



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).

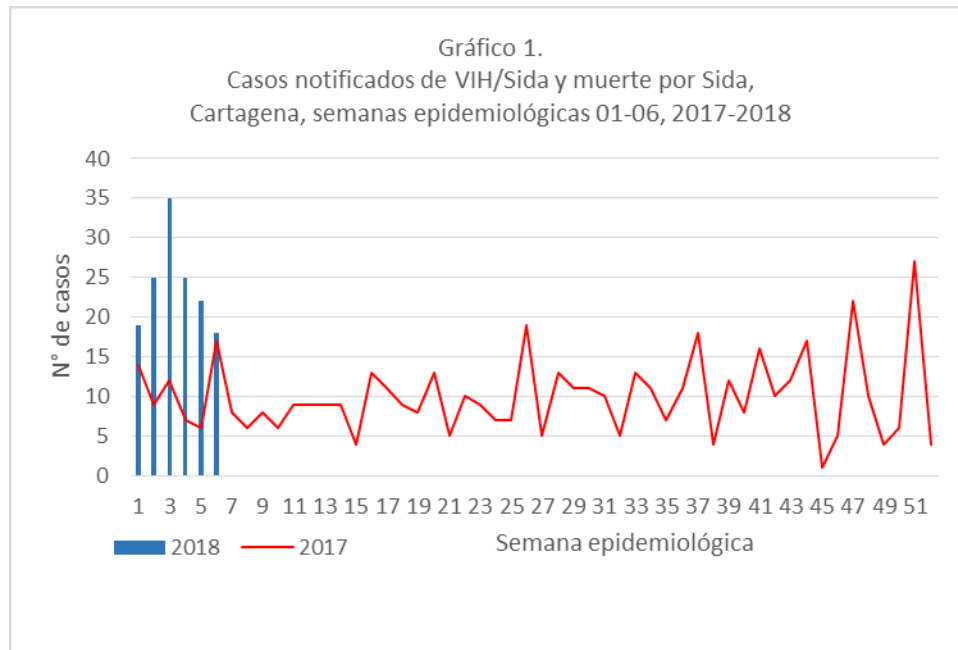
Tabla 1.

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
Total	144	100

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
Total	144	100,0

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
Total	144	100

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