



Gana
Cartagena y
Ganamos todos

COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE VIH/SIDA Y MUERTE POR SIDA

SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 29 – 2018

YOLANDA WONG BALDIRIS (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



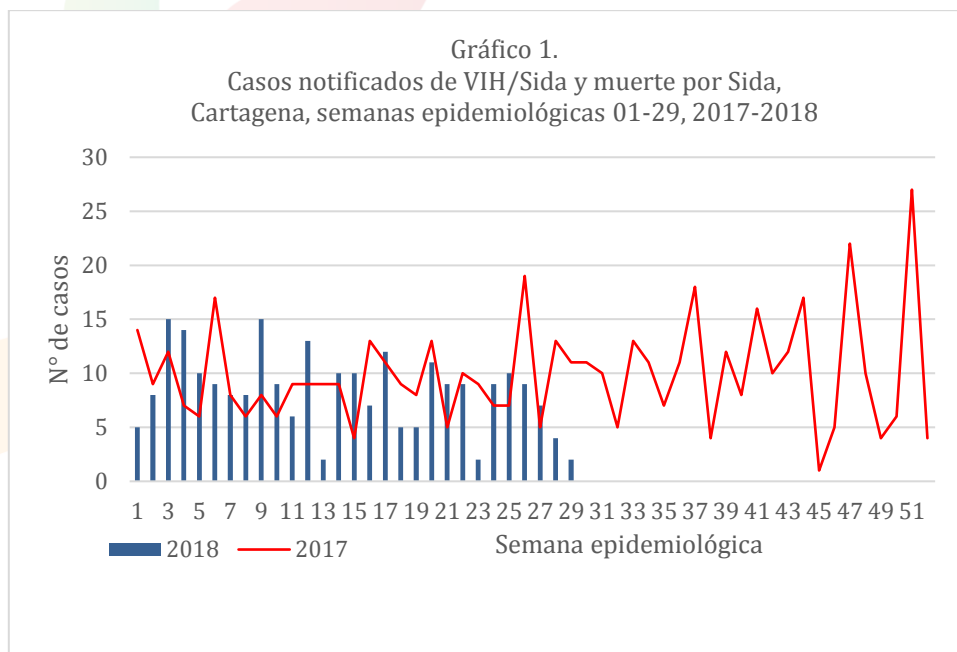


Gana
Cartagena y
Ganamos todos

VIH/SIDA y muerte por SIDA, semana 01-29, 2018.

Hasta semana epidemiológica 29 del año 2018 se han notificado al Sivigila 243 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 273 casos observándose una disminución del 11,0 % (n=30) en 2018. (Gráfico 1).



Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018.





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

El 70,4 % 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 63,4 % pertenecen al régimen subsidiado; por pertenencia étnica, 171 casos (el 70,4 %) se notificaron en otros grupos poblacionales, según área de ocurrencia de los casos el 96,3 % se presentaron en cabecera municipal (tabla 1).

A semana 29 de 2018 fueron notificados 11 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 01-29, 2018

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	72	29,6
	Masculino	171	70,4
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	4,1
	20 a 24 años	38	15,6
	25 a 29 años	30	12,3
	30 a 34 años	34	14,0
	35 a 39 años	33	13,6
	40 a 44 años	28	11,5
	45 a 49 años	19	7,8
	50 a 54 años	20	8,2
55 a 59 años	16	6,6	
60 a 64 años	8	3,3	
65 y más años	4	1,6	
Tipo de régimen	Contributivo	70	28,8
	Especial	5	2,1
	Excepción	3	1,2
	Indeterminado	1	0,4
	No afiliado	10	4,1
	Subsidiado	154	63,4
Pertenencia étnica	ROM, Gitano	2	0,8
	Afrocolombiano	70	28,8
	Otro	171	70,4
Área	Cabecera municipal	234	96,3
	Centro poblado	9	3,7

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 46 (el 18,9 %) y 41 (16,9 %) respectivamente, seguido de Comparta EPS con 27 casos (11,1 %); se evidencian 11 casos sin notificación de EAPB. (Tabla 2).

Tabla 2.
VIH/SIDA y mortalidad por SIDA por EAPB, Cartagena, semanas
epidemiológicas 01-29, 2018

EAPB	Casos	%
Mutual Ser E.S.S.	46	18,9
COOSALUD LTDA	41	16,9
COMPARTA EPS	27	11,1
Salud Total S.A. E.P.S.	23	9,5
Sanitas EPS	16	6,6
Nueva EPS	16	6,6
COMFAMILIAR Cartagena	14	5,8
COOMEVA E.P.S. S.A.	12	4,9
No Afiliado	11	4,5
Famisanar EPS Ltda.	6	2,5
AMBUQ ESS	6	2,5
SURA E.P.S	4	1,6
Comfacor EPS	4	1,6
Dirección departamental de salud de Bolívar	3	1,2
Fondo de prestaciones sociales del Magisterio	3	1,2
CAJACOPI Atlántico	3	1,2
Fuerzas Militares	2	0,8
Policía Nacional	2	0,8
MEDIMAS EPS	2	0,8
Colsanitas s.a. medicina prepagada	1	0,4
Saludvida EPS	1	0,4
Total	243	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 36,6 % de los casos notificados, seguido de la localidad 1 histórica y del caribe con un 29,6 % y la localidad 3 industrial y de la bahía con un 27,6 %; no registran datos un 6,2 %. (Tabla 3).

Tabla 3.

VIH/Sida y muerte por Sida por localidad,
Cartagena, semanas epidemiológicas 01-
29, 2018

Localidad	Casos	%
1	72	29,6
2	89	36,6
3	67	27,6
No registra	15	6,2
Total	243	100

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018

Por barrios el que más casos registra es Olaya Herrera con 24 casos (9,9 %) seguido de Nelson Mandela con 12 casos (4,9 %), no registran barrio el 4,5 % de los casos notificados. (Tabla 4)

Tabla 4.

Casos notificados de VIH/Sida y muerte por
Sida por Barrios, Cartagena, semanas
epidemiológicas 01-29, 2018

Barrio	Casos	%
Olaya Herrera	24	9,9
Nelson Mandela	12	4,9
El Pozón	11	4,5
No Registra	11	4,5
Boston	7	2,9
La Candelaria	6	2,5
Torices	6	2,5
La María	6	2,5
Otros Barrios	160	65,8
Total	243	100

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018





En referencia al mecanismo probable de transmisión se observa con un mayor peso porcentual el mecanismo heterosexual con 167 casos (el 68,7 %) seguido del homosexual con 62 casos (el 25,5 %), 3 casos de transmisión materno infantil (1,2 %) y 1 (0,4 %) caso por posible accidente de trabajo en investigación. (Tabla 5).

Tabla 5.

VIH/Sida y muerte por Sida por mecanismo probable de transmisión, Cartagena, semanas epidemiológicas 01-29, 2018

Mecanismo	Casos	%
Heterosexual	167	68,7
Homosexual	62	25,5
Bisexual	10	4,1
Materno infantil	3	1,2
Accidente de trabajo	1	0,4
Total	243	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 90,9 % 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 01-29, 2018

Grupo	Tipo de Prueba	Casos	%
Mayores de 18 meses no gestantes	Carga Viral	5	2,2
	Elisa	95	40,9
	Prueba rápida	80	34,5
	Western Blot	52	22,4
	Total	232	100,0
Gestantes	Carga Viral	6	54,5
	Prueba rápida	1	9,1
	Western Blot	4	36,4
	Total	11	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 01-29 se diagnosticaron 23,5 casos de infección por VIH/SIDA. (Tabla 7.)

Tabla 7.
Tasa de notificación de casos confirmados de VIH/SIDA,
Cartagena, semanas 01-29, 2018

Total casos confirmados de VIH/SIDA	Población Cartagena 2017	Tasa de notificación
243	1.036.134	23,5

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 01-29 de 2018, se presentaron 0,6 casos de VIH/SIDA en gestantes (Tabla 8).

Tabla 8.
Razón de prevalencia de VIH/SIDA en mujeres gestantes,
Cartagena, semanas epidemiológicas 01-29, 2018

Total casos VIH/SIDA en mujeres embarazadas	Total Nacidos Vivos 2017	Prevalencia
11	19.387	0,6

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 01-29, 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 76,1 % 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 01-29, 2018

Número de casos VIH/SIDA y fallecidos notificados al SIVIGILA según algoritmo diagnóstico.	Número total de casos reportados al SIVIGILA	%
185	243	76,1

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018

