



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

Periodo epidemiológico 10  
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 X de 2023

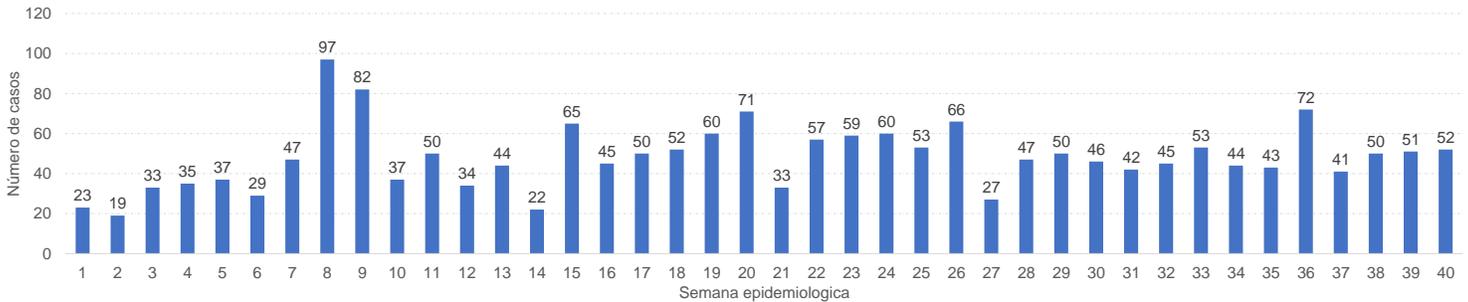


No. Casos

1.923

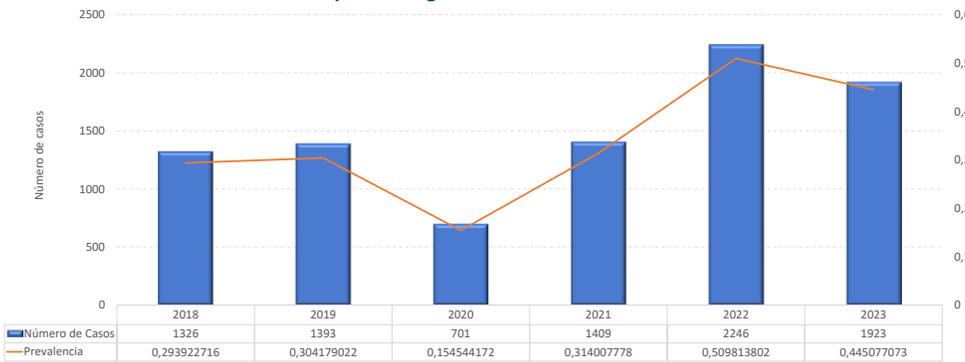
### Comportamiento epidemiológico departamental

Figura 1. Número de casos de desnutrición aguda en niños y niñas por semana epidemiológica a SE 40 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 X de 2018 a sem 40 2023



**Prevalencia**  
**0,45**

x 100 menores de cinco años

Periodo epidemiológico  
X 2022 vs 2023



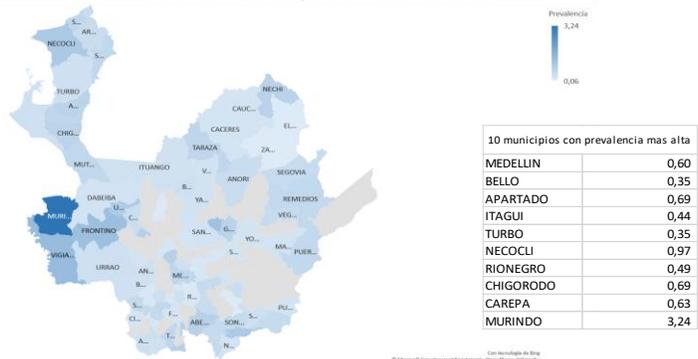
**0,05**

### Análisis en el Departamento

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

Municipio	Interpretación	Municipio	Interpretación
ABEJORRAL	Aumento	NECHI	Aumento
ANDES	Aumento	NECOCLI	Aumento
ANGOSTURA	Disminución	PUERTO BERRIO	Aumento
APARTADO	Aumento	PUERTO TRIUNFO	Aumento
BARBOSA	Aumento	REMEDIOS	Aumento
BELLO	Aumento	RIONEGRO	Aumento
BETULIA	Aumento	SALGAR	Aumento
CALDAS	Aumento	SAN JUAN DE URABA	Aumento
CAREPA	Aumento	SAN PEDRO DE LOS MILAGROS	Aumento
CAUCASIA	Aumento	SAN PEDRO DE URABA	Aumento
CHIGORODO	Aumento	SANTA FE DE ANTIOQUIA	Disminución
DONMATIAS	Aumento	SEGOVIA	Aumento
EL CARMEN DE VIBORAL	Aumento	SONSON	Aumento
EL SANTUARIO	Aumento	TAMESIS	Aumento
ENVIGADO	Disminución	TARAZA	Aumento
FRONTINO	Aumento	TURBO	Aumento
GRALDO	Aumento	URAMITA	Aumento
GRANADA	Aumento	VIGIA DEL FUERTE	Aumento
ITAGUI	Aumento	YARUMAL	Aumento
LA PINTADA	Aumento	YONDO	Aumento
MARINILLA	Aumento	ZARAGOZA	Disminución
MEDELLIN	Aumento		
MURINDO	Aumento	Departamento	Aumento

Figura 3. Prevalencia de desnutrición aguda en menores de 5 años, según Municipio de residencia. Antioquia a Sem 40 de 2023



Informe de evento

# Desnutrición aguda en Niños y niñas menores de 5 años

A periodo epidemiológico X de 2023



No. Casos

1.923

## Desnutrición aguda y variables de interés

Área de residencia Prevalencia por 100 menores de 5 años



Urbana

73,5%



Rural

26,5%

### Afiliación al SGSSS



Reg. subsidiado

56,2%

No asegurados

2,8%

Reg. Contributivo

39,0%

### Hospitalización



Niños hospitalizados

27,7%

### Indicadores críticos



Crecimiento y Desarrollo

81,9%

Prom. Tiempo Leche Materna

7,8 Meses



Prom Ini. Alimcomplementaria

4,8 (Meses)

Mediana edad gestacional nacer

36,4 Sem



Mediana peso al nacer

2.593 grms

Perímetro braquial < 11,5\*

77,0%

### Reincidentes

Casos

74

3,8%

Registros

188

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

### Clasificación



DNT Moderada

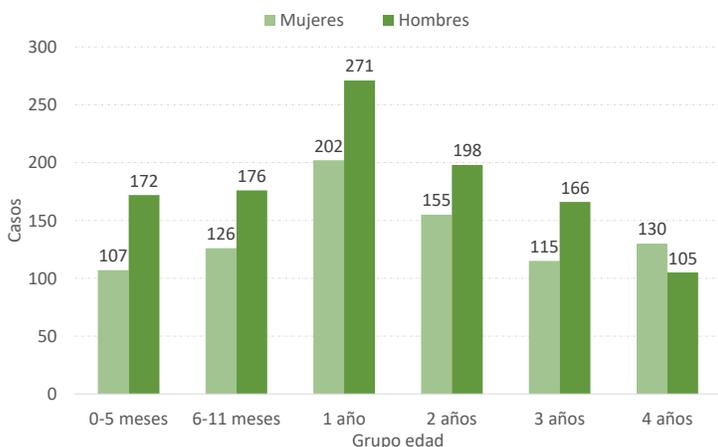
75,7%

DNT Severa

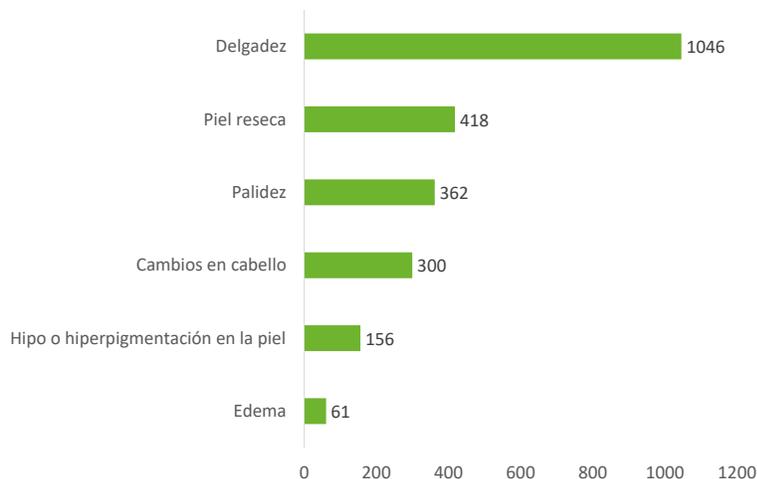
18,2%

### Anexos

Anexo 1. Numero de casos de desnutrición aguda según sexo y edad, Antioquia, a periodo epidemiológico X sem 40 de 2023



Anexo 2. Numero de casos notificado según signos clínicos de los niños y niñas con desnutrición aguda, Antioquia, a periodo epidemiológico X sem 40 de 2023



Informe de evento

# Desnutrición aguda en Niños y niñas menores de 5 años

A periodo epidemiológico X de 2023



No. Casos

1.923

## 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 X de 2023

Aseguradora	Subsidiado	Contributivo	Otros	Total
SAVIA SALUD	593	20	0	613
EPS SURA	66	436	0	502
NUEVA EPS	138	134	0	272
SALUD TOTAL	29	135	0	164
COOSALUD	140	3	0	143
ASOCIACIÓN INDÍGENA DEL CAUCA	84	0	0	84
NO ASEGURADO	0	0	75	75
SANITAS	4	28	0	32
CAJACOPI ATLÁNTICO	6	0	0	6
POLICIA NACIONAL	4	0	0	4
MUTUAL SER	0	0	3	3
EPS FAMILIAR DE COLOMBIA	3	0	0	3
ECOOPSOS	0	0	3	3
FONDO DE PRESTACIONES SOCIALES DEL	3	0	0	3
ASMET	0	3	0	3
FUERZAS MILITARES	2	0	0	2
FAMISANAR	0	0	2	2
MALLAMAS EPSI	2	0	0	2
ALIANSA SALUD EPS	1	0	0	1
SIN DATO	1	0	0	1
EPS CAPITAL SALUD	1	0	0	1
CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR DEL CHOCO - COMFACHOCO	1	0	0	1
MODERADA	1	0	0	1
EMPRESA MUTUAL PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA SALUD	1	0	0	1
CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR DE CUNDINAMARCA - COMFACUNDI	0	1	0	1
<b>TOTAL</b>	<b>1080</b>	<b>760</b>	<b>83</b>	<b>1923</b>

### Desnutrición aguda en población indígena



107

Número de casos

5,6%

### Población Migrante



Numero de casos

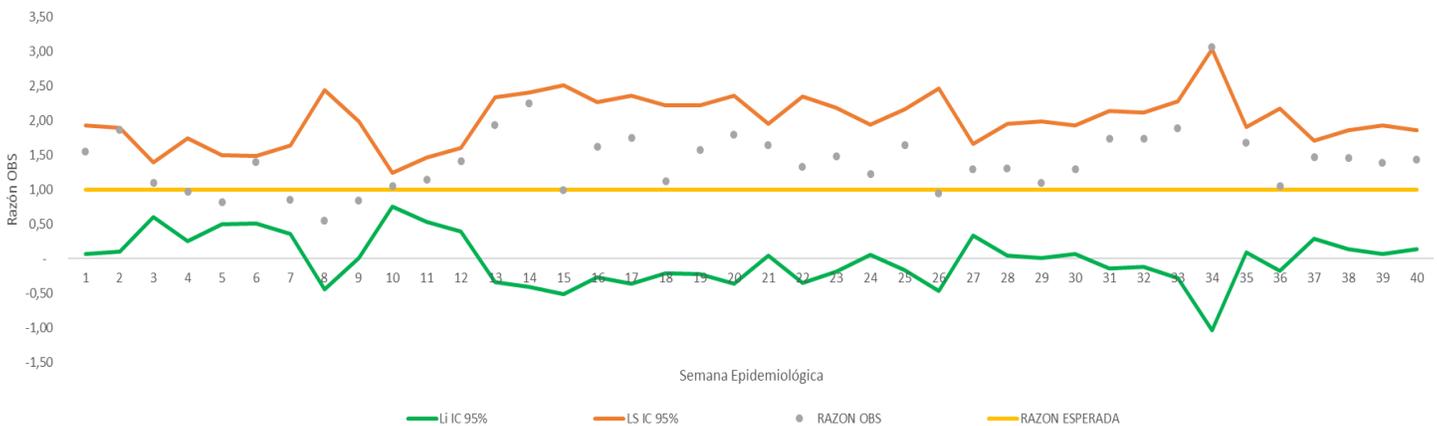
55

2,9%

### Priorización

1. Super urgentes indig	2
2. Super urgentes no indig	3
3. Muy urgentes indig	13
4. Muy urgentes no indig	71
5. Prioritarios	23

## Canal endémico 2018 a periodo X de 2023



Informe de evento

# Desnutrición aguda en Niños y niñas menores de 5 años

A periodo epidemiológico X de 2023



No. Casos

1.923



## 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 X semana 40 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 40.

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