



**INTOXICACION POR SUSTANCIAS QUIMICAS SEMANA EPIDEMIOLOGICA 15 – 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 15 CARTAGENA D, T y C.
AÑO 2018. 3

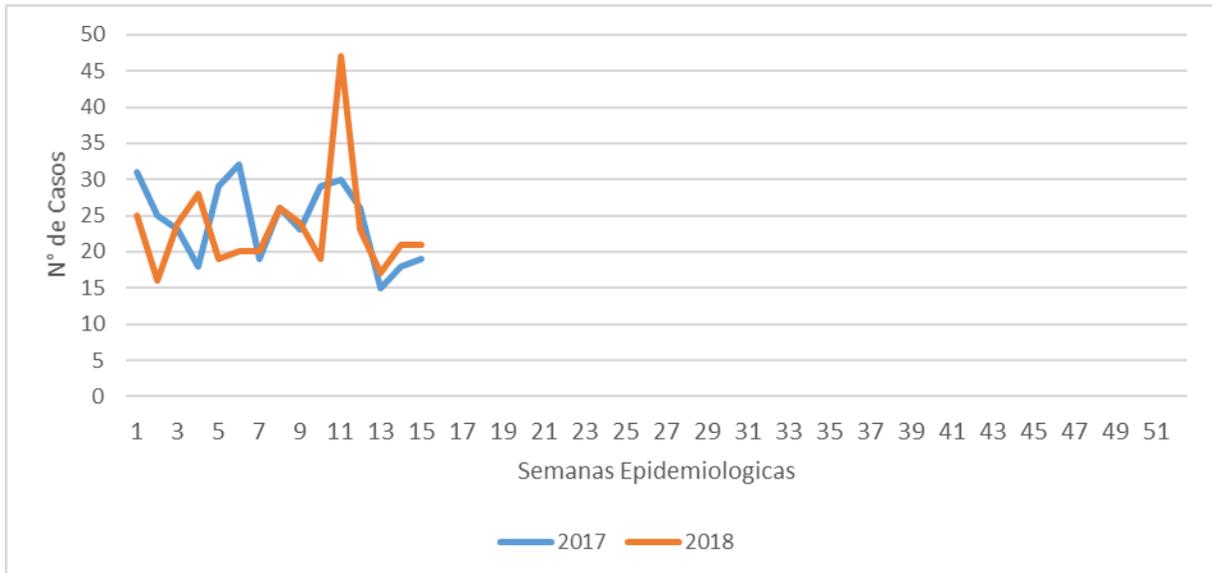
INTOXICACIONES POR SUSTANCIAS QUIMICAS - SEMANA 15 CARTAGENA D, T y C. AÑO 2018.

Durante el año **2018** hasta la semana 15 en el Distrito de Cartagena se notificaron un total de 350 casos de Intoxicaciones por sustancias químicas.

La incidencia para el evento para la semana 15 del año 2018 es de 33,7 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 15 de (n=363) comparado para esta la misma semana. Ver figura 1.

Figura 1. Comportamiento de las intoxicaciones por sustancias químicas a semana epidemiológica 15, 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 63.4% (n=222) de los casos los registra el sexo masculino, el grupo etareo de mayor registro esta entre 15 a 19 años con un 23.1% (n=81), según el tipo de regimen el mayor registro esta en el regimen subsidiado con un 66.0% (n=231), y por area de ocurrencia el 92.6 % (n=324) 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 15 año 2018.

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Masculino	222	63,4
	Femenino	128	36,6
EDAD	0 a 4 años	19	5,4
	5 a 9 años	4	1,1
	10 a 14 años	41	11,7
	15 a 19 años	81	23,1
	20 a 24 años	53	15,1
	25 a 29 años	44	12,6
	30 a 34 años	35	10,0
	35 a 39 años	33	9,4
	40 a 44 años	14	4,0
	45 a 49 años	7	2,0
	50 a 54 años	6	1,7
	55 a 59 años	6	1,7
	60 a 64 años	4	1,1
	65 y más años	5	1,4
	Tipo de régimen	Contributivo	96
Especial		7	2,0
Excepción		0	0,0
Indeterminado		1	0,3
No afiliado		10	2,9
Subsidiado		231	66,0
Pertenencia étnica	Raizal	0	0,0
	Afrocolombiano	0	0,0
	Otro	0	0,0
Área	Cabecera municipal	324	92,6
	Centro poblado	26	7,4
			350

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 industrial fue donde se presentó el mayor número de casos con un 33.1% (n=116), le sigue la Localidad de la virgen con 32.3% (n=113) y finalmente la Localidad de la Histórica con un 28.3% (n=99). Ver tabla 3.

Tabla 3. Distribución casos de intoxicación por sustancias químicas por localidad en Cartagena, hasta semana 15 año 2018.

Localidad	Casos	%
Industrial	116	33,1
La virgen	113	32,3
Histórica	99	28,3
Total	350	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. 15 con un 23,7% (n=83), seguida de la FUNDACION DESARROLLO HUMANO JUAN CARLOS MARRUGO con un 14,9% (n=52); el tercer lugar lo ocupó GESTION SAN FERNANDO con un 7,7% (n=27), y así sucesivamente. Ver tabla 4.

Tabla 4. Distribución casos de Intoxicación de sustancias químicas Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta semana 15 año 2018.

UPGD	Casos	%
Cemic Sas	83	23,7
Fundación Desarrollo Humano Juan Carlos Marrugo Ve	52	14,9
Gestión San Fernando	27	7,7
Clínica La Misericordia	21	6,0
Clínica Madre Bernarda	19	5,4
Sede 1 Clínica San Felipe De Baraja	17	4,9
Total	350	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 40.6% (n=142); Seguido de las EPS COOSALUD LTDA con un 9.4% (n=33) y le sigue SALUD TOTAL con un 7.1% (n=25) y así sucesivamente, ver tabla 5.

Tabla 5. Distribución casos de intoxicación por sustancias químicas según EAPB en Cartagena, hasta semana 15 año 2018.

EAPB	Casos	%
Mutual Ser E.S.S.	142	40,6
Coosalud	33	9,4
Salud Total S.A. E.P.S.	25	7,1
Comfamiliar	24	6,9
Nueva Eps	19	5,4
Coomeva	18	5,1
Sura	18	5,1
Total	350	100,0

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2018.

Según el tipo de exposición al producto consumido se pudo evidenciar el que el 47.4% (n=166) de los casos notificados como intoxicaciones por sustancias químicas fue de tipo psicoactiva, le sigue con un 22.0%(n=77) de casos de tipo suicidio consumado seguida de un 14.0%(n=49) 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 15– Año 2018.

Tipo de exposición	Casos	%
Psicoactiva	166	47,4
Suicidio Consumado	77	22,0
Accidental	49	14,0
Desconocida	39	11,1
Automedica	8	2,3
Delictivo	6	1,7
Ocupacional	4	1,1
Homicida	1	0,3
total	350	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 57.4 % (n=201), seguido de medicamentos por un 22.3% (n=78), y así sucesivamente. Ver tabla 1.

Tabla 7. Comportamiento del Evento Intoxicaciones por sustancia según el grupo de sustancia Semana 15– Año 2018.

Grupo De Sustancia	Casos	%
Psicoactivas	201	57,4
Medicamentos	78	22,3
Plaguicidas	38	10,9
Otras Sustancias	21	6,0
Solventes	8	2,3
Metanol	2	0,6
Gases	2	0,6
Total	350	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 43.8% (n=7), en los plaguicidas lorsban 50.0% (n=5) ,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

68.7% (n=112), y finalmente en otras sustancias químicas el de mayor registro fue el Cripy 54.2% (n=13). Ver tabla 8.

Tabla 8. Comportamiento de las Intoxicaciones por sustancias químicas según tipo de sustancia consumida semana 15– Año 2018.

Grupo de Sustancias	Nombre del Producto	Casos	%
Medicamentos	Amitriptilina	7	43,8
	Clozapina	5	31,3
	Múltiples Medicamentos	4	25,0
Total		16	100,0
Metanol	Licor Adulterado	0	
Total		0	
Plaguicidas	Baygon Mata Mosquitos Y Moscas	1	10,0
	Lorsban	5	50,0
	Mata Rata Guayaquil	4	40,0
Total		10	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	4,9
	Cocaína	43	26,4
	Marihuana	112	68,7
Total		163	100,0
Otras sustancias Químicas	Ácido Tranexanico	2	8,3
	Clorox	5	20,8
	Cripy	13	54,2
	Hipoclorito De Sodio	4	16,7
Total		24	100,0

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2018

