



INFORME DEL EVENTO DESNUTRICIÓN AGUDA EN NIÑOS Y NIÑAS MENORES DE 5 AÑOS

Periodo epidemiológico 09
Año 2023

Nydia Stella Caicedo Martínez.
Nutricionista Dietista, Magíster en Epidemiología.
Vanessa Vasquez Gomez
Profesional en Gerencia de sistemas de Informacion
en Salud.
Salud Colectiva/Factores de Riesgo
Secretaría Seccional de Salud de Antioquia



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



UNIDOS

Informe de evento

Desnutrición aguda en Niños y niñas menores de 5 años

A periodo epidemiológico IX de 2023

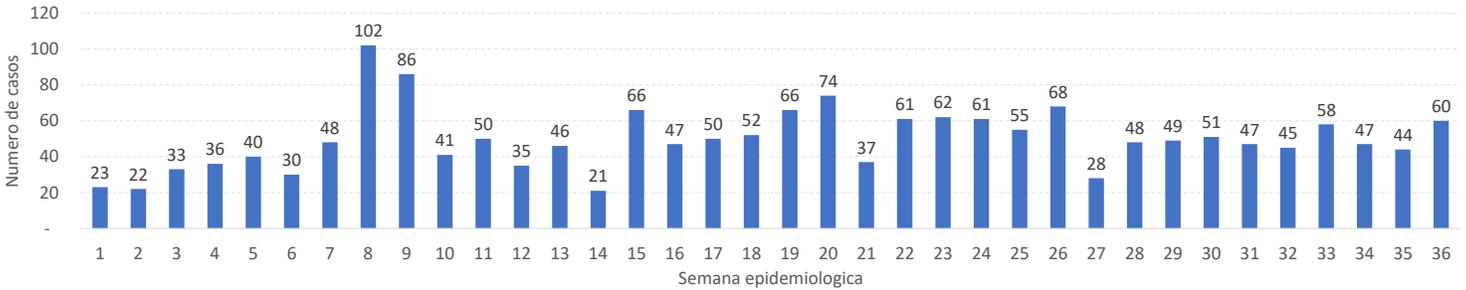


No. Casos

1.789

Comportamiento epidemiológico departamental

Figura 1. Número de casos de desnutrición aguda en niños y niñas por semana epidemiológica a SE 36 de 2023



Prevalencia de desnutrición aguda moderada y severa en menores de cinco años

Figura 2. Prevalencia de desnutrición aguda moderada y severa en menores de cinco años, Antioquia, a periodo epidemiológico IX de 2018 a sem 36 2023



Prevalencia
0,41

x 100 menores de cinco años

Periodo epidemiológico IX 2022 vs 2023



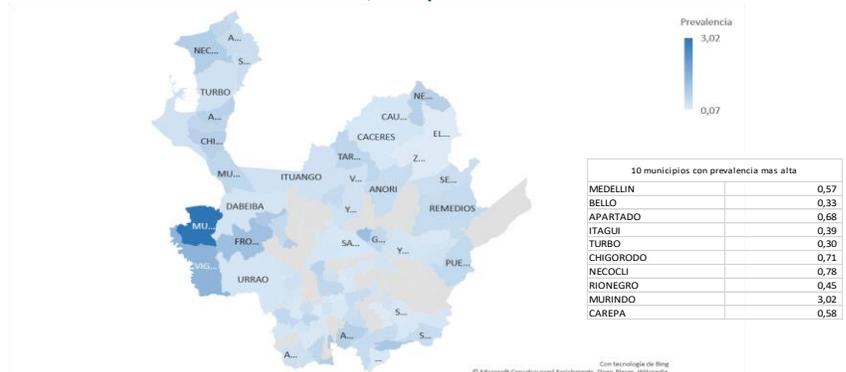
0,05

Análisis en el Departamento

Tabla1. Comportamiento inusual de notificación desnutrición aguda en menores de 5 años

Municipio	Interpretación	Municipio	Interpretación
ABEJORRAL	Aumento	NECHI	Aumento
ANGOSTURA	Disminución	NECOCLI	Aumento
APARTADO	Aumento	PUERTO BERRIO	Aumento
ARGELIA	Aumento	REMEDIOS	Aumento
BELLO	Aumento	SALGAR	Aumento
CACERES	Disminución	SAN PEDRO DE LOS MILU	Aumento
CALDAS	Aumento	SANTA FE DE ANTIOQUIA	Disminución
CAREPA	Aumento	SANTA ROSA DE OSOS	Disminución
CAUCASIA	Aumento	TOLEDO	Disminución
CHIGORODO	Aumento	TURBO	Aumento
DONMATIAS	Aumento	URRAO	Disminución
ENVIGADO	Disminución	VIGIA DEL FUERTE	Aumento
FRONTINO	Aumento	ZARAGOZA	Disminución
ITAGUI	Aumento	ANTIOQUIA	Aumento
LA CEJA	Disminución		
LA PINTADA	Aumento		
LA UNION	Aumento		
MARINILLA	Aumento		
MEDELLIN	Aumento		
MURINDO	Aumento		

Figura 3. Prevalencia de desnutrición aguda en menores de 5 años, según Municipio de residencia, Antioquia a Sem 36 de 2023



Informe de evento

Desnutrición aguda en Niños y niñas menores de 5 años

A periodo epidemiológico IX de 2023



No. Casos

1.789

Desnutrición aguda y variables de interés

Área de residencia Prevalencia por 100 menores de 5 años



Urbana

73,8%



Rural

26,2%

Afiliación al SGSSS



Reg. subsidiado	No asegurados	Reg. Contributivo
41,4%	3,0%	39,3%

Hospitalización



Niños hospitalizados 26,1%

Indicadores críticos



Crecimiento y Desarrollo 81,7%

Prom. Tiempo Leche Materna 7,7%



Prom Ini. Alimcomplementaria 4,8 (Meses)

Mediana edad gestacional nacer 36,2 Sem



Mediana peso al nacer 2.583 grms

Perímetro braquial < 11,5* 72,6%

Reincidentes

Casos 59

3,3%

Registros 140

MEDELLIN-77	YONDO-3	CAÑASGOR-2
BELLO-7	ARGELIA-3	TAMESIS-2
NECOCLI-4	CHIGORODO-3	ANDES-2
APARTADO-4	MARINILLA-3	SANTUARIO-2
VALDIVIA-3	RIONEGRO-3	ARBOLETES-2
CACERES-3	YARUMAL-2	TARAZA-2

Clasificación

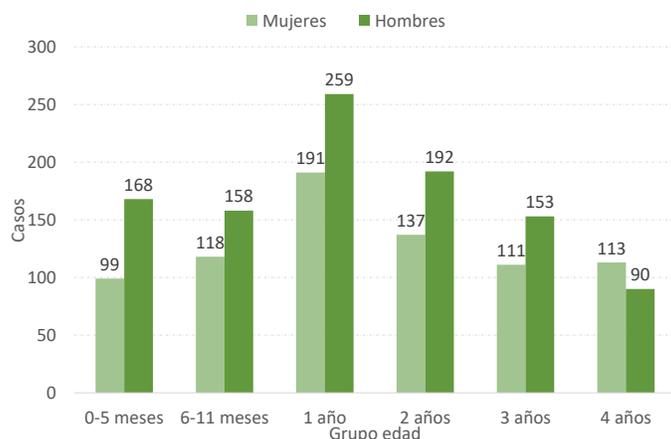


DNT Moderada 75,7%

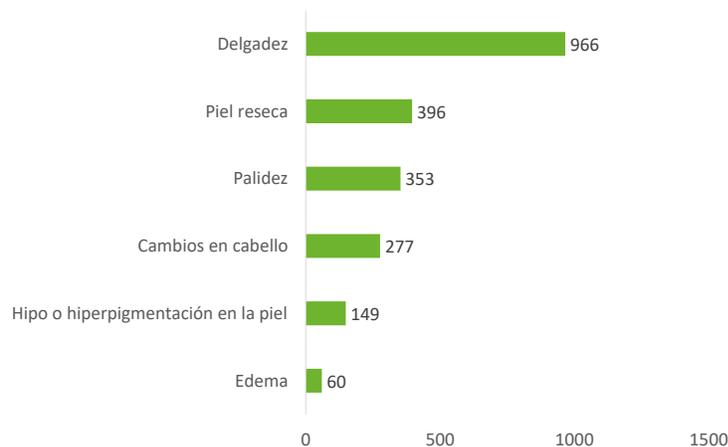
DNT Severa 18,2%

Anexos

Anexo 1. Numero de casos de desnutrición aguda según sexo y edad, Antioquia, a periodo epidemiológico IX sem 36 de 2023



Anexo 2. Numero de casos notificado según signos clínicos de los niños y niñas con desnutrición aguda, Antioquia, a periodo epidemiológico IX sem 36 de 2023



Informe de evento

Desnutrición aguda en Niños y niñas menores de 5 años

A periodo epidemiológico IX de 2023



No. Casos

1.789

EAPB y reporte de casos de desnutrición aguda

Anexo 3. EAPB y reporte de casos de desnutrición aguda, por régimen de afiliación al SGSSS, Colombia, A periodo epidemiológico IX de 2023

Aseguradora	Subsidiado	Contributivo	Otros	Total
SAVIA SALUD	340	205	27	572
EPS SURA	233	212	13	458
NUEVA EPS	154	86	12	252
SALUD TOTAL	83	66	5	154
COOSALUD	70	58	6	134
ASOCIACIÓN INDÍGENA DEL CAUCA	52	25	4	81
NO ASEGURADO	41	20	7	68
SANITAS	12	15	3	30
POLICIA NACIONAL	2	4	1	7
EPS FAMILIAR DE COLOMBIA	1	2	1	4
MUTUAL SER	2	2	0	4
ECOOPSOS	2	1	0	3
FONDO DE PRESTACIONES SOCIALES DEL MAGI CAJACOPI ATLÁNTICO	1	2	0	3
CAJACOPI ATLÁNTICO	3	0	0	3
COMPañÍA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE : FUERZAS MILITARES	1	2	0	3
ASMET	1	1	0	2
ALIANSA SALUD EPS	1	1	0	2
CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR DE CUNDII (en blanco)	1	0	0	1
FAMISANAR	1	1	0	1
EPS CAPITAL SALUD	1	0	0	1
ANAS WAYUU EPSI	1	0	0	1
EMPRESA MUTUAL PARA EL DESARROLLO INTE	1	1	0	1
CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR DEL CHOCHI	1	0	0	1
Total	1005	704	80	1789

Desnutrición aguda en población indígena



98

Número de casos

5,5%

Población Migrante



Numero de casos

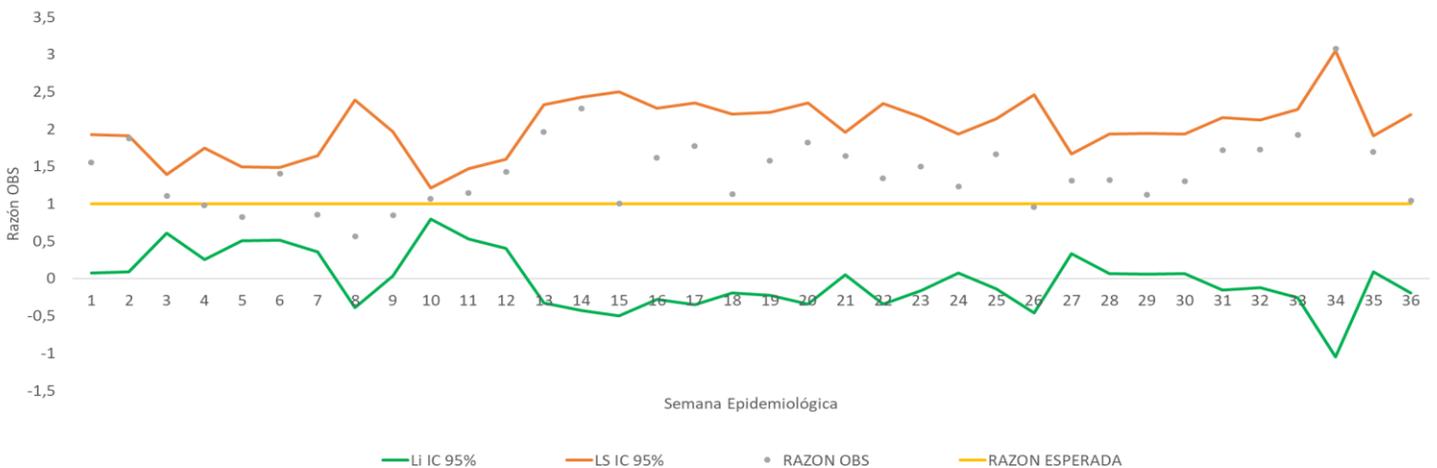
47

2,6%

Priorización

1. Super urgentes indig	2
2. Super urgentes no indig	4
3. Muy urgentes indig	14
4. Muy urgentes no indg	67
5. Prioritarios	20

Canal endémico 2018 a periodo IX de 2023



Informe de evento

Desnutrición aguda en Niños y niñas menores de 5 años

A periodo epidemiológico IX de 2023



No. Casos

1.789



FICHA TÉCNICA

Ficha técnica – Boletín de DNT:

Informe descriptivo retrospectivo que caracteriza el comportamiento epidemiológico de la desnutrición aguda moderada y severa en niños y niñas menores de cinco años en Antioquia.

La población en estudio fueron los casos notificados del evento 113 al Sistema de Vigilancia Epidemiológica -SIVIGILA- a periodo epidemiológico IX semana 36 de 2023. Los denominadores utilizados para el análisis corresponden a las proyecciones de población DANE 2023.

La depuración de los datos se realizó de acuerdo con la definición de caso definido en el protocolo del Instituto Nacional de Salud. Para el cálculo de prevalencia de los casos se tuvo en cuenta la notificación a SIVIGILA entre los años 2018 a 2023 hasta semana epidemiológica 36.

Los comportamientos inusuales se definieron mediante el modelo de probabilidad de distribución de Poisson, la cual nos arroja la estimación de la probabilidad de ocurrencia del evento de acuerdo a su comportamiento en los últimos 5 años, de esta manera se logra identificar en los municipios diferencias significativas entre lo que esperado y lo observado, con un valor de significancia de .menor de 0,05. Para este cálculo se parte desde la notificación por semana epidemiológica desde el año 2018 al 2022 y lo notificado en el 2023.

Las variables de interés analizadas para este evento fueron: sexo, edad, pertenencia étnica, población migrante, aseguramiento, área de residencia, clasificación de la desnutrición aguda, antecedentes al nacimiento (pretérmino, bajo peso al nacer), tiempo de lactancia materna recibida en meses, inicio de alimentación complementaria en meses, vinculación a la ruta de promoción y mantenimiento de la salud en el curso de vida de primera infancia (antes programa de crecimiento y desarrollo), casos hospitalizados. Igualmente, se tuvieron en cuenta los niños y niñas de 6 a 59 meses de edad con perímetro braquial menor a 11,5 cms, y el indicador de reincidentes que son los casos que se vuelven a notificar después de 90 días de haberse captado desde el SIVIGILA.

Las proporciones de las anteriores variables fueron calculadas con base en el total de casos notificados con residencia en el departamento de Antioquia.

Finalmente, se consideró el canal endémico del evento que se calcula por medio de la metodología Bortman. La cual consiste en calcular una medida central y un recorrido de la fluctuación normal de la incidencia para cada uno de las semanas epidemiológicas, a partir de los casos notificados en los últimos 5 años.

Nydia Stella Caicedo Martínez

Nutricionista Dietista, Magíster en Epidemiología
Correo: vigilanciaepidemiologicasp3@fundacionudea.co

Vanessa Vásquez Gómez

Profesional en Gerencia de sistemas de información en Salud
Correo: apoyogesissaludpublica@fundacionudea.co
Equipo Gestión del Riesgo de
Eventos de Interés en Salud Pública
Dirección Colectiva
Secretaría Seccional de Salud de Antioquia
Gobernación de Antioquia