

Vigilancia integrada de muertes en menores de cinco años por infección respiratoria aguda, enfermedad diarreica aguda o desnutrición aguda

Informe de evento 591

Definición:

La vigilancia integrada de muertes de menores de cinco años por Infección Respiratoria Aguda (IRA), Enfermedad Diarreica Aguda (EDA), Desnutrición (DNT) aguda se relaciona con el derecho a la existencia de los niños y la mortalidad evitable en la niñez, si existe un tipo particular de intervención considerada potencialmente efectiva para prevenirla o postergarla.



¿Qué es Infección Respiratoria Aguda (IRA)?

Constituyen un grupo de enfermedades que se producen en el aparato respiratorio, causadas por diferentes microorganismos como virus y bacterias, que comienzan de forma repentina y duran menos de 2 semanas.

¿Qué es Enfermedad Diarreica Aguda (EDA)?

La presencia de tres o más deposiciones en 24 horas, junto con una disminución de la consistencia habitual y una duración menor de 14 días. Puede causar deshidratación, que a pesar de ser un efecto grave y de alto riesgo no es el único que deba tenerse en cuenta a la hora de prevenir y tratar la diarrea.



También pueden ser factor de riesgo para:

Sistemas inmunológicos comprometidos; que no puedan responder positivamente frente a la enfermedad.

Infecciones

Malnutrición

¿Qué es desnutrición aguda?

Es una enfermedad social, resultado de la inseguridad alimentaria y nutricional en el hogar. Afecta con mayor severidad a los menores de 5 años y se caracteriza por el deterioro de la composición corporal y la alteración sistémica de las funciones orgánicas y psicosociales.



Caso probable

Niños fallecidos con certificado de defunción que registren causas directas, relacionadas y otros estados patológicos infección respiratoria aguda, enfermedad diarreica aguda o desnutrición aguda. Todas las muertes se deben notificar a SIVIGILA como caso probable.



Caso confirmado:

Muertes confirmadas por clínica para Desnutrición (DNT): en la unidad de análisis se confirman los criterios clínicos de muerte por DNT aguda moderada o severa definidos según resolución 2350 de 2020 y protocolo de Vigilancia de DNT aguda moderada y severa en menores de 5 años.

Muertes confirmadas por clínica para Infección Respiratoria Aguda (IRA): mediante unidad de análisis se confirman criterios clínicos o radiológicos.

Muertes confirmadas por clínica para Enfermedad Diarreica Aguda (EDA): mediante unidad de análisis se confirman criterios clínicos para enfermedad diarreica aguda.



Caso descartado

Un caso probable de mortalidad por infección respiratoria aguda, enfermedad diarreica aguda o DNT aguda en el que, tras el análisis, no hay concordancia con el cuadro clínico, resultados de laboratorio, imágenes diagnósticas y causas de defunción; o donde una patología grave o crónica coexistente contribuyó al desenlace fatal.



Comportamiento epidemiológico

Con corte a semana epidemiológica 27
Tasa de mortalidad en menores de 5 años

Primera infancia Menores de 5 años

Total de niños: 9

Grupos de edad

Menores a un año 55,56% N=5
Mayores a un año 44,44% N=4

Zona de residencia

Urbano 66,67%
Rural 33,33%

Municipio de residencia	#
Andes	1
Arboletes	1
Caucasia	1
Medellín	1
Murindó	1
Mutatá	1
Peque	1
San Pedro	1
San Pedro de Urabá	1
Total	9

Según tipo de población	#	%
Afiliado de oficio sin encuesta de Sisbén ni población especial	2	22,22%
Población sisbenizada	6	66,67%
Víctima del conflicto armado interno ley 1448 de 2011	1	11,11%
Total	9	100%

Municipio	# de casos	IRA
Arboletes	1	1/1.091*100.000=91,66
Andes	1	1/1.170*100.000=85,45
Medellín	1	1/26.926*100.000=3,71
Caucasia	1	1/1.887*100.000=52,99
Total	4	4/97.022*100.000=4,12

Municipio	# de casos	DNT
San Pedro de Urabá	1	1/1.934*100.000=51,71
San Pedro de los Milagros	1	1/504*100.000=198,41
Murindó	1	1/200*100.000=500,00
Total	3	3/97.022*100.000=3,09

Municipio	# de casos	EDA
Peque	1	1/160*100.000=625,00
Mutatá	1	1/1.258*100.000=77,82
Total	2	2/97.022*100.000=2,06

Gestión de la Unidad de Análisis

Notificación en el SIVIGILA por la UPGD



Análisis institucional del caso a cargo del especialista y líder del componente



Participación en la unidad de análisis convocada por el ente territorial



Confirmación o descarte del caso



Hace referencia al seguimiento de los compromisos que adquiere la EAPB para prevenir muertes de menores de cinco años por Infección Respiratoria Aguda (IRA), Enfermedad Diarreica Aguda (EDA) o Desnutrición (DNT) Aguda.