



COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE VIH/SIDA Y MUERTE POR SIDA

SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 08 – 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 01-08, 2018.

Hasta semana epidemiológica 08 del año 2018 se han notificado al Sivigila 182 casos de VIH/SIDA y muerte por SIDA con municipio de procedencia Cartagena. De los casos notificados se observan 91 casos (50,0 %) en estadio VIH, 78 casos (42,9 %) en estadio SIDA y 13 muertes (7,1 %). (Tabla 1).

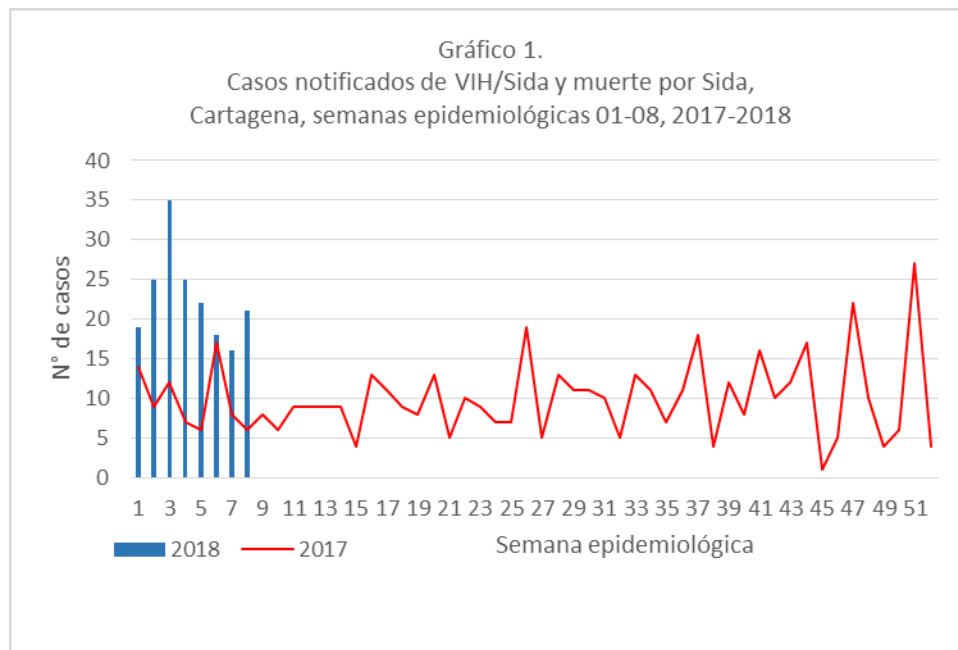
Tabla 1.

Casos notificados por estadio de VIH/Sida y muerte por Sida, Cartagena, semanas epidemiológicas 01-08, 2018.

Estadio	Casos	%
VIH	91	50,0
Sida	78	42,9
Muertes	13	7,1
Total	182	100

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018.

Se observa en semana 3 el mayor número de casos notificados 35 exactamente; en 2017 se notificaron 79 casos observándose un aumento del 129,1 % (n=102) en 2018. (Gráfico 1).



Fuente: Sivigila, Cartagena, 2017.

El 68,1 % de los casos de VIH/SIDA y mortalidad por SIDA se registró en el sexo masculino; el 18,1 % se registraron en el grupo de 40 a 44 años, el 78,0 % pertenecen al régimen subsidiado; por pertenencia étnica, 122 casos (el 67,0 %) se notificaron en otros grupos poblacionales, según área de ocurrencia de los casos el 98,4 % se presentaron en cabecera municipal (tabla 2).

A semana 8 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 01-08, 2018

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	58	31,9
	Masculino	124	68,1
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	4	2,2
	20 a 24 años	24	13,2
	25 a 29 años	19	10,4
	30 a 34 años	20	11,0
	35 a 39 años	28	15,4
	40 a 44 años	33	18,1
	45 a 49 años	17	9,3
	50 a 54 años	22	12,1
	55 a 59 años	8	4,4
	60 a 64 años	4	2,2
65 y más años	2	1,1	
Tipo de régimen	Contributivo	31	17,0
	Especial	2	1,1
	Excepción	2	1,1
	Indeterminado	1	0,5
	No afiliado	4	2,2
	Subsidiado	142	78,0
Pertenencia étnica	Afrocolombiano	60	33,0
	Otro	122	67,0
Área	Cabecera municipal	179	98,4
	Centro poblado	3	1,6

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 30,8 %) seguido de Coosalud Ltda. y Mutual Ser con 26 (14,3 %) casos cada uno; se evidencian 5 casos sin notificación de EAPB. (Tabla 3).

Tabla 3.
VIH/SIDA y mortalidad por SIDA por EAPB, Cartagena, semanas
epidemiológicas 01-08, 2018

EAPB	Casos	%
COMPARTA EPS	56	30,8
COOSALUD LTDA	26	14,3
Mutual Ser E.S.S.	26	14,3
Salud Total S.A. E.P.S.	16	8,8
COMFAMILIAR Cartagena	11	6,0
Nueva EPS	10	5,5
Sanitas EPS	7	3,8
No Afiliado	5	2,7
EPS Famisanar Ltda.	4	2,2
Direccion departamental de salud de Bolivar	3	1,6
AMBUQ ESS	3	1,6
COOMEVA E.P.S. S.A.	3	1,6
SURA E.P.S	3	1,6
CAJACOPI Atlantico	2	1,1
MEDIMAS EPS	2	1,1
Fuerzas Militares	2	1,1
Policía Nacional	1	0,5
Fondo de prestaciones sociales del Magisterio	1	0,5
Universidad del valle servicio de salud	1	0,5
Total	182	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 39,6 % de los casos notificados, seguido de la localidad 1 histórica y del caribe con un 30,8 % y la localidad 3 industrial y de la bahía con un 22,5 %; no registran datos un 7,1 %. (Tabla 4).

Tabla 4.

VIH/Sida y muerte por Sida por localidad,
Cartagena, semanas epidemiológicas 01-08,
2018

Localidad	Casos	%
1	56	30,8
2	72	39,6
3	41	22,5
No registra	13	7,1
Total	182	100

Fuente: SiviGila, Cartagena, 2018

Por barrios el que más casos registra es Olaya Herrera con 14 casos (7,7 %) seguido de La Candelaria y El Pozón con 7 casos (3,8 %) cada uno, no registran barrio el 4,9 % de los casos notificados. (Tabla 5)

Tabla 5.

Casos notificados de VIH/Sida y muerte por
Sida por Barrios, Cartagena, semanas
epidemiológicas 01-08, 2018

Barrio	Casos	%
Olaya Herrera	14	7,7
No Registra	9	4,9
La Candelaria	7	3,8
El Pozón	7	3,8
La Maria	7	3,8
Ciudadela 2000	6	3,3
San jose de los campanos	6	3,3
Boston	5	2,7
Otros Barrios	121	66,5
Total	182	100

Fuente: SiviGila, Cartagena, 2018

En referencia al mecanismo probable de transmisión se observa con un mayor peso porcentual el mecanismo heterosexual con 137 casos (el 75,3 %) seguido del homosexual con 32 casos (el 17,5 %) y un tres casos de transmisión materno infantil (1,6 %). (Tabla 6).

Tabla 6.

VIH/Sida y muerte por Sida por mecanismo probable de transmisión, Cartagena, semanas epidemiológicas 01-08, 2018

Mecanismo	Casos	%
Heterosexual	137	75,3
Homosexual	32	17,6
Bisexual	10	5,5
Materno infantil	3	1,6
Total	182	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 01-08 se diagnosticaron 17,6 casos de infección por VIH/SIDA. (Tabla 7.)

Tabla 7.

Prevalencia de notificación de casos confirmados de VIH/SIDA, Cartagena, semanas 01-08, 2018

Total casos confirmados de VIH/SIDA	Población Cartagena 2017	Prevalencia de notificación
182	1.036.134	17,6

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 01-08 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 01-08, 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