



**COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE VIH/SIDA Y MUERTE POR SIDA**

**SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 06 – 2018**

**SERGIO LONDOÑO ZUREK**  
Alcalde Mayor de Cartagena (E)

**ADRIANA MEZA YEPES**  
Director DADIS

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

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

**ELABORADO POR:**  
**ELIZABETH LOPEZ BARRIOS**  
Profesional Especializado

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

### VIH/SIDA y muerte por SIDA, semana 01-06, 2018.

Hasta semana epidemiológica 06 del año 2018 se han notificado al Sivigila 144 casos de VIH/SIDA y muerte por SIDA con municipio de procedencia Cartagena. De los casos notificados se observan 72 casos (50,0 %) en estadio VIH, 61 casos (42,4 %) en estadio SIDA y 11 muertes (7,6 %). (Tabla 1).

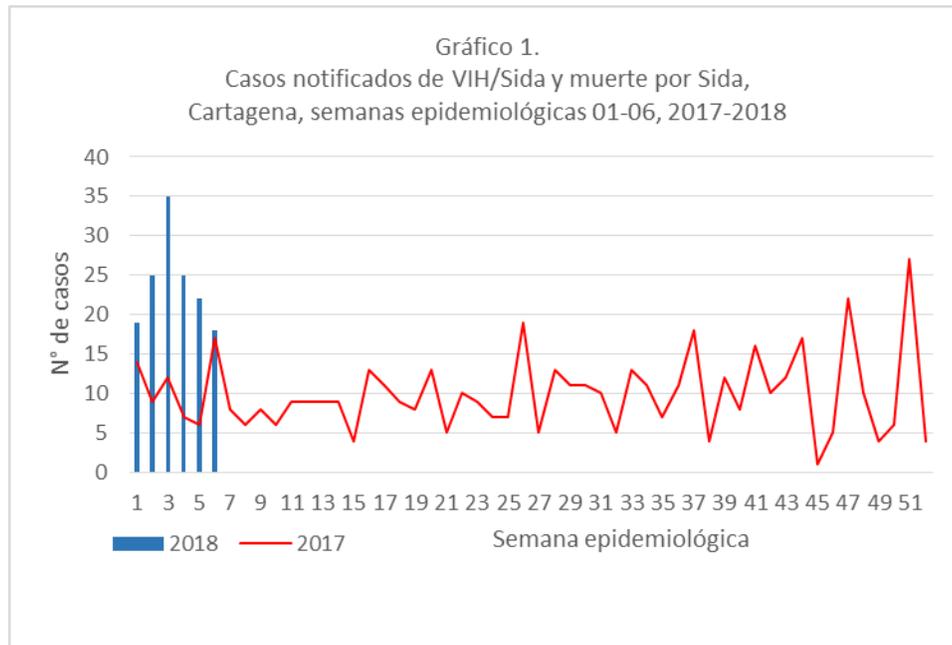
Tabla 1.

Casos notificados por estadio de VIH/Sida y muerte por Sida, Cartagena, semanas epidemiológicas 01-06, 2018.

| Estadio      | Casos      | %          |
|--------------|------------|------------|
| VIH          | 72         | 50,0       |
| Sida         | 61         | 42,4       |
| Muertes      | 11         | 7,6        |
| <b>Total</b> | <b>144</b> | <b>100</b> |

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018.

Se observa en semana 3 el mayor número de casos notificados 35 exactamente; en 2017 se notificaron 65 casos observándose un aumento del 121,5 % (n=79). (Gráfico 1).



Fuente: Sivigila, Cartagena, 2017.

El 65,3 % de los casos de VIH/SIDA y mortalidad por SIDA se registró en el sexo masculino; el 17,4 % se registraron en el grupo de 40 a 44 años, el 81,9 % pertenecen al régimen subsidiado; por pertenencia étnica, 93 casos (el 64,6 %) se notificaron en otros grupos poblacionales, según área de ocurrencia de los casos el 98,6 % se presentaron en cabecera municipal (tabla 2).

A semana 6 de 2018 se notificaron 1 caso en población privada de la libertad; 7 casos de mujeres en estado de embarazo.

Tabla 2.

Comportamiento demográfico y social de los casos de VIH/Sida y muerte por Sida, Cartagena, semanas epidemiológicas 01-06, 2018

| Variable           | Categoría          | Casos | %    |
|--------------------|--------------------|-------|------|
| Sexo               | Femenino           | 50    | 34,7 |
|                    | Masculino          | 94    | 65,3 |
| Grupos de edad     | Menores de un año  | 0     | 0,0  |
|                    | 1 a 4 años         | 0     | 0,0  |
|                    | 5 a 9 años         | 0     | 0,0  |
|                    | 10 a 14 años       | 1     | 0,7  |
|                    | 15 a 19 años       | 3     | 2,1  |
|                    | 20 a 24 años       | 20    | 13,9 |
|                    | 25 a 29 años       | 14    | 9,7  |
|                    | 30 a 34 años       | 16    | 11,1 |
|                    | 35 a 39 años       | 23    | 16,0 |
|                    | 40 a 44 años       | 25    | 17,4 |
|                    | 45 a 49 años       | 12    | 8,3  |
|                    | 50 a 54 años       | 17    | 11,8 |
|                    | 55 a 59 años       | 8     | 5,6  |
|                    | 60 a 64 años       | 3     | 2,1  |
| 65 y más años      | 2                  | 1,4   |      |
| Tipo de régimen    | Contributivo       | 19    | 13,2 |
|                    | Especial           | 2     | 1,4  |
|                    | Excepción          | 1     | 0,7  |
|                    | Indeterminado      | 1     | 0,7  |
|                    | No afiliado        | 3     | 2,1  |
|                    | Subsidiado         | 118   | 81,9 |
| Pertenencia étnica | Afrocolombiano     | 51    | 35,4 |
|                    | Otro               | 93    | 64,6 |
| Área               | Cabecera municipal | 142   | 98,6 |
|                    | Centro poblado     | 2     | 1,4  |

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018

Con respecto a la Empresa Administradora de Planes de Beneficio (EAPB) se evidencia que Comparta EPS posee el mayor número de casos notificados 48 (el 33,3 %) seguido de Coosalud Ltda. y Mutual Ser con 23 (16,0 %) y 19 (13,2 %) casos respectivamente; se evidencian 4 casos sin notificación de EAPB. (Tabla 3).

Tabla 3.  
VIH/SIDA y mortalidad por SIDA por EAPB, Cartagena, semanas  
epidemiológicas 01-06, 2018

| EAPB  | Casos      | %            |
|---|------------|--------------|
| COMPARTA EPS                                  | 48         | 33,3         |
| COOSALUD LTDA                                 | 23         | 16,0         |
| Mutual Ser E.S.S.                             | 19         | 13,2         |
| Salud Total S.A. E.P.S.                       | 12         | 8,3          |
| COMFAMILIAR Cartagena                         | 9          | 6,3          |
| Nueva EPS                                     | 7          | 4,9          |
| No Afiliado                                   | 4          | 2,8          |
| Dirección departamental de salud de Bolívar   | 3          | 2,1          |
| AMBUQ ESS                                     | 3          | 2,1          |
| COOMEVA E.P.S. S.A.                           | 3          | 2,1          |
| EPS Famisanar Ltda.                           | 2          | 1,4          |
| Sanitas EPS                                   | 2          | 1,4          |
| CAJACOPI Atlántico                            | 2          | 1,4          |
| MEDIMAS EPS                                   | 2          | 1,4          |
| Policía Nacional                              | 1          | 0,7          |
| SURA E.P.S                                    | 2          | 1,4          |
| Fuerzas Militares                             | 1          | 0,7          |
| Fondo de prestaciones sociales del Magisterio | 1          | 0,7          |
| <b>Total</b>                                  | <b>144</b> | <b>100,0</b> |

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018.

Con respecto al comportamiento geográfico según localidad la mayoría de los casos se presentan en la localidad 2 de la virgen y turística con un 42,4 % de los casos notificados, seguido de la localidad 1 histórica y del caribe con un 29,9 % y la localidad 3 industrial y de la bahía con un 22,9 %; no registran datos un 4,9 %. (Tabla 4).

Tabla 4.  
VIH/Sida y muerte por Sida por localidad,  
Cartagena, semanas epidemiológicas 01-06, 2018

| Localidad    | Casos      | %          |
|--------------|------------|------------|
| 1            | 43         | 29,9       |
| 2            | 61         | 42,4       |
| 3            | 33         | 22,9       |
| No registra  | 7          | 4,9        |
| <b>Total</b> | <b>144</b> | <b>100</b> |

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018

Por barrios el que más casos registra es Olaya Herrera con 11 casos (7,6 %) seguido de La Candelaria y El Pozón con 6 casos (4,2 %) cada uno, no registran barrio el 4,4 % de los casos notificados. (Tabla 5)

Tabla 5.

Casos notificados de VIH/Sida y muerte por Sida por Barrios, Cartagena, semanas epidemiológicas 01-06, 2018

| Barrio                   | Casos | %    |
|--------------------------|-------|------|
| Olaya Herrera            | 11    | 7,6  |
| La Candelaria            | 6     | 4,2  |
| El Pozón                 | 6     | 4,2  |
| Ciudadela 2000           | 6     | 4,2  |
| No Registra              | 6     | 4,2  |
| San José de los campanos | 6     | 4,2  |
| Boston                   | 5     | 3,5  |
| El Bosque                | 4     | 2,8  |
| Otros Barrios            | 94    | 65,3 |
| Total                    | 144   | 100  |

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018

En referencia al mecanismo probable de transmisión se observa con un mayor peso porcentual el mecanismo heterosexual con 111 casos (el 77,1 %) seguido del homosexual con 22 casos (el 15,3 %) y un tres casos de transmisión materno infantil (2,1 %). (Tabla 6).

Tabla 6.

VIH/Sida y muerte por Sida por mecanismo probable de transmisión, Cartagena, semanas epidemiológicas 01-06, 2018

| Mecanismo        | Casos | %     |
|------------------|-------|-------|
| Heterosexual     | 111   | 77,1  |
| Homosexual       | 22    | 15,3  |
| Bisexual         | 8     | 5,6   |
| Materno infantil | 3     | 2,1   |
| Total            | 144   | 100,0 |

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018

Para el indicador prevalencia de notificación de casos VIH/SIDA y muerte por SIDA, el resultado arrojado por el análisis de la información indica que por cada 100.000 habitantes de la ciudad de Cartagena en semanas 01-06 se diagnosticaron 13,9 casos de infección por VIH/SIDA. (Tabla 7.)

Tabla 7.

Prevalencia de notificación de casos confirmados de VIH/SIDA, Cartagena, semanas 01-06, 2018

| Total casos confirmados de VIH/SIDA | Población Cartagena 2017 | Prevalencia de notificación |
|-------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| 144                                 | 1.036.134                | 13,9                        |

Fuente: Sivigila / DANE, Cartagena, 2018

Para calcular el indicador de Razón de prevalencia de VIH/SIDA en mujeres embarazadas se utilizó el total de nacidos vivos del año 2017 fuente RUAF para Cartagena.

Por cada 1000 nacidos vivos en semanas 01-06 de 2018, se presentaron 0,4 casos de VIH/SIDA en gestantes (Tabla 8).

Tabla 8.

Razón de prevalencia de VIH/SIDA en mujeres embarazadas, Cartagena, semanas epidemiológicas 01-06, 2018

| Total casos VIH/SIDA en mujeres embarazadas | Total Nacidos Vivos 2017 | Prevalencia |
|---|--------------------------|-------------|
| 7   | 19.315                   | 0,4         |

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018 / RUAF Cartagena, 2017