



COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE VIH/SIDA Y MUERTE POR SIDA

SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 18 – 2018

ANTONIO QUINTO GUERRA VARELA
Alcalde Mayor de Cartagena

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 01-18, 2018.

Hasta semana epidemiológica 18 del año 2018 se han notificado al Sivigila 167 casos de VIH/SIDA y muerte por SIDA con municipio de procedencia Cartagena. De los casos notificados se observan 108 casos (64,7 %) en estadio VIH, 52 casos (31,1 %) en estadio SIDA y 7 muertes (4,2 %). (Tabla 1).

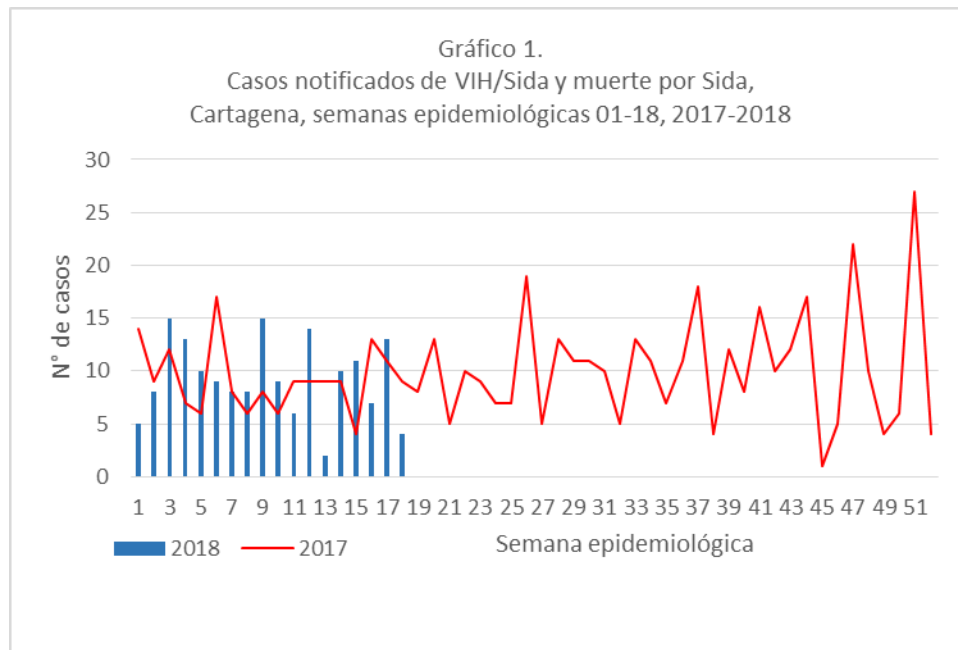
Tabla 1.

Casos notificados por estadio de VIH/Sida y muerte por Sida, Cartagena, semanas epidemiológicas 01-18, 2018.

Estadio	Casos	%
VIH	108	64,7
Sida	52	31,1
Muertes	7	4,2
Total	167	100

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018.

Se observan semanas 3 y 9 con el mayor número de casos notificados 15 cada una; en 2017 se notificaron 166 casos observándose un aumento del 0,6 % (n=1) en 2018. (Gráfico 1).



Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018.

El 71,9 % 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 20 a 24 años, el 65,3 % pertenecen al régimen subsidiado; por pertenencia étnica, 115 casos (el 68,9 %) se notificaron en otros grupos poblacionales, según área de ocurrencia de los casos el 97,0 % se presentaron en cabecera municipal (tabla 2).

A semana 18 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 01-18, 2018

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	47	28,1
	Masculino	120	71,9
Grupos de edad	Menores de un año	0	0,0
	1 a 4 años	0	0,0
	5 a 9 años	1	0,6
	10 a 14 años	1	0,6
	15 a 19 años	7	4,2
	20 a 24 años	29	17,4
	25 a 29 años	19	11,4
	30 a 34 años	25	15,0
	35 a 39 años	23	13,8
	40 a 44 años	22	13,2
	45 a 49 años	12	7,2
	50 a 54 años	13	7,8
	55 a 59 años	9	5,4
	60 a 64 años	4	2,4
65 y más años	2	1,2	
Tipo de régimen	Contributivo	47	28,1
	Especial	2	1,2
	Excepción	3	1,8
	No afiliado	6	3,6
	Subsidiado	109	65,3
Pertenencia étnica	ROM, Gitano	1	0,6
	Afrocolombiano	51	30,5
	Otro	115	68,9
Área	Cabecera municipal	162	97,0
	Centro poblado	5	3,0

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018

Con respecto a la Empresa Administradora de Planes de Beneficio (EAPB) se evidencia que Mutual Ser y Coosalud Ltda. poseen el mayor número de casos notificados 32 (el 19,2 %) y 28 (16,8 %) respectivamente, seguido de Comparta EPS con 24 casos (14,4 %); se evidencian 6 casos sin notificación de EAPB. (Tabla 3).

Tabla 3.
VIH/SIDA y mortalidad por SIDA por EAPB, Cartagena, semanas
epidemiológicas 01-18, 2018

EAPB	Casos	%
Mutual Ser E.S.S.	32	19,2
COOSALUD LTDA	28	16,8
COMPARTA EPS	24	14,4
Salud Total S.A. E.P.S.	19	11,4
Sanitas EPS	10	6,0
Nueva EPS	8	4,8
COMFAMILIAR Cartagena	8	4,8
COOMEVA E.P.S. S.A.	7	4,2
No Afiliado	6	3,6
Famisanar EPS Ltda.	6	3,6
SURA E.P.S	4	2,4
AMBUQ ESS	3	1,8
Dirección departamental de salud de Bolívar	2	1,2
CAJACOPI Atlántico	2	1,2
Fuerzas Militares	2	1,2
Fondo de prestaciones sociales del Magisterio	1	0,6
Comfacor EPS	1	0,6
Colsanitas s.a. medicina prepagada	1	0,6
Saludvida EPS	1	0,6
MEDIMAS EPS	1	0,6
Policía Nacional	1	0,6
Total	167	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 38,3 % de los casos notificados, seguido de la localidad 1 histórica y del caribe con un 29,3 % y la localidad 3 industrial y de la bahía con un 24,6 %; no registran datos un 7,8 %. (Tabla 4).

Tabla 4.

VIH/Sida y muerte por Sida por localidad,
Cartagena, semanas epidemiológicas 01-18, 2018

Localidad	Casos	%
1	49	29,3
2	64	38,3
3	41	24,6
No registra	13	7,8
Total	167	100

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018

Por barrios el que más casos registra es Olaya Herrera con 15 casos (9,0 %) seguido de El Pozón con 10 casos (6,0 %), no registran barrio el 5,4 % de los casos notificados. (Tabla 5)

Tabla 5.

Casos notificados de VIH/Sida y muerte por
Sida por Barrios, Cartagena, semanas
epidemiológicas 01-18, 2018

Barrio	Casos	%
Olaya Herrera	15	9,0
El Pozón	10	6,0
No Registra	9	5,4
Nelson Mandela	7	4,2
La Candelaria	6	3,6
Paseo de Bolivar	5	3,0
Torices	5	3,0
La Esperanza	5	3,0
Otros Barrios	105	62,9
Total	167	100

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018

En referencia al mecanismo probable de transmisión se observa con un mayor peso porcentual el mecanismo heterosexual con 106 casos (el 65,0 %) seguido del homosexual con 45 casos (el 27,6 %) y 3 casos de transmisión materno infantil (1,8 %). (Tabla 6).

Tabla 6.

VIH/Sida y muerte por Sida por mecanismo probable de transmisión, Cartagena, semanas epidemiológicas 01-18, 2018

Mecanismo	Casos	%
Heterosexual	109	65,3
Homosexual	46	27,5
Bisexual	9	5,4
Materno infantil	3	1,8
Total	167	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 72,3 % 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 en 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 01-18, 2018

Grupo	Tipo de Prueba	Casos	%
Mayores de 18 meses no gestantes	Carga Viral	4	2,5
	Elisa	66	41,5
	Prueba rápida	49	30,8
	Western Blot	40	25,2
	Total	159	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 01-18 se diagnosticaron 14,6 casos de infección por VIH/SIDA. (Tabla 8.)

Tabla 8.

Tasa de notificación de casos confirmados de VIH/SIDA,
Cartagena, semanas 01-18, 2018

Total casos confirmados de VIH/SIDA	Población Cartagena 2017	Tasa de notificación
167	1.036.134	16,1

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 01-18 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 01-17, 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 01-18, 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 73,1 % 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 01-18, 2018

Número de casos VIH/SIDA y fallecidos notificados al SIVIGILA según algoritmo diagnóstico.	Número total de casos reportados al SIVIGILA	%
122	167	73,1

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018