



**INTOXICACION POR SUSTANCIAS QUIMICAS SEMANA EPIDEMIOLOGICA 13 – AÑO
2018**

**SERGIO LONDOÑO ZUREK (E)
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 13 CARTAGENA D, T y C.
AÑO 2018. 3

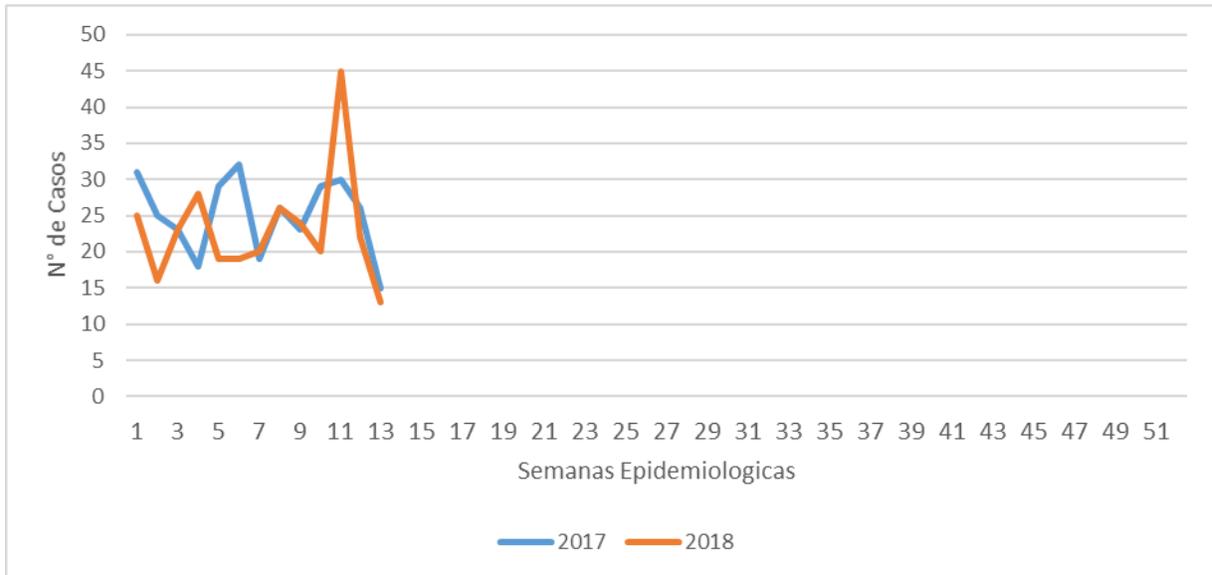
INTOXICACIONES POR SUSTANCIAS QUIMICAS - SEMANA 13 CARTAGENA D, T y C. AÑO 2018.

Durante el año **2018** hasta la semana 13 en el Distrito de Cartagena se notificaron un total de 300 casos de Intoxicaciones por sustancias químicas.

La incidencia para el evento para la semana 13 del año 2018 es de 29,0 casos por 100.000 habitantes

Con respecto al año 2017 se observa un incremento en el número de casos reportados al subsistema siviigila, donde se registra en el año 2017 en la semana 13 de (n=326) comparado para esta la misma semana. Ver figura 1.

Figura 1. Comportamiento de las intoxicaciones por sustancias químicas a semana epidemiológica 13, 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 demograficos y sociales se denota que el 64.0% (n=192) de los casos los registra el sexo masculino, el grupo etareo de mayor registro esta entre 15 a 19 años con un 21.7% (n=65), según el tipo de regimen el mayor registro esta en el regimen subsidiado con un 64.0% (n=192), y por area de ocurrencia el 92.7 % (n=278) 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 13 año 2018.

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Masculino	192	64,0
	Femenino	108	36,0
Edad	0 a 4 años	16	5,3
	5 a 9 años	4	1,3
	10 a 14 años	36	12,0
	15 a 19 años	65	21,7
	20 a 24 años	45	15,0
	25 a 29 años	41	13,7
	30 a 34 años	31	10,3
	35 a 39 años	28	9,3
	40 a 44 años	12	4,0
	45 a 49 años	5	1,7
	50 a 54 años	4	1,3
	55 a 59 años	4	1,3
	60 a 64 años	5	1,7
	65 y más años	4	1,3
	Tipo de régimen	Contributivo	89
Especial		7	2,3
Excepción		0	0,0
Indeterminado		1	0,3
No afiliado		7	2,3
Subsidiado		192	64,0
Pertenencia étnica	Raizal	0	0,0
	Afrocolombiano	0	0,0
	Otro	0	0,0
Área	Cabecera municipal	278	92,7
	Centro poblado	22	7,3
Total			300

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 37.3% (n=112), le sigue la Localidad Industrial con 29.3% (n=88) y finalmente la Localidad de la Histórica con un 28.7% (n=86). Ver tabla 3.

Tabla 3. Distribución casos de intoxicación por sustancias químicas por localidad en Cartagena, hasta semana 13 año 2018.

Localidad	Casos	%
La Virgen	112	37,3
Industrial	88	29,3
Histórica	86	28,7
Total	300	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. 13 con un 22,3% (n=67), seguida de la FUNDACION DESARROLLO HUMANO JUAN CARLOS MARRUGO con un 12,3% (n=37); el tercer lugar lo ocupó GESTION SAN FERNANDO con un 8,3% (n=25), y así sucesivamente. Ver tabla 4.

Tabla 4. Distribución casos de Intoxicación de sustancias químicas Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta semana 13 año 2018.

UPGD	Casos	%
Cemic Sas	67	22,3
Fundación Desarrollo Humano Juan Carlos Marrugo Ve	37	12,3
Gestión San Fernando	25	8,3
Clínica Madre Bernarda	18	6,0
Clínica La Misericordia	18	6,0
Sede 1 Clínica Blas De Lezo As Mega Urgencia	15	5,0
Total	300	100,0

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2018.

Teniendo en cuenta el número de casos presentados de Intoxicación por afiliación a EPS, se evidencia la EPS Mutual Ser ESS registra el mayor número de casos con un 40.0% (n=120); Seguido de las EPS COOSALUD LTDA con un 10.0% (n=30) y le sigue SALUD TOTAL con un 7.0% (n=21) y así sucesivamente, ver tabla 5.

Tabla 5. Distribución casos de intoxicación por sustancias químicas según EAPB en Cartagena, hasta semana 13 año 2018.

EAPB	Casos	%
Mutual Ser E.S.S.	120	40,0
Coosalud	30	10,0
Salud Total S.A. E.P.S.	21	7,0
Nueva Eps	18	6,0
Comfamiliar	18	6,0
Coomeva	17	5,7
Sura	16	5,3
Total	300	100,0

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2018.

Según el tipo de exposición al producto consumido se pudo evidenciar el que el 42.3% (n=127) de los casos notificados como intoxicaciones por sustancias químicas fue de tipo psicoactiva, le sigue con un 23.3%(n=70) de casos de tipo suicidio consumado seguida de un 15.3%(n=46) 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 13 – Año 2018.

Tipo de exposición	Casos	%
Psicoactiva	127	42,3
Suicidio Consumado	70	23,3
Accidental	46	15,3
Desconocida	33	11,0
Ocupacional	7	2,3
Delictivo	6	2,0
Automedica	3	1,0
Homicida	1	0,3
total	300	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 51.3% (n=154), seguido de medicamentos por un 20.7% (n=62), y así sucesivamente. Ver tabla 1.

Tabla 7. Comportamiento del Evento Intoxicaciones por sustancia según el grupo de sustancia Semana 13– Año 2018.

Grupo De Sustancia	Casos	%
Psicoactivas	154	51,3
Medicamentos	62	20,7
Plaguicidas	32	10,7
Otras Sustancias	19	6,3
Solventes	7	2,3
Metanol	2	0,7
Gases	1	0,3
Total	300	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 70.0% (n=7), en los plaguicidas matarrata Guayaquil 54.5% (n=6) ,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 65.9% (n=85), y finalmente en otras sustancias químicas el de mayor registro fue el Cripy 44.4% (n=8). Ver tabla 8.

Tabla 8. Comportamiento de las Intoxicaciones por sustancias químicas según tipo de sustancia consumida semana 13– Año 2018.

Grupo de Sustancias	Nombre del Producto	Casos	%
Medicamentos	Amitriptilina	7	70,0
	Carbamazepina	2	20,0
	Múltiples Medicamentos	3	30,0
Total		10	100,0
Metanol	Licor Adulterado	0	
Total		0	
Plaguicidas	Baygon Mata Mosquitos Y Moscas	1	9,1
	Lorsban	4	36,4
	Mata Rata Guayaquil	6	54,5
Total		11	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	8	6,2
	Cocaína	36	27,9
	Marihuana	85	65,9
Total		129	100,0
Otras sustancias Químicas	Ácido Tranexanico	2	11,1
	Clorox	4	22,2
	Cripy	8	44,4
	Hipoclorito De Sodio	4	22,2
Total		18	100,0

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2018.