



Gana
Cartagena y
Ganamos todos

COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE VIH/SIDA Y MUERTE POR SIDA

SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 46 – 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



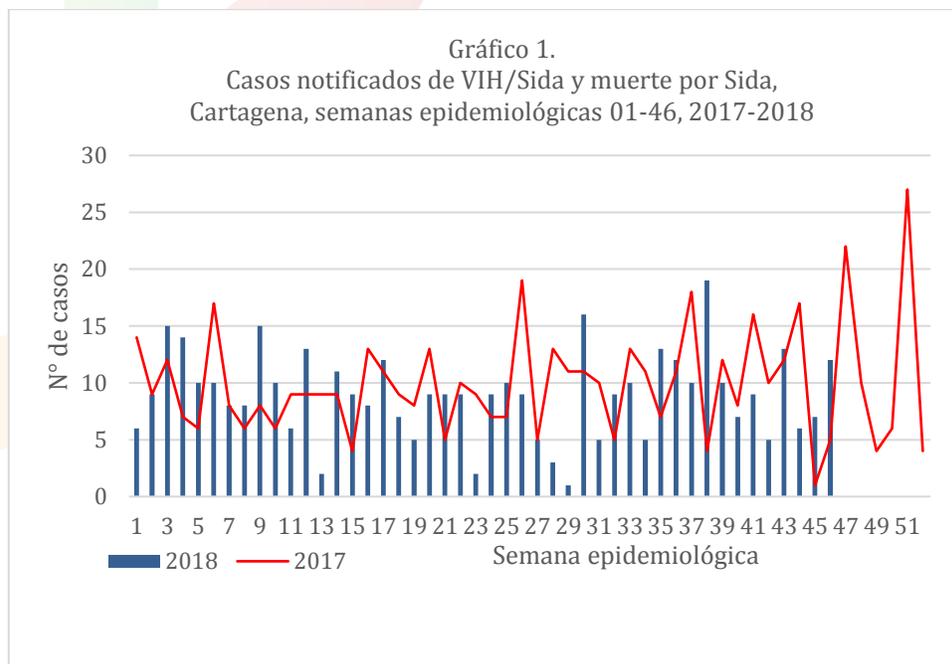


Gana
Cartagena y
Ganamos todos

VIH/SIDA y muerte por SIDA, semana 01-46, 2018.

Hasta esta semana epidemiológica se han notificado al Sivigila 412 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 444 casos observándose una disminución del 7,2 % (n=32) en 2018. (Gráfico 1).



Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018.





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

El 72,1 % de los casos de VIH/SIDA y mortalidad por SIDA se registró en el sexo masculino; la mayor frecuencia de casos se presentó en el grupo de 25 a 29 años con 16,0 %, el 56,8 % pertenecen al régimen subsidiado; por pertenencia étnica, 303 casos (el 73,5 %) se notificaron en otros grupos poblacionales, según área de ocurrencia de los casos el 95,9 % se presentaron en cabecera municipal (tabla 1).

Hasta la semana en mención fueron notificados 21 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 01-46, 2018

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	115	27,9
	Masculino	297	72,1
Grupos de edad	Menores de un año	0	0,0
	1 a 4 años	0	0,0
	5 a 9 años	2	0,5
	10 a 14 años	2	0,5
	15 a 19 años	18	4,4
	20 a 24 años	58	14,1
	25 a 29 años	66	16,0
	30 a 34 años	62	15,0
	35 a 39 años	56	13,6
	40 a 44 años	39	9,5
	45 a 49 años	33	8,0
	50 a 54 años	28	6,8
	55 a 59 años	23	5,6
60 a 64 años	14	3,4	
65 y más años	11	2,7	
Tipo de régimen	Contributivo	133	32,3
	Especial	6	1,5
	Excepción	6	1,5
	Indeterminado	2	0,5
	No afiliado	31	7,5
Subsidiado	234	56,8	
Pertenencia étnica	ROM, Gitano	1	0,2
	Raizal	1	0,2
	Palenquero	1	0,2
	Afrocolombiano	106	25,7
	Otro	303	73,5
Área	Cabecera municipal	395	95,9
	Centro poblado	17	4,1

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 69 (el 16,7 %) y 66 (16,0 %) respectivamente, seguido de Salud Total EPS con 41 casos (10,0 %); se evidencian 33 casos sin notificación de EAPB. (Tabla 2).

Tabla 2.
VIH/SIDA y mortalidad por SIDA por EAPB, Cartagena, semanas epidemiológicas 01-46 2018

EAPB	Casos	%
Mutual Ser E.S.S.	69	16,7
COOSALUD LTDA	66	16,0
Salud Total S.A. E.P.S.	41	10,0
No Afiliado	33	8,0
COOMEVA E.P.S. S.A.	28	6,8
COMPARTA EPS	28	6,8
Nueva EPS	25	6,1
Sanitas EPS	24	5,8
COMFAMILIAR Cartagena	23	5,6
SURA E.P.S	14	3,4
Famisanar EPS Ltda.	11	2,7
Comfacor EPS	9	2,2
AMBUQ ESS	9	2,2
MEDIMAS EPS	7	1,7
CAJACOPI Atlantico	5	1,2
Fuerzas Militares	5	1,2
Fondo de prestaciones sociales del Magisterio	4	1,0
Dirección departamental de salud de Bolívar	3	0,7
Policía Nacional	2	0,5
Saludvida EPS	2	0,5
Colsanitas s.a. medicina prepagada	1	0,2
ESS Cooperativa de Tuebaco Coo	1	0,2
Suramericana ARL	1	0,2
Universidad del Valle servicio de salud	1	0,2
Total	412	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 36,7 % de los casos notificados, seguido de la localidad 1 histórica y del caribe con un 29,1 % y localidad 3 industrial y de la bahía con un 26,9 %; no registran datos un 7,3 %. (Tabla 3).

Tabla 3.
VIH/Sida y muerte por Sida por localidad,
Cartagena, semanas epidemiológicas 01-46,
2018

Localidad	Casos	%
1	120	29,1
2	151	36,7
3	111	26,9
No registra	30	7,3
Total	412	100

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018

Por barrios el que más casos registra es Olaya Herrera con 33 casos (8,0 %) seguido de Nelson Mandela con 14 casos (3,4 %), no registran barrio el 5,3 % de los casos notificados. (Tabla 4)

Tabla 4.
Casos notificados de VIH/Sida y muerte por
Sida por Barrios, Cartagena, semanas
epidemiológicas 01-46, 2018

Barrio	Casos	%
Olaya Herrera	33	8,0
No Registra	22	5,3
Nelson Mandela	14	3,4
El Pozón	14	3,4
La María	13	3,2
Torices	10	2,4
Daniel Lemaitre	10	2,4
Boston	9	2,2
Otros Barrios	287	69,7
Total	412	100

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018





En referencia al mecanismo probable de transmisión se observa con un mayor peso porcentual el mecanismo heterosexual con 285 casos (el 69,2 %) seguido del homosexual con 94 casos (el 22,8 %), bisexual 24 casos (5,8 %), 4 casos de transmisión materno infantil (1,0 %), más cinco casos sujetos de investigación: uno por uso de drogas intravenosas, tres por transfusión sanguínea y uno por transplante de órganos. (Tabla 5).

Tabla 5.

VIH/Sida y muerte por Sida por mecanismo probable de transmisión, Cartagena, semanas epidemiológicas 01-46, 2018

Mecanismo	Casos	%
Heterosexual	285	69,2
Homosexual	94	22,8
Bisexual	24	5,8
Materno infantil	4	1,0
Transfusión sanguínea	3	0,7
Uso de drogas IV	1	0,2
Transplante de órganos	1	0,2
Total	412	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 75,4 % se utilizó la prueba rápida o el Elisa.

En el grupo de gestantes se utilizó carga viral o Western blot en el 71,4 % 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 01-46, 2018

Grupo	Tipo de Prueba	Casos	%
Mayores de 18 meses no gestantes	Carga Viral	12	3,1
	Elisa	170	43,5
	Prueba rápida	125	32,0
	Western Blot	84	21,5
	Total	391	100,0
Gestantes	Carga Viral	9	42,9
	Elisa	3	14,3
	Prueba rápida	3	14,3
	Western Blot	6	28,6
	Total	21	100,0
Total general		412	

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 01-46 se diagnosticaron 39,8 casos de infección por VIH/SIDA. (Tabla 7.)

Tabla 7.
Tasa de notificación de casos confirmados de VIH/SIDA,
Cartagena, semanas 01-46, 2018

Total casos confirmados de VIH/SIDA	Población Cartagena 2017	Tasa de notificación
412	1.036.134	39,8

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 01-46 de 2018, se presentaron 1,1 casos de VIH/SIDA en gestantes (Tabla 8).

Tabla 8.
Razón de prevalencia de VIH/SIDA en mujeres gestantes,
Cartagena, semanas epidemiológicas 01-46, 2018

Total casos VIH/SIDA en mujeres embarazadas	Total Nacidos Vivos 2017	Prevalencia
21	19.387	1,1

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 9).

Tabla 9.

Porcentaje de fallecidos menores de 49 años con co-infección TB/SIDA con unidad de análisis, Cartagena, semanas epidemiológicas 01-46, 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	%
5	5	100

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 75,2 % 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 01-46, 2018

Número de casos VIH/SIDA y fallecidos notificados al SIVIGILA según algoritmo diagnóstico.	Número total de casos reportados al SIVIGILA	%
310	412	75,2

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018

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

