



COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE VIH/SIDA Y MUERTE POR SIDA

SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 15 – 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 01-15, 2018.

Hasta semana epidemiológica 15 del año 2018 se han notificado al SiviGila 143 casos de VIH/SIDA y muerte por SIDA con municipio de procedencia Cartagena. De los casos notificados se observan 95 casos (66,4 %) en estadio VIH, 41 casos (28,7 %) en estadio SIDA y 7 muertes (4,9 %). (Tabla 1).

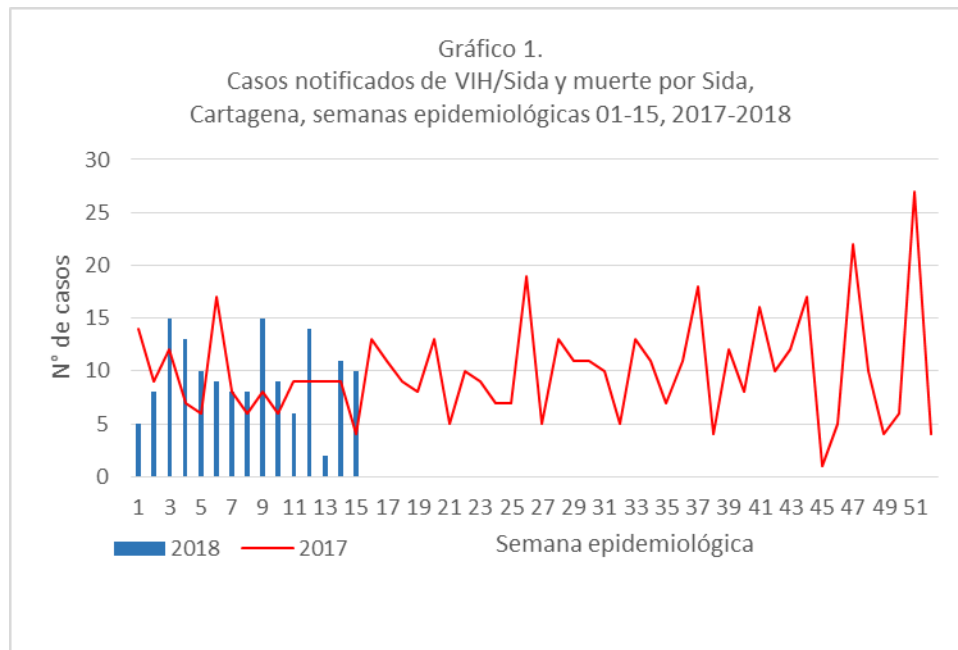
Tabla 1.

Casos notificados por estadio de VIH/Sida y muerte por Sida, Cartagena, semanas epidemiológicas 01-15, 2018.

Estadio	Casos	%
VIH	95	66,4
Sida	41	28,7
Muertes	7	4,9
Total	143	100

Fuente: SiviGila, Cartagena, 2018.

Se observa en semana 9 el mayor número de casos notificados 15 exactamente; en 2017 se notificaron 133 casos observándose un aumento del 7,5 % (n=10) en 2018. (Gráfico 1).



Fuente: SiviGila, Cartagena, 2018.

El 71,3 % de los casos de VIH/SIDA y mortalidad por SIDA se registró en el sexo masculino; el 19,6 % se registraron en el grupo de 20 a 24 años, el 64,3 % pertenecen al régimen subsidiado; por pertenencia étnica, 97 casos (el 67,8 %) se notificaron en otros grupos poblacionales, según área de ocurrencia de los casos el 97,9 % se presentaron en cabecera municipal (tabla 2).

A semana 15 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 01-15, 2018

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	41	28,7
	Masculino	102	71,3
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	6	4,2
	20 a 24 años	28	19,6
	25 a 29 años	18	12,6
	30 a 34 años	20	14,0
	35 a 39 años	18	12,6
	40 a 44 años	19	13,3
	45 a 49 años	10	7,0
	50 a 54 años	10	7,0
	55 a 59 años	8	5,6
	60 a 64 años	4	2,8
65 y más años	1	0,7	
Tipo de régimen	Contributivo	41	28,7
	Especial	2	1,4
	Excepción	3	2,1
	No afiliado	5	3,5
	Subsidiado	92	64,3
Pertenencia étnica	ROM, Gitano	1	0,7
	Afrocolombiano	45	31,5
	Otro	97	67,8
Área	Cabecera municipal	140	97,9
	Centro poblado	3	2,1

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018

Con respecto a la Empresa Administradora de Planes de Beneficio (EAPB) se evidencia que Coosalud Ltda. y Mutual Ser poseen el mayor número de casos notificados 25 (el 17,5 %) cada uno, seguido de Comparta EPS con 22 casos (15,4); se evidencian 5 casos sin notificación de EAPB. (Tabla 3).

Tabla 3.
VIH/SIDA y mortalidad por SIDA por EAPB, Cartagena, semanas
epidemiológicas 01-15, 2018

EAPB	Casos	%
COOSALUD LTDA	25	17,5
Mutual Ser E.S.S.	25	17,5
COMPARTA EPS	22	15,4
Salud Total S.A. E.P.S.	17	11,9
Sanitas EPS	9	6,3
COOMEVA E.P.S. S.A.	7	4,9
Nueva EPS	7	4,9
COMFAMILIAR Cartagena	5	3,5
No Afiliado	5	3,5
Famisanar EPS Ltda.	4	2,8
SURA E.P.S	3	2,1
AMBUQ ESS	3	2,1
Dirección departamental de salud de Bolívar	2	1,4
CAJACOPI Atlántico	2	1,4
Fuerzas Militares	2	1,4
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	143	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 38,5 % 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 23,1 %; no registran datos un 7,7 %. (Tabla 4).

Tabla 4.
VIH/Sida y muerte por Sida por localidad,
Cartagena, semanas epidemiológicas 01-15,
2018

Localidad	Casos	%
1	44	30,8
2	55	38,5
3	33	23,1
No registra	11	7,7
Total	143	100

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018

Por barrios el que más casos registra es Olaya Herrera con 12 casos (8,4 %) seguido de El Pozón con 8 casos (5,6 %), 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 01-15, 2018

Barrio	Casos	%
Olaya Herrera	12	8,4
El Pozón	8	5,6
No Registra	7	4,9
La Candelaria	6	4,2
Manga	5	3,5
Paseo de Bolivar	5	3,5
Torices	5	3,5
Nelson Mandela	4	2,8
Otros Barrios	91	63,6
Total	143	100

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018

En referencia al mecanismo probable de transmisión se observa con un mayor peso porcentual el mecanismo heterosexual con 92 casos (el 64,3 %) seguido del homosexual con 40 casos (el 28,0 %) y dos casos de transmisión materno infantil (1,4 %). (Tabla 6).

Tabla 6.

VIH/Sida y muerte por Sida por mecanismo probable de transmisión, Cartagena, semanas epidemiológicas 01-15, 2018

Mecanismo	Casos	%
Heterosexual	92	64,3
Homosexual	40	28,0
Bisexual	9	6,3
Materno infantil	2	1,4
Total	143	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 71,9 % se utilizó la prueba rápida o el Elisa.

En el grupo de gestantes se utilizó carga viral o Western blot en el 87,5 % 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 01-15, 2018

Grupo	Tipo de Prueba	Casos	%
Mayores de 18 meses no gestantes	Carga Viral	4	3,0
	Elisa	56	41,5
	Prueba rápida	41	30,4
	Western Blot	34	25,2
	Total	135	100,0
Gestantes	Carga Viral	5	62,5
	Prueba rápida	1	12,5
	Western Blot	2	25,0
	Total	8	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 01-15 se diagnosticaron 13,8 casos de infección por VIH/SIDA. (Tabla 8.)

Tabla 8.

Tasa de notificación de casos confirmados de VIH/SIDA,
Cartagena, semanas 01-15, 2018

Total casos confirmados de VIH/SIDA	Población Cartagena 2017	Tasa de notificación
143	1.036.134	13,8

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 01-15 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 01-15, 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 01-15, 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 72,7 % 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 01-15, 2018

Número de casos VIH/SIDA y fallecidos notificados al SIVIGILA según algoritmo diagnóstico.	Número total de casos reportados al SIVIGILA	%
104	143	72,7

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018