

Informe de evento Desnutrición aguda en menores de 5 años

Periodo
epidemiológico 01
2024

Análisis de tiempo

Prevalencia de desnutrición aguda moderada y severa en menores de cinco años, Colombia, a periodo epidemiológico I de 2019 a 2024p



Casos
1734

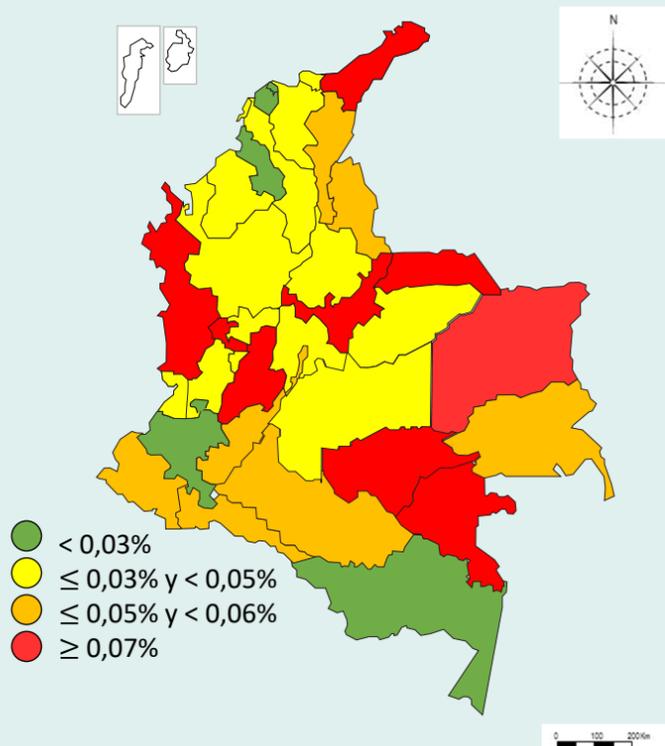
Prevalencia
0,05
por 100 menores de cinco años

Periodo epidemiológico I
2023p vs 2024p
↑ 27,7 %

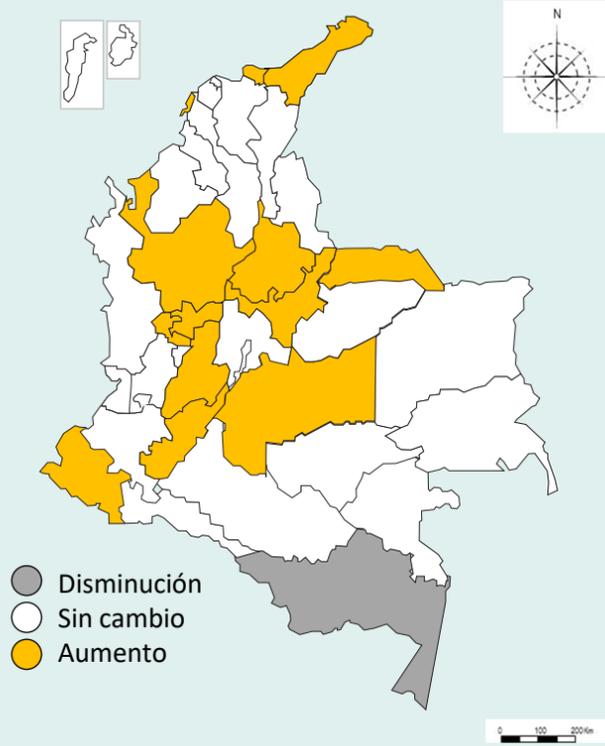
*Nota: 2020 y 2021 fueron años atípicos en la notificación del evento, porque se presentó menor asistencia a los servicios de salud a causa de las restricciones por COVID 19.

Análisis de lugar

Prevalencia de desnutrición aguda en menores de 5 años, según departamento de residencia, Colombia, a PE I de 2024p



Comportamiento inusual de notificación desnutrición aguda en menores de 5 años, según departamento, Colombia, a PE I de 2024p



Notificación de desnutrición aguda por entidad territorial de residencia, población indígena y migrante, Colombia, a periodo epidemiológico I de 2024p

Entidad territorial	Casos	% población indígena	% población migrante	Prevalencia (x 100)
Vichada	28	78,6	0,0	0,20
La Guajira	185	77,8	1,6	0,17
Chocó	68	66,2	0,0	0,12
Arauca	30	23,3	13,3	0,11
Guaviare	10	30,0	0,0	0,10
Vaupés	6	66,7	0,0	0,09
Risaralda	45	57,8	0,0	0,08
Tolima	58	3,4	0,0	0,07
Boyacá	57	1,8	0,0	0,07
Huila	61	0,0	1,6	0,06
Nariño	68	10,3	2,9	0,06
Guainía	4	75,0	0,0	0,06
Bogotá D.C	250	2,8	3,6	0,05
Putumayo	17	5,9	0,0	0,05
Caquetá	19	5,3	5,3	0,05
Cesar	60	50,0	0,0	0,05
Norte Santander	61	4,9	4,9	0,05
Meta	36	22,2	2,8	0,04
Caldas	25	4,0	4,0	0,04
Antioquia	169	3,6	1,8	0,04
Magdalena	33	9,1	0,0	0,04
Cartagena	30	0,0	0,0	0,04
Cundinamarca	90	0,0	4,4	0,04
Casanare	13	0,0	0,0	0,03
Valle	46	6,5	4,3	0,03
Santander	51	0,0	0,0	0,03
Córdoba	48	12,5	0,0	0,03
Santa Marta D.E	12	0,0	8,3	0,03
Buenaventura	10	0,0	0,0	0,03
Bolívar	28	0,0	0,0	0,03
Quindío	8	0,0	0,0	0,03
Cali	32	0,0	0,0	0,02
Amazonas	2	50,0	0,0	0,02
Atlántico	24	0,0	4,2	0,02
Sucre	15	0,0	0,0	0,02
Barranquilla	16	0,0	0,0	0,02
Cauca	19	15,8	0,0	0,02
San Andrés	0	0,0	0,0	0,00
Extranjeros	36	2,8	NA	NA
Total Nacional	1734	19,4	2,1	0,05

Informe de evento Desnutrición aguda en menores de 5 años

Periodo
epidemiológico 01
2024

Análisis de lugar

Municipios de residencia por categoría según número de habitantes con mayores prevalencias de desnutrición aguda, Colombia, periodo epidemiológico I de 2024p

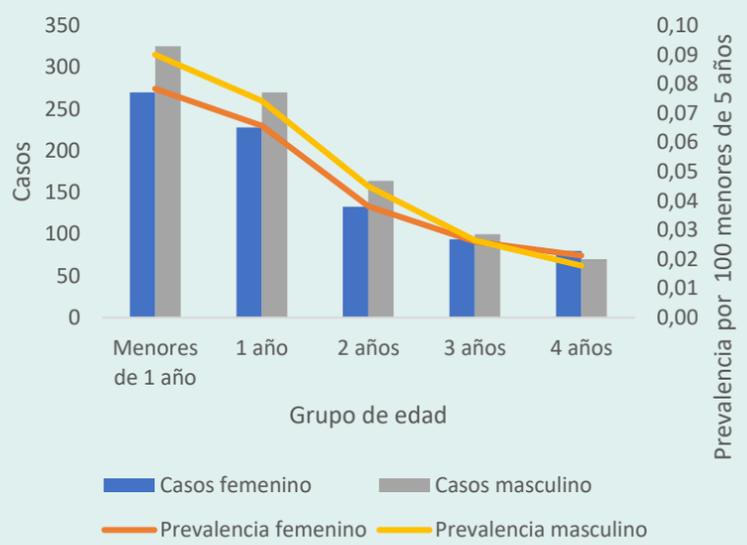
Departamento de residencia	Municipio de residencia (menos de 20.000 hab.)	Casos	Prevalencia por 100
Boyacá	Berbeo	1	1,03
Boyacá	San Eduardo	1	1,02
Risaralda	Pueblo Rico	23	0,83
Chocó	El Carmen de Atrato	6	0,81
Cundinamarca	Beltrán	1	0,68
Boyacá	Susacón	1	0,67
Cundinamarca	Nariño	1	0,65
Boyacá	Belén	3	0,61
Boyacá	Jericó	2	0,60
Boyacá	Sotaquirá	4	0,56
Tolima	Suárez	1	0,49
Santander	California	1	0,47
Cundinamarca	Nimaima	1	0,47
Huila	Colombia	3	0,44
Boyacá	Chita	3	0,44
Huila	Hobo	3	0,43
Vichada	La Primavera	4	0,42
Chocó	Bagadó	6	0,38
Norte de Santander	Villa Caro	2	0,37
Nariño	Arboleda	2	0,37
Meta	Puerto Concordia	3	0,36
Chocó	Medio San Juan	4	0,36
Guainía	Puerto Colombia (CD)	1	0,35

Departamento de residencia	Municipio de residencia (entre 20.000 y 100.000 hab.)	Casos	Prevalencia por 100
Tolima	Espinal	19	0,47
Cesar	Agustín Codazzi	23	0,37
Cauca	Puerto Tejada	7	0,24
La Guajira	Manaure	29	0,23
Arauca	Saravena	12	0,22
Meta	Granada	12	0,21
Tolima	Melgar	5	0,21
Chocó	Bajo Baudó	7	0,20
Cesar	Becerril	5	0,19
Chocó	Alto Baudó	6	0,18
Putumayo	Orito	6	0,18
Antioquia	Yondó	4	0,18
Bolívar	Mompós	7	0,17
Tolima	Guamo	3	0,15
Santander	Rionegro	3	0,15
Vichada	Cumaribo	16	0,15
Tolima	Líbano	3	0,15
La Guajira	Dibulla	7	0,14
Caldas	Pensilvania	2	0,14
Antioquia	Urrao	4	0,14
Antioquia	La Unión	2	0,14
Casanare	Paz de Ariporo	5	0,13
Chocó	Riosucio	6	0,13

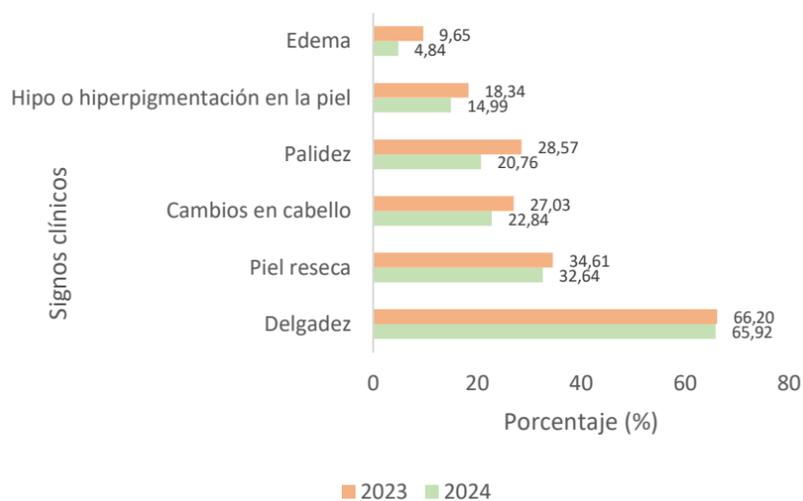
Departamento de residencia	Municipio de residencia (más de 100.000 hab.)	Casos	Prevalencia por 100
La Guajira	Uribe	66	0,33
La Guajira	Riohacha	48	0,20
Nariño	San Andrés de Tumaco	37	0,15
La Guajira	Maicao	33	0,15
Arauca	Arauca	10	0,13
Boyacá	Duitama	8	0,11
Chocó	Quibdó	12	0,09
Huila	Neiva	26	0,09
Caquetá	Florencia	11	0,08
Antioquia	Itagüí	10	0,07
Cundinamarca	Fusagasugá	6	0,07
Boyacá	Tunja	7	0,06
Santander	Barrancabermeja	10	0,06
Norte de Santander	San José de Cúcuta	32	0,06
Risaralda	Dosquebradas	7	0,06
Bogotá, D.C.	Bogotá, D.C.	250	0,05
Cundinamarca	Zipacquirá	6	0,05
Cundinamarca	Facatativá	6	0,05
Antioquia	Bello	17	0,05
Boyacá	Sogamoso	4	0,05
Cundinamarca	Madrid	5	0,05
Norte de Santander	Villa del Rosario	4	0,05
Magdalena	Ciénaga	5	0,05

Análisis de persona

Desnutrición aguda según sexo y edad, Colombia, a periodo epidemiológico I de 2024p



Signos clínicos de los niños y niñas con desnutrición aguda, Colombia, a periodo epidemiológico I 2023 y 2024p



Indicadores críticos

Reincidentes a PE I, 2024p

16,3 %

ET de residencia	n	%
Santa Marta D.E.	4	33,3
Casanare	4	30,8
Putumayo	5	29,4
La Guajira	54	29,2
Guainía	1	25,0
Bogotá D.C	59	23,6
Meta	8	22,2
Arauca	6	20,0
Buenaventura	2	20,0
Guaviare	2	20,0
Huila	12	19,7
Córdoba	9	18,8
Risaralda	8	17,8
Valle del Cauca	7	15,2
Magdalena	5	15,2
Nariño	10	14,7
Vichada	4	14,3
Sucre	2	13,3
Quindío	1	12,5
Boyacá	7	12,3
Tolima	7	12,1
Caldas	3	12,0
Cesar	7	11,7
Antioquia	19	11,2
Cundinamarca	10	11,1
Cartagena	3	10,0
Santander	5	9,8
Cali	3	9,4
Chocó	6	8,8
Atlántico	2	8,3
Norte Santander	5	8,2
Caquetá	1	5,3
Cauca	1	5,3
Bolívar	1	3,6
Amazonas	0	0,0
Barranquilla	0	0,0
San Andrés	0	0,0
Vaupés	0	0,0
Total nacional	283	16,3

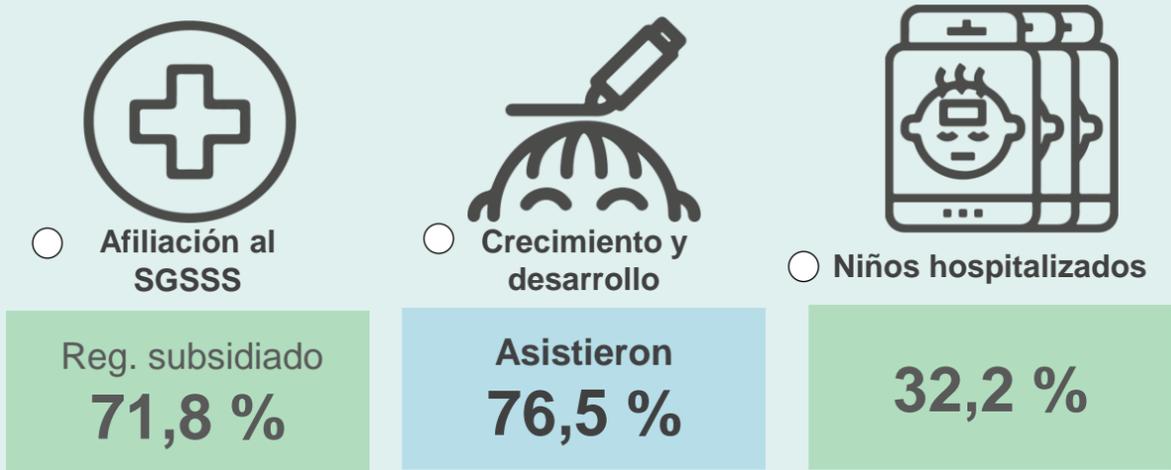
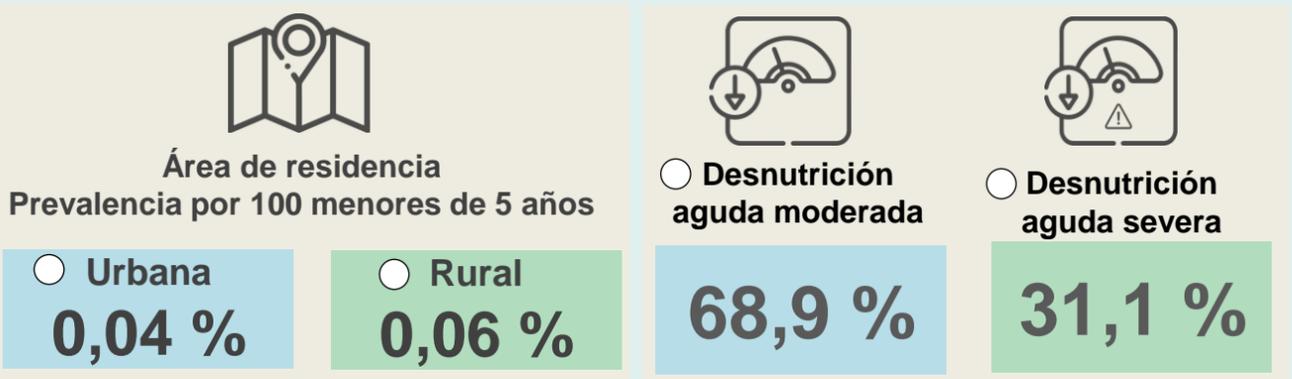
Fuente: Sivigila periodo epidemiológico I, INS, Colombia, 2024p
Un reincidente es un caso que, pasados tres meses de una notificación inicial, vuelve a estar registrado en la base de datos del evento del año en curso o el año inmediatamente anterior.

Informe de evento Desnutrición aguda en menores de 5 años

Periodo
epidemiológico 01
2024

Análisis de persona

Variables de interés de casos de desnutrición aguda en menores de 5 años, Colombia, a periodo epidemiológico I de 2024p



145 casos

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

Comportamiento respecto a 2023:

- Aumento
- Sin cambio
- Disminución

EAPB con mayor reporte de casos de desnutrición aguda, por régimen de afiliación al SGSSS, Colombia, a periodo epidemiológico I de 2024p

EAPB Régimen Subsidiado	Casos	%	EAPB Régimen Contributivo	Casos	%
Nueva EPS SA Subsidiado	255	14,71	Salud Total SA EPS	91	5,25
Coosalud ESS EPS-S	82	4,73	Sanitas EPS SA	70	4,04
Capital Salud EPS-S	77	4,44	Famisanar EPS LTDA	63	3,63
Nueva EPSS	73	4,21	Nueva EPS	51	2,94
Cajacopi CCF	69	3,98	Compensar EPS	50	2,88
Dusakawi EPSI	68	3,92	Sura EPS	43	2,48
Anas Wayuu EPSI	68	3,92	Nueva EPS Contributivo	18	1,04
Savia Salud	67	3,86	SOS EPS	9	0,52
Salud Total SA Subsidiado	62	3,58	Coosalud ESSC	8	0,46
Asmet Salud ESS	60	3,46	Comfenalco Valle EPS	7	0,40

Fuente: Sivigila período epidemiológico I, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2024p

La información es notificada semanalmente por las entidades territoriales (ET) al Instituto Nacional de Salud (INS) a través del Sistema de vigilancia en salud pública (Sivigila). El número de casos, puede variar después de que se realizan ajustes en la base de datos acorde a lo que explica el protocolo del evento.

Informe de evento Desnutrición aguda en menores de 5 años

Periodo
epidemiológico 01
2024

Análisis especiales

Población indígena



Casos (n)
337

Porcentaje (%)
19,4



Desnutrición
aguda moderada

59,6 %



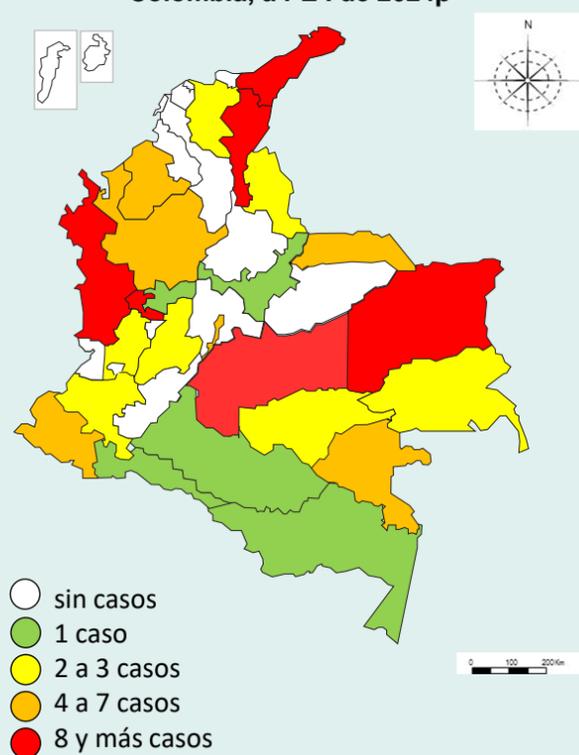
Desnutrición
aguda severa

40,4 %

Casos de desnutrición aguda en menores de 5 años, en población indígena, según sexo y edad, Colombia, a PE I de 2024p



Casos de desnutrición aguda en menores de 5 años, en población indígena, según entidad territorial, Colombia, a PE I de 2024p



Casos de desnutrición aguda en menores de 5 años, según grupo indígena, Colombia, a PE I de 2024p

Nombre de grupo	Casos	%
Wayuu	139	41,2
Embera	35	10,4
Embera Katio	29	8,6
Sikuani	24	7,1
Yukpa	21	6,2
Embera Chami	19	5,6
Arhuaco	12	3,6
Guayabero	7	2,1
Awa	6	1,8
Embera Dobida	5	1,5
Wauanan	4	1,2
Nasa	4	1,2
Guahibo	3	0,9
Kogui	3	0,9
Wiwa	3	0,9
Amorua	3	0,9
Motilon Bari	3	0,9
Piapoco	3	0,9
Cubeo	3	0,9
Pijao	2	0,6
Zenu	2	0,6
Hitnu	1	0,3
Ambalo	1	0,3
Tikuna	1	0,3
Pastos	1	0,3
Tucano	1	0,3
Macahuan	1	0,3

Población migrante



Casos (n)
36

Porcentaje (%)
2,1



Desnutrición
aguda moderada

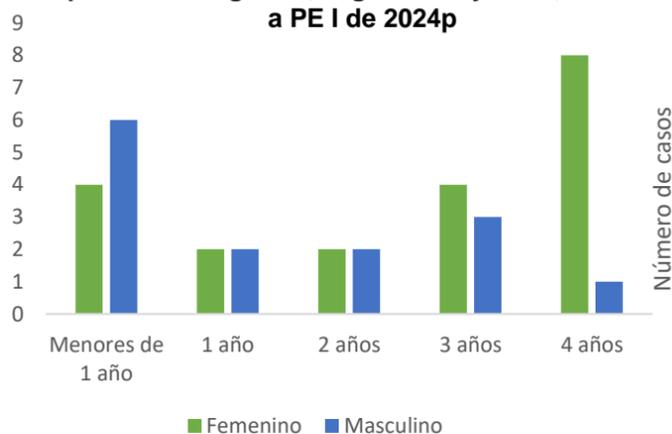
61,1 %



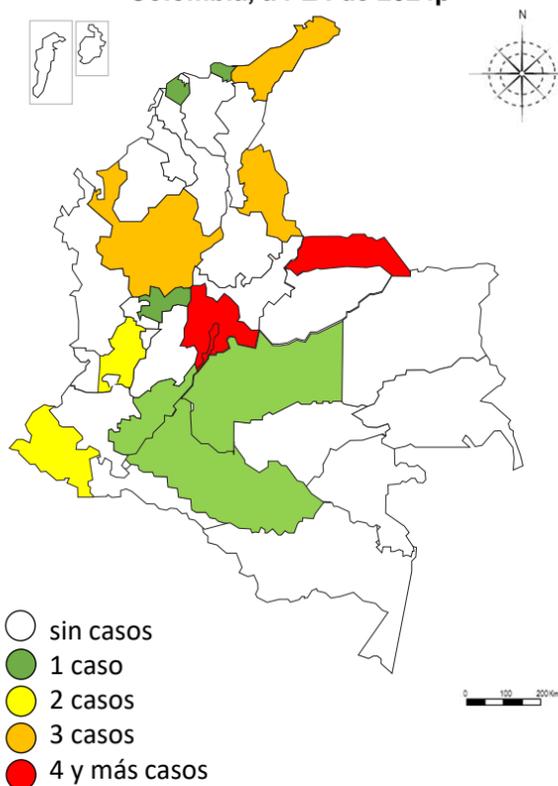
Desnutrición
aguda severa

38,9 %

Casos de desnutrición aguda en menores de 5 años, en población migrante, según sexo y edad, Colombia, a PE I de 2024p



Casos de desnutrición aguda en menores de 5 años, en población migrante, según entidad territorial, Colombia, a PE I de 2024p



Informe de evento Desnutrición aguda en menores de 5 años

Periodo
epidemiológico 01
2024

Ficha técnica

Informe descriptivo retrospectivo, que caracteriza la situación epidemiológica de la desnutrición aguda, moderada y severa en menores de cinco años en Colombia. La población en estudio fueron los casos notificados al Sistema de Vigilancia Epidemiológica -SIVIGILA- a periodo epidemiológico I de 2024, los denominadores utilizados para el análisis corresponden a las proyecciones de población DANE 2024.

Se realiza la validación y depuración de los datos, de acuerdo con la definición de caso. Para el cálculo de prevalencia de los casos, se tuvo en cuenta la notificación a SIVIGILA entre 2019 a 2024 hasta semana epidemiológica 4.

Para el análisis de comportamientos inusuales, se usó la distribución de probabilidades de Poisson por medio de la estimación de la probabilidad de ocurrencia del evento según su comportamiento medio entre el 2019 y 2024 con corte al periodo de tiempo por analizar, para aquellas entidades con un valor observado inferior a 60 casos; para aquellas entidades con un valor observado superior a 60 se utilizó la metodología de MMWR donde se establece una distribución de probabilidad a partir de la mediana del evento, teniendo 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 niños y niñas mayores de 6 meses, para menores de 6 meses esta medida no aplica.

Se incluye en análisis 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. La población extranjera no residente del territorio se excluyó del análisis.

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

mgiraldo@ins.gov.co

Equipo de vigilancia nutricional
Subdirección Prevención Vigilancia y Control
Dirección de Vigilancia y Análisis del Riesgo
en Salud Pública

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