



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

Periodo epidemiológico 08  
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 VIII de 2023

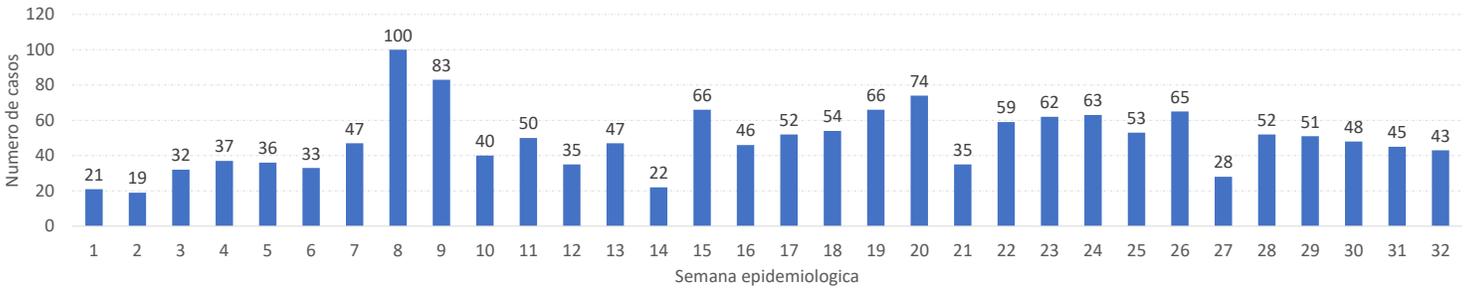


No. Casos

1.564

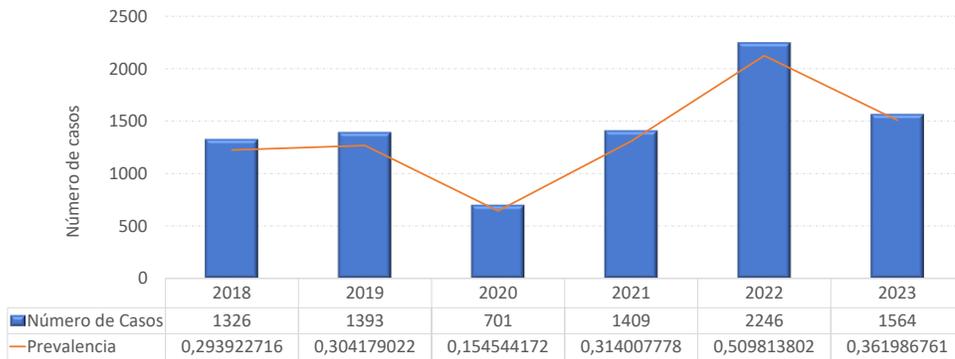
## Comportamiento epidemiológico departamental

Figura 1. Número de casos de desnutrición aguda en niños y niñas por semana epidemiológica a SE 32 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 VIII de 2018 a SEM 32 2023



**Prevalencia**  
**0,36**

x 100 menores de cinco años

Periodo epidemiológico  
VIII 2022 vs 2023



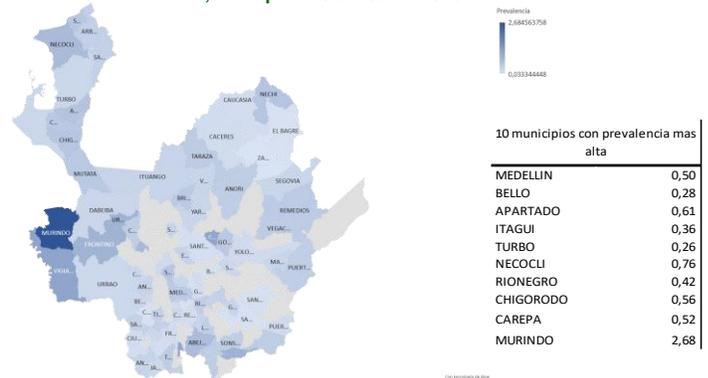
**0,08**

## Análisis en el Departamento

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

Municipio	Interpretación	Municipio	Interpretación
Abejorral	Aumento	Nechi	Aumento
Amaga	Disminución	Necoclí	Aumento
Andes	Aumento	Puerto Berrio	Aumento
Anorí	Aumento	Remedios	Aumento
Apartado	Aumento	Rionegro	Aumento
Bello	Aumento	Sabaneta	Aumento
Caldas	Aumento	Salgar	Aumento
Carepa	Aumento	San Juan De Uraba	Aumento
Caucasia	Aumento	San Pedro De Los M	Aumento
Chigorodo	Aumento	San Pedro De Uraba	Aumento
Donmatias	Aumento	Santa Fe De Antioqu	Disminución
El Carmen De Vibora	Aumento	Santa Rosa De Osos	Disminución
El Peñol	Aumento	Sonsón	Aumento
Envigado	Disminución	Taraza	Aumento
Frontino	Aumento	Turbo	Aumento
Giraldó	Aumento	Uramita	Aumento
Guarne	Aumento	Valdivia	Aumento
Itaúbi	Aumento	Viaja Del Fuerte	Aumento
La Unión	Aumento	Yarumal	Aumento
Marinilla	Aumento	Zaragoza	Disminución
Medellin	Aumento	Antioquia	Aumento
Murindo	Aumento		

Figura 3. Prevalencia de desnutrición aguda en menores de 5 años, según Municipio de residencia, Antioquia a SEM 32 de 2023



Informe de evento

# Desnutrición aguda en Niños y niñas menores de 5 años

A periodo epidemiológico VIII de 2023



No. Casos

1.564

## Desnutrición aguda y variables de interés

Área de residencia Prevalencia por 100 menores de 5 años



Urbana

74,3%



Rural

25,7%

### Afiliación al SGSSS



Reg. subsidiado	No asegurados	Reg. Contributivo
47,3%	3,1%	39,4%

### Hospitalización



Niños hospitalizados 28,9%

### Indicadores críticos



Crecimiento y Desarrollo 82,1%

Prom. Tiempo Leche Materna 7,4 Meses



Prom Ini. Alimcomplementaria 4,8 (Meses)

Mediana edad gestacional nacer 36 Sem



Mediana peso al nacer 2.569 grms

Perímetro braquial < 11,5\* 72,4%

### Reincidentes

Casos 43 2,8%

Registros 115

Medellin-65	Caceres-3	Arboletes-2
Bello-7	Caldas-3	Andes-2
Rionegro-4	Chigorodo-3	Canasgordas-2
Argelia-3	Necocli-3	San Luis-2
Valdivia-3	Santuario-2	Tamesis-2
Yondo (Casabe)-3	Marinilla-2	Carepa-1

### Clasificación



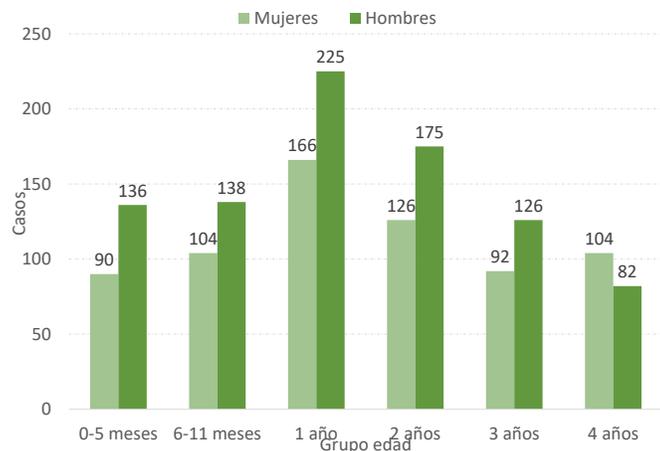
DNT Moderada 77,7%

DNT Severa 14,4%

### Anexos

Anexo 1. Numero de casos de desnutrición aguda según sexo y edad, Antioquia, a periodo epidemiológico VIII SEM 32 de 2023

Anexo 2. Numero de casos notificado según signos clínicos de los niños y niñas con desnutrición aguda, Antioquia, a periodo epidemiológico VIII SEM 32 de 2023



## Informe de evento

# Desnutrición aguda en Niños y niñas menores de 5 años

A periodo epidemiológico VIII de 2023



No. Casos

1.564

### 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 VIII de 2023

Aseguradora	Subsidiado	Contributivo	Otros	Total
SAVIA SALUD	487	14	0	501
EPS SURA	49	355	0	404
NUEVA EPS	110	104	0	214
SALUD TOTAL	22	115	0	137
COOSALUD	112	3	0	115
AIC	69		0	69
NO ASEGURADO			62	62
SANITAS	4	21	0	25
POLICIA NACIONAL			7	7
MUTUAL SER	4		0	4
ALIANSA EPS	4		0	4
EPS FAMILIAR DE COLOMBIA	3		0	3
CAJACOPI ATLÁNTICO	3		0	3
ECOOPSOS	3		0	3
SURA PRE.		3	0	3
MAGISTERIO			2	2
ANAS WAYUU EPSI	1		0	1
EMDIS	1		0	1
FAMISANAR		1	0	1
ASMET	1		0	1
CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR DE CUNDINAMARCA - COMFACUNDI	1		0	1
CAPITAL SALUD EPS-S	1		0	1
FUERZAS MILITARES			1	1
CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR DEL CHOCÓ - COMFACHOCO	1		0	1
<b>TOTAL</b>	<b>876</b>	<b>616</b>	<b>72</b>	<b>1564</b>

### Desnutrición aguda en población indígena



86

Número de casos

5,5%

### Población Migrante



Numero de casos

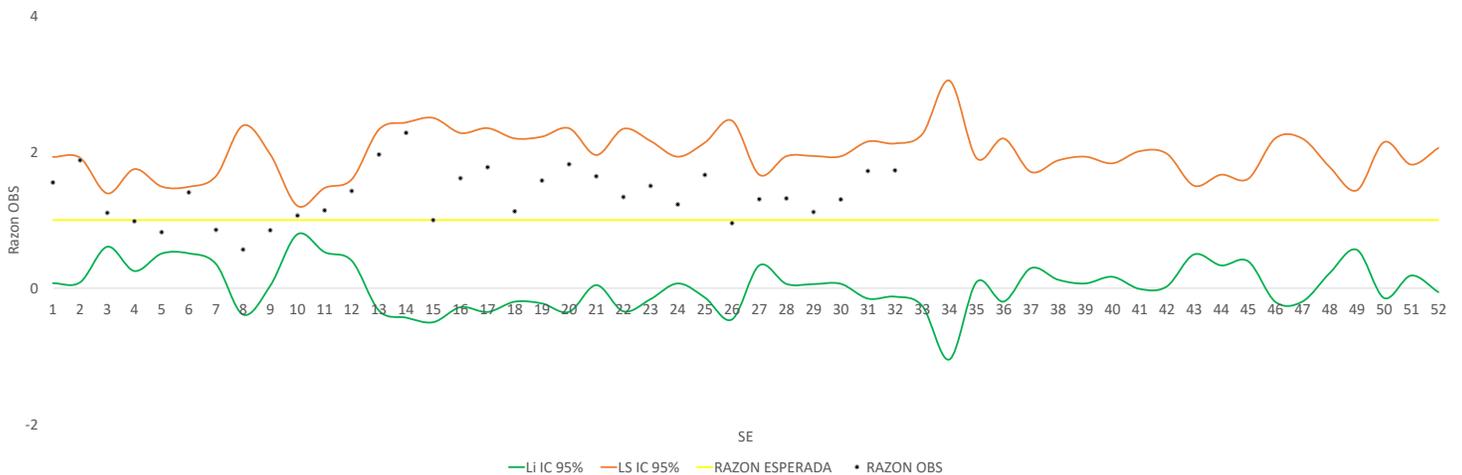
43

2,7%

### Priorización

1. Super urgentes indig	2
2. Super urgentes no indig	3
3. Muy urgentes indig	8
4. Muy urgentes no indig	52
5. Prioritarios	18

### Canal endémico 2018 a periodo VIII de 2023



Informe de evento

# Desnutrición aguda en Niños y niñas menores de 5 años

A periodo epidemiológico VIII de 2023



No. Casos

1.564



## 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 VIII semana 32 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 32.

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](mailto:vigilanciaepidemiologicasp3@fundacionudea.co)

#### Vanessa Vásquez Gómez

Profesional en Gerencia de sistemas de informacion en Salud  
Correo: [apoyogesissaludpublica@fundacionudea.co](mailto:apoyogesissaludpublica@fundacionudea.co)  
Equipo Gestión del Riesgo de  
Eventos de Interés en Salud Publica  
Dirección Colectiva  
Secretaría Seccional de Salud de Antioquia  
Gobernación de Antioquia