

# DESNUTRICION AGUDA MODERADA Y SEVIERA EN MENORES DE EN MENORES DE 5 AÑOS

Periodo Epidemiológico VI - 2023



213

No. de casos



En el Distrito de Cartagena, hasta periodo epidemiológico VI de 2023 (Semana epidemiológica 24) la prevalencia de Desnutrición aguda moderada y severa en menores de 5 años fue de 0,25 por cada 100 menores de 5 años con (n=213), por encima de Barranquilla que se encuentra en 0,12 por cada 100 menores de 5 años. Al compararlo con el 2022 presenta un incremento del 88,5%, cabe destacar que a final del 2021 se intensifica la vigilancia del evento y para lo que va corregido del 2023 se fortalece en los profesionales de la salud la atención de los menores con desnutrición aguda moderada y severa acorde a lo planteado por la resolución 2350 de 2020,.

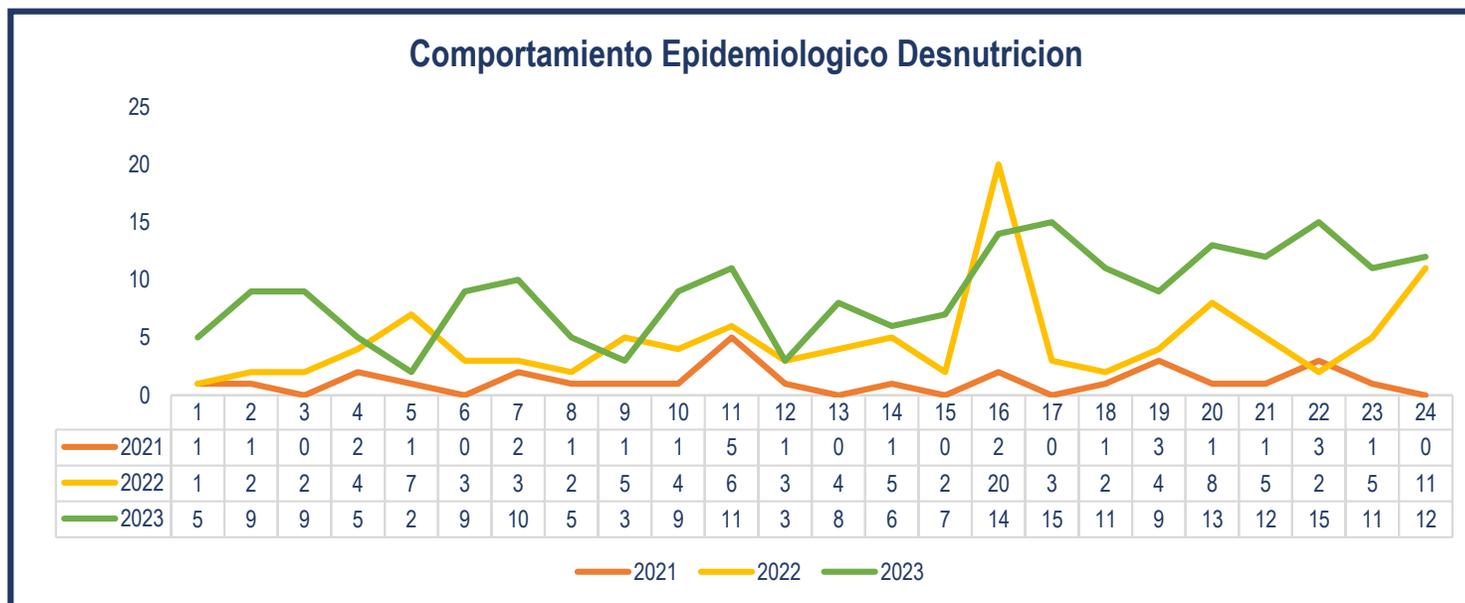
El promedio de casos por semana hasta semana epidemiológica 24 del 2023 es de aproximadamente 9 casos y para el 2022 a este mismo periodo fue de un promedio de 5 casos, al observar la tendencia del evento para este año de la semana epidemiológica 1 a la 24 fue al incremento pasando de 5 casos a la semana 1 a 12 casos en la semana 24. Figura 1

## COMPARATIVO PERIODO EPIDEMIOLOGICO VI

2023: 213 Casos

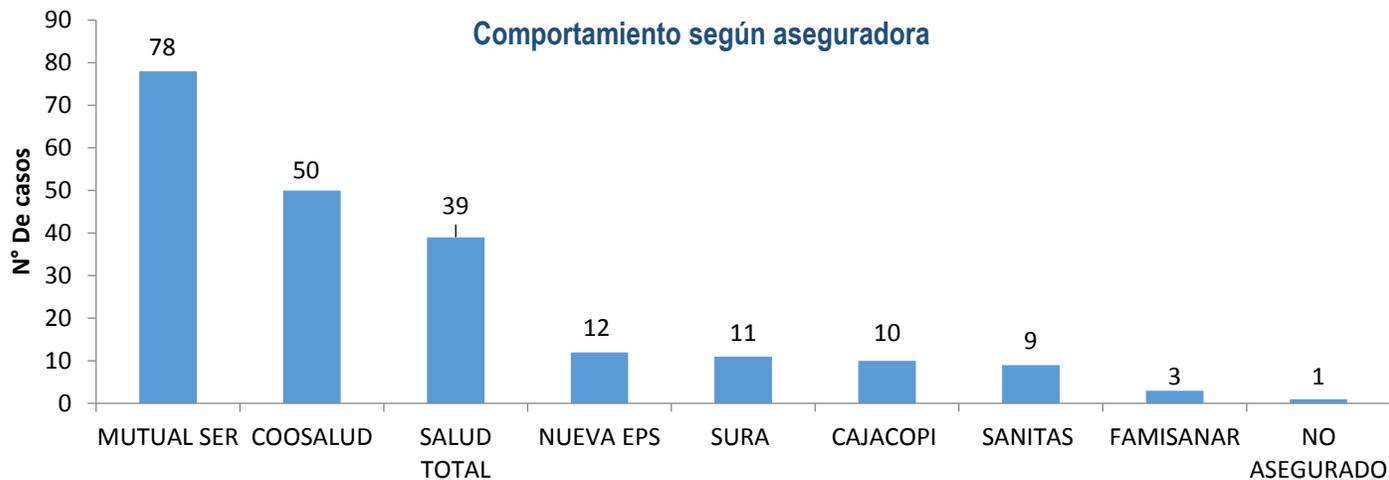
2022: 113 Casos

2021: 29 Casos



Fuente: SiVigila INS 2021-2023 SE 24

# NOTIFICACION POR EAPB - UPGD



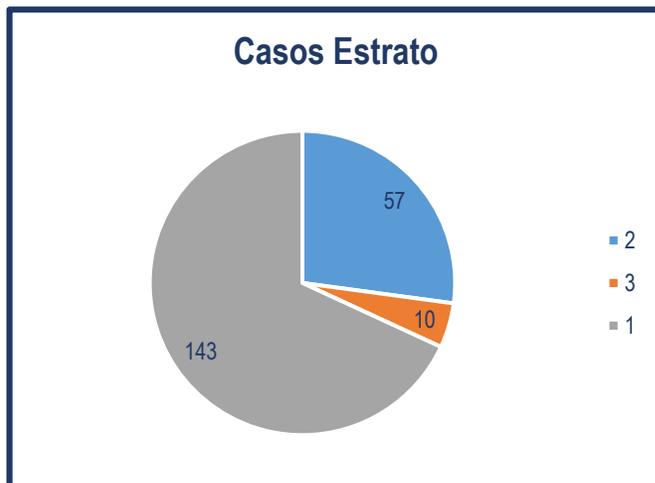
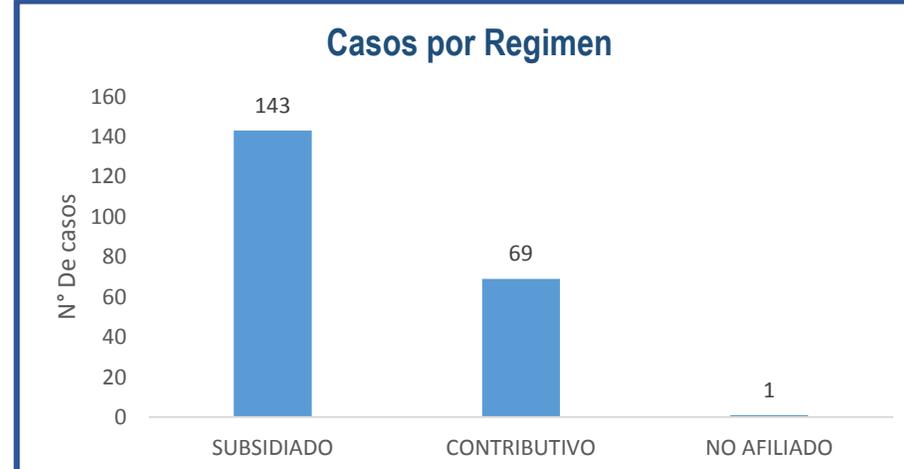
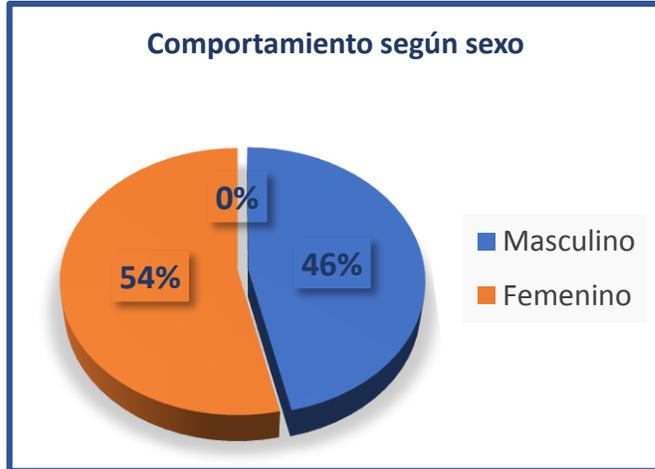
Teniendo en cuenta el número de casos presentados de Desnutrición aguda moderada y severa en menores de 5 años por afiliación a EAPB a periodo epidemiológico VI año 2023 en el Distrito de Cartagena se evidencia que la EAPB Mutual Ser sigue presentando el mayor número de casos con un 35% (n=78), le sigue Coosalud 23,4% (n=50), y Salud Total 18,3%. (Tabla 1)



En cuanto a la distribución de la notificación de la UPGD a periodo epidemiológico VI año 2023 en el Distrito de Cartagena, se evidencio que las UPGD que le aportaron mayor carga al evento fue Caminos IPS (25,3%), le sigue Hospital Infantil Napoleón Franco Pareja (15%) y en tercer lugar le sigue Virrey Solís en cuarto lugar IPS Salud del Caribe. (Tabla 2).

# COMPORTAMIENTO DEMOGRAFICO

El número de casos del evento de desnutrición aguda moderada y severa en menores de 5 años, que se presentaron a periodo epidemiológico VI del año 2023, según el sexo, el mayor número de casos se reportó en el sexo masculino con 54% , de acuerdo al régimen de afiliación de mayor carga es el subsidiado con 67%, el 88,7% pertenecen a otras etnias y el 8% negro, mulato afrocolombiano, con respecto al estrato socioeconómico el 67% corresponden a estrato 1. En cuanto a la edad el mayor número corresponde a los menores o igual a un año con el 41%, de estos 13 corresponden a menores de 6 meses, le siguen los de 2 año con 23,5%. (Tabla 3)



# COMPORTAMIENTO DEMOGRAFICO

De acuerdo a los casos notificados del evento Desnutrición aguda moderada y severa en menores de 5 años código 113 - en el Distrito de Cartagena a periodo epidemiológico VI año 2023 por localidad, la que aporta en mayor número de casos es en la Localidad de la Virgen con el 48% de los casos, los barrios con mayor carga esta Olaya Herrera, El Pozón, La María; en la localidad Industrial y de la Bahía con el 34%, los barrios más casos presentaron fueron Nelson Mandela y san Pedro Mártir, Providencia, la localidad Histórica del Caribe con 17%. (Tabla 1,2,3).

|  | BARRIO             | CASOS | PORCENTAJE |
|--|--------------------|-------|------------|
| <b>LOCALIDAD LA VIRGEN Y TURISTICA</b> | OLAYA HERRERA      | 29    | 28%        |
|  | EL POZON           | 15    | 15%        |
|  | LA MARIA           | 6     | 6%         |
|  | LA CANDELARIA      | 4     | 4%         |
|  | BOSTON             | 4     | 4%         |
|  | CHIQUINQUIRA       | 4     | 4%         |
|  | BAYUNCA            | 4     | 4%         |
|  | VILLAS DE ARANJUEZ | 3     | 3%         |
|  | LA BOQUILLA        | 3     | 3%         |
|  | LA ESPERANZA       | 3     | 3%         |
|  | OTROS              | 27    | 26%        |
|  | TOTAL              | 102   | 100%       |

|   | BARRIO           | CASOS | PORCENTAJE |
|---|------------------|-------|------------|
| <b>LOCALIDAD INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA</b> | NELSON MANDELA   | 14    | 19%        |
|   | SAN PEDRO MARTIR | 10    | 14%        |
|   | PROVIDENCIA      | 6     | 8%         |
|   | PASACABALLOS     | 4     | 5%         |
|   | CIUDADELA 2000   | 2     | 3%         |
|   | EL CAMPESTRE     | 2     | 3%         |
|   | SAN FERNANDO     | 2     | 3%         |
|   | CAMILO TORRES    | 2     | 3%         |
|   | MEMBRILLAL       | 2     | 3%         |
|   | EL EDUCADOR      | 2     | 3%         |
|   | OTROS            | 27    | 37%        |
|   | TOTAL            | 73    | 100%       |

|   | BARRIO            | CASOS | PORCENTAJE |
|---|-------------------|-------|------------|
| <b>LOCALIDAD HISTORICA Y DEL CARIBE</b> | DANIEL LEMAITRE   | 3     | 8%         |
|   | ISLA DEL ROSARIO  | 3     | 8%         |
|   | TORICES           | 3     | 8%         |
|   | BARU              | 3     | 8%         |
|   | PASEO BOLIVAR     | 2     | 6%         |
|   | EL BOSQUE         | 2     | 6%         |
|   | NUEVO BOSQUE      | 2     | 6%         |
|   | LA CAMPIÑA        | 1     | 3%         |
|   | BUENOS AIRE       | 1     | 3%         |
|   | PIEDRA DE BOLIVAR | 1     | 3%         |
|   | OTROS             | 15    | 42%        |
|   | TOTAL             | 36    | 100%       |

# DESNUTRICIÓN AGUDO MODERADA Y SEVIERA EN MENOR DE 5 AÑOS SEGÚN EL TIPO DE DNT

Al evaluar el estado nutricional de los casos por medidas antropométricas el 82,1,% de los menores notificados presentaban desnutrición aguda moderada y el 11,9% desnutrición aguda severa. (Tabla 4), casos con medidas antropométricas menor de 11,5 cm 12 casos (5,6%), quienes presentan mayor riesgo de morir por desnutrición.

| Tipo de DNT        | Frecuencia Absoluta | Frecuencia Relativa |
|--------------------|---------------------|---------------------|
| DNT Aguda Moderada | 175                 | 82,1                |
| DNT Aguda SeVlera  | 38                  | 11,9                |
| SIN DATO           | 0                   | 0                   |
| Total              | 213                 | 100                 |

Fuente: SiVigila INS 2023 SE 24

# DESNUTRICIÓN AGUDO MODERADA Y SEVIERA EN MENOR DE 5 AÑOS SEGÚN EL TIPO DE DNT

Al evaluar el comportamiento de la desnutrición aguda moderada y severa en el distrito de Cartagena a período VI (semana epidemiológica 24) se puede evidenciar un comportamiento inusual hacia el incremento, donde para este año a esta semana epidemiológica se esperaban 42 casos y se reportaron 213, este incremento se puede deber a la intensificación de la Vigilancia del evento, como también puede ser atribuible que en el año 2020 y mediados del 2021 fue un año de pandemia, por lo tanto atípico en la notificación del evento, por lo que se presento menos presencia por parte de los usuarios a los servicios de salud, además la modalidad de tele consulta lo cual restringe este tipo de consulta por las medidas antropométricas que tienen que tomar al menor, por ende se captaron menores números de casos. (Tabla 5)

| Comportamiento inusual de DNT aguda modera y seViera en menores de 5 años con respecto al promedio 2018-2022, Cartagena Semana epidemiológica 12 DEL 2023 |                  |                  |
|---|------------------|------------------|
| ENTIDAD TERRITORIAL   | VIALOR HISTORICO | VIALOR OBSERVADO |
| CARTAGENA   | 42               | 213              |
| BOLVIAR   | 132              | 268              |
| ATLANTICO   | 147              | 221              |

Fuente: SiVigila INS 2023 SE 24, BES NACIONAL, PABLACIÓN DANE 2018-2026

# INDICADOR DE DESNUTRICION EN MENORES DE 5 AÑOS

El indicador de la prevalencia de DNT aguda moderada y severa ha periodo VI del 2023 se encuentra en 0,25 por cada 100 menores de 5 años, por encima de Barranquilla que se encuentra en 0,12 por cada 100 menores de 5 años. (Tabla 6)

| Nombre del Indicador                                       | Definición  | Formula   | Interpretación del resultado   |
|--|---|---|--|
| Prevalencia de desnutrición aguda en menores de cinco años | Se define como el número de casos notificados con desnutrición aguda durante un período de tiempo determinado | Numerador: Número de casos notificados en el período a evaluar<br>Denominador: Población de menores de cinco años del territorio X 100<br>Dane (cifras preliminares 2023) | La prevalencia de desnutrición aguda para el periodo VI del 2023 es del 0,25% por 100 menores de 5 años. . |

Fuente: SVIigila INS 2023 SE 24

# INDICADOR DE DESNUTRICION EN MENORES DE 5 AÑOS

El indicador de la notificación oportuna por UPGD se pudo observar que el 42,8% de los casos DNT aguda moderada y severa a periodo VI del 2023 fueron notificado de manera inoportuna; las UPGD con el incumplimiento más alto : MH SALUD, seguido de Virrey Solis, Camino IPS, etc. (Tabla 7)

| UPGD CON INCUMPLIMIENTO EN LA NOTIFICACION         |       |               |       |
|--|-------|---------------|-------|
| UPGD   | CASOS | INOPORTUNIDAD | %     |
| CAMINOS IPS SAS                                    | 54    | 22            | 40.7  |
| VIRREY SOLIS IPS SA LA PROVIDENCIA                 | 29    | 18            | 62.1  |
| HOSPITAL INFANTIL NAPOLEON FRANCO PAREJA           | 32    | 11            | 34.4  |
| MH SALUD SAS                                       | 3     | 3             | 100.0 |
| VIRREY SOLIS IPS I CARTAGENA DE INDIAS             | 5     | 2             | 40.0  |
| FUNDACION UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS DOÑA PILAR | 3     | 1             | 33.3  |
| HOSPITAL ARROZ BARATO                              | 5     | 1             | 33,3  |
| IPS FUNDACION COOSALUD                             | 7     | 1             | 33,3  |
| TOTAL GENERAL                                      | 138   | 59            | 42.8  |

Fuente: SVigila INS 2023 SE 24



**DAD**XS

**PROGRAMA DE VIIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA  
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DISTRITAL DE  
SALUD DADIS**

**JOSE EUGENIO SAAVIEDRA**  
Director DADIS

**CIELO MUÑOZ DEL VIALLE**  
Director operativo de salud pública

**EVIA MASIEL PEREZ TORRES**  
Líder programa de Vigilancia en salud pública

ELABORADO POR  
**ETHEL MARINA HADECHNI MEZA**  
Profesional Universitario