



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

**SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 09 – 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 01-09, 2018.

Hasta semana epidemiológica 09 del año 2018 se han notificado al SiviGila 203 casos de VIH/SIDA y muerte por SIDA con municipio de procedencia Cartagena. De los casos notificados se observan 104 casos (51,2 %) en estadio VIH, 83 casos (40,9 %) en estadio SIDA y 16 muertes (7,9 %). (Tabla 1).

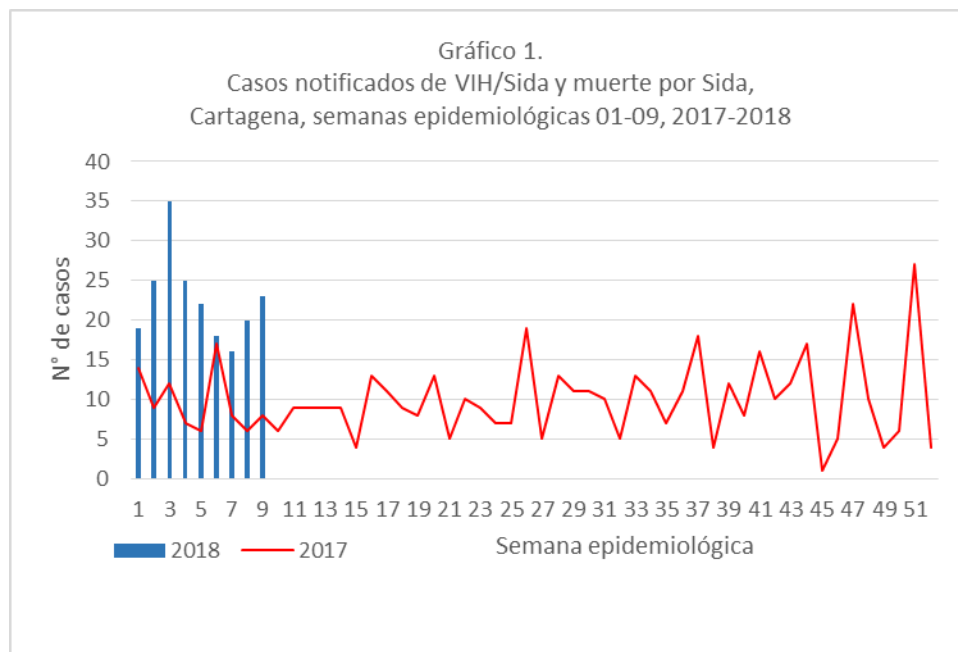
Tabla 1.

Casos notificados por estadio de VIH/Sida y muerte por Sida, Cartagena, semanas epidemiológicas 01-09, 2018.

Estadio	Casos	%
VIH	104	51,2
Sida	83	40,9
Muertes	16	7,9
Total	203	100

Fuente: SiviGila, Cartagena, 2018.

Se observa en semana 3 el mayor número de casos notificados 35 exactamente; en 2017 se notificaron 87 casos observándose un aumento del 133,3 % (n=116) en 2018. (Gráfico 1).



Fuente: SiviGila, Cartagena, 2017.

El 66,0 % de los casos de VIH/SIDA y mortalidad por SIDA se registró en el sexo masculino; el 17,2 % se registraron en el grupo de 40 a 44 años, el 76,4 % pertenecen al régimen subsidiado; por pertenencia étnica, 137 casos (el 67,5 %) se notificaron en otros grupos poblacionales, según área de ocurrencia de los casos el 98,0 % se presentaron en cabecera municipal (tabla 2).

A semana 9 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 01-09, 2018

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	69	34,0
	Masculino	134	66,0
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	0,5
	15 a 19 años	5	2,5
	20 a 24 años	26	12,8
	25 a 29 años	23	11,3
	30 a 34 años	24	11,8
	35 a 39 años	32	15,8
	40 a 44 años	35	17,2
	45 a 49 años	20	9,9
	50 a 54 años	22	10,8
	55 a 59 años	8	3,9
	60 a 64 años	5	2,5
65 y más años	2	1,0	
Tipo de régimen	Contributivo	38	18,7
	Especial	2	1,0
	Excepción	1	0,5
	Indeterminado	1	0,5
	No afiliado	6	3,0
	Subsidiado	155	76,4
Pertenencia étnica	Afrocolombiano	66	32,5
	Otro	137	67,5
Área	Cabecera municipal	199	98,0
	Centro poblado	4	2,0

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 56 (el 27,6 %) seguido de Mutual Ser con 31 (15,3) y Coosalud Ltda. con 30 (14,8 %) casos cada uno; se evidencian 7 casos sin notificación de EAPB. (Tabla 3).

Tabla 3.  
VIH/SIDA y mortalidad por SIDA por EAPB, Cartagena, semanas  
epidemiológicas 01-09, 2018

EAPB	Casos	%
COMPARTA EPS	56	27,6
COOSALUD LTDA	30	14,8
Mutual Ser E.S.S.	31	15,3
Salud Total S.A. E.P.S.	18	8,9
COMFAMILIAR Cartagena	15	7,4
Nueva EPS	10	4,9
Sanitas EPS	7	3,4
No Afiliado	7	3,4
EPS Famisanar Ltda.	6	3,0
Direccion departamental de salud de Bolivar	3	1,5
AMBUQ ESS	3	1,5
COOMEVA E.P.S. S.A.	5	2,5
SURA E.P.S	3	1,5
CAJACOPI Atlantico	2	1,0
MEDIMAS EPS	2	1,0
Fuerzas Militares	2	1,0
Policía Nacional	1	0,5
Fondo de prestaciones sociales del Magisterio	1	0,5
Universidad del valle servicio de salud	1	0,5
<b>Total</b>	<b>203</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 41,9 % de los casos notificados, seguido de la localidad 1 histórica y del caribe con un 28,1 % y la localidad 3 industrial y de la bahía con un 22,7 %; no registran datos un 7,4 %. (Tabla 4).

Tabla 4.

VIH/Sida y muerte por Sida por localidad,  
Cartagena, semanas epidemiológicas 01-09,  
2018

Localidad	Casos	%
1	57	28,1
2	85	41,9
3	46	22,7
No registra	15	7,4
Total	203	100

Fuente: Siviigila, Cartagena, 2018

Por barrios el que más casos registra es Olaya Herrera con 14 casos (6,9 %) seguido de El Pozón con 9 casos (4,4 %), no registran barrio el 5,4 % de los casos notificados. (Tabla 5)

Tabla 5.

Casos notificados de VIH/Sida y muerte por  
Sida por Barrios, Cartagena, semanas  
epidemiológicas 01-09, 2018

Barrio	Casos	%
Olaya Herrera	14	6,9
No Registra	11	5,4
La Candelaria	8	3,9
El Pozón	9	4,4
La Maria	8	3,9
Ciudadela 2000	6	3,0
San jose de los campanos	6	3,0
Boston	5	2,5
Otros Barrios	136	67,0
Total	203	100

Fuente: Siviigila, Cartagena, 2018

En referencia al mecanismo probable de transmisión se observa con un mayor peso porcentual el mecanismo heterosexual con 155 casos (el 76,4 %) seguido del homosexual con 32 casos (el 15,8 %) y un tres casos de transmisión materno infantil (1,5 %). (Tabla 6).

Tabla 6.

VIH/Sida y muerte por Sida por mecanismo probable de transmisión, Cartagena, semanas epidemiológicas 01-09, 2018

Mecanismo	Casos	%
Heterosexual	155	76,4
Homosexual	32	15,8
Bisexual	13	6,4
Materno infantil	3	1,5
Total	203	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 01-09 se diagnosticaron 19,6 casos de infección por VIH/SIDA. (Tabla 7.)

Tabla 7.

Prevalencia de notificación de casos confirmados de VIH/SIDA, Cartagena, semanas 01-09, 2018

Total casos confirmados de VIH/SIDA	Población Cartagena 2017	Prevalencia de notificación
203	1.036.134	19,6

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 01-09 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 01-08, 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