

INFORME DE
EVENTO



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

Periodo Epidemiológico IV - 2023



111
No. de casos

En el Distrito de Cartagena, hasta periodo epidemiológico IV de 2023 (Semana epidemiológica 16) la prevalencia de Desnutrición aguda moderada y severa en menores de 5 años fue de 0,13 por cada 100 menores de 5 años con (n=111), por encima de Barranquilla que se encuentra en 0,06 por cada 100 menores de 5 años. Al compararlo con el 2022 presenta un incremento del 52%, para el 2021 a este mismo periodo se notificaron n=19, cabe destacar que este año fue atípico en la notificación del evento, por lo que se presentó menor asistencia a los servicios de salud, por la pandemia del COVID 19 y por lo tanto se reportó menor número de caso.

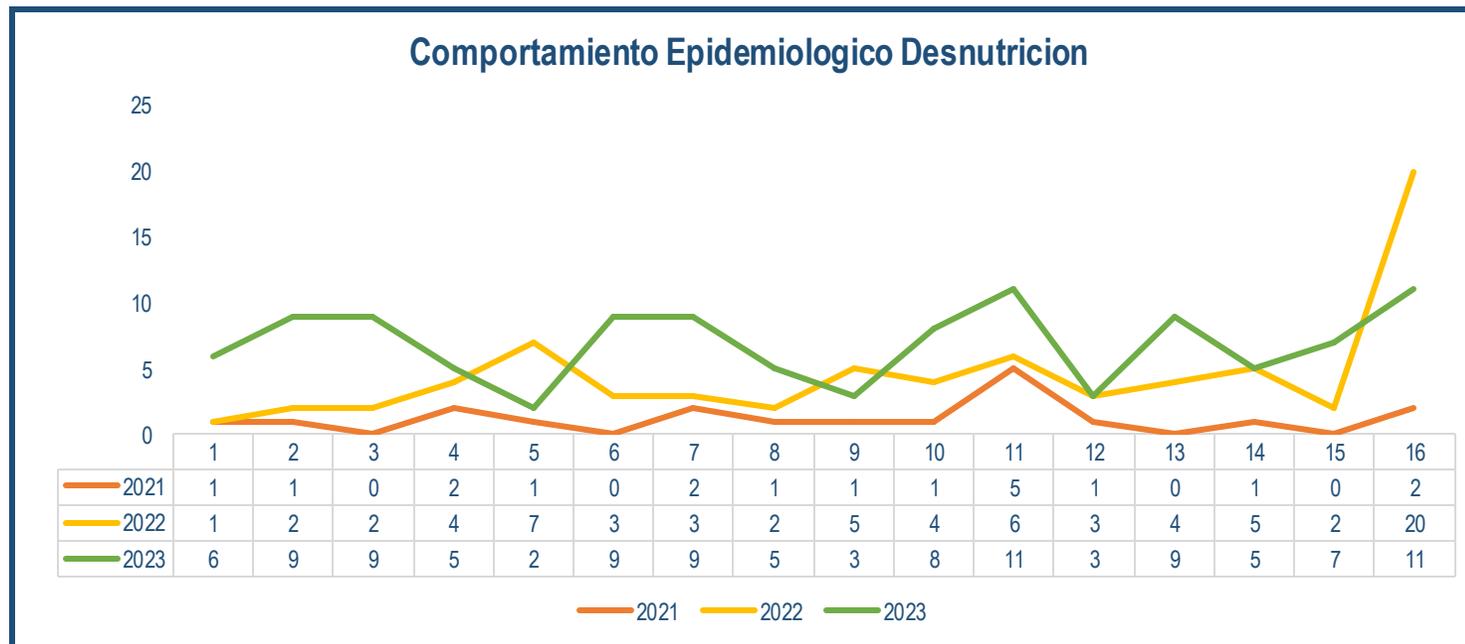
Para las primeras 3 semanas el comportamiento se mantuvo, al observar la tendencia de la semana epidemiológica 1 a la 16 fue al incremento, en promedio 7 caso por semanas epidemiológicas. Figura 1

COMPARATIVO PERIODO
EPIDEMIOLOGICO IV

2023: 111 Casos

2022: 73 Casos

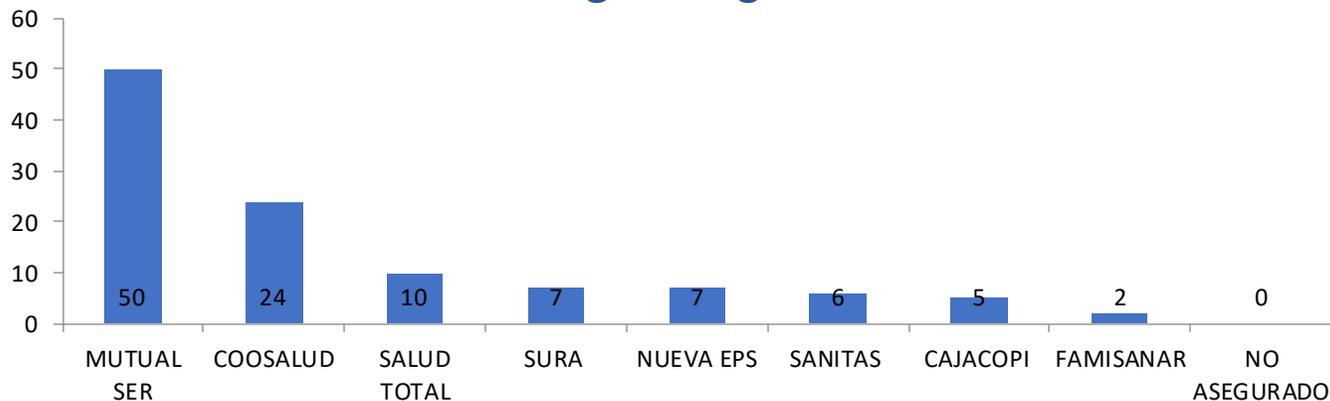
2021: 19 Casos



Fuente: Sivigila INS 2021-2023 SE 16

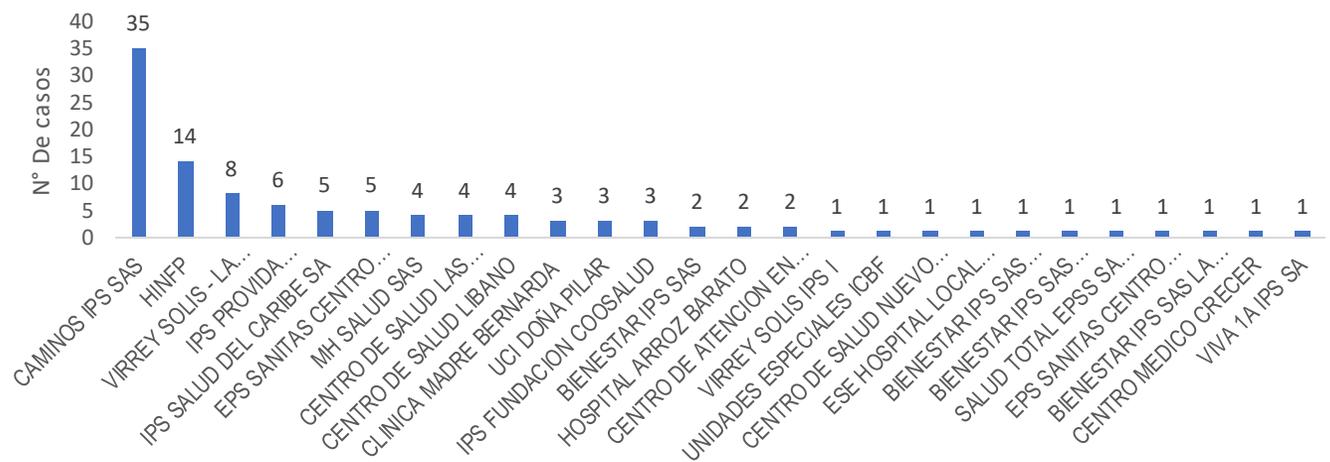
NOTIFICACION POR EAPB - UPGD

Caso 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 IV año 2023 en el Distrito de Cartagena se evidencia que la EAPB Mutual Ser sigue presentando el mayor número de casos con un 45% (n=50), le sigue Coosalud 21.6% (n=24), y Salud Total 9% con 10 el resto con 6, 5 y 2 casos (Tabla 1)

Casos por UPGD de atención

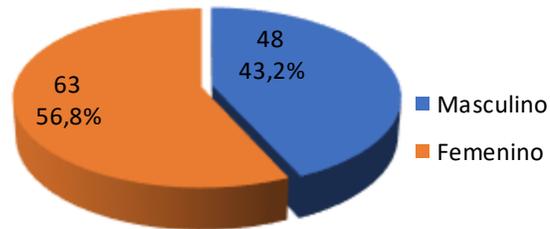


En cuanto a la distribución de la notificación de la UPGD a periodo epidemiológico IV año 2023 en el Distrito de Cartagena, se evidencio que las UPGD que le aportaron mayor carga al evento Caminos IPS (35%), le sigue Hospital Infantil Napoleón Franco Pareja (6%) y en tercer lugar le sigue Virrey Solís en cuarto lugar IPS Salud del Caribe (3%). (Tabla 2).

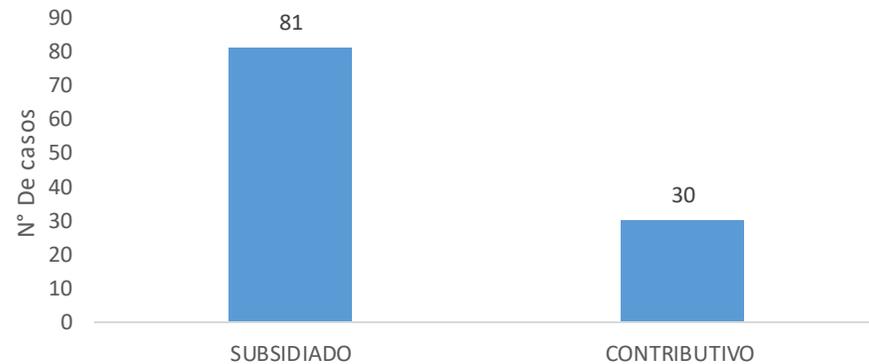
COMPORTAMIENTO DEMOGRAFICO

El número de casos del evento de desnutrición aguda moderada y severa en menores de 5 años, que se presentaron a periodo epidemiológico IV del año 2023, el mayor número de casos se reporto en el sexo masculino con 56,8% , de acuerdo al régimen de afiliación de mayor carga es el subsidiado con 73%, el 91% pertenecen a otras etnias, con respecto al estrato socioeconómico el 72% corresponden a estrato 1. En cuanto a la edad el mayor número corresponde a los menores o igual aun año con el 47%, de estos 10 corresponden a menores de 6 meses, le siguen los de 2 año con 23,4%. (Tabla 3)

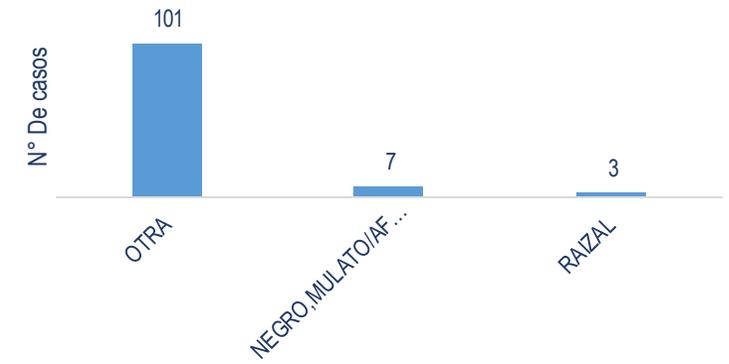
Comportamiento según sexo



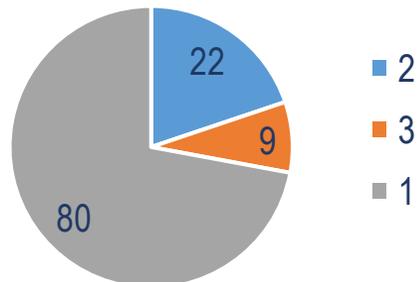
Casos por Regimen



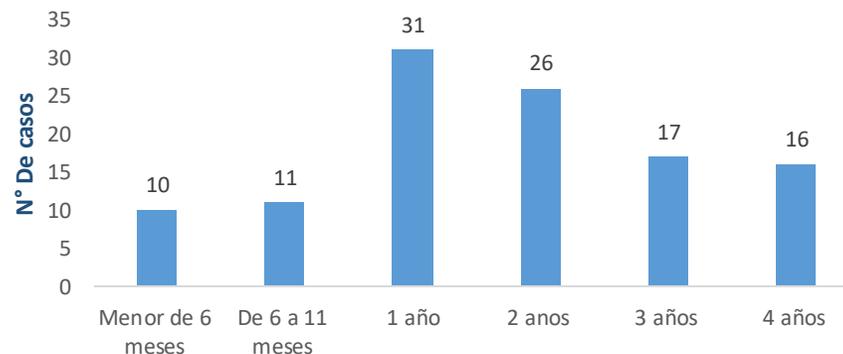
Casos por Etnia



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 313 - en el Distrito de Cartagena a periodo epidemiológico IV 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, Republica de Venezuela; en la localidad Industrial y de la Bahía con el 37%, los barrios mas casos presentaron fueron Nelson Mandela y san pedro Martir, y Histórica del Caribe con 15 . (Tabla 1,2,3).

	BARRIO	CASOS	PORCENTAJE
LOCALIDAD LA VIRGEN Y TURISTICA	OLAYA HERRERA	18	34%
	EL POZON	8	15%
	REPUBLICA DE VENEZUELA	3	6%
	LA ESPERANZA	2	4%
	CHIQUINQUIRA	2	4%
	LA BOQUILLA	2	4%
	LA MARIA	2	4%
	ALCIBIA	1	2%
	FLOR DEL CAMPO	1	2%
	SAN ANTONIO	1	2%
	OTROS	13	25%
	TOTAL	53	100%

	BARRIO	CASOS	PORCENTAJE
LOCALIDAD INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	NELSON MANDELA	10	24%
	SAN PEDRO MARTIR	7	17%
	EL EDUCADOR	2	5%
	PASACABALLOS	2	5%
	VEINTE DE JULIO	2	5%
	PROVIDENCIA	1	2%
	MAMONAL	1	2%
	NAZARENO	1	2%
	LA VICTORIA	1	2%
	EL LIBERTADOR	1	2%
	OTROS	13	32%
	TOTAL	41	100%

	BARRIO	CASOS	PORCENTAJE
LOCALIDAD HISTORICA Y DEL CARIBE	DANIEL LEMAITRE	2	12%
	TORICES	2	12%
	BARU	2	12%
	ISLAS DEL ROSARIO	1	6%
	CALAMARES	1	6%
	EL BOSQUE	1	6%
	SAN FRANCISCO	1	6%
	NUEVE DE ABRIL	1	6%
	NUEVO BOSQUE	1	6%
	ZARAGOCILLA	1	6%
	OTROS	4	24%
	TOTAL	17	100%

Fuente: Sivigila INS 2021-2023 SE 16

Fuente: Sivigila INS 2023 SE 12

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 80,2% de los menores notificados presentaban desnutrición aguda moderada y el 19,8% desnutrición aguda severa. (Tabla 4), casos con medidas antropométricas menor de 11,5 cm 10 casos (9.0%), quienes presentan mayor riesgo de morir por desnutrición.

Tipo de DNT	Frecuencia Absoluta	Frecuencia Relativa
DNT Aguda Moderada	90	81
DNT Aguda Severa	21	19
SIN DATO	0	0
Total	100	100

Fuente: Sivigila INS 2023 SE 16

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 IV (semana epidemiológica 16) se puede evidenciar un comportamiento inusual hacia el incremento, donde para este año a esta semana epidemiológica se esperaban 26 casos y se reportaron 111, 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 tele consulta 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 12 DEL 2023		
ENTIDAD TERRITORIAL	VALOR HISTORICO	VALOR OBSERVADO
CARTAGENA	26	111
BOLIVAR	87	154
ATLANTICO	89	114

Fuente: Sivigila INS 2023 SE 16, 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 IV del 2023 se encuentra en 0,13 por cada 100 menores de 5 años, por encima de Barranquilla que se encuentra en 0,06 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 IV del 2023 es del 0,13% por 100 menores de 5 años. .

Fuente: Sivigila INS 2023 SE 12

INDICADOR DE DESNUTRICION EN MENORES DE 5 AÑOS

El indicador de la notificación oportuna por UPGD se pudo observar que el 77% de los casos DNT aguda moderada y severa a periodo IV del 2023 fueron notificado de manera oportuna; Viva IPS no presento cumplimiento en la notificación de los casos, las UPGD con bajo cumplimiento fueron: MH SALUD, Caminos IPS presento el cumplimiento del 54%, cumplimiento medio Virrey Solís de Providencia, UCI Doña Pilar, Fundación Coosalud, el resto de las UPG cumplieron con el 100%. (Tabla 7)

UPGD DE ATENCION	Total de casos	Casos Notificados Oportunamente	% De oportunidad
CAMINOS IPS SAS	35	19	54%
HOSPITAL INFANTIL NAPOLEON FRANCO PAREJA	14	13	93%
IPS PROVIDA FARMACEUTICA SAS	6	6	100%
VIRREY SOLIS IPS SA LA PROVIDENCIA	8	6	75%
EPS SANITAS CENTRO MEDICO PIE DE LA POPA	5	5	100%
IPS SALUD DEL CARIBESA	5	5	100%
CENTRO DE SALUD LAS REINAS	4	4	100%
CENTRO DE SALUD LIBANO	4	4	100%
CLINICA MADRE BERNARDA	3	3	100%
BIENESTAR IPS SAS	2	2	100%
CENTRO DE ATENCION EN SALUD CAFAM CARTAGENA 4 VIEN	2	2	100%
UCI DOÑA PILAR	3	2	66%
HOSPITAL ARROZ BARATO	2	2	100%
IPS FUNDACION COOSALUD	3	2	66%
BIENESTAR IPS SAS ARCENAL	1	1	100%
BIENESTAR IPS SAS LA PLAZUELA	1	1	100%
BIENESTAR IPS SAS PEDRO DE HEREDIA	1	1	100%
CENTRO DE SALUD NUEVO PORVENIR	1	1	100%
CENTRO MEDICO CRECER	1	1	100%
EPS SANITAS CENTRO MEDICO PROVIDENCIA SA	1	1	100%
ESE HOSPITAL LOCAL CARTAGENA DE INDIAS NELSON MAND	1	1	100%
MH SALUD SAS	4	1	25%
SALUD TOTAL EPSS SA UUBC SANTA LUCIA	1	1	100%
UNIDADES ESPECIALES ICBF	1	1	100%
VIRREY SOLIS IPS I CARTAGENA DE INDIAS	1	1	100%
VIVA 1A IPS SA	1	0	0%
Total	111	86	77%



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

JOSE EUGENIO SAAVEDRA
Director DADIS (e)

CIELO MUÑOZ DEL VALLE
Director operativo de salud pública

EVA MASIEL PEREZ TORRES
Líder programa de vigilancia en salud pública

ELABORADO POR
ETHEL MARINA HADECHNI MEZA
Profesional Universitario