

INFORME DE EVENTO



DESNUTRICIÓN AGUDA EN MENORES DE CINCO AÑOS

Semana epidemiológica de la 1 a 36 Distrito de Cartagena 2024



314

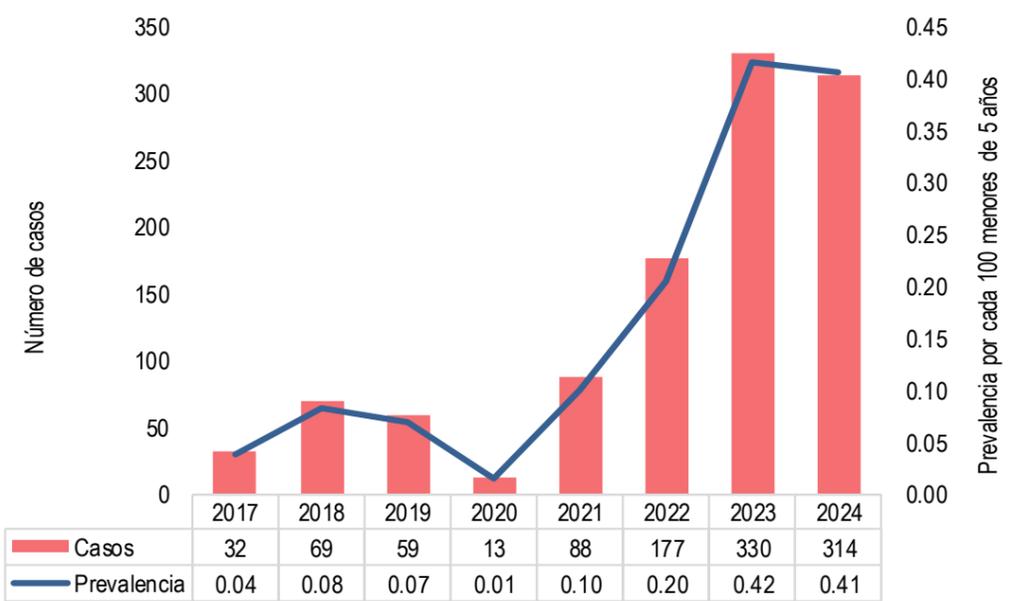
No de casos

¿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

8.6%
27 / 314

% casos en menores de 6 a 12 meses

39.2%
123 / 314

% casos en mayores de un año

52.2%
164 / 314

% de casos reincidentes

10.1%
32/314

Identificación de factores y signos clínicos

Descripción	Variables	Casos	%
Identificación de Factores	Inscrito a crecimiento y desarrollo	252	80.3%
	Esquema de vacunación completo a la edad.	262	83.4%
	Referido por carné de vacunación	90	28.7%
Signos clínicos	Edema	16	5.1%
	Desnutrición emaciación o delgadez visible.	205	65.3%
	Piel reseca o áspera	80	25.5%
	Hipo o hiperpigmentación de la piel	36	11.5%
	Cambios en el cabello	69	22.0%
	Anemia detectada por palidez palmar o de mucosas.	50	15.9%
	Activación ruta de atención.	258	82.2%

Fuente. Siviigila Distrito de Cartagena, 2024.

Comportamiento Variables de interés



Niños

50.6%

159 Casos



Niñas

49.4%

155 Casos



Desnutrición aguda moderada

78.3%

227 Casos



Desnutrición aguda severa

21.7%

68 Casos



Pertenencia étnica

Población indígena

0.0%

0 Casos



Área de ocurrencia

Centro poblado

5.1%

16 Casos



Afiliación al SGSSS

Régimen subsidiado

69.4%

218 Casos



Crecimiento y desarrollo

80.3%

252 Casos



Niños hospitalizados

27.4%

86 Casos



Mediana de edad gestacional al nacimiento

38 semanas



Mediana peso al nacer

2,773 g.



Perímetro branquial < 11,5 cm*

10.1%

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



DADXS



DESNUTRICIÓN AGUDA EN MENORES DE CINCO AÑOS

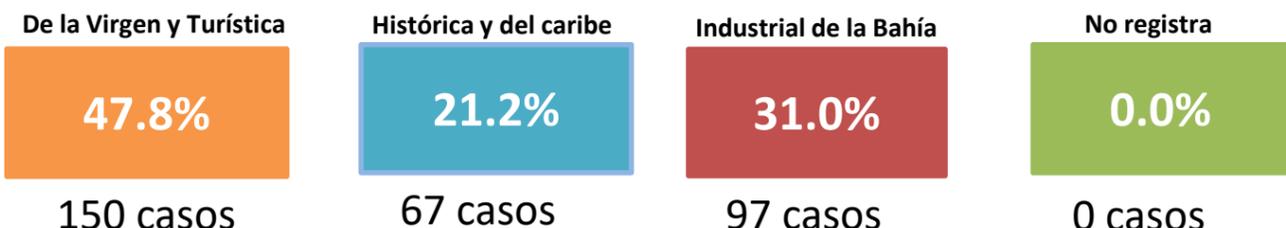
Semana epidemiológica 1 a 35 Distrito de Cartagena, 2024



314

No de casos

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

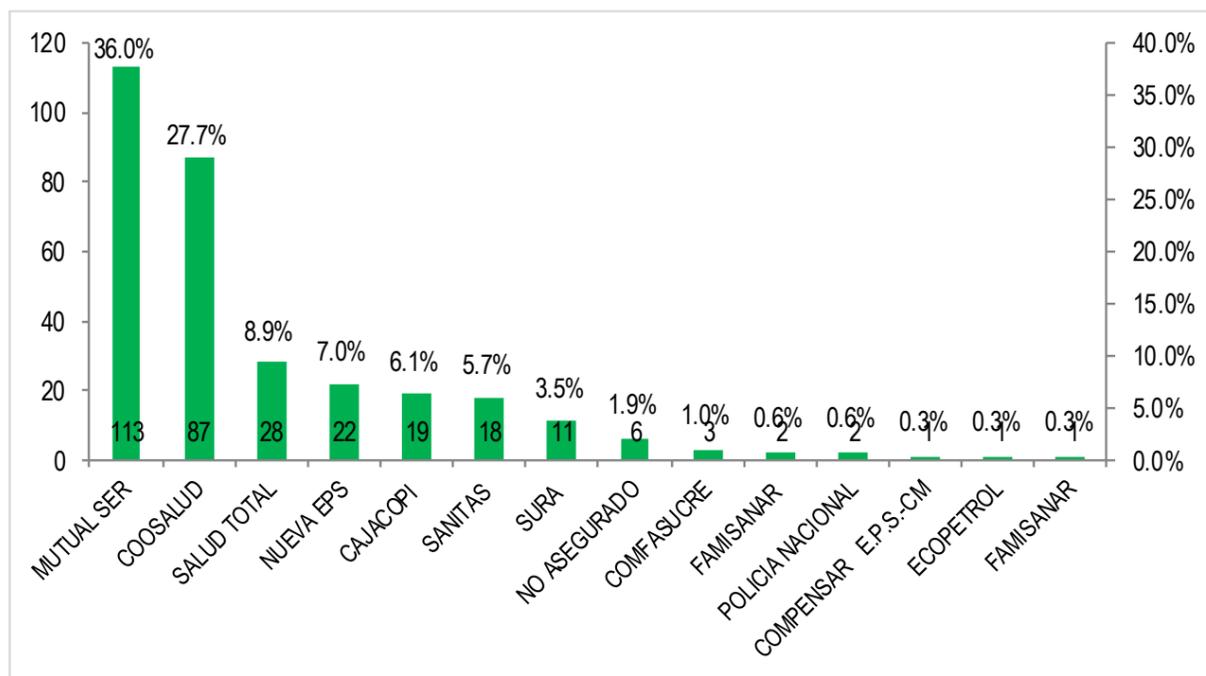


Casos de DNT aguda moderada y severa en menores de 5 años, por barrios

LOCALIDAD	LOCALIDAD LA VIRGEN			LOCALIDAD HISTORICA Y DEL CARIBE			
	BARRIO	CASOS	PORCENTAJE	BARRIO	CASOS	PORCENTAJE	
LOCALIDAD LA VIRGEN	OLAYA HERRERA	37	25%	LOCALIDAD HISTORICA Y DEL CARIBE	BARU	11	16%
	EL POZON	16	11%		DANIEL LEMAITRE	8	12%
	LA MARIA	12	8%		TIERRA BOMBA	4	6%
	BOSTON	7	5%		EL BOSQUE	3	4%
	LA BOQUILLA	7	5%		REPUBLICA DE CHILE	3	4%
	LA CANDELARIA	6	4%		CAÑO DEL ORO	3	4%
	LA ESPERANZA	6	4%		AMBERES	2	3%
	FLOR DEL CAMPO	5	3%		LA PAZ	2	3%
	VILLAS DE ARANJUEZ	5	3%		NUEVO BOSQUE	2	3%
	BAYUNCA	4	3%		PIE DE LA POPA	2	3%
	OTROS	45	30%		OTROS	27	40%
TOTAL	150	100%	TOTAL	67	100%		

LOCALIDAD INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	BARRIO	CASOS	PORCENTAJE
	NELSON MANDELA	16	16%
SAN PEDRO MARTIR	15	15%	
SAN JOSE DE LOS CAMPANOS	8	8%	
PASACABALLO	8	8%	
EL SOCORRO	5	5%	
CEBALLOS	4	4%	
20 DE JULIO	3	3%	
LA CONSOLATA	3	3%	
LA VICTORIA	3	3%	
SAN FERNANDO	3	3%	
OTROS	29	30%	
TOTAL	97	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	52	47	90,4
CAMINOS IPS SAS	47	32	68,1
IPS DELTA CARTAGENA SAS	23	21	91,3
IPS PROVIDA FARMACEUTICA SAS CENTRAL DE ESPECIALIST	16	10	62,5
CENTRO DE SALUD LIBANO	15	11	73,3
VIRREY SOLIS IPS SA LA PROVIDENCIA	15	8	53,3
CENTRO HOSPITALARIO SERENA DEL MAR SA	14	10	71,4
IPS FUNDACION COOSALUD	12	11	91,7
CENTRO DE SALUD SANTA ANA	8	6	75,0
CENTRO DE SALUD CANDELARIA	8	6	75,0
HOSPITAL INFANTIL NAPOLEON FRANCO PAREJA SEDE CLINICA DE ESPECIALIDADES PEDIATRICAS	9	8	88,9
CLINICA GENERAL DEL CARIBE SA	8	6	75,0
CENTRO DE SALUD LOS CERROS	6	6	100,0
IPS SALUD DEL CARIBE SA	6	6	100,0
CENTRO DE SALUD PONTEZUELA	5	5	100,0
CENTROS MEDICOS COLSANITAS SAS PIE DE LA POPA	5	5	100,0
MEDICINA INTEGRAL DEL CARIBE SAS	4	2	50,0
PUESTO DE SALUD NELSON MANDELA	4	4	100,0
BIENESTAR IPS SAS PEDRO DE HEREDIA	3	0	0,0
CENTRO DE SALUD LAS REINAS	4	2	50,0
CENTRO DE SALUD NUEVO BOSQUE	3	3	100,0
FUNDACION SOCIAL PARA LA PROMOCION DE VIDA	3	1	33,3
FUNDACION UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS DOÑA PILAR	3	3	100,0
CENTRO DE ATENCION EN SALUD CAFAM CARTAGENA 4 VIEN	2	2	100,0
CENTRO DE SALUD BICENTENARIO	2	1	50,0
CENTRO DE SALUD CON CAMA OLAYA HERRERA	2	5	100,0
CENTRO DE SALUD CON CAMA PASACABALLOS	2	5	100,0
CENTRO DE SALUD SOCORRO	2	3	100,0
CLINICA BLAS DE LEZO SA	2	2	100,0
CLINICA MADRE BERNARDA COMUNIDAD DE HERMANAS FRANC	2	0	0,0
MH SALUD SAS	2	2	100,0
VIRREY SOLIS IPS I CARTAGENA DE INDIAS	2	0	0,0
VIRREY SOLIS PIE DEL CERRO	2	2	100,0

Fuente: Sivigila Cartagena 2024.





DESNUTRICIÓN AGUDA EN MENORES DE CINCO AÑOS

Semana epidemiológica 1 a 35 Distrito de Cartagena, 2024



314

No de casos

En el Distrito de Cartagena a semana epidemiológica 35 se han notificado 314 casos de desnutrición aguda, con una prevalencia de 0,41 por cada 100 menores de 5 años, con una disminución del 5% comparado con el año inmediatamente anterior; de estos casos el 8,6% corresponde a niños y niñas menores de 6 meses, el 8,6% presenta un perímetro braquial inferior a 11,5 cm (aplica para niños entre los 6 a 59 meses), reincidentes el 10,1% (casos que consultaron pasado 3 meses después de la una notificación inicial y continua en desnutrición). El 78,3% de los corresponde a desnutrición aguda moderada y 21,7% a desnutrición aguda severa. Los signos clínicos más frecuentes fueron: Delgadez 65,3%, piel reseca 25,5%, cambios en el cabello 22,0%, anemia detectada por palidez palmar 15,9%. 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 47,7% y en cuanto los tres primeros barrios con mayor numero de casos se encuentra: Olaya Herrera, seguido del Pozón y Nelson Mandela con el mismo numero de casos en tercer lugar San Pedro Mártir. De los centro poblado el de mayor numero de casos se encuentra Barú con 11 casos de los cuales 8 corresponde a Santa Ana le sigue pasacaballos con 8 casos.

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