



Gana
Cartagena y
Ganamos todos

COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE VIH/SIDA Y MUERTE POR SIDA

SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 26 – 2018

YOLANDA WONG BALDIRIS (E)
Alcalde Mayor de Cartagena

ANTONIO SAGBINI FERNANDEZ
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



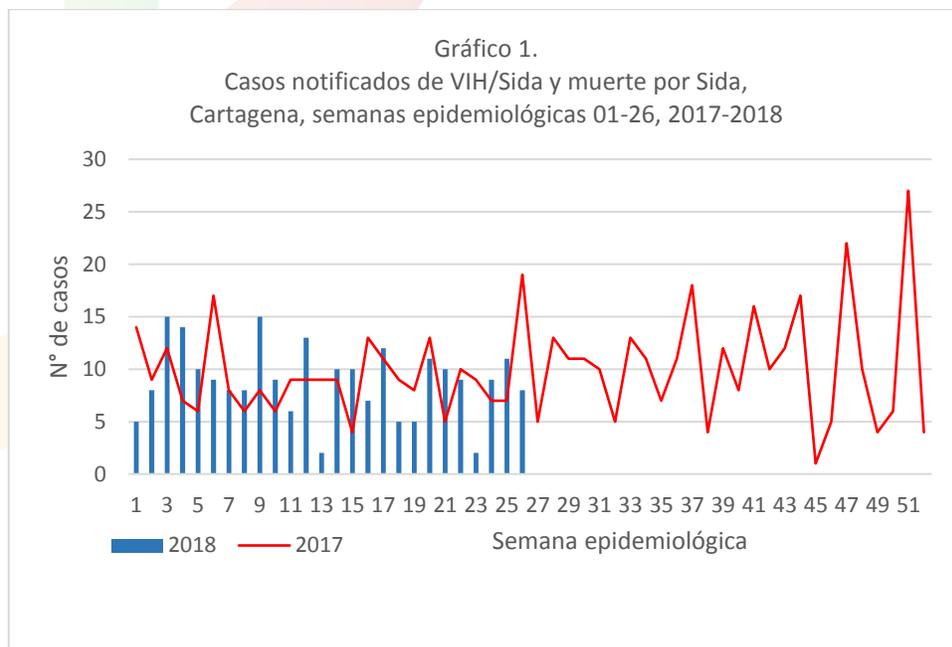


Gana
Cartagena y
Ganamos todos

VIH/SIDA y muerte por SIDA, semana 01-26, 2018.

Hasta semana epidemiológica 26 del año 2018 se han notificado al Sivigila 231 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 semanas 3 y 9 con el mayor número de casos notificados 15 cada una; en 2017 se notificaron 244 casos observándose una disminución del 5,3 % (n=13) en 2018. (Gráfico 1).



Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018.





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

El 69,7 % de los casos de VIH/SIDA y mortalidad por SIDA se registró en el sexo masculino; el 15,6 % se registraron en el grupo de 20 a 24 años, el 64,5 % pertenecen al régimen subsidiado; por pertenencia étnica, 162 casos (el 70,1 %) se notificaron en otros grupos poblacionales, según área de ocurrencia de los casos el 95,7 % se presentaron en cabecera municipal (tabla 1).

A semana 26 de 2018 fueron notificados 8 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 01-26, 2018

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	70	30,3
	Masculino	161	69,7
Grupos de edad	Menores de un año	0	0,0
	1 a 4 años	1	0,4
	5 a 9 años	1	0,4
	10 a 14 años	1	0,4
	15 a 19 años	10	4,3
	20 a 24 años	36	15,6
	25 a 29 años	27	11,7
	30 a 34 años	34	14,7
	35 a 39 años	30	13,0
	40 a 44 años	28	12,1
	45 a 49 años	19	8,2
	50 a 54 años	19	8,2
	55 a 59 años	15	6,5
60 a 64 años	7	3,0	
65 y más años	3	1,3	
Tipo de régimen	Contributivo	64	27,7
	Especial	5	2,2
	Excepción	3	1,3
	No afiliado	10	4,3
	Subsidiado	149	64,5
Pertenencia étnica	ROM, Gitano	1	0,4
	Afrocolombiano	68	29,4
	Otro	162	70,1
Área	Cabecera municipal	221	95,7
	Centro poblado	9	3,9
	Rural disperso	1	0,4

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 45 (el 19,5 %) y 39 (16,9 %) respectivamente, seguido de Comparta EPS con 27 casos (11,7 %); se evidencian 10 casos sin notificación de EAPB. (Tabla 2).

Tabla 2.
VIH/SIDA y mortalidad por SIDA por EAPB, Cartagena, semanas
epidemiológicas 01-26, 2018

EAPB	Casos	%
Mutual Ser E.S.S.	45	19,5
COOSALUD LTDA	39	16,9
COMPARTA EPS	27	11,7
Salud Total S.A. E.P.S.	23	10,0
Sanitas EPS	14	6,1
COOMEVA E.P.S. S.A.	12	5,2
COMFAMILIAR Cartagena	13	5,6
Nueva EPS	12	5,2
No Afiliado	10	4,3
Famisanar EPS Ltda.	6	2,6
AMBUQ ESS	6	2,6
SURA E.P.S	4	1,7
Dirección departamental de salud de Bolívar	3	1,3
Fondo de prestaciones sociales del Magisterio	3	1,3
CAJACOPI Atlántico	3	1,3
Comfacor EPS	3	1,3
Fuerzas Militares	2	0,9
Policía Nacional	2	0,9
MEDIMAS EPS	2	0,9
Colsanitas s.a. medicina prepagada	1	0,4
Saludvida EPS	1	0,4
Total	231	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 38,1 % de los casos notificados, seguido de la localidad 1 histórica y del caribe con un 29,4 % y la localidad 3 industrial y de la bahía con un 26,0 %; no registran datos un 6,5 %. (Tabla 3).

Tabla 3.

VIH/Sida y muerte por Sida por localidad,
Cartagena, semanas epidemiológicas 01-26, 2018

Localidad	Casos	%
1	68	29,4
2	88	38,1
3	60	26,0
No registra	15	6,5
Total	231	100

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018

Por barrios el que más casos registra es Olaya Herrera con 24 casos (10,4 %) seguido de El Pozón con 11 casos (4,8 %), no registran barrio el 4,3 % de los casos notificados. (Tabla 4)

Tabla 4.

Casos notificados de VIH/Sida y muerte por Sida
por Barrios, Cartagena, semanas epidemiológicas
01-26, 2018

Barrio	Casos	%
Olaya Herrera	24	10,4
El Pozón	11	4,8
Nelson Mandela	11	4,8
No Registra	10	4,3
Boston	7	3,0
La Candelaria	6	2,6
Torices	6	2,6
La Esperanza	5	2,2
Otros Barrios	151	65,4
Total	231	100

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018





En referencia al mecanismo probable de transmisión se observa con un mayor peso porcentual el mecanismo heterosexual con 157 casos (el 68,0 %) seguido del homosexual con 60 casos (el 26,0 %) y 3 casos de transmisión materno infantil (1,3 %). (Tabla 5).

Tabla 5.
VIH/Sida y muerte por Sida por mecanismo probable de transmisión, Cartagena, semanas epidemiológicas 01-26, 2018

Mecanismo	Casos	%
Heterosexual	157	68,0
Homosexual	60	26,0
Bisexual	10	4,3
Materno infantil	3	1,3
Transfusión sanguínea	1	0,4
Total	231	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 75,3 % 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 6).

Tabla 6.
VIH/Sida y muerte por Sida por tipo de prueba utilizada según algoritmo diagnóstico, Cartagena, semanas epidemiológicas 01-26, 2018

Grupo	Tipo de Prueba	Casos	%
Mayores de 18 meses no gestantes	Carga Viral	4	1,8
	Elisa	89	39,9
	Prueba rápida	79	35,4
	Western Blot	51	22,9
	Total	223	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





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 01-26 se diagnosticaron 22,3 casos de infección por VIH/SIDA. (Tabla 7.)

Tabla 7.

Tasa de notificación de casos confirmados de VIH/SIDA,
Cartagena, semanas 01-26, 2018

Total casos confirmados de VIH/SIDA	Población Cartagena 2017	Tasa de notificación
231	1.036.134	22,3

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 01-26 de 2018, se presentaron 0,4 casos de VIH/SIDA en gestantes (Tabla 8).

Tabla 8.

Razón de prevalencia de VIH/SIDA en mujeres gestantes,
Cartagena, semanas epidemiológicas 01-26, 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 9).

Tabla 9.

Porcentaje de fallecidos menores de 49 años con co-infección TB/SIDA con unidad de análisis, Cartagena, semanas epidemiológicas 01-26, 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 75,8 % 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 01-26, 2018

Número de casos VIH/SIDA y fallecidos notificados al SIVIGILA según algoritmo diagnóstico.	Número total de casos reportados al SIVIGILA	%
175	231	75,8

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018

