

# INFORME DE EVENTO



# DESNUTRICIÓN AGUDA EN MENORES DE CINCO AÑOS

Semana epidemiológica de la 1 a 33 Distrito de Cartagena 2024



**301**

No de casos

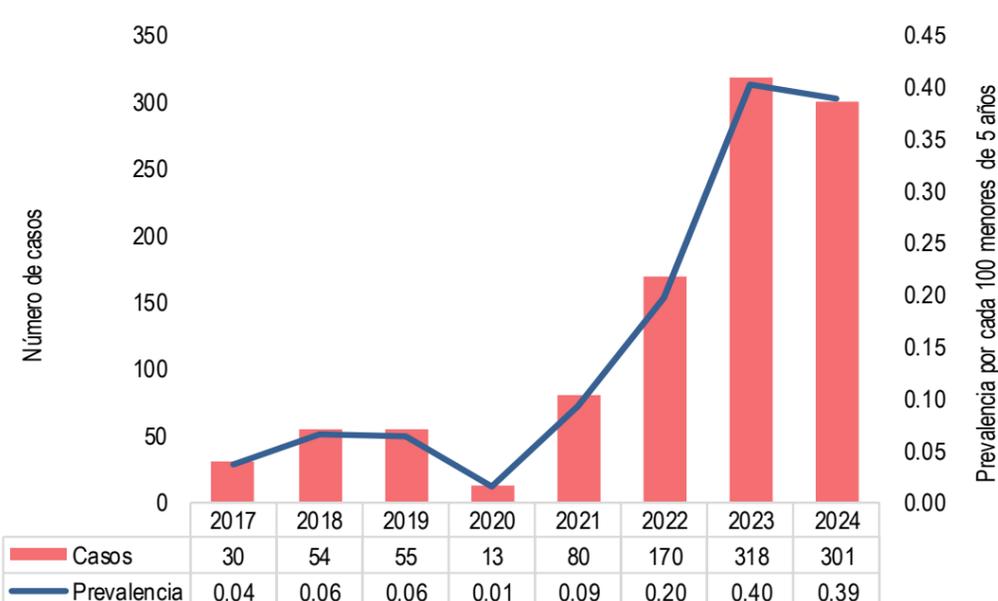
¿Cómo se comporta el evento?



**-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

**8.3%**  
25 / 301

% casos en menores de 6 a 12 meses

**38.5%**  
116 / 301

% casos en mayores de un año

**53.2%**  
160 / 301

% de casos reincidentes

**10.0%**  
30 / 301

## Identificación de factores y signos clínicos

Descripción	Variables	Casos	%
Identificación de Factores	Inscrito a crecimiento y desarrollo	239	79.4%
	Esquema de vacunación completo a la edad.	249	82.7%
	Referido por camé de vacunación	85	28.2%
Signos clínicos	Edema	15	5.0%
	Desnutrición emaciación o delgadez visible.	199	66.1%
	Piel reseca o áspera	74	24.6%
	Hipo o hiperpigmentación de la piel	33	11.0%
	Cambios en el cabello	61	20.3%
	Anemia detectada por palidez palmar o de mucosas.	49	16.3%
	Activación ruta de atención.	248	82.4%

Fuente. Sivigila Distrito de Cartagena, 2024.

## Comportamiento Variables de interés



Niños

**51.2%**

154 Casos



Niñas

**48.8%**

147 Casos



Desnutrición aguda moderada

**78.4%**

217 Casos



Desnutrición aguda severa

**21.6%**

65 Casos



Pertenencia étnica

Población indígena

**0.0%**

0 Casos



Área de ocurrencia

Centro poblado

**19.6%**

59 Casos



Afiliación al SGSSS

Régimen subsidiado

**68.8%**

207 Casos



Crecimiento y desarrollo

**79.4%**

239 Casos



Niños hospitalizados

**27.2%**

82 Casos



Mediana de edad gestacional al nacimiento

**38 Semanas**



Mediana peso al nacer

**2,773 g**



Perímetro branquial < 11,5 cm\*

**7.9%**

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



**DADXS**



# DESNUTRICIÓN AGUDA EN MENORES DE CINCO AÑOS

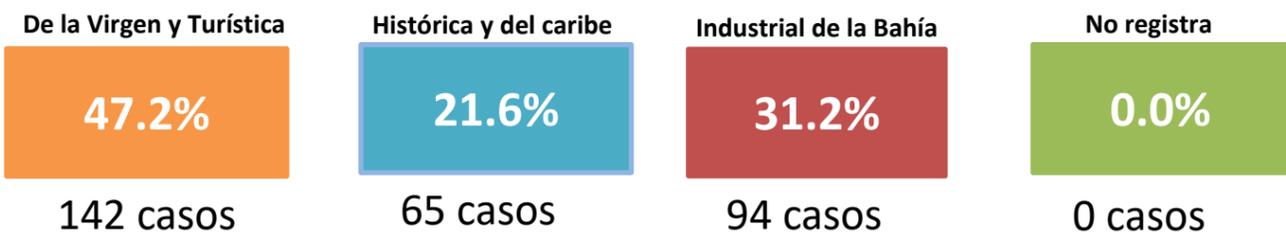
Semana epidemiológica de la 1 a 33 Distrito de Cartagena 2024



301

No de casos

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

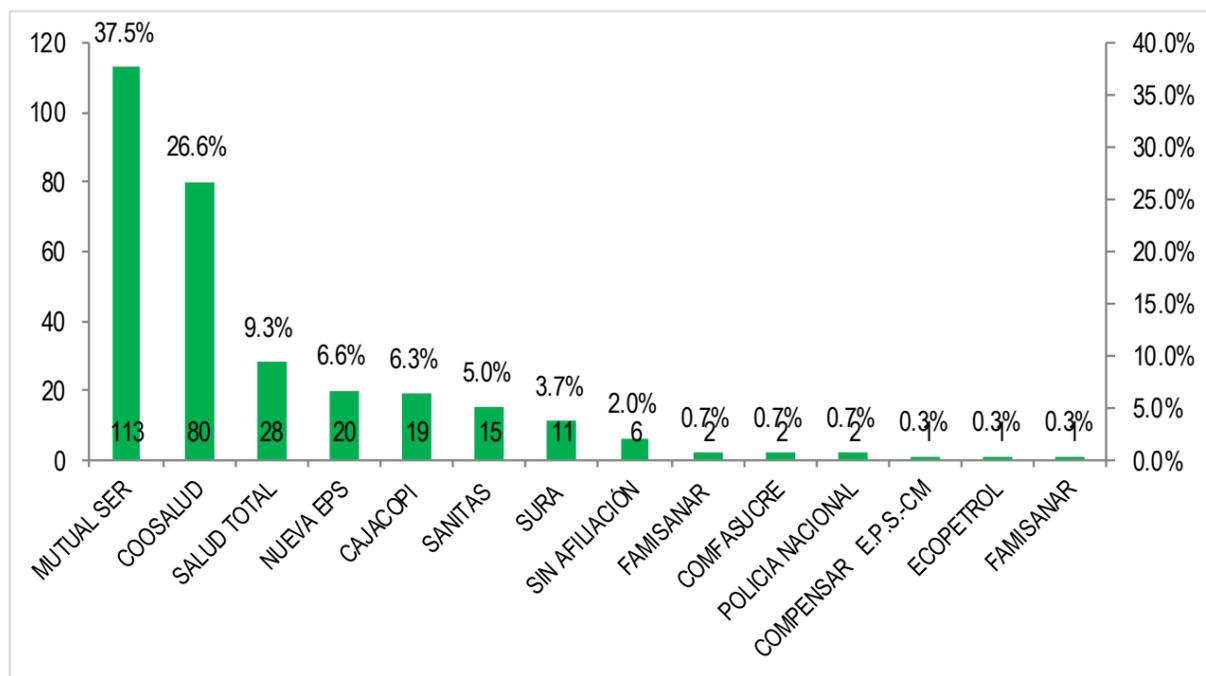


## Casos de DNT aguda moderada y severa en menores de 5 años, por barrios

LOCALIDAD	LOCALIDAD LA VIRGEN Y TURISTICA		LOCALIDAD HISTORICA Y DEL CARIBE			
	BARRIO	CASOS	PORCENTAJE	BARRIO	CASOS	PORCENTAJE
LOCALIDAD LA VIRGEN Y TURISTICA	OLAYA HERRERA	33	23%	BARU	11	17%
	EL POZON	14	10%	DANIEL LEMAITRE	8	12%
	LA MARIA	12	8%	TIERRA BOMBA	4	6%
	BOSTON	8	6%	EL BOSQUE	3	5%
	LA CANDELARIA	6	4%	PIE DE LA POPA	3	5%
	LA ESPERANZA	6	4%	REPUBLICA DE CHILE	3	5%
	LA BOQUILLA	6	4%	AMBERES	2	3%
	VILLAS DE ARANJUEZ	5	4%	LA PAZ	2	3%
	FLOR DEL CAMPO	4	3%	PASEO DE BOLIVAR	2	3%
	FREDONIA	4	3%	SIETE DE AGOSTO	2	3%
	OTROS	44	31%	OTROS	25	38%
<b>TOTAL</b>	<b>142</b>	<b>100%</b>	<b>TOTAL</b>	<b>65</b>	<b>100%</b>	

LOCALIDAD INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	BARRIO	CASOS	PORCENTAJE
	SAN PEDRO MARTIR	14	15%
	NELSON MANDELA	12	13%
	SAN JOSE DE LOS CAMPANOS	8	9%
	PASACABALLOS	8	9%
	CEBALLOS	5	5%
	EL SOCORRO	4	4%
	LA CONSOLATA	3	3%
	LA VICTORIA	3	3%
	VEINTE DE JULIO	3	3%
	ANTONIO JOSE DE SUCRE	2	2%
	OTROS	32	34%
	<b>TOTAL</b>	<b>94</b>	<b>100%</b>

## 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	49	43	87.8
CAMINOS IPS SAS	48	32	66.7
IPS DELTA CARTAGENA SAS	22	20	90.9
CENTRO DE SALUD LIBANO	15	11	73.3
CENTRO HOSPITALARIO SERENA DEL MAR SA	14	10	71.4
IPS PROVIDA FARMACEUTICA SAS CENTRAL DE ESPECIALIST	15	11	73.3
VIRREY SOLIS IPS SA LA PROVIDENCIA	15	8	53.3
IPS FUNDACION COOSALUD	9	8	88.9
CENTRO DE SALUD CANDELARIA	8	6	75.0
HOSPITAL INFANTIL NAPOLEON FRANCO PAREJA SEDE CLINICA	8	8	100.0
CENTRO DE SALUD SANTA ANA	8	6	75.0
IPS SALUD DEL CARIBE SA	6	6	100.0
CENTRO DE SALUD LOS CERROS	5	5	100.0
CLINICA GENERAL DEL CARIBE SA	5	5	100.0
CENTRO DE SALUD PONTEZUELA	4	4	100.0
CENTROS MEDICOS COLSANITAS SAS PIE DE LA POPA	4	4	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	1	33.3
CENTRO DE SALUD LAS REINAS	3	1	33.3
CENTRO DE SALUD NUEVO BOSQUE	3	3	100.0
FUNDACION SOCIAL PARA LA PROMOCION DE VIDA	3	1	33.3
UCI 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 PASACABALLOS	2	2	100.0
CENTRO DE SALUD SOCORRO	2	2	100.0
CLINICA BLAS DE LEZO SA	2	0	0.0
CLINICA MADRE BERNARDA	2	0	0.0
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 de la 1 a 33 Distrito de Cartagena 2024



# 301

No de casos

En el Distrito de Cartagena a semana epidemiológica 33 se han notificado 301 casos de desnutrición aguda, con una prevalencia de 0,39 por cada 100 menores de 5 años, con una disminución del 5% comparado con el año inmediatamente anterior; de estos casos el 8,3% corresponde a niños y niñas menores de 6 meses, el 7,9% presenta un perímetro braquial inferior a 11,5 cm (aplica para niños entre los 6 a 59 meses), reincidentes el 10% (casos que consultaron pasado 3 meses después de la una notificación inicial y continua en desnutrición). El 78,4% de los corresponde a desnutrición aguda moderada y 21,6% a desnutrición aguda severa. Los signos clínicos más frecuentes fueron: Delgadez 66,1%, piel reseca 24,6%, cambios en el cabello 20,3%, anemia detectada por palidez palmar 16,3%. 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 47,2% y en cuanto los tres primeros barrios con mayor numero de casos se encuentra: Olaya Herrera, seguido del Pozón y San Pedro Mártir con igual numero de casos y en tercer lugar La María y 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