



**BOLETIN COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DEL EVENTO BAJO PESO AL NACER A TERMINO,  
DESNUTRICIÓN AGUDA MODERADA Y SEVERA EN MENORES DE CINCO AÑOS HASTA SEMANA 4  
PERIODO EPIDEMIOLOGICO I DEL 2022**

**JOHANA BUENO ALVAREZ**  
Director DADIS

**ANA MARGARITA SANCHEZ VERGARA**  
Director operativo de salud pública

**EVA MASIEL PEREZ TORRES**  
Líder programa de vigilancia en salud pública

**ELABORADO POR**  
**AURA VANEGAS**  
Profesional Universitario

**PROGRAMA DE VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA**  
**DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DISTRITAL DE SALUD**  
**DADIS**  
**CARTAGENA DE INDIAS D T Y C**

En cumplimiento con la Directiva Presidencial 04 de 2012 que trata sobre la Eficiencia Administrativa y Lineamientos de la Política de Cero Papel en la Administración pública, la recepción de documentos internos se hará a través del SIGOB; no requiere ser recibido en físico. La impresión de documentos deberá hacerse solo cuando sea indispensable.



## Contenido

- **DESNUTRICIÓN AGUDA MODERADA Y SEVERA EN MENORES DE CINCO AÑOS A SEMANA 4 CORRESPONDIENTE A PERIODO EPIDEMIOLOGICO I EN EL DISTRITO DE CARTAGENA AÑO 2021. .... 3**

En cumplimiento con la Directiva Presidencial 04 de 2012 que trata sobre la Eficiencia Administrativa y Lineamientos de la Política de Cero Papel en la Administración pública, la recepción de documentos internos se hará a través del SIGOB; no requiere ser recibido en físico. La impresión de documentos deberá hacerse solo cuando sea indispensable.



## DESNUTRICIÓN AGUDA MODERADA Y SEVERA EN MENORES DE CINCO AÑOS A SEMANA 4 CORRESPONDIENTE A PERIODO EPIDEMIOLOGICO I EN EL DISTRITO DE CARTAGENA AÑO 2022.

Hasta semana epidemiológica 4 correspondiente al periodo I del año 2022 se han notificado al SIVIGILA un total 5 casos de desnutrición en menores de 5 años; correspondiéndole al Distrito de Cartagena una prevalencia de 0.006 %.

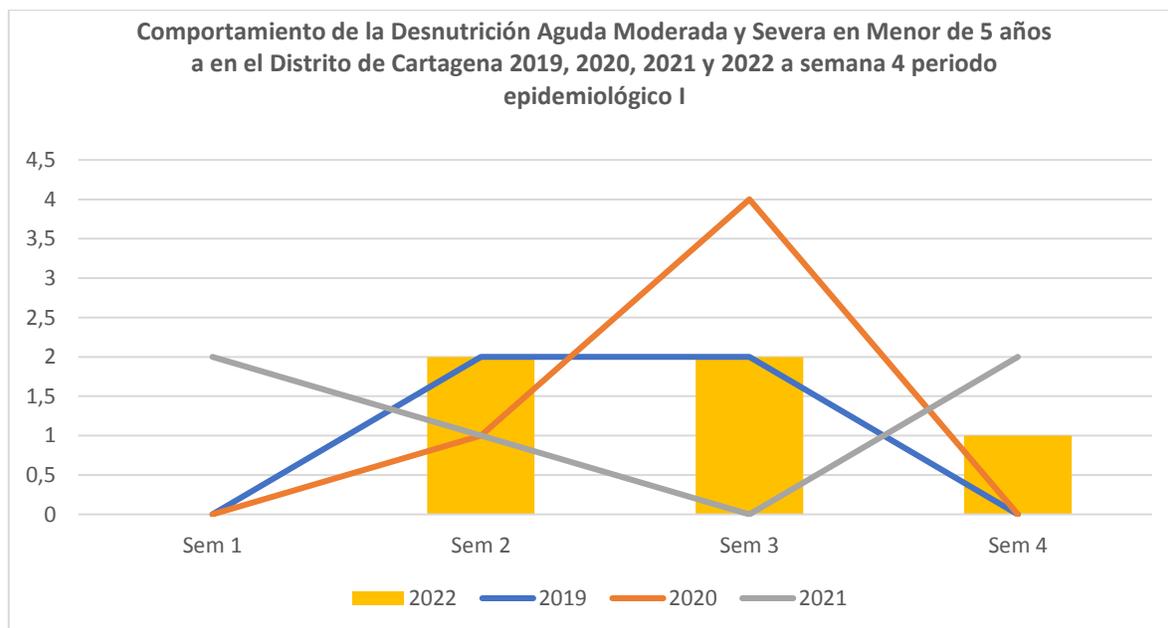
Con respecto al año 2021 y 2020 se evidencia el mismo comportamiento presentándose 5 casos en cada vigencia. (Ver Figura 1), además haciendo el comparativo con los años anteriores se puede decir que estamos frente al comportamiento esperado a este periodo, pero se espera que para próximos periodos aumente por la intensificación de las acciones de búsqueda de casos, a continuación, se relaciona el comparativo.

**Tabla 1. Comportamiento de la incidencia de DNT aguda MyS en menor de 5 años, Cartagena de 2019 a 2022 a periodo I.**

Prevalencia			
2019	2020	2021	Proyección 2022
0,005%	0,006%	0,006%	0,006%

Población DANE a mitad junio 30 por año evaluado- SIVIGILA Cartagena de 2019 a 2022

**Figura 1. Comportamiento de la Desnutrición Aguda Moderada y Severa en Menor de 5 años a en el Distrito de Cartagena 2019, 2020, 2021 y 2022 a semana 4 periodo epidemiológico I**



Fuente: Sivigila, Cartagena, 2019 - 2022

En cumplimiento con la Directiva Presidencial 04 de 2012 que trata sobre la Eficiencia Administrativa y Lineamientos de la Política de Cero Papel en la Administración pública, la recepción de documentos internos se hará a través del SIGOB; no requiere ser recibido en físico. La impresión de documentos deberá hacerse solo cuando sea indispensable.



De acuerdo a la variable sexo se puede decir que se presentaron para el sexo masculino 3 casos correspondientes al 60 % y femeninos 2 casos correspondiente a un porcentaje del 40 %.

Teniendo en cuenta la edad, se evidencia que predominó la edad de infantes entre 1 a 4 años con un 80% (n=4), mientras menores de un año el 20% (n=1).

El comportamiento según afiliación al Sistema General de Seguridad Social en Salud, refleja que el Régimen Subsidiado registró la totalidad de casos con el 100% correspondientes a 5 casos reportados.

En cuanto a la pertenencia étnica, el 100% corresponden a la población afrocolombiana.

Según el nivel educativo de las madres de los menores con DNT, se evidencia que alcanzaron hasta secundaria un 80 % y el total de casos se concentró en la cabecera municipal con un 100 %. (Ver Tabla 2)

**Tabla 2. Distribución casos de Desnutrición Aguda Moderada y Severa en Menor de 5 años según determinantes demográficos y sociales en Cartagena, hasta semana 4 periodo epidemiológico I del año 2022.**

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	2	40,0
	Masculino	3	60,0
Grupos de edad	Menores de un año	1	20,0
	1 a 4 años	4	80,0
Tipo de régimen	Contributivo	0	0,0
	Especial	0	0,0
	Particular	0	0,0
	Indeterminado	0	0,0
	No afiliado	0	0,0
	Subsidiado	5	100,0
	Pertenencia étnica	Palenquero	0
	Afrocolombiano	5	100,0
	Otro	0	0,0
Área	Cabecera municipal	5	100,0
	Centro poblado	0	0,0

Fuente: SiviGila, Cartagena, 2022

De acuerdo al comportamiento según la EAPB se evidencia que las aseguradoras en las cuales se presentó el mayor número de casos fue, Mutual Ser E.S.S con un porcentaje de 60 %, posterior a esta Coosalud 40% (Ver Tabla 3).

**Tabla 3. Distribución casos de Desnutrición Aguda Moderada y Severa en Menor de 5 años según EAPB en Cartagena, hasta semana 4 de periodo epidemiológico I del 2022.**

EAPB	Casos	%
MUTUAL SER E.S.S.	3	60,0
COOSALUD ESS EPS-S	2	40,0
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>100,0</b>

En cumplimiento con la Directiva Presidencial 04 de 2012 que trata sobre la Eficiencia Administrativa y Lineamientos de la Política de Cero Papel en la Administración pública, la recepción de documentos internos se hará a través del SIGOB; no requiere ser recibido en físico. La impresión de documentos deberá hacerse solo cuando sea indispensable.



De acuerdo al comportamiento según localidad de procedencia, se observa que la Localidad 2 (De la Virgen y turística) registró el mayor número de Casos de DNT con n=4 casos correspondiente al 80%, seguido de la Localidad 3 (Industrial y de la Bahía) con n=1 casos, con un porcentaje de 80 %.

El barrio con mayor numero de casos fue el pozón con n=3 casos pertenecientes a la **localidad 2**.

(Ver Tabla 4).

**Tabla 4. Distribución casos de Desnutrición Aguda Moderada y Severa en Menor de 5 años por localidad en Cartagena, hasta semana 4 periodo epidemiológico I de 2022.**

Localidad	Barrio	Casos	%
LA VIRGEN Y TURISTICA	EL POZON	3	75
	LA MARIA	1	25
	TOTAL	4	80
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	PASACABALLO	1	100
	TOTAL	1	20
<b>Total General</b>		5	100

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2022

El comportamiento según las UPGD que notifican, se puede decir que el 100% de los casos pertenecen la ESE Hospital Local Cartagena de Indias la cual cuenta con 43 centro de salud incluyendo hospitales, de esta manera el Hospital el Pozón de la ESE HLCl aportó la mayor carga porcentual con el 60%, seguido del centro de salud con camas la esperanza y pasacaballos con el 20% cada uno. (Ver tabla 5).

**Tabla 5. Distribución casos de Desnutrición Aguda Moderada y Severa en Menor de 5 años Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta semana 4 de periodo epidemiológico I de 2022.**

UPDG	Casos	%
HOSPITAL POZON	3	60
CENTRO DE SALUD CON CAMA LA ESPERANZA	1	20
CENTRO DE SALUD CON CAMA PASACABALLOS	1	20
<b>TOTAL</b>	5	100

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2022

Según el tipo de desnutrición se puede decir que el mayor número de casos de casos se presentaron en DNT Aguda Moderada con un 60 % seguido de DNT Aguda Severa con 40 % (ver Tabla 6).

**Tabla 6. Distribución casos de Desnutrición Aguda Moderada y Severa en Menor de 5 Años Según el tipo de DNT que notifica en Cartagena, hasta semana 4 de periodo epidemiológico I del 2022.**

Tipo de DNT	Frecuencia Absoluta	Frecuencia Relativa
DNT Aguda Moderada entre -2 y -3 DE,	3	60
DNT Aguda Severa por debajo de -3DE	2	40
<b>Total</b>	5	100

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2022

En cumplimiento con la Directiva Presidencial 04 de 2012 que trata sobre la Eficiencia Administrativa y Lineamientos de la Política de Cero Papel en la Administración pública, la recepción de documentos internos se hará a través del SIGOB; no requiere ser recibido en físico. La impresión de documentos deberá hacerse solo cuando sea indispensable.



**Indicadores de Desnutrición Aguda Moderada y Severa en Menor de 5 años a semana epidemiológica 4 correspondiente a periodo I en el Distrito de Cartagena 2022.**

Nombre del Indicador	Definición	Formula	Interpretación del resultado
<b>Prevalencia de desnutrición aguda en menores de cinco años</b>	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 Denominador: Población de menores de cinco años del territorio x 100 Dane (cifras preliminares 2022)	La prevalencia de desnutrición aguda para el año 2022 es del <b>0.006%</b> por 100 menores de 5 años.

Lo que se busca es mantener un porcentaje menor de 3% en el territorio colombiano