



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

**SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 11 – 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 01-11, 2018.

Hasta semana epidemiológica 11 del año 2018 se han notificado al SiviGila 230 casos de VIH/SIDA y muerte por SIDA con municipio de procedencia Cartagena. De los casos notificados se observan 122 casos (53,0 %) en estadio VIH, 91 casos (39,6 %) en estadio SIDA y 17 muertes (7,4 %). (Tabla 1).

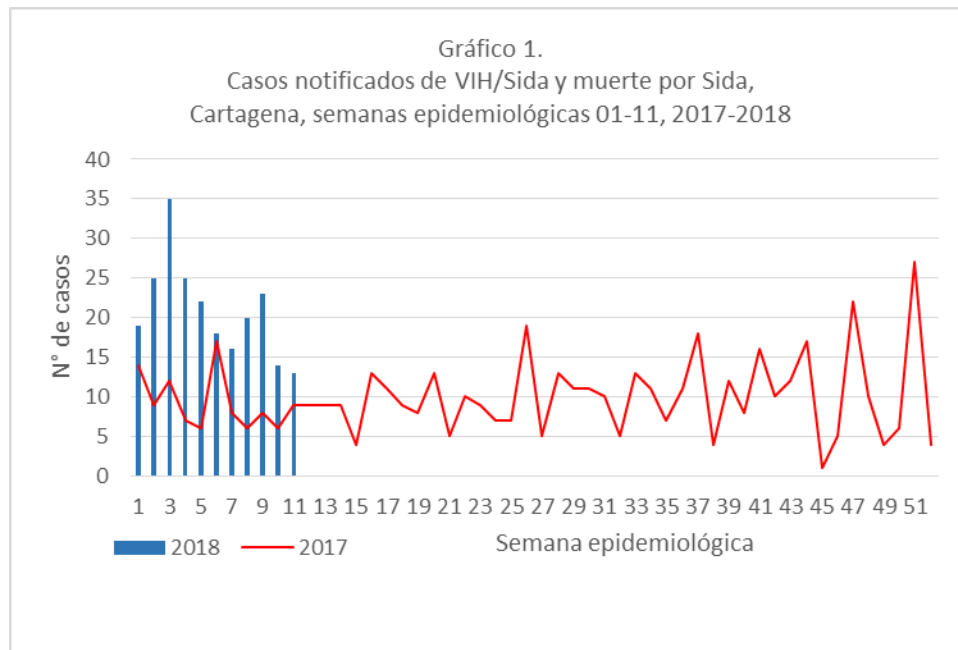
Tabla 1.

Casos notificados por estadio de VIH/Sida y muerte por Sida, Cartagena, semanas epidemiológicas 01-11, 2018.

Estadio	Casos	%
VIH	122	53,0
Sida	91	39,6
Muertes	17	7,4
Total	230	100

Fuente: SiviGila, Cartagena, 2018.

Se observa en semana 3 el mayor número de casos notificados 35 exactamente; en 2017 se notificaron 102 casos observándose un aumento del 125,5 % (n=128) en 2018. (Gráfico 1).



Fuente: SiviGila, Cartagena, 2017.

El 67,4 % de los casos de VIH/SIDA y mortalidad por SIDA se registró en el sexo masculino; el 17,8 % se registraron en el grupo de 40 a 44 años, el 73,0 % pertenecen al régimen subsidiado; por pertenencia étnica, 159 casos (el 69,1 %) se notificaron en otros grupos poblacionales, según área de ocurrencia de los casos el 98,3 % se presentaron en cabecera municipal (tabla 2).

A semana 11 de 2018 se notificaron 1 caso en población privada de la libertad y 11 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 01-11, 2018

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	75	32,6
	Masculino	155	67,4
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	0,4
	15 a 19 años	6	2,6
	20 a 24 años	29	12,6
	25 a 29 años	29	12,6
	30 a 34 años	31	13,5
	35 a 39 años	33	14,3
	40 a 44 años	41	17,8
	45 a 49 años	21	9,1
	50 a 54 años	22	9,6
	55 a 59 años	9	3,9
	60 a 64 años	6	2,6
65 y más años	2	0,9	
Tipo de régimen	Contributivo	49	21,3
	Especial	2	0,9
	Excepción	3	1,3
	Indeterminado	1	0,4
	No afiliado	7	3,0
	Subsidiado	168	73,0
Pertenencia étnica	Afrocolombiano	71	30,9
	Otro	159	69,1
Área	Cabecera municipal	226	98,3
	Centro poblado	4	1,7

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 60 (el 26,1 %) seguido de Mutual Ser con 35 (15,2) y Coosalud Ltda. con 31 (13,5 %) casos cada uno; se evidencian 8 casos sin notificación de EAPB. (Tabla 3).

Tabla 3.  
VIH/SIDA y mortalidad por SIDA por EAPB, Cartagena, semanas  
epidemiológicas 01-11, 2018

EAPB	Casos	%
COMPARTA EPS	60	26,1
Mutual Ser E.S.S.	35	15,2
COOSALUD LTDA	31	13,5
Salud Total S.A. E.P.S.	21	9,1
COMFAMILIAR Cartagena	16	7,0
Nueva EPS	11	4,8
Sanitas EPS	11	4,8
No Afiliado	8	3,5
COOMEVA E.P.S. S.A.	7	3,0
Famisanar EPS Ltda.	6	2,6
Dirección departamental de salud de Bolívar	6	2,6
SURA E.P.S	5	2,2
AMBUQ ESS	4	1,7
CAJACOPI Atlántico	2	0,9
MEDIMAS EPS	2	0,9
Fuerzas Militares	2	0,9
Fondo de prestaciones sociales del Magisterio	1	0,4
Policía Nacional	1	0,4
Universidad del valle servicio de salud	1	0,4
<b>Total</b>	<b>230</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 41,7 % de los casos notificados, seguido de la localidad 1 histórica y del caribe con un 28,3 % y la localidad 3 industrial y de la bahía con un 22,6 %; no registran datos un 7,4 %. (Tabla 4).

Tabla 4.  
VIH/Sida y muerte por Sida por localidad,  
Cartagena, semanas epidemiológicas 01-11,  
2018

Localidad	Casos	%
1	65	28,3
2	96	41,7
3	52	22,6
No registra	17	7,4
Total	230	100

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018

Por barrios el que más casos registra es Olaya Herrera con 16 casos (7,0 %) seguido de El Pozón con 9 casos (3,9 %), no registran barrio el 4,8 % de los casos notificados. (Tabla 5)

Tabla 5.  
Casos notificados de VIH/Sida y muerte por  
Sida por Barrios, Cartagena, semanas  
epidemiológicas 01-11, 2018

Barrio	Casos	%
Olaya Herrera	16	7,0
No Registra	11	4,8
El Pozón	9	3,9
La Candelaria	9	3,9
La Maria	8	3,5
San jose de los campanos	7	3,0
Ciudadela 2000	6	2,6
Boston	6	2,6
Otros Barrios	158	68,7
Total	230	100

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018

En referencia al mecanismo probable de transmisión se observa con un mayor peso porcentual el mecanismo heterosexual con 168 casos (el 73,0 %) seguido del homosexual con 44 casos (el 19,1 %) y tres casos de transmisión materno infantil (1,3 %). (Tabla 6).

Tabla 6.

VIH/Sida y muerte por Sida por mecanismo probable de transmisión, Cartagena, semanas epidemiológicas 01-11, 2018

Mecanismo	Casos	%
Heterosexual	168	73,0
Homosexual	44	19,1
Bisexual	15	6,5
Materno infantil	3	1,3
Total	230	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 01-11 se diagnosticaron 22,2 casos de infección por VIH/SIDA. (Tabla 7.)

Tabla 7.

Prevalencia de notificación de casos confirmados de VIH/SIDA, Cartagena, semanas 01-11, 2018

Total casos confirmados de VIH/SIDA	Población Cartagena 2017	Prevalencia de notificación
230	1.036.134	22,2

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 01-11 de 2018, se presentaron 0,6 casos de VIH/SIDA en gestantes (Tabla 8).

Tabla 8.

Razón de prevalencia de VIH/SIDA en mujeres embarazadas, Cartagena, semanas epidemiológicas 01-11, 2018

Total casos VIH/SIDA en mujeres embarazadas	Total Nacidos Vivos 2017	Prevalencia
11	19.315	0,6

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