



Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

**BOLETIN SEMANA 38 DE CRÓNICAS NO TRANSMISIBLES CARTAGENA  
AÑO 2019**

**ANTONIO SAGBINI FERNANDEZ**  
Director DADIS

**ENRIQUE SEGOVIA BRIT**  
Director Operativo de Salud Pública

**JOVANNA VALLEJO PLAZA**  
Líder programa de vigilancia en Salud Pública

**ELABORADO POR:**  
**DARLING MARGARITA MARTINEZ HURTADO**  
Profesional Especializado

**PROGRAMA DE VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA  
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DISTRITAL DE SALUD – DADIS  
CARTAGENA DE INDIAS D. T. y C  
2019**



Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

## Contenido

BAJO PESO AL NACER A TÉRMINO (BPNT) A SEMANA 38 AÑO 2019 EN EL DISTRITO DE CARTAGENA .....	3
DESNUTRICIÓN AGUDA MODERADA Y SEVERA EN MENORES DE CINCO AÑOS A SEMANA 38 EN EL DISTRITO DE CARTAGENA AÑO 2019. ....	9
CANCER EN MENOR DE 18 AÑOS SEMANA 38 DEL AÑO 2019 EN EL DISTRITO DE CARTAGENA .....	13
CANCER DE MAMA Y CUELLO UTERINO A SEMANA 38 EN EL DISTRITO DE CARTAGENA AÑO 2019. 15	



Gana  
Cartagena y  
Ganamos todos

## BAJO PESO AL NACER A TÉRMINO (BPNT) A SEMANA 38 AÑO 2019 EN EL DISTRITO DE CARTAGENA

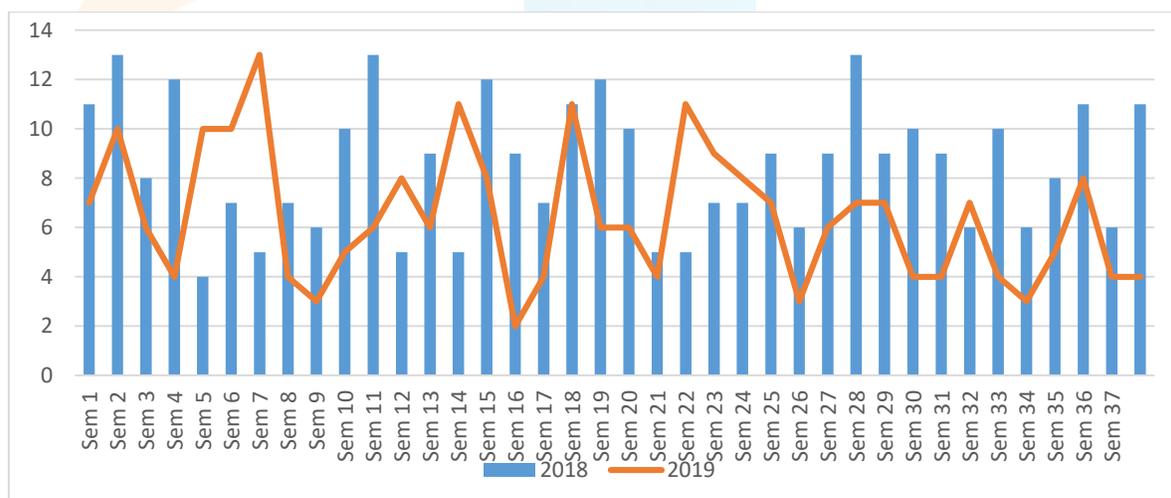
El evento maneja la siguiente definición de caso: **“Todo recién nacido de 37 o más semanas de gestación cuyo peso al nacer registrado sea  $\leq 2.499$  gr”**.

Este punto de corte para comparación internacional se basa en observaciones epidemiológicas donde los infantes que pesan menos de 2500 g son aproximadamente 20 veces más propensos a morir y mayor morbilidad que los de mayor peso (2). En los países en desarrollo es más común que este grupo de neonatos contribuya de manera importante en los resultados adversos perinatales.

De acuerdo al Informe de la Oficina Panamericana de la Salud (OPS), en los últimos cinco años, América Latina y el Caribe han seguido avanzando en el combate al hambre, en mejorar la equidad de género en la educación, en incrementar el acceso a agua potable y en reducir la mortalidad infantil, pero la región continúa rezagada en el cumplimiento de algunas de las metas del milenio, como reducir la pobreza extrema a la mitad, reducir la mortalidad materna y el VIH/SIDA, universalizar la educación primaria y revertir el deterioro del medio ambiente

En el distrito de Cartagena se han notificado un total de 245 casos, durante las semanas reportadas la tendencia del comportamiento es al descenso en comparación con el año inmediatamente anterior, con una proporción del 21,4%, menos en actual anualidad su equivalente de 67 casos lo que puede ser aplicable a las estrategias del Programa de vigilancia en salud pública encaminadas al fortalecimiento de la salud nutricional. Figura 1.

**Figura 1. Comportamiento de la Bajo Peso al Nacer a término a Semana 38 en el Distrito de Cartagena 2018 y 2019.**



Fuente: Sivigila 2018 - 2019



Gana  
Cartagena y  
Ganamos todos

Teniendo en cuenta los determinantes demográficos y sociales se puede decir que, hasta la Semana 38 los casos notificados de BPN son el 57,1% del sexo femenino y 42,9% del sexo masculino. En cuanto a la edad de la madre se puede decir que el mayor número de casos se presentó entre el grupo de edades de 15 a 24 años con un 53,9% (n=132), seguido el grupo de edades de 25 a 34 años 36,7%. La edad mínima fue de 14 años y la edad máxima de 44 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 59,2%, seguido del régimen contributivo con un 35,9%. De acuerdo a la pertenencia étnica, el mayor número de casos pertenecían a otras pertenencias étnicas con un 96,3%. De acuerdo al área de procedencia, se puede decir el mayor peso porcentual se presentó en la cabecera municipal con un 90,6% seguido del centro poblado con un 9,4%. La nacionalidad nos muestra que de los casos notificados el 14,3% son venezolanos. Tabla 1.

**Tabla 1. Distribución casos de Bajo peso al nacer a término según determinantes demográficos y sociales en Cartagena, hasta Semana 38 del año 2019.**

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo Neonato	Femenino	140	57,1
	Masculino	105	42,9
Edad de la Madre	<15 o (en blanco)	3	1,2
	15-24	132	53,9
	25-34	90	36,7
	35-45	20	8,2
Tipo de régimen Madre	Contributivo	88	35,9
	Especial	2	0,8
	Indeterminado	1	0,4
	No afiliado	6	2,4
	Excepción	3	1,2
	Subsidiado	145	59,2
Pertenencia étnica madre	Afrocolombiano	9	3,7
	Otro	236	96,3
Área Madre	Cabecera municipal	222	90,6
	Centro poblado	23	9,4
Nacionalidad	Venezuela	35	14,3

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

Teniendo en cuenta la empresa administradora de planes de beneficio (EAPB), se puede decir que Salud total 20,0% seguidamente Coosalud y mutual ser con 18,0% presentaron el mayor porcentaje, seguido pacientes afiliados a nueva EPS con una proporción de 9,8%, inmediatamente después se ubica Comfamiliar 9,4%,



Gana  
Cartagena y  
Ganamos todos

sanitas y Ambuq con una proporción de 4,1% y 4,2% respectivamente. Son estas las EAPB que se encuentra según la semaforización en un rango que lo ubica en alto Tabla 2.

Tabla 2. Distribución casos de Bajo Peso al Nacer a Término según EAPB en Cartagena, hasta Semana 38 del 2019.

EAPB	Casos	%
SALUD TOTAL S.A. E.P.S.	49	20,0
MUTUAL SER E.S.S.	44	18,0
COOSALUD ESS EPS-S	44	18,0
NUEVA EPS	24	9,8
CCF DE CARTAGENA COMFAMILIAR CARTAGENA	23	9,4
SANITAS E.P.S. S.A.	10	4,1
AMBUQ ESS	8	3,3
CAJA DE DE COMPENSACION FAMILIAR CAJACOPI ATLANTICO	6	2,4
NO AFILIADO	6	2,4
COOMEVA E.P.S. S.A.	6	2,4
CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR DE CORDOBA COMFACOR	3	1,2
COMPARTA	3	1,2
FUERZAS MILITARES	3	1,2
POLICIA NACIONAL	2	0,8
CCF BARRANQUILLA COMBARRANQUIL	2	0,8
SALUDVIDA EPS S.A.	2	0,8
FAMISANAR E.P.S. LTDA.	2	0,8
SURA E.P.S	2	0,8
COLSANITAS	1	0,4
INDETERMINADO	1	0,4
CCF DE CUNDINAMARCA COMFACUNDI	1	0,4
ASMET SALUD ESS	1	0,4
COMPAÑIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD S.A SUSALUD MEDICINA PREPAGADA	1	0,4
DIRECCION DEPARTAMENTAL DE SALUD DE GUAJIRA	1	0,4

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

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 número 1 también llamada como Virgen y Turística con un 34,4%, entre los barrios que aportan a la notificación se definen:

Bocagrande, Boquilla, Paseo Bolívar y Zaragocilla siendo estos los 5 primero barrios con mayor número de casos seguido de Las Delicias, Bruselas, Bosque, La Boquilla, San Isidro, Boston, Tierra Bomba, Crespo, San Francisco, Daniel Lemaitre, Santa Ana-Barú, Escallón Villa, Torices Y La María reportando un total de 2 casos cada uno posteriormente se denotan barrios como San Pedro Salazar, Cárcel Distrital De San Diego, Isla De Barú, La Candelaria, Santa Rita, La Esperanza, Nuevo Campestre, Canapote, Piedra Bolívar, Amberes,



Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

España, Loma Fresca, Getsemaní, Los Cerros, Tierra Baja, Los Ejecutivos, 7 De Agosto, Nuevo Bosque, Bocachica Sector La Playa, La Campiña y La Central estos aportando un total de 1 caso. Con relación a la localidad número 2 Se presentan casos distribuidos de la siguiente manera Barrio La Candelaria Sector Las un 34,0%, y por último la localidad 3 con una porcentaje de 29,8% distribuye la presentación de casos de la siguiente manera: los 5 primero barrios son San Fernando Nelson Mandela, San Jose De Los Campanos, San Pedro Martin Ternera Villa Estrella, Blas De Lezo, Arroz Barato, El Educador, Camilo Tirres, El Recreo, La Victoria, El Socorro, El Silencio, Rodeo, 2 De Noviembre, Campestre, El Carmelo, Barrio El Libertador, Santander, Colinas De Villabarraza, Socorro, San Pedro, Villa Corelca, Santa Mercedes, Villa De Aranjuez, 20 De Julio, Andalucía, Cerezos, Barrio Terraplen, Chapacua, Villa Rosita, Chiquinquirá, La Quinta, Antonio José, Colombiaton, Nuevo Paraíso, Portales De Alicante, Providencia, Republica De Venezuela, Fredonia Y Villa De Aranjuez que en observa que el resto de las localidades 2 aporta una proporción con Clara, Maria Auxiliadora, Chipre, Ceballos, Los Corales, Cerros De Albornoz, Los Jardines, La India y La Consolata y se reportan sin información con 1,68%. (Ver Tabla 3).

**Tabla 3. Distribución casos de Bajo Peso al Nacer a Término por localidad en Cartagena, hasta Semana 38 del 2019.**

LOCALIDADES	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	BOCAGRANDE	14	17,1
	BOQUILLA	4	4,9
	PASEO BOLIVAR	4	4,9
	BARU	4	4,9
	ZARAGOCILLA	4	4,9
	OTROS	52	63,4
	TOTAL	82	100,0
LA VIRGEN Y TURISTICA	OLAYA	13	16,0
	ALCIBIA	12	14,8
	POZON	8	9,9
	BAYUNCA	7	8,6
	LOS ALPES	5	6,2
	OTROS	36	44,4
	TOTAL	81	100,0
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	SAN FERNANDO	10	16,1
	NELSON MANDELA	7	11,3
	SAN JOSE DE LOS CAMPANOS	6	9,7
	SAN PEDRO MARTIN	5	8,1
	TERNERA, PASACABALLO Y VISTA HERMOSA	4	6,5



Gana  
Cartagena y  
Ganamos todos

	<b>OTROS</b>	30	48,4
	<b>TOTAL</b>	<b>62</b>	<b>100,0</b>
	SIN INFORMACION	3	1,32
	<b>TOTAL</b>	228	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

En la distribución de casos de bajo peso al nacer a término según la unidad primaria generadora de dato (UPGD), encontramos que el mayor número de casos lo registró la Clínica Maternidad Rafael Calvo con 24,1%, seguido de Clínica la Ermita con un porcentaje de 22,4%, Seguidamente UCI Santa cruz de Bocagrande con 14,0%, y Centro Medico Crecer con una proporción de 10,5% y Clínica General Del Caribe SA además dumian medical sas con 9,2% Tabla 4.

**Tabla 4. Distribución casos de Bajo Peso al Nacer a Término Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta Semana 38 del 2019.**

UPGD	Casos	%
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CLINICA MATERNIDAD RAFAE	55	24,1
MEDICINA INTEGRAL IPS SA CLINICA LA ERMITA DE CAR	51	22,4
UCI DEL CARIBE SA SANTA CRUZ DE BOCAGRANDE	32	14,0
CENTRO MEDICO CRECER	24	10,5
DUMIAN MEDICAL SAS CLINICA DEL BOSQUE	22	9,6
CLINICA GENERAL DEL CARIBE SA	22	9,6
CLINICA DE LA MUJER CARTAGENA SAS IPS	15	6,6
CLINICA MADRE BERNARDA COMUNIDAD DE HERMANAS FRANC	11	4,8
SEDE 1 CLINICA BLAS DE LEZO SA MEGA URGENCIA	6	2,6
CLINICA LA ERMITA DE CARTAGENA	3	1,3
(en blanco)	2	0,9
ESE HOSPITAL LOCAL CARTAGENA DE INDIAS	1	0,4
SOCIEDAD CLINICA SAN JOSE DE TORICES	1	0,4

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

De acuerdo a la distribución del bajo peso al nacer según la clasificación del peso, encontramos que el 100% de los casos notificados a Semana 38 presentaron bajo peso. También se denota un rango de un límite inferior de 1860 gr y un límite superior de 2490 gr. (Tabla 5).



Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

**Tabla 5. Distribución casos de Bajo Peso al Nacer a Término Según la clasificación del peso que notifica Cartagena, hasta Semana 38 del 2019.**

Clasificación de Peso al Nacer	Casos	%
BPN (1500-2499)	245	100
Muy Bajo (<=1499)	0	0
<b>Total</b>	<b>238</b>	<b>100</b>

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019.



Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

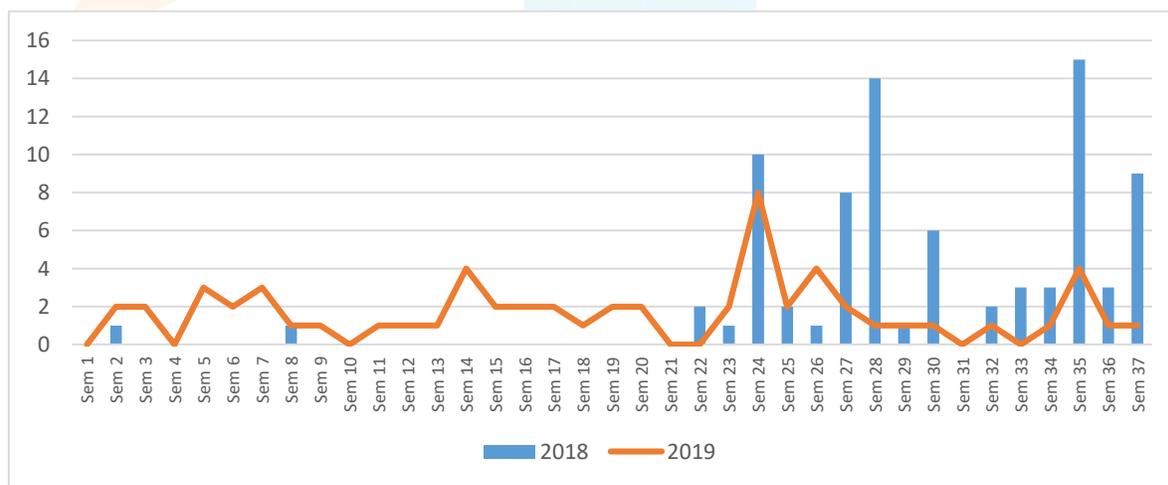
### DESNUTRICIÓN AGUDA MODERADA Y SEVERA EN MENORES DE CINCO AÑOS A SEMANA 38 EN EL DISTRITO DE CARTAGENA AÑO 2019.

La desnutrición y causas asociadas es un problema que se ha venido interviniendo en las últimas décadas por los gobiernos y las instituciones de carácter nacional e internacional. En 2006, por primera vez en la historia reciente, la cifra total de muertes anuales por desnutrición entre los niños y niñas menores de cinco años fue inferior a los 10 millones. Esto representa una reducción de un 60% de la tasa de mortalidad en la infancia desde 1960. La mortalidad neonatal representa alrededor del 60% de las defunciones de los menores de 1 año y 36% de la mortalidad entre niños menores de 5 años. Organismos internacionales como la Organización Mundial de la Salud Organización Panamericana de la Salud y el Fondo de Naciones Unidas para la Infancia han venido trabajando para reducir este problema.

El fracaso de un abordaje efectivo del problema de la desnutrición es uno de los motivos principales que explican las tendencias de la mortalidad. Entre otras razones se incluye el impacto limitado logrado al tratar los factores determinantes de las condiciones deficientes de salud, como por ejemplo: la malnutrición, los entornos insalubres y la imposibilidad de acceso y el acceso restringido a los servicios de atención de salud de buena calidad.

Hasta Semana 38 del año 2019 se han notificado al SIVIGILA un total 61 casos; al comparar el comportamiento con el año anterior, se denota un comportamiento con tendencia al descenso en la notificación, ya que para el 2018 se presentaron 82 casos ambos periodos, esto refleja una disminución de 25,6% y su equivalente de 21. Figura 3.

**Figura 3. Comportamiento de la Desnutrición Aguda Moderada y Severa en Menor de 5 años a Semana 38 en el Distrito de Cartagena 2018 y 2019.**



Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018- 2019



Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

De acuerdo a la variable sexo se puede decir que el sexo femenino aporta la mayor carga porcentual con un 55,7%, teniendo en cuenta la edad, se evidencia que predominó la edad entre 1 a 4 años con un 73,8%. 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 73,8%, el mayor número de casos se concentró en la cabecera municipal con un 98,4%. (Ver Tabla 6)

**Tabla 6. Distribución casos de Desnutrición Aguda Moderada y Severa en Menor de 5 años según determinantes demográficos y sociales en Cartagena, hasta Semana 38 Del 2019.**

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	34	55,7
	Masculino	27	44,3
Grupos de edad	Menores de un año	16	26,2
	1 a 4 años	45	73,8
Tipo de régimen	Contributivo	13	21,3
	No afiliado	3	4,9
	Subsidiado	45	73,8
	Afrocolombiano	21	34,4
	Otro	40	65,6
Area	Cabecera municipal	60	98,4
	Centro poblado	1	1,6
Nacionalidad	Venezolana	0	0

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2019.

De acuerdo al comportamiento según la EAPB se evidencia que el mayor porcentaje lo presenta Mutal ser 31,1%, Coosalud 27,9%, seguido Famisanar 8,2%, Dadis y Salud total, con 4,9% cada una. (Ver Tabla 7).

**Tabla 7. Distribución casos de Desnutrición Aguda Moderada y Severa en Menor de 5 años según EAPB en Cartagena, Hasta Semana 38 del 2019.**

EAPB	Casos	%
MUTUAL SER E.S.S.	19	31,1
COOSALUD ESS EPS-S	17	27,9
FAMISANAR E.P.S. LTDA.	5	8,2
NO AFILIADO	3	4,9
SALUD TOTAL S.A. E.P.S.	3	4,9
NUEVA EPS	2	3,3
CCF DE CARTAGENA COMFAMILIAR CARTAGENA	2	3,3
COOMEVA E.P.S. S.A.	2	3,3



Gana  
Cartagena y  
Ganamos todos

COMPARTA	2	3,3
SALUDVIDA EPS S.A.	1	1,6
SURA E.P.S	1	1,6
SANITAS E.P.S. S.A.	1	1,6
ASOCIACIÓN MUTUAL SER EMPRESA SOLIDARIA DE SALUD ESS	1	1,6
DIRECCION DEPARTAMENTAL DE SALUD DE BOLIVAR	1	1,6
FAMISANAR EPSS	1	1,6

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

De acuerdo al comportamiento según localidad de procedencia, se observa que la Localidad 2 de la Virgen y Turística registró el mayor número de Casos de DNT con 28 casos, seguido de la Localidad La Virgen Y Turística 3 Industrial con 18 casos, en la Localidad 1 Histórica y del Caribe Norte encontramos 12 casos. 2 casos sin información. (Ver Tabla 8)

**Tabla 8. Distribución casos de Desnutrición Aguda Moderada y Severa en Menor de 5 años por localidad en Cartagena, hasta Semana 38 De 2019.**

LOCALIDADES	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	LA ESPERANZA	1	8,3
	ZARAGOCILLA	1	8,3
	LO AMADOR	1	8,3
	ARROYO GRANDE	1	8,3
	JOSE ANTONIO GALAN	1	8,3
	CALAMARES	1	8,3
	LA QUINTA	1	8,3
	CANAPOTE	1	8,3
	SANTA MARIA	1	8,3
	DANIEL LEMAITRE	1	8,3
	EL REPOSO	1	8,3
	LA BOQUILLA	1	8,3
	TOTAL	12	100,0
	LA VIRGEN Y TURISTICA	OLAYA HERRERA	7
EL POZON		7	25,0
BAYUNCA		3	10,7
LOS APLES		1	3,6
OLAYA		1	3,6
BICENTENARIO		1	3,6
LA CENTRAL		1	3,6
BOSTON		1	3,6
NAVAS MEISER		1	3,6
CANDELARIA		1	3,6
BARRIO LA CENTRAL		1	3,6
PUEBLO NUEVO		1	3,6
VALLE CONTRI		1	3,6
FREDONI		1	3,6
TOTAL	28	100,0	
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	SAN PEDRO MARTIR	3	16,7
	SAN JOSE DE LOS CAMPANOS	2	11,1



Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

	EL CARMELO	2	11,1
	NUEVO CAMPESTRE	1	5,6
	LUIS CARTLOS GALAN	1	5,6
	CEBALLO	1	5,6
	CERROS DE ALBORNOZ	1	5,6
	NELSON MANDELA	2	11,1
	ALBORNOZ	1	5,6
	PASACABALLOS	1	5,6
	CAMPO BELLO	1	5,6
	EL SILENCIO	1	5,6
	VILLA FANNY	1	5,6
	TOTAL	18	100,0
	SIN INFORMACION	2	

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

El comportamiento según Las UPGD que notifican, encontramos que Ese Hospital Local Cartagena De Indias presento el mayor número de casos, con un 36,7%, seguido de Hospital Infantil Napoleon Franco Pareja con una proporción de 13,3%, IPS Fundación Coosalud con 11,1%, y Centro De Atención En Salud Cafam Cartagena 4 Vientos con el 10,0% Y Fundación Caminos IPS con 5,0%. Tabla 9.

**Tabla 9. Distribución casos de Desnutrición Aguda Moderada y Severa en Menor de 5 años Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta Semana 38 de 2019.**

UPGD	Casos	%
ESE HOSPITAL LOCAL CARTAGENA DE INDIAS	22	36,7
HOSPITAL INFANTIL NAPOLEON FRANCO PAREJA	8	13,3
IPS FUNDACION COOSALUD	7	11,7
CENTRO DE ATENCION EN SALUD CAFAM CARTAGENA 4 VIEN	6	10,0
FUNDACION CAMINOS IPS	3	5,0
CAMINOS IPS SAS	3	5,0
CHRISTUS SINERGIA SANTA LUCIA	2	3,3
CLINICA MADRE BERNARDA COMUNIDAD DE HERMANAS FRANC	2	3,3
SEDE 1 CLINICA BLAS DE LEZO SA MEGA URGENCIA	1	1,7
SALUD TOTAL EPS SA	1	1,7
UAB PEDRO DE HEREDIA-SALUD TOTALEPS-CARTAGENA	1	1,7
CLINICA CARTAGENA DEL MAR SA REV	1	1,7
CENTRO DE SALUD LAS REINAS	1	1,7
CLINICA GENERAL DEL CARIBE SA	1	1,7
DUMIAN MEDICAL SAS CLINICA DEL BOSQUE	1	1,7
EPS SANITAS CENTRO MEDICO PIE DE LA POPA	1	1,7

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019.



Gana  
Cartagena y  
Ganamos todos

Según el tipo de desnutrición se puede decir que el mayor número de casos fueron DNT Moderada con un 90,7% seguido de DNT Severa con 18,5% (ver Tabla 10).

**Tabla 10. Distribución casos de Desnutrición Aguda Moderada y Severa en Menor de 5 Años Según el tipo de DNT que notifica en Cartagena, hasta Semana 38 del 2019.**

Tipo de DNT	Casos	%
DNT Aguda Moderada entre -2 y -3 DE	51	85,0
DNT Aguda Severa por debajo de -3 DE	10	18,5
<b>Total</b>	<b>61</b>	<b>100</b>

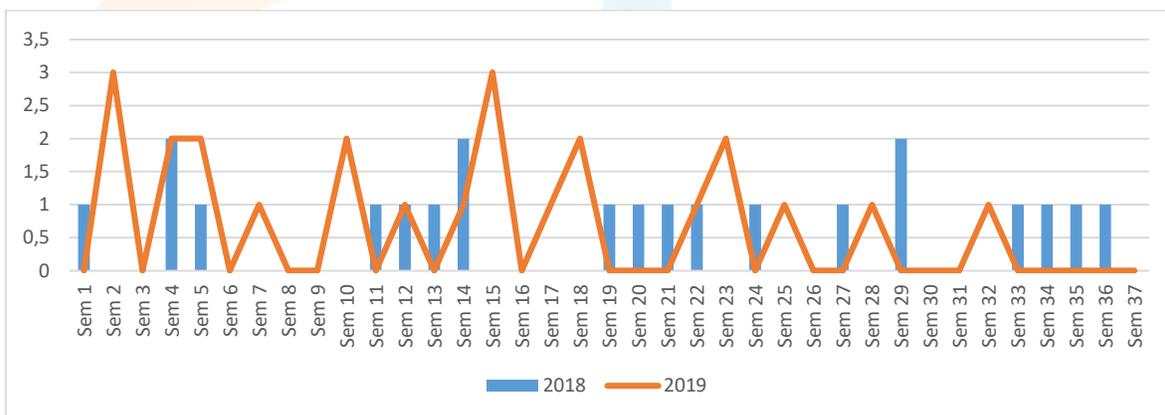
Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019.

#### CANCER EN MENOR DE 18 AÑOS SEMANA 38 DEL AÑO 2019 EN EL DISTRITO DE CARTAGENA.

Hasta la semana epidemiológica 38 del año 2019 se han notificado al Subsistema de Vigilancia en Salud Pública – SIVIGILA un **total 28 casos de Cáncer en menor de 18 años**. A la fecha se ha presentado 5 muertes, también se denota 1 caso ajustado como error de digitación y otro descartado, por lo que realmente serían 26 casos.

Se puede observar que el comportamiento en la notificación de este evento con respecto al año anterior es al incremento ya que se evidencia 26 casos en 2018 y 21 casos en 2019 en la misma semana epidemiológica, esta situación muestra un reducción de 14,2% y un equivalente de 4 casos más. Figura 4.

**Figura 4. Comportamiento de Cáncer en Menor de 18 Años a semana epidemiológica 38 de 2019.**



Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019.

El comportamiento según la variable sexo, se pudo observar igual porcentaje en sexo femenino sexo masculino 50%, el grupo de edad que más aporta son los incluidos dentro de 1 a 10 años fue el que tuvo el mayor



Gana  
Cartagena y  
Ganamos todos

porcentaje con un 58,3%, Según el régimen de afiliación al SGSSS se puede decir que el régimen contributivo tuvo el mayor peso porcentual con un 70,8%, por otro lado el 100% de los casos pertenecen a la cabecera municipal, y se denota 1 caso en venezolano. (Ver Tabla 15).

**Tabla 15. Distribución casos de Cáncer en menor de 18 años según determinantes demográficos y sociales en Cartagena, hasta Semana 38 del 2019.**

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	12	50,0
	Masculino	12	50,0
Grupos de edad	Menores de un año	2	8,3
	1-5 años	7	29,2
	6-10 años	7	29,2
	11-15 años	5	20,8
	16- 17 años	3	12,5
Tipo de régimen	Contributivo	17	70,8
	No afiliado	1	4,2
	Subsidiado	6	25,0
Pertenencia étnica	Afrocolombiano	1	4,2
	Otro	21	87,5
Area	Cabecera municipal	24	100,0
	Centro poblado	0	0,0
	Venezuela	1	4,2

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019.

De acuerdo a la distribución de casos según la EAPB a la que pertenecen los pacientes con cáncer infantil se puede decir que Salud Total presentó el mayor número de casos con un 33,3% seguido de Nueva EPS y Medimas, con 16,7% y 12,5% sucesivamente, seguidamente con una proporción de 8,3%, se ubican Sura E.P.S Coosalud y Mutual Ser E.S.S. Tabla 16.

**Tabla 16. Distribución casos de Cáncer en menor de 18 años según EAPB en Cartagena, hasta Semana 38 de 2019.**

EAPB	Casos	%
SALUD TOTAL S.A. E.P.S.	8	33,3
NUEVA EPS	4	16,7
MEDIMAS CONTRIBUTIVO	3	12,5
COOSALUD ESS EPS-S	2	8,3
MUTUAL SER E.S.S.	2	8,3



Gana  
Cartagena y  
Ganamos todos

SURA E.P.S	2	8,3
ESS FAMISALUD	1	4,2
NO AFILIADO	1	4,2
POLICIA NACIONAL	1	4,2

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

De acuerdo al comportamiento según localidad de procedencia, se observa que la Localidad 2 Industrial y de la Bahía presentó el mayor número de casos con un 52,2%, seguida la Localidad 2 Virgen y Turística 26,1%; Localidad 1 Histórica Y Del Caribe Norte 13,0% y 8,7% sin información. (Ver tabla 17).

**Tabla 17. Distribución casos de Cáncer en menor de 18 años por localidad en Cartagena, hasta Semana 38 del 2019.**

LOCALIDADES	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	BRUSELAS	1	25,0
	LOS CALAMARES	1	25,0
	TORICES	1	25,0
	LO AMADOR	1	25,0
	TOTAL	4	16,7
LA VIRGEN Y TURISTICA	CANDELARIA	1	14,3
	VILLA GRANDE	1	14,3
	OLAYA HERRERA	1	14,3
	VILLAS DE ARAJNUEZ	2	28,6
	BOSTON	1	14,3
	2 DE NOV	1	14,3
	TOTAL	7	29,2
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	BLAS DE LEZO	2	18,2
	SAN JOSE LOS CAMPANOS	1	9,1
	ANTONIO JOSE DE SUCRE	1	9,1
	LAS MERCEDES	1	9,1
	MANUELA VERGARA DE CURI	1	9,1
	NELSON MANDELA	1	9,1
	SAN FERNANDO	1	9,1
	CAMPESTRE	1	9,1
	TERNERA	1	9,1
	LAS DELICIAS	1	9,1
TOTAL	11	45,8	
SIN INFORMACION		2	8,3

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

Teniendo en cuenta la Unidad Primaria Generadora de Datos (UPGD) que notifica se observa que la Clínica Blas De Lezo notifica el mayor número de casos con un 69,6%, seguido de Hospital Infantil Napoleón Franco Pareja Clínica Del Bosque, con 13,0%. (Ver Tabla 18).



Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

**Tabla 18. Distribución casos de Cáncer en Menor de 18 Años Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta Semana 38 del 2019.**

UPGD	Casos	%
CLINICA BLAS DE LEZO SA	16	66,7
DUMIAN MEDICAL SAS CLINICA DEL BOSQUE	1	4,2
HOSPITAL INFANTIL NAPOLEON FRANCO PAREJA	3	12,5
SINERGIA SALUD ATENCION BASICA MANGA	1	4,3
UNIDAD MEDICA Y DIAGNOSTICO	1	4,3
SIN DATO	1	4,3
<b>Total general</b>	<b>24</b>	<b>100,0</b>

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

Teniendo en cuenta la clasificación inicial del caso se evidencia que el 93.3% (n=21) de casos ingresaron como confirmados por laboratorio y el 6.6% (n=2) como probables. (Ver grafica 5).

**Grafica 5. Distribución de casos de Cáncer en menor de 18 años según clasificación inicial del caso - Semana 38 del Año 2019 en el Distrito de Cartagena.**



Fuente: SIVIGILA Cartagena 2019

Teniendo en cuenta la clasificación según el tipo de Cáncer Infantil se observa que Leucemia Linfoide Aguda presenta el mayor porcentaje 41,7%, seguido de Leucemia Mieloide Aguda, 4. Linfomas y neoplasias reticuloendoteliales y Tumores Germinales, con 12,5%. (Ver tabla 19)



Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

**Tabla 19. Distribución casos de Cáncer en Menor de 18 Años Según el Tipo de Cáncer que notifica Cartagena, hasta Semana 38 del 2019.**

Tipo de Cáncer	Casos	%
<b>1. Leucemia linfoide aguda</b>	10	41,7
<b>2. Leucemia mieloide aguda</b>	3	12,5
<b>12. Tumores Germinales trofoblasticos y otros gonadales</b>	3	12,5
<b>4. Linfomas y neoplasias reticuloendoteliales</b>	3	12,5
<b>3. Otras leucemias</b>	2	8,3
<b>5. Tumores del sistema nervioso central</b>	1	4,2
<b>6. Neuroblastoma y otros tumores de células nerviosas periféricas</b>	1	4,2
<b>8. Tumores renales</b>	1	4,2

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

#### **VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DEL EVENTO CANCER DE MAMA Y CUELLO UTERINO DISTRITO DE CARTAGENA 2019**

##### **Comportamiento de Cáncer de mama y cuello uterino a Semana 38 de 2019 Distrito de Cartagena 2018 y 2019**

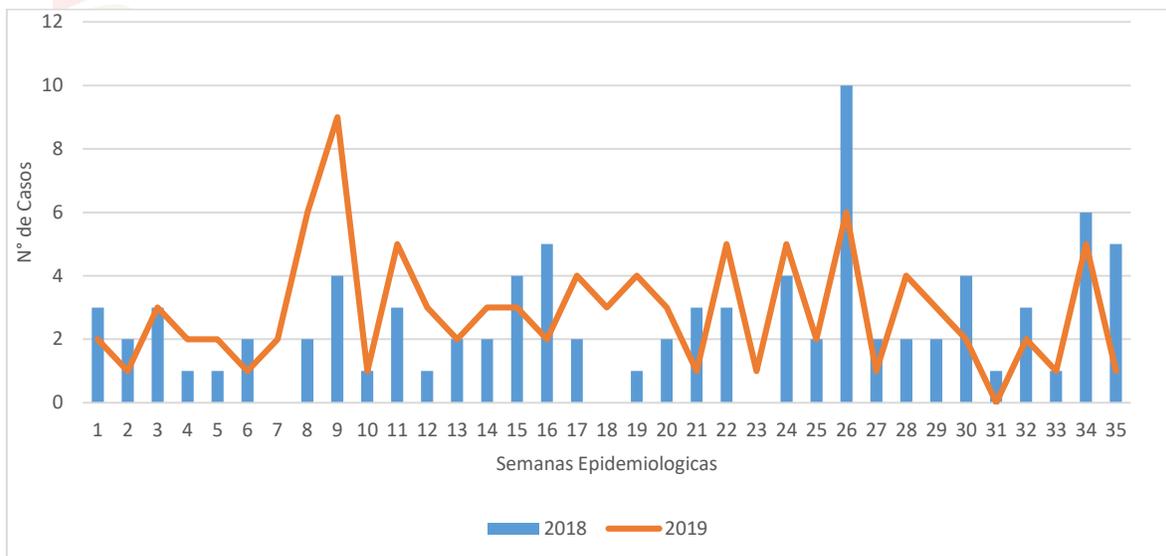
Hasta la Semana 38 de 2019, encontramos 99 casos del evento cáncer de mama y cuello uterino, 65 casos corresponden a cáncer de mama y 34 casos son cáncer de cuello uterino.

Comparando la notificación del año 2018 y 2019, observamos aumento en la notificación para el 2019, representado por un total de 13 casos más en la actual anualidad con un proporción de 15,4%

##### **Figura 1. Comportamiento de cáncer mama y cuello uterino a Semana 38 Distrito de Cartagena 2018 y 2019.**



Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos



Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018- 2019

La tabla 2, muestra que hasta la Semana 38 de 2019, el mayor número de casos de cáncer mama y cuello uterino lo presentó el sexo Femenino con 100%, el grupo de edad 35 a 44 años el 25,0%, seguido el grupo de edades > 65 años 24,0%, y 45-54 años 19,0%, de los casos notificados, En lo que respecta a la variable tipo de régimen, observamos mayor porcentaje para el régimen contributivo con 51,0%; Según el comportamiento del evento de cáncer mama y cuello uterino por área de procedencia se evidencia que el mayor porcentaje de casos se presentaron en pacientes residentes en áreas urbanas con un 95,0%. En cuanto a la nacionalidad encontramos 5,4% de los casos notificados son de nacionalidad Venezolana.

**Tabla 2. Distribución casos de cáncer mama y cuello uterino según determinantes demográficos y sociales en Cartagena, hasta Semana 38 de 2019.**

Variable	Categoría	Casos	%
<b>Sexo</b>	Fem	100	100,0
	Mas	0	0,0
<b>Edad</b>	15-24	1	1,0
	25-34	13	13,0
	35-44	25	25,0
	45-54	19	19,0
	55-64	18	18,0
	> 65 años	24	24,0
	<b>Tipo de régimen</b>	Contributivo	51
Excepción		7	7,0
Indeterminado		1	1,0
No afiliado		9	9,0
Subsidiado		32	32,0



Gana  
Cartagena y  
Ganamos todos

Pertenenencia étnica	Afrocolombiano	13	13,0
	Otro	87	87,0
Area	Cabecera municipal	95	95,0
	Centro poblado	5	5,0
Nacionalidad	Colombia	95	95,0
	Venezuela	5	5,4

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2019

### Distribución casos de cáncer mama y cuello uterino según EAPB en Cartagena, hasta Semana 38 de 2019

De acuerdo a los datos que arroja la tabla 3, el mayor porcentaje lo presenta Coomeva 27,0%, seguido pacientes no afiliados con un 8,0% seguidamente Nueva EPS y Cajacopi con 7,0%, salud total 4,0%, Fiduprevisora con 5,0%.

**Tabla 3. Distribución casos de cáncer de mama y cuello uterino según EAPB en Cartagena, hasta SEMANA 38 de 2019**

EAPB	Casos	%
COOMEVA E.P.S. S.A.	27	27,0
NO AFILIADO	8	8,0
NUEVA EPS	7	7,0
CAJA DE DE COMPENSACION FAMILIAR CAJACOPI ATLANTICO	7	7,0
FIDUPREVISORA S.A RES	5	5,0
SALUD TOTAL S.A. E.P.S.	4	4,0
NUEVA EMPRESA PROMOTORA DE SALUD S.A. NUEVA EPS S.A. - CONTRIBUTIVO	4	4,0
MUTUAL SER E.S.S.	4	4,0
COOSALUD ESS EPS-S	4	4,0
ASOCIACIÓN MUTUAL SER EMPRESA SOLIDARIA DE SALUD ESS	3	3,0
SANITAS E.P.S. S.A.	3	3,0
COMPARTA	3	3,0
SALUDVIDA EPS S.A.	2	2,0
FUERZAS MILITARES	2	2,0
LIBERTY SEGUROS DE VIDA S.A. (ANTES: LATINOAMERICANA DE SEGUROS DE VIDA)	1	1,0
AMBUQ ESS	1	1,0
MEDIMAS CONTRIBUTIVO	1	1,0
COOMEVA EPS. S.A.	1	1,0
INDETERMINADO	1	1,0
CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR DE CORDOBA COMFACOR	1	1,0
SURA EPS	1	1,0
FAMISANAR EPSS	1	1,0
CCF DE CARTAGENA COMFAMILIAR CARTAGENA	1	1,0

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2019



Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

### Distribución casos de cáncer de mama y cuello uterino por localidad en Cartagena, hasta Semana 38 de 2019

En lo referente al comportamiento de cáncer de mama y cuello uterino según localidad se evidencia que el mayor número de casos, se presentan en la 1, Histórica y del caribe, con un total de 38 casos seguidamente se encuentra la Localidad número 3 Industrial y de la Bahía, con 25 casos y finalmente se ubica la Localidad 2, La virgen y turística, con 16 casos, (Tabla 4)

**Tabla 4. Distribución casos de cáncer de mama y cuello uterino por localidad en Cartagena, hasta Semana 38 de 2019.**

LOCALIDADES	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	MANGA	3	7,9
	DANIEL LEMAITRE	3	7,9
	BOSQUE	3	7,9
	CRESPO	3	7,9
	PIE DE LA POPA	2	5,3
	ZARAGOCILLA	2	5,3
	TORICES	2	5,3
	ESCALLONVILLA	2	5,3
	SANTA MARIA	1	2,6
	NUEVA GRANADA	1	2,6
	MARBELLA	1	2,6
	BOCAGRANDE	1	2,6
	ESPAÑA	1	2,6
	CHILE	1	2,6
	GESTSEMANI	1	2,6
	MARTINEZ MARTELO	1	2,6
	SANTA RITA	1	2,6
	PASEO BOLIVAR	1	2,6
	CAMINO DEL MEDIO	1	2,6
	SAN FERNANDO	1	2,6
	LAS BOVEDAS	1	2,6
	CAMAGUEY	1	2,6
LOS CALAMARES	1	2,6	
LA MARIA	1	2,6	
LA TRONCAL	1	2,6	
LOS EJECUTIVOC	1	2,6	
TOTAL	38	100,0	
LA VIRGEN Y TURISTICA	EL POZON	4	23,5
	VILLA ESTRELLA	2	11,8
	CHIPRE	1	5,9
	13 DE JUNIO	1	5,9
	LOS ALPES	1	5,9
	BICENTENARIO	1	5,9
MIRA FLORES	1	5,9	



Gana  
Cartagena y  
Ganamos todos

	EL MILAGRO	1	5,9
	OLAYA HERRERA	1	5,9
	VILLAS DE LA CANDELARIA	1	5,9
	FREDONIA	1	5,9
	LAS PALMERAS	1	5,9
	LOS CEREZOS	1	5,9
	TOTAL	17	44,7
	SOCORRO	5	20,0
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	SAN PEDRO MARTIN	3	12,0
	NELSON MANDELA	3	12,0
	SAN FERNANDO	2	8,0
	EL CAMPESTRE	2	8,0
	BLAS DE LEZO	1	4,0
	RECREO	1	4,0
	SAN JOSE DE LOS CAMPANOS	1	4,0
	SIERRITA	1	4,0
	CARACOLES	1	4,0
	SIMON BOLIVAR	1	4,0
	ALAMEDA	1	4,0
	SIN INFORMACION	1	4,0
	PASACABALLOS	1	4,0
	VISTA HERMOSA	1	4,0
	TOTAL	25	100,0
	SIN INFORMACION	8	9,1
TOTAL	88	100	

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2019

### Distribución casos de cáncer de mama y cuello uterino Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta Semana 38 de 2019

Evidenciamos que el mayor número de casos fueron notificados por Quimiosalud 26,4%, seguido de Centro radio-oncológico 17,4% en tercer lugar Christus Sinergia 25,6%, Sociedad cancerologica 8,8%.

**Tabla 5. Distribución casos de cáncer de mama y cuello uterino Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta Semana 38 de 2019**

UPGD	Casos	%
QUIMIOSALUD LTDA	24	26,4
CENTRO RADIO-ONCOLOGICO DEL CARIBE	15	16,5
CHRISTUS SINERGIA SANTA LUCIA	13	14,3
SOCIEDAD DE CANCEROLOGIA DE LA COSTA LTDA	8	8,8
SINERGIA SALUD ATENCION BASICA MANGA	5	5,5
SINERGIA SALUD ATENCION BASICA PEDRO DE HEREDIA	5	5,5
ORGANIZACION CLINICA GENERAL DEL NORTE MAGISTERIO	5	5,5
LIGA CONTRA EL CANCER	5	5,5



Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

<b>SIN INFORMACION</b>	4	4,4
<b>EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CLINICA MATERNIDAD RAFAE</b>	3	3,3
<b>ASOCIACION PROBIENESTAR DE LA FAMILIA COLOMBIANA</b>	2	2,2

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2019

Hasta la semana epidemiológica 38 de 2019, En lo que respecta a la variable de condición final del evento de cáncer de mama y cuello uterino, se evidencio que solo uno de los casos notificados presentan condición final muerto.

