



Gana
Cartagena y
Ganamos todos

COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE VIH/SIDA Y MUERTE POR SIDA

SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 34 – 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



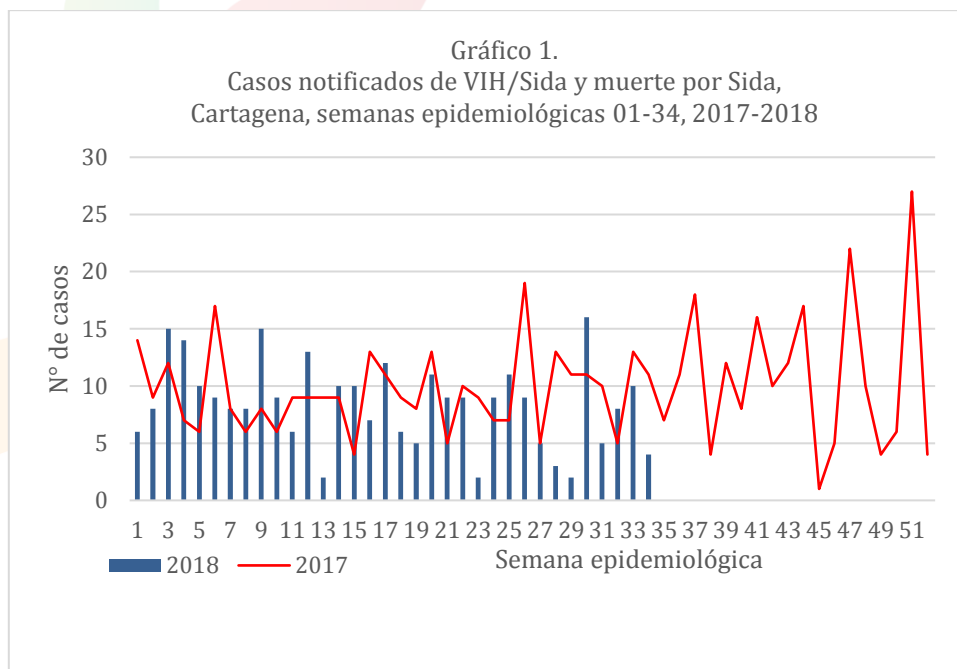


Gana
Cartagena y
Ganamos todos

VIH/SIDA y muerte por SIDA, semana 01-34, 2018.

Hasta semana epidemiológica 34 del año 2018 se han notificado al Sivigila 286 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 30 y semana 9 con el mayor número de casos notificados 16 y 15 respectivamente; en 2017 se notificaron 323 casos observándose una disminución del 11,5 % (n=37) en 2018. (Gráfico 1).



Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018.





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

El 71,3 % de los casos de VIH/SIDA y mortalidad por SIDA se registró en el sexo masculino; el 15,4 % se registraron en el grupo de 25 a 29 años, el 61,2 % pertenecen al régimen subsidiado; por pertenencia étnica, 204 casos (el 71,3 %) se notificaron en otros grupos poblacionales, según área de ocurrencia de los casos el 95,8 % se presentaron en cabecera municipal (tabla 1).

A semana 34 de 2018 fueron notificados 12 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 01-34, 2018

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	82	28,7
	Masculino	204	71,3
Grupos de edad	Menores de un año	0	0,0
	1 a 4 años	1	0,3
	5 a 9 años	1	0,3
	10 a 14 años	2	0,7
	15 a 19 años	11	3,8
	20 a 24 años	42	14,7
	25 a 29 años	44	15,4
	30 a 34 años	39	13,6
	35 a 39 años	37	12,9
	40 a 44 años	31	10,8
	45 a 49 años	24	8,4
	50 a 54 años	24	8,4
	55 a 59 años	18	6,3
60 a 64 años	8	2,8	
65 y más años	4	1,4	
Tipo de régimen	Contributivo	88	30,8
	Especial	5	1,7
	Excepción	3	1,0
	Indeterminado	1	0,3
	No afiliado	14	4,9
	Subsidiado	175	61,2
Pertenencia étnica	Indígena	1	0,3
	ROM, Gitano	1	0,3
	Afrocolombiano	80	28,0
	Otro	204	71,3
Área	Cabecera municipal	274	95,8
	Centro poblado	12	4,2

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 53 (el 18,5 %) y 47 (16,4 %) respectivamente, seguido de Comparta EPS y Salud Total EPS con 27 casos (9,4 %) cada una; se evidencian 15 casos sin notificación de EAPB. (Tabla 2).

Tabla 2.
VIH/SIDA y mortalidad por SIDA por EAPB, Cartagena, semanas
epidemiológicas 01-34, 2018

EAPB	Casos	%
Mutual Ser E.S.S.	53	18,5
COOSALUD LTDA	47	16,4
COMPARTA EPS	27	9,4
Salud Total S.A. E.P.S.	27	9,4
Sanitas EPS	20	7,0
Nueva EPS	19	6,6
COMFAMILIAR Cartagena	15	5,2
COOMEVA E.P.S. S.A.	15	5,2
No Afiliado	15	5,2
SURA E.P.S	8	2,8
Comfacor EPS	7	2,4
AMBUQ ESS	7	2,4
Famisanar EPS Ltda.	6	2,1
MEDIMAS EPS	4	1,4
Dirección departamental de salud de Bolívar	3	1,0
Fondo de prestaciones sociales del Magisterio	3	1,0
CAJACOPI Atlántico	3	1,0
Fuerzas Militares	2	0,7
Policía Nacional	2	0,7
Colsanitas s.a. medicina prepagada	1	0,3
ESS Cooperativa de Tuebaco Coo	1	0,3
Saludvida EPS	1	0,3
Total	286	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 35,7 % 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 28,0 %; no registran datos un 7,0 %. (Tabla 3).

Tabla 3.

VIH/Sida y muerte por Sida por localidad,
Cartagena, semanas epidemiológicas 01-34,
2018

Localidad	Casos	%
1	84	29,4
2	102	35,7
3	80	28,0
No registra	20	7,0
Total	286	100

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018

Por barrios el que más casos registra es Olaya Herrera con 25 casos (8,7 %) seguido de Nelson Mandela con 12 casos (4,2 %), 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 01-34, 2018

Barrio	Casos	%
Olaya Herrera	25	8,7
No Registra	14	4,9
Nelson Mandela	12	4,2
El Pozón	11	3,8
La Maria	8	2,8
Boston	8	2,8
La Candelaria	7	2,4
Torices	7	2,4
Otros Barrios	194	67,8
Total	286	100

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018





En referencia al mecanismo probable de transmisión se observa con un mayor peso porcentual el mecanismo heterosexual con 198 casos (el 69,2 %) seguido del homosexual con 68 casos (el 23,8 %), bisexual 15 casos (5,2 %), 4 casos de transmisión materno infantil (1,4 %) y 1 (0,3 %) 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 01-34, 2018

Mecanismo	Casos	%
Heterosexual	198	69,2
Homosexual	68	23,8
Bisexual	15	5,2
Materno infantil	4	1,4
Accidente de trabajo	1	0,3
Total	286	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 75,5 % se utilizó la prueba rápida o el Elisa.

En el grupo de gestantes se utilizó carga viral o Western blot en el 83,3 % 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 01-34, 2018

Grupo	Tipo de Prueba	Casos	%
Mayores de 18 meses no gestantes	Carga Viral	5	1,8
	Elisa	115	42,0
	Prueba rápida	92	33,6
	Western Blot	62	22,6
	Total	274	100,0
Gestantes	Carga Viral	6	50,0
	Prueba rápida	2	16,7
	Western Blot	4	33,3
	Total	12	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 01-34 se diagnosticaron 27,6 casos de infección por VIH/SIDA. (Tabla 7.)

Tabla 7.

Tasa de notificación de casos confirmados de VIH/SIDA,
Cartagena, semanas 01-34, 2018

Total casos confirmados de VIH/SIDA	Población Cartagena 2017	Tasa de notificación
286	1.036.134	27,6

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 01-34 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 01-34, 2018

Total casos VIH/SIDA en mujeres embarazadas	Total Nacidos Vivos 2017	Prevalencia
12	19.387	0,6

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





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

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

El 80 % 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 01-34, 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	%
4	5	80,0

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 75,9 % 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 01-34, 2018

Número de casos VIH/SIDA y fallecidos notificados al SIVIGILA según algoritmo diagnóstico.	Número total de casos reportados al SIVIGILA	%
217	286	75,9

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018

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

