



Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

**BOLETIN SEMANA 44 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 44 AÑO 2019 EN EL DISTRITO DE CARTAGENA .....	3
DESNUTRICIÓN AGUDA MODERADA Y SEVERA EN MENORES DE CINCO AÑOS A SEMANA 44 EN EL DISTRITO DE CARTAGENA AÑO 2019. ....	8
CANCER EN MENOR DE 18 AÑOS SEMANA 44 DEL AÑO 2019 EN EL DISTRITO DE CARTAGENA .....	12
CANCER DE MAMA Y CUELLO UTERINO A SEMANA 44 EN EL DISTRITO DE CARTAGENA AÑO 2019. 15	



Gana  
Cartagena y  
Ganamos todos

## BAJO PESO AL NACER A TÉRMINO (BPNT) A SEMANA 44 AÑO 2019 EN EL DISTRITO DE CARTAGENA

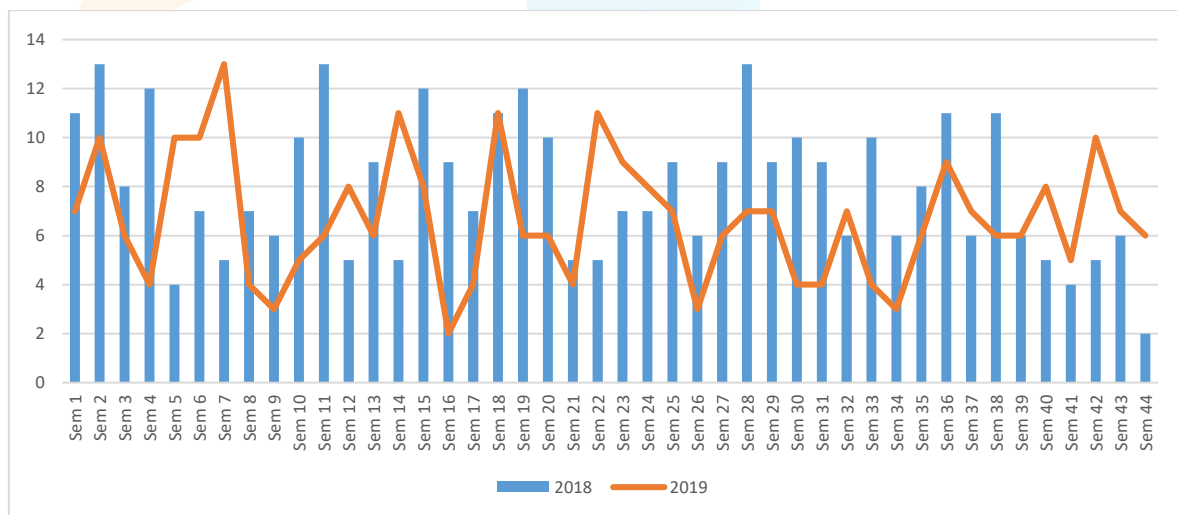
El evento maneja la siguiente definición de caso: **“Todo recién nacido de 37 o más semanas de gestación cuyo peso al nacer registrado sea  $\leq 2.499$  gr”.**

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 294 casos, durante las semanas reportadas la tendencia del comportamiento es al descenso en comparación con el año inmediatamente anterior, con una proporción del 14,2%, menos en actual anualidad su equivalente de 49 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 44 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 44 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 51,0% (n=150), seguido el grupo de edades de 25 a 34 años 37,8%. 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 59,5%, seguido del régimen contributivo con un 37,1%. De acuerdo a la pertenencia étnica, el mayor número de casos pertenecían a otras pertenencias étnicas con un 96,6%. De acuerdo al área de procedencia, se puede decir el mayor peso porcentual se presentó en la cabecera municipal con un 91,8% seguido del centro poblado con un 8,2%. La nacionalidad nos muestra que de los casos notificados el 11,9% son venezolanos. Tabla 1.

**Tabla 1. Distribución casos de Bajo peso al nacer a término según determinantes demográficos y sociales en Cartagena, hasta Semana 44 del año 2019.**

Variable	Categoría	Casos	%
<b>Sexo Neonato</b>	Femenino	168	57,1
	Masculino	126	42,9
<b>Edad de la Madre</b>	<15 o (en blanco)	3	1,0
	15-24 Año	150	51,0
	25-34 Año	111	37,8
	35-44 Año	30	10,2
<b>Tipo de régimen Madre</b>	Contributivo	105	35,7
	Especial	2	0,7
	Indeterminado	2	0,7
	No afiliado	6	2,0
	Excepción	4	1,4
	Subsidiado	175	59,5
<b>Pertenencia étnica madre</b>	Afrocolombiano	10	3,4
	Otro	284	96,6
<b>Area Madre</b>	<b>Cabecera municipal</b>	270	91,8
	<b>Centro poblado</b>	24	8,2
<b>Nacionalidad</b>	Venezuela	35	11,9

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

Teniendo en cuenta la empresa administradora de planes de beneficio (EAPB), se puede decir que Salud total 20,4% seguidamente Coosalud con 17,3%, mutual ser con un porcentaje de 16,7% presentaron el mayor porcentaje, seguido pacientes afiliados a Comfamiliar con una proporción de 10,9%, inmediatamente después se ubica nueva EPS con 9,5%, sanitas con una proporción de 4,1% y Ambuq, con 3,1%. Son estas las EAPB que se encuentra según la semaforización en un rango que lo ubica en alto Tabla 2.



Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

**Tabla 2. Distribución casos de Bajo Peso al Nacer a Término según EAPB en Cartagena, hasta Semana 44 del 2019.**

EAPB	Casos	%
SALUD TOTAL S.A. E.P.S.	60	23,4
COOSALUD ESS EPS-S	51	17,3
MUTUAL SER E.S.S.	49	16,7
CCF DE CARTAGENA COMFAMILIAR CARTAGENA	32	10,9
NUEVA EPS	28	9,5
SANITAS E.P.S. S.A.	12	4,1
AMBUQ ESS	9	3,1
CAJA DE DE COMPENSACION FAMILIAR CAJACOPI ATLANTICO	8	2,7
COOMEVA E.P.S. S.A.	7	2,4
NO AFILIADO	6	2,0
FUERZAS MILITARES	4	1,4
COMPARTA	3	1,0
CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR DE CORDOBA COMFACOR	3	1,0
SALUVIDA EPS S.A.	3	1,0
SURA E.P.S	3	1,0
POLICIA NACIONAL	2	0,7
FAMISANAR E.P.S. LTDA.	2	0,7
INDETERMINADO	2	0,7
CCF BARRANQUILLA COMBARRANQUIL	2	0,7
ASMET SALUD ESS	1	0,3
EMDISALUD ESS	1	0,3
COMPAÑIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD S.A SUSALUD MEDICINA PREPAGADA	1	0,3
COLSANITAS	1	0,3
CCF DE CUNDINAMARCA COMFACUNDI	1	0,3
ALIANSA SALUD	1	0,3
DIRECCION DEPARTAMENTAL DE SALUD DE GUAJIRA	1	0,3

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 34,8%, entre los barrios que aportan a la notificación se definen: Bocagrande, Boquilla, Paseo Bolívar, Zaragocilla y Barú, siendo estos los 5 primero barrios con mayor número de casos seguido de Las Delicias, Bruselas, Bosque, La Boquilla, con tres casos cada uno, Seguidamente San Francisco Tierra Bomba, Santa Ana-Barú, Crespo, Boston, Daniel Lemaitre, San Isidro, Escallón Villa, Torices, La María reportando un total de 2 casos cada uno posteriormente se denotan barrios Punta Canoa, Nuevo Bosque, Getsemani, Cárcel Distrital De San Diego, 7 De Agosto, España, La Candelaria, Tierra Baja, La Esperanza, Nuevo Campestre, Canapote,



Gana  
Cartagena y  
Ganamos todos

Piedra Bolívar, Amberes, Chile, Loma Fresca, San Pedro Salazar, Los Cerros, Santa Rita, Los Ejecutivos, Isla De Barú, Nariño, Bocachica Sector La Playa, Zaragocilla, La Campiña y La Central estos aportando un total de 1 caso.

Según la distribución de la localidad número 2 la cual aporta un porcentaje de 33,1% se denotan los siguiente: Olaya, Alcibia, Pozón, Bayunca y Los Alpes ocupando los 5 primero puestos seguidme se encuentran los barrios de Bicentenario 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 2,01%.

Con relación a la localidad 3 con una porcentaje de 30,3% distribuye la presentación de casos de la siguiente manera: los 5 primero barrios son San Fernando Nelson Mandela, San José De Los Campanos, San Pedro Martin Ternera Villa Estrella, Blas De Lezo, Arroz Barato, El Educador, Camilo Torres, 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. (Ver Tabla 3).

**Tabla 3. Distribución casos de Bajo Peso al Nacer a Término por localidad en Cartagena, hasta Semana 44 del 2019.**

LOCALIDADES	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	BOCAGRANDE	17	16,8
	BARU	6	5,9
	BOQUILLA	5	5,0
	ZARAGOCILLA	5	5,0
	BOSQUE	5	5,0
	OTROS	63	62,4
	TOTAL	101	100,0
LA VIRGEN Y TURISTICA	OLAYA HERRERA	19	19,8
	ALCIBIA	12	12,5
	POZON	9	9,4
	BAYUNCA	7	7,3
	LOS ALPES	5	5,2
	OTROS	44	45,8
	TOTAL	96	100,0
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	SAN FERNANDO	10	11,4
	SAN JOSE DE LOS CAMPANOS	8	9,1
	NELSON MANDELA	7	8,0
	SAN PEDRO MARTIN	6	6,8
	PASACABALLOS	5	5,7
	OTROS	52	59,1
	TOTAL	88	100,0
	SIN INFORMACION	5	1,72
	TOTAL	290	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 24,5%, seguido de Clínica la Ermita con un porcentaje de 17,3%, Seguidamente UCI Santa cruz de Bocagrande con 12,2%, y Centro Medico Crecer con una proporción de 9,2% y Clínica General Del Caribe SA con 9,2% Tabla 4.

**Tabla 4. Distribución casos de Bajo Peso al Nacer a Término Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta Semana 44 del 2019.**

UPGD	Casos	%
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CLINICA MATERNIDAD RAFAE	72	24,5
MEDICINA INTEGRAL IPS SA CLINICA LA ERMITA DE CAR	51	17,3
UCI DEL CARIBE SA SANTA CRUZ DE BOCAGRANDE	36	12,2
CLINICA GENERAL DEL CARIBE SA	27	9,2
CENTRO MEDICO CRECER	27	9,2
DUMIAN MEDICAL SAS CLINICA DEL BOSQUE	24	8,2
CLINICA LA ERMITA DE CARTAGENA	15	5,1
CLINICA DE LA MUJER CARTAGENA SAS IPS	15	5,1
CLINICA MADRE BERNARDA COMUNIDAD DE HERMANAS FRANC	14	4,8
SEDE 1 CLINICA BLAS DE LEZO SA MEGA URGENCIA	7	2,4
SIN DATO	2	0,7
SOCIEDAD CLINICA SAN JOSE DE TORICES	1	0,3
HOSPITAL PÒZON CARTAGENA DE INDIAS	1	0,3
ESE HOSPITAL LOCAL CARTAGENA DE INDIAS	1	0,3

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 44 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 44 del 2019.**

Clasificación de Peso al Nacer	Casos	%
BPN (1500-2499)	293	100
Muy Bajo (<=1499)	0	0
<b>Total</b>	<b>293</b>	<b>100</b>

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019.

De acuerdo a la distribución del bajo peso al nacer según la talla del neonato al nacer, encontramos que la mayor proporción la aportan los recién nacidos con tallas entre 45 a 50 centímetros. También se denota un rango de un límite inferior de 37 cm y un límite superior de 52 cm. (Tabla 5).

**Tabla 5. Distribución casos de Bajo Peso al Nacer a Término Según la Talla que notifica Cartagena, hasta Semana 44 del 2019.**

Talla al Nacer	Casos	%
<35 o (en blanco)	0	0,0
35-40	2	0,7
40-45	48	16,6
45-50	211	72,8
50-55	32	11,0

### **DESNUTRICIÓN AGUDA MODERADA Y SEVERA EN MENORES DE CINCO AÑOS A SEMANA 44 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



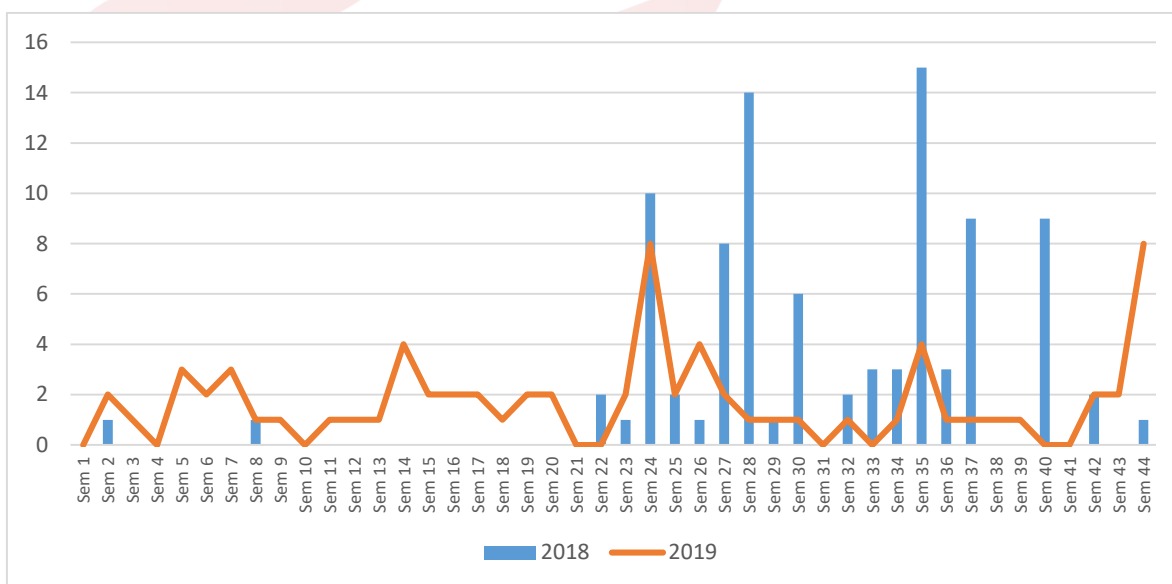


Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

insalubres y la imposibilidad de acceso y el acceso restringido a los servicios de atención de salud de buena calidad.

Hasta Semana 44 del año 2019 se han notificado al SIVIGILA un total 74 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 94 casos ambos periodos, esto refleja una disminución de 21,2% y su equivalente de 20. Figura 3.

**Figura 3. Comportamiento de la Desnutrición Aguda Moderada y Severa en Menor de 5 años a Semana 44 en el Distrito de Cartagena 2018 y 2019.**



Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018-2019

De acuerdo a la variable sexo se puede decir que el sexo femenino aporta la mayor carga porcentual con un 55,4%, teniendo en cuenta la edad, se evidencia que predominó la edad entre 1 a 4 años con un 78,4% 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 79,7%, el mayor número de casos se concentró en la cabecera municipal con un 98,6%. (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 44 Del 2019.**

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	41	55,4



Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

	Masculino	33	44,6
<b>Grupos de edad</b>	Menores de un año	16	21,6
	1 a 4 años	58	78,4
<b>Tipo de régimen</b>	Contributivo	12	16,2
	No afiliado	3	4,1
	Subsidiado	59	79,7
	Afrocolombiano	22	29,7
	Otro	42	56,8
<b>Area</b>	Cabecera municipal	73	98,6
	Centro poblado	1	1,35135135
<b>Nacionalidad</b>	Venezolana	1	1,35135135

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2019.

De acuerdo al comportamiento según la EAPB se evidencia que el mayor porcentaje lo presenta Mutal ser 31,1%, Coosalud 32,4%, seguido Famisanar 6,8%.(Ver Tabla 7).

**Tabla 7. Distribución casos de Desnutrición Aguda Moderada y Severa en Menor de 5 años según EAPB en Cartagena, Hasta Semana 44 del 2019.**

EAPB	Casos	%
COOSALUD ESS EPS-S	24	32,4
MUTUAL SER E.S.S.	23	31,1
FAMISANAR E.P.S. LTDA.	5	6,8
NO AFILIADO	3	4,1
SALUD TOTAL S.A. E.P.S.	3	4,1
CCF DE CARTAGENA COMFAMILIAR CARTAGENA	3	4,1
NUEVA EPS	2	2,7
SALUDVIDA EPS S.A.	2	2,7
COMPARTA	2	2,7
CCF BARRANQUILLA COMBARRANQUIL	1	1,4
SANITAS E.P.S. S.A.	1	1,4
FAMISANAR EPSS	1	1,4
SURA E.P.S	1	1,4
CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR DE CORDOBA COMFACOR	1	1,4
DIRECCION DEPARTAMENTAL DE SALUD DE BOLIVAR	1	1,4
COOMEVA E.P.S. S.A.	1	1,4

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019



Gana  
Cartagena y  
Ganamos todos

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 34 casos, seguido de la Localidad 3 Industrial y de la Bahía con 26 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 44 De 2019.**

LOCALIDADES	Barrio	Casos	%	
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	LA ESPERANZA	1	8,3	
	ZARAGOCILLA	1	8,3	
	REPOSO	1	8,3	
	CALAMARES	1	8,3	
	LA BOQUILLA	1	8,3	
	CANAPOTE	1	8,3	
	LO AMADOR	1	8,3	
	DANIEL LEMAITRE	1	8,3	
	SANTA MARIA	1	8,3	
	EL REPOSO	1	8,3	
	JOSE ANTONIO GALAN	1	8,3	
	LA QUINTA	1	8,3	
	TOTAL	12	100,0	
	LA VIRGEN Y TURISTICA	OLAYA HERRERA	8	23,5
EL POZON		7	20,6	
BAYUNCA		3	8,8	
CANDELARIA		2	5,9	
LUIS CARLOS GALAN		2	5,9	
VALLE CONTRI; FREDONIA; LA CENTRAL		4	11,8	
BOSTON		1	2,9	
LOS APLES		1	2,9	
LUIS C GALAN		1	2,9	
NAVAS MEISER		1	2,9	
BARRIO LA CENTRAL		1	2,9	
BICENTENARIO		1	2,9	
OLAYA		1	2,9	
PORTAL DE ALICANTE		1	2,9	
TOTAL		34		
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA		SAN PEDRO MARTIR	5	19,2
		NELSON MANDELA	3	11,5
	SAN JOSE DE LOS CAMPANOS	3	11,5	
	EL CARMELO	2	7,7	
	HENEQUEN	2	7,7	
	CERROS DE ALBORNOZ	1	3,8	
	NUEVO CAMPESTRE	1	3,8	
	EL SILENCIO	1	3,8	
	VILLA FANNY	1	3,8	
	PASACABALLOS	1	3,8	
	VISTA HERMOSA	1	3,8	
	CAMPO BELLO	1	3,8	



Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

	LUIS CARTLOS GALAN	1	3,8
	CEBALLO	1	3,8
	LAS REINAS	1	3,8
	ALBORNOZ	1	3,8

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 44,6%, seguido de Hospital Infantil Napoleon Franco Pareja con una proporción de 10,8%, IPS Fundación Coosalud con 12,2%, y Centro De Atención En Salud Cafam Cartagena 4 Vientos con el 8,1%. 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 44 de 2019.**

UPGD	Casos	%
ESE HOSPITAL LOCAL CARTAGENA DE INDIAS	33	44,6
IPS FUNDACION COOSALUD	9	12,2
HOSPITAL INFANTIL NAPOLEON FRANCO PAREJA	8	10,8
CENTRO DE ATENCION EN SALUD CAFAM CARTAGENA 4 VIEN	6	8,1
FUNDACION CAMINOS IPS	4	5,4
CAMINOS IPS SAS	3	4,1
CLINICA GENERAL DEL CARIBE SA	2	2,7
CLINICA MADRE BERNARDA COMUNIDAD DE HERMANAS FRANC	2	2,7
CLINICA CARTAGENA DEL MAR SA REV	1	1,4
SEDE 1 CLINICA BLAS DE LEZO SA MEGA URGENCIA	1	1,4
CHRISTUS SINERGIA SANTA LUCIA	1	1,4
SALUD TOTAL EPS SA	1	1,4
UAB PEDRO DE HEREDIA-SALUD TOTALEPS-CARTAGENA	1	1,4
DUMIAN MEDICAL SAS CLINICA DEL BOSQUE	1	1,4
EPS SANITAS CENTRO MEDICO PIE DE LA POPA	1	1,4

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019.

### **CANCER EN MENOR DE 18 AÑOS SEMANA 44 DEL AÑO 2019 EN EL DISTRITO DE CARTAGENA.**

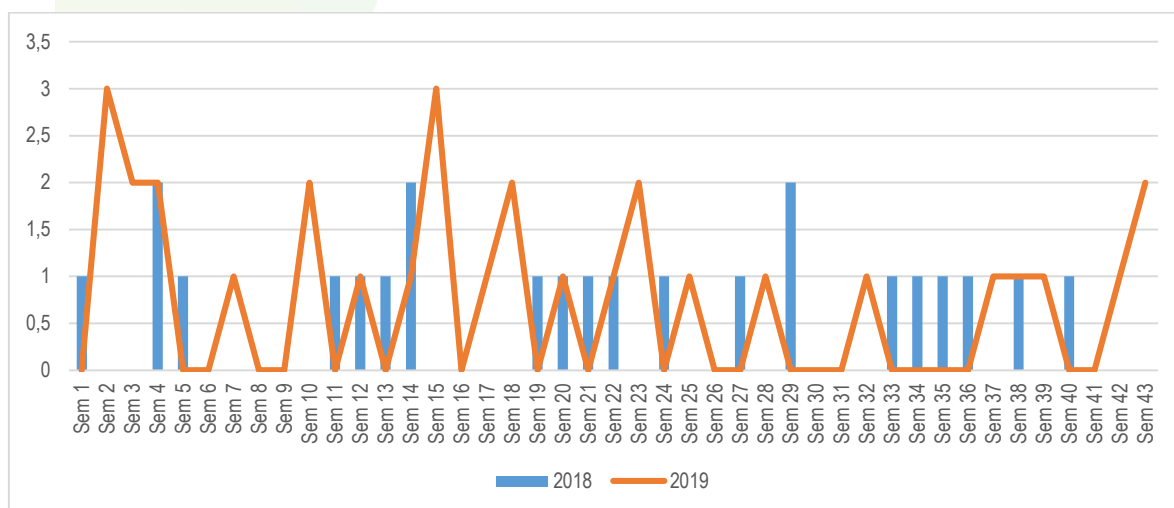
Hasta la semana epidemiológica 44 del año 2019 se han notificado al Subsistema de Vigilancia en Salud Pública – SIVIGILA un total 33 casos de Cáncer en menor de 18 años. A la fecha se ha presentado 5 muertes, también se denota 1 caso ajustado como error de digitación y otro descartado, por lo que realmente serían 31 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 23 casos en 2018 y 31 casos en 2019 en la misma semana epidemiológica, esta situación muestra un incremento de 34,7% y un equivalente de 8 casos más. Figura 4.



Gana  
Cartagena y  
Ganamos todos

**Figura 4. Comportamiento de Cáncer en Menor de 18 Años a semana epidemiológica 44 de 2019.**



Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019.

El comportamiento según la variable sexo, se pudo observar igual porcentaje en sexo femenino sexo masculino 61,3% el grupo de edad que más aporta son los incluidos dentro de 1 a 10 años fue el que tuvo el mayor porcentaje con un 58,1%, Según el régimen de afiliación al SGSSS se puede decir que el régimen contributivo tuvo el mayor peso porcentual con un 66,7%, por otro lado el 100% de los casos pertenecen a la cabecera municipal, y se denota 3 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 44 del 2019.**

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	12	38,7
	Masculino	19	61,3
Grupos de edad	Menores de un año	2	6,5
	1-5 años	9	29,0
	6-10 años	9	29,0
	11-15 años	6	19,4
	16- 17 años	5	16,1
Tipo de régimen	Contributivo	21	67,7
	Especial	1	3,2



Gana  
Cartagena y  
Ganamos todos

	No afiliado	1	3,2
	Subsidiado	8	25,8
<b>Pertenencia étnica</b>	Afrocolombiano	1	3,2
	Otro	21	67,7
<b>Area</b>	Cabecera municipal	31	100,0
	Centro poblado	0	0,0
	Venezuela	3	9,7

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 29,0% seguido de Nueva EPS con una proporción de 16,1% seguido de Medimas, con 9,7% y con 6,5% Coosalud, Sanitas, Mutual Ser, Sura E.P.S sucesivamente. Tabla 16.

**Tabla 16. Distribución casos de Cáncer en menor de 18 años según EAPB en Cartagena, hasta Semana 44 de 2019.**

EAPB	Casos	%
SALUD TOTAL S.A. E.P.S.	9	29,0
NUEVA EPS	5	16,1
MEDIMAS CONTRIBUTIVO	3	9,7
COOSALUD ESS EPS-S	2	6,5
SANITAS E.P.S. S.A.	2	6,5
SURA E.P.S	2	6,5
MUTUAL SER E.S.S.	2	6,5
NO AFILIADO	1	3,2
ASOCIACIÓN MUTUAL SER EMPRESA SOLIDARIA DE SALUD ESS	1	3,2
COOMEVA E.P.S. S.A.	1	3,2
ESS FAMISALUD	1	3,2
POLICIA NACIONAL	1	3,2
LIBERTY SEGUROS DE VIDA S.A. (ANTES: LATINOAMERICANA DE SEGUROS DE VIDA)	1	3,2

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

De acuerdo al comportamiento según localidad de procedencia, se observa que la Localidad 3 Industrial y de la Bahía presentó el mayor número de casos con un 51,6%, seguido la Localidad 2 Virgen y Turística 25,8%; Localidad 1 Histórica Y Del Caribe Norte 12,9% y 9,7% sin información. (Ver tabla 17).

**Tabla 17. Distribución casos de Cáncer en menor de 18 años por localidad en Cartagena, hasta Semana 44 del 2019.**



Gana  
Cartagena y  
Ganamos todos

LOCALIDADES	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	LOS CALAMARES	1	25,0
	TORICES	1	25,0
	BRUSELAS	1	25,0
	CRESPO	1	25,0
	TOTAL	4	12,9
LA VIRGEN Y TURISTICA	VILLAS DE ARANJUEZ	2	25,0
	OLAYA HERRERA	1	12,5
	EL POZON	1	12,5
	BOSTON	1	12,5
	VILLA GRANDE	1	12,5
	CANDELARIA	1	12,5
	2 DE NOV	1	12,5
	TOTAL	8	25,8
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	BLAS DE LEZO	3	9,7
	NELSON MANDELA	1	3,2
	ANTONIO JOSE DE SUCRE	1	3,2
	SAN JOSE LOS CAMPANOS	1	3,2
	VILLA ESTRELLA	1	3,2
	LO AMADOR	1	3,2
	MANUELA VERGARA DE CURI	1	3,2
	CAMILO TORRES	1	3,2
	SAN FERNANDO	1	3,2
	CAMINO DEL MEDIO	1	3,2
	TERNERA	1	3,2
	CAMPESTRE	1	3,2
	LAS DELICIAS	1	3,2
	LAS MERCEDES	1	3,2
TOTAL	16	3,2	
SIN INFORMACION		3	9,7

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 64,5%, seguido de Hospital Infantil Napoleón Franco Pareja con 16,1%. (Ver Tabla 18).

**Tabla 18. Distribución casos de Cáncer en Menor de 18 Años Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta Semana 44 del 2019.**

UPGD	Casos	%
------	-------	---



Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

CLINICA BLAS DE LEZO SA	20	64,5
FUNDACION CENTRO COLOMBIANO DE EPILEPSIA Y ENFERME	1	3,2
HOSPITAL INFANTIL NAPOLEON FRANCO PAREJA	5	16,1
IPS SALUD DEL CARIBE SANTA LUCIA	1	3,2
SINERGIA SALUD ATENCION BASICA MANGA	1	3,2
UNIDAD MEDICA Y DIAGNOSTICO	1	3,2
(en blanco)	2	6,5

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

Teniendo en cuenta la clasificación según el tipo de Cáncer Infantil se observa que Leucemia Linfoide Aguda presenta el mayor porcentaje 45,2%, posteriormente se encuentran los Linfomas y neoplasias reticuloendoteliales con un porcentaje de 16,1% seguidamente las Leucemia mieloide aguda Y los Tumores Germinales trofoblasticos y otros gonadales cada uno con un aporte de 9,7% (Ver tabla 19)

**Tabla 19. Distribución casos de Cáncer en Menor de 18 Años Según el Tipo de Cáncer que notifica Cartagena, hasta Semana 44 del 2019.**

Tipo de Cancer	Casos	%
1. Leucemia linfoide aguda	14	45,2
4. Linfomas y neoplasias reticuloendoteliales	5	16,1
2. Leucemia mieloide aguda	3	9,7
12. Tumores Germinales trofoblasticos y otros gonadales	3	9,7
3. Otras leucemias	2	6,5
5. Tumores del sistema nervioso central	1	3,2
6. Neuroblastoma y otros tumores de celulas nerviosas perifericas	1	3,2
8. Tumores renales	1	3,2

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 44 de 2019 Distrito de Cartagena 2018 y 2019**

Hasta la Semana 44 de 2019, encontramos 124 casos del evento cáncer de mama y cuello uterino, 80 casos corresponden a cáncer de mama y 44 casos son cáncer de cuello uterino.

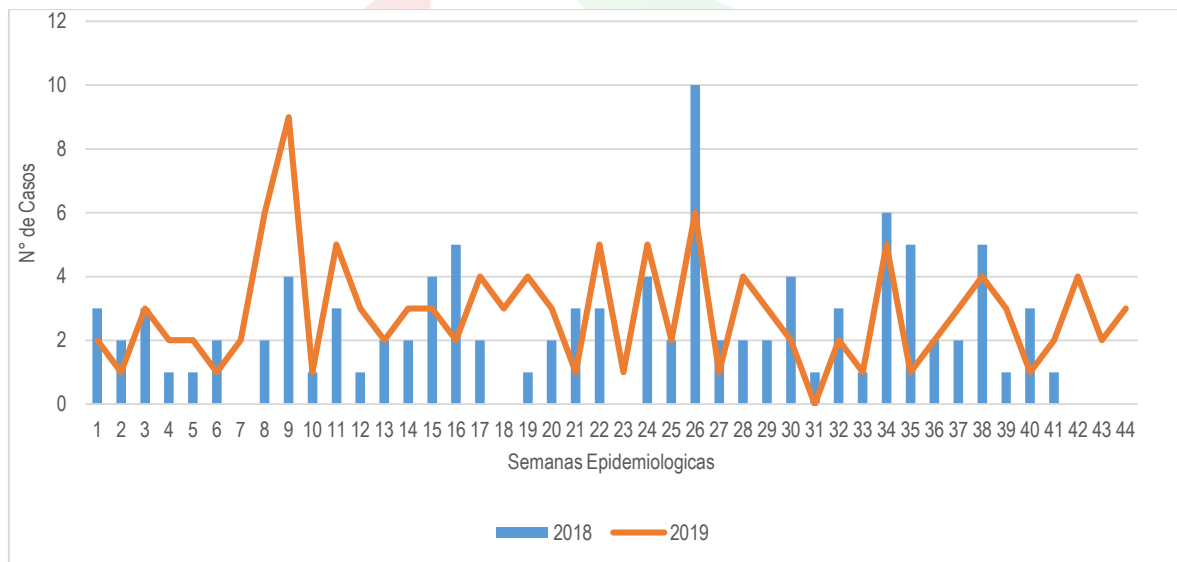




Gana  
Cartagena y  
Ganamos todos

Comparando la notificación del año 2018 y 2019, observamos aumento en la notificación para el 2019, representado por un total de 21 casos más en la actual anualidad con un proporción de 20,3%

**Figura 1. Comportamiento de cáncer mama y cuello uterino a Semana 44 Distrito de Cartagena 2018 y 2019.**



Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018- 2019

La tabla 2, muestra que hasta la Semana 44 de 2019, el mayor número de casos de cáncer mama y cuello uterino lo presentó el sexo Femenino con 100%, el grupo de edad con una mayor proporción son las mujeres entre 35 y 44 años con 25,8%, seguido el grupo de edades mayores de 65 años con una proporción de 22,5%, de los casos notificados, En lo que respecta a la variable tipo de régimen, observamos mayor porcentaje para el régimen contributivo con 50,4%; 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 10 individuos con procedencia Venezolana.

**Tabla 2. Distribución casos de cáncer mama y cuello uterino según determinantes demográficos y sociales en Cartagena, hasta Semana 44 de 2019.**

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Fem	119	100,0
	Mas	0	0,0



Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

<b>Edad</b>	15-24	1	0,8
	25-34	13	10,9
	35-44	30	25,2
	45-54	24	20,2
	55-64	25	21,0
	> 65 años	26	21,8
<b>Tipo de régimen</b>	Contributivo	60	50,4
	Excepción	8	6,7
	Indeterminado	1	0,8
	No afiliado	9	7,6
	Subsidiado	41	34,5
<b>Pertenencia étnica</b>	Afrocolombiano	14	11,8
	Otro	105	88,2
<b>Area</b>	Cabecera municipal	113	95,0
	Centro poblado	6	5,0
<b>Nacionalidad</b>	Colombia	109	91,6
	Venezuela	10	8,4

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2019

### Distribución casos de cáncer mama y cuello uterino según EAPB en Cartagena, hasta Semana 44 de 2019

De acuerdo a los datos que arroja la tabla 3, el mayor porcentaje lo presenta Coomeva 29,0%, seguido Nueva EPS con un 16,9% seguidamente Cajacopi con 8,1%.

**Tabla 3. Distribución casos de cáncer de mama y cuello uterino según EAPB en Cartagena, hasta Semana 44 de 2019.**

EAPB	Casos	%
COOMEVA E.P.S. S.A.	36	29,0
NUEVA EPS	21	16,9
CAJA DE DE COMPENSACION FAMILIAR CAJACOPI ATLANTICO	10	8,1
NO AFILIADO	9	7,3
MUTUAL SER E.S.S.	8	6,5
COOSALUD ESS EPS-S	7	5,6
FIDUPREVISORA S.A RES	6	4,8
SALUD TOTAL S.A. E.P.S.	4	3,2
SANITAS E.P.S. S.A.	3	2,4
MEDIMAS CONTRIBUTIVO	3	2,4
COMPARTA	3	2,4
CCF DE CARTAGENA COMFAMILIAR CARTAGENA	2	1,6



Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

SALUDVIDA EPS S.A.	2	1,6
SURA EPS	2	1,6
FUERZAS MILITARES	2	1,6
FAMISANAR EPSS	1	0,8
NUEVA EMPRESA PROMOTORA DE SALUD S.A. NUEVA EPS S.A. - CONTRIBUTIVO	1	0,8
AMBUQ ESS	1	0,8
LIBERTY SEGUROS DE VIDA S.A. (ANTES: LATINOAMERICANA DE SEGUROS DE VIDA)	1	0,8
CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR DE CORDOBA COMFACOR	1	0,8

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2019

**Distribución casos de cáncer mama y cuello uterino según EAPB y tipo de cáncer en Cartagena, hasta Semana 44 de 2019.**

EAPB	TIPO DE CANCER		Total
	1. CA de Mama	2. CA de Cuello Uterino	
COOMEVA E.P.S. S.A.	23	13	36
NUEVA EPS	17	4	21
CAJA DE DE COMPENSACION FAMILIAR CAJACOPI ATLANTICO	6	4	10
NO AFILIADO	2	7	9
MUTUAL SER E.S.S.	5	3	8
COOSALUD ESS EPS-S	6	1	7
FIDUPREVISORA S.A RES	5	1	6
SALUD TOTAL S.A. E.P.S.	2	2	4
SANITAS E.P.S. S.A.	3	0	3
MEDIMAS CONTRIBUTIVO	2	1	3
COMPARTA	2	1	3
CCF DE CARTAGENA COMFAMILIAR CARTAGENA	0	2	2
SALUDVIDA EPS S.A.	0	2	2
SURA EPS	1	1	2
FUERZAS MILITARES	2	0	2
FAMISANAR EPSS	0	1	1



Gana  
Cartagena y  
Ganamos todos

NUEVA EMPRESA PROMOTORA DE SALUD S.A. NUEVA EPS S.A. - CONTRIBUTIVO	1	0	1
AMBUQ ESS	1	0	1
LIBERTY SEGUROS DE VIDA S.A. (ANTES: LATINOAMERICANA DE SEGUROS DE VIDA)	1	0	1
CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR DE CORDOBA COMFACOR	0	1	1
INDETERMINADO	1	0	1

### Distribución casos de cáncer de mama y cuello uterino por localidad en Cartagena, hasta Semana 44 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 44 los barrios de la localidad número 1 son: Manga, Daniel Lemaitre, Zaragocilla, Bosque, Crespo, Chile, Bocagrande, Pie De La Popa, Escallonvilla, La Maria, Torices, anta Maria, Nuevo Bosque, Martinez Martelo, Camaguey, España, Santa Rita, Marbella, La Troncal, Nueva Granada, Las Bovedas, Paseo Bolivar, Camino Del Medio, Piedra De Bolivar, Los Ejecutivo, Gestsemani, Bocachica, La Paz y Los Calamares; seguidamente se encuentra la Localidad número 3 Industrial y de la Bahía, con 37 casos presentados en los siguientes barrios: El Pozon, Olaya Herrera, Villa Estrella, 13 De Junio, Las Palmeras, Bicentenario, Chipre, Los Alpes, El Milagro, Mira Flores, Portales De Alicante, Boston, Bayunca, Villas De La Candelaria, Fredonia y Los Cerezos y finalmente se ubica la Localidad 2, La virgen y turística, con 23 casos distribuidos en los siguientes barrios San Fernando, Socorro, San Pedro Martin, San Jose De Los Campanos, Nelson Mandel, Vista Hermosa, El Campestre, Pasacaballos, Blas De Lezo, Sierrita, Caracoles, Alameda, Recreo y Ternera. (Tabla 4)

**Tabla 4. Distribución casos de cáncer de mama y cuello uterino por localidad en Cartagena, hasta Semana 44 de 2019.**

LOCALIDADES	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	MANGA	4	8,2
	PIE DE LA POPA	3	6,1
	ZARAGOCILLA	3	6,1
	BOSQUE	3	6,1
	CRESPO	3	6,1
	OTROS	33	67,3
	TOTAL	49	100,0
LA VIRGEN Y TURISTICA	EL POZON	5	21,7
	OLAYA HERRERA	3	13,0



Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

	VILLA ESTRELLA	2	8,7
	LOS CEREZOS	1	4,3
	LAS PALMERAS	1	4,3
	OTROS	11	47,8
	TOTAL	23	46,9
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	SAN FERNANDO	8	21,1
	SOCORRO	6	15,8
	SAN PEDRO MARTIN	4	10,5
	SAN JOSE DE LOS CAMPANOS	3	7,9
	NELSON MANDELA	3	7,9
	OTROS	14	36,8
	TOTAL	38	100,0
	SIN INFORMACION	14	11,3
	TOTAL	124	100

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2019

### Distribución casos de cáncer de mama y cuello uterino Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta Semana 44 de 2019.

Evidenciamos que el mayor número de casos fueron notificados por Quimiosalud 27,4%, seguido de Centro radio-oncológico 16,1% en tercer lugar Christus Sinergia 12,9%, y Sociedad cancerológica 12,9%.

**Tabla 5. Distribución casos de cáncer de mama y cuello uterino Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta Semana 44 de 2019**

UPGD	Casos	%
QUIMIOSALUD LTDA	34	27,4
CENTRO RADIO-ONCOLOGICO DEL CARIBE	20	16,1
SOCIEDAD DE CANCEROLOGIA DE LA COSTA LTDA	16	12,9
CHRISTUS SINERGIA SANTA LUCIA	16	12,9
SINERGIA SALUD ATENCION BASICA MANGA	7	5,6
SINERGIA SALUD ATENCION BASICA PEDRO DE HEREDIA	6	4,8
ORGANIZACION CLINICA GENERAL DEL NORTE MAGISTERIO	6	4,8
SIN DATO	5	4,0
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CLINICA MATERNIDAD RAFAE	5	4,0
LIGA CONTRA EL CANCER	5	4,0
ASOCIACION PROBIENESTAR DE LA FAMILIA COLOMBIANA	3	2,4



Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

<b>GESTION SALUD SAS-SAN FERNADO</b>	1	0,8
--------------------------------------	---	-----

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2019

Hasta la semana epidemiológica 44 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.

