



Gana
Cartagena y
Ganamos todos

COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE VIH/SIDA Y MUERTE POR SIDA

SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 32 – 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



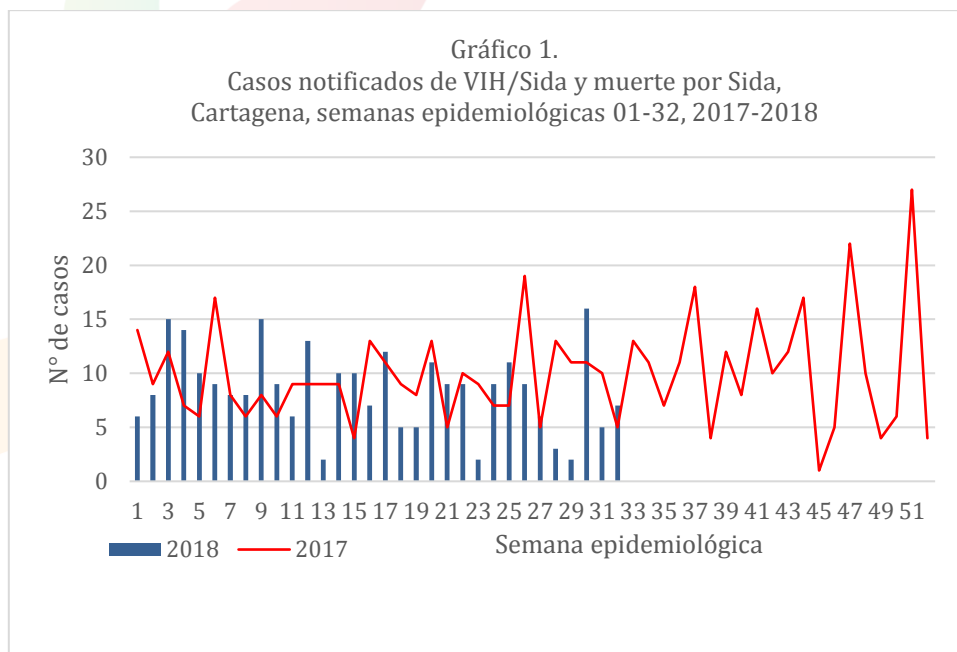


Gana
Cartagena y
Ganamos todos

VIH/SIDA y muerte por SIDA, semana 01-32, 2018.

Hasta semana epidemiológica 32 del año 2018 se han notificado al Sivigila 271 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 299 casos observándose una disminución del 9,4 % (n=28) en 2018. (Gráfico 1).



Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018.





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

El 70,5 % de los casos de VIH/SIDA y mortalidad por SIDA se registró en el sexo masculino; el 15,1 % se registraron en el grupo de 20 a 24 años, el 62,0 % pertenecen al régimen subsidiado; por pertenencia étnica, 196 casos (el 72,3 %) se notificaron en otros grupos poblacionales, según área de ocurrencia de los casos el 96,7 % se presentaron en cabecera municipal (tabla 1).

A semana 32 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 01-32, 2018

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	80	29,5
	Masculino	191	70,5
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	11	4,1
	20 a 24 años	41	15,1
	25 a 29 años	37	13,7
	30 a 34 años	39	14,4
	35 a 39 años	36	13,3
	40 a 44 años	31	11,4
	45 a 49 años	22	8,1
	50 a 54 años	23	8,5
	55 a 59 años	16	5,9
60 a 64 años	8	3,0	
65 y más años	4	1,5	
Tipo de régimen	Contributivo	83	30,6
	Especial	5	1,8
	Excepción	3	1,1
	Indeterminado	1	0,4
	No afiliado	11	4,1
	Subsidiado	168	62,0
Pertenencia étnica	ROM, Gitano	1	0,4
	Afrocolombiano	74	27,3
	Otro	196	72,3
Área	Cabecera municipal	262	96,7
	Centro poblado	9	3,3

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 49 (el 18,1 %) y 45 (16,6 %) respectivamente, seguido de Comparta EPS y Salud Total EPS con 27 casos (10,0 %) cada una; se evidencian 12 casos sin notificación de EAPB. (Tabla 2).

Tabla 2.
VIH/SIDA y mortalidad por SIDA por EAPB, Cartagena, semanas
epidemiológicas 01-32, 2018

EAPB	Casos	%
Mutual Ser E.S.S.	49	18,1
COOSALUD LTDA	45	16,6
COMPARTA EPS	27	10,0
Salud Total S.A. E.P.S.	27	10,0
Sanitas EPS	19	7,0
Nueva EPS	18	6,6
COMFAMILIAR Cartagena	15	5,5
COOMEVA E.P.S. S.A.	13	4,8
No Afiliado	12	4,4
Comfacor EPS	7	2,6
SURA E.P.S	7	2,6
Famisanar EPS Ltda.	6	2,2
AMBUQ ESS	6	2,2
MEDIMAS EPS	4	1,5
Dirección departamental de salud de Bolívar	3	1,1
Fondo de prestaciones sociales del Magisterio	3	1,1
CAJACOPI Atlántico	3	1,1
Fuerzas Militares	2	0,7
Policía Nacional	2	0,7
Colsanitas s.a. medicina prepagada	1	0,4
ESS Cooperativa de Tuebaco Coo	1	0,4
Saludvida EPS	1	0,4
Total	271	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 35,8 % de los casos notificados, seguido de la localidad 1 histórica y del caribe con un 30,3 % y la localidad 3 industrial y de la bahía con un 26,9 %; no registran datos un 7,0 %. (Tabla 3).

Tabla 3.
VIH/Sida y muerte por Sida por localidad,
Cartagena, semanas epidemiológicas 01-32,
2018

Localidad	Casos	%
1	82	30,3
2	97	35,8
3	73	26,9
No registra	19	7,0
Total	271	100

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018

Por barrios el que más casos registra es Olaya Herrera con 25 casos (9,2 %) seguido de Nelson Mandela con 12 casos (4,4 %), no registran barrio el 5,2 % de los casos notificados. (Tabla 4)

Tabla 4.
Casos notificados de VIH/Sida y muerte por
Sida por Barrios, Cartagena, semanas
epidemiológicas 01-32, 2018

Barrio	Casos	%
Olaya Herrera	25	9,2
No Registra	14	5,2
Nelson Mandela	12	4,4
El Pozón	11	4,1
La María	8	3,0
Boston	8	3,0
La Candelaria	7	2,6
Torices	7	2,6
Otros Barrios	179	66,1
Total	271	100

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018





En referencia al mecanismo probable de transmisión se observa con un mayor peso porcentual el mecanismo heterosexual con 187 casos (el 69,0 %) seguido del homosexual con 67 casos (el 24,7 %), bisexual 13 casos (4,8 %), 3 casos de transmisión materno infantil (1,1 %) 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 01-32, 2018

Mecanismo	Casos	%
Heterosexual	187	69,0
Homosexual	67	24,7
Bisexual	13	4,8
Materno infantil	3	1,1
Accidente de trabajo	1	0,4
Total	271	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 74,5 % 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 01-32, 2018

Grupo	Tipo de Prueba	Casos	%
Mayores de 18 meses no gestantes	Carga Viral	6	2,3
	Elisa	109	42,1
	Prueba rápida	84	32,4
	Western Blot	60	23,2
	Total	259	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 01-32 se diagnosticaron 26,2 casos de infección por VIH/SIDA. (Tabla 7.)

Tabla 7.

Tasa de notificación de casos confirmados de VIH/SIDA,
Cartagena, semanas 01-32, 2018

Total casos confirmados de VIH/SIDA	Población Cartagena 2017	Tasa de notificación
271	1.036.134	26,2

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 01-32 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 01-32, 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 75 % 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 01-32, 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	%
3	5	60,0

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 74,9 % 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 01-32, 2018

Número de casos VIH/SIDA y fallecidos notificados al SIVIGILA según algoritmo diagnóstico.	Número total de casos reportados al SIVIGILA	%
203	271	74,9

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018

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

