

DESNUTRICION AGUDA MODERADA Y SEVERA EN MENORES DE EN MENORES DE 5 AÑOS

Periodo Epidemiológico VIII - 2023



312

No. de casos



En el Distrito de Cartagena, hasta periodo epidemiológico VIII de 2023 (Semana epidemiológica 32) la prevalencia de Desnutrición aguda moderada y severa en menores de 5 años fue de 0.36 por cada 100 menores de 5 años con (n=312), por encima de Barranquilla que se encuentra en 0,18 por cada 100 menores de 5 años. Al compararlo con el 2022 presenta un incremento del 97%, 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.

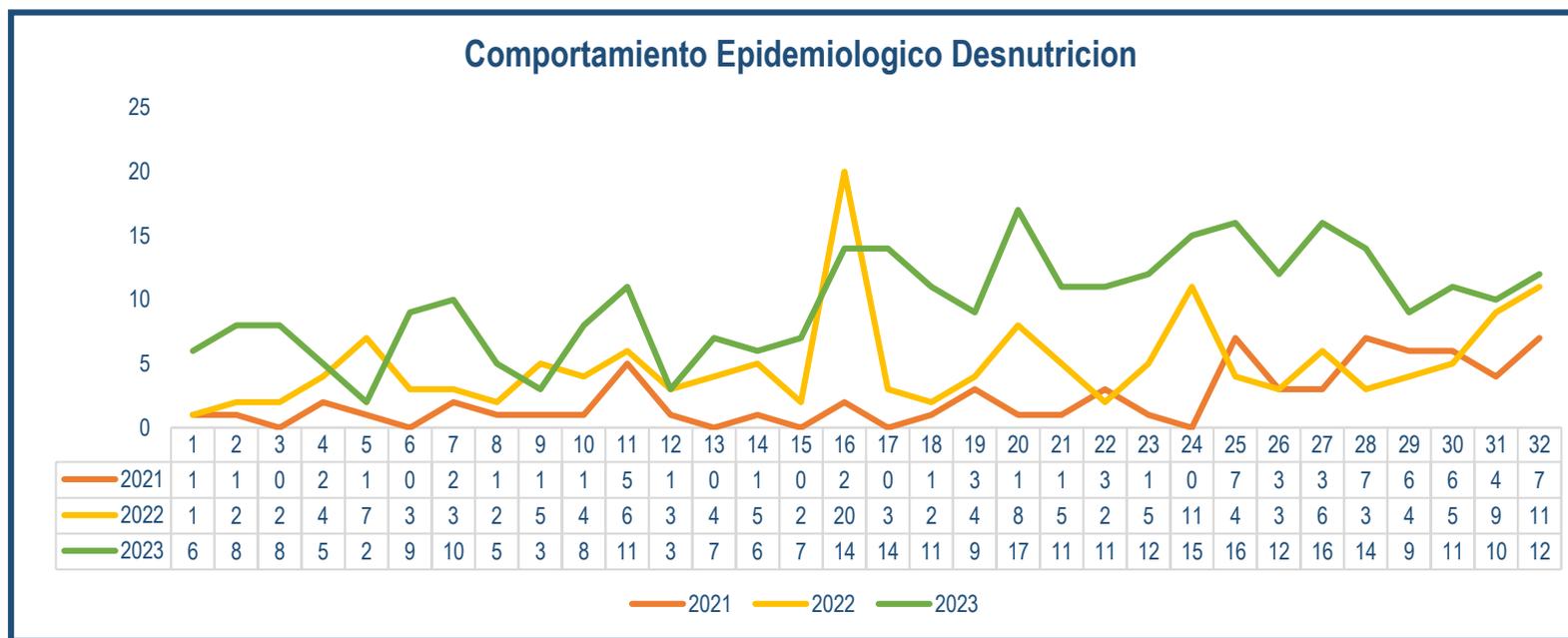
El promedio de casos por semana hasta semana epidemiológica 28 del 2023 es de aproximadamente 9 casos y para el 2022 a este mismo periodo fue de un promedio de 4 casos, al observar la tendencia del evento para este año de la semana epidemiológica 1 a la 32 fue al incremento, el mayor numero de casos se reportaron en las semanas (20, 25 y 27). Figura 1

COMPARATIVO
PERIODO
EPIDEMIOLOGICO VIII

2023: 312 Casos

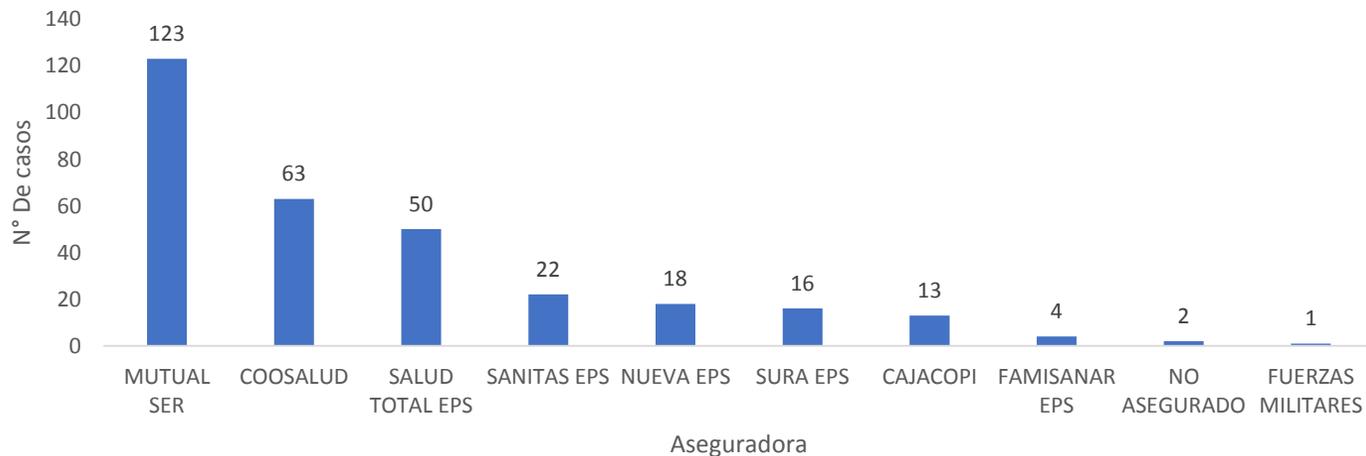
2022: 158 Casos

2021: 72 Casos



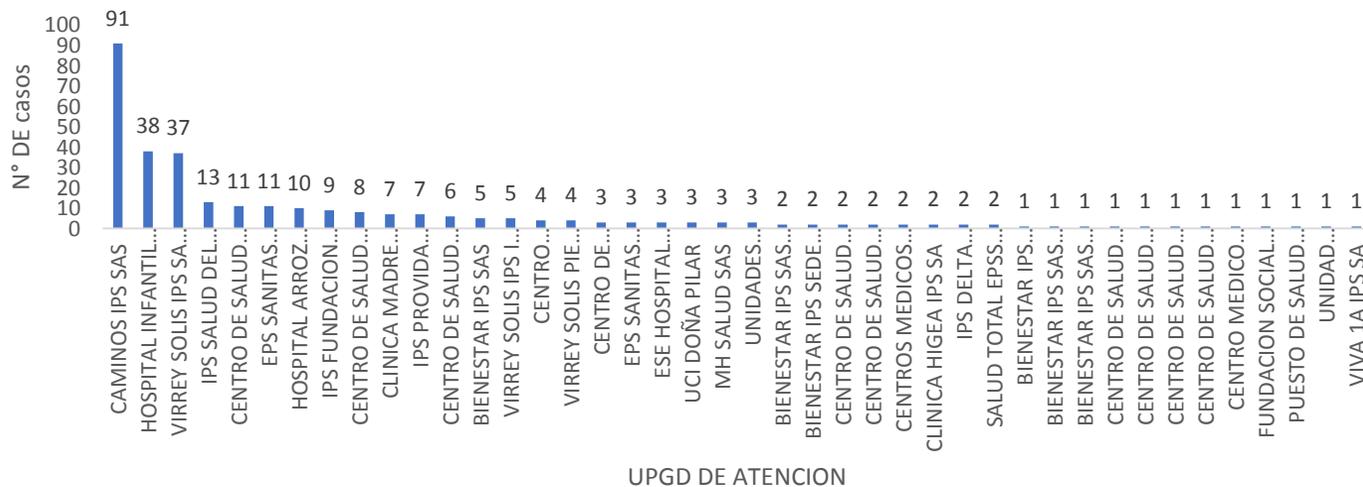
NOTIFICACION POR EAPB - UPGD

Casos según aseguradora



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 VIII año 2023 en el Distrito de Cartagena se evidencia que la EAPB Mutual Ser sigue presentando el mayor número de casos con un 39,4% (n=123), le sigue Coosalud 20,2% (n=63), y Salud Total 16%. (Tabla 1)

Casos por UPGD

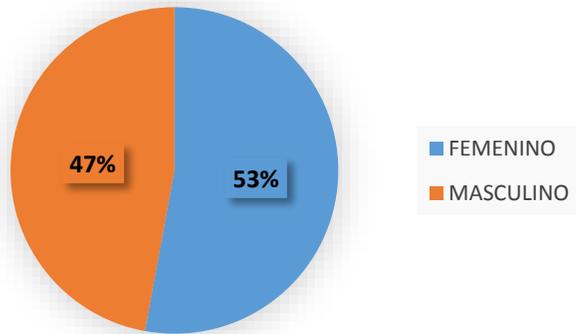


En cuanto a la distribución de la notificación de la UPGD a periodo epidemiológico VIII año 2023 en el Distrito de Cartagena, se evidencio que las UPGD que le aportaron mayor carga al evento fue Caminos IPS (29,1%), le sigue Hospital Infantil Napoleón Franco Pareja (12,1%) y en tercer lugar Virrey Solís (11,8%) (Tabla 2).

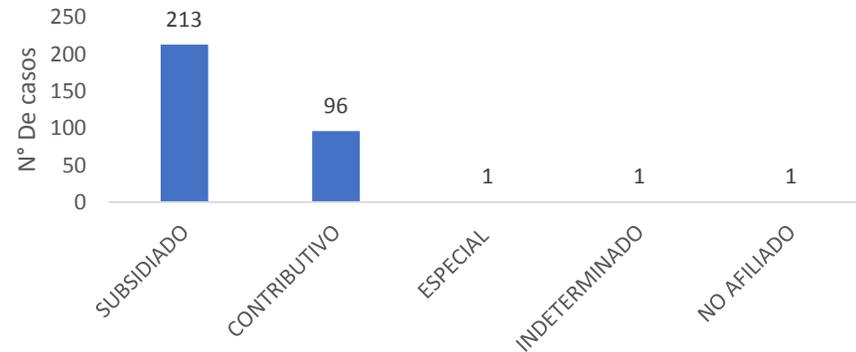
COMPORTAMIENTO DEMOGRAFICO

El número de casos del evento de desnutrición aguda moderada y severa en menores de 5 años, que se presentaron a periodo epidemiológico VIII del año 2023, según el sexo, el mayor número de casos se reportó en el sexo femenino con 165 casos, de acuerdo al régimen de afiliación de mayor carga es el subsidiado con 68,2%, el 89,7% pertenecen a otras etnias y el 7,3% negro, mulato afrocolombiano, con respecto al estrato socioeconómico el 66% corresponden a estrato 1. En cuanto a la edad el mayor número corresponde a los menores o igual a un año con el 44,5%, de estos 35 corresponden a menores de 6 meses, le siguen los de 2 año con 23,4%. (Tabla 3)

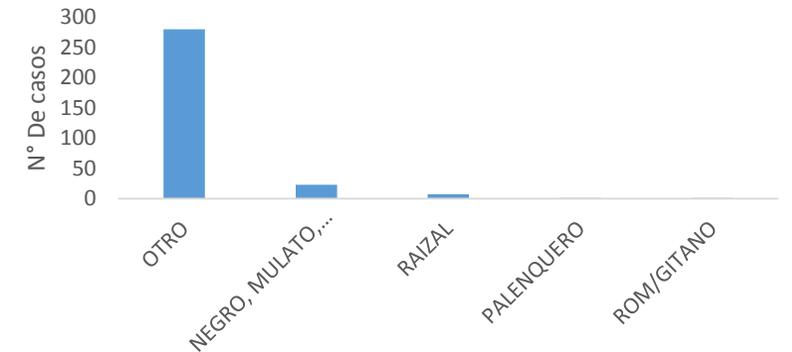
Casos por sexo



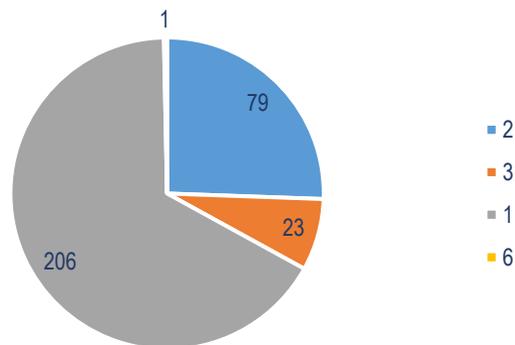
Casos por Regimen



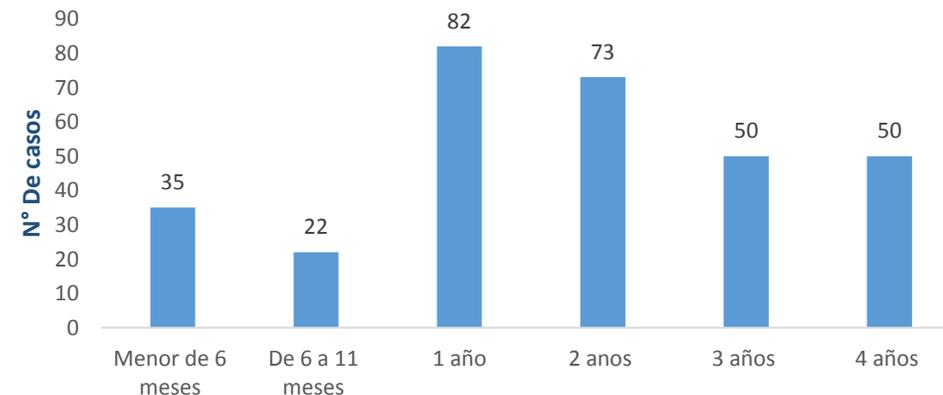
Casos por etnia



Casos Estrato



Comportamiento según grupo de edad



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 VIII año 2023 por localidad , la que aporta en mayor número de casos es en la Localidad de la Virgen y turística con el 46,7% 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 35,2%, los barrios más casos presentaron fueron Nelson Mandela y San Pedro Mártir, Providencia, la localidad Histórica del Caribe con 18%. (Tabla 1,2,3).

	BARRIO	CASOS	PORCENTAJE
LOCALIDAD LA VIRGEN Y TURISTICA	OLAYA HERRERA	36	25%
	EL POZON	24	16%
	LA MARIA	8	5%
	BOSTON	6	4%
	BAYUNCA	6	4%
	CHIQUINQUIRA	5	3%
	LA ESPERANZA	5	3%
	LA CANDELARIA	5	3%
	CIUDAD BICENTARIO	4	3%
	LA BOQUILLA	4	3%
	OTROS	43	30%
	TOTAL	146	100%

	BARRIO	CASOS	PORCENTAJE
LOCALIDAD INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	NELSON MANDELA	24	22%
	SAN PEDRO MARTIR	11	10%
	LA PROVIDENCIA	8	7%
	SAN FERNANDO	7	5%
	SAN JOSE DE LOS CAMPANOS	4	4%
	CAMILO TORRES	4	4%
	PASACABALLOS	4	4%
	POLICARPA	3	3%
	CIUDADELA 2000	3	3%
	VILLA HERMOSA	3	3%
	OTROS	39	37%
	TOTAL	110	100%

	BARRIO	CASOS	PORCENTAJE
LOCALIDAD HISTORICA Y DEL CARIBE	BARU	5	9%
	DANIEL LEMAITRE	4	7%
	EL BOSQUE	3	5%
	NUEVO BOSQUE	3	5%
	ISLAS DEL ROSARIO	3	5%
	TORICES	2	4%
	LA PAZ	2	4%
	ZARAGOCILLA	2	4%
	PARQUE DE BOLIVAR	2	4%
	SAN FRANCISCO	2	4%
	OTROS	28	50%
	TOTAL	56	100%

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

Al evaluar el estado nutricional de los casos por medidas antropométricas el 83,6% de los menores notificados presentaban desnutrición aguda moderada y el 16,4% desnutrición aguda severa. (Tabla 4), casos con medidas antropométricas menor de 11,5 cm 24 casos (8,0%), quienes presentan mayor riesgo de morir por desnutrición, cabe destacar que del total de los casos notificados 7 casos son reincidentes, de los cuales 3 son menores de 1 año, y un caso de 1 año con un perímetro braquial de 11 cm.

Tipo de DNT	Frecuencia Absoluta	Frecuencia Relativa
DNT Aguda Moderada	261	83,6
DNT Aguda Severa	51	16,4
SIN DATO	0	0
Total	312	100

Fuente: Sivigila INS 2023 SE 32

DESNUTRICIÓN AGUDO MODERADA Y SEVERA 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 VII (semana epidemiológica 28) se puede evidenciar un comportamiento inusual hacia el incremento, donde para este año a esta semana epidemiológica se esperaban 56 casos y se reportaron 260, 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 severa en menores de 5 años con respecto al promedio 2018-2022, Cartagena Semana epidemiológica 32 del 2023		
ENTIDAD TERRITORIAL	VALOR HISTORICO	VALOR OBSERVADO
CARTAGENA	70	312
BOLIVAR	178	380
SUCRE	108	254

Fuente: Sivigila INS 2023 SE 32, 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 VIII del 2023 se encuentra en 0,36 por cada 100 menores de 5 años, por encima de Barranquilla que se encuentra en 0,18 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 Denominador: Población de menores de cinco años del territorio X 100 Dane (cifras preliminares 2023)	La prevalencia de desnutrición aguda para el periodo VIII del 2023 es del 0,36% por 100 menores de 5 años. .

Fuente: Sivigila INS 2023 SE 32

INDICADOR DE DESNUTRICION EN MENORES DE 5 AÑOS

El indicador de la notificación de oportunidad por UPGD se pudo observar que el 28% de los casos DNT aguda moderada y severa a periodo VIII del 2023 fueron notificado de manera inoportuna; las UPGD con el incumplimiento más alto : Fundación Social para la promoción de vida, seguido de MH SALUD SAS, Virrey Solís IPS SA Providencia, Camino IPS.

UPGD	CASOS	INOPORTUNIDAD	%
CAMINOS IPS SAS	91	47	51.6
VIRREY SOLIS IPS SA LA PROVIDENCIA	35	20	57.1
HOSPITAL INFANTIL NAPOLEON FRANCO PAREJA	38	10	26.3
MH SALUD SAS	3	2	66.7
VIRREY SOLIS IPS I CARTAGENA DE INDIAS	5	2	40.0
CENTRO DE SALUD LIBANO	11	1	9.1
CLINICA MADRE BERNARDA	7	1	14.3
FUNDACION SOCIAL PARA LA PROMOCION DE VIDA	1	1	100.0
UCI DOÑA PILAR	3	1	33.3
HOSPITAL ARROZ BARATO	10	1	10
IPS FUNDACION COOSALUD	9	1	11.1

Fuente: Sivigila INS 2023 SE 32



DADXS

**PROGRAMA DE VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DISTRICTAL
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