

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

Periodo Epidemiológico VII - 2023



260

No. de casos



En el Distrito de Cartagena, hasta periodo epidemiológico VII de 2023 (Semana epidemiológica 28) la prevalencia de Desnutrición aguda moderada y severa en menores de 5 años fue de 0.30 por cada 100 menores de 5 años con (n=260), por encima de Barranquilla que se encuentra en 0,15 por cada 100 menores de 5 años. Al compararlo con el 2022 presenta un incremento del 101%, 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,.

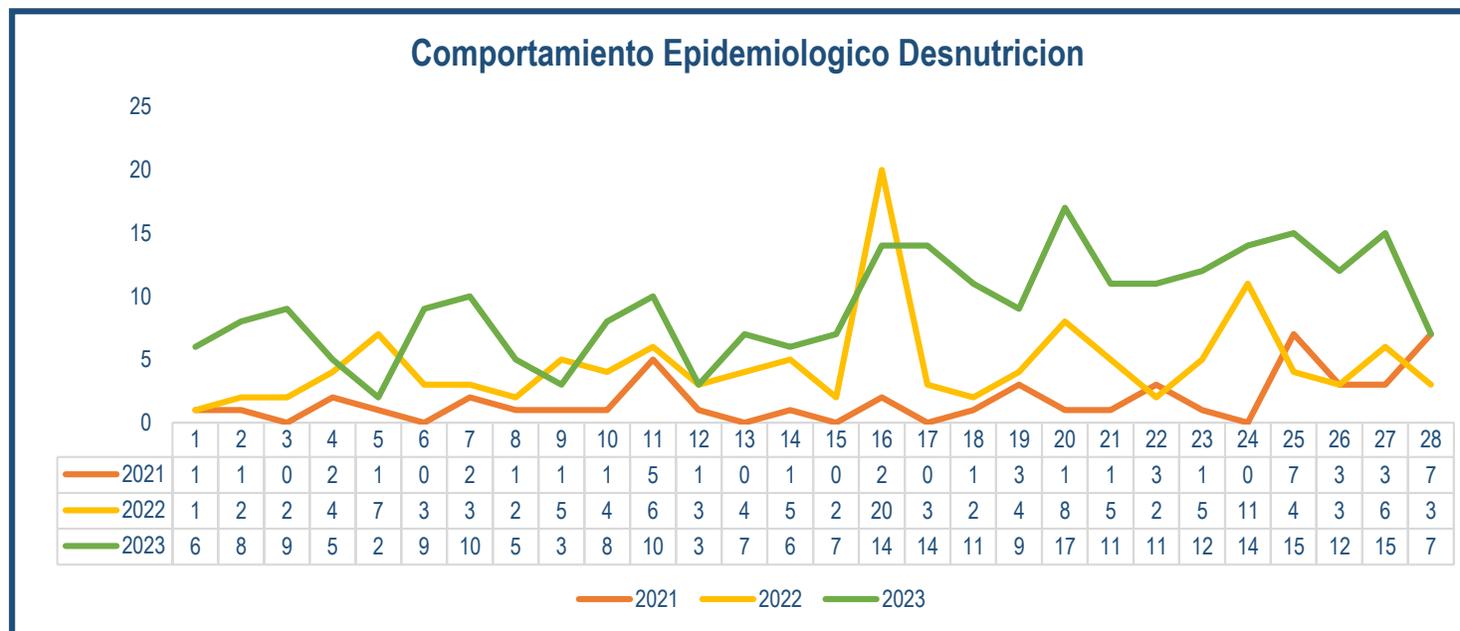
El promedio de casos por semana hasta semana epidemiológica 28 del 2023 es de aproximadamente 9 casos y para el 2022 a este mismo periodo fue de un promedio de 4 casos, al observar la tendencia del evento para este año de la semana epidemiológica 1 a la 28 fue al incremento, el mayor numero de casos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

COMPARATIVO
PERIODO
EPIDEMIOLOGICO VII

2023: 260 Casos

2022: 129 Casos

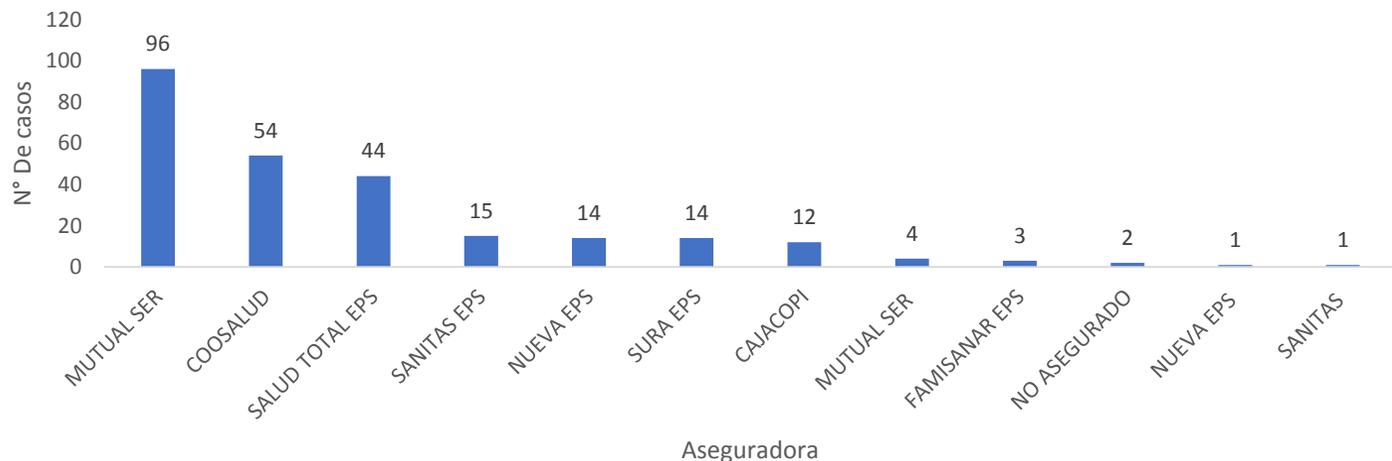
2021: 42 Casos



Fuente: Siviigila INS 2021-2023 SE 28

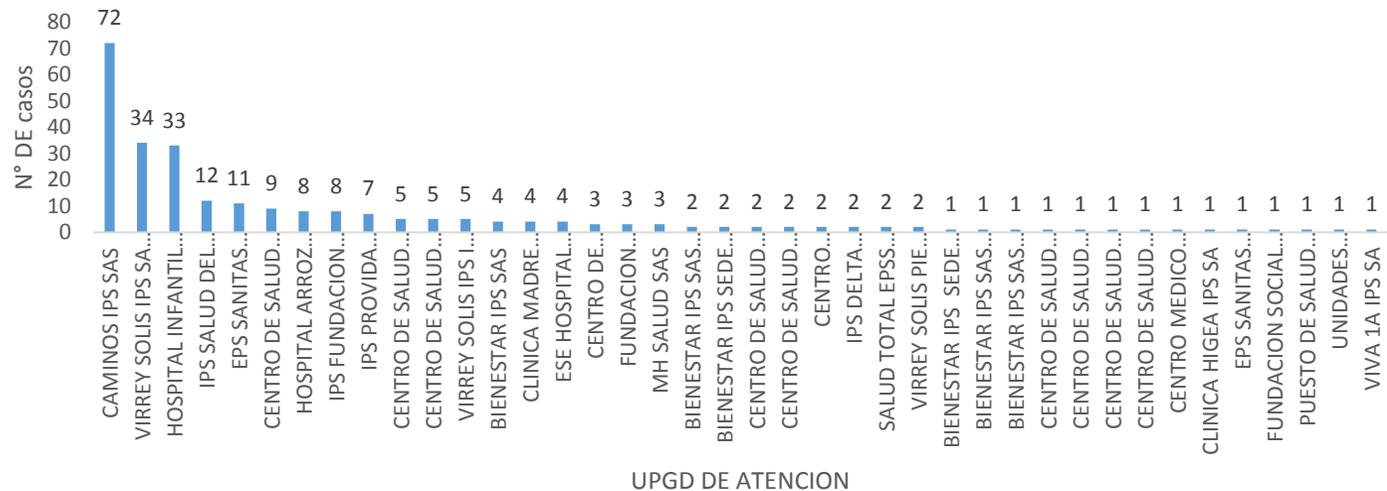
NOTIFICACION POR EAPB - UPGD

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 VII año 2023 en el Distrito de Cartagena se evidencia que la EAPB Mutual Ser sigue presentando el mayor número de casos con un 37% (n=96), le sigue Coosalud 20,6% (n=54), y Salud Total 17%. (Tabla 1)

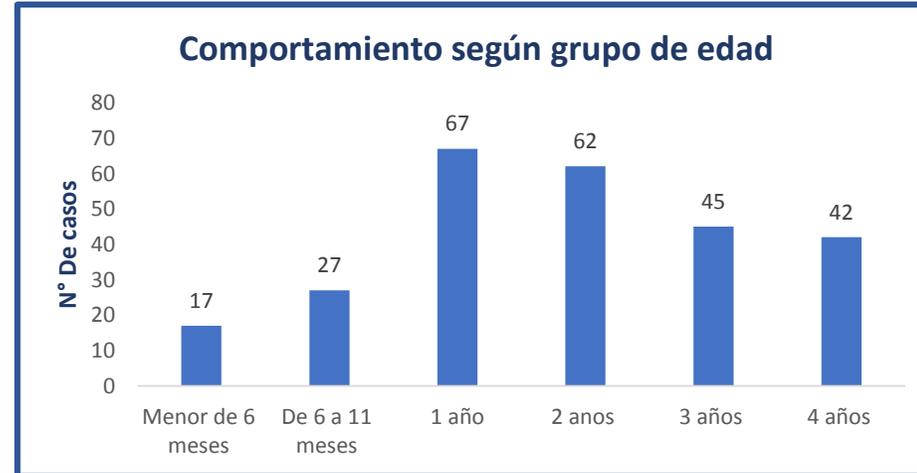
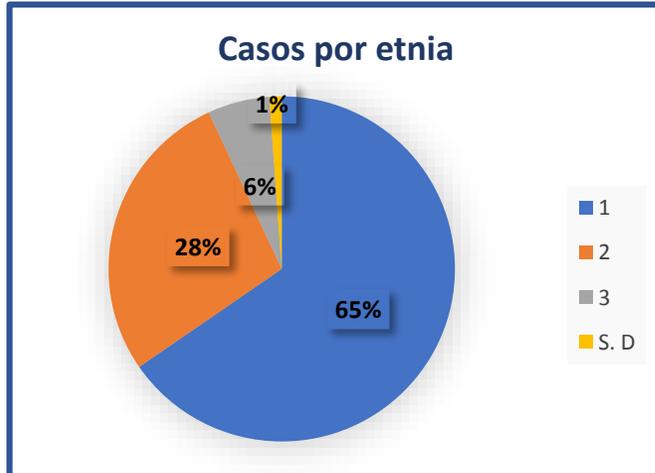
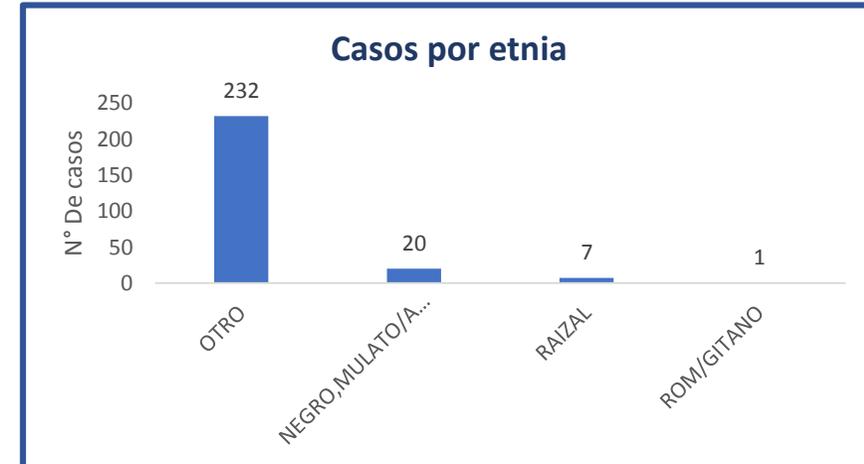
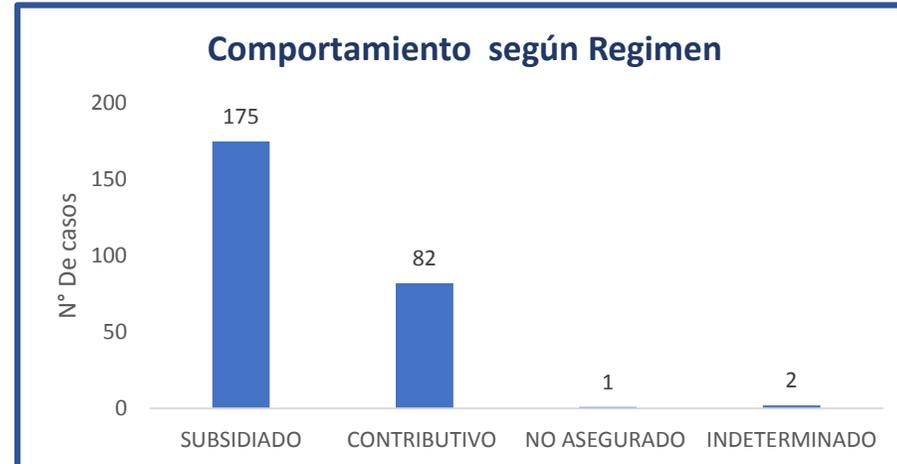
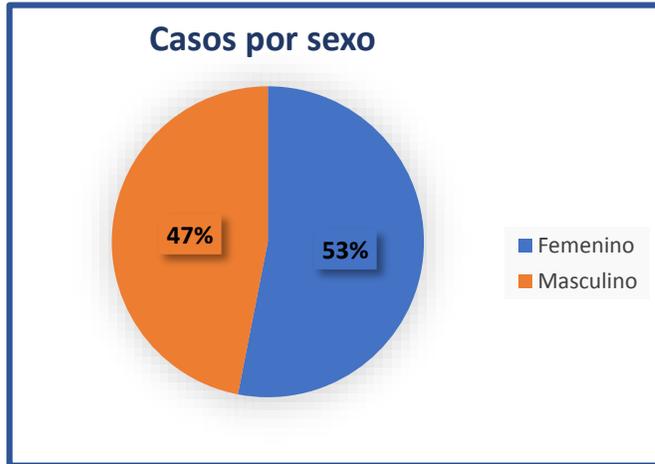
Casos por UPGD



En cuanto a la distribución de la notificación de la UPGD a periodo epidemiológico VII año 2023 en el Distrito de Cartagena, se evidencio que las UPGD que le aportaron mayor carga al evento fue Caminos IPS (28%), le sigue Virrey Solís (13%) y en tercer lugar Hospital Infantil Napoleón Franco Pareja (12,7%). (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 VII del año 2023, según el sexo, el mayor número de casos se reportó en el sexo femenino con 138 casos, de acuerdo al régimen de afiliación de mayor carga es el subsidiado con 67,3%, el 89,2% pertenecen a otras etnias y el 8% negro, mulato afrocolombiano, con respecto al estrato socioeconómico el 65% corresponden a estrato 1. En cuanto a la edad el mayor número corresponde a los menores o igual a un año con el 43%, de estos 17 corresponden a menores de 6 meses, le siguen los de 2 año con 23,8%. (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 VII año 2023 por localidad, la que aporta en mayor número de casos es en la Localidad de la Virgen y turística con el 45,3% 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 36,5%, los barrios más casos presentaron fueron Nelson Mandela y san Pedro Mártir, Providencia, la localidad Histórica del Caribe con 17%. (Tabla 1,2,3).

LOCALIDAD LA VIRGEN Y TURISTICA	BARRIO	CASOS	PORCENTAJE	LOCALIDAD INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	BARRIO	CASOS	PORCENTAJE	LOCALIDAD HISTORICA Y DEL CARIBE	BARRIO	CASOS	PORCENTAJE
		OLAYA HERRERA	33		28%		NELSON MANDELA		21	22%	
	EL POZON	19	16%		SAN PEDRO MARTIR	9	9%		TORICES	2	5%
	BAYUNCA	5	4%		PROVIDENCIA	6	6%		ISLAS DEL ROSARIO	2	5%
	LA MARIA	6	5%		SAN FERNANDO	5	5%		DANIEL LEMAITRE	2	5%
	BOSTON	4	3%		CAMILO TORRES	4	4%		NUEVO BOSQUE	2	5%
	LA CANDELARIA	4	3%		PASACABALLOS	4	4%		EL BOSQUE	1	2%
	LA ESPERANZA	4	3%		ARROZ BARATO	3	3%		CALAMARES	1	2%
	ALCIBIA	3	3%		MEMBRILLAL	2	2%		ZARAGOCILLA	1	2%
	CHIQUINQUIRA	3	3%		VEINTE DE JULIO	2	2%		PIEDRA DE BOLIVAR	1	2%
	LA BOQUILLA	3	3%		SAN JOSE DE LOS CAMPANOS	2	2%		SAN FRANCISCO	1	2%
	OTROS	34	29%		OTROS	37	39%		OTROS	26	60%
	TOTAL	118	100%		TOTAL	95	100%		TOTAL	43	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 83,4% 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 22 casos (8,4%), quienes presentan mayor riesgo de morir por desnutrición, cabe destacar que del total de los casos notificados 6 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	217	83,4
DNT Aguda Severa	43	16,5
SIN DATO	0	0
Total	260	100

Fuente: Sivigila INS 2023 SE 28

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 presentó menos presencia por parte de los usuarios a los servicios de salud, además la modalidad de teleconsulta lo cual restringe este tipo de consulta por las medidas antropométricas que tienen que tomar al menor, por ende se capturaron menores números de casos. (Tabla 5)

Comportamiento inusual de DNT aguda moderada y severa en menores de 5 años con respecto al promedio 2018-2022, Cartagena Semana epidemiológica 28 del 2023		
ENTIDAD TERRITORIAL	VALOR HISTORICO	VALOR OBSERVADO
CARTAGENA	56	260
BOLIVAR	156	340
ATLANTICO	182	281

Fuente: Sivigila INS 2023 SE 28, 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 VII del 2023 se encuentra en 0,30 por cada 100 menores de 5 años, por encima de Barranquilla que se encuentra en 0,15 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 VII del 2023 es del 0,30% por 100 menores de 5 años. .

Fuente: Sivigila INS 2023 SE 28

INDICADOR DE DESNUTRICION EN MENORES DE 5 AÑOS

El indicador de la notificación de oportunidad por UPGD se pudo observar que el 27% de los casos DNT aguda moderada y severa a periodo VII del 2023 fueron notificado de manera inoportuna; las UPGD con el incumplimiento más alto : Fundación Social para la promoción de vida, seguido de Virrey Solís IPS SA Providencia, MH Salud SAS, Camino IPS.

UPGD CON INCUMPLIMIENTO EN LA NOTIFICACION			
UPGD	CASOS	INOPORTUNIDAD	%
CAMINOS IPS SAS	54	31	57.4
VIRREY SOLIS IPS SA LA PROVIDENCIA	29	20	69.0
HOSPITAL INFANTIL NAPOLEON FRANCO PAREJA	32	10	31.3
MH SALUD SAS	3	2	66.7
VIRREY SOLIS IPS I CARTAGENA DE INDIAS	5	2	40.0
CENTRO DE SALUD LIBANO	6	1	16.7
FUNDACION SOCIAL PARA LA PROMOCION DE VIDA	1	1	100.0
UCI DOÑA PILAR	3	1	33.3
HOSPITAL ARROZ BARATO	5	1	20.0
IPS FUNDACION COOSALUD	7	1	14.3

Fuente: Sivigila INS 2023 SE 28



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