



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

Periodo epidemiológico 11  
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 XI de 2023

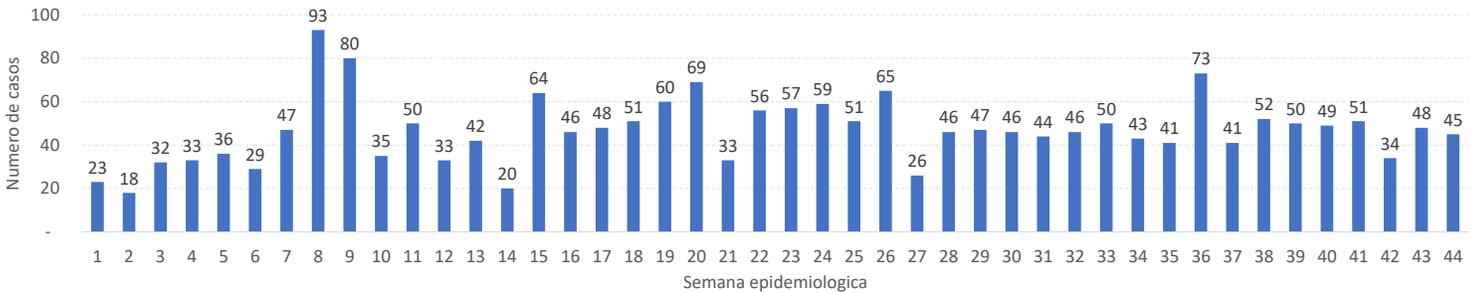


No. Casos

2.062

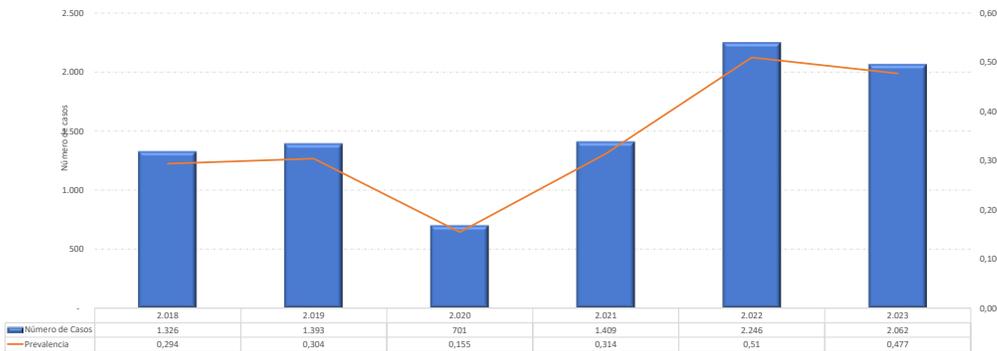
## Comportamiento epidemiológico departamental

Figura 1. Número de casos de desnutrición aguda en niños y niñas por semana epidemiológica a SE 44 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 XI de 2018 a sem 44 2023



**Prevalencia**  
**0,48**

x 100 menores de cinco años

Periodo epidemiológico  
X 2022 vs 2023



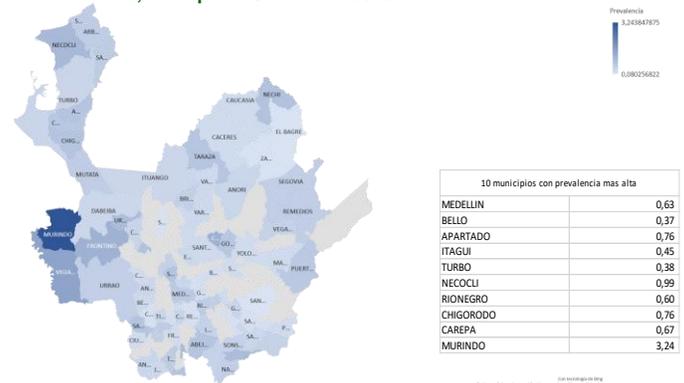
**-0,03**

## Análisis en el Departamento

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

Municipio	Interpretación	Municipio	Interpretación
ABEJORRAL	Aumento	NECOCLI	Aumento
ANDES	Aumento	PUERTO BERRIO	Aumento
ANGOSTURA	Disminución	PUERTO TRIUNFO	Aumento
APARTADO	Aumento	REMEDIOS	Aumento
ARBOLETES	Aumento	RIONEGRO	Aumento
BELLO	Aumento	SALGAR	Aumento
CALDAS	Aumento	SAN JERONIMO	Aumento
CAREPA	Aumento	SAN JUAN DE URABA	Aumento
CAUCASIA	Aumento	SAN PEDRO DE LOS RIOS	Aumento
CHIGORODO	Aumento	SAN PEDRO DE URABE	Aumento
DONMATIAS	Aumento	SANTA FE DE ANTIOQUIA	Disminución
ENVIGADO	Disminución	SEGOVIA	Aumento
FRONTINO	Aumento	SONSON	Aumento
GIRALDO	Aumento	SOPETRAN	Aumento
GRANADA	Aumento	TAMESIS	Aumento
GUATAPE	Disminución	TARAZA	Aumento
ITAGUI	Aumento	TOLEDO	Disminución
LA PINTADA	Aumento	TURBO	Aumento
MARINILLA	Aumento	URAMITA	Aumento
MEDELLIN	Aumento	VIGIA DEL FUERTE	Aumento
MURINDO	Aumento	YONDO	Aumento
NECHI	Aumento	ANTIOQUIA	Aumento

Figura 3. Prevalencia de desnutrición aguda en menores de 5 años, según Municipio de residencia, Antioquia a Sem 44 de 2023



## Informe de evento

# Desnutrición aguda en Niños y niñas menores de 5 años

A periodo epidemiológico XI de 2023



**No. Casos**

**2.062**

### Desnutrición aguda y variables de interés

Área de residencia Prevalencia por 100 menores de 5 años



**Urbana**

**73,3%**



**Rural**

**26,7%**

#### Afiliación al SGSSS



Reg. subsidiado	No asegurados	Reg. Contributivo
<b>56,0%</b>	<b>2,8%</b>	<b>40,0%</b>

#### Hospitalización



**Niños hospitalizados 27,7%**

#### Indicadores críticos



**Crecimiento y Desarrollo 82,1%**

Prom. Tiempo Leche Materna **7,8 Meses**

Prom Ini. Alimcomplementaria **4,8 (Meses)**

Mediana edad gestacional nacer **36,5 Sem**

Mediana peso al nacer **2.611 grms**

Perímetro braquial < 11,5\* **74,0%**

#### Reincidentes

**Casos 97**

**4,7%**

**Registros 224**

MEDELLIN-109	CACERES-3	ABEJORRAL-3
BELLO-12	CHIGORODO-3	TARAZA-2
YONDO (CASABE)-4	ARGELIA-3	SAN FRANCISCO-2
APARTADO-4	MARINILLA-3	DABEIBA-2
NECOCLI-4	RIONEGRO-3	ANDES-2
TURBO-3	VALDIVIA-3	ARBOLETES-2

#### Clasificación



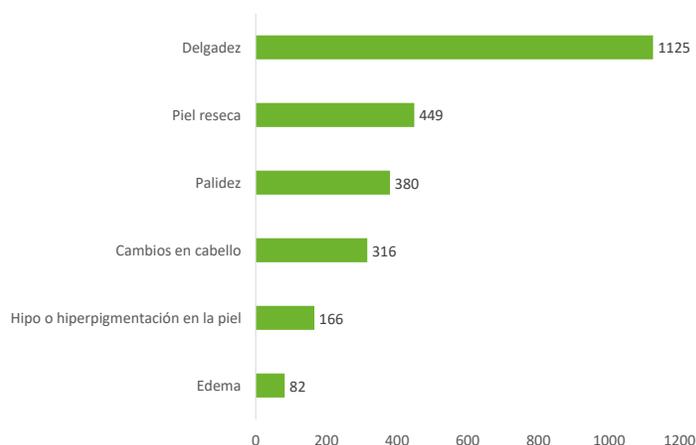
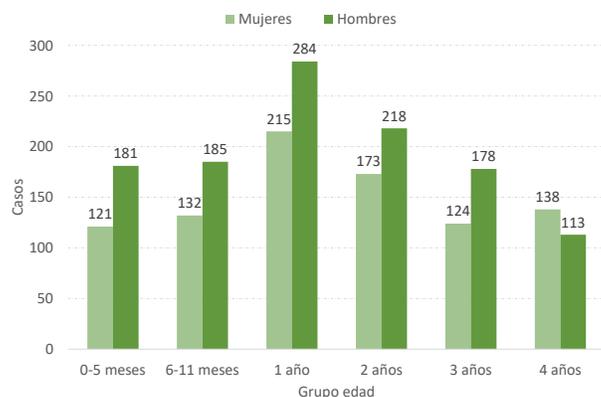
**DNT Moderada 75,7%**

**DNT Severa 18,2%**

#### Anexos

Anexo 1. Numero de casos de desnutrición aguda según sexo y edad, Antioquia, a periodo epidemiológico XI sem 44 de 2023

Anexo 2. Numero de casos notificado según signos clínicos de los niños y niñas con desnutrición aguda, Antioquia, a periodo epidemiológico XI sem 44 de 2023



Informe de evento

# Desnutrición aguda en Niños y niñas menores de 5 años

A periodo epidemiológico XI de 2023



**No. Casos**

**2.062**

## 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 XI de 2023

Aseguradora	Subsidiado	Contributivo	Otros	Total
SAVIA SALUD EPS	640	26	0	666
EPS SURA	70	463	0	533
NUEVA EPS	146	146	0	292
SALUD TOTAL EPS S.A.	29	146	0	175
COOSALUD EPS-S	148	3	0	151
SIN DATO	2	3	90	95
ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA EPSI	87	0	0	87
EPS SANITAS	6	29	0	35
MUTUAL SER	7	1	0	8
EPS FAMILIAR DE COLOMBIA	5	0	0	5
ECOOPSOS ESS EPS-S	3	0	0	3
CAJACOPI ATLANTICO	3	0	0	3
ASMET SALUD	2	0	0	2
ALIANSA SALUD EPS	2	0	0	2
ANAS WAYU EPSI	1	0	0	1
COMFACHOCO	1	0	0	1
FAMISANAR	0	1	0	1
CAPITAL SALUD EPS-S	1	0	0	1
MALLAMAS EPSI	1	0	0	1
<b>TOTAL</b>	<b>1154</b>	<b>818</b>	<b>90</b>	<b>2062</b>

### Desnutrición aguda en población indígena



**112**

**5,4%**

Número de casos

### Población Migrante



**2,8%**

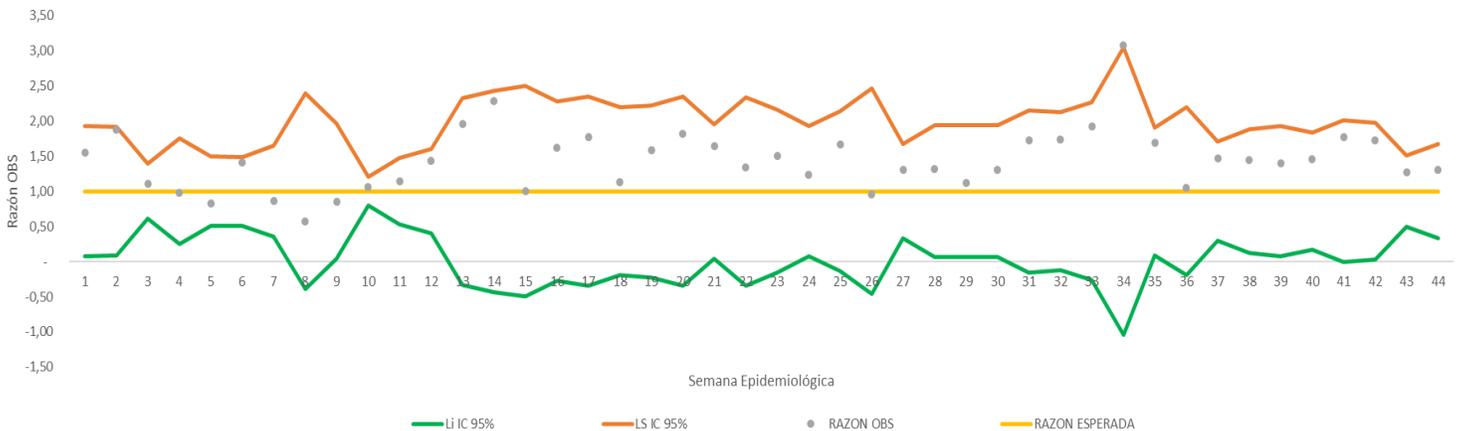
Número de casos

**57**

### Priorización

1. Super urgentes indig	3
2. Super urgentes no indig	4
3. Muy urgentes indig	13
4. Muy urgentes no indig	90
5. Prioritarios	27

## Canal endémico 2018 a periodo XI de 2023



Informe de evento

# Desnutrición aguda en Niños y niñas menores de 5 años

A periodo epidemiológico XI de 2023



No. Casos

2.062



## 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 XI semana 44 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 44.

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 información en Salud  
Correo: [apoyogesissaludpublica@fundacionudea.co](mailto: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