



COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE VIH/SIDA Y MUERTE POR SIDA

SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 14 – 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 01-14, 2018.

Hasta semana epidemiológica 14 del año 2018 se han notificado al Sivigila 134 casos de VIH/SIDA y muerte por SIDA con municipio de procedencia Cartagena. De los casos notificados se observan 87 casos (64,9 %) en estadio VIH, 41 casos (30,6 %) en estadio SIDA y 6 muertes (4,5 %). (Tabla 1).

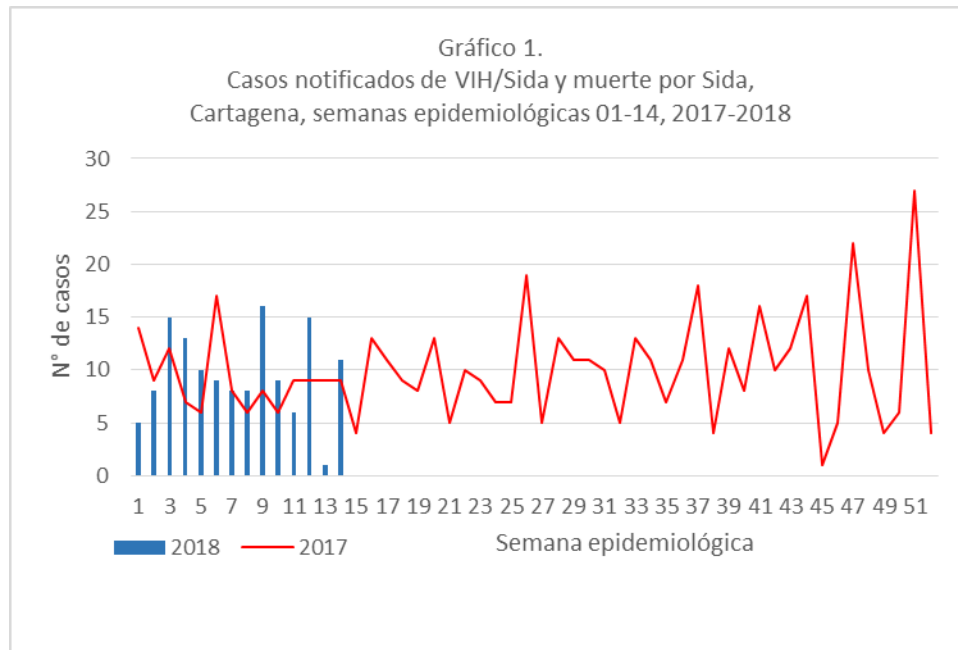
Tabla 1.

Casos notificados por estadio de VIH/Sida y muerte por Sida, Cartagena, semanas epidemiológicas 01-14, 2018.

Estadio	Casos	%
VIH	87	64,9
Sida	41	30,6
Muertes	6	4,5
Total	134	100

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018.

Se observa en semana 9 el mayor número de casos notificados 16 exactamente; en 2017 se notificaron 129 casos observándose un aumento del 3,9 % (n=5) en 2018. (Gráfico 1).



Fuente: Sivigila, Cartagena, 2017.

El 71,6 % de los casos de VIH/SIDA y mortalidad por SIDA se registró en el sexo masculino; el 20,1 % se registraron en el grupo de 20 a 24 años, el 63,4 % pertenecen al régimen subsidiado; por pertenencia étnica, 93 casos (el 69,4 %) se notificaron en otros grupos poblacionales, según área de ocurrencia de los casos el 97,8 % se presentaron en cabecera municipal (tabla 2).

A semana 14 de 2018 fueron notificados 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 01-14, 2018

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	38	28,4
	Masculino	96	71,6
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	4	3,0
	20 a 24 años	27	20,1
	25 a 29 años	16	11,9
	30 a 34 años	19	14,2
	35 a 39 años	17	12,7
	40 a 44 años	18	13,4
	45 a 49 años	10	7,5
	50 a 54 años	9	6,7
	55 a 59 años	8	6,0
	60 a 64 años	4	3,0
65 y más años	1	0,7	
Tipo de régimen	Contributivo	39	29,1
	Especial	2	1,5
	Excepción	3	2,2
	No afiliado	5	3,7
	Subsidiado	85	63,4
Pertenencia étnica	Afrocolombiano	41	30,6
	Otro	93	69,4
Área	Cabecera municipal	131	97,8
	Centro poblado	3	2,2

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018

Con respecto a la Empresa Administradora de Planes de Beneficio (EAPB) se evidencia que Coosalud Ltda. posee el mayor número de casos notificados 23 (el 17,2 %) seguido de Comparta EPS con 22 casos (16,4 %) y Mutual Ser con 21 casos (15,7 %); se evidencian 5 casos sin notificación de EAPB. (Tabla 3).

Tabla 3.
VIH/SIDA y mortalidad por SIDA por EAPB, Cartagena, semanas
epidemiológicas 01-14, 2018

EAPB	Casos	%
COOSALUD LTDA	23	17,2
COMPARTA EPS	22	16,4
Mutual Ser E.S.S.	21	15,7
Salud Total S.A. E.P.S.	16	11,9
Sanitas EPS	9	6,7
COOMEVA E.P.S. S.A.	7	5,2
Nueva EPS	6	4,5
COMFAMILIAR Cartagena	5	3,7
No Afiliado	5	3,7
Famisanar EPS Ltda.	4	3,0
SURA E.P.S	3	2,2
Direccion departamental de salud de Bolivar	2	1,5
AMBUQ ESS	2	1,5
CAJACOPI Atlantico	2	1,5
Fuerzas Militares	2	1,5
Fondo de prestaciones sociales del Magisterio	1	0,7
Comfacor EPS	1	0,7
Saludvida EPS	1	0,7
MEDIMAS EPS	1	0,7
Policía Nacional	1	0,7
Total	134	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 35,8 % de los casos notificados, seguido de la localidad 1 histórica y del caribe con un 32,8 % y la localidad 3 industrial y de la bahía con un 23,1 %; no registran datos un 8,2 %. (Tabla 4).

Tabla 4.

VIH/Sida y muerte por Sida por localidad, Cartagena, semanas epidemiológicas 01-14, 2018

Localidad	Casos	%
1	44	32,8
2	48	35,8
3	31	23,1
No registra	11	8,2
Total	134	100

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018

Por barrios el que más casos registra es Olaya Herrera con 11 casos (8,2 %) seguido de El Pozón con 6 casos (4,5 %), no registran barrio el 5,2 % de los casos notificados. (Tabla 5)

Tabla 5.

Casos notificados de VIH/Sida y muerte por Sida por Barrios, Cartagena, semanas epidemiológicas 01-14, 2018

Barrio	Casos	%
Olaya Herrera	11	8,2
No Registra	7	5,2
El Pozón	6	4,5
La Candelaria	6	4,5
Manga	5	3,7
Paseo de Bolívar	5	3,7
Torices	5	3,7
Nelson Mandela	4	3,0
Otros Barrios	85	63,4
Total	134	100

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018

En referencia al mecanismo probable de transmisión se observa con un mayor peso porcentual el mecanismo heterosexual con 85 casos (el 63,4 %) seguido del homosexual con 37 casos (el 27,6 %) y tres casos de transmisión materno infantil (1,2 %). (Tabla 6).

Tabla 6.

VIH/Sida y muerte por Sida por mecanismo probable de transmisión, Cartagena, semanas epidemiológicas 01-14, 2018

Mecanismo	Casos	%
Heterosexual	85	63,4
Homosexual	37	27,6
Bisexual	10	7,5
Materno infantil	2	1,5
Total	134	100,0

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018

Con respecto al tipo de prueba utilizado según el algoritmo diagnóstico se evidencia que:

En el grupo de mayores de 18 meses no gestantes solo en el 69,3 % se utilizó la prueba rápida o el Elisa.

En el grupo de gestantes se utilizó carga viral o Western blot en el 85,7 % de los casos.

Hasta la semana en mención no se han notificado casos de menores de 18 meses. (Tabla 7).

Tabla 7.

VIH/Sida y muerte por Sida por tipo de prueba utilizada según algoritmo diagnóstico, Cartagena, semanas epidemiológicas 01-14, 2018

Grupo	Tipo de Prueba	Casos	%
Mayores de 18 meses no gestantes	Carga Viral	4	3,1
	Elisa	51	40,2
	Prueba rápida	37	29,1
	Western Blot	35	27,6
	Total	127	100,0
Gestantes	Carga Viral	4	57,1
	Prueba rápida	1	14,3
	Western Blot	2	28,6
	Total	7	100,0

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018

INDICADORES

Tasa de notificación de casos VIH/SIDA y muerte por SIDA

Para el indicador Tasa 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 01-14 se diagnosticaron 12,9 casos de infección por VIH/SIDA. (Tabla 8.)

Tabla 8.

Tasa de notificación de casos confirmados de VIH/SIDA, Cartagena, semanas 01-14, 2018

Total casos confirmados de VIH/SIDA	Población Cartagena 2017	Tasa de notificación
134	1.036.134	12,9

Fuente: Sivigila / DANE, Cartagena, 2018

Razón de prevalencia de VIH/SIDA en mujeres gestantes

Para calcular el indicador de Razón de prevalencia de VIH/SIDA en mujeres gestantes se utilizó el total de nacidos vivos del año 2017 fuente RUAF para Cartagena.

Por cada 1000 nacidos vivos en semanas 01-14 de 2018, se presentaron 0,4 casos de VIH/SIDA en gestantes (Tabla 9).

Tabla 9.

Razón de prevalencia de VIH/SIDA en mujeres gestantes, Cartagena, semanas epidemiológicas 01-14, 2018

Total casos VIH/SIDA en mujeres embarazadas	Total Nacidos Vivos 2017	Prevalencia
8	19.387	0,4

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

Porcentaje de fallecidos menores de 49 años con co-infección TB/sida con unidad de análisis

El 100 % de los casos de personas fallecidas con co-infección con TB, se les realizó unidad de análisis. (Tabla 10).

Tabla 10.

Porcentaje de fallecidos menores de 49 años con co-infección TB/SIDA con unidad de análisis, Cartagena, semanas epidemiológicas 01-14, 2018

Total casos VIH/SIDA en <49 años con co-infección con TB muertos	Total de personas menores de 49 años con co-infección con TB	%
3	3	100,0

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018

Porcentaje de casos notificados según algoritmo diagnóstico

El 56,8 % de los casos notificados al Sivigila de VIH/sida, cumplieron con el algoritmo diagnóstico. (Tabla 11)

Tabla 11.

Porcentaje de casos notificados según algoritmo diagnóstico, Cartagena, semanas epidemiológicas 01-14, 2018

Número de casos VIH/SIDA y fallecidos notificados al SIVIGILA según algoritmo diagnóstico.	Número total de casos reportados al SIVIGILA	%
94	134	70,1

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018