



**BOLETIN COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DEL EVENTO BAJO PESO AL NACER A TERMINO,
DESNUTRICIÓN AGUDA MODERADA Y SEVERA EN MENORES DE CINCO AÑOS HASTA SEMANA 8
PERIODO EPIDEMIOLOGICO NUMERO II- 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
ETHEL MARINA HADECHNI MEZA
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 8 PERIODO EPIDEMIOLOGICO II AÑO 2022 EN EL DISTRITO DE CARTAGENA..... 3**
- **Gráfico 1. Comportamiento de Bajo peso al nacer a semana 8 Periodo epidemiológico número II, en el Distrito de Cartagena 2019, 2020, 2021-2022 3**
- **Distribución casos de bajo peso al nacer según determinantes demográficos y sociales en el distrito de Cartagena, hasta semana 8 del periodo epidemiológico número II - 2022..... 4**
- **Distribución casos de Bajo Peso al Nacer a Término por localidad en Cartagena, hasta semana 8 periodo Epidemiológico II del 2022..... 5**
- **Distribución casos de bajo peso al nacer según EAPB en Cartagena, hasta semana 8 del periodo epidemiológico número II- 2022..... 5**
- **Distribución casos de bajo peso al nacer Según UPGD que notifica en el distrito de Cartagena, hasta semana 4 periodo epidemiológico número II de 2022 6**
- **Distribución casos de Bajo Peso al Nacer a Término Según la clasificación del peso que notifica Cartagena, hasta semana la 8 correspondiente al periodo epidemiológico II del 2022...7**
- **Indicador de Bajo Peso al Nacer para el Distrito de Cartagena hasta semana la 8 correspondiente al periodo Epidemiológico II del 2022:..... 7**

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.



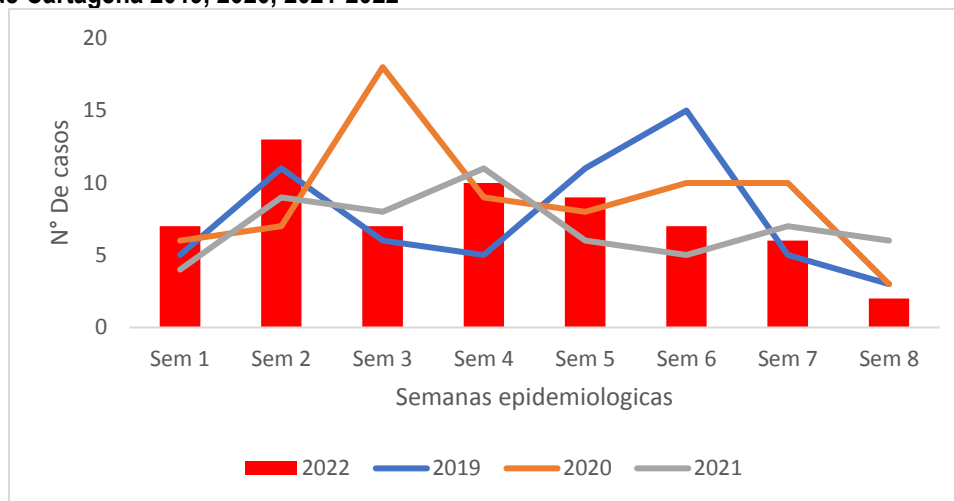
BAJO PESO AL NACER A TÉRMINO (BPNT) A SEMANA 8 PERIODO EPIDEMIOLÓGICO II AÑO 2022 EN EL DISTRITO DE CARTAGENA

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

El seguimiento epidemiológico BPNT hasta Semana epidemiológica 8 en el distrito de Cartagena, que resultado de la notificación al sistema nacional de vigilancia (SIVIGILA), después de la depuración de la base de datos archivo plano fue de (n=61) para el 2019, (n=71) para el 2020, (n=56) para el 2021, (n=61) en la actual anualidad. Al analizar el comportamiento de la notificación del evento con el año anterior se denota un incremento de 8,9%; la tendencia en los años 2019, 2020 y 2022 fue a la disminución a excepción del 2021 al incremento, la semana que mayor número de caso se reportaron este año fue la 1y 2.

A periodo II se reportó una proporción de 0.36 % casos por cada 100 nacidos vivos, que en relación la meta a nivel nacional (<3%) el Distrito de Cartagena se encuentra por encima de la meta. (Grafica 1)

Gráfico 1. Comportamiento de Bajo peso al nacer a semana 8 Periodo epidemiológico número II, en el Distrito de Cartagena 2019, 2020, 2021-2022



Fuente: Sivigila, Cartagena, 2019- 2020 – 2021-2022

Magnitud en persona y lugar

En cuanto a la distribución de casos por sexo, el más afectado es la femenina con el 65,6% (n=40), femenino 34,4% (n=21).

Para la variable edad de la madre, se puede decir que el mayor número de casos se presentó entre las edades de **20 a 24 años** con una proporción de 27,9%, seguido por las edades comprendidas de 15 a 19 años



Con una proporción de 24,6 %, y posterior continuamos con las edades entre 30 a 34 años con un 18 %. La edad mínima fue de 16 años y la edad máxima de 41 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 60,7%, seguido del régimen contributivo con un 27,9% y no afiliado con 11,5%.

En cuanto a la pertenencia étnica, el mayor número de casos pertenecían a la variable **otras pertenencias étnicas** con un 98,4 % seguida de la población afrocolombiana con un 1,6%

De acuerdo al área de procedencia, se puede decir que el mayor peso porcentual se presentó en la **cabecera municipal** con un 95,1 % seguido del centro poblado con un 4.9 %. (Tabla 1). De los casos notificados 7 eran de procedencia Venezolana.

Tabla 1. Distribución casos de bajo peso al nacer según determinantes demográficos y sociales en el distrito de Cartagena, hasta semana 8 del periodo epidemiológico número II - 2022.

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	40	65.6
	Masculino	21	34.4
Grupo de edades de las madres	15 a 19 años	15	24.6
	20 a 24 años	17	27.9
	25 a 29 años	10	16.4
	30 a 34 años	11	18.0
	35 a 39 años	6	9.8
	40 a 42 años	2	3.3
Tipo de régimen	Contributivo	17	27.9
	Especial	0	0.0
	Particular	0	0.0
	Indeterminado	0	0.0
	No afiliado	7	11.5
Pertenencia étnica	Subsidiado	37	60.7
	Palenquero	0	0.0
	Afrocolombiano	1	1.6
Area	Otro	60	98.4
	Cabecera municipal	58	95.1
	Centro poblado	3	4.9

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2022



Distribución casos de bajo peso al nacer según EAPB en Cartagena, hasta semana 8 del periodo epidemiológico número II- 2022.

Teniendo en cuenta la empresa administradora de planes de beneficio (EAPB), se puede decir que COOSALUD presento el mayor porcentaje con 24,6%, seguido de MUTUAL SER E.S.S. y SALUD TOTAL con 19,7 % y tercer lugar los no asegurados con 11,5%. (Tabla 2).

Tabla 2. Distribución casos de bajo peso al nacer EAPB en Cartagena, hasta periodo epidemiológico número II correspondiente a la semana 8 de 2022

EAPB	Casos	%
COOSALUD	15	24.6
MUTUAL SER	12	19.7
SALUD TOTAL	12	19.7
NO ASEGURADO	7	11.5
SANITAS	6	9.8
NUEVA EPS	3	4.9
SURAMERICA MEDICINA PREPAGADA	3	4.9
CAJACOPI	1	1.6
CAJCOPI	1	1.6
COMPENSAR	1	1.6
Total general	61	100.0

: Sivigila, Cartagena, 2022

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 De la Virgen y Turística** a proporción del 44,26%, seguido de la localidad 1 **Histórica y del Caribe**, la localidad 3 Industrial y de la Bahía con 17% cada una. (Tabla 3).

Tabla 3. Distribución casos de Bajo Peso al Nacer a Término por localidad en Cartagena, hasta semana 8 periodo Epidemiológico II del 2022

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	ISLA BARU	2	11.8
	ESCALLONVILLA	2	11.8
	PASACABALLO	1	5.9
	BOCACHICA	1	5.9
	ALTO BOSQUE	1	5.9
	OTROS	10	58.8
	TOTAL	17	100.0
LA VIRGEN Y TURISTICA	EL POZON	4	14.8
	LA BOQUILLA	3	11.1
	OLAYA HERRERA	3	11.1
	BAYUNCA	2	7.4

En cumplimiento con la Directiva Presidencial 04 de 2012 que trata el Papel en la Administración pública, la recepción de documentos inte

La impresión de documentos deberá hacerse solo cuando sea indispensable.



Localidad	Barrio	Casos	%
	BOSTON	2	7.4
	CAMILO TORRES	1	3.7
	OTROS	12	44.4
	TOTAL	27	100.0
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	SAN JOSE DE LOS CAMPANOS	2	11.8
	PASACABALLO	2	11.8
	SAN FERNANDO	2	11.8
	NELSON MANDELA	2	11.8
	SAN PEDRO MARTIR	1	5.9
	OTROS	8	47.1
	TOTAL	17	100.0
TOTAL NOTIFICADOS PERIODO II		61	100,0

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2022

Distribución casos de bajo peso al nacer Según UPGD que notifica en el distrito de Cartagena, hasta semana 8 periodo epidemiológico número II de 2022

Evidenciamos que el mayor número de casos fueron notificados por las UPDG Clínica la Ermita y Clínica de la Mujer (n=15) correspondientes al 24,6% cada uno, seguido de la Clínica Maternidad Rafael Calvo con 19,7% (n=12) y en tercer lugar Clínica General del Caribe S.A con 11,5% (n=7) (Tabla 4).

Tabla 4. Distribución casos de bajo peso al nacer Según UPGD en el distrito de Cartagena, hasta semana 8 periodo epidemiológico número II de 2022.

UPGD	Casos	%
CLINICA DE LA MUJER CARTAGENA SAS IPS	15	24.6
CLINICA LA ERMITA SEDE CONCEPCIO	15	24.6
ESE CLINICA MATERNIDAD RAFAEL CALVO	12	19.7
CLINICA GENERAL DEL CARIBE SA	7	11.5
CENTRO MEDICO CRECER	5	8.2
UCI DEL CARIBE SA SANTA CRUZ DE BOCAGRANDE	5	8.2
CLINICA MADRE BERNARDA	1	1.6
SEDE 1 CLINICA BLAS DE LEZO SA MEGA URGENCIA	1	1.6
Total General	61	100.0

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2022



La distribución del bajo al nacer según la clasificación del peso se evidenció que el 100 % de los casos presentaron BPNT entre 1500 y 2499)

Tabla 5. Distribución casos de Bajo Peso al Nacer a Término Según la clasificación del peso que notifica Cartagena, hasta semana la 8 correspondiente al periodo epidemiológico II del 2022

Clasificación de Peso al Nacer	Casos	%
BPN (1500 - 2499)	61	100
Muy BPN (<=1499)	0	0,0
Total	61	100

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2022

Tabla 6. Indicador de Bajo Peso al Nacer para el Distrito de Cartagena hasta semana la 8 correspondiente al periodo Epidemiológico II del 2022

NOMBRE	FORMULA	RESULTADO	INTERPRETACION
Oportunidad en la notificación semanal de BPN a término.	Total de casos notificados en la misma semana de nacimiento / Total de casos notificados por el Distrito * 100.000	57 casos x100 61 casos 93,4%	El 93,4% de los recién nacidos en el Distrito de Cartagena con BPN, fueron notificados oportunamente

De acuerdo a la oportunidad en la notificación semanal del evento BPN a término, se evidencia que el **93,4%** de los casos se notifican de manera oportuna dentro de los 7 días después de nacidos tal como está establecido en el protocolo de vigilancia en salud pública del INS.