

INFORME DE EVENTO



DESNUTRICIÓN AGUDA EN MENORES DE CINCO AÑOS

Semana epidemiológica de la 1 a 31 Distrito de Cartagena 2024



281

No de casos

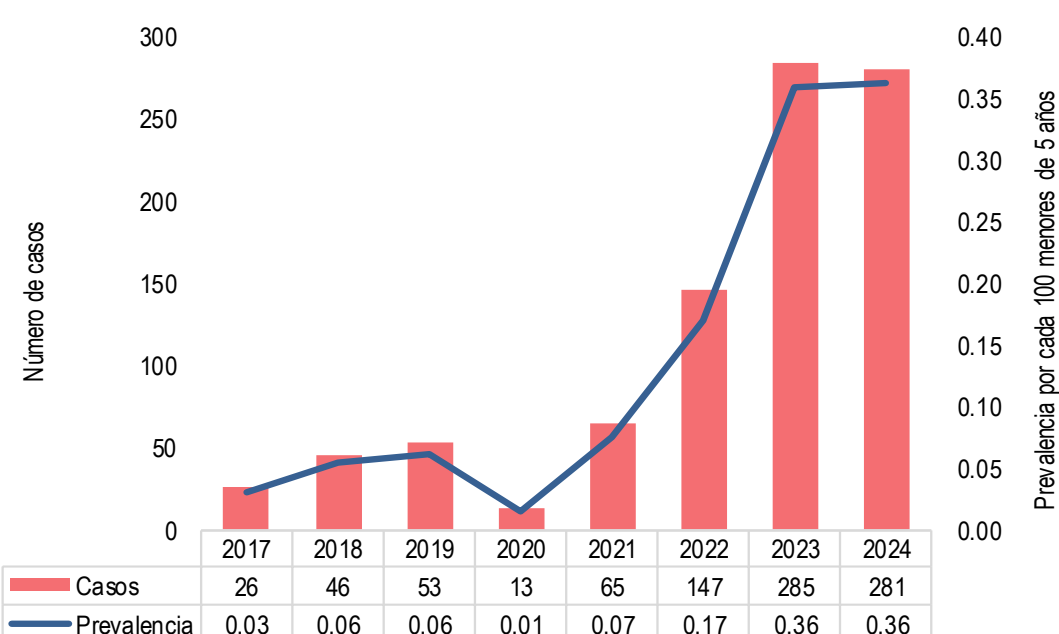
¿Cómo se comporta el evento?



-1%

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

7.8%
22 / 281

% casos en menores de 6 a 12 meses

38.1%
107 / 281

% casos en mayores de un año

54.1%
152 / 281

% de casos reincidentes

10.7%
30 / 281

Identificación de factores y signos clínicos

| Descripción | Variables | Casos | % |
|----------------------------|---|-------|-------|
| Identificación de Factores | Inscrito a crecimiento y desarrollo | 227 | 80.8% |
| | Esquema de vacunación completo a la edad. | 238 | 84.7% |
| | Referido por carné de vacunación | 85 | 30.2% |
| Signos clínicos | Edema | 11 | 3.9% |
| | Desnutrición emaciación o delgadez visible. | 189 | 67.3% |
| | Piel reseca o áspera | 80 | 28.5% |
| | Hipo o hiperpigmentación de la piel | 31 | 11.0% |
| | Cambios en el cabello | 58 | 20.6% |
| | Anemia detectada por palidez palmar o de mucosas. | 45 | 16.0% |
| | Activación ruta de atención. | 237 | 84.3% |

Fuente. Sivigila Distrito de Cartagena, 2024.

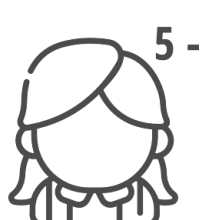
Comportamiento Variables de interés



Niños

51.6%

145 Casos



Niñas

48.4%

136 Casos



Desnutrición aguda moderada

78.3%

202 Casos



Desnutrición aguda severa

21.7%

61 Casos



Pertenencia étnica

Población indígena

0.0%

0 Casos



Área de ocurrencia

Centro poblado

15.7%

44 Casos



Afiliación al SGSSS

Régimen subsidiado

67.6%

190 Casos



Crecimiento y desarrollo

80.8%

227 Casos



Niños hospitalizados

32.0%

90 Casos



Mediana de edad gestacional al nacimiento

38 semanas



Mediana peso al nacer

3,003 g.



Perímetro branquial < 11,5 cm*

13,1%

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



DADXS



DESNUTRICIÓN AGUDA EN MENORES DE CINCO AÑOS

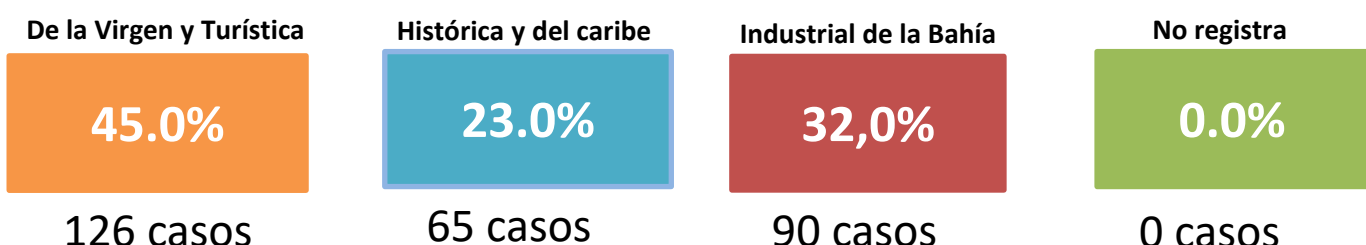
Semana epidemiológica 1 a 31 Distrito de Cartagena, 2024



281

No de casos

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

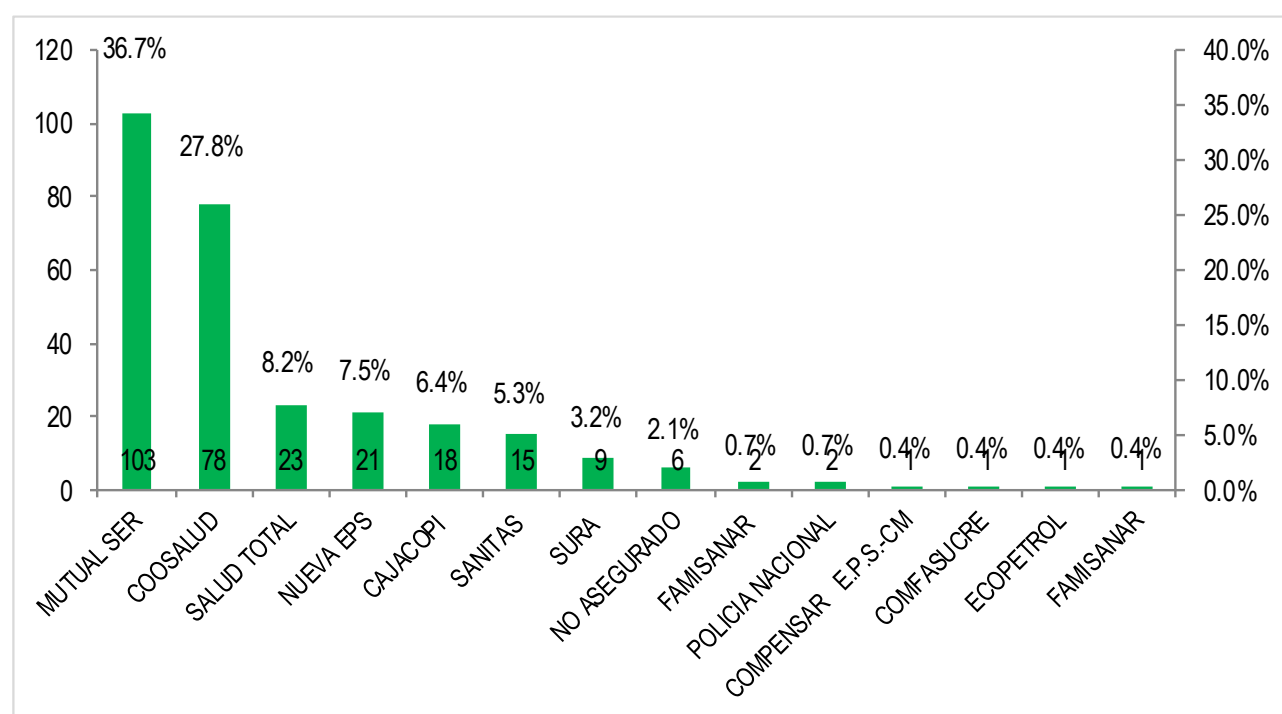


Casos de DNT aguda moderada y severa en menores de 5 años, por barrios

| LOCALIDAD | LOCALIDAD LA VIRGEN Y TURÍSTICA | | LOCALIDAD HISTORICA Y DEL CARIBE | | | | |
|---------------------------------|---------------------------------|-------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------|----|-----|
| | BARRIO | CASOS | PORCENTAJE | | | | |
| LOCALIDAD LA VIRGEN Y TURÍSTICA | OLAYA HERRERA | 29 | 23% | LOCALIDAD HISTORICA Y DEL CARIBE | BARU | 10 | 15% |
| | LA MARIA | 13 | 10% | | DANIEL LEMAITRE | 8 | 12% |
| | EL POZON | 11 | 9% | | TIERRA BOMBA | 4 | 6% |
| | BOQUILLA | 6 | 5% | | NUEVO BOSQUE | 3 | 5% |
| | BOSTON | 6 | 5% | | PIE DE LA POPA | 3 | 5% |
| | LA CANDELARIA | 5 | 4% | | REPUBLICA DE CHILE | 3 | 5% |
| | LA ESPERANZA | 5 | 4% | | AMBERES | 2 | 3% |
| | BAYUNCA | 4 | 3% | | CAÑO DEL ORO | 2 | 3% |
| | VILLAS DE ARANJUEZ | 4 | 3% | | EL BOSQUE | 2 | 3% |
| | EL LIBANO | 3 | 2% | | LA PAZ | 2 | 3% |
| | OTROS | 40 | 32% | | OTROS | 26 | 40% |
| TOTAL | 126 | 100% | TOTAL | 65 | 100% | | |

| LOCALIDAD INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA | BARRIO | CASOS | PORCENTAJE |
|------------------------------------|------------------|-------------|------------|
| | SAN PEDRO MARTIR | 14 | 16% |
| NELSON MANDELA | 11 | 12% | |
| PASACABALLOS | 8 | 9% | |
| CEBALLO | 5 | 6% | |
| SAN JOSE DE LOS CAMPA | 5 | 6% | |
| VEINTE DE JULIO | 5 | 6% | |
| EL SOCORRO | 3 | 3% | |
| SAN FERNANDO | 3 | 3% | |
| ANTONIO JOSE DE SUCRE | 2 | 2% | |
| CIUDADELA | 2 | 2% | |
| OTROS | 32 | 36% | |
| TOTAL | 90 | 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 | % Oportunos |
|---|-----------------|---------------------------------|-------------|
| IPS PROVIDA FARMACEUTICA SAS CENTRAL DE ESPECIALIST | 13 | 10 | 76.9% |
| VIRREY SOLIS IPS SA LA PROVIDENCIA | 12 | 12 | 100.0% |
| HOSPITAL INFANTIL NAPOLEON FRANCO PAREJA | 43 | 43 | 100.0% |
| CENTRO DE SALUD SANTA ANA | 5 | 5 | 100.0% |
| CAMINOS IPS SAS | 34 | 31 | 91.2% |
| CENTRO DE SALUD LIBANO | 11 | 11 | 100.0% |
| CENTRO HOSPITALARIO SERENA DEL MAR SA | 9 | 9 | 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 31 Distrito de Cartagena, 2024



281

No de casos

En el Distrito de Cartagena a semana epidemiológica 31 se han notificado 281 casos de desnutrición aguda, con una prevalencia de 0.36 por cada 100 menores de 5 años, con una disminución del 1% comparado con el año inmediatamente anterior; un 7,8% corresponden a niños y niñas menores de 6 meses de edad, casos reincidentes 10,7% (casos que consultan pasado 3 meses y continua en desnutrición), menores con perímetro braquial por debajo del 11,5 cm con el 13,1%. El 78,3% de los casos corresponde a desnutrición aguda moderada y 21,7% a desnutrición aguda severa. Los signos clínicos más frecuentes fueron: Delgadez 67,3%, piel reseca 28,5%, cambios en el cabello 20,6%, anemia detectada por palidez palmar 16,0%, el 84,3% activación de la ruta de atención. 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 45,9% y en cuanto los tres primeros barrios con mayor numero de casos se encuentra: Olaya Herrera, San Pedro Mártir y en tercer lugar La María.

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