



**BOLETIN COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DEL EVENTO BAJO PESO AL
NACER A TERMINO, DESNUTRICIÓN AGUDA MODERADA Y SEVERA EN MENORES
DE CINCO AÑOS HASTA SEMANA 16 PERIODO EPIDEMIOLOGICO NUMERO 04 -
2021**

JOHANA BUENO ALVAREZ
Director DADIS

OSCAR JOSUE LINDO SIERRA
Director operativo de salud pública

EVA MASIEL PEREZ TORRES
Líder programa de vigilancia en salud pública

ELABORADO POR
MARTHA IRINA GIRALDO JARAMILLO
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

BAJO PESO AL NACER A TÉRMINO (BPNT) A SEMANA 16 PERIODO EPIDEMIOLOGICO 4 AÑO 2021 EN EL DISTRITO DE CARTAGENA.....	3
DESNUTRICIÓN AGUDA MODERADA Y SEVERA EN MENORES DE CINCO AÑOS A SEMANA 16 PERIODO EPIDEMIOLOGICO 4 EN EL DISTRITO DE CARTAGENA AÑO 2021	9

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.



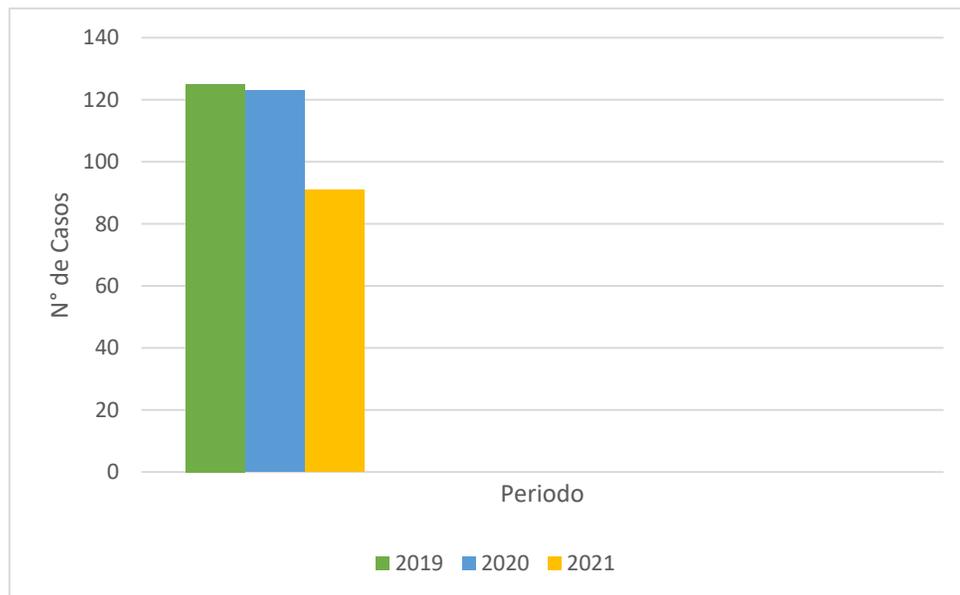
BAJO PESO AL NACER A TÉRMINO (BPNT) A SEMANA 16 PERIODO EPIDEMIOLOGICO 4 AÑO 2021 EN EL DISTRITO DE CARTAGENA

El evento maneja la siguiente definición de caso: **“Se considera bajo peso al nacer (BPN) al neonato cuyo peso es igual o menor a 2.499 gramos. Todo recién nacido de 37 o más semanas de gestación cuyo peso al nacer registrado sea ≤ 2.499 gr”.**

Hasta la semana epidemiológica **No. 16** correspondiente al periodo 4 del año 2021 se han notificado al Subsistema de Vigilancia en Salud Pública – **SIVIGILA un total 92 casos** de recién nacidos con bajo peso al nacer. Correspondiéndole al Distrito de Cartagena una proporción de 1.7% casos por cada 100 nacidos vivos.

El comportamiento del evento de BPN a término en los últimos 2 años, a semana 16 correspondiente al periodo epidemiológico # 4 presentó un comportamiento con tendencia al descenso del 44.2% con respecto al mismo periodo epidemiológico, en el cual se presentaron 125 casos para el año 2019 y 123 para el año 2020, lo que constituye una disminución del 51% del presente año (Ver grafica 1)

Grafico 1. Comportamiento de Bajo peso al nacer a semana 16 Periodo epidemiológico número 4, en el Distrito de Cartagena 2019, 2020 y 2021



Fuente: Sivigila, Cartagena, 2019- 2020 - 2021

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.



Teniendo en cuenta los determinantes demográficos y sociales se puede decir que, el sexo que predominó en los niños que nacieron con bajo peso, fue el sexo femenino con un 100% y para el sexo masculino se presentó un 0%.

Para la variable edad, se puede decir que el mayor número de casos se presentó entre las edades de 15 a 19 años con un 25% y en el mismo porcentaje en las edades de 20 a 24 años, seguido de las edades entre 25 a 29 años con un 23.9%. La edad mínima fue de 15 años y la edad máxima de 43 años.

Según el régimen de salud al que pertenecían las madres, se puede decir que el régimen subsidiado fue el que presentó el mayor número de casos, con un 56.5%, seguido del régimen contributivo con un 16.3%.

En cuanto a la pertenencia étnica, el mayor número de casos pertenecían a otras pertenencias étnicas con un 95.7% seguida de la población afrocolombiana con un 3%, por último ROM con 1 caso correspondiente al 1.1%

De acuerdo al área de procedencia, se puede decir que el mayor peso porcentual se presentó en la cabecera municipal con un 98.9% seguido del centro poblado con un 1.1%. (Ver Tabla 2).

Tabla 2. Distribución casos de bajo peso al nacer según determinantes demográficos y sociales en el distrito de Cartagena, hasta semana 16 del periodo epidemiológico número 4- 2021.

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	92	100,0
	Masculino	0	0,0
Grupo de edad	15 a 19 años	23	25,0
	20 a 24 años	23	25,0
	25 a 29 años	22	23,9
	30 a 34 años	12	13,0
	35 a 39 años	10	10,9
	40 a 42 años	2	2,2
Tipo de régimen	Contributivo	15	16,3
	Especial	0	0,0
	Excepción	0	0,0
	Indeterminado	0	0,0
	No afiliado	15	16,3
	Subsidiado	52	56,5
Pertenencia étnica	Raizal	0	0,0
	ROM	1	1,1
	Afrocolombiano	3	3,3
	Otro	88	95,7
Área	Cabecera municipal	91	98,9
	Centro poblado	1	1,1

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2021

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.



Distribución casos de bajo peso al nacer según EAPB en Cartagena, hasta semana 16 del periodo epidemiológico número 4 - 2021.

Teniendo en cuenta la empresa administradora de planes de beneficio (EAPB), se puede decir que Mutual Ser E.S.S presentó el mayor porcentaje con un 25%, seguido de Coosalud ESS EPS-S 21.7% y en tercer lugar los No Afiliado (Sin dato) con un 16,3%. (Ver Tabla 3)

Tabla 3. Distribución casos de bajo peso al nacer EAPB en Cartagena, hasta periodo epidemiológico número 4, semana 16 de 2021.

EAPB	Casos	%
COOMEVA E.P.S. S.A.	2	2,2
FAMISANAR	1	1,1
SALUD TOTAL S.A. E.P.S.	4	4,3
SIN DATO	15	16,3
CAJA DE DE COMPENSACION FAMILIAR CAJACOPI ATLANTICO	6	6,5
SU SALUD	3	3,3
NUEVA EPS	8	8,7
SANITAS E.P.S. S.A.	6	6,5
COMPENSAR EPS	1	1,1
MUTUAL SER E.S.S.	23	25,0
INDETERMINADO	0	0,0
COOSALUD ESS EPS-S	20	21,7
OTROS	0	0,0
TOTAL.	92	100

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2021



En la distribución de casos de bajo peso al nacer a término según localidad de residencia, se puede decir que se registró el mayor número de casos en la localidad 2 Virgen y Turística con un 55.4% seguido de la localidad 1 con un 22.8% y por último la localidad 3 Industrial y de la bahía con un 21.7% (Ver Tabla 3).

Tabla 3. Distribución casos de Bajo Peso al Nacer a Término por localidad en Cartagena, hasta semana 16 del 2021

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	TORICES	2	9,5
	DANIEL LAMAITRE	2	9,5
	ESCALLON VILLA	2	9,5
	TIERRA BOMBA	1	4,8
	PABLO SEXTO	1	4,8
	OTROS	14	66,7
	TOTAL	21	100
LA VIRGEN Y TURISTICA	OLAYA HERRERA	6	11,8
	BAYUNCA	3	5,9
	PASACABALLO	2	3,9
	POZON	6	11,8
	BOSTON	4	7,8
	OTROS	34	66,7
	TOTAL	51	100,0
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	CERROS	2	10,0
	NELSON MANDELA	4	20,0
	SAN PEDRO MARTIR	2	10,0
	ALBORNOZ	2	10,0
	OTROS	10	50,0
	TOTAL	20	100,0

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2021



Distribución casos de bajo peso al nacer Según UPGD que notifica en el distrito de Cartagena, hasta periodo epidemiológico número 4 de 2021.

Evidenciamos que el mayor número de casos fue notificado por la Empresa Social Del Estado Maternidad Rafael Calvo con un total de 32 casos correspondientes al 34.8%. Posterior continuamos con la UPDG Clínica de la Mujer con 18 casos, que corresponde a un porcentaje de 19.6 % y en tercer lugar la Clínica General Del Caribe con 15 casos con un porcentaje del 16.3% del total de casos notificado para el evento. Tabla 4

Tabla 4. Distribución casos de bajo peso al nacer Según UPGD en el distrito de Cartagena, hasta semana 16 del periodo epidemiológico número 4 - 2021.

UPGD	BAJO PESO AL NACER	%
CLINICA CRECER	12	13.0
CLINICA DE LA MUJER	18	19.6
CLINICA GENERAL DEL CARIBE	15	16.3
CLINICA ERMITA DE CARTAGENA	5	5.4
UCI DEL CARIBE SANTA CRUZ DEBOCAGRANDE	4	4.3
CLINICA CARTAGENA GEL MAR	2	2.1
SEDE 1 MEGA URGENCIA	3	2.2
CLINICA MADRE BERNARDA	2	2.1
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO MATERNIDAD RAFAEL CALVO	32	34.8
Total General	92	100

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2021

La distribución del bajo al nacer según la clasificación del peso, se evidenció que el 100 % presentaron bajo peso (Tabla 5).

Tabla 5. Distribución casos de Bajo Peso al Nacer a Término Según la clasificación del peso que notifica Cartagena, hasta semana la 12 correspondiente al periodo epidemiológico 3 del 2021.

Clasificación de Peso al Nacer	Casos	%
BPN (1500 - 2499)	92	100
Muy BPN (<=1499)	0	0,0
Total	92	100

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2021

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.

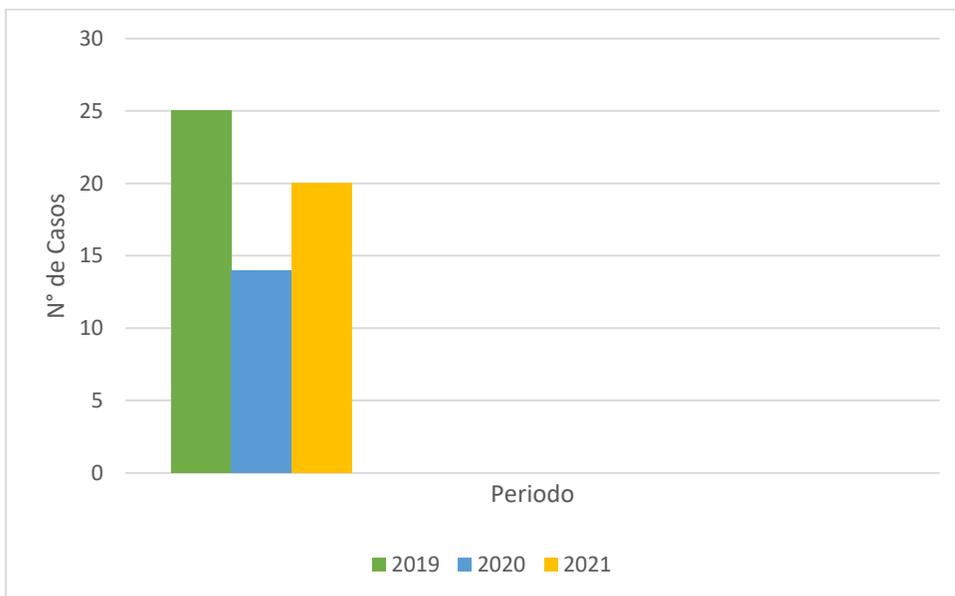


DESNUTRICIÓN AGUDA MODERADA Y SEVERA EN MENORES DE CINCO AÑOS A SEMANA 16, CORRESPONDIENTE A PERIODO EPIDEMIOLOGICO 4 EN EL DISTRITO DE CARTAGENA AÑO 2021.

Hasta semana epidemiológica 16 correspondiente al periodo epidemiológico 4 del año 2021 se han notificado al SIVIGILA un total **20** casos; correspondiéndole al Distrito de Cartagena una tasa de incidencia de 55.1 casos por cada 100.000 menores de 5 años.

Con respecto al año 2021 se puede decir que la tendencia es al descenso ya que para el año 2019 se presentaron 25 con respecto a el año 2020 que se presentaron 14 (partiendo que para este dato puede existir un subregistro por temas de pandemia) a la misma semana epidemiológica. (Ver Figura 6)

Figura 6. Comportamiento de la Desnutrición Aguda Moderada y Severa en Menor de 5 años a en el Distrito de Cartagena 2019, 2020 y 2021



Fuente: Sivigila, Cartagena, 2020 - 2021

De acuerdo a la variable sexo se puede decir que se presentaron más casos femeninos 11 casos correspondientes al 55% en comparación de los casos masculinos que fueron 9 correspondiente a un porcentaje del 45%.

Teniendo en cuenta la edad, se evidencia que predominó la edad entre 1 a 4 años con un 65.0, mientras los menores de un año se presentaron con un 35%.

Teniendo en cuenta el comportamiento según afiliación al Sistema General de Seguridad Social en Salud, se evidencia que el Régimen subsidiado registró el mayor número de casos con el 95% de casos reportados.

Según el nivel educativo de las madres de los menores con DNT, se evidencia que alcanzaron hasta secundaria un 75% y el mayor número de casos se concentró en el centro poblado con un 100 %. (Ver Tabla 7)



Tabla 7. Distribución casos de Desnutrición Aguda Moderada y Severa en Menor de 5 años según determinantes demográficos y sociales en Cartagena, hasta semana 16, periodo epidemiológico 4 del año 2021.

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	11	55.0
	Masculino	9	45.0
Grupos de edad	Menores de un año	7	35.0
	1 a 4 años	13	65.0
Tipo de régimen	Contributivo	1	5.0
	Especial	0	0,0
	Excepción	0	0,0
	Indeterminado	0	0,0
	No afiliado	0	0
	Subsidiado	19	95.0
Pertenencia étnica	Palenquero	6	30.0
	Afrocolombiano	5	25.0
	Otro	8	40.0
Area	Cabecera municipal	20	100
	Centro poblado	0	0.0
	Rural Disperso	0	0
Nivel Educativo	Primaria	2	10.0
	Secundaria	15	75.0
	Técnico	3	40.0
	Ninguna	0	0,0
	Sin Dato	0	0,0

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2020 - 2021



De Acuerdo al comportamiento según la EAPB se evidencia que las aseguradoras en las cuales se presentó el mayor número de casos fue Coosalud Contributivo con un 25% seguido de Caja de Compensación familiar CAJACOPI S con porcentaje de 15% al igual de Mutual Ser E.S.S con un porcentaje de 15%, Sanitas EPS con un 10.0% respectivamente. (Ver Tabla 8).

Tabla 8. Distribución casos de Desnutrición Aguda Moderada y Severa en Menor de 5 años según EAPB en Cartagena, hasta semana 16 de periodo epidemiológico 4 del 2021.

EAPB	Casos	%
FAMISANAR	1	5,0
CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR CAJACOPI ATLANTICO	3	15,0
NUEVA EPS	1	0.5
SANITAS E.P.S. S.A.	2	10.0
MUTUAL SER E.S.S.	3	15.0
COOSALUD ESS EPS-S	5	25.0
TOTAL	20	100,0

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2020 - 2021



De acuerdo al comportamiento según localidad de procedencia, se observa que la Localidad 3 (Industrial y de la Bahía) registró el mayor número de Casos de DNT con 17 casos, seguido de la Localidad 2 (De la Virgen y Turística) con 3 casos, El Barrio Pasacaballo, Nelson Mandela, Arroz Barato y Villa Rosa presentaron el mayor número casos. (Ver Tabla 9)

Tabla 9. Distribución casos de Desnutrición Aguda Moderada y Severa en Menor de 5 años por localidad en Cartagena, hasta semana 16 periodo epidemiológico 4 de 2021.

Localidad	Barrio	Casos	%
LA VIRGEN Y TURISTICA	BAYUNCA	1	33,3
	ALCBIA	1	33,3
	POZON	1	33,3
	TOTAL	3	100,0
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	PASACABALLOS	11	64,7
	ARROZ BARATO	2	11,8
	NELSON MANDELA	3	17,6
	VILLA ROSA	1	5,9
	TOTAL	17	100,0

El comportamiento según Las UPGD que notifican, se puede decir que el Centro de Salud De Pasacaballo aportó el mayor peso porcentual con un 55% de la notificación total, seguido del Centro de Salud de Nelson Mandela 15 % %, (Ver tabla 10).

Tabla 10. Distribución casos de Desnutrición Aguda Moderada y Severa en Menor de 5 años Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta semana 12 de periodo epidemiológico 12 de 2021.

UPGD	Casos	%
CENTRO DE SALUD CON CAMA DE PASACABALLO	11	55,0
CENTRO DE SALUD DE BAYUNCA	1	5,0
EPS SANITAS CENTRO MEDICO PIE DE LA POPA	1	5,0
CENTRO DE SALUD DE NELSON MANDELA	3	15,0
CENTRO DE ATENCION EN SALUD CAFAM	1	5,0
TOTAL	20	100,0

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2020 - 2021

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.



Según el tipo de desnutrición se puede decir que el mayor número de casos de casos se fueron DNT Aguda Moderada con un 81.25% seguido de DNT Aguda Severa con 18.75% (ver Tabla 11).

Tabla 11. Distribución casos de Desnutrición Agudo Moderada y Severa en Menor de 5 Años Según el tipo de DNT que notifica en Cartagena, hasta semana 12 de periodo epidemiológico 3 del 2021.

Tipo de DNT	Frecuencia Absoluta	Frecuencia Relativa
DNT Aguda Moderada entre -2 y -3 DE,	17	85.0
DNT Aguda Severa por debajo de -3DE	2	10.0
Total	20	100

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2020 - 2021

Indicadores la Desnutrición Aguda Moderada y Severa en Menor de 5 años a semana epidemiológica 16 correspondiente a periodo epidemiológico 4 en el Distrito de Cartagena 2021

Nombre del Indicador	Definición	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 La prevalencia de desnutrición aguda es del 0.011 % por 100 menores de 5 años .

La prevalencia de desnutrición Aguda Moderada y Severa en menores de 5 años a semana 16 del periodo epidemiológico 4 para el Distrito de Cartagena es 0,01 %