# Informe trimestral Vigilancia integrada de muertes en menores de cinco años por infección respiratoria aguda, enfermedad diarreica aguda y desnutrición

## Código 591

## Semana epidemiológica 13 de 2023

Enfermedades crónicas no trasmisibles
Vigilancia en Salud Pública
Dirección Territorial de Salud de Caldas

observatoriosocial@saluddecaldas.gov.co

# Informe trimestral vigilancia integrada de muertes en menores de cinco años por infección respiratoria aguda, enfermedad diarreica aguda y desnutrición

## Créditos

JORGE RUBIO JIMÉNEZ
Director General

*NORBERTO* LUIS SEPULVEDA
Subdirector Salud Pública

## Elaboró

JULIETH TATIANA VASQUEZ ARCILA
Enfermedades Crónicas no transmisibles

## Revisó

NATALIA ANDREA ALZATÉ BEDOYA
Coordinadora Vigilancia en Salud Pública

## Aprobó

*CLAUDIA* PATRICIA *NARVÁEZ* AVELLANEDA
Coordinadora Observatorio Social

Dirección Territorial de Salud de Caldas,

# Informe trimestral de la vigilancia integrada de muertes en menores de cinco años por infección respiratoria aguda, enfermedad diarreica aguda y desnutrición.

## 1. Introducción

Se estima que en 2020 murieron 5,2 millones de niños menores de cinco años, en su mayoría por causas evitables y tratables. Las defunciones de niños de 1 a 11 meses de edad representaron 1,5 millones de esas muertes, mientras que las de niños de 1 a 4 años de edad ascendieron a 1,3 millones. Los restantes 2,4 millones de defunciones fueron de recién nacidos (menos de 28 días). Además, en 2019 murieron 500 000 niños mayores (5 a 9 años). Las principales causas de defunción de niños menores de cinco años son las complicaciones del parto prematuro, la asfixia o traumatismos durante el parto, la neumonía, las anomalías congénitas, la diarrea y el paludismo, todas ellas prevenibles o tratables mediante intervenciones sencillas y asequibles, por ejemplo, la inmunización, la nutrición adecuada, el agua potable, los alimentos inocuos y la atención de calidad por parte de un dispensador de servicios de salud capacitado, cuando sea necesario. La reducción de la mortalidad de niños mayores (5 a 9 años) fue la más importante desde 1990 (61%), gracias a la disminución de las enfermedades infecciosas. Los traumatismos (incluidos los causados por el tránsito y los ahogamientos) son las principales causas de muerte entre los niños mayores. (1)

Los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) adoptados por las Naciones Unidas en 2015 se elaboraron con miras a promover la salud y el bienestar de todos los niños. El ODS 3.2.1 consiste en poner fin a las muertes evitables de recién nacidos y de niños menores de 5 años de aquí a 2030. Incluye dos metas:

Reducir la mortalidad neonatal al menos a 12 por cada 1000 nacidos vivos en cada país; y reducir la mortalidad de los niños menores de 5 años al menos a 25 por cada 1000 nacidos vivos en cada país.

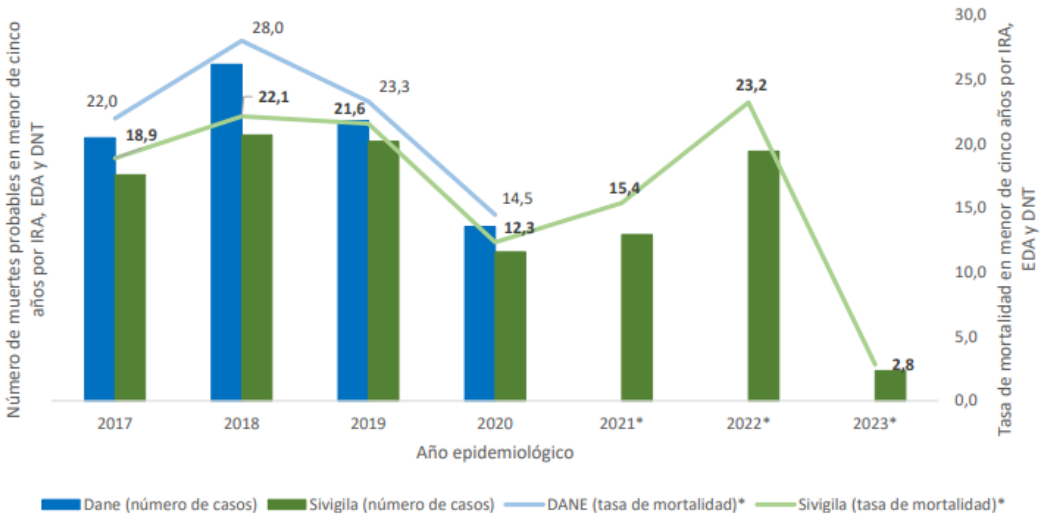
La meta, consistente en reducir la tasa mundial de mortalidad materna a menos de 70 defunciones por 100 000 nacidos vivos, destinada a poner fin a todas las formas de malnutrición, una causa frecuente de defunción de niños menores de cinco años. Estas metas se han recogido en la nueva Estrategia Mundial para la Salud de la Mujer, el Niño y el Adolescente (Estrategia Mundial), que aboga por poner fin a las defunciones prevenibles de niños y, al mismo tiempo, hacer frente a las nuevas prioridades de salud infantil. Los Estados Miembros deberán establecer sus propias metas y desarrollar estrategias

específicas para reducir la mortalidad infantil y hacer un seguimiento de los progresos hacia la disminución del número de defunciones. (1)

En Colombia a periodo epidemiológico II de 2023 se presentaron 37 muertes por desnutrición, 44 muertes por infección respiratoria aguda y 29 casos por enfermedad diarreica aguda para un total de 131 muertes en menores de 5 años.

Se observa que de los casos notificados el 59% son del sexo masculino y el 41% corresponde al sexo femenino. El 65% se clasificaron en menores de 1 un año edad. Es importante que a este periodo epidemiológico el departamento de Caldas no notifico mortalidades por estos eventos. En comparación con el mismo periodo del año 2022 se observa una disminución de 17,3% (2)

**Grafica 1. comportamientos variables de interés muertes en menores de 5 años por DNT, IRA y EDA en menores de cinco años por semana epidemiológica, Periodo Epidemiológico II, Colombia 2023**




**Fuente: Instituto Nacional de Salud**

## 2. Objetivos

- Analizar de forma individual y agregada los datos estadísticos para cada uno de los eventos de mortalidad en menores de 5 años, desde el componente demográfico, social y clínico, estableciendo los principales determinantes que contribuyeron de forma directa e indirecta en la ocurrencia de dichos Eventos, para orientar la toma de decisiones y el diseño, implementación y evaluación de políticas públicas en el departamento de Caldas
- Difundir el comportamiento de la notificación de los eventos de vigilancia integrada de muertes en menores de cinco años por infección respiratoria aguda, enfermedad diarreica aguda y desnutrición, reportados a semana 13 de 2023 en el departamento de Caldas, con el fin de orientar y fortalecer los procesos para la toma de decisiones y planes de mejora buscando de la calidad de la salud infantil de los menores de 5 años del departamento de Caldas.
- Identificar el cumplimiento de los procesos de notificación y seguimiento de casos de mortalidad en menor de 5 años hasta la semana epidemiológica 13 del año 2023.

## 3. Materiales y métodos

Para la elaboración del informe se revisaron y analizaron las bases de datos departamentales de estadísticas vitales, registradas RUAF-ND; y la notificación al sistema de SIVIGILA, a los registros se les realizó la evaluación de la correlación de los sistemas de información Sivigila Vs RUAF-ND; la depuración y eliminación de los casos duplicados o qué no cumplían con la definición de casos y el ajuste de causas de muertes. Posteriormente se realiza el análisis dada una de las variables, para finalmente generar el presente documento donde la información es presenta en tablas, gráficas.

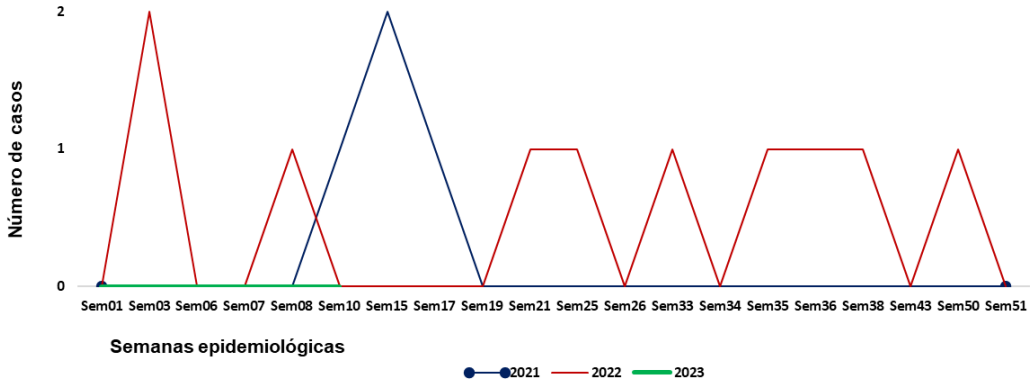
## 4. Hallazgos

### 4.1 Desnutrición aguda, moderada y severa en menores de 5 años

Se observa que ha semana epidemiológica 13 de 2023 el departamento de Caldas notificó al sistema de vigilancia epidemiológica tres casos de infección respiratoria aguda en menor de 5 años, los casos fueron notificados por el municipio de Manizales en la semana 2, 3 y 10 respectivamente. Además, se notificó un caso por desnutrición aguda moderada y severa. Al realizar la unidad de análisis se concluyó que los casos notificados residían en otros departamentos como Quindío, Risaralda y Valle.

Al observar el histórico 2021-2023 a semana epidemiológica 13, se puede analizar que, en los años 2021 y 2022 se reportaron tres casos de Infección respiratoria aguda respectivamente, en el año 2023 no reportaron muertes por ninguna causa.

**Gráfica 2. Distribución de casos por semana epidemiológica 13 primer semestre, vigilancia integrada de muertes en menores de cinco años por infección respiratoria aguda, enfermedad diarreica aguda y/o desnutrición al comportamiento. Caldas 2021-2023**




**Fuente: Sivigila, Dirección Territorial de Salud. Caldas, 2023**

## 4.2. COMPORTAMIENTO DE LOS INDICADORES DE VIGILANCIA DEL EVENTO

Porcentaje de Investigaciones epidemiológicas de campo realizadas.

A semana epidemiologia 13 se realizaron la totalidad de las investigaciones epidemiológicas de campo de acuerdo con el número de muertes notificadas correspondiente al 100%

La Correspondencia SIVIGILA / Estadísticas Vitales (RUAF) en número de casos es de 100%

Referente a la Proporción de unidades de análisis realizadas de muertes por desnutrición aguda moderada y severa s semana epidemiológica 13 es de 100 %.

**Tabla 1. Indicadores de Seguimiento vigilancia integrada de la mortalidad infantil, Caldas 2023**

| INDICADORES 2022 | RESULTADO |
|---|---|
| Porcentaje Investigación de Caso realizadas | 100% |
| Correspondencia SIVIGILA / Estadísticas Vitales (RUAF) en número de casos | 100% |
| Porcentaje de muertes con unidad de análisis | 100% |
| Oportunidad en la Notificación semanal | 100% |

**Fuente: Sivigila, Dirección Territorial de Salud. Caldas, 2023**

## 5. Conclusiones

- A semana epidemiológica 13, Caldas notificó al sistema de Sivigila 4 muertes en menores de 5 años, 3 por infección respiratoria aguda y 1 por desnutrición aguda, moderada y severa.
- Los 4 casos notificados como mortalidad integrada en menores de 5 años residían en otros departamentos.
- 1 de los 4 de los casos notificados pertenecía a población indígena procedente y residente del departamento de Risaralda.
- Caldas no presentó muertes en menores de 5 años a semana epidemiológica 13.
- Las unidades generadoras del dato y secretaria de Salud municipales están notificando oportunamente al sistema de Sivigila, velando por la calidad del dato, lo que permite generar estrategias y planes de mejoramiento oportunamente.

## 6. Recomendaciones

1. Los entes territoriales deben continuar fomentando estrategias y procesos que reduzcan las perdidas en el acceso a la salud y permitan la intervención oportuna de la población infantil.

2. Los programas de vigilancia epidemiológica, salud infantil y dimensión seguridad alimentaria y nutricional de la Dirección de Territorial de Salud de Caldas deben continuar con la articulación y fortalecimiento de los programas buscando generar procesos que promuevan capacidades individuales, familiares, institucionales y sociales para proteger el desarrollo integral de la Salid infantil en Caldas.

3. La dimensión de seguridad alimentaria y nutricional y el programa de vigilancia epidemiológica de la Dirección territorial de Salud de Caldas, permanecen articulados con el fin garantizar la calidad del dato de la información suministrada al sistema de Sivigila y SISVAN con el fin de verificar y recolectar las fuentes de los mismos oportunamente, facilitando la toma de decisiones.

4. La población indígena son habitantes vulnerables se debe continuar trabajando de manera articulada e intersectorial desde las entidades territoriales para lograr una captación temprana de los casos. Se debe continuar trabajando en conjunto con las entidades territoriales para la notificación oportuna de los casos y correspondencia con el RUAF, logrando así disminución del subregistro de la notificación.

.

## 7. Referencias


1. **Mejorar la supervivencia y el bienestar de los niños** https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/children-reducing-mortality
2. **Instituto Nacional de Salud** https://www.ins.gov.co/buscador-eventos/Paginas/Info-Evento.aspx
3. https://www.oecd-ilibrary.org/sites/f1b87c0a es/index.html?itemId=/content/component/f1b87c0a-es