



Gana
Cartagena y
Ganamos todos

COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE VIH/SIDA Y MUERTE POR SIDA

SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 44 – 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



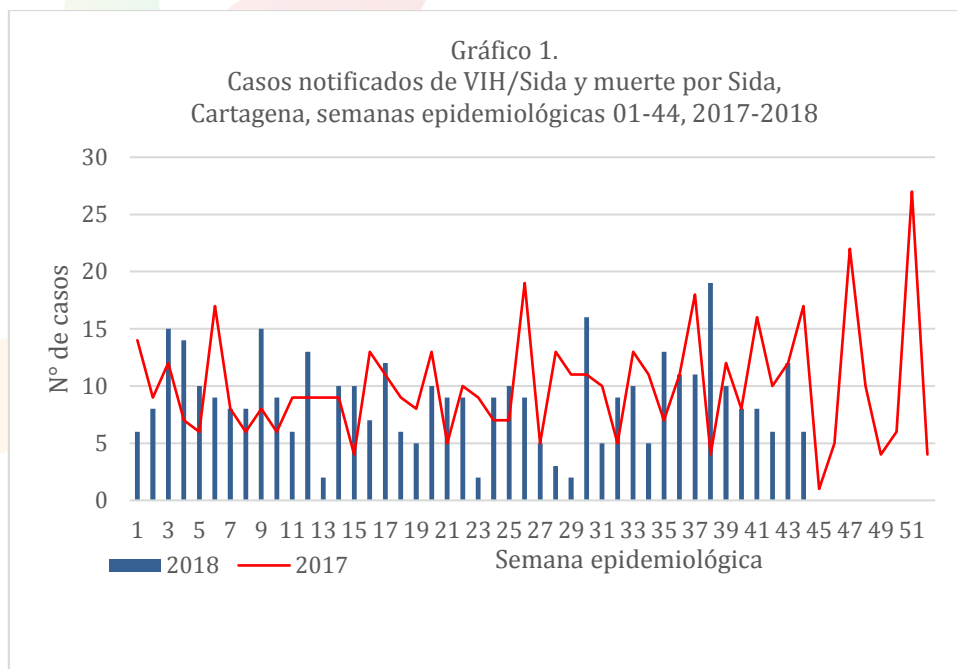


Gana
Cartagena y
Ganamos todos

VIH/SIDA y muerte por SIDA, semana 01-44, 2018.

Hasta semana epidemiológica 44 del año 2018 se han notificado al Sivigila 390 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 438 casos observándose una disminución del 11,0 % (n=48) en 2018. (Gráfico 1).



Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018.





El 72,6 % 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 15,9 %, el 55,9 % pertenecen al régimen subsidiado; por pertenencia étnica, 285 casos (el 73,1 %) se notificaron en otros grupos poblacionales, según área de ocurrencia de los casos el 96,4 % se presentaron en cabecera municipal (tabla 1).

Hasta la semana en mención fueron notificados 20 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 01-44, 2018

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	107	27,4
	Masculino	283	72,6
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	17	4,4
	20 a 24 años	58	14,9
	25 a 29 años	62	15,9
	30 a 34 años	58	14,9
	35 a 39 años	53	13,6
	40 a 44 años	36	9,2
	45 a 49 años	29	7,4
	50 a 54 años	27	6,9
	55 a 59 años	24	6,2
60 a 64 años	14	3,6	
65 y más años	9	2,3	
Tipo de régimen	Contributivo	133	34,1
	Especial	6	1,5
	Excepción	5	1,3
	Indeterminado	2	0,5
	No afiliado	26	6,7
	Subsidiado	218	55,9
Pertenencia étnica	Indígena	1	0,3
	ROM, Gitano	1	0,3
	Afrocolombiano	103	26,4
	Otro	285	73,1
Área	Cabecera municipal	376	96,4
	Centro poblado	14	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 69 (el 17,7 %) y 62 (15,9 %) respectivamente, seguido de Salud Total EPS con 40 casos (10,3 %) cada una; se evidencian 28 casos sin notificación de EAPB. (Tabla 2).

Tabla 2.
VIH/SIDA y mortalidad por SIDA por EAPB, Cartagena, semanas epidemiológicas 01-44 2018

EAPB	Casos	%
Mutual Ser E.S.S.	69	17,7
COOSALUD LTDA	62	15,9
Salud Total S.A. E.P.S.	40	10,3
No Afiliado	28	7,2
COOMEVA E.P.S. S.A.	28	7,2
COMPARTA EPS	27	6,9
Nueva EPS	24	6,2
Sanitas EPS	24	6,2
COMFAMILIAR Cartagena	19	4,9
SURA E.P.S	13	3,3
Famisanar EPS Ltda.	11	2,8
Comfacor EPS	8	2,1
AMBUQ ESS	8	2,1
MEDIMAS EPS	7	1,8
Fondo de prestaciones sociales del Magisterio	4	1,0
CAJACOPI Atlantico	4	1,0
Fuerzas Militares	4	1,0
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	390	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 35,1 % de los casos notificados, seguido de la localidad 1 histórica y del caribe con un 29,7 % y localidad 3 industrial y de la bahía con un 28,2 %; no registran datos un 6,9 %. (Tabla 3).

Tabla 3.

VIH/Sida y muerte por Sida por localidad, Cartagena, semanas epidemiológicas 01-44, 2018

Localidad	Casos	%
1	116	29,7
2	137	35,1
3	110	28,2
No registra	27	6,9
Total	390	100

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018

Por barrios el que más casos registra es Olaya Herrera con 33 casos (8,5 %) seguido de Nelson Mandela con 14 casos (3,6 %), no registran barrio el 4,6 % de los casos notificados. (Tabla 4)

Tabla 4.

Casos notificados de VIH/Sida y muerte por Sida por Barrios, Cartagena, semanas epidemiológicas 01-44, 2018

Barrio	Casos	%
Olaya Herrera	33	8,5
No Registra	18	4,6
Nelson Mandela	14	3,6
El Pozón	12	3,1
Torices	10	2,6
La Maria	10	2,6
Boston	9	2,3
San Jose de los Campanos	9	2,3
Otros Barrios	275	70,5
Total	390	100

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018





En referencia al mecanismo probable de transmisión se observa con un mayor peso porcentual el mecanismo heterosexual con 270 casos (el 69,2 %) seguido del homosexual con 89 casos (el 22,8 %), bisexual 23 casos (5,9 %), 4 casos de transmisión materno infantil (1,1 %), más cuatro casos sujetos de investigación: uno por accidente de trabajo, uno por uso de drogas intravenosas, uno 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 01-44, 2018

Mecanismo	Casos	%
Heterosexual	270	69,2
Homosexual	89	22,8
Bisexual	23	5,9
Materno infantil	4	1,0
Uso de drogas IV	1	0,3
Transfusión sanguínea	1	0,3
Transplante de órganos	1	0,3
Accidente de trabajo	1	0,3
Total	390	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 75,7 % se utilizó la prueba rápida o el Elisa.

En el grupo de gestantes se utilizó carga viral o Western blot en el 70,0 % 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 01-44, 2018

Grupo	Tipo de Prueba	Casos	%
Mayores de 18 meses no gestantes	Carga Viral	8	2,2
	Elisa	162	43,8
	Prueba rápida	118	31,9
	Western Blot	82	22,2
	Total	370	100,0
Gestantes	Carga Viral	9	45,0
	Elisa	3	15,0
	Prueba rápida	3	15,0
	Western Blot	5	25,0
	Total	20	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 01-44 se diagnosticaron 37,6 casos de infección por VIH/SIDA. (Tabla 7.)

Tabla 7.

Tasa de notificación de casos confirmados de VIH/SIDA,
Cartagena, semanas 01-44, 2018

Total casos confirmados de VIH/SIDA	Población Cartagena 2017	Tasa de notificación
390	1.036.134	37,6

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 01-44 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 01-44, 2018

Total casos VIH/SIDA en mujeres embarazadas	Total Nacidos Vivos 2017	Prevalencia
20	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 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 01-44, 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 75,4 % 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 01-44, 2018

Número de casos VIH/SIDA y fallecidos notificados al SIVIGILA según algoritmo diagnóstico.	Número total de casos reportados al SIVIGILA	%
294	390	75,4

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018

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

