



Gana
Cartagena y
Ganamos todos

**BOLETIN SEMANA 35 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 35 AÑO 2019 EN EL DISTRITO DE CARTAGENA | 3 |
| DESNUTRICIÓN AGUDA MODERADA Y SEVERA EN MENORES DE CINCO AÑOS A SEMANA 35 EN EL DISTRITO DE CARTAGENA AÑO 2019. | 8 |
| CANCER EN MENOR DE 18 AÑOS SEMANA 35 DEL AÑO 2019 EN EL DISTRITO DE CARTAGENA | 12 |
| CANCER DE MAMA Y CUELLO UTERINO A SEMANA 35 EN EL DISTRITO DE CARTAGENA AÑO 2019. 15 | |



Gana Cartagena y Ganamos todos

BAJO PESO AL NACER A TÉRMINO (BPNT) A SEMANA 35 AÑO 2019 EN EL DISTRITO DE CARTAGENA

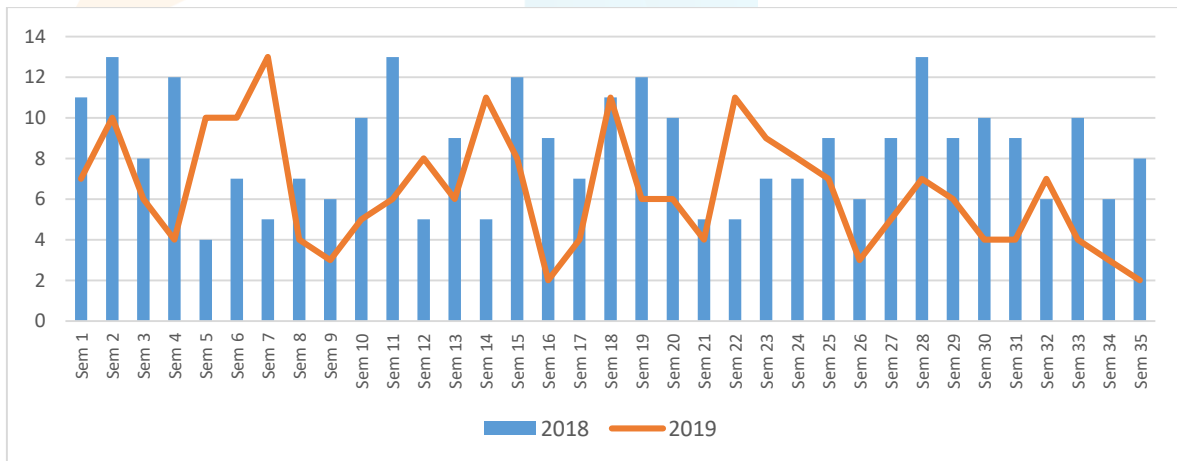
El evento maneja la siguiente definición de caso: **“Todo recién nacido de 37 o más semanas de gestación cuyo peso al nacer registrado sea ≤ 2.499 gr”.**

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 224 casos, durante las semanas reportadas la tendencia del comportamiento es al descenso en comparación con el año inmediatamente anterior, con una proporción del 21,9 %, menos en actual anualidad su equivalente de 63 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 35 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 35 los casos notificados de BPN son el 57,6% del sexo femenino y 42,4% 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 10-19 años con un 54,0% (n=121), seguido el grupo de edades de 20 A 29 años 37,9%. 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 58,9%, seguido del régimen contributivo con un 35,7%. De acuerdo a la pertenencia étnica, el mayor número de casos pertenecían a otras pertenencias étnicas con un 96,0%. De acuerdo al área de procedencia, se puede decir el mayor peso porcentual se presentó en la cabecera municipal con un 91,1% seguido del centro poblado con un 8,9%. La nacionalidad nos muestra que de los casos notificados el 15,6% son Venezolanos. Tabla 1.

Tabla 1. Distribución casos de Bajo peso al nacer a término según determinantes demográficos y sociales en Cartagena, hasta Semana 35 del año 2019.

| Variable | Categoría | Casos | % |
|-------------------------------|---------------------------|-------|------|
| Sexo Neonato | Femenino | 129 | 57,6 |
| | Masculino | 95 | 42,4 |
| Edad de la Madre | <15 o (en blanco) | 1 | 0,4 |
| | 10-19 Años | 121 | 54,0 |
| | 20-29 Años | 85 | 37,9 |
| | 30-39 Años | 17 | 7,6 |
| Tipo de régimen Madre | Contributivo | 80 | 35,7 |
| | Especial | 2 | 0,9 |
| | Indeterminado | 1 | 0,4 |
| | No afiliado | 6 | 2,7 |
| | Excepción | 3 | 1,3 |
| | Subsidiado | 132 | 58,9 |
| Pertencia etnica madre | Afrocolombiano | 9 | 4,0 |
| | Otro | 215 | 96,0 |
| Area Madre | Cabecera municipal | 204 | 91,1 |
| | Centro poblado | 20 | 8,9 |
| Nacionalidad | Venezuela | 35 | 15,6 |

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

Teniendo en cuenta la empresa administradora de planes de beneficio (EAPB), se puede decir que Salud total 20,5% y Mutual ser 17,9% presentaron el mayor porcentaje, seguido pacientes afiliados a Coosalud con una proporción de 16,9%, inmediatamente después se ubica Nueva EPS 9,8%, Comfamiliar con un 8,5% y sanitas



Gana
Cartagena y
Ganamos todos

con una proporción de 3,6% Son estas las EAPB que se encuentra según la semaforización en un rango que lo ubica en rojo. Tabla 2.

Tabla 2. Distribución casos de Bajo Peso al Nacer a Término según EAPB en Cartagena, hasta Semana 35 del 2019.

| EAPB | Casos | % |
|--|-------|------|
| SALUD TOTAL S.A. E.P.S. | 46 | 20,5 |
| MUTUAL SER E.S.S. | 40 | 17,9 |
| COOSALUD ESS EPS-S | 38 | 17,0 |
| NUEVA EPS | 22 | 9,8 |
| CCF DE CARTAGENA COMFAMILIAR CARTAGENA | 19 | 8,5 |
| SANITAS E.P.S. S.A. | 8 | 3,6 |
| AMBUQ ESS | 7 | 3,1 |
| CAJA DE DE COMPENSACION FAMILIAR CAJACOPI ATLANTICO | 6 | 2,7 |
| NO AFILIADO | 6 | 2,7 |
| COOMEVA E.P.S. S.A. | 5 | 2,2 |
| CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR DE CORDOBA COMFACOR | 3 | 1,4 |
| COMPARTA | 3 | 1,4 |
| FUERZAS MILITARES | 3 | 1,4 |
| POLICIA NACIONAL | 2 | 1,0 |
| SALUDVIDA EPS S.A. | 2 | 1,0 |
| FAMISANAR E.P.S. LTDA. | 2 | 1,0 |
| COLSANITAS | 1 | 0,5 |
| INDETERMINADO | 1 | 0,5 |
| COMPAÑIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD S.A SUSALUD MEDICINA PREPAGADA | 1 | 0,5 |
| CCF DE CUNDINAMARCA COMFACUNDI | 1 | 0,5 |
| ASMET SALUD ESS | 1 | 0,5 |
| CCF BARRANQUILLA COMBARRANQUIL | 1 | 0,5 |
| SURA E.P.S | 1 | 0,5 |
| DIRECCION DEPARTAMENTAL DE SALUD DE GUAJIRA | 1 | 0,5 |

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 2 también llamada como Virgen y Turística con un 35,2% de observa que el resto de las localidades 1, aporta una proporción con un 32,1%, y por último la localidad 3 con una porcentaje de 30,8% y se reportan sin información con 1,5%. (Ver Tabla 3).

Tabla 3. Distribución casos de Bajo Peso al Nacer a Término por localidad en Cartagena, hasta Semana 35 del 2019.



Gana
Cartagena y
Ganamos todos

| LOCALIDADES | Barrio | Casos | % |
|-------------------------------------|---------------------------------|------------|--------------|
| HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE | BOCAGRANDE | 9 | 12,5 |
| | BARU | 4 | 5,6 |
| | BOQUILLA | 4 | 5,6 |
| | ZARAGOCILLA | 3 | 4,2 |
| | PASEO BOLIVAR | 3 | 4,2 |
| | OTROS | 49 | 68,1 |
| | TOTAL | 72 | 100,0 |
| LA VIRGEN Y TURISTICA | OLAYA | 13 | 16,5 |
| | ALCIBIA | 12 | 15,2 |
| | POZON | 8 | 10,1 |
| | BAYUNCA | 7 | 8,9 |
| | LOS ALPES | 5 | 6,3 |
| | OTROS | 34 | 43,0 |
| | TOTAL | 79 | 100,0 |
| INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA | SAN FERNANDO | 9 | 13,0 |
| | NELSON MANDELA | 7 | 10,1 |
| | SAN JOSE DE LOS CAMPANOS | 5 | 7,2 |
| | SAN PEDRO MARTIN | 5 | 7,2 |
| | TERNERA | 4 | 5,8 |
| | OTROS | 39 | 56,5 |
| | TOTAL | 69 | 100,0 |
| | SIN INFORMACION | 4 | 1,79 |
| | TOTAL | 224 | 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 la Ermita con 23,7%, seguido de Clínica Maternidad Rafael Calvo con un porcentaje de 22,8%, Seguidamente UCI Santa cruz de Bocagrande con 11,6%, y Centro Medico Crecer con una proporción de 9,8% y Clínica General Del Caribe SA con 9,4% Tabla 4.

Tabla 4. Distribución casos de Bajo Peso al Nacer a Término Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta Semana 35 del 2019.

| UPGD | Casos | % |
|---|-------|------|
| EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CLINICA MATERNIDAD RAFAE | 53 | 23,7 |
| MEDICINA INTEGRAL IPS SA CLINICA LA ERMITA DE CAR | 51 | 22,8 |
| UCI DEL CARIBE SA SANTA CRUZ DE BOCAGRANDE | 26 | 11,6 |



Gana
Cartagena y
Ganamos todos

| | | |
|---|----|-----|
| CENTRO MEDICO CRECER | 22 | 9,8 |
| CLINICA GENERAL DEL CARIBE SA | 21 | 9,4 |
| DUMIAN MEDICAL SAS CLINICA DEL BOSQUE | 19 | 8,5 |
| CLINICA DE LA MUJER CARTAGENA SAS IPS | 14 | 6,3 |
| CLINICA MADRE BERNARDA COMUNIDAD DE HERMANAS FRANC | 8 | 3,6 |
| SEDE 1 CLINICA BLAS DE LEZO SA MEGA URGENCIA | 6 | 2,7 |
| SIN DATO | 2 | 0,9 |
| SOCIEDAD CLINICA SAN JOSE DE TORICES | 1 | 0,4 |
| ESE HOSPITAL LOCAL CARTAGENA DE INDIAS | 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 35 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 35 del 2019.

| Clasificación de Peso al Nacer | Casos | % |
|---------------------------------------|--------------|----------|
| BPN (1500-2499) | 195 | 100 |
| Muy Bajo (<=1499) | 0 | 0 |
| Total | 197 | 100 |

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019.



Gana
Cartagena y
Ganamos todos

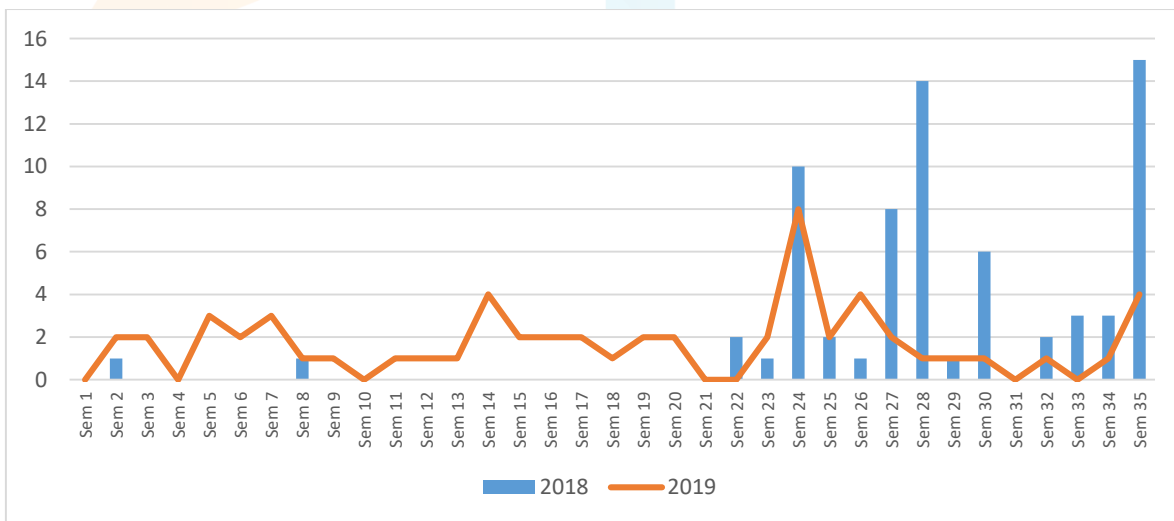
DESNUTRICIÓN AGUDA MODERADA Y SEVERA EN MENORES DE CINCO AÑOS A SEMANA 35 EN EL DISTRITO DE CARTAGENA AÑO 2019.

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 35 del año 2019 se han notificado al SIVIGILA un total 70 casos; al comparar el comportamiento con el año anterior, se denota un comportamiento similar en la notificación, ya que para el 2018 se presentaron 59 casos ambos periodos, esto refleja una disminución de 15,7% y su equivalente de 11. Figura 3.

Figura 3. Comportamiento de la Desnutrición Aguda Moderada y Severa en Menor de 5 años a Semana 35 en el Distrito de Cartagena 2018 y 2019.



Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018



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 55,9%, teniendo en cuenta la edad, se evidencia que predominó la edad entre 1 a 4 años con un 66,1% 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 74,6%, el mayor número de casos se concentró en la cabecera municipal con un 100,0%. (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 35 Del 2019.

| Variable | Categoría | Casos | % |
|------------------------|--------------------|-------|------|
| Sexo | Femenino | 33 | 55,9 |
| | Masculino | 26 | 44,1 |
| Grupos de edad | Menores de un año | 16 | 27,1 |
| | 1 a 4 años | 39 | 66,1 |
| Tipo de régimen | Contributivo | 12 | 20,3 |
| | No afiliado | 3 | 5,1 |
| | Subsidiado | 44 | 74,6 |
| | Afrocolombiano | 19 | 32,2 |
| | Otro | 34 | 57,6 |
| Area | Cabecera municipal | 58 | 98,3 |
| | Centro poblado | 1 | 1,69 |
| Nacionalidad | Venezolana | 0 | 0 |

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2019.

De acuerdo al comportamiento según la EAPB se evidencia que el mayor porcentaje lo presenta Mutual ser 30,5%, Coosalud 28,8%, seguido Famisanar 7,7%, Dadis y Salud total, con 8,5% 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 35 del 2019.

| EAPB | Casos | % |
|--------------------------------|-------|------|
| MUTUAL SER E.S.S. | 18 | 30,5 |
| COOSALUD ESS EPS-S | 17 | 28,8 |
| FAMISANAR E.P.S. LTDA. | 5 | 8,5 |
| NO AFILIADO | 3 | 5,1 |
| SALUD TOTAL S.A. E.P.S. | 3 | 5,1 |
| NUEVA EPS | 2 | 3,4 |



Gana
Cartagena y
Ganamos todos

| | | |
|---|----------|-----|
| CCF DE CARTAGENA COMFAMILIAR CARTAGENA | 2 | 3,4 |
| COMPARTA | 2 | 3,4 |
| COOMEVA E.P.S. S.A. | 2 | 3,4 |
| SURA E.P.S | 1 | 1,7 |
| DIRECCION DEPARTAMENTAL DE SALUD DE BOLIVAR | 1 | 1,7 |
| SALUDVIDA EPS S.A. | 1 | 1,7 |
| ASOCIACIÓN MUTUAL SER EMPRESA SOLIDARIA DE SALUD | 1 | 1,7 |
| FAMISANAR EPSS | 1 | 1,7 |

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 25 casos, seguido de la Localidad Historica Y Del Caribe Norte 1 y 3 Industrial con 13 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 35 De 2019.

| LOCALIDADES | Barrio | Casos | % |
|------------------------------|--------------------------|-----------|-------------|
| HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE | LA BOQUILLA | 1 | 7,7 |
| | SANTA MARIA | 1 | 7,7 |
| | LA QUINTA | 1 | 7,7 |
| | ARROYO GRANDE | 1 | 7,7 |
| | JOSE ANTONIO GALAN | 1 | 7,7 |
| | CALAMARES | 1 | 7,7 |
| | LA ESPERANZA | 1 | 7,7 |
| | CANAPOTE | 1 | 7,7 |
| | LO AMADOR | 1 | 7,7 |
| | DANIEL LEMAITRE | 1 | 7,7 |
| | ZARAGOCILLA | 1 | 7,7 |
| | EL REPOSO | 1 | 7,7 |
| | TOTAL | 13 | 24,5 |
| LA VIRGEN Y TURISTICA | EL POZON | 7 | 28,0 |
| | OLAYA HERRERA | 7 | 24,0 |
| | BAYUNCA | 3 | 12,0 |
| | LA CENTRAL | 1 | 4,0 |
| | VALLE CONTRI | 1 | 4,0 |
| | BARRIO LA CENTRAL | 1 | 4,0 |
| | LOS APLES | 1 | 4,0 |
| | BICENTENARIO | 1 | 4,0 |
| | PUEBLO NUEVO | 1 | 4,0 |
| | BOSTON | 1 | 4,0 |
| | CANDELARIA | 1 | 4,0 |
| | FREDONI | 1 | 4,0 |
| | TOTAL | 26 | 47,2 |
| INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA | SAN PEDRO MARTIR | 3 | 23,1 |
| | SAN JOSE DE LOS CAMPANOS | 2 | 15,4 |
| | EL CARMELO | 2 | 15,4 |
| | LUIS CARTLOS GALAN | 1 | 7,7 |



Gana
Cartagena y
Ganamos todos

| | | | |
|--|--------------------|----|------|
| | CEBALLO | 1 | 7,7 |
| | NELSON MANDELA | 1 | 7,7 |
| | CAMPO BELLO | 1 | 7,7 |
| | CERROS DE ALBORNOZ | 1 | 7,7 |
| | EL SILENCIO | 1 | 7,7 |
| | TOTAL | 13 | 24,5 |
| | SIN INFORMACION | 2 | 3,9 |
| | TOTAL | 59 | 100 |

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 40,7%, seguido IPS Fundación Coosalud y Hospital Infantil Napoleon Franco Pareja con una proporción de 13,0%, Centro De Atención En Salud Cafam Cartagena 4 Vientos con 11,1%. Y Fundación Caminos IPS con 5,6%. 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 35 de 2019.

| UPGD | Casos | % |
|--|-------|------|
| ESE HOSPITAL LOCAL CARTAGENA DE INDIAS | 22 | 40,7 |
| HOSPITAL INFANTIL NAPOLEON FRANCO PAREJA | 7 | 13,0 |
| IPS FUNDACION COOSALUD | 7 | 13,0 |
| CENTRO DE ATENCION EN SALUD CAFAM CARTAGENA 4 VIEN | 6 | 11,1 |
| CAMINOS IPS SAS | 3 | 5,6 |
| FUNDACION CAMINOS IPS | 3 | 5,6 |
| CHRISTUS SINERGIA SANTA LUCIA | 2 | 3,7 |
| CLINICA MADRE BERNARDA COMUNIDAD DE HERMANAS FRANC | 2 | 3,7 |
| CLINICA CARTAGENA DEL MAR SA REV | 1 | 1,9 |
| UAB PEDRO DE HEREDIA-SALUD TOTALEPS-CARTAGENA | 1 | 1,9 |
| SEDE 1 CLINICA BLAS DE LEZO SA MEGA URGENCIA | 1 | 1,9 |
| CLINICA GENERAL DEL CARIBE SA | 1 | 1,9 |
| CENTRO DE SALUD LAS REINAS | 1 | 1,9 |
| DUMIAN MEDICAL SAS CLINICA DEL BOSQUE | 1 | 1,9 |
| SALUD TOTAL EPS SA | 1 | 1,9 |

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019.

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 35 del 2019.



Gana
Cartagena y
Ganamos todos

| Tipo de DNT | Casos | % |
|--------------------------------------|-----------|------------|
| DNT Aguda Moderada entre -2 y -3 DE | 49 | 90,7 |
| DNT Aguda Severa por debajo de -3 DE | 10 | 18,5 |
| Total | 59 | 100 |

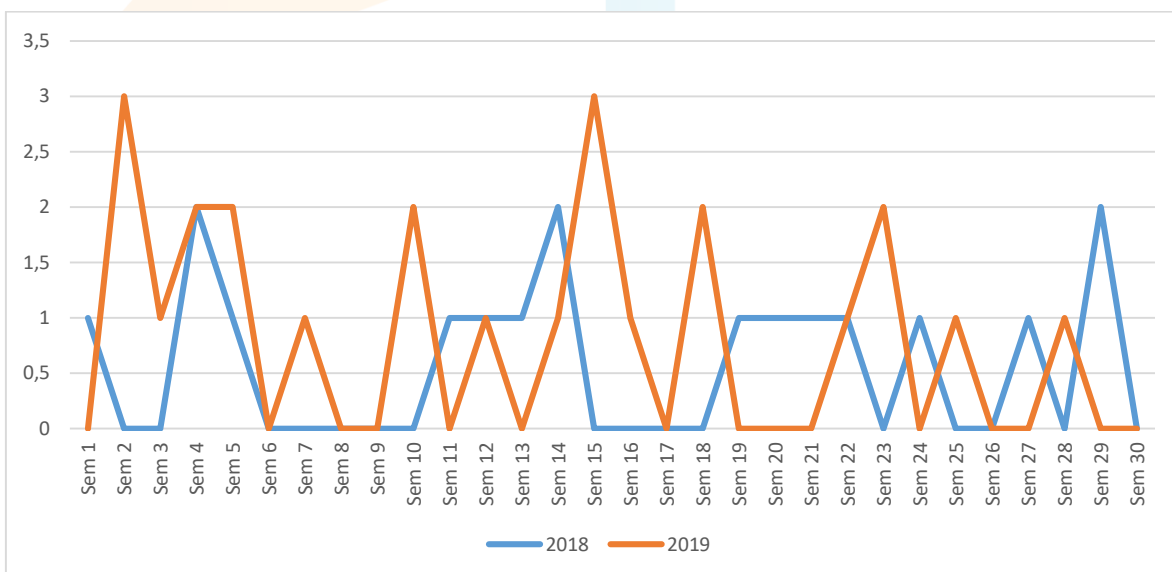
Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019.

CANCER EN MENOR DE 18 AÑOS SEMANA 35 DEL AÑO 2019 EN EL DISTRITO DE CARTAGENA.

Hasta la semana epidemiológica 33 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 4 muertes, también se denota 1 caso ajustado como error de digitación y otro descartado, por lo que realmente serían 22 casos.

Se puede observar que el comportamiento en la notificación de este evento con respecto al año anterior es al descenso ya que se evidencia 28 casos en 2018 y 124 casos en 2019 en la misma semana epidemiológica, esta situación muestra un reducción de 14,2% y un equivalente de 4 casos menos. (Ver Gráfica 4).

Figura 4. Comportamiento de Cáncer en Menor de 18 Años a semana epidemiológica 35 de 2019.



Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019.



Gana
Cartagena y
Ganamos todos

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 5 años fue el que tuvo el mayor porcentaje con un 31,8%, Según el régimen de afiliación al SGSSS se puede decir que el régimen contributivo tuvo el mayor peso porcentual con un 77,3%, 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 35 del 2019.

| Variable | Categoría | Casos | % |
|--------------------|--------------------|-------|-------|
| Sexo | Femenino | 11 | 50,0 |
| | Masculino | 11 | 50,0 |
| Grupos de edad | Menores de un año | 2 | 9,1 |
| | 1-5 | 7 | 31,8 |
| | 6-10 | 6 | 27,3 |
| | 11-15 | 4 | 18,2 |
| | 16-20 | 3 | 13,6 |
| Tipo de régimen | Contributivo | 17 | 77,3 |
| | No afiliado | 1 | 4,5 |
| | Subsidiado | 4 | 18,2 |
| Pertenencia étnica | Afrocolombiano | 1 | 4,5 |
| | Otro | 21 | 95,5 |
| Area | Cabecera municipal | 22 | 100,0 |
| | Centro poblado | 0 | 0,0 |
| | Venezuela | 1 | 4,5 |

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019.

De acuerdo a la distribución de casos según la EAPB a la que pertenecen los pacientes con cáncer en menor de 18 años se puede decir que Salud Total presentó el mayor número de casos con un 36,4% seguido de Nueva EPS y Medimas, con 13,6% cada uno, seguidamente con una proporción de 9,1%, se ubican Sura E.P.S 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 35 de 2019.

| EAPB | Casos | % |
|---|-------|------|
| SALUD TOTAL S.A. E.P.S. | 8 | 36,4 |
| NUEVA EPS | 3 | 13,6 |
| MEDIMAS CONTRIBUTIVO | 3 | 13,6 |
| SURA E.P.S | 2 | 9,1 |
| MUTUAL SER E.S.S. | 2 | 9,1 |
| CAJA DE PREVISION SOCIAL MUNICIPAL DE BUCARAMANGA . | 1 | 4,5 |



Gana
Cartagena y
Ganamos todos

| | | |
|---|---|-----|
| NO AFILIADO | 1 | 4,5 |
| COOSALUD ESS EPS-S | 1 | 4,5 |
| NUEVA EMPRESA PROMOTORA DE SALUD S.A. NUEVA EPS S.A. - CONTRIBUTIVO | 1 | 4,5 |

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 35 del 2019.

| LOCALIDADES | Barrio | Casos | % |
|------------------------------|-------------------------|-------|------|
| HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE | BRUSELAS | 1 | 33,3 |
| | LOS CALAMARES | 1 | 33,3 |
| | CRESPO | 1 | 33,3 |
| | Otros | 0 | 0,0 |
| | TOTAL | 3 | 13,0 |
| LA VIRGEN Y TURISTICA | CANDELARIA | 1 | 16,7 |
| | OLAYA HERRERA | 1 | 16,7 |
| | 2 DE NOV | 1 | 16,7 |
| | BOSTON | 1 | 16,7 |
| | Otros | 2 | 33,3 |
| | TOTAL | 6 | 26,1 |
| INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA | SAN JOSE LOS CAMPANOS | 2 | 16,7 |
| | TERNERA | 1 | 8,3 |
| | MANUELA VERGARA DE CURI | 1 | 8,3 |
| | BLAS DE LEZO | 1 | 8,3 |
| | NELSON MANDELA | 1 | 8,3 |
| | Otros | 6 | 50,0 |
| | TOTAL | 12 | 52,2 |
| | SIN INFORMACION | 1 | 8,7 |
| TOTAL | 22 | 100 | |

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019



Gana
Cartagena y
Ganamos todos

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).

Tabla 18. Distribución casos de Cáncer en Menor de 18 Años Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta Semana 35 del 2019.

| UPGD | Casos | % |
|--|-----------|--------------|
| CLINICA BLAS DE LEZO SA | 17 | 69,6 |
| DUMIAN MEDICAL SAS CLINICA DEL BOSQUE | 1 | 4,3 |
| HOSPITAL INFANTIL NAPOLEON FRANCO PAREJA | 3 | 13,0 |
| SINERGIA SALUD ATENCION BASICA MANGA | 1 | 4,3 |
| UNIDAD MEDICA Y DIAGNOSTICO | 1 | 4,3 |
| (en blanco) | 1 | 4,3 |
| Total general | 23 | 100,0 |

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=1) como probables. (Ver grafica 5).

Grafica 5. Distribución de casos de Cáncer en menor de 18 años según clasificación inicial del caso - Semana 35 del Año 2019 en el Distrito de Cartagena.



Fuente: SIVIGILA Cartagena 2019



Gana
Cartagena y
Ganamos todos

Teniendo en cuenta la clasificación según el tipo de Cáncer Infantil se observa que Leucemia Linfóide Aguda presenta el mayor porcentaje 26.6%, seguido otras leucemias 20%, Tumores Germinales, otras neoplasias malignas y Leucemia Mieloide Aguda con 13.3% cada una. (Ver tabla 19)

Tabla 19. Distribución casos de Cáncer en Menor de 18 Años Según el Tipo de Cáncer que notifica Cartagena, hasta Semana 35 del 2019.

| Tipo de Cancer | Casos | % |
|--|-------|------|
| Leucemia linfóide aguda | 4 | 26,6 |
| Tumores Germinales trofoblasticos y otros gonadales | 2 | 13,3 |
| Otras neoplasias malignas no especificadas | 2 | 13,3 |
| Leucemia mieloide aguda | 2 | 13,3 |
| Neuroblastoma y otros tumores de celulas nerviosas perifericas | 1 | 6,6 |
| Otras leucemias | 3 | 20 |
| Tumores del sistema nervioso central | 1 | 6,6 |

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 35 de 2019 Distrito de Cartagena 2018 y 2019

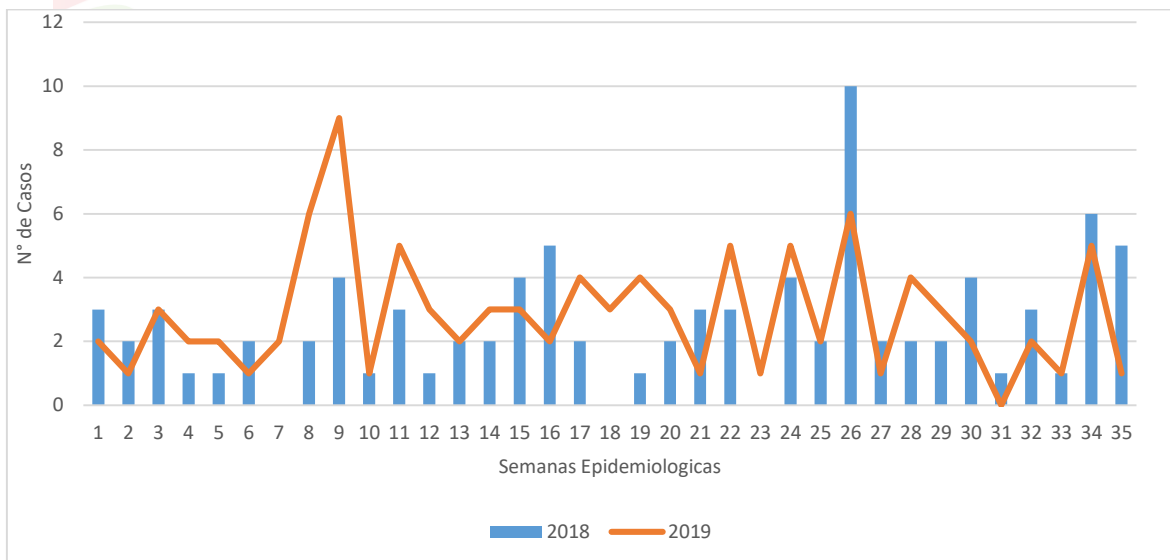
Hasta la SEMANA 35 de 2019, encontramos 99 casos del evento cáncer de mama y cuello uterino, 65 casos corresponden a cáncer de mama y 34 casos son cáncer de cuello uterino.

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 35 Distrito de Cartagena 2018 y 2019.



Gana
Cartagena y
Ganamos todos



Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018- 2019

La tabla 2, muestra que hasta la Semana 35 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 35 de 2019.

| Variable | Categoría | Casos | % |
|---------------|------------------------|--------------|-------|
| Sexo | Fem | 100 | 100,0 |
| | Mas | 0 | 0,0 |
| Edad | 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 |
| | Tipo de régimen | Contributivo | 51 |
| Excepción | | 7 | 7,0 |
| Indeterminado | | 1 | 1,0 |
| No afiliado | | 9 | 9,0 |
| Subsidiado | | 32 | 32,0 |



Gana
Cartagena y
Ganamos todos

| | | | |
|---------------------------|--------------------|----|------|
| Pertenencia 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 35 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 35 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 35 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 35 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 35 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 35 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

| | | |
|---|---|-----|
| SIN INFORMACION | 4 | 4,4 |
| EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CLINICA MATERNIDAD RAFAE | 3 | 3,3 |
| ASOCIACION PROBIENESTAR DE LA FAMILIA COLOMBIANA | 2 | 2,2 |

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2019

Hasta la semana epidemiológica 35 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.

