



**INTOXICACION POR SUSTANCIAS QUIMICAS SEMANA EPIDEMIOLOGICA 18 – AÑO
2018**

**ANTONIO QUINTO GUERRA VARELA
Alcalde Mayor de Cartagena**

**ADRIANA MEZA YEPES
Director DADIS**

**MONICA JURADO MARQUEZ
Director Operativo de Salud Pública**

**JOVANNA VALLEJO PLAZA
Líder programa de vigilancia en Salud Pública**

**ELABORADO POR:
DISARIS SALAS PEÑA
Profesional Universitario**

**PROGRAMA DE VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DISTRITAL DE SALUD – DADIS
CARTAGENA DE INDIAS D. T. y C
2018**



Contenido

INTOXICACIONES POR SUSTANCIAS QUIMICAS- SEMANA 18 CARTAGENA D, T y C.
AÑO 2018. 3

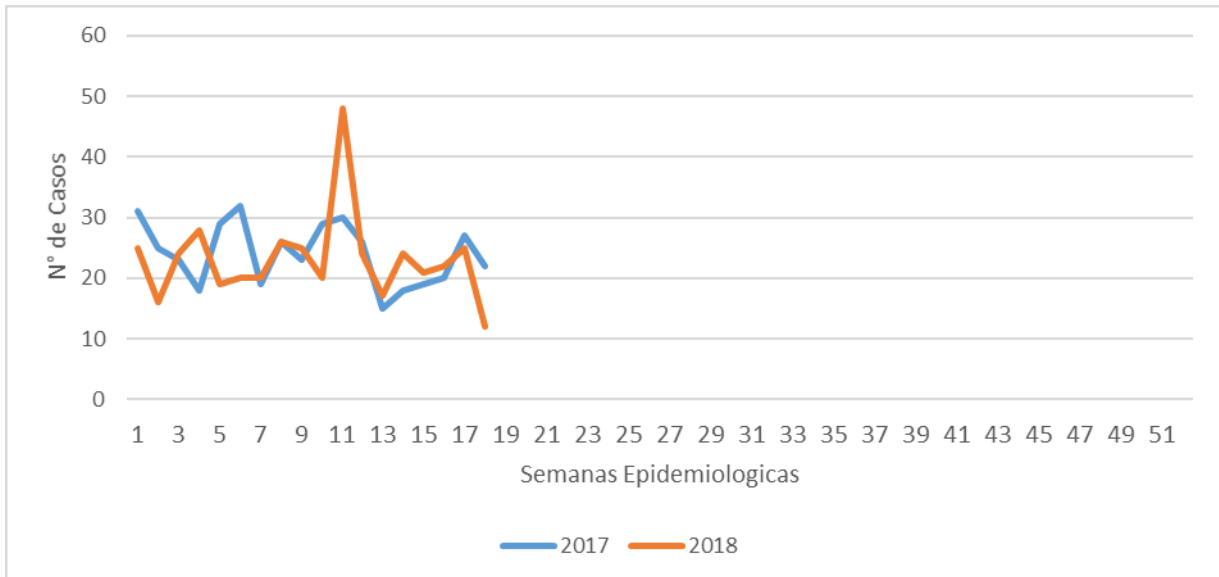
INTOXICACIONES POR SUSTANCIAS QUIMICAS - SEMANA 18 CARTAGENA D, T y C. AÑO 2018.

Durante el año **2018** hasta la semana 18 en el Distrito de Cartagena se notificaron un total de 416 casos de Intoxicaciones por sustancias químicas.

La incidencia para el evento para la semana 18 del año 2018 es de 40,1 casos por 100.000 habitantes

Con respecto al año 2017 se observa un incremento en el número de casos reportados al subsistema sivegila, donde se registra en el año 2017 en la semana 18 de (n=432) comparado para esta la misma semana. Ver figura 1.

Figura 1. Comportamiento de las intoxicaciones por sustancias químicas a semana epidemiológica 18, en el Distrito de Cartagena 2017 y 2018.



Fuente: SIVIGILA Cartagena 2018.

Teniendo en cuenta la distribución en la notificación de intoxicaciones por sustancias químicas según los factores demográficos y sociales se denota que el 64.7% (n=269) de los casos los registra el sexo masculino, el grupo etareo de mayor registro esta entre 15 a 19 años con un 24.5% (n=102), según el tipo de regimen el mayor registro esta en el regimen subsidiado con un 66.6% (n=277), y por area de ocurrencia el 93.8 % (n=390) fue en la cabecera municipal. Ver tabla 2.

Tabla 2. Distribución casos de Intoxicación de sustancias Químicas según determinantes demográficos y sociales en Cartagena, hasta semana 18 año 2018.

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Masculino	269	64,7
	Femenino	147	35,3
EDAD	0 a 4 años	20	4,8
	5 a 9 años	4	1,0
	10 a 14 años	47	11,3
	15 a 19 años	102	24,5
	20 a 24 años	62	14,9
	25 a 29 años	50	12,0
	30 a 34 años	43	10,3
	35 a 39 años	38	9,1
	40 a 44 años	17	4,1
	45 a 49 años	9	2,2
	50 a 54 años	5	1,2
	55 a 59 años	9	2,2
	60 a 64 años	4	1,0
	65 y mas años	6	1,4
	Tipo de régimen	Contributivo	108
Especial		7	1,7
Excepción		0	0,0
Indeterminado		2	0,5
No afiliado		16	3,8
Subsidiado		277	66,6
Pertenencia étnica	Raizal	0	0,0
	Afrocolombiano	0	0,0
	Otro	0	0,0
Área	Cabecera municipal	390	93,8
	Centro poblado	26	6,3
			416

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2018.

Al revisar el comportamiento de casos de las Intoxicaciones por sustancias químicas según localidad de residencia, se observa que la Localidad de la Virgen fue donde se presentó el mayor número de casos con un 32.7% (n=136), le sigue la Localidad Industrial con 32.0% (n=133) y finalmente la Localidad Histórica con un 29.3% (n=122). Ver tabla 3.

Tabla 3. Distribución casos de intoxicación por sustancias químicas por localidad en Cartagena, hasta semana 18 año 2018.

Localidad	Casos	%
La Virgen	136	32,7
Industrial	133	32,0
Histórica	122	29,3
Total	416	100,0

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2018.

Teniendo en cuenta la Unidad Primaria Generadora de Datos (UPGD) que notifica el evento, se observa que CEMIC SAS es en donde más se registraron casos por intoxicación semana epidemiológica No. 18 con un 25,0% (n=104), seguida de la FUNDACION DESARROLLO HUMANO JUAN CARLOS MARRUGO con un 14,2% (n=59); el tercer lugar lo ocupó GESTION SAN FERNANDO con un 8,2% (n=34), y así sucesivamente. Ver tabla 4.

Tabla 4. Distribución casos de Intoxicación de sustancias químicas Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta semana 18 año 2018.

UPGD	Casos	%
Cemic Sas	104	25,0
Fundación Desarrollo Humano Juan Carlos Marrugo Ve	59	14,2
Gestión San Fernando	34	8,2
SEDE 1 Clínica San Felipe De Baraja	23	5,5
Clínica La Misericordia	21	5,0
Clínica Madre Bernarda	19	4,6
TOTAL	416	100,0

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2018.

Teniendo en cuenta el número de casos presentados de Intoxicación por afiliación a EAPB, se evidencia la EAPB Mutual Ser ESS registra el mayor número de casos con un 40.4% (n=168); Seguido de Coosalud LTDA con un 9.1% (n=38) y le sigue Salud Total con un 6.7% (n=28) y así sucesivamente, ver tabla 5.

Tabla 5. Distribución casos de intoxicación por sustancias químicas según EAPB en Cartagena, hasta semana 18 año 2018

EAPB	Casos	%
Mutual Ser E.S.S.	168	40,4
Coosalud	38	9,1
Salud Total S.A. E.P.S.	28	6,7
Comfamiliar	23	5,5
Nueva E.p.s	22	5,3
Sura	21	5,0
Coomeva	19	4,6
Total	416	100,0

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2018.

Según el tipo de exposición al producto consumido se pudo evidenciar el que el 51.0% (n=212) de los casos notificados como intoxicaciones por sustancias químicas fue de tipo psicoactiva, le sigue con un 20.2%(n=84) de casos de tipo suicidio consumado seguida de un 12.7%(n=53) el tipo de exposición accidental y así sucesivamente. Ver tabla 6 y figura 2.

Tabla 6. Comportamiento de las Intoxicaciones por sustancias químicas según tipo Exposición semana 18– Año 2018.

Tipo de exposición	Casos	%
Psicoactiva	212	51,0
Suicidio Consumado	84	20,2
Accidental	53	12,7
Desconocida	43	10,3
Automedica	8	1,9
Delictivo	8	1,9
Ocupacional	5	1,2
Homicida	4	1,0
total	416	100,0

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2018.

Teniendo en cuenta el comportamiento del evento de las Intoxicaciones por sustancias químicas según el grupo de sustancia se observa que el mayor el número de casos de intoxicación fue por sustancias Psicoactivas con un 60.1% (n=250), seguido de medicamentos por un 20.4% (n=85), y así sucesivamente. Ver tabla 1.

Tabla 7. Comportamiento del Evento Intoxicaciones por sustancia según el grupo de sustancia Semana 18– Año 2018.

Grupo De Sustancia	Casos	%
Psicoactivas	250	60,1
Medicamentos	85	20,4
Plaguicidas	43	10,3
Otras Sustancias	24	5,8
Solventes	8	1,9
Gases	4	1,0
Metanol	2	0,5
Total	416	100,0

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2018

Teniendo en cuenta el tipo de sustancia consumida por los pacientes notificados como intoxicación por sustancias químicas a semana , podemos observar que las sustancias que más fue consumida en el grupo de medicamentos fue la registrada como Amitriptilina con un 47.1% (n=8), en los plaguicidas Lorsban 66.7% (n=8) ,en el grupo de solventes el varsol tiene un registro con un 57.1% (n=4), en las sustancias psicoactivas fue la Marihuana con un

69.3% (n=140), y finalmente en otras sustancias químicas el de mayor registro fue el Cripy 55.6% (n=15). Ver tabla 8.

Tabla 8. Comportamiento de las Intoxicaciones por sustancias químicas según tipo de sustancia consumida semana 18– Año 2018.

Grupo de Sustancias	Nombre del Producto	Casos	%
Medicamentos	Amitriptilina	8	47,1
	Clozapina	5	29,4
	Múltiples Medicamentos	4	23,5
Total		17	100,0
Metanol	Licor Adulterado	0	
Total		0	
Plaguicidas	Baygon Mata Mosquitos Y Moscas	1	8,3
	Lorsban	8	66,7
	Mata Rata Guayaquil	3	25,0
Total		12	100,0
Metales Pesados			
Total			
Solventes	ACPM	2	28,6
	Varsol	4	57,1
	Hidrocarburo	1	20,0
Total		7	100,0
Gases	Amoniaco	0	0,0
			0,0
			0,0
Total		0	0,0
Sustancias Psicoactivas	Cannabis	12	5,9
	Cocaína	50	24,8
	Marihuana	140	69,3
Total		202	100,0
Otras sustancias Químicas	Ácido Tranexanico	2	7,4
	Clorox	5	18,5
	Cripy	15	55,6
	Hipoclorito De Sodio	5	18,5
Total		27	100,0

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2018