



DESNUTRICIÓN AGUDA, MODERADA Y SEVERA EN MENORES DE CINCO AÑOS

Periodo epidemiológico XI. Colombia 2021



13 256

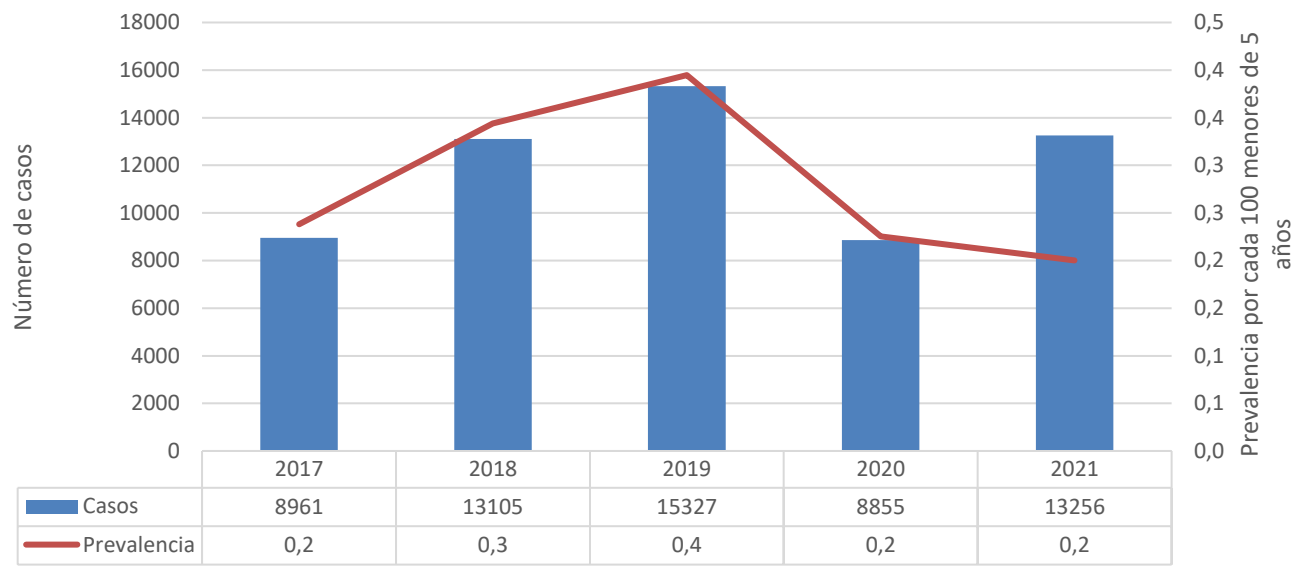
No de casos

*Nota aclaratoria: Los años 2020 y 2021 fueron años atípicos en la notificación del evento, porque se presentó menor asistencia por parte de los usuarios a los servicios de salud a causa del COVID 19, por ende, se capturaron menor número de casos.

¿Cómo se comporta el evento?

33,2 %

P E XI 2020 - P E XI 2021



Prevalencia de desnutrición aguda moderada y severa en menores de cinco años, Periodo Epidemiológico XI, Colombia 2017- 2021

Indicadores

% casos en menores de 6 meses

16,3 %

(2 165 / 13 256)

% casos en menores de 6 a 12 meses

18,9 %

(2 501 / 13 256)

% casos en mayores de un año

64,8%

(8 590 / 13 256)

% casos en residentes extranjeros

5,6 %

(737 / 13 256)

Comportamientos inusuales



Departamentos y distritos con comportamientos inusuales de desnutrición aguda, moderada y severa en menores de 5 años, periodo epidemiológico XI, Colombia 2021

Decremento
Incremento
Estable

Comportamiento variables de interés



Niños

53,8 %

7136 casos



Niñas

46,2 %

6120 casos



Desnutrición aguda moderada

76,8 %

10180 casos



Desnutrición aguda severa

23,2 %

3076 casos



Pertenencia étnica

Población indígena
16,7 %

2217 casos



Área de ocurrencia

Rural
23,0 %

3050 casos



Afiliación al SGSSS

Régimen subsidiado
66,2 %

8776 casos



Crecimiento y desarrollo

75,2 %

9973 casos



Niños hospitalizados

25,2%

3340 casos



Mediana de edad gestacional al nacimiento

38 semanas



Mediana peso al nacer

2 700 g



Perímetro braquial < 11,5*

8,5 %

955 casos

*Porcentaje sobre los casos con edades de 6 meses y más



DESNUTRICIÓN AGUDA, MODERADA Y SEVERA EN MENORES DE CINCO AÑOS

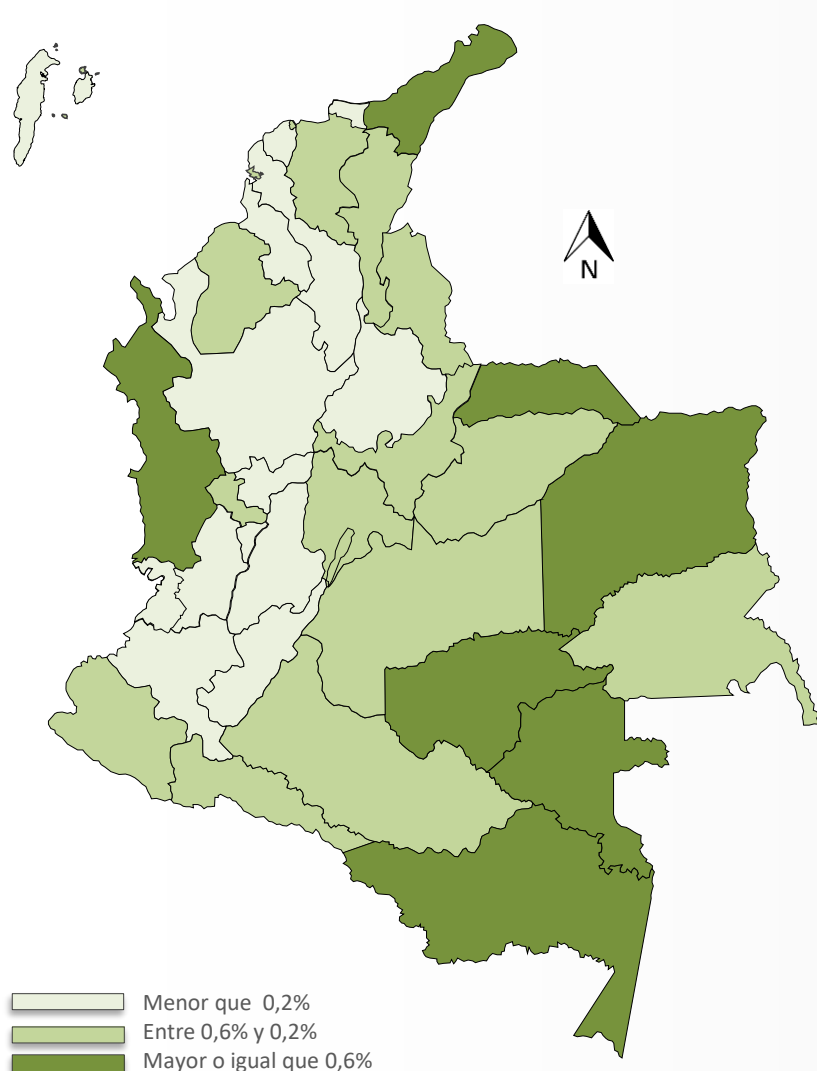
Periodo epidemiológico XI. Colombia 2021



13 256

No de casos

Prevalencia de desnutrición aguda, moderada y severa en menores de 5 años por cada 100 habitantes, por entidad territorial, a PE X, Colombia 2021



Casos de Desnutrición Aguda por Departamento de Residencia 2021

Entidad territorial	Casos	Población indígena	% población indígena	Población migrante	% población migrante	Prevalencia (x 100)
Vichada	227	201	88,5	47	20,7	1,63
Vaupés	91	85	93,4	25	27,5	1,37
Guaviare	102	34	33,3	2	2,0	1,08
La Guajira	1126	783	69,5	104	9,2	1,00
Amazonas	78	34	43,6	1	1,3	0,82
Arauca	231	56	24,2	26	11,3	0,76
Chocó	402	246	61,2	2	0,5	0,69
Casanare	215	15	7,0	6	2,8	0,54
Norte Santander	703	30	4,3	147	20,9	0,51
Bogotá D.C	2413	17	0,7	111	4,6	0,49
Magdalena	424	18	4,2	7	1,7	0,47
Putumayo	147	17	11,6	5	3,4	0,45
Caquetá	173	4	2,3	0	0,0	0,43
Boyacá	405	17	4,2	9	2,2	0,44
Guainía	29	20	69,0	8	27,6	0,43
Nariño	457	68	14,9	11	2,4	0,37
Risaralda	229	97	42,4	7	3,1	0,37
Cundinamarca	868	10	1,2	30	3,5	0,34
Cesar	423	95	22,5	17	4,0	0,32
Meta	279	81	29,0	3	1,1	0,32
Córdoba	501	91	18,2	2	0,4	0,31
Quindío	80	0	0,0	1	1,3	0,24
Tolima	207	19	9,2	1	0,5	0,23
Huila	231	0	0,0	3	1,3	0,22
Atlántico	287	0	0,0	8	2,8	0,22
Antioquia	972	35	3,6	21	2,2	0,21
Cali	318	2	0,6	9	2,8	0,20
Bolívar	218	0	0,0	3	1,4	0,19
Cauca	224	97	43,3	1	0,4	0,19
Sucre	151	11	7,3	2	1,3	0,18
Valle	264	7	2,7	8	3,0	0,18
Santander	260	0	0,0	13	5,0	0,16
Sta Marta D.E	56	5	8,9	4	7,1	0,13
Buenaventura	48	1	2,1	0	0,0	0,13
Caldas	89	5	5,6	2	2,2	0,14
Cartagena	111	0	0,0	4	3,6	0,13
Barranquilla	122	0	0,0	2	1,6	0,12
San Andrés	5	0	0,0	0	0,0	0,10
Depto. Desconocido	90	17	18,9	0	NA	NA

FICHA TÉCNICA Y VARIABLES DE INTERÉS

Ficha técnica

Informe descriptivo retrospectivo, que caracteriza la situación epidemiológica de la desnutrición aguda, moderada y severa en menores de cinco años. La población en estudio fueron los casos notificados al Sistema de Vigilancia Epidemiológica -SIVIGILA- a periodo epidemiológico XI de 2021.

Se realiza la validación y depuración de los datos, de acuerdo con la definición de caso. Para el análisis de prevalencia de los casos, se tuvo en cuenta la notificación a SIVIGILA desde el año 2017 a 2021 hasta semana epidemiológica 44. También se realizó mapa de la prevalencia con corte a semana epidemiológica 44 del año 2021 por entidades territoriales.

Los comportamientos inusuales se definen mediante la metodología de MMWR donde se establece una distribución de probabilidad a partir de la mediana del evento, y se tiene en cuenta la variabilidad de las entidades territoriales con mayor incremento y decremento.

El perímetro braquial es una medida que se tiene en cuenta en los menores con edades superiores a los 6 meses, para menores de 6 meses esta medida no aplica.

Se incluye en análisis para el evento la población indígena y extranjera ya que presentan un elevado número de casos para el evento en algunas entidades territoriales. La población migrante se determina por variable de nacionalidad cruzada con el departamento de residencia del paciente.

Variables de interés

Se analiza el comportamiento de las variables, sexo, edad, pertenencia étnica, aseguramiento, área de residencia, datos del nacimiento y clasificación de la desnutrición aguda. Las proporciones fueron calculadas con base en el total de casos notificados, incluyendo los casos notificados del exterior o departamento desconocido. El análisis de la información se realiza por entidad territorial de residencia.

María Camila Giraldo Vargas

Referente de desnutrición aguda moderada y severa en menor de 5 años
Grupo Enfermedades No Transmisibles
Vigilancia nutricional
mgiraldo@ins.gov.co

Instituto Nacional de Salud

Correo electrónico: contactenos@ins.gov.co

Teléfono: (1) 220 77 00 Ext.

Bogotá, COLOMBIA

www.ins.gov.co

Línea gratuita nacional: 01 8000 113 400