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

Código 591

Semana epidemiológica 26 de 2022

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

observatoriosocial@saluddecaldas.gov.co

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

Créditos

CARLOS IVÁN *HEREDIA* FERREIRA
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,
Manizales. Carrera 21 No. 29-29

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

1. Introducción

Según la Organización Panamericana de la Salud, las principales causas de muerte en menores de 5 años son complicaciones del parto prematuro o relacionadas con el parto. Por otra parte, se encuentran como causas importantes la desnutrición y la inadecuada lactancia materna (1). Todos estos son factores pueden llevar a que los menores desarrollen enfermedades infecciosas, respiratorias, entre otras, que pueden ocasionar la muerte. Adicionalmente, existe una relación importante entre este indicados y factores socioeconómicos y geográficos que pueden incidir de manera directa en el desarrollo de estas enfermedades (1)

Aunque en Colombia se ha reducido la tasa de mortalidad en la niñez en un 30 % en los últimos 20 años, aún persisten diferencias regionales. En la ocurrencia de estas muertes la relación de la desnutrición, con la aparición de enfermedades infecciosas, que son tanto factor causal como concurrente y consecuencia del efecto deletéreo de la desnutrición sobre el sistema inmunitario del niño (3), fundamenta la integración de la vigilancia de estas muertes de menores de 5 años en un mismo evento. Por esto los casos probables de esta vigilancia incluyen toda muerte en menor de 5 años, cuya cascada fisiopatológica incluya diagnósticos de DNT o deficiencias nutricionales, enfermedad diarreica aguda (EDA) o infección respiratoria aguda (IRA) (2)

A periodo VI del año 2022 en Colombia se han analizado 163 de 278 casos notificados de probable muerte por IRA. De los 163 analizados, 28 casos tuvieron prueba para diagnóstico etiológico (17 %). De estos fueron confirmados 18 casos con la prueba (64 %). El 17 % con pruebas para diagnóstico etiológico se distribuyeron: 75 % para SARS COV2, 43 % de panel viral o Filmarray, 11 % panel molecular y 4 % de cultivo de secreción bronquial.(3)

En el informe se observa información epidemiológica priorizada sobre los eventos de interés en salud pública del departamento de Caldas el evento 591 en vigilancia integrada de muertes en menores de cinco años por infección respiratoria aguda, enfermedad diarreica aguda o desnutrición en menores de 5 años, notificada semanalmente a la Dirección Territorial de Salud de Caldas (DTSC) a través del Sistema de Vigilancia en Salud Pública (SIVIGILA).

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 26 de 2022 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 26 del año 2022.

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

A semana epidemiológica 26 de 2022, el departamento de Caldas notificó al sistema de Sivigila 4 muertes en menores de 5 años, 3 por infección respiratoria aguda en las semanas 3,5 y 21 y 1 una muerte por o asociado a desnutrición en la semana epidemiológica 05.

Al realizar las unidades análisis se concluyó que los menores residían en otros departamentos, Risaralda, Quindío, Amazonas y Venezuela, por lo tanto, se realizó el ajuste correspondiente.

A semana epidemiologia 26 de 2022 se realizaron la totalidad de las investigaciones epidemiológicas de campo de acuerdo con el número de muertes IRA y DNT notificadas correspondiendo al 100%

Referente a la Proporción de unidades de análisis realizadas de muerte por Infección respiratoria aguda y desnutrición aguda moderada y grave a semana epidemiológica 26 de 2022 se realizaron en su totalidad. Los casos se han notificado oportunamente y con calidad del dato. (tabla 3)

Tabla 1. Indicadores de Seguimiento vigilancia integrada de la mortalidad infantil, Caldas 2022

Municipio	Vigilancia Integrada		Porcentaje de Cumplimiento
	Casos	UDAS	
Anserma	1	1	100
Riosucio	1	1	100
Manizales	1	1	100
Palestina	1	1	100
Caldas	4	1	100

Fuente: Sivigila caldas 2022.

5. Conclusiones

- A semana epidemiológica 26, 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.

- Caldas no presentó muertes en menores de 5 años a semana epidemiológica 26.

- 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.

- La Dirección Territorial de Salud de Caldas continua con la Promoción de la Lactancia Materna con el fin de mejorar la salud de los niños y niñas y disminuir la mortalidad Infantil, mediante el asegurar la práctica de la lactancia materna en los primeros 6 meses de vida de los niños.

6. Recomendaciones

- Gran porcentaje de las muertes por infección respiratoria aguda, enfermedad diarreica aguda, y desnutrición en menores de 5 años, son eventos que se pueden prevenir brindando una atención y tratamiento oportuno, por esta razón se debe continuar fortaleciendo el plan ampliado de inmunización con el fin de disminuir las tasas de mortalidad y morbilidad causadas por las enfermedades inmunoprevenibles

- Los entes territoriales deben continuar con los procesos de articulación y fortalecimiento de los programas de promoción y prevención que promuevan capacidades individuales, familiares, institucionales y sociales para proteger el desarrollo integral de la Salid infantil en Caldas.
- Es indispensable crear, desarrollar estrategias y campañas que articulen los procesos de formación en la academia, ejercicio laboral y desempeño del Talento Humano en Salud entorno a las necesidades de salud de la primera infancia en el departamento.

7. Referencias

1. **Tasa de mortalidad en menores de 5 años – georreferenciado** https://www.asivamosensalud.org/indicadores/poblaciones-vulnerables/tasa-de-mortalidad-en-menores-de-5-anos-georeferenciado.
2. **Señales para detectar la desnutrición infantil a tiempo.** https://www.icbf.gov.co/ser-papas/senales-de-alerta-de-la-desnutricion-infantil
3. **Informe evento. Instituto nacional de Salud.** https://www.ins.gov.co/buscador-eventos/Informesdeevento/MORTALIDAD%20EN%20MENORES%20DE%205%20A%C3%91OS%20PE%20VI%202022.pdf