



Gana
Cartagena y
Ganamos todos

COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE VIH/SIDA Y MUERTE POR SIDA

SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 41 – 2018

PEDRITO PEREIRA CABALLERO (E)
Alcalde Mayor de Cartagena

ANTONIO SAGBINI FERNANDEZ
Director DADIS

ENRIQUE SEGOVIA BRID
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



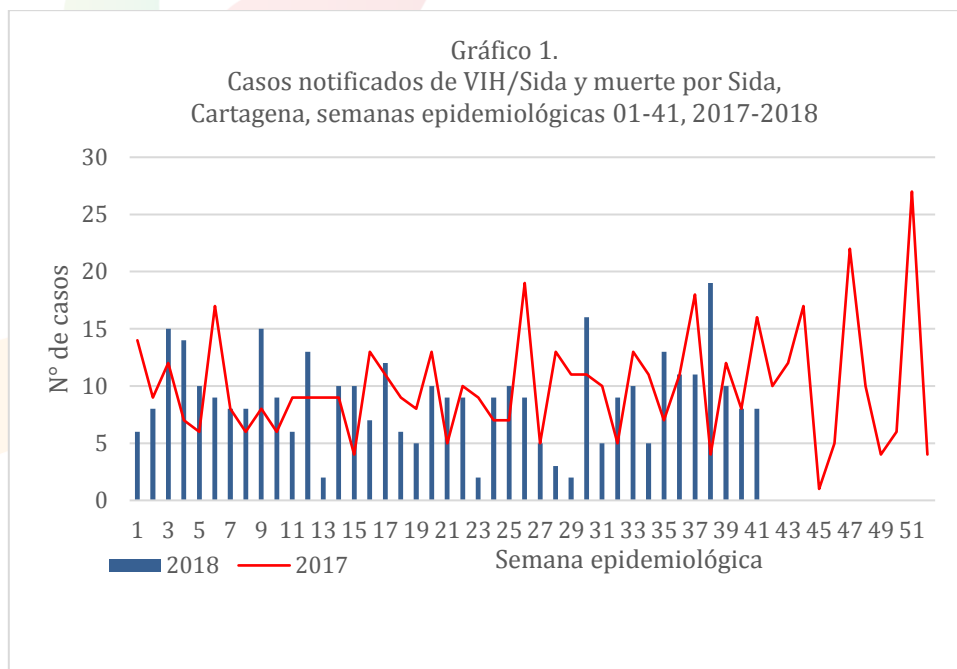


Gana
Cartagena y
Ganamos todos

VIH/SIDA y muerte por SIDA, semana 01-41, 2018.

Hasta semana epidemiológica 41 del año 2018 se han notificado al Sivigila 366 casos de VIH/SIDA y muerte por SIDA con municipio de procedencia Cartagena. Es de resaltar que a partir del año 2018 el Instituto Nacional de Salud dictaminó que los cambios de estadio no seguirían siendo reportados al SIVIGILA, motivo por el cual esta variable deja de ser objeto de análisis estadístico.

Se observan semana 38 y semana 30 con el mayor número de casos notificados 19 y 16 respectivamente; en 2017 se notificaron 399 casos observándose una disminución del 8,3 % (n=33) en 2018. (Gráfico 1).



Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018.





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

El 71,9 % de los casos de VIH/SIDA y mortalidad por SIDA se registró en el sexo masculino; las mayores frecuencias de casos se presentaron en los grupos de 20 a 24, 25 a 29 y 30 a 34 años con 14,8 % cada uno, el 56,8 % pertenecen al régimen subsidiado; por pertenencia étnica, 266 casos (el 72,7 %) se notificaron en otros grupos poblacionales, según área de ocurrencia de los casos el 96,4 % se presentaron en cabecera municipal (tabla 1).

A semana 41 de 2018 fueron notificados 19 casos de mujeres en estado de embarazo.

Tabla 1.

Comportamiento demográfico y social de los casos de VIH/Sida y muerte por Sida, Cartagena, semanas epidemiológicas 01-41, 2018

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	103	28,1
	Masculino	263	71,9
Grupos de edad	Menores de un año	0	0,0
	1 a 4 años	0	0,0
	5 a 9 años	1	0,3
	10 a 14 años	2	0,5
	15 a 19 años	16	4,4
	20 a 24 años	54	14,8
	25 a 29 años	54	14,8
	30 a 34 años	54	14,8
	35 a 39 años	49	13,4
	40 a 44 años	36	9,8
	45 a 49 años	29	7,9
	50 a 54 años	27	7,4
	55 a 59 años	23	6,3
60 a 64 años	12	3,3	
65 y más años	9	2,5	
Tipo de régimen	Contributivo	124	33,9
	Especial	6	1,6
	Excepción	4	1,1
	Indeterminado	1	0,3
	No afiliado	23	6,3
	Subsidiado	208	56,8
Pertenencia étnica	Indígena	1	0,3
	ROM, Gitano	1	0,3
	Afrocolombiano	98	26,8
	Otro	266	72,7
Área	Cabecera municipal	353	96,4
	Centro poblado	13	3,6

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

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 66 (el 18,0 %) y 59 (16,1 %) respectivamente, seguido de Salud Total EPS con 36 casos (9,8 %) cada una; se evidencian 24 casos sin notificación de EAPB. (Tabla 2).

Tabla 2.
VIH/SIDA y mortalidad por SIDA por EAPB, Cartagena, semanas epidemiológicas 01-41 2018

EAPB	Casos	%
Mutual Ser E.S.S.	66	18,0
COOSALUD LTDA	59	16,1
Salud Total S.A. E.P.S.	36	9,8
COMPARTA EPS	27	7,4
Nueva EPS	24	6,6
COOMEVA E.P.S. S.A.	24	6,6
No Afiliado	24	6,6
Sanitas EPS	23	6,3
COMFAMILIAR Cartagena	17	4,6
Famisanar EPS Ltda.	11	3,0
SURA E.P.S	11	3,0
Comfacor EPS	8	2,2
AMBUQ ESS	8	2,2
MEDIMAS EPS	7	1,9
Fondo de prestaciones sociales del Magisterio	4	1,1
CAJACOPI Atlantico	4	1,1
Fuerzas Militares	3	0,8
Dirección departamental de salud de Bolívar	3	0,8
Policía Nacional	2	0,5
Colsanitas s.a. medicina prepagada	1	0,3
ESS Cooperativa de Tuebaco Coo	1	0,3
Suramericana ARL	1	0,3
Universidad del Valle servicio de salud	1	0,3
Saludvida EPS	1	0,3
Total	366	100,0

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018.





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

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 34,7 % de los casos notificados, seguido de la localidad 3 industrial y de la bahía con un 29,2 % y la localidad 1 histórica y del caribe con un 28,7 % y; no registran datos un 7,4 %. (Tabla 3).

Tabla 3.
VIH/Sida y muerte por Sida por localidad,
Cartagena, semanas epidemiológicas 01-41,
2018

Localidad	Casos	%
1	105	28,7
2	127	34,7
3	107	29,2
No registra	27	7,4
Total	366	100

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018

Por barrios el que más casos registra es Olaya Herrera con 31 casos (8,5 %) seguido de Nelson Mandela con 14 casos (3,8 %), no registran barrio el 4,9 % de los casos notificados. (Tabla 4)

Tabla 4.
Casos notificados de VIH/Sida y muerte por
Sida por Barrios, Cartagena, semanas
epidemiológicas 01-41, 2018

Barrio	Casos	%
Olaya Herrera	31	8,5
No Registra	18	4,9
Nelson Mandela	14	3,8
El Pozón	12	3,3
Torices	9	2,5
La Maria	9	2,5
Boston	8	2,2
La Candelaria	8	2,2
Otros Barrios	257	70,2
Total	366	100

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018





En referencia al mecanismo probable de transmisión se observa con un mayor peso porcentual el mecanismo heterosexual con 254 casos (el 69,4 %) seguido del homosexual con 83 casos (el 22,7 %), bisexual 22 casos (6,0 %), 4 casos de transmisión materno infantil (1,1 %), más tres casos sujetos de investigación: uno por accidente de trabajo, uno por uso de drogas intravenosas y uno por transfusión sanguínea. (Tabla 5).

Tabla 5.

VIH/Sida y muerte por Sida por mecanismo probable de transmisión, Cartagena, semanas epidemiológicas 01-41, 2018

Mecanismo	Casos	%
Heterosexual	254	69,4
Homosexual	83	22,7
Bisexual	22	6,0
Materno infantil	4	1,1
Uso de drogas IV	1	0,3
Transfusión sanguínea	1	0,3
Accidente de trabajo	1	0,3
Total	366	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 76,1 % se utilizó la prueba rápida o el Elisa.

En el grupo de gestantes se utilizó carga viral o Western blot en el 73,7 % de los casos.

Hasta la semana en mención no se han notificado casos en menores de 18 meses. (Tabla 6).

Tabla 6.

VIH/Sida y muerte por Sida por tipo de prueba utilizada según algoritmo diagnóstico, Cartagena, semanas epidemiológicas 01-41, 2018

Grupo	Tipo de Prueba	Casos	%
Mayores de 18 meses no gestantes	Carga Viral	6	1,7
	Elisa	151	43,5
	Prueba rápida	113	32,6
	Western Blot	77	22,2
	Total	347	100,0
Gestantes	Carga Viral	9	47,4
	Elisa	2	10,5
	Prueba rápida	3	15,8
	Western Blot	5	26,3
	Total	19	100,0

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

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 01-41 se diagnosticaron 35,3 casos de infección por VIH/SIDA. (Tabla 7.)

Tabla 7.

Tasa de notificación de casos confirmados de VIH/SIDA,
Cartagena, semanas 01-41, 2018

Total casos confirmados de VIH/SIDA	Población Cartagena 2017	Tasa de notificación
366	1.036.134	35,3

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 01-41 de 2018, se presentaron 1,0 casos de VIH/SIDA en gestantes (Tabla 8).

Tabla 8.

Razón de prevalencia de VIH/SIDA en mujeres gestantes,
Cartagena, semanas epidemiológicas 01-41, 2018

Total casos VIH/SIDA en mujeres embarazadas	Total Nacidos Vivos 2017	Prevalencia
19	19.387	1,0

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





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

El 83,3 % de los casos de personas fallecidas con co-infección con TB, se les realizó unidad de análisis. (Tabla 9).

Tabla 9.

Porcentaje de fallecidos menores de 49 años con co-infección TB/SIDA con unidad de análisis, Cartagena, semanas epidemiológicas 01-41, 2018

Total casos VIH/SIDA en <49 años con co-infección con TB muertos con unidad de análisis	Total de personas menores de 49 años con co-infección con TB muertos	%
6	5	83,3

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018

A la luz del lineamiento nacional (Instituto Nacional de Salud) se establece un plazo de ocho semanas para realizar la respectiva unidad de análisis por lo tanto los casos a los cuales no se le ha realizado, están en proceso de investigación para la realización de la misma.

Porcentaje de casos notificados según algoritmo diagnóstico

El 76,0 % de los casos notificados al Sivigila de VIH/sida, cumplieron con el algoritmo diagnóstico. (Tabla 10)

Tabla 10.

Porcentaje de casos notificados según algoritmo diagnóstico, Cartagena, semanas epidemiológicas 01-41, 2018

Número de casos VIH/SIDA y fallecidos notificados al SIVIGILA según algoritmo diagnóstico.	Número total de casos reportados al SIVIGILA	%
278	366	76,0

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018

Elizabeth López B.
P.E. SIANIESP-TB-LEPRA-VIH
DADIS

