

INFORME DE EVENTO



DESNUTRICIÓN AGUDA EN MENORES DE CINCO AÑOS

Semana epidemiológica de la 1 a 41 Distrito de Cartagena 2024



367

No de casos

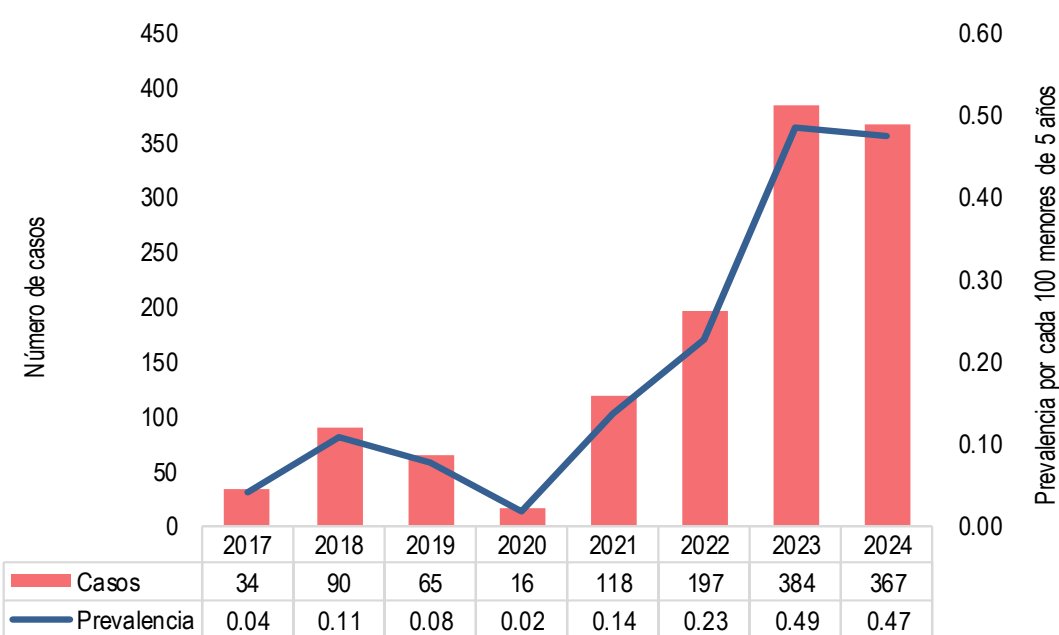
¿Cómo se comporta el evento?



-4%

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

9.8%
36 / 367

% casos en menores de 6 a 12 meses

36.5%
134 / 367

% casos en mayores de un año

53.7%
197 / 367

% de casos reincidentes

11.2%
41 / 367

Identificación de factores y signos clínicos

Descripción	Variables	Casos	%
Identificación de Factores	Inscrito a crecimiento y desarrollo	300	81.7%
	Esquema de vacunación completo a la edad.	309	84.2%
	Referido por carné de vacunación	112	30.5%
Signos clínicos	Edema	17	4.6%
	Desnutrición emaciación o delgadez visible.	238	64.9%
	Piel reseca o áspera	94	25.6%
	Hipo o hiperpigmentación de la piel	36	9.8%
	Cambios en el cabello	75	20.4%
	Anemia detectada por palidez palmar o de mucosas.	63	17.2%
	Activación ruta de atención.	303	82.6%

Fuente. Sivigila Distrito de Cartagena, 2024.

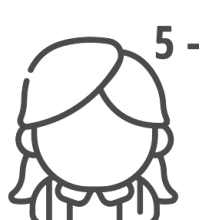
Comportamiento Variables de interés



Niños

49.6%

182 Casos



Niñas

50.4%

185 Casos



Desnutrición aguda moderada

77.1%

283



Desnutrición aguda severa

22.9%

84



Pertenencia étnica

Población indígena

0.3%

1 Casos



Área de ocurrencia

Centro poblado

4.4%

16 Casos



Afiliación al SGSSS

Régimen subsidiado

69.8%

256 Casos



Crecimiento y desarrollo

81.7%

300 Casos



Niños hospitalizados

26.4%

97 Casos



Mediana de edad gestacional al nacimiento

38 semanas



Mediana peso al nacer

2,823 g.



Perímetro branquial < 11,5 cm*

8.5%

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



DADXS

DESNUTRICIÓN AGUDA EN MENORES DE CINCO AÑOS

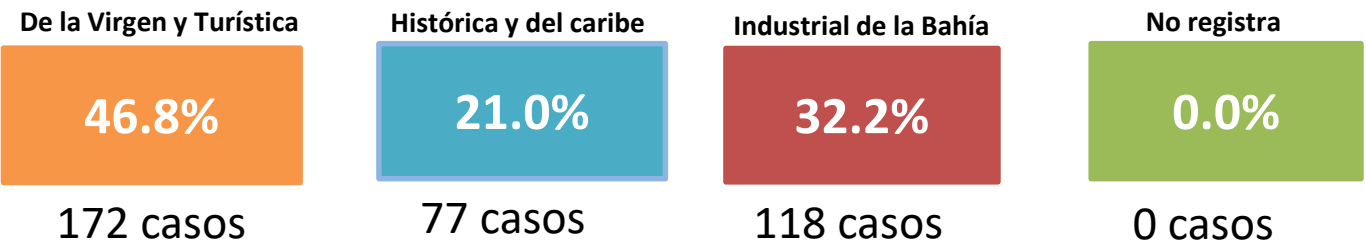
Semana epidemiológica 1 a 41 Distrito de Cartagena, 2024



367

No de casos

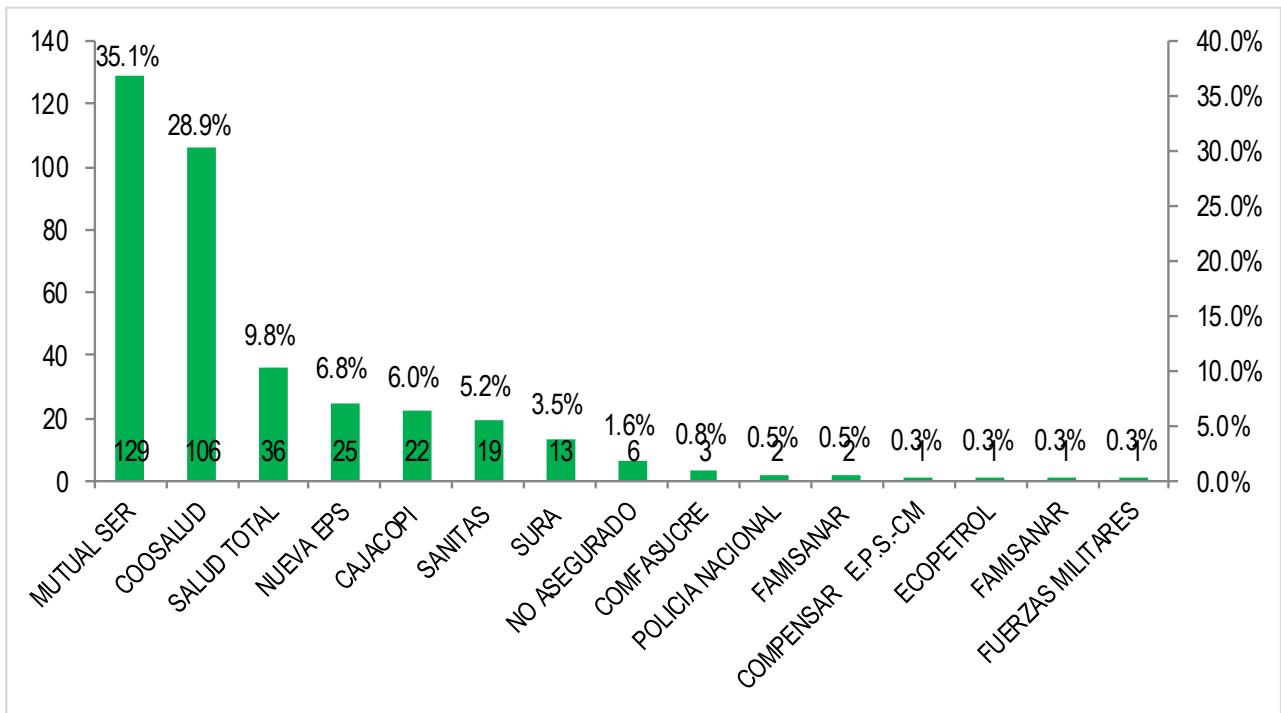
Casos de DNT aguda moderada y severa en menores de 5 años, por localidades



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

Localidad	Barrio	Casos	Porcentaje
LOCALIDAD LA VIRGEN Y TURÍSTICA	OLAYA HERRERA	37	22%
	EL POZON	26	15%
	LA MARIA	14	8%
	BOSTON	9	5%
	LA BOQUILLA	9	5%
	LA ESPERANZA	8	5%
	LA CANDELARIA	6	3%
	BAYUNCA	6	3%
	FREDONIA	5	3%
	VILLAS DE ARANJUEZ	5	3%
	OTROS	47	27%
	TOTAL	172	100%
LOCALIDAD HISTORICA Y DEL CARIBE	DANIEL LEMAITRE	9	12%
	BARU	6	8%
	SANTANA	6	8%
	TIERRA BOMBA	5	6%
	AMBERES	3	4%
	NUEVO BOSQUE	3	4%
	PASEO BOLIVAR	3	4%
	REPUBLICA DE CHILE	3	4%
	SAN FRANCISCO	3	4%
	CAÑO DEL ORO	3	4%
	OTROS	33	43%
	TOTAL	77	100%
LOCALIDAD INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	NELSON MANDELA	19	16%
	SAN PEDRO MARTIR	16	14%
	PASACABALLOS	9	8%
	SAN JOSE DE LOS CAMPANA	7	6%
	EL SOCORRO	6	5%
	CEBALLOS	5	4%
	ALBORNOZ	4	3%
	FLOR DEL CAMPO	4	3%
	LA CONSOLATA	4	3%
	LA VICTORIA	3	3%
	OTROS	41	35%
	TOTAL	118	100%

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



Porcentaje de casos de DNT aguda moderada y severa, notificados oportunamente

UPGD	Número de casos	Casos notificados oportunamente	% Porcentaje de oportunidad
HOSPITAL INFANTIL NAPOLEON FRANCO PAREJA	54	50	92,6
CAMINOS IPS SAS	54	36	66,7
IPS DELTA CARTAGENA SAS	21	19	90,5
IPS FUNDACION COOSALUD	13	12	92,3
HOSPITAL INFANTIL NAPOLEON FRANCO PAREJA SEDE CLINICA DE ESPECIALIDADES PEDIATRICAS	11	11	100,0
IPS PROVIDA FARMACEUTICA SAS CENTRAL DE ESPECIALIST	16	11	68,8
CENTRO DE SALUD LIBANO	14	10	71,4
CENTRO HOSPITALARIO SERENA DEL MAR SA	14	10	71,4
VIRREY SOLIS IPS SA LA PROVIDENCIA	16	8	50,0
CENTRO DE SALUD LOS CERROS	7	7	100,0
IPS SALUD DEL CARIBE SA	8	7	87,5
CENTRO DE SALUD CANDELARIA	8	6	75,0
CLINICA GENERAL DEL CARIBE SA	8	6	75,0
CENTRO DE SALUD SANTA ANA	7	5	71,4
CENTRO DE SALUD PONTEZUELA	6	5	83,3
CENTROS MEDICOS COLSANITAS SAS PIE DE LA POPA	4	4	100,0
UCI DOÑA PILAR	4	4	100,0
PUESTO DE SALUD NELSON MANDELA	4	4	100,0
CENTRO DE SALUD LAS REINAS	4	3	75,0
CENTRO DE SALUD NUEVO BOSQUE	3	3	100,0
MH SALUD SAS	3	3	100,0
VIRREY SOLIS PIE DEL CERRO	3	3	100,0
BIENESTAR IPS SAS PEDRO DE HEREDIA	4	2	50,0
CENTRO DE ATENCION EN SALUD CAFAM CARTAGENA 4 VIEN	2	2	100,0
CENTRO DE SALUD CON CAMA OLAYA HERRERA	2	2	100,0
CENTRO DE SALUD CON CAMA PASACABALLOS	2	2	100,0
CENTRO DE SALUD SOCORRO	2	2	100,0
MEDICINA INTEGRAL DEL CARIBE SAS	4	2	50,0
PUESTO DE SALUD NUEVO PORVENIR	2	2	100,0
BIENESTAR IPS SEDE SANTA LUCIA	1	1	100,0
BIENESTAR IPS SAS	1	1	100,0
CENTRO DE SALUD BICENTENARIO	2	1	50,0
CENTRO DE SALUD BOSQUE	1	1	100,0
CENTRO DE SALUD CON CAMA BLAS DE EZO	1	1	100,0
CENTRO DE SALUD CON CAMA LA ESPERANZA	1	1	100,0
CENTRO DE SALUD SAN PEDRO Y LIBERTAD	1	1	100,0
CLINICA CARTAGENA DEL MAR	1	1	100,0
EPS SANITAS CENTRO MEDICO PROVIDENCIA SA	1	1	100,0
FUNDACION SOCIAL PARA LA PROMOCION DE VIDA	3	1	33,3
HOSPITAL ARROZ BARATO	1	1	100,0
HOSPITAL INFANTIL SEDE CASA	1	1	100,0
HOSPITAL NAVAL DE CARTAGENA	1	1	100,0
IPS GENESIS SAS	1	1	100,0
JHONNY ZABALETA V	1	1	100,0
NEURODINAMIA SA CLINICA NEURO CARDIO VASCULAR	1	1	100,0
PUESTO DE SALUD PUERTO REY	1	1	100,0
PUESTO DE SALUD TIERRA BOMBA	1	1	100,0
RED MEDICA INTEGRAL SAS	1	1	100,0
SEDE 1 CLINICA BLAS DE LEZO SA MEGA URGENCIA	1	1	100,0
UNIDADES ESPECIALES ICBF	1	1	100,0

Fuente: Sivigila Cartagena 2024.





DESNUTRICIÓN AGUDA EN MENORES DE CINCO AÑOS

Semana epidemiológica 1 a 41 Distrito de Cartagena, 2024



367

No de casos

En el Distrito de Cartagena a semana epidemiológica 41 se han notificado 367 casos de desnutrición aguda, con una prevalencia de 0,47 por cada 100 menores de 5 años, con una disminución del 4,0% comparado con el año inmediatamente anterior; de estos casos el 9,8% corresponde a niños y niñas menores de 6 meses, el 8,5% presenta un perímetro braquial inferior a 11,5 cm (aplica para niños entre los 6 a 59 meses), reincidentes el 11,2% (casos que consultaron pasado 3 meses después de la una notificación inicial y continua en desnutrición). El 77,1% de los corresponde a desnutrición aguda moderada y 22,9% a desnutrición aguda severa. Los signos clínicos más frecuentes fueron: Delgadez 64,9%, piel reseca 25,6%, cambios en el cabello 20,4%, anemia detectada por palidez palmar 17,2%. Las EAPB con casos reincidentes se encuentran Mutual SER, Coosalud, Salud Total, Nueva EPS, Sanitas y Cajacopi, los dos primeros con mayor número de casos.

La localidad con mayor número de casos es la de la virgen y Turística con 46,8% y en cuanto los tres primeros barrios con mayor número de casos se encuentra: Olaya Herrera, seguido del Pozón y Nelson Mandela; de los centro poblado el de mayor número de casos se encuentra Pasacaballos, Barú, Santana y Tierra bomba.

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