



**BOLETIN SEMANA 24 DE CRÓNICAS NO TRANSMISIBLES CARTAGENA – AÑO  
2017**

**MANUEL VICENTE DUQUE VASQUEZ**  
Alcalde Mayor de Cartagena

**ADRIANA MEZA YEPES**  
Director DADIS

**MONICA JURADO**  
Director Operativo de Salud Pública

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

**ELABORADO POR:**  
**EVA MASIEL PEREZ TORRES**  
Profesional Universitario

**PROGRAMA DE VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA**  
**DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DISTRITAL DE SALUD – DADIS**  
**CARTAGENA DE INDIAS D. T. y C**  
**2017**



## Contenido

|   |    |
|---|----|
| BAJO PESO AL NACER A TÉRMINO (BPNT) A SEMANA 24 - AÑO 2017 EN EL DISTRITO DE CARTAGENA.....                                     | 3  |
| DESNUTRICIÓN AGUDA MODERADA Y SEVERA EN MENORES DE CINCO AÑOS A SEMANA 24 EN EL DISTRITO DE CARTAGENA AÑO 2017.....             | 7  |
| MUERTE POR DESNUTRICIÓN AGUDA MODERADA Y SEVERA EN MENORES DE CINCO AÑOS EN EL DISTRITO DE CARTAGENA A SEMANA 24 DEL 2017. .... | 11 |
| CANCER EN MENOR DE 18 AÑOS - SEMANA No. 24 DEL AÑO 2017 EN EL DISTRITO DE CARTAGENA .....                                       | 13 |
| LESIONES POR ARTEFACTOS EXPLOSIVOS - SEMANA No. 24 DEL AÑO 2017.....  | 18 |

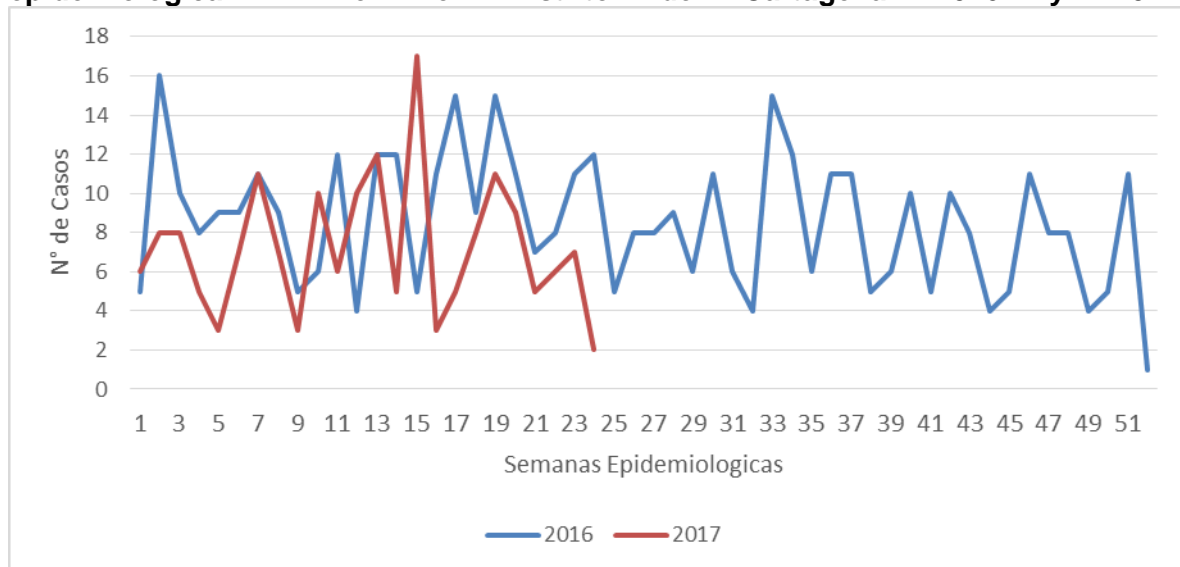
## BAJO PESO AL NACER A TÉRMINO (BPNT) A SEMANA 24 - AÑO 2017 EN EL DISTRITO DE CARTAGENA

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”**.

Hasta la semana epidemiológica No. 24 del año 2017 se han notificado al Subsistema de Vigilancia en Salud Pública – **SIVIGILA un total 170 casos** de recién nacidos con bajo peso al nacer. Correspondiéndole al Distrito de Cartagena una incidencia de 10,5 casos por cada 1.000 nacidos vivos.

El comportamiento del evento de BPN a término en los últimos 2 años, a semana 24 presentó un comportamiento con tendencia al descenso ya que a la misma semana epidemiológica se presentaron 232 casos para el año 2016 y 174 para el año 2017, lo que constituye una disminución del 25%. (Ver Gráfica 1).

**Figura 1. Comportamiento de la Bajo Peso al Nacer a término a semana epidemiológica 24 en el Distrito de Cartagena 2016 y 2017.**



Fuente: Sivigila 2016-2017

Teniendo en cuenta los determinantes demográficos y sociales se puede decir que, el sexo que predominó en los niños que nacieron con bajo peso, fue el sexo femenino con un 63,8% y para el sexo masculino se presentó un 36,2%. Para la variable edad, se puede decir que el mayor número de casos se presentó entre las edades de 15 a 19 y 20 a 24 con un 30,5% respectivamente, seguida de las edades entre 25 a 29 años con un 19,5%. La edad mínima fue de 15 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 66,7%, seguido del régimen contributivo

con un 29,3%. En cuanto a la pertenencia étnica, el mayor número de casos pertenecían a otras pertenencias étnicas diferentes a las mencionadas con un 86,2% seguida de la población afrocolombiana con un 12,6%. De acuerdo al área de procedencia, se puede decir el mayor peso porcentual se presentó en la cabecera municipal con un 96% seguido del centro poblado con un 2,3%. (Ver Tabla 1).

**Tabla 1. Distribución casos de Bajo peso al nacer a término según determinantes demográficos y sociales en Cartagena, hasta semana 24 del año 2017**

| Variable                  | Categoría          | Casos | %    |
|---------------------------|--------------------|-------|------|
| <b>Sexo</b>               | Femenino           | 111   | 63,8 |
|                           | Masculino          | 63    | 36,2 |
| <b>Edad</b>               | 15 a 19 años       | 53    | 30,5 |
|                           | 20 a 24 años       | 53    | 30,5 |
|                           | 25 a 29 años       | 34    | 19,5 |
|                           | 30 a 34 años       | 20    | 11,5 |
|                           | 35 a 39 años       | 12    | 6,9  |
|                           | 40 a 44 años       | 2     | 1,1  |
| <b>Tipo de régimen</b>    | Contributivo       | 51    | 29,3 |
|                           | Especial           | 4     | 2,3  |
|                           | Excepción          | 0     | 0,0  |
|                           | Indeterminado      | 0     | 0,0  |
|                           | No afiliado        | 3     | 1,7  |
|                           | Subsidiado         | 116   | 66,7 |
| <b>Pertenencia étnica</b> | Gitano             | 2     | 1,1  |
|                           | Afrocolombiano     | 22    | 12,6 |
|                           | Otro               | 150   | 86,2 |
| <b>Area</b>               | Cabecera municipal | 167   | 96,0 |
|                           | Centro poblado     | 4     | 2,3  |
|                           | Rural disperso     | 3     | 1,7  |

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2017

Teniendo en cuenta la empresa administradora de planes de beneficio (EAPB), se puede decir que el mayor número de casos se presentaron en Coosalud con un 28,2%, seguido de salud total SA con un 12,6%. En cuanto a esta variable analizada, se debe hacer seguimiento a los programas de promoción y prevención, la demanda inducida es de vital importancia para las madres gestantes para que puedan llevar un embarazo sano a término y tener sus bebés con el peso adecuado a término. (Ver Tabla 2)

**Tabla 2. Distribución casos de Bajo Peso al Nacer a Término según EAPB en Cartagena, hasta semana 24 del 2017**

| EAPB                    | Casos      | %            |
|-------------------------|------------|--------------|
| COOSALUD                | 49         | 28,2         |
| SALUD TOTAL S.A. E.P.S. | 22         | 12,6         |
| MUTUAL SER E.S.S.       | 18         | 10,3         |
| COMFAMILIAR             | 14         | 8,0          |
| COOMEVA E.P.S. S.A.     | 12         | 6,9          |
| Otras                   | 59         | 33,9         |
| <b>TOTAL</b>            | <b>174</b> | <b>100,0</b> |

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2017

En la distribución de casos de bajo peso al nacer a término según localidad de residencia, se puede decir que se registró el mayor número de casos en la localidad 2 de La Virgen y turística con 39,1% seguida de la localidad Industrial y de la bahía con un 31,6%. Los barrios que presentaron el mayor número de casos de bajo al nacer fueron Olaya Herrera, Arroz Barato y San Francisco. (Ver Tabla 3).

**Tabla 3. Distribución casos de Bajo Peso al Nacer a Término por localidad en Cartagena, hasta semana 24 del 2017**

| Localidad                           | Barrio           | Casos | %    |
|-------------------------------------|------------------|-------|------|
| <b>HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE</b> | SAN FRANCISCO    | 6     | 12,2 |
|                                     | TORICES          | 6     | 12,2 |
|                                     | ZARAGOCILLA      | 4     | 8,2  |
|                                     | PASEO DE BOLIVAR | 3     | 6,1  |
|                                     | BRUSELAS         | 2     | 4,1  |
|                                     | <b>OTROS</b>     | 28    | 57,1 |
|                                     | <b>TOTAL</b>     | 49    | 28,2 |
| <b>LA VIRGEN Y TURISTICA</b>        | OLAYA HERRERA    | 15    | 22,1 |
|                                     | EL POZON         | 6     | 8,8  |
|                                     | VILLA ESTRELLA   | 3     | 4,4  |
|                                     | BAYUNCA          | 3     | 4,4  |
|                                     | BICENTENARIO     | 4     | 5,9  |
|                                     | <b>OTROS</b>     | 37    | 54,4 |
|                                     | <b>TOTAL</b>     | 68    | 39,1 |
| <b>INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA</b>     | ARROZ BARATO     | 7     | 12,7 |
|                                     | VISTA HERMOSA    | 4     | 7,3  |

|                 |                |           |             |
|-----------------|----------------|-----------|-------------|
|                 | NELSON MANDELA | 3         | 5,5         |
|                 | BLAS DE LEZO   | 2         | 3,6         |
|                 | PASACABALLO    | 2         | 3,6         |
|                 | OTROS          | 37        | 67,3        |
|                 | <b>TOTAL</b>   | <b>55</b> | <b>31,6</b> |
| <b>SIN DATO</b> | SD             | 2         | 1,1         |

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2017

La distribución de casos de bajo peso al nacer a término según la unidad primaria generadora de dato (UPGD), se puede decir el mayor número de casos lo notificó la ESE Maternidad Rafael Calvo con 40,2%, seguida de la UCI del Caribe SA con 14,4% de los casos. (Ver Tabla 4)

**Tabla 4. Distribución casos de Bajo Peso al Nacer a Término Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta semana 24 del 2017**

| UPGD  | Casos      | %            |
|---|------------|--------------|
| EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO<br>CLINICA MATERNIDAD RAFAE | 70         | 40,2         |
| UCI DEL CARIBE SA SANTA CRUZ DE<br>BOCAGRANDE         | 25         | 14,4         |
| MEDICINA INTEGRAL IPS SA CLINICA<br>LA ERMITA DE CAR  | 20         | 11,5         |
| SEDE 1 CLINICA BLAS DE LEZO SAS<br>MEGA URGENCIA      | 14         | 8,0          |
| CLINICA GENERAL DEL CARIBE SA                         | 13         | 7,5          |
| OTROS   | 32         | 18,4         |
| <b>TOTAL</b>  | <b>174</b> | <b>100,0</b> |

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2017

la distribución del bajo al nacer según la clasificación del peso, se evidenció que el 99,3 de los casos presentaron bajo peso y sólo un caso correspondiéndole el 0,7, presentó muy bajo peso al nacer (Ver Tabla 5).

**Tabla 5. Distribución casos de Bajo Peso al Nacer a Término Según la clasificación del peso que notifica Cartagena, hasta semana la 24 del 2017.**

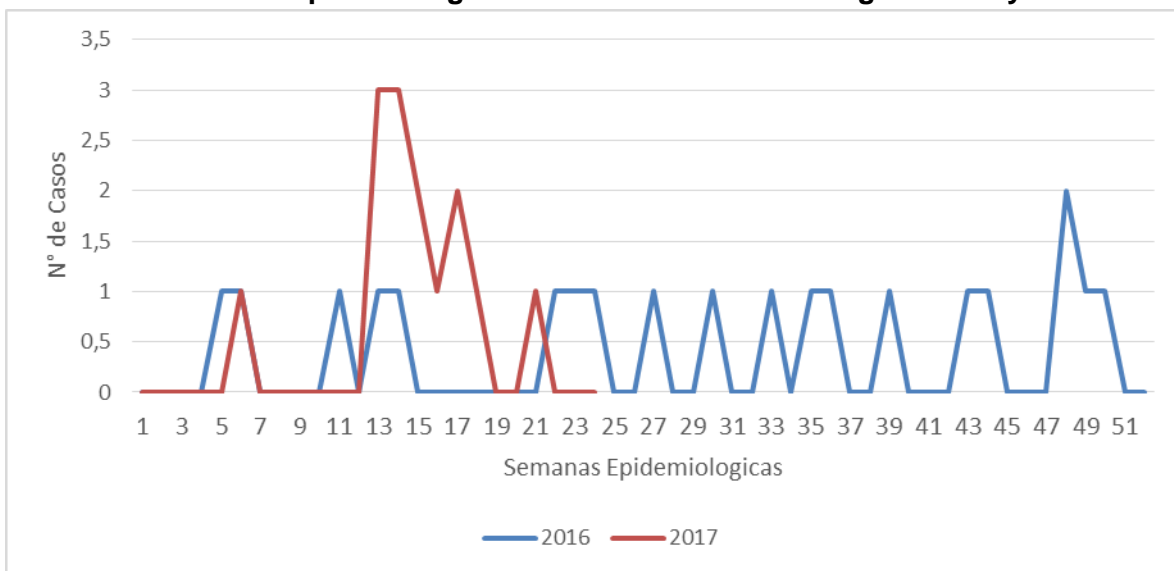
| Clasificación de Peso al Nacer | Casos | %    |
|--------------------------------|-------|------|
| <b>BPN (1500 - 2499)</b>       | 173   | 99,3 |
| <b>Muy BPN (&lt;=1499)</b>     | 1     | 0,7  |
| <b>Total</b>                   | 174   | 100  |

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2017

### **DESNUTRICIÓN AGUDA MODERADA Y SEVERA EN MENORES DE CINCO AÑOS A SEMANA 24 EN EL DISTRITO DE CARTAGENA AÑO 2017.**

Hasta semana epidemiológica 24 del año 2017 se han notificado al SIVIGILA un total 14 casos; correspondiéndole al Distrito de Cartagena una tasa de incidencia de 17,1 casos por cada 100.000 menores de 5 años, con respecto al año 2016 se puede decir que hay tendencia al aumento ya que presentaron 6 casos para el 2016 y 16 casos para el 2017 a la misma semana epidemiológica 23, obteniendo un aumento del 70% en la notificación de estos casos. (Ver Figura 2)

**Figura 2. Comportamiento de la Desnutrición Aguda Moderada y Severa en Menor de 5 años a semana epidemiológica 24 en el Distrito de Cartagena 2016 y 2017.**



Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2017

De acuerdo a la variable sexo se puede decir que el sexo femenino y masculino presentaron igual porcentaje del 50%; teniendo en cuenta la edad, se evidencia el 92,9%

de los casos fueron en edades entre 1 a 4 años y un caso en un menor de un año, esto se puede traducir a que los niños empiezan a desnutrirse cuando entran el fase de alimentación complementaria. Teniendo en cuenta el comportamiento según afiliación al Sistema General de Seguridad Social en Salud, se evidencia que el Régimen subsidiado registró el mayor número de casos con el 78,6%, seguido del régimen contributivo el 21,4%, Según el nivel educativo de las madres de los menores con DNT alcanzaron hasta secundaria con un 71,4% y el mayor número de casos se concentró en la cabecera municipal con un 85,7%. (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 24 Del 2017.**

| Variable                  | Categoría          | Casos | %    |
|---------------------------|--------------------|-------|------|
| <b>Sexo</b>               | Femenino           | 7     | 50,0 |
|                           | Masculino          | 7     | 50,0 |
| <b>Grupos de edad</b>     | Menores de un año  | 1     | 7,1  |
|                           | 1 a 4 años         | 13    | 92,9 |
| <b>Tipo de régimen</b>    | Contributivo       | 3     | 21,4 |
|                           | Especial           | 0     | 0,0  |
|                           | Excepción          | 0     | 0,0  |
|                           | Indeterminado      | 0     | 0,0  |
|                           | No afiliado        | 0     | 0,0  |
|                           | Subsidiado         | 11    | 78,6 |
| <b>Pertenencia étnica</b> | Raizal             | 0     | 0,0  |
|                           | Afrocolombiano     | 4     | 28,6 |
|                           | Otro               | 10    | 71,4 |
| <b>Área</b>               | Cabecera municipal | 12    | 85,7 |
|                           | Centro poblado     | 2     | 14,3 |
| <b>Nivel Educativo</b>    | Primaria           | 3     | 21,4 |
|                           | Secundaria         | 10    | 71,4 |
|                           | Técnico            | 0     | 0,0  |
|                           | Ninguna            | 0     | 0,0  |
|                           | Sin Dato           | 1     | 7,1  |

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2017



Las aseguradoras que presentaron el mayor número de Desnutrición Aguda Moderada y Severa en menores de 5 años fueron Coosalud con un 57,1% (n=8); seguido de Comfamiliar EPS con 14,3% (n=2) y Sanitas con un 7,7% (n=1) (Ver Tabla 7).

**Tabla 7. Distribución casos de Desnutrición Aguda Moderada y Severa en Menor de 5 años según EAPB en Cartagena, hasta semana 24 del 2017.**

| EAPB         | Casos     | %            |
|--------------|-----------|--------------|
| COOSALUD     | 8         | 57,1         |
| COMFAMILIAR  | 2         | 14,3         |
| SANITAS      | 1         | 7,1          |
| NUEVA EPS    | 1         | 7,1          |
| MUTUAL SER   | 1         | 7,1          |
| Otros        | 1         | 7,1          |
| <b>TOTAL</b> | <b>14</b> | <b>100,0</b> |

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2017

De acuerdo al comportamiento según localidad de procedencia, se observa que la Localidad de la Virgen y Turística registró el mayor número de casos con 6 casos; seguido de la localidad Histórica y del Caribe Norte con 3 y la industrial y de la bahía con 2 casos (Ver Tabla 8)

**Tabla 8. Distribución casos de Desnutrición Aguda Moderada y Severa en Menor de 5 años por localidad en Cartagena, hasta semana 24 de 2017.**

| Localidad                    | Barrio             | Casos    | %            |
|------------------------------|--------------------|----------|--------------|
| HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE | Amberes            | 1        | 33,3         |
|                              | República de Chile | 1        | 33,3         |
|                              | Pablo VI           | 1        | 33,3         |
|                              | OTROS              | 0        | 0,0          |
|                              | <b>TOTAL</b>       | <b>3</b> | <b>100,0</b> |
| LA VIRGEN Y TURISTICA        | Olaya Herrera      | 3        | 50,0         |
|                              | Belén              | 1        | 16,7         |
|                              | Bayunca            | 1        | 16,7         |
|                              | La María           | 1        | 16,7         |
|                              | OTROS              | 0        | 0,0          |
|                              | <b>TOTAL</b>       | <b>6</b> | <b>100,0</b> |

|                                 |                     |          |              |
|---------------------------------|---------------------|----------|--------------|
| <b>INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA</b> | <b>La Consolata</b> | <b>1</b> | <b>50,0</b>  |
|                                 | <b>El Reposo</b>    | <b>1</b> | <b>50,0</b>  |
|                                 | <b>OTROS</b>        | <b>0</b> | <b>0,0</b>   |
|                                 | <b>SD</b>           | <b>3</b> | <b>21,4</b>  |
|                                 | <b>TOTAL</b>        | <b>2</b> | <b>100,0</b> |

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2017

Las UPGD que notificaron el mayor número de casos hasta la semana epidemiológica analizada fueron IPS Fundación Coosalud con 57,1% de casos, seguida del HINFP con 14,3% y UAP EPS Sanitas plazuela con el 7,1%. (Ver 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 24 de 2017**

| <b>UPGD</b>                                     | <b>Casos</b> | <b>%</b>     |
|---|--------------|--------------|
| <b>IPS FUNDACION COOSALUD</b>                   | <b>8</b>     | <b>57,1</b>  |
| <b>HOSPITAL INFANTIL NAPOELON FRANCO PAREJA</b> | <b>2</b>     | <b>14,3</b>  |
| <b>UAP EPS SANITAS LA PLAZUELA</b>              | <b>1</b>     | <b>7,1</b>   |
| <b>CLINICA HIGEA</b>                            | <b>1</b>     | <b>7,1</b>   |
| <b>BIENESTAR IPS SAS PEDRO DE HEREDIA</b>       | <b>1</b>     | <b>7,1</b>   |
| <b>OTROS</b>                                    | <b>1</b>     | <b>7,1</b>   |
| <b>TOTAL</b>                                    | <b>14</b>    | <b>100,0</b> |

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2017

Según el tipo de desnutrición se puede decir que se presentó el 57,1% de casos con DNT aguda Moderada y el 42,1% con DNT aguda severa (ver Tabla 10).

**Tabla 10. Distribución casos de Desnutrición Agudo Moderada y Severa en Menor de 5 Años Según el tipo de DNT que notifica en Cartagena, hasta semana 24 del 2017.**

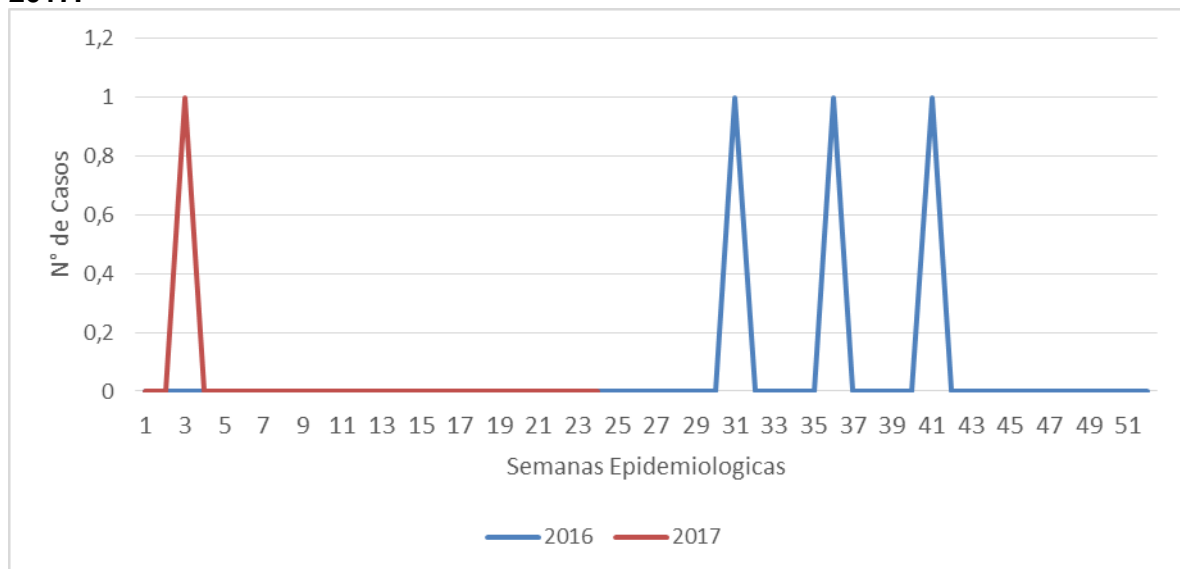
| <b>Tipo de DNT</b>                          | <b>Frecuencia Absoluta</b> | <b>Frecuencia Relativa</b> |
|---|----------------------------|----------------------------|
| <b>DNT Aguda Moderada entre -2 y -3 DE,</b> | <b>8</b>                   | <b>57,1</b>                |
| <b>DNT Aguda Severa por debajo de -3DE</b>  | <b>6</b>                   | <b>42,9</b>                |
| <b>Total</b>                                | <b>14</b>                  | <b>100</b>                 |

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2017

### MUERTE POR DESNUTRICIÓN AGUDA MODERADA Y SEVERA EN MENORES DE CINCO AÑOS EN EL DISTRITO DE CARTAGENA A SEMANA 24 DEL 2017.

Hasta la semana epidemiológica 24 del año 2017 se han notificado al SIVIGILA 1 caso de muerte por o asociada a desnutrición, comparado con el año anterior, a la misma semana epidemiológica se puede decir que hubo un incremento ya que no se habían reportado casos de muerte a la misma semana el 2016. (Ver Figura 3).

**Figura 3. Comportamiento de la Mortalidad por o asociada a desnutrición en menores de 5 años a semana epidemiológica 24 en el Distrito de Cartagena 2016 y 2017.**



Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2017

Según sus características sociodemográficas se observa que el 100% de los casos corresponden al régimen subsidiado, el 100% de los casos es del sexo femenino, de acuerdo a la edad se observa que el 100% de los casos son niños menores de un año, se observa que el caso notificado pertenecía a la cabecera municipal. (Ver Tabla 11)

**Tabla 11. Distribucion casos de Mortalidad por o asociada a desnutrición en menores de 5 años según determinantes demográficos y sociales en Cartagena, hasta semana 24 del 2017**

| Variable | Categoría | Casos | %     |
|----------|-----------|-------|-------|
| Sexo     | Femenino  | 1     | 100,0 |

|                           |                    |   |       |
|---------------------------|--------------------|---|-------|
|                           | Masculino          | 0 | 0,0   |
| <b>Grupos de edad</b>     | Menores de un año  | 1 | 100,0 |
|                           | 1 a 4 años         | 0 | 0,0   |
| <b>Tipo de régimen</b>    | Contributivo       | 0 | 0,0   |
|                           | Especial           | 0 | 0,0   |
|                           | Excepción          | 0 | 0,0   |
|                           | Indeterminado      | 0 | 0,0   |
|                           | No afiliado        | 0 | 0,0   |
|                           | Subsidiado         | 1 | 100,0 |
| <b>Pertenencia étnica</b> | Raizal             | 0 | 0,0   |
|                           | Afrocolombiano     | 0 | 0,0   |
|                           | Otro               | 1 | 100,0 |
| <b>Área</b>               | Cabecera municipal | 1 | 100,0 |
|                           | Centro poblado     | 0 | 0,0   |

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2017

La UPGD involucrada en el caso de mortalidad por o asociada a desnutrición fue Coosalud, este caso quedó como muerte Asociada a DNT. (Ver Tabla 12).

**Tabla 12. Distribución casos de Mortalidad por o asociada a desnutrición en menores de 5 años según EAPB en Cartagena, hasta semana 24 del 2017**

| EAPB            | Casos | %     |
|-----------------|-------|-------|
| <b>COOSALUD</b> | 1     | 100,0 |
| <b>TOTAL</b>    | 1     | 100,0 |

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2017

De acuerdo a la localidad, se puede observar que el 100% que corresponde a un caso de muerte asociada a DNT, se presentó en la Localidad 3, que correspondió a el barrio los cerros.

**Tabla 13. Distribución casos de Mortalidad por o asociada a desnutrición en menores de 5 años por localidad en Cartagena, hasta semana 24 de 2017**

| Localidad                           | Barrio       | Casos | %   |
|-------------------------------------|--------------|-------|-----|
| <b>HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE</b> | <b>OTROS</b> | 0     | 0,0 |
|                                     | <b>TOTAL</b> | 0     | 0,0 |
| <b>LA VIRGEN Y TURISTICA</b>        | <b>OTROS</b> | 0     | 0,0 |
|                                     | <b>TOTAL</b> | 0     | 0,0 |

|                                 |                   |          |              |
|---------------------------------|-------------------|----------|--------------|
| <b>INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA</b> | <b>Los Cerros</b> | <b>1</b> | <b>100,0</b> |
|                                 | <b>OTROS</b>      | <b>0</b> | <b>0,0</b>   |
|                                 | <b>TOTAL</b>      | <b>1</b> | <b>100,0</b> |

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2017

La UPGD que notificó el caso de muerte asociada a DNT fue el Hospital Infantil Napoleón Franco Pareja. (Ver Tabla 14).

**Tabla 14. Distribución casos de Mortalidad por o asociada a desnutrición en menores de 5 años Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta semana 24 del 2017.**

| <b>UPGD</b>                                     | <b>Casos</b> | <b>%</b>     |
|---|--------------|--------------|
| <b>Hospital Infantil Napoleón Franco Pareja</b> | <b>1</b>     | <b>100,0</b> |
| <b>OTROS</b>                                    | <b>0</b>     | <b>0,0</b>   |
| <b>TOTAL</b>                                    | <b>1</b>     | <b>100,0</b> |

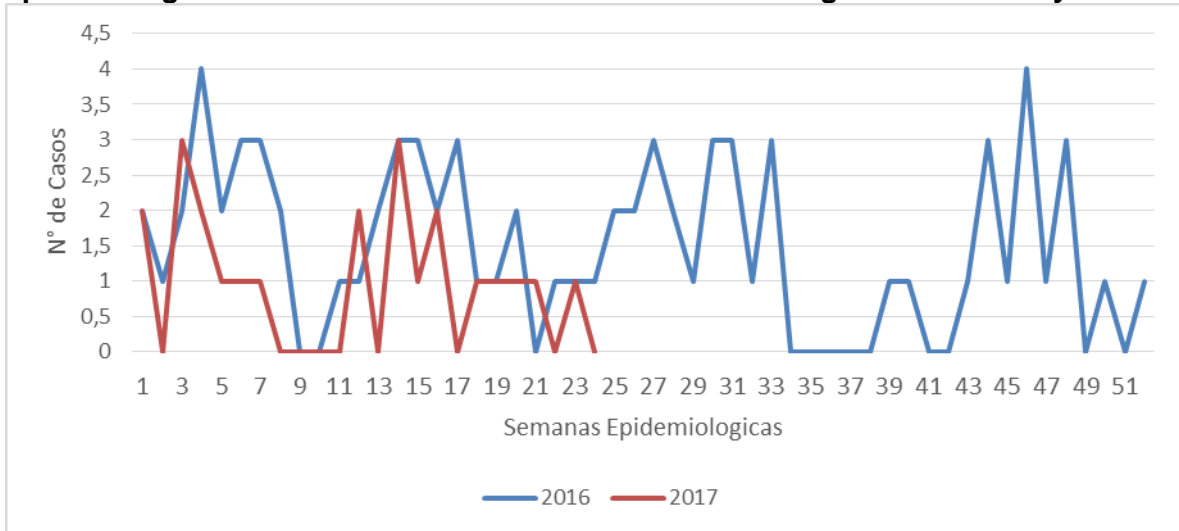
Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2017

### **CANCER EN MENOR DE 18 AÑOS - SEMANA No. 24 DEL AÑO 2017 EN EL DISTRITO DE CARTAGENA**

Hasta la semana epidemiológica No. 24 del año 2017 se han notificado al Subsistema de Vigilancia en Salud Pública – SIVIGILA **un total 23 casos de Cáncer en menor de 18 años**, Correspondiéndole al Distrito de Cartagena una tasa de incidencia de 7,3 casos por cada 100.000 personas de 18 años. A la fecha se han presentado 5 muertes, constituyéndose una tasa de Incidencia de 1,6 por 100.000 menores de 18 años.

Se puede observar una tendencia al descenso ya que se evidenció una disminución del 43% para el año 2017 con respecto al año anterior a la misma semana epidemiológica (Ver Gráfica 4).

**Figura 4. Comportamiento de Cáncer en Menor de 18 Años a semana epidemiológica 24 en el Distrito de Cartagena 2016 y 2017**



Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2016 - 2017

El comportamiento según la variable sexo, se pudo observar que la mayoría de los casos se presentaron en el sexo masculino con un 52,2%. El grupo de edad en el cual se presentó el mayor número de casos fue entre los 0 a 4 años con 39,1% seguido del grupo entre 15 a 17 años de edad con un 26,1%. Según el régimen de afiliación al SGSSS El régimen subsidiado presentó el mayor número de casos con 52,2% (Ver Tabla 15).

**Tabla 15. Distribución casos de Cáncer en menor de 18 años según determinantes demográficos y sociales en Cartagena, hasta semana 24 del 2017**

| Variable               | Categoría     | Casos | %    |
|------------------------|---------------|-------|------|
| <b>Sexo</b>            | Femenino      | 11    | 47,8 |
|                        | Masculino     | 12    | 52,2 |
| <b>Grupos de edad</b>  | 0 a 4         | 9     | 39,1 |
|                        | 5 a 9         | 3     | 13,0 |
|                        | 10 a 14       | 5     | 21,7 |
|                        | 15 a 17       | 6     | 26,1 |
| <b>Tipo de régimen</b> | Contributivo  | 11    | 47,8 |
|                        | Especial      | 0     | 0,0  |
|                        | Excepción     | 0     | 0,0  |
|                        | Indeterminado | 0     | 0,0  |
|                        | No afiliado   | 0     | 0,0  |
|                        | Subsidiado    | 12    | 52,2 |

|                           |                    |    |       |
|---------------------------|--------------------|----|-------|
| <b>Pertenencia étnica</b> | Raizal             | 0  | 0,0   |
|                           | Afrocolombiano     | 0  | 0,0   |
|                           | Otro               | 23 | 100,0 |
| <b>Area</b>               | Cabecera municipal | 21 | 91,3  |
|                           | Centro poblado     | 2  | 8,7   |

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2017

De acuerdo a la distribución de casos según la EAPB a la pertenecen los pacientes con cáncer en menor de 18 años a semana 24 de 2017, se observó que Coomeva y Coosalud con igual porcentaje 21,7%, seguido de Comfamiliar con un 13% (ver Tabla 16).

**Tabla 16. Distribución casos de Cáncer en menor de 18 años según EAPB en Cartagena, hasta semana 24 de 2017**

| <b>EAPB</b>                | <b>Casos</b> | <b>%</b> |
|----------------------------|--------------|----------|
| <b>COOMEVA E.P.S. S.A.</b> | 5            | 21,7     |
| <b>COOSALUD</b>            | 5            | 21,7     |
| <b>COMFAMILIAR</b>         | 3            | 13,0     |
| <b>MUTUAL SER E.S.S.</b>   | 3            | 13,0     |
| <b>NUEVA EPS</b>           | 2            | 8,7      |
| <b>Otras</b>               | 5            | 21,7     |
| <b>TOTAL</b>               | 23           | 100,0    |

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2017

De acuerdo al comportamiento según localidad de procedencia, se observa que en la Localidad Histórica y del Caribe Norte y la localidad Virgen y Turística presentaron igual porcentaje con un 34,8% seguida de y la Industrial y de la Bahía con un 30,4%. (Ver Tabla 17)

**Tabla 17. Distribución casos de Cáncer en menor de 18 años por localidad en Cartagena, hasta semana 24 del 2017.**

| <b>Localidad</b>                    | <b>Barrio</b>         | <b>Casos</b> | <b>%</b> |
|-------------------------------------|-----------------------|--------------|----------|
| <b>HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE</b> | <b>Chile</b>          | 2            | 25,0     |
|                                     | <b>Canapote</b>       | 1            | 12,5     |
|                                     | <b>Santa Ana</b>      | 1            | 12,5     |
|                                     | <b>Castillogrande</b> | 1            | 12,5     |
|                                     | <b>Zaragocilla</b>    | 1            | 12,5     |
|                                     | <b>OTROS</b>          | 2            | 25,0     |
|                                     | <b>TOTAL</b>          | 8            | 34,8     |

|                                 |                       |          |             |
|---------------------------------|-----------------------|----------|-------------|
| <b>LA VIRGEN Y TURISTICA</b>    | <b>La María</b>       | <b>2</b> | 25,0        |
|                                 | <b>Punta Canoa</b>    | 1        | 12,5        |
|                                 | <b>Trece de Junio</b> | 1        | 12,5        |
|                                 | <b>Las Gaviotas</b>   | 1        | 12,5        |
|                                 | <b>El pozon</b>       | 2        | 25,0        |
|                                 | <b>OTROS</b>          | 1        | 12,5        |
|                                 | <b>TOTAL</b>          | <b>8</b> | <b>34,8</b> |
| <b>INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA</b> | <b>El Milagro</b>     | <b>2</b> | 28,6        |
|                                 | <b>El Golf</b>        | 1        | 14,3        |
|                                 | <b>Bicentenario</b>   | 1        | 14,3        |
|                                 | <b>Villa Rubia</b>    | 1        | 14,3        |
|                                 | <b>Villa Corelca</b>  | 1        | 14,3        |
|                                 | <b>OTROS</b>          | 1        | 14,3        |
|                                 | <b>TOTAL</b>          | <b>7</b> | <b>30,4</b> |

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2017

Teniendo en cuenta la Unidad Primaria Generadora de Datos (UPGD) que notifica se observa que el Hospital Infantil Napoleón Franco Pareja presentó el mayor número de casos con 43,5% seguido de la clínica Blas De Lezo con el 34,8%, el tercer lugar Sinergia con 13%. (Ver Tabla 18).

**Tabla 18. Distribución casos de Cáncer en Menor de 18 Años Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta semana 24 del 2017**

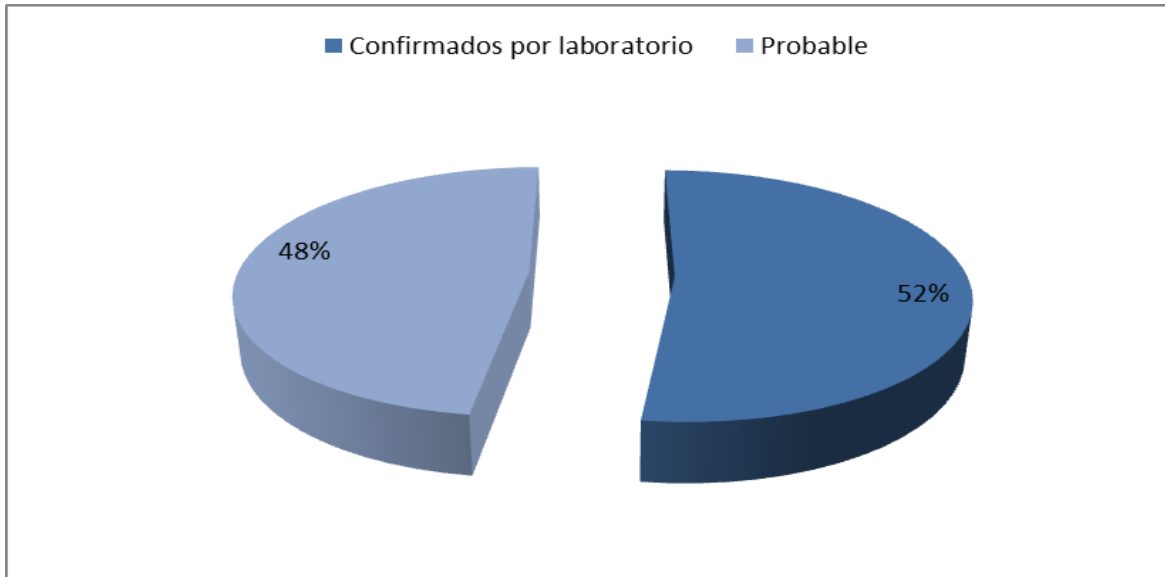
| <b>UPGD</b>   | <b>Casos</b> | <b>%</b>     |
|---|--------------|--------------|
| <b>HOSPITAL INFANTIL NAPOLEON FRANCO PAREJA</b>           | 10           | 43,5         |
| <b>CLINICA BLAS DE LEZO SA</b>                            | 8            | 34,8         |
| <b>SINERGIA SALUD ATENCION BASICA MANGA</b>               | 3            | 13,0         |
| <b>FUNDACION CENTRO COLOMBIANO DE EPILEPSIA Y ENFERME</b> | 1            | 4,3          |
| <b>FUNDACION UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS DOÑA PILAR</b> | 1            | 4,3          |
| <b>Total</b>  | <b>23</b>    | <b>100,0</b> |

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2017

Teniendo en cuenta la clasificación inicial del caso se evidencia que el 52% de casos ingresaron como Confirmados por laboratorio y el 48% ingresaron como casos probables. (Ver grafica 5).



**Grafica 5. Distribución de casos de Cáncer en menor de 18 años según clasificación inicial del caso - Semana No. 24 del Año 2017**



Fuente: SIVIGILA Cartagena 2017

Teniendo en cuenta la clasificación según el tipo de Cáncer Infantil se observa que la Leucemia linfoide aguda fué quien registró el mayor número de casos a la semana epidemiológica No. 24 con un 39,1% (n=9); seguida de tumores del SNC con un 26,1% (n=6), luego le sigue Otras Leucemias con 8,7%. (Ver tabla 19)

**Tabla 19. Distribución casos de Cáncer en Menor de 18 Años Según el Tipo de Cáncer que notifica Cartagena, hasta semana 24 del 2017**

| TIPO DE CANCER   | Casos     | %            |
|--|-----------|--------------|
| Leucemia Linfoide Aguda  | 9         | 39,1         |
| Tumores del SNC  | 6         | 26,1         |
| Otras Leucemias  | 2         | 8,7          |
| Linfomas y Neoplasias TEDT                                       | 1         | 4,3          |
| Neuroblastomas y otros tumores de celulas nerviosas perisfericas | 1         | 4,3          |
| Otras Neoplasias Malignas NE                                     | 1         | 4,3          |
| Retinoblastoma   | 1         | 4,3          |
| Tumores Oseos malignos   | 1         | 4,3          |
| Tumores Renales  | 1         | 4,3          |
| <b>Total</b>   | <b>23</b> | <b>100,0</b> |

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2017

### LESIONES POR ARTEFACTOS EXPLOSIVOS - SEMANA No. 24 DEL AÑO 2017

Hasta la semana epidemiológica No. 24 del año 2017 se han notificado al SIVIGILA 1 caso de un niño de 8 años de edad; el menor es residente en el barrio Pase de Bolívar, perteneciente a la localidad 1 Histórica y del caribe Norte, el cual tiene como régimen de afiliación contributivo de la EPS Salud Total, el cual tuvo una laceración tipo quemadura en la mano de primer grado, extensión menor o igual al 5% de su cuerpo, causado por un artefacto pirotécnico, el hecho ocurrió en la vivienda y no registran la circunstancia en la que ocurrió el evento. Con respecto al año anterior, se observa una disminución del 66,6% en donde para el 2016 a la misma semana se llevaban 3 casos y para el 2017 1 solo caso. (Ver Figura 6)

**Figura 6. Comportamiento de Lesiones por Artefactos Explosivos a semana epidemiológica 24 en el Distrito de Cartagena 2016 y 2017.**

