



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

Periodo epidemiológico 07
Año 2023

Nydia Stella Caicedo Martínez.
Nutricionista Dietista, Magíster en Epidemiología.
Vanessa Vasquez Gomez
Profesional en Gerencia de sistemas de Información 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

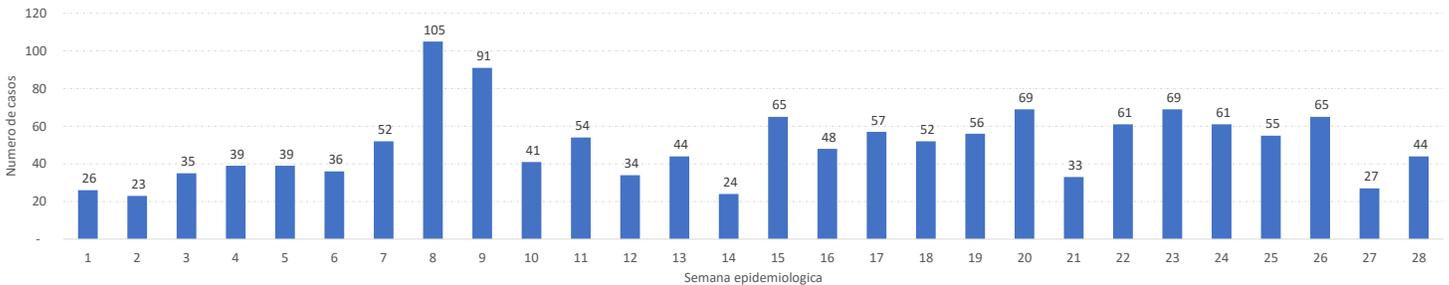
A periodo epidemiológico VII de 2023



No. Casos 1.405

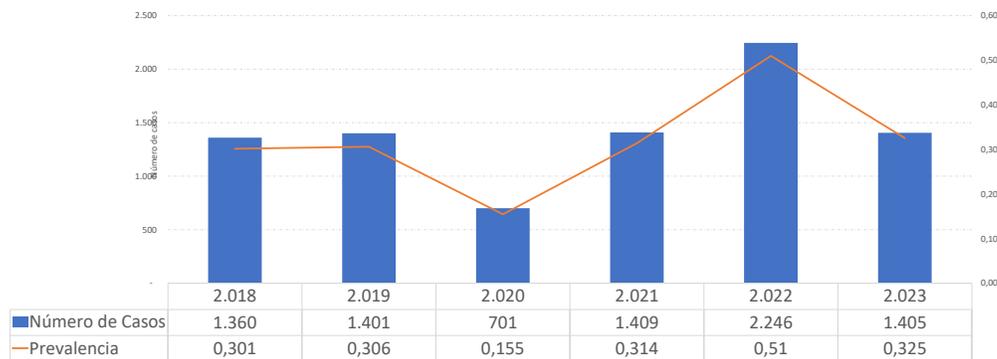
Comportamiento epidemiológico departamental

Figura 1. Número de casos de desnutrición aguda en niños y niñas por semana epidemiológica a SE 28 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 VII de 2018 a sem 28 2023



Prevalencia 0,30
x 100 menores de cinco años

Periodo epidemiológico VII 2022 vs 2023

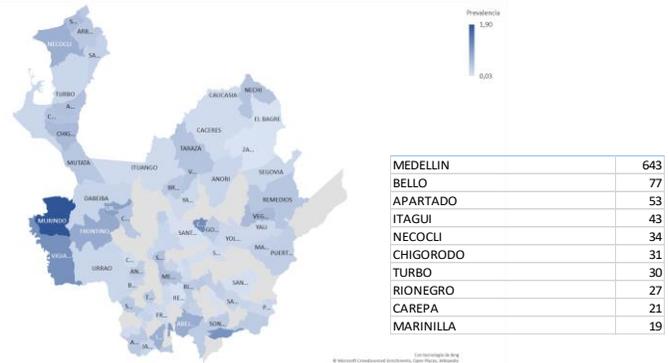
0,18

Análisis en el Departamento

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

Municipio	Interpretación	Municipio	Interpretación
Apartado	Aumento	Vigía Del Fuerte	Disminución
Arboletes	Aumento	Yali	Aumento
Arquelia	Aumento	San José De La Mont:	Aumento
Bello	Aumento		
Caicedo	Disminución		
Carepa	Aumento		
Carolina Del Principe	Aumento		
Caucasia	Aumento		
Dabeiba	Aumento		
Donmatias	Aumento		
El Bagre	Aumento		
Granada	Aumento		
Itaqui	Aumento		
Jardín	Aumento		
La Unión	Aumento		
Medellín	Aumento		
Puerto Nare	Aumento		
Remedios	Aumento		
Salgar	Aumento		
Sopetran	Aumento		
Toledo	Disminución		
Turbo	Aumento		
Valdivia	Aumento	Departamento	Aumento

Figura 3. Prevalencia de desnutrición aguda en menores de 5 años, según Municipio de residencia, Antioquia a Sem 28 de 2023



Informe de evento

Desnutrición aguda en Niños y niñas menores de 5 años

A periodo epidemiológico VII de 2023



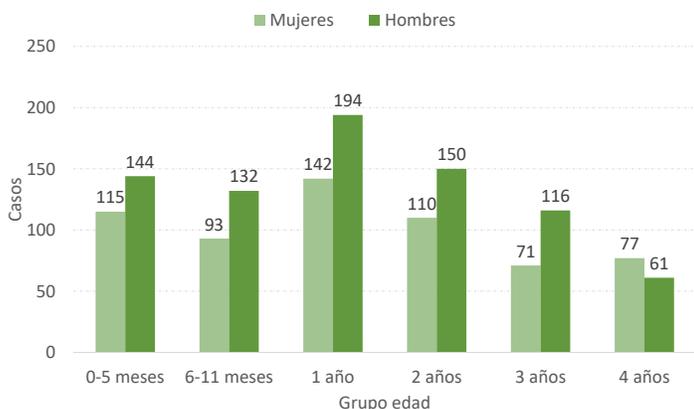
No. Casos 1.405

Desnutrición aguda y variables de interés

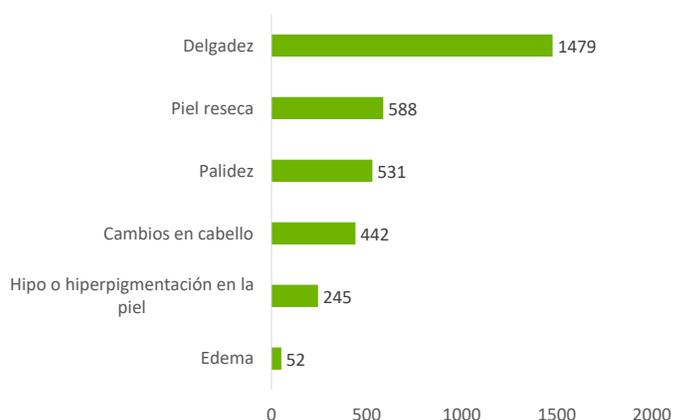
Área de residencia Prevalencia por 100 menores de 5 años		Indicadores críticos				
			Crecimiento y Desarrollo 82,8%	Reincidentes		
Urbana	Rural		Prom. Tiempo Leche Materna 7,4 Meses	Casos 36	2,6%	
75,5%	24,5%		Prom Ini. Alimcomplementaria 5,3 (Meses)	Registros 80		
Afiliación al SGSSS			Mediana edad gestacional nacer 36,4 Sem	Medellin	Santuario	Bello
	Reg. subsidiado	No asegurados	Reg. Contributivo	Yondo (Casabe)	Andes	Marinilla
	52,7%	3%	35%	Chigorodo	Necocli	Carepa
Hospitalización			Mediana peso al nacer 2.611 grms	Valdivia	Tamesis	Itagui
	Niños hospitalizados	29,47%	Perímetro braquial < 11,5* 71,96%	Rionegro	San Luis	Abejorral
		Clasificación		Argelia	Arboletes	La Ceja
			DNT Moderada 73,5%			
			DNT Severa 16,5%			

Anexos

Anexo 1. Numero de casos de desnutrición aguda según sexo y edad, Antioquia, a periodo epidemiológico VII sem 28 de 2023



Anexo 2. Numero de casos notificado según signos clínicos de los niños y niñas con desnutrición aguda, Antioquia, a periodo epidemiológico VII sem 28 de 2023



Informe de evento

Desnutrición aguda en Niños y niñas menores de 5 años

A periodo epidemiológico VII de 2023



No. Casos 1.405

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 VII de 2023

Aseguradora	Subsidiado	Contributivo	Otros	Total
SAVIA SALUD EPS	444	13		457
EPS SURA	42	294		336
NUEVA EPS	91	90		181
SALUD TOTAL EPS S.A.	20	93		113
COOSALUD EPS-S	96	4		100
ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA EPSI	58			58
EPS SANITAS	4	18		22
MUTUAL SER	4			4
ECOOPSOS ESS EPS-S	3			3
EPS FAMILIAR DE COLOMBIA	3			3
ASMET SALUD	1			1
FAMISANAR		1		1
ALIANSA SALUD EPS	1			1
ANAS WAYUU EPSI	1			1
CAJACOPI ATLANTICO	1			1
Sin Dato	29	20	74	123
				0
TOTAL	798	533	74	1405

Desnutrición aguda en población indígena



77

Número de casos

5,5%

Población Migrante



Número de casos

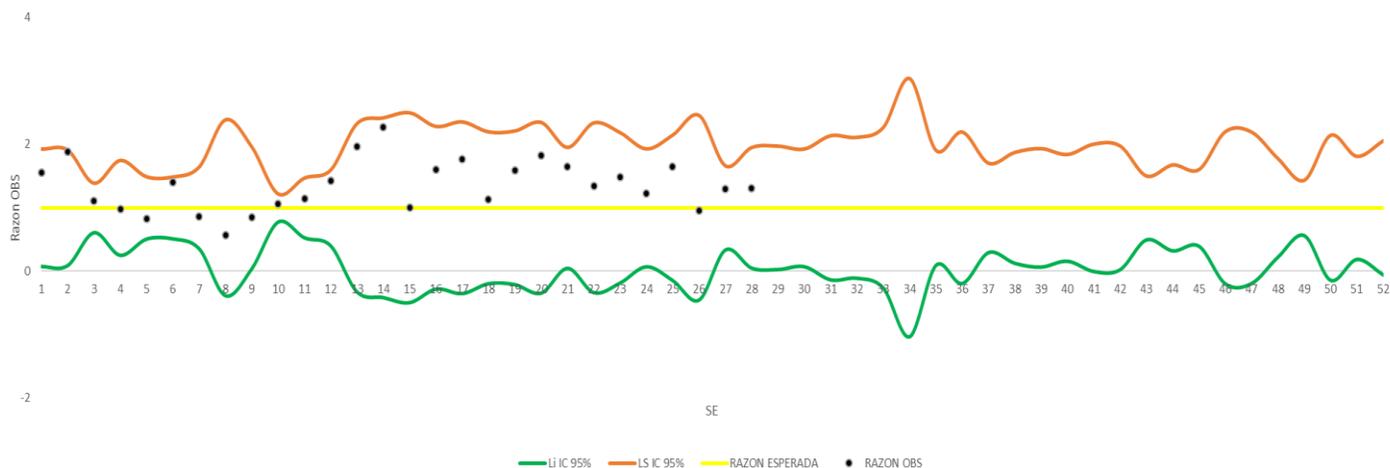
41

2,9%

Priorización

1. Super urgentes indig	2
2. Super urgentes no indig	4
3. Muy urgentes indig	13
4. Muy urgentes no indig	75
5. Prioritarios	15

Canal endémico 2018 a periodo VII de 2023



Informe de evento

Desnutrición aguda en Niños y niñas menores de 5 años

A periodo epidemiológico VII de 2023



No. Casos

1.405



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 VII semana 28 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 28.

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