

INFORME DE EVENTO



DESNUTRICIÓN AGUDA EN MENORES DE CINCO AÑOS

Semana epidemiológica de la 1 a 29 Distrito de Cartagena 2024



251

No de casos

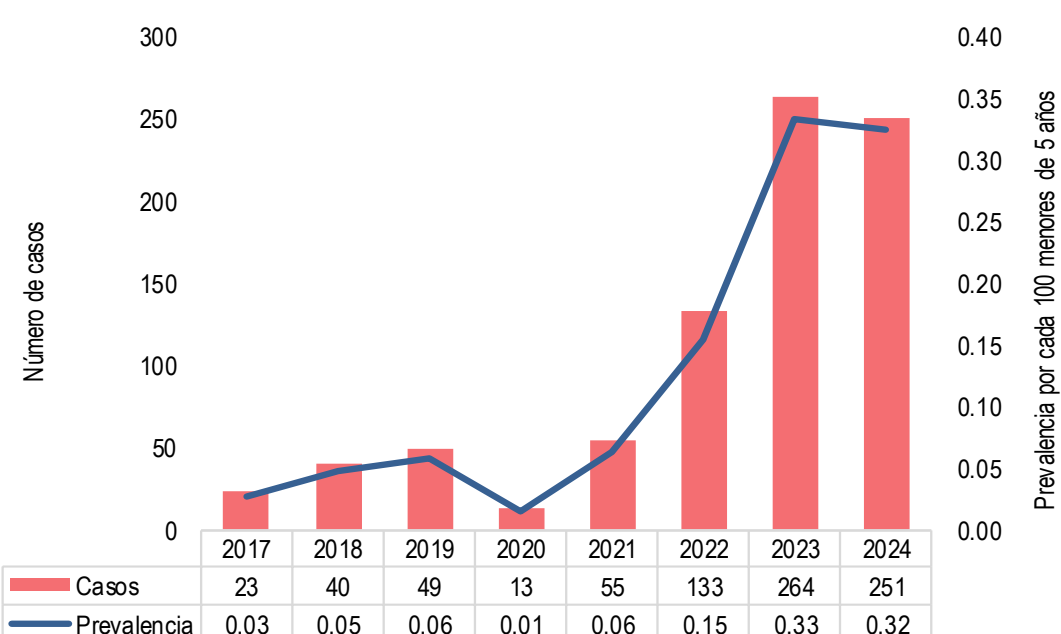
¿Cómo se comporta el evento?



-5%

Comparado con el mismo período del año anterior

Prevalencia de DNT aguda moderada y severa en menores de 5 años, Cartagena, 2017- 2024



Indicadores

% casos en menores de 6 meses

9.2%
23 / 251

% casos en menores de 6 a 12 meses

37.5%
94 / 251

% casos en mayores de un año

53.4%
134 / 251

% de casos reincidentes

6.4%
16 / 251

Identificación de factores y signos clínicos

Descripción	Variables	Casos	%
Identificación de Factores	Inscrito a crecimiento y desarrollo	201	80.1%
	Esquema de vacunación completo a la edad.	208	82.9%
	Referido por carné de vacunación	77	30.7%
Signos clínicos	Edema	10	4.0%
	Desnutrición emaciación o delgadez visible.	171	68.1%
	Piel reseca o áspera	66	26.3%
	Hipo o hiperpigmentación de la piel	28	11.2%
	Cambios en el cabello	52	20.7%
	Anemia detectada por palidez palmar o de mucosas.	37	14.7%
	Activación ruta de atención.	213	84.9%

Fuente. Sivigila Distrito de Cartagena, 2024.

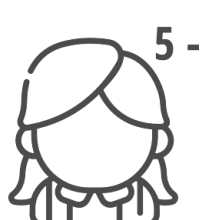
Comportamiento Variables de interés



Niños

49.4%

124 Casos



Niñas

50.6%

127 Casos



Desnutrición aguda moderada

80.5%

185 Casos



Desnutrición aguda severa

19.5%

49 Casos



Pertenencia étnica

Población indígena

0.0%

0 Casos



Área de ocurrencia

Centro poblado

13.9%

35 Casos



Afiliación al SGSSS

Régimen subsidiado

67.7%

170 Casos



Crecimiento y desarrollo

80.1%

201 Casos



Niños hospitalizados

29.1%

73 Casos



Mediana de edad gestacional al nacimiento

39 semanas



Mediana peso al nacer

2,745 g.



Perímetro branquial < 11,5 cm*

7.5%

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



DADXS



DESNUTRICIÓN AGUDA EN MENORES DE CINCO AÑOS

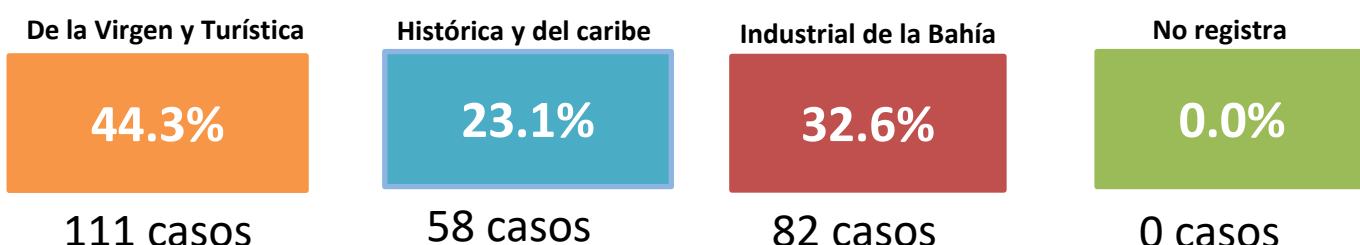
Semana epidemiológica 1 a 29 Distrito de Cartagena, 2024



251

No de casos

Casos de DNT aguda moderada y severa en menores de 5 años, por localidades

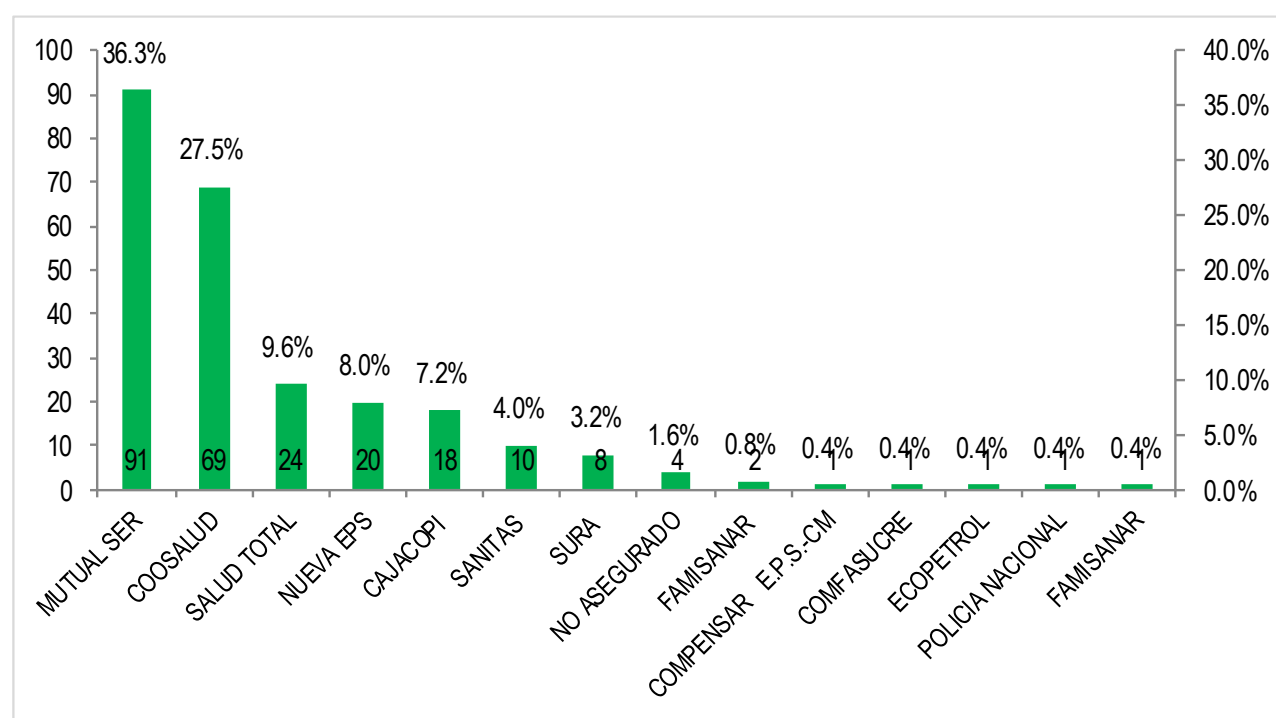


Casos de DNT aguda moderada y severa en menores de 5 años, por barrios

LOCALIDAD	BARRIO	CASOS	PORCENTAJE	LOCALIDAD	BARRIO	CASOS	PORCENTAJE
	LA VIRGEN Y TURÍSTICA	OLAYA HERRERA	26		23%	HISTORICA Y DEL CARIBE	BARU
EL POZON		12	11%	DANIEL LEMAITRE	5		9%
LA MARIA		12	11%	EL BOSQUE	3		5%
BOSTON		7	6%	NUEVO BOSQUE	3		5%
LA ESPERANZA		6	5%	PIE DE LA POPA	3		5%
LA CANDELARIA		5	5%	REPUBLICA DE CHILE	3		5%
VILLAS DE ARANJUEZ		5	5%	TIERRA BOMBA	3		5%
FREDONIA		3	3%	AMBERES	2		3%
BAYUNCA		3	3%	LA PAZ	2		3%
LA BOQUILLA		3	3%	PIEDRA DE BOLIVAR	2		3%
OTROS		29	26%	OTROS	24		41%
TOTAL		111	100%	TOTAL	58		100%

LOCALIDAD	BARRIO	CASOS	PORCENTAJE
	INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	SAN PEDRO MARTIR	12
NELSON MANDELA		9	11%
SAN JOSE DE LOS CAMPANOS		6	7%
PASACABALLOS		6	7%
CEBALLOS		5	6%
VEINTE DE JULIO		4	5%
EL SOCORRO		3	4%
LA CONSOLATA		3	4%
SAN FERNANDO		3	4%
ALTOS CAMPESTRE		2	2%
OTROS		29	35%
TOTAL		82	100%

Casos de DNT aguda moderada y severa en menores de 5 años, por EAPB



Porcentaje de casos de DNT aguda moderada y severa, de las principales UPGD notificadas oportunamente

UPGD	Número de casos	Casos notificados oportunamente	% Oportunos
IPS PROVIDA FARMACEUTICA SAS CENTRAL DE ESPECIALIST	14	11	78.6%
VIRREY SOLIS IPS SA LA PROVIDENCIA	12	12	100.0%
HOSPITAL INFANTIL NAPOLEON FRANCO PAREJA	45	45	100.0%
CENTRO DE SALUD SANTA ANA	6	6	100.0%
CAMINOS IPS SAS	36	33	91.7%
CENTRO DE SALUD LIBANO	11	11	100.0%
CENTRO HOSPITALARIO SERENA DEL MAR SA	10	10	100.0%
FUNDACION SOCIAL PARA LA PROMOCION DE VIDA	3	3	100.0%
FUNDACION UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS DOÑA PILAI	3	1	33.3%
CENTRO DE SALUD CANDELARIA	8	8	100.0%
HOSPITAL ARROZ BARATO	1	1	100.0%
SOMEDYT IPS EU SERVICIOS MEDICO DE DIAGNOSTICO Y	0	0	NA
IPS FUNDACION COOSALUD	8	8	100.0%
CENTRO DE SALUD BICENTENARIO	1	1	100.0%

Fuente: Sivigila Cartagena 2024.





DESNUTRICIÓN AGUDA EN MENORES DE CINCO AÑOS

Semana epidemiológica 1 a 29 Distrito de Cartagena, 2024



251

No de casos

En el Distrito de Cartagena a semana epidemiológica 29 se han notificado 251 casos de desnutrición aguda, con una prevalencia de 0,32 por cada 100 menores de 5 años, con una disminución del 5% comparado con el año inmediatamente anterior; un 9,2% corresponden a niños y niñas menores de 6 meses de edad, casos reincidentes 6,4% (casos que consultan pasado 3 meses y continua en desnutrición), el 7,5% de los casos con un perímetro braquial por debajo de 11,5 (mayor riesgo de mortalidad) .El 80,5% de los casos corresponde a desnutrición aguda moderada y 19,5% a desnutrición aguda severa. Los signos clínicos más frecuentes fueron: Delgadez 68,5%, piel reseca 26,3%, cambios en el cabello 20,7%, anemia detectada por palidez palmar 14,7%. Las EAPB con casos reincidentes se encuentran Mutual SER, Coosalud, Salud Total, Nueva EPS y Sanitas. La localidad con mayor numero de casos es la de la virgen y Turística con 44,2% y en cuanto los tres primeros barrios con mayor numero de casos se encuentra: Olaya Herrera, le sigue el Pozón, La María y San Pedro Mártir con igual número de casos y en tercer lugar Nelson Mandela.

Ficha técnica.

Informe descriptivo retrospectivo, que caracteriza la situación epidemiológica de la desnutrición aguda, moderada y severa en menores de cinco años en el distrito de Cartagena. La población en estudio fueron los casos notificados al Sistema de Vigilancia Epidemiológica SIVIGILA, los denominadores utilizados para el análisis corresponden a las proyecciones de población DANE 2024 Post COVID-19.

Se realiza la validación y depuración de los datos, de acuerdo con la definición de caso.

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.

Variables de interés

El plan de análisis incluyó la descripción en persona, tiempo y lugar de las variables, sexo, edad, pertenencia étnica, aseguramiento, área de residencia, datos del nacimiento y clasificación de la desnutrición, estableciendo frecuencias absolutas y relativas, análisis de prevalencia comparando los años 2017 a 2024. Los indicadores de vigilancia del evento se calcularon con la información disponible en SIVIGILA, teniendo en cuenta los parámetros establecidos en el protocolo de desnutrición aguda, moderada y severa en menores de cinco años. 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.

Las proporciones fueron calculadas con base en el total de casos notificados, incluyendo los casos notificados del exterior. Las variables presentadas incluyen las definidas en la ficha de notificación datos básicos y complementarios del evento.

Tomado. Informe DNT aguda, moderada y severa en menores de cinco años, INS

PROGRAMA DE VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DISTRITAL DE SALUD DADIS



ALEX ALBERTO TEJADA NÚÑEZ
Director DADIS



MONICA JURADO
Directora operativa de Salud Pública

EVA MASIEL PÉREZ TORRES
Líder Programa de Vigilancia en Salud Pública

Elaborado por
ETHEL MARINA HADECHNI MEZA
Profesional Universitario