COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE VIH/SIDA Y MUERTE POR SIDA

SEMANA EPIDEMIOLÓGICA NÚMERO 01-21 de 2019

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

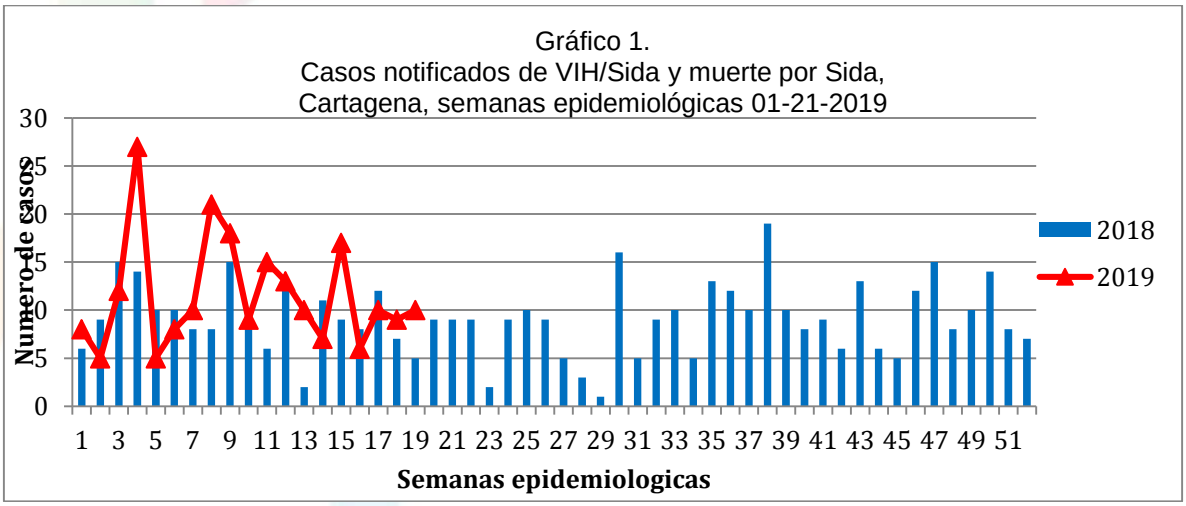
ELABORADO POR:
ALEXIS RAMOS BLANCO
Profesional Especializado

PROGRAMA DE VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DISTRITAL DE SALUD – DADIS
CARTAGENA DE INDIAS D. T. y C
2019

VIH/SIDA y muerte por SIDA, semana 01-21 de 2019.

Hasta esta semana epidemiológica se han notificado al Sivigila 220 casos de VIH/SIDA y muerte por SIDA con municipio de procedencia Cartagena. En 2018 a la misma semana se notificaron 178 casos. Es de resaltar que a partir del año 2018 el Instituto Nacional de Salud dictaminó que los cambios de estadío no seguirían siendo reportados al SIVIGILA, motivo por el cual esta variable deja de ser objeto de análisis estadístico.

Se observan semana 4 y semana 8 con el mayor número de casos notificados 27 y 21 respectivamente;(Gráfico 1).



Fuente: Sivigila, Cartagena, 2019.

El 72,3 % 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 18,6 %, el 45,9 % pertenecen al régimen subsidiado; por pertenencia étnica, el 80,5 % se notificaron en otros grupos poblacionales, según área de ocurrencia de los casos el 97,7 % se presentaron en cabecera municipal (Tabla No.1).

Hasta la semana en mención fueron notificados 13 casos de mujeres en estado de embarazo.

Tabla No.1.

Comportamiento demográfico y social de los casos de VIH/SIDA y muerte por SIDA Cartagena, semanas epidemiológicas 01-21 2019

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	61	27,7
	Masculino	159	72,3
Grupos de edad	Menores de un año	0	0,0
	1 a 4 años	3	1,4
	5 a 9 años	1	0,5
	10 a 14 años	0	0,0
	15 a 19 años	6	2,7
	20 a 24 años	26	11,8
	25 a 29 años	41	18,6
	30 a 34 años	34	15,5
	35 a 39 años	33	15,0
	40 a 44 años	23	10,5
	45 a 49 años	15	6,8
	50 a 54 años	14	6,4
	55 a 59 años	14	6,4
	60 a 64 años	4	1,8
	65 y más años	6	2,7
Tipo de régimen	Contributivo	90	40,9
	Especial	4	1,8
	Excepcion	0	0,0
	Indeterminado	2	0,9
	No afiliado	23	10,5
	Subsidiado	101	45,9
Pertenencia étnica	ROM, Gitano	0	0,0
	Afrocolombiano	43	19,5
	Otro	177	80,5
Área	Cabecera municipal	215	97,7
	Centro poblado	5	2,3

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2019

Con respecto a la Empresa Administradora de Planes de Beneficio (EAPB) se evidencia que Coosalud Ltda, posee el mayor número de casos notificados , 39 (17,7 %), seguido de Salud Total EPS con 34 casos (15,9 %); se evidencian 23 casos sin notificación de EAPB. (Tabla No 2).

Tabla No 2.
VIH/SIDA y mortalidad por SIDA por EAPB, Cartagena, semanas epidemiológicas 01-21, de 2019

EAPB	No de Casos	Porcentaje
No afiliado	23	10,5
Comfamiliar	10	4,5
Comfacord	3	1,4
Cajacopi Atlantico	3	1,4
Salud Total	35	15,9
Sanitas	7	3,2
Sura	12	5,5
Coomeva	12	5,5
Nueva EPS	17	7,7
Medimás EPS S.A.S.	1	0,5
Famisanar	6	2,7
Nueva EPS S.A. Movilidad	1	0,5
Coosalud	39	17,7
Ambu	1	0,5
Mutual Ser	34	15,5
Policia Nacional	6	2,7
Otras	10	4,5
Total	220	100,0

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2019.

Con respecto al comportamiento geográfico la mayoría de los datos no registran esta variable, (37,3%), entre los que si, según localidad la mayoría de los casos se presentan en la localidad 2 de la virgen y turística con un 273 % de los casos notificados, seguido de la localidad 3 industrial y de la bahía con un 20,5 %; la localidad 1 histórica y del caribe con un 15,0 % y no registran datos un 7,6 %. (Tabla No 3).

Tabla No.3
VIH/Sida y muerte por Sida por localidad, Cartagena, semanas epidemiológicas 01-21de 2019

Localidad	No. De casos	Porcentaje
LOC 1	33	15,0
LOC 2	60	27,3
LOC 3	45	20,5
NO REGISTRA	82	37,3
Total	220	100,0

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2019

Por barrios el que más casos registra es Olaya Herrera con 17 casos (7,7 %) seguido de El Pozón con 6 casos (2,7 %), (Tabla No.4)

Tabla No. 4.
Casos notificados de VIH/Sida y muerte por Sida por Barrios, Cartagena, semanas epidemiológicas 01-21 de 2019

BARRIO	No. DE CASOS	PORCENTAJE
SIN INFORMACION	40	18,2
OLAYA HERRERA	17	7,7
POZON	6	2,7
BOSTON	3	1,4
CHAPACUA	3	1,4
LA CANDELARIA	3	1,4
SAN FERNANDO	3	1,4
VENEZUELA	3	1,4
20 DE JULIO	2	0,9
BLAS DE LEZO	2	0,9
BOQUILLA	3	1,4
BRUSELAS	2	0,9

CHINO	2	0,9
EL SOCORRO	3	1,4
FLOR DEL CAMPO	2	0,9
LA MARIA	2	0,9
LAS GAVIOTAS	2	0,9
NELSON MANDELA	2	0,9
SAN FRANCISCO	2	0,9
OTROS BARRIOS	118	53,6
TOTAL	220	100,0

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2019

En referencia al mecanismo probable de transmisión se observa con un mayor peso porcentual el mecanismo heterosexual con 141 casos (el 64,1 %) seguido del homosexual con 61 casos (el 27,7 %), bisexual 10 casos (4,5 %), 2 casos de transmisión materno infantil 0,9 (Tabla No.5).

Tabla No 5.
VIH/Sida y muerte por Sida por mecanismo probable de transmisión, Cartagena, semanas epidemiológicas 01-21de 2019

Mecanismo	Casos	Porcentaje
Heterosexual	141	64,1
Homosexual	61	27,7
Bisexual	10	4,5
Materno infantil	2	0,9
Transfusión sanguinea	4	1,8
Uso de drogas IV	2	0,9
Total	220	100,0

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2019

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 46,1 % se utilizó el Elisa. En el grupo de gestantes se utilizó Western blot en el 46,2 % de los casos. Para esta semana se notifico 1 caso en menor de 18 meses correspondiente a la semana 1 . (Tabla No 6).

Tabla 6.

VIH/Sida y muerte por Sida por tipo de prueba utilizada según algoritmo diagnóstico, Cartagena, semanas epidemiológicas 01-21 de, 2019

Grupo	Tipo de Prueba	Casos	Porcentaje
Mayores de 18 meses no gestantes	Carga Viral	17	8,3
	Elisa	95	46,1
	Prueba rápida	71	34,5
	Western Blot	23	11,2
	Total	206	100,0
Gestantes	Carga Viral	1	7,7
	Elisa	2	15,4
	Prueba rápida	4	30,8
	Western Blot	6	46,2
	Total	13	100,0

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2019

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 01-21 se diagnosticaron 21,0 casos de infección por VIH/SIDA por cada 100000 habitantes (Tabla No 7.)

Tabla No.7
Tasa de notificación semana 01 a 21 de 2019

Total casos confirmados de VIH/SIDA	Tasa de notificación
220	21,0

Fuente: Sivigila / DANE, Cartagena, 2019

Razón de prevalencia de VIH/SIDA en mujeres gestantes

Por cada 1000 nacidos vivos en semanas 01-21 de 2019, se presentaron 0,6 casos de VIH/SIDA en gestantes

Porcentaje de casos notificados según algoritmo diagnóstico

El 78,1 % de los casos notificados al Sivigila de VIH/sida, cumplieron con el algoritmo diagnóstico. (Tabla No 8)

Tabla No. 8.
Porcentaje de casos notificados según algoritmo diagnóstico, Cartagena, semanas epidemiológicas 01-21 de 2019

Número de casos VIH/SIDA y fallecidos notificados al SIVIGILA según algoritmo diagnóstico.	Número total de casos reportados al SIVIGILA	Porcentaje
172	220	78,1

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2019