



COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE VIH/SIDA Y MUERTE POR SIDA

SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 04 – 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 01-04, 2018.

Hasta semana epidemiológica 04 del año 2018 se han notificado al Sivigila 91 casos de VIH/SIDA y muerte por SIDA con municipio de procedencia Cartagena. De los casos notificados se observan 50 casos (54,9 %) en estadio VIH, 35 casos (38,5 %) en estadio SIDA y 6 muertes (6,6 %). (Tabla 1).

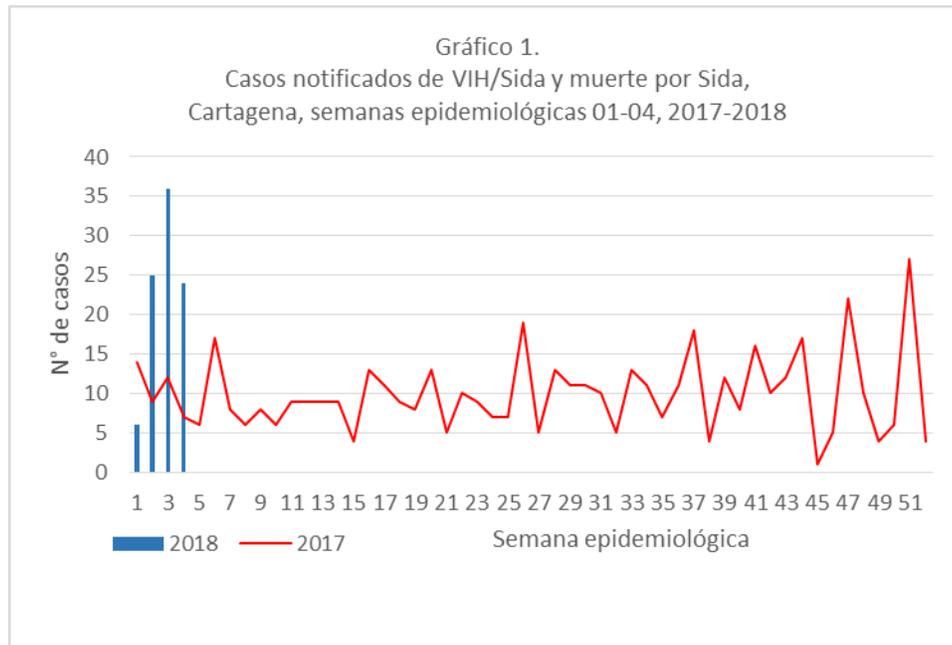
Tabla 1.

Casos notificados por estadio de VIH/Sida y muerte por Sida, Cartagena, semanas epidemiológicas 01-04, 2018.

Estadio	Casos	%
VIH	50	54,9
Sida	35	38,5
Muertes	6	6,6
Total	91	100

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018.

Se observa en semana 3 el mayor número de casos notificados 36 exactamente; en 2017 se notificaron 42 casos observándose un aumento del 116,7 % (n=47). (Gráfico 1).



Fuente: Sivigila, Cartagena, 2017.

El 69,2 % de los casos de VIH/SIDA y mortalidad por SIDA se registró en el sexo masculino; el 16,5 % se registraron en el grupo de 40 a 44 años, el 79,1 % pertenecen al régimen subsidiado; por pertenencia étnica, 64 casos (el 70,3 %) se notificaron en otros grupos poblacionales, según área de ocurrencia de los casos el 98,9 % se presentaron en cabecera municipal (tabla 2).

A semana 04 de 2018 se notificaron 1 caso en población privada de la libertad; 6 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 01-04, 2018

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	28	30,8
	Masculino	63	69,2
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	1,1
	15 a 19 años	0	0,0
	20 a 24 años	13	14,3
	25 a 29 años	10	11,0
	30 a 34 años	12	13,2
	35 a 39 años	13	14,3
	40 a 44 años	15	16,5
	45 a 49 años	7	7,7
	50 a 54 años	10	11,0
	55 a 59 años	5	5,5
	60 a 64 años	3	3,3
65 y más años	2	2,2	
Tipo de régimen	Contributivo	13	14,3
	Especial	1	1,1
	Excepción	1	1,1
	Indeterminado	1	1,1
	No afiliado	3	3,3
	Subsidiado	72	79,1
Pertenencia étnica	Afrocolombiano	27	29,7
	Otro	64	70,3
Área	Cabecera municipal	90	98,9
	Centro poblado	1	1,1

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, 28 (el 34,6 %) seguido de Coosalud Ltda. y Mutual Ser con 14 (17,3 %) y 13 (16,0 %) 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 01-04, 2018

EAPB	Casos	%
COMPARTA EPS	28	34,6
COOSALUD LTDA	14	17,3
Mutual Ser E.S.S.	13	16,0
Salud Total S.A. E.P.S.	8	9,9
COMFAMILIAR Cartagena	5	6,2
Nueva EPS	5	6,2
No Afiliado	4	4,9
COOMEVA E.P.S. S.A.	2	2,5
Policía Nacional	1	1,2
SURA E.P.S	1	1,2
Total	81	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 46,2 % de los casos notificados, seguido de la localidad 3 industrial y de la bahía con un 20,9 % y la localidad 1 histórica y del caribe con un 27,5 %; no registran datos un 5,5 %. (Tabla 4).

Tabla 4.
VIH/Sida y muerte por Sida por
localidad, Cartagena, semanas
epidemiológicas 01-04, 2018

Localidad	Casos	%
1	25	27,5
2	42	46,2
3	19	20,9
No registra	5	5,5
Total	91	100

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018

Por barrios el que más casos registra es Olaya Herrera con 8 casos (8,8 %) seguido de La Candelaria con 6 casos (6,6 %), 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 01-04, 2018

Barrio	Casos	%
Olaya Herrera	8	8,8
La Candelaria	6	6,6
Ciudadela 2000	5	5,5
No Registra	4	4,4
Nelson Mandela	3	3,3
San jose de los campanos	3	3,3
El Pozón	2	2,2
La Esperanza	2	2,2
Otros Barrios	58	63,7
Total	91	100

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018

En referencia al mecanismo probable de transmisión se observa con un mayor peso porcentual el mecanismo heterosexual con 69 casos (el 75,8 %) seguido del homosexual con 16 casos (el 17,6 %) y un caso de transmisión materno infantil (0,8 %). (Tabla 6).

Tabla 6.

VIH/Sida y muerte por Sida por mecanismo probable de transmisión, Cartagena, semanas epidemiológicas 01-04, 2018

Mecanismo	Casos	%
Heterosexual	69	75,8
Homosexual	16	17,6
Bisexual	5	5,5
Materno infantil	1	1,1
Total	91	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 01-04 se diagnosticaron 50,4 casos de infección por VIH/SIDA. (Tabla 7.)

Tabla 7.

Prevalencia de notificación de casos confirmados de VIH/SIDA, Cartagena, semanas 01-04, 2018

Total casos confirmados de VIH/SIDA	Población Cartagena 2017	Prevalencia de notificación
91	1.036.134	8,8

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 01-04 de 2018, se presentaron 0,3 casos de VIH/SIDA en gestantes (Tabla 8).

Tabla 8.

Razón de prevalencia de VIH/SIDA en mujeres embarazadas, Cartagena, semanas epidemiológicas 01-04, 2018

Total casos VIH/SIDA en mujeres embarazadas	Total Nacidos Vivos 2017	Prevalencia
6	19.315	0,3

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