



**COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLÓGICO DE LAS INFECCIONES DE TRANSMISIÓN  
SEXUAL (SÍFILIS GESTACIONAL Y CONGÉNITA, HEPATITIS B-C), SEMANA  
EPIDEMIOLÓGICA # 12-2018**

**SERGIO LONDOÑO ZUREK**  
Alcalde mayor de Cartagena

**ADRIANA MEZA YEPEZ**  
Director DADIS

**MONICA JURADO MARQUEZ**  
Director Operativo de Salud Pública

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

**ELABORADO POR:**  
**ADRIANA GONZALEZ OROZCO**  
Profesional Universitario

**PROGRAMA DE VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA**  
**DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DISTRITAL DE SALUD- DADIS**  
**CARTAGENA DE INDIAS D.T. y C**  
**2018**



**Contenido**

COMPORTAMIENTO DE LA SÍFILIS GESTACIONAL EN CARTAGENA HASTA SEMANA  
EPIDEMIOLÓGICA Nº 12 DE 2018 ..... 3

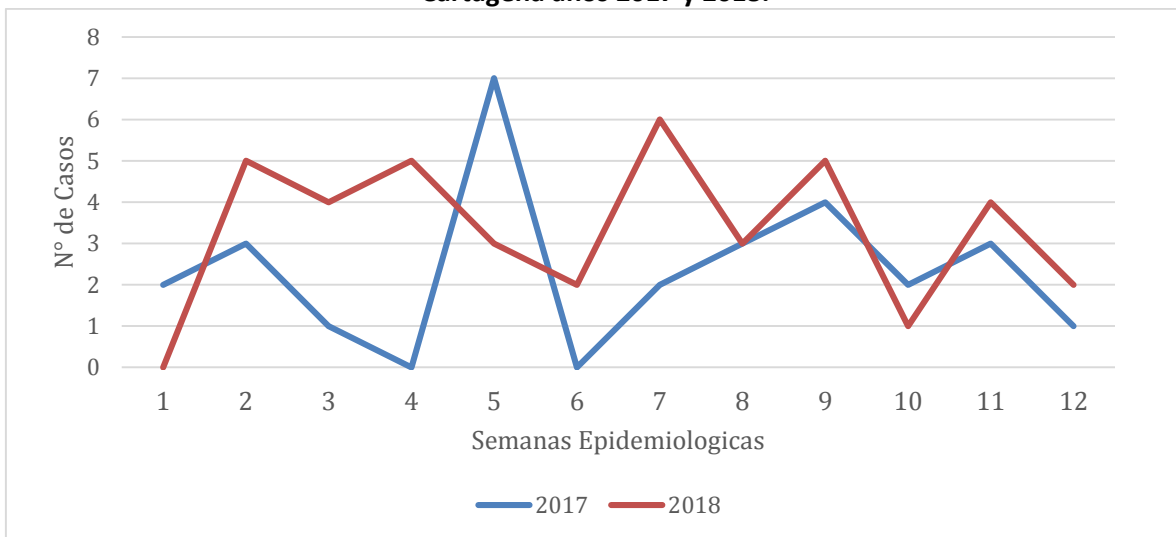
COMPORTAMIENTO DE LA SÍFILIS CONGÉNITA EN CARTAGENA HASTA SEMANA  
EPIDEMIOLÓGICA Nº 12 DE 2018 ..... 6

COMPORTAMIENTO DE LAS HEPATITIS B-C, EN CARTAGENA HASTA SEMANA  
EPIDEMIOLÓGICA Nº 12 DE 2018 ..... 8

### COMPORTAMIENTO DE LA SÍFILIS GESTACIONAL EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA Nº 12 DE 2018

Teniendo en cuenta la notificación del evento al SIVIGILA, en la Ciudad de Cartagena a semana Epidemiológica Nº 12 han reportado las UPGD del distrito un total de 40 casos, al compararlo a la misma semana epidemiológica del año anterior, podemos observar para este año los casos han disminuido en un 74.1% (Figura 1)

**Figura 1. Comportamiento de la Sífilis gestacional a semana Epidemiológica#12 en el Distrito de Cartagena años 2017 y 2018.**



Fuente: Sivigila Cartagena 2017- 2018

Teniendo en cuenta la distribución de notificación de las UPGD del Distrito de Cartagena, se evidencia que las UPGD que le aportaron la mayor carga al evento Sífilis Gestacional fueron: Con una proporción de 22,5% (n=9) Clínica maternidad Rafael Calvo, seguido de Somedyt con un 15% (n=6).(Tabla 1).

**Tabla 1. Distribución casos de Sífilis Gestacional Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta Semana Epidemiológica Nº12.**

| UPGD   | Casos | %     |
|--|-------|-------|
| <b>Empresa Social del Estado Clínica Maternidad Rafael</b> | 9     | 22,5  |
| <b>Somedyt</b>   | 6     | 15,0  |
| <b>Hospital Canapote</b>                                   | 5     | 12,5  |
| <b>Salud Total</b>   | 3     | 7,5   |
| <b>Ips Salud del Caribe</b>                                | 1     | 2,5   |
| <b>Otros</b>   | 16    | 40,0  |
| <b>TOTAL</b>   | 40    | 100,0 |

Fuente: sivigila Cartagena2018

El 70% (n=28), de los casos pertenecen al régimen Subsidiado. El grupo de edad que registraron la mayor proporción de casos fueron el de 15 a 19 y 20 a 24 años con el 30% (n=12), lo cual muestra nuestras adolescentes a muy temprana edad se están embarazando. Por pertenencia Étnica, 25 casos (el 62,5%) se notificaron en otro; Por área de Ocurrencia el 97,5% (n=39) de los casos se notificaron en Cabecera municipal. (Tabla 2).

**Tabla 2. Comportamiento demográfico y Social de los casos de Sífilis Gestacional en Cartagena, Hasta Semana Epidemiológica N°12**

| Variable           | Categoría          | Casos | %    |
|--------------------|--------------------|-------|------|
| Edad               | 10 a 14 años       | 2     | 5,0  |
|                    | 15 a 19 años       | 12    | 30,0 |
|                    | 20 a 24 años       | 12    | 30,0 |
|                    | 25 a 29 años       | 5     | 12,5 |
|                    | 30 a 34 años       | 6     | 15,0 |
|                    | 35 a 39 años       | 2     | 5,0  |
|                    | 40 a 44 años       | 1     | 2,5  |
|                    | 45 a 49 años       | 0     | 0,0  |
|                    | 50 a 54 años       | 0     | 0,0  |
| Tipo de régimen    | Contributivo       | 10    | 25,0 |
|                    | Especial           | 0     | 0,0  |
|                    | Excepción          | 0     | 0,0  |
|                    | Indeterminado      | 0     | 0,0  |
|                    | No afiliado        | 2     | 5,0  |
|                    | Subsidiado         | 28    | 70,0 |
| Pertenencia étnica | Raizal             | 0     | 0,0  |
|                    | Afrocolombiano     | 15    | 37,5 |
|                    | Otro               | 25    | 62,5 |
| Área               | Cabecera municipal | 39    | 97,5 |
|                    | Centro poblado     | 1     | 2,5  |

Fuente: Sivigila Cartagena2018

Teniendo en cuenta el número de casos presentados de Sífilis Gestacional por afiliación a EAPB, se evidencia que la EAPB Coosalud registra el mayor número de casos con un 27,5% (n=11), seguido de Mutual Ser con un 22,5 % (n=9). (Tabla 3).

**Tabla 3. Distribución de casos de Sífilis Gestacional Según Afiliación EAPB, hasta semana Epidemiológica N°12.**

| EAPB         | Casos     | %            |
|--------------|-----------|--------------|
| Coosalud     | 11        | 27,5         |
| Mutual Ser   | 9         | 22,5         |
| Salud Total  | 3         | 7,5          |
| Comfamiliar  | 2         | 5,0          |
| Sura         | 1         | 2,5          |
| Otros        | 14        | 35,0         |
| <b>TOTAL</b> | <b>40</b> | <b>100,0</b> |

Fuente: sivigila Cartagena2018

Teniendo en cuenta los casos notificados por localidad de Sífilis Gestacional, se evidencia que en la Localidad Histórica y del Caribe, registraron de forma paralela los barrios, Santa María, Torices, Daniel Lemaitre, pablo VI, entre otros; Con un 7,7% (n=1); En la localidad de la Virgen y Turística se registraron más casos en el barrio Olaya con un 31,6% (n=6), seguido de Pozón con un 21,1% (n=4); En la Localidad Industrial se notificaron más casos en el barrio el San Fernando con un 25% (n=2). (Tabla 4).

**Tabla 4. Distribución casos de Sífilis gestacional por localidad en Cartagena, hasta semana Epidemiológica N°12 2018**

| Localidad                           | Barrio                     | Casos | %     |
|-------------------------------------|----------------------------|-------|-------|
| <b>HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE</b> | <b>Santa María</b>         | 1     | 7,7   |
|                                     | <b>Torices</b>             | 1     | 7,7   |
|                                     | <b>Daniel Lemaitre</b>     | 1     | 7,7   |
|                                     | <b>Pablo VI</b>            | 1     | 7,7   |
|                                     | <b>Bosque</b>              | 1     | 7,7   |
|                                     | <b>Otros</b>               | 8     | 61,5  |
|                                     | <b>TOTAL</b>               | 13    | 100,0 |
| <b>LA VIRGEN Y TURISTICA</b>        | <b>Olaya</b>               | 6     | 31,6  |
|                                     | <b>Pozón</b>               | 4     | 21,1  |
|                                     | <b>La María</b>            | 2     | 10,5  |
|                                     | <b>Republica el Líbano</b> | 2     | 10,5  |
|                                     | <b>Boquilla</b>            | 1     | 5,3   |
|                                     | <b>Otros</b>               | 4     | 21,1  |
|                                     | <b>TOTAL</b>               | 19    | 100,0 |
| <b>INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA</b>     | <b>San Fernando</b>        | 2     | 25,0  |
|                                     | <b>Henequén</b>            | 1     | 12,5  |
|                                     | <b>Manuela Vergara</b>     | 1     | 12,5  |
|                                     | <b>El reposo</b>           | 1     | 12,5  |
|                                     | <b>Otros</b>               | 3     | 37,5  |
|                                     | <b>TOTAL</b>               | 8     | 100,0 |

Fuente: Sivigila Cartagena2018

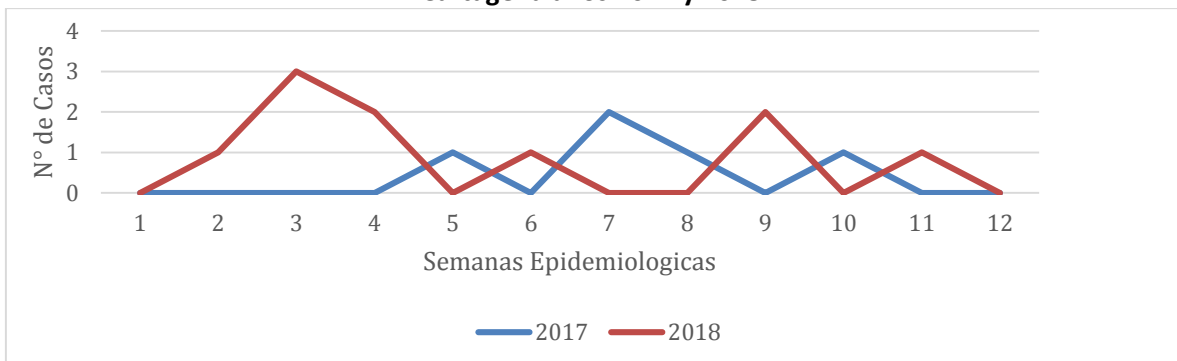
## COMPORTAMIENTO DE LA SÍFILIS CONGÉNITA EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N°12 DE 2018

Teniendo en cuenta la notificación del evento al SIVIGILA, en la Ciudad de Cartagena a semana Epidemiológica N° 12 han reportado las UPGD del distrito un total de 10 casos de Sífilis Congénita, lo cual corresponde a una incidencia de 0.51 x 1000 nacidos vivos.

Al comparar el evento a la misma semana Epidemiológica del año anterior, podemos observar para este año hay una disminución del 74.3% en el número de los casos. (Figura 2).

En la semana Epidemiológica N° 9, de este año notificó UCI del Caribe, un caso de mortalidad perteneciente al régimen subsidiado (Mutual Ser).

**Figura 2. Comportamiento de la Sífilis Congénita a semana Epidemiológica#12 en el Distrito de Cartagena años 2017 y 2018.**



Fuente SIVIGILA 2017- 2018

Teniendo en cuenta la distribución en la notificación de las UPGD del Distrito de Cartagena, se evidencia fue Mayor en la UPGD Ese Maternidad Rafael Calvo con una proporción del 40% (n=4) en el número de casos.(Tabla 5).

**Tabla 5. Distribución casos de Sífilis Congénita Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta semana Epidemiológica N°12.**

| UPGD                        | Casos     | %            |
|-----------------------------|-----------|--------------|
| Ese Maternidad Rafael Calvo | 4         | 40,0         |
| Uci del Caribe              | 3         | 30,0         |
| Clínica Higea               | 1         | 10,0         |
| Otros                       | 2         | 20,0         |
| <b>TOTAL</b>                | <b>10</b> | <b>100,0</b> |

Fuente: Sivigila Cartagena 2018

El 60% de los casos de Sífilis Congénita (n=6), se registró en el sexo masculino; El 90% (n=9) pertenecen al régimen Subsidiado. Por pertenencia étnica el 90% de los casos (n=9) se notificaron en Otro; Por área de Ocurrencia el 100% de los casos (n=10) se notificaron en Cabecera Municipal. (Tabla 6).

**Tabla 6. Comportamiento demográfico y Social de los casos de Sífilis Congénita en Cartagena, Hasta Semana Epidemiológica N°12.**

| Variable        | Categoría          | Casos  | %     |
|-----------------|--------------------|--------|-------|
| Sexo            | Femenino           | 4      | 40,0  |
|                 | Masculino          | 6      | 60,0  |
| Tipo de régimen | Contributivo       | 0      | 0,0   |
|                 | Especial           | 0      | 0,0   |
|                 | Excepción          | 0      | 0,0   |
|                 | Indeterminado      | 0      | 0,0   |
|                 | No afiliado        | 1      | 10,0  |
|                 | Subsidiado         | 9      | 90,0  |
|                 | Pertenencia étnica | Raizal | 0     |
|                 | Afrocolombiano     | 1      | 10,0  |
|                 | Otro               | 9      | 90,0  |
| Área            | Cabecera municipal | 10     | 100,0 |
|                 | Centro poblado     | 0      | 0,0   |

Fuente: Sivigila Cartagena 2018

Teniendo en cuenta el número de casos presentados de Sífilis Congénita por afiliación a EAPB, se evidencia fue paralela en Mutual Ser y Coosalud con un 30% (n=3). (Tabla 7).

**Tabla 7. Distribución de casos de Sífilis Congénita Según Afiliación EAPB, hasta semana Epidemiológica N°12.**

| EAPB         | Casos | %     |
|--------------|-------|-------|
| Mutual ser   | 3     | 30,0  |
| Coosalud     | 3     | 30,0  |
| Comfamiliar  | 1     | 10,0  |
| Comfacor     | 1     | 10,0  |
| Otros        | 2     | 20,0  |
| <b>TOTAL</b> | 10    | 100,0 |

Fuente: Sivigila Cartagena2018

Teniendo en cuenta los casos notificados por localidad de Sífilis Congénita, se evidencia que en la Localidad Histórica y del Caribe, se registraron paralelo los casos en los Barrios los calamares y Candelaria con un 50% (n=1); En la localidad de la Virgen y Turística se presentaron dos casos en el barrio Republica el Líbano con un 40% (n=2); En la Localidad Industrial se registraron de manera paralela en los barrios la Consolata, Henequén y San Fernando con un 33,3% (n=1). (Tabla 8).

**Tabla 8. Distribución casos de Sífilis Congénita por localidad en Cartagena, hasta semana Epidemiológica N°12. 2018**

| Localidad              | Barrio        | Casos | %     |
|------------------------|---------------|-------|-------|
| HISTORICA Y DEL CARIBE | Los Calamares | 1     | 50,0  |
|                        | Candelaria    | 1     | 50,0  |
|                        | TOTAL         | 2     | 100,0 |

|                                 |                      |          |              |
|---------------------------------|----------------------|----------|--------------|
| <b>LA VIRGEN Y TURISTICA</b>    | Republica del Líbano | 2        | 40,0         |
|                                 | El libertador        | 1        | 20,0         |
|                                 | Otros                | 2        | 40,0         |
|                                 | <b>TOTAL</b>         | <b>5</b> | <b>100,0</b> |
| <b>INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA</b> | La consolata         | 1        | 33,3         |
|                                 | Henequén             | 1        | 33,3         |
|                                 | San Fernando         | 1        | 33,3         |
|                                 | <b>TOTAL</b>         | <b>3</b> | <b>100,0</b> |

Fuente: sivigila Cartagena2018

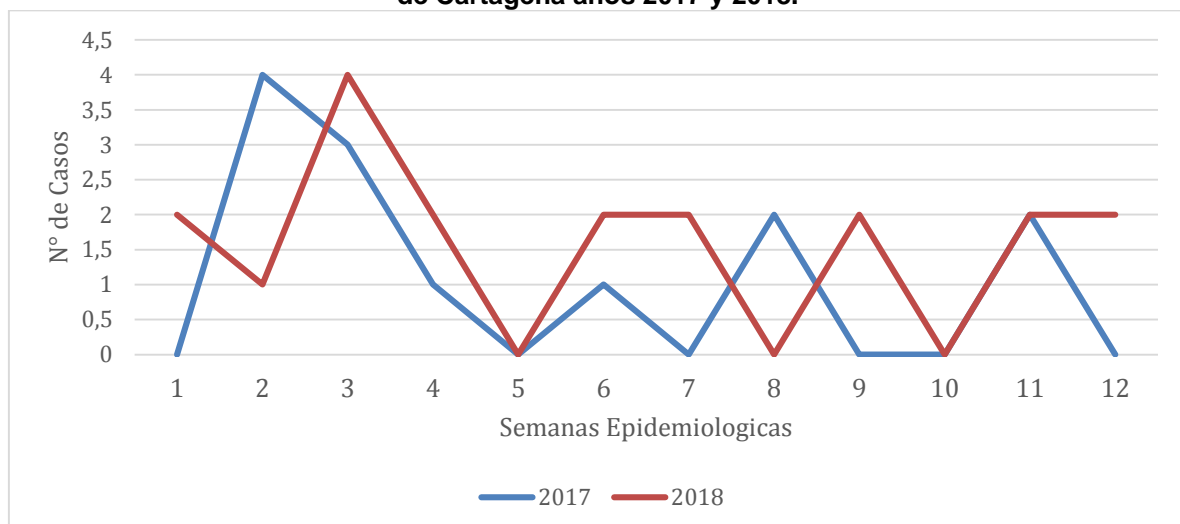
### COMPORTAMIENTO DE LAS HEPATITIS B-C, EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLOGICA Nº12 DE 2018

En lo corrido del año 2018 con corte a semana 12 han reportado al SIVIGILA del Distrito 19 Casos de Hepatitis B; De los cuales 4 casos fueron de Hep C pertenecientes 2 al régimen contributivo ( Salud total y Sanitas), Subsidiado (B.U.Q) y uno es vinculado (Dadis).

Comparando el comportamiento del evento a semana 12 2018, con el año inmediatamente anterior al mismo periodo, se observa una disminución del 24% en el número de casos. (Figura 3).

A la fecha no han notificado casos de mortalidad para este evento

**Figura 3. Comportamiento de las Hepatitis B-C a semana Epidemiológica# 12 en el Distrito de Cartagena años 2017 y 2018.**



Fuente: Sivigila Cartagena 2017 - 2018

Teniendo en cuenta la distribución de notificación de las UPGD del Distrito de Cartagena, se evidencia que la UPGD que le aporta la mayor carga al evento Hepatitis B-C es: Ese Hospital Universitario del Caribe con una proporción del 21,1% (n=4) del total de casos. (Tabla 9).

**Tabla 9. Distribución casos de Hepatitis B-C, Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta semana Epidemiológica Nº12.**

| UPGD                                  | Casos | %    |
|---------------------------------------|-------|------|
| Ese Hospital Universitario del Caribe | 4     | 21,1 |



|                          |    |       |
|--------------------------|----|-------|
| <b>Retroalimentación</b> | 3  | 15,8  |
| <b>Sanitas</b>           | 3  | 15,8  |
| <b>Sinergia</b>          | 2  | 10,5  |
| <b>Clínica Nuestra</b>   | 2  | 10,5  |
| <b>Otros</b>             | 5  | 26,3  |
| <b>TOTAL</b>             | 19 | 100,0 |

Fuente: Sivigila 2018

El 78,9 % (n=15), de los casos notificados de Hepatitis B-C, son de sexo Masculino; El 42.1% (n=8) de los casos pertenecen al régimen contributivo. El grupo de edades que registraron más número de casos fue el de 35 a 39, con el 26,3% (n=5). Por pertenencia Étnica, 18 casos (el 94.7%) se notificaron en Otro; Por área de Ocurrencia el 100% (n=19) de los casos se notificaron en Cabecera municipal. (Tabla 10).

**Tabla 10. Comportamiento demográfico y Social de los casos de Hepatitis B-C en Cartagena, Hasta Semana Epidemiológica N°12.**

| <b>Variable</b>           | <b>Categoría</b>       | <b>Casos</b> | <b>%</b> |
|---------------------------|------------------------|--------------|----------|
| <b>Sexo</b>               | Femenino               | 4            | 21,1     |
|                           | Masculino              | 15           | 78,9     |
| <b>Grupos de edad</b>     | 5 a 9 años             | 0            | 0,0      |
|                           | 10 a 14 años           | 0            | 0,0      |
|                           | 15 a 19 años           | 0            | 0,0      |
|                           | 20 a 24 años           | 2            | 10,5     |
|                           | 25 a 29 años           | 4            | 21,1     |
|                           | 30 a 34 años           | 2            | 10,5     |
|                           | 35 a 39 años           | 5            | 26,3     |
|                           | 40 a 44 años           | 1            | 5,3      |
|                           | 45 a 49 años           | 0            | 0,0      |
|                           | 50 a 54 años           | 1            | 5,3      |
|                           | 55 a 59 años           | 3            | 15,8     |
|                           | 60 a 64 años           | 1            | 5,3      |
|                           | 65 y mas años          | 0            | 0,0      |
|                           | <b>Tipo de régimen</b> | Contributivo | 8        |
| Especial                  |                        | 1            | 5,3      |
| Excepción                 |                        | 0            | 0,0      |
| Indeterminado             |                        | 0            | 0,0      |
| No afiliado               |                        | 3            | 15,8     |
| Subsidiado                |                        | 7            | 36,8     |
| <b>Pertenencia étnica</b> | Raizal                 | 0            | 0,0      |
|                           | Afrocolombiano         | 1            | 5,3      |
|                           | Otro                   | 18           | 94,7     |
| <b>Área</b>               | Cabecera municipal     | 19           | 100,0    |
|                           | Centro poblado         | 0            | 0,0      |

Fuente: Sivigila Cartagena2018

Teniendo en cuenta el número de casos presentados de Hepatitis B-C por afiliación a EAPB, se evidencia fue paralelo en Sanitas, salud Total y Dadis con un 15,8% (n=3). (Tabla 11).

**Tabla 11. Distribución de casos de Hepatitis B-C Según Afiliación EAPB, hasta semana Epidemiológica N°12.**

| EAPB                          | Casos     | %            |
|-------------------------------|-----------|--------------|
| Sanitas                       | 3         | 15,8         |
| Fondo prest.social magisterio | 2         | 10,5         |
| Dadis                         | 3         | 15,8         |
| Salud Total                   | 3         | 15,8         |
| sinergia                      | 2         | 10,5         |
| Otros                         | 6         | 31,6         |
| <b>TOTAL</b>                  | <b>19</b> | <b>100,0</b> |

Fuente Sivigila 2018

Teniendo en cuenta los casos notificados por localidad de Hepatitis B-C, se evidencia que en la Localidad Histórica y del Caribe, se registraron paralelo el número de casos en los barrios Mar bella, Escallonvilla, Barú entre otros con un 20% (n=1); En la localidad de la Virgen y Turística la proporción de casos fue mayor en el barrio Olaya con un 40% (n=4); En la Localidad Industrial se presentaron más casos en la Cárcel de Ternera, con un 50% (n=2). (Tabla 12).

**Tabla 12. Distribución casos de Hepatitis B-C por localidad en Cartagena, hasta semana Epidemiológica N°12 2018.**

| Localidad                           | Barrio                   | Casos | %     |
|-------------------------------------|--------------------------|-------|-------|
| <b>HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE</b> | Mar Bella                | 1     | 20,0  |
|                                     | Escallonvilla            | 1     | 20,0  |
|                                     | Barú                     | 1     | 20,0  |
|                                     | Manzanillo               | 1     | 20,0  |
|                                     | Santo Domingo            | 1     | 20,0  |
|                                     | TOTAL                    | 5     | 100,0 |
| <b>LA VIRGEN Y TURISTICA</b>        | Olaya                    | 4     | 40,0  |
|                                     | Pozón                    | 3     | 30,0  |
|                                     | La Esperanza             | 1     | 10,0  |
|                                     | Líbano                   | 1     | 10,0  |
|                                     | Boston                   | 1     | 10,0  |
|                                     | TOTAL                    | 10    | 100,0 |
| <b>INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA</b>     | Cárcel                   | 2     | 50,0  |
|                                     | San José de los Campanos | 1     | 25,0  |
|                                     | San pedro                | 1     | 25,0  |
|                                     | TOTAL                    | 4     | 100,0 |

Fuente: Sivigila Cartagena2018