



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

**SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 07 – 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 01-07, 2018.

Hasta semana epidemiológica 07 del año 2018 se han notificado al Sivigila 160 casos de VIH/SIDA y muerte por SIDA con municipio de procedencia Cartagena. De los casos notificados se observan 81 casos (50,6 %) en estadio VIH, 68 casos (42,5 %) en estadio SIDA y 11 muertes (6,9 %). (Tabla 1).

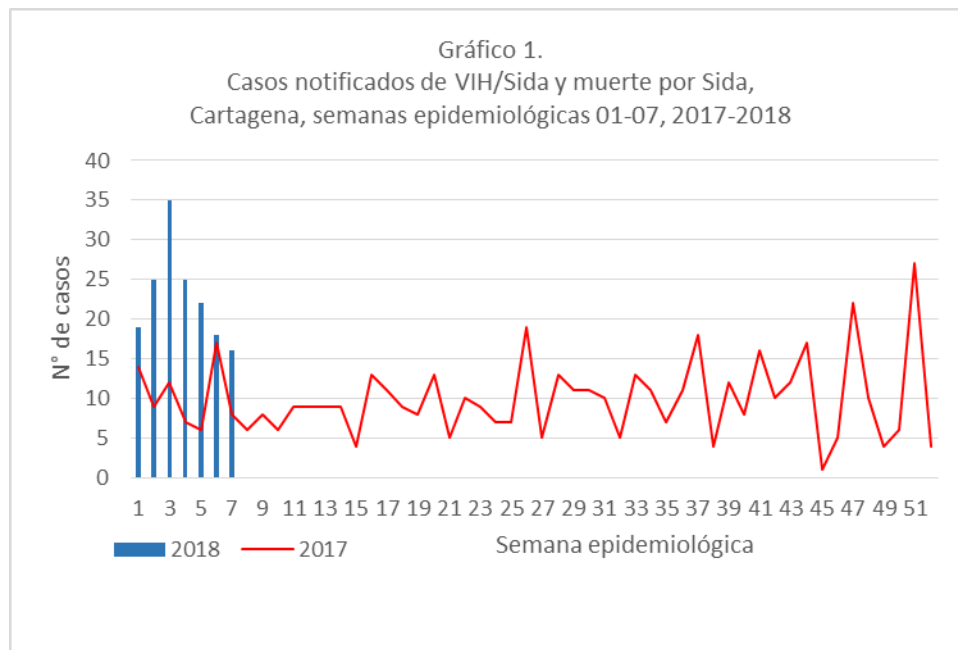
Tabla 1.

Casos notificados por estadio de VIH/Sida y muerte por Sida, Cartagena, semanas epidemiológicas 01-07, 2018.

Estadio	Casos	%
VIH	81	50,6
Sida	68	42,5
Muertes	11	6,9
<b>Total</b>	<b>160</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 119,2 % (n=87). (Gráfico 1).



Fuente: Sivigila, Cartagena, 2017.

El 66,9 % de los casos de VIH/SIDA y mortalidad por SIDA se registró en el sexo masculino; el 17,5 % se registraron en el grupo de 40 a 44 años, el 80,6 % pertenecen al régimen subsidiado; por pertenencia étnica, 106 casos (el 66,3 %) se notificaron en otros grupos poblacionales, según área de ocurrencia de los casos el 98,1 % se presentaron en cabecera municipal (tabla 2).

A semana 7 de 2018 se notificaron 1 caso en población privada de la libertad y 8 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 01-07, 2018

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	53	33,1
	Masculino	107	66,9
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	0,6
	15 a 19 años	3	1,9
	20 a 24 años	22	13,8
	25 a 29 años	16	10,0
	30 a 34 años	20	12,5
	35 a 39 años	25	15,6
	40 a 44 años	28	17,5
	45 a 49 años	14	8,8
	50 a 54 años	18	11,3
	55 a 59 años	8	5,0
	60 a 64 años	3	1,9
65 y más años	2	1,3	
Tipo de régimen	Contributivo	24	15,0
	Especial	2	1,3
	Excepción	1	0,6
	Indeterminado	1	0,6
	No afiliado	3	1,9
	Subsidiado	129	80,6
Pertenencia étnica	Afrocolombiano	54	33,8
	Otro	106	66,3
Área	Cabecera municipal	157	98,1
	Centro poblado	3	1,9

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 30,0 %) seguido de Coosalud Ltda. y Mutual Ser con 26 (16,3 %) y 25 (15,6 %) 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 01-07, 2018

EAPB	Casos	%
COMPARTA EPS	48	30,0
COOSALUD LTDA	26	16,3
Mutual Ser E.S.S.	25	15,6
Salud Total S.A. E.P.S.	14	8,8
COMFAMILIAR Cartagena	10	6,3
Nueva EPS	7	4,4
Sanitas EPS	5	3,1
No Afiliado	4	2,5
Dirección departamental de salud de Bolívar	3	1,9
AMBUQ ESS	3	1,9
COOMEVA E.P.S. S.A.	3	1,9
SURA E.P.S	3	1,9
EPS Famisanar Ltda.	2	1,3
CAJACOPI Atlántico	2	1,3
MEDIMAS EPS	2	1,3
Policía Nacional	1	0,6
Fuerzas Militares	1	0,6
Fondo de prestaciones sociales del Magisterio	1	0,6
<b>Total</b>	<b>160</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 40,6 % de los casos notificados, seguido de la localidad 1 histórica y del caribe con un 30,6 % y la localidad 3 industrial y de la bahía con un 22,5 %; no registran datos un 6,3 %. (Tabla 4).

Tabla 4.  
VIH/Sida y muerte por Sida por localidad,  
Cartagena, semanas epidemiológicas 01-07, 2018

Localidad	Casos	%
1	49	30,6
2	65	40,6
3	36	22,5
No registra	10	6,3
<b>Total</b>	<b>160</b>	<b>100</b>

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018

Por barrios el que más casos registra es Olaya Herrera con 12 casos (7,5 %) seguido de La Candelaria y El Pozón con 7 casos (4,4 %) cada uno, no registran barrio el 5,0 % de los casos notificados. (Tabla 5)

Tabla 5.  
Casos notificados de VIH/Sida y muerte por Sida por Barrios, Cartagena, semanas epidemiológicas 01-07, 2018

Barrio	Casos	%
Olaya Herrera	12	7,5
No Registra	8	5,0
La Candelaria	7	4,4
El Pozón	7	4,4
Ciudadela 2000	6	3,8
San jose de los campanos	6	3,8
Boston	5	3,1
El Bosque	4	2,5
Otros Barrios	105	65,6
Total	160	100

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018

En referencia al mecanismo probable de transmisión se observa con un mayor peso porcentual el mecanismo heterosexual con 120 casos (el 75 %) seguido del homosexual con 28 casos (el 17,5 %) y un tres casos de transmisión materno infantil (1,9 %). (Tabla 6).

Tabla 6.  
VIH/Sida y muerte por Sida por mecanismo probable de transmisión, Cartagena, semanas epidemiológicas 01-07, 2018

Mecanismo	Casos	%
Heterosexual	120	75,0
Homosexual	28	17,5
Bisexual	9	5,6
Materno infantil	3	1,9
Total	160	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 01-07 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 01-07, 2018

Total casos confirmados de VIH/SIDA	Población Cartagena 2017	Prevalencia de notificación
160	1.036.134	15,4

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 01-07 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 01-07, 2018

Total casos VIH/SIDA en mujeres embarazadas	Total Nacidos Vivos 2017	Prevalencia
8	19.315	0,4

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