

# Informe de evento



Vigilancia integrada de las muertes en menores de 5 años por Infección Respiratoria Aguda (IRA), Enfermedad Diarreica Aguda (EDA) o Desnutrición Aguda (DNT)

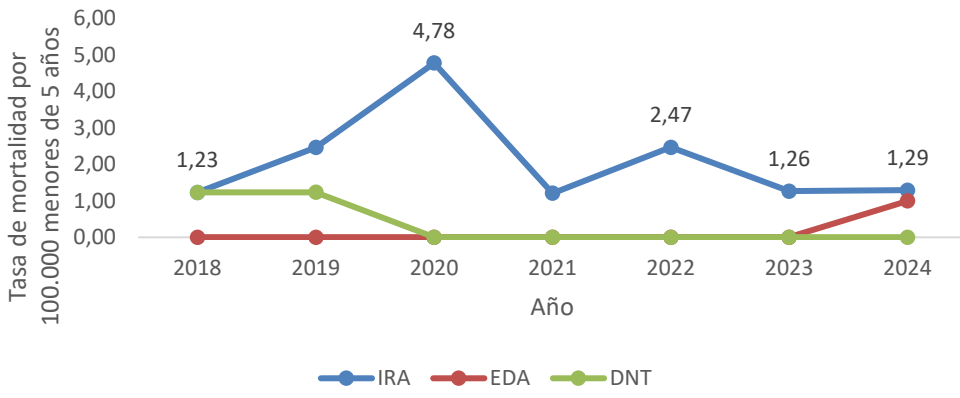
A semana epidemiológica X de 2024



Casos notificados	3
Casos confirmados	2

## Análisis de tiempo

Tasa de mortalidad anual por IRA EDA Y/O DNT en menores de 5 años a semana epidemiológica X, Cartagena, 2019-2024



Año	IRA	EDA	DNT
2018	1	0	1
2019	2	0	1
2020	4	0	0
2021	1	0	0
2022	2	0	0
2023	1	0	0
2024	1	1	0

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018-2024, DANE Proyecciones poblacionales 2024.

¿Cómo se comporta el evento?

### Variación



100%

Ver frente a 2023 (n=1)



0%

Ver frente a 2022 (n=2)



100%

Ver frente a 2021 (n=1)

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2021 - 2024.

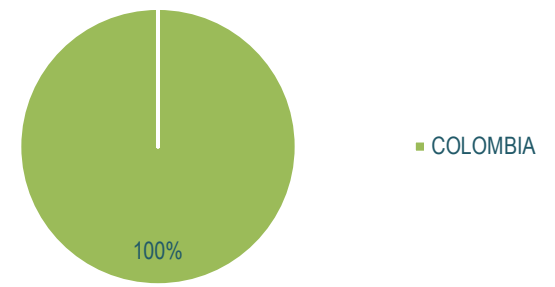
## Análisis de lugar

Muertes por IRA, EDA y/o DNT en menor de 5 años Localidad y Barrios

LOCALIDAD/BARRIOS	CASOS	%	EVENTO
LOCALIDAD DE LA VIRGEN Y TURISTICA	2	100,00	IRA, EDA Y/O DNT
OLAYA HERRERA	1	50,00	EDA
EL POZON	1	50,00	IRA

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2024.

### Nacionalidad



Fuente: Sivigila, Cartagena, 2024.

### Muertes por UPGD

UPGD	CASOS	%	EVENTO
*CLINICA LAURA DANIELA SA	1	50	EDA
FUNDACION UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS DOÑA PILAR	1	50	IRA

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2024.

\*Clínica ubicada en la Ciudad de Valledupar/Cesar.

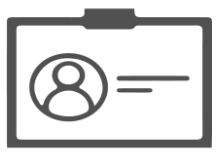
Comportamiento respecto a 2023:

Esperado	Observado	Estado
1	2	Aumento

- Aumento
- Sin cambio
- Disminución

## Análisis de persona

### variables de interés



Afiliación al SGSSS

Subsidiado  
**100%**  
2 casos



Área de residencia

Cabecera Municipal  
**100%**  
2 casos



Pertenencia étnica

Otros  
**100%**  
2 casos



Grupo de edad

Menores de 1 año  
**100%**  
2 casos



Sitio de defunción

Institucional  
**100%**  
2 casos



Sexo

Hombre  
**100%**  
2 casos

## Indicadores de mortalidad

AÑO	TASA MORTALIDAD IRA,EDA Y/O DNT
2018	2,46 por 100.000 menores de 5 años
2019	3,70 por 100.000 menores de 5 años
2020	4,78 por 100.000 menores de 5 años
2021	1,21 por 100.000 menores de 5 años
2022	2,47 por 100.000 menores de 5 años
2023	1,26 por 100.000 menores de 5 años
2024	2,59 por 100.000 menores de 5 años

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018-2024, DANE Proyecciones poblacionales 2024.

## Indicadores

Indicadores	Resultados
Tasa de mortalidad general IRA, EDA y/o DNT (casos confirmados) menor de 5 años	2,59 muertes por cada 100.000 menor de 5 años
Porcentaje de oportunidad en el reporte	100%
Porcentaje en la toma de muestras	100%
Porcentaje de IEC oportunas	100%
Porcentaje de unidades de análisis realizadas	100%
Concordancia RUAF	100%

Fuente: Sivigila, fuentes propias, Cartagena, 2024

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2024.



Vigilancia integrada de las muertes en menores de 5 años por Infección Respiratoria Aguda (IRA), Enfermedad Diarreica Aguda (EDA) o Desnutrición Aguda (DNT)

A semana epidemiológica IX de 2024

<b>Casos notificados</b>	<b>3</b>
<b>Casos confirmados</b>	<b>2</b>



## Anexos

**Anexo No 1. Comportamiento semanal de la mortalidad por IRA EDA Y/O DNT en menores de 5 años a S.E. X, Cartagena, años 2019 a 2024**

SEMANA	OBSERVADO	ESPERADO	POISSON
1	1,0	0,2	0,16
2	0,0	0,0	1,00
3	0,0	0,6	0,55
4	0,0	0,2	0,82
5	1,0	0,0	0,00
6	0,0	0,2	0,82
7	0,0	0,5	0,61
8	0,0	0,3	0,78
9	0,0	0,3	0,78
10	0,0	0,3	0,78

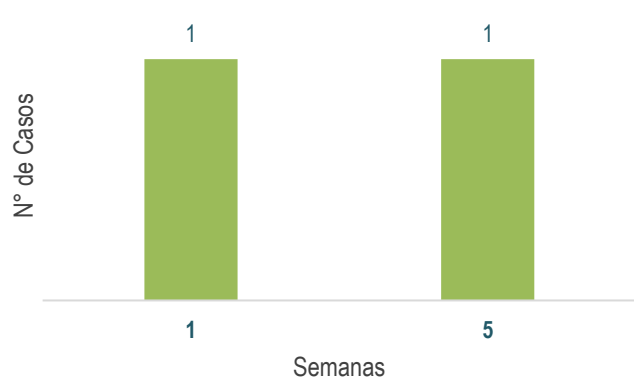
Fuente: Sivigila, Cartagena, 2019 - 2024.

**Anexo No 2. Casos por EAPB de mortalidad por IRA EDA Y/O DNT en menores de 5 años a S.E. X, Cartagena, años 2019 a 2024**

EAPB	CASOS	%
MUTUAL SER EPS	1	50
COOSALUD EPS	1	50

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2024.

**Anexo 3. Casos de mortalidad por IRA EDA Y/O DNT en menores de 5 años S.E X, Cartagena, año 2024**



Fuente: Sivigila, Cartagena, 2024.

**Anexo 4. Análisis de las muertes en menor de cinco años por IRA, EDA y DNT, Cartagena, a S.E. X de 2024.**

Clasificación unidad de análisis						
Evento	Muertes probables	Confirmado por clínica	Confirmado por laboratorio	Descartado	No concluyente	Unidades de análisis inoportunas
IRA	2	1		1		0%
EDA	1	1				
DNT						

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2024.

### Ficha técnica

Este boletín corresponde a los casos de muertes por mortalidad integrada (IRA, EDA y Desnutrición) en menor de 5 años 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](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 calculo de la tasa de mortalidad se usó como numerador el total de casos en SIVIGILA y como denominador el número de proyección poblacional 2024 post COVID -19 en menor de 5 años publicados por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)2018- 2024.

En el análisis de comportamientos inusuales se calculó distribución de probabilidades de Poisson con histórico de datos de 5 años previos,.

Para el calculo del indicador de oportunidad se toma como numerador la fecha de notificación y como denominador la fecha de fallecimiento.

**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