peso porcentual se presentó en la **cabecera municipal** con un 93.8 % seguido del centro poblado con un 6.3%.

La localidad que presento mayor número de casos fue la localidad 2 (De la Virgen y Turística) con un porcentaje de 53.1%, seguido de histórica y del caribe e Industrial de la Bahía con un 21.9% respectivamente. (Ver tabla 1)



(Tabla1) Distribución de variables sociodemográficas de los eventos de defectos congénitos en el distrito de Cartagena correspondiente a semana 12 periodo epidemiológico de III 2022.

Grupos de edad	N° de casos	%
Menor de 15 años	0	0,0
15 a 19 años	9	28,1
20 a 34 años	19	59,4
35 a 39 años	0	0,0
40 y más años	4	12,5
Régimen de SS		
Contributivo	5	15,6
Subsidiado	21	65,6
No Asegurado	6	18,8
Excepción	0	0,0
Especial	0	0,0
Indeterminado/Pendiente	0	0,0
Nacionalidad de la Gestante		
Colombiana	25	78,1
Venezolana	7	21,9
Argentina	0	0,0
Rep Centro Africana	0	0,0
Pertenencia Étnica		
Indígena	0	0,0
Rom, Gitano	1	3,1
Raizal	0	0,0
Palenquero	0	0,0
Afrocolombiano	1	3,1
Otro	30	93,8
Sin Dato	0	0,0
Área de residencia		
Cabecera Municipal	30	93,8
Centro Poblado	2	6,3
Rural Disperso	0	0,0
Sin Información	0	0,0
Localidad		
Histórica y del Caribe	4	22,2
De 2La Virgen y Turística	12	66,7
Industrial y de la Bahía	1	5,6
Sin Dato	1	5,6

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2022



El comportamiento según las UPGD que notifican, se puede decir que la Empresa Social Del Estado Clínica Maternidad Rafael presenta el mayor número de casos con 20 casos, aportando un porcentaje de 62.5 %, seguido de la Clínica de la Mujer Cartagena SAS con 3 casos y un porcentaje de 9.38 %. (Ver tabla 2)

(Tabla 2) Distribución casos de Defectos congénitos Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta semana 12 de periodo epidemiológico III de 2022

UPGD	Casos	%
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CLINICA MATERNIDAD RAFAE	20	62,50
CLINICA DE LA MUJER CARTAGENA SAS IPS	3	9,38
SALUD TOTAL EPS-S SA	2	6,25
CLINICA GENERAL DEL CARIBE SA	2	6,25
CLINICA LA ERMITA SEDE CONCEPCIO	2	6,25
CENTRO MEDICO CRECER	1	3,13
VIRREY SOLIS IPS SA	1	3,13
SEDE 1 CLINICA BLAS DE LEZO SA MEGA URGENCIA	1	3,13

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2022

(Tabla 3) Principales Malformaciones Congénitas en Cartagena, hasta semana 12 de periodo epidemiológico III de 2022

Principales Malformaciones Congenitas	Casos	%
POLIDACTILIA, NO ESPECIFICADA	4	12,5
N/D	2	6,3
SIN INFORMACION	2	6,3
LABIO LEPORINO, UNILATERAL	2	6,3
AUSENCIA CONGENITA DEL PABELLON (DE LA OREJA)	2	6,3
HOLOPROSENCEFALIA	1	3,1
ENCEFALOCELE OCCIPITAL	1	3,1
HIPOSPADIAS PENOSCROTAL	1	3,1
TOTAL	32	100

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2022



(Tabla 4) Indicadores de Defectos Congénitos a semana epidemiológica 12 correspondiente a periodo III en el Distrito de Cartagena 2022.

Prevalencia al nacer de defectos congénitos (además se debe desagregar este indicador en defectos funcionales sensoriales, defectos funcionales metabólicos y malformaciones congénitas)	
Nombre del indicador	Prevalencia al nacer de defectos congénitos (además se debe desagregar este indicador en defectos funcionales sensoriales, defectos funcionales metabólicos y malformaciones congénitas)
Tipo de indicador	Resultado
Definición	Número de recién nacidos, vivos y muertos, identificados en la etapa prenatal, al nacer con diagnóstico de defectos congénitos, ocurridas en el periodo/ nacidos vivos del periodo.
Propósito	Realizar seguimiento al comportamiento del evento
Definición operacional	Numerador: número de nacidos vivos y nacidos muertos con defectos congénitos confirmados notificados al Sivigila Denominador: nacidos vivos
Coefficiente de multiplicación	10.000
Fuente de información	Numerador: Sistema Nacional De Vigilancia - SIVIGILA Denominador: DANE
Nivel de desagregación	Departamento y área de residencia
Interpretación	Número de casos de defectos congénitos por cada 10.000 nacidos vivos
Nivel	Institucional, municipal, departamental o distrital y nacional.
Numerador	32
Denominador	3768
Resultado	84.9
Tasa de mortalidad por defectos congénitos	
Nombre del indicador	Tasa de mortalidad por defectos congénitos
Tipo de indicador	Resultado
Definición	Número de casos de defectos congénitos con condición final muerto/total de casos notificados
Propósito	Hacer seguimiento al comportamiento del evento
Definición operacional	Numerador: número de casos de muertes por defectos congénitos en un periodo de tiempo Denominador: Total de casos de defectos congénitos notificados
Coefficiente de multiplicación	100
Fuente de información	Sivigila – DANE
Nivel de desagregación	Departamento y área de residencia
Interpretación	Refleja el porcentaje de muertes por defectos congénitos por cada 100 casos notificados.
Nivel	Institucional, municipal, departamental o distrital y nacional.
Numerador	0
Denominador	32
Resultado	0



Gana
Cartagena
Ganamos todos

RECOMENDACIONES

- Mejorar la calidad del dato en relación a localidades, dirección y barrio de residencia que permitan la georreferenciación de los casos.
- Realizar semanalmente correspondencia RUAF – SIVIGILA para mortalidad perinatal y neonatal tardía