



**INTOXICACION POR SUSTANCIAS QUIMICAS SEMANA EPIDEMIOLOGICA 11 – 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 11 CARTAGENA D, T y C.
AÑO 2018. 3

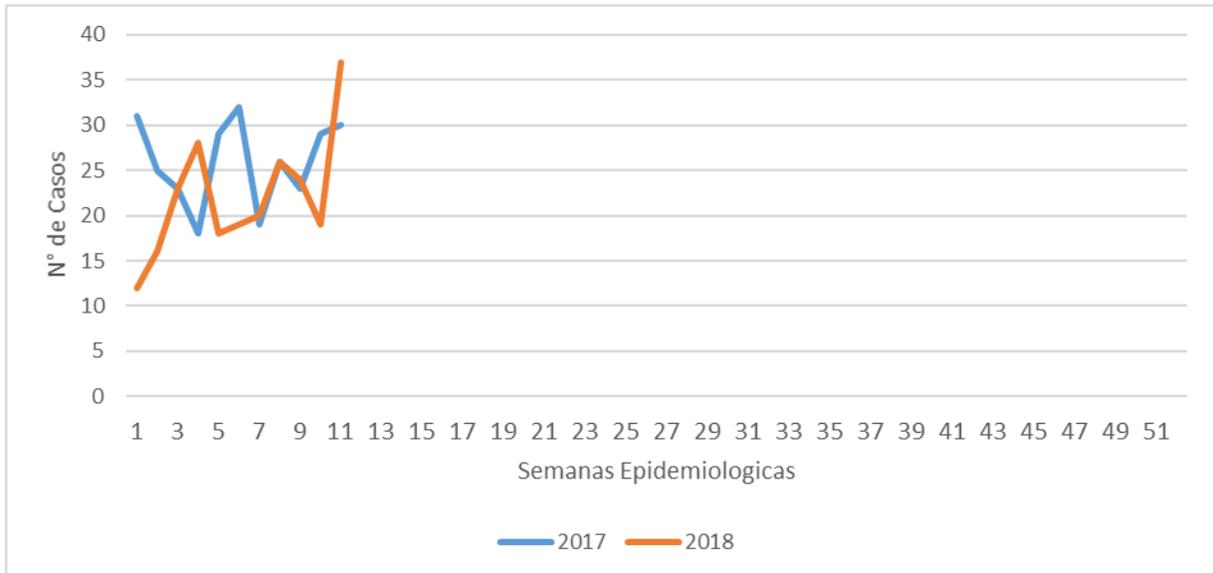
INTOXICACIONES POR SUSTANCIAS QUIMICAS - SEMANA 11 CARTAGENA D, T y C. AÑO 2018.

Durante el año **2018** hasta la semana 11 en el Distrito de Cartagena se notificaron un total de 242 casos de Intoxicaciones por sustancias químicas.

La incidencia para el evento para la semana 11 del año 2018 es de 23,3 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 11 de (n=285) comparado para esta la misma semana. Ver figura 1.

Figura 1. Comportamiento de las intoxicaciones por sustancias químicas a semana epidemiológica 11, 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 62.8% (n=152) de los casos los registra el sexo masculino, el grupo etareo de mayor registro esta entre 15 a 19 años con un 22.7% (n=55), según el tipo de regimen el mayor registro esta en el regimen subsidiado con un 62.4% (n=151), y por area de ocurrencia el 93.4 % (n=226) 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 11 año 2018.

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Masculino	152	62,8
	Femenino	90	37,2
EDAD	0 a 4 años	14	5,8
	5 a 9 años	3	1,2
	10 a 14 años	26	10,7
	15 a 19 años	55	22,7
	20 a 24 años	39	16,1
	25 a 29 años	33	13,6
	30 a 34 años	26	10,7
	35 a 39 años	19	7,9
	40 a 44 años	10	4,1
	45 a 49 años	4	1,7
	50 a 54 años	3	1,2
	55 a 59 años	4	1,7
	60 a 64 años	3	1,2
	65 y más años	4	1,7
	Tipo de régimen	Contributivo	73
Especial		7	2,9
Excepción		0	0,0
Indeterminado		1	0,4
No afiliado		6	2,5
Subsidiado		151	62,4
Pertenencia étnica	Raizal	0	0,0
	Afrocolombiano	0	0,0
	Otro	0	0,0
Área	Cabecera municipal	226	93,4
	Centro poblado	16	6,6
			242

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 35.1% (n=85), le sigue la Localidad Industrial con 30.2% (n=73) y finalmente la Localidad de la Histórica con un 28.5% (n=69). Ver tabla 3.

Tabla 3. Distribución casos de intoxicación por sustancias químicas por localidad en Cartagena, hasta semana 11 año 2018.

Localidad	Casos	%
La Virgen	85	35,1
Industrial	73	30,2
Histórica	69	28,5
Total	242	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. 11 con un 23,6% (n=57), seguida de la FUNDACION DESARROLLO HUMANO JUAN CARLOS MARRUGO con un 13,6% (n=33); el tercer lugar lo ocupó GESTION SAN FERNANDO con un 9,9% (n=24), y así sucesivamente. Ver tabla 4.

Tabla 4. Distribución casos de Intoxicación de sustancias químicas Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta semana 11 año 2018.

UPGD	Casos	%
Cemic Sas	57	23,6
Fundación Desarrollo Humano Juan Carlos Marrugo Ve	33	13,6
Gestión San Fernando	24	9,9
Clínica Madre Bernarda	18	7,4
Sede 1 Clínica Blas De Lezo As Mega Urgencia	14	5,8
Clínica La Misericordia	14	5,8
Total	242	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 42.1% (n=102); Seguido de las EPS COOSALUD LTDA con un 8.7% (n=21) y le sigue NUEVA E.P.S. con un 7.0% (n=17) y así sucesivamente, ver tabla 5.

Tabla 5. Distribución casos de intoxicación por sustancias químicas según EAPB en Cartagena, hasta semana 11 año 2018.

EAPB	Casos	%
Mutual Ser E.S.S.	102	42,1
Coosalud	21	8,7
Nueva Eps	17	7,0
Salud Total S.A. E.P.S.	16	6,6
Coomeva	14	5,8
Comfamiliar	11	4,5
Fuerzas Militares	5	2,1
Total	242	100,0

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2018.

Según el tipo de exposición al producto consumido se pudo evidenciar el que el 45.9% (n=111) de los casos notificados como intoxicaciones por sustancias químicas fue de tipo psicoactiva, le sigue con un 25.6%(n=62) de casos de tipo suicidio consumado seguida de un 16.1%(n=39) 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 11 – Año 2018.

Tipo de exposición	Casos	%
Psicoactiva	111	45,9
Suicidio Consumado	62	25,6
Accidental	39	16,1
Desconocida	22	9,1
Delictivo	4	1,7
Automedica	3	1,2
Ocupacional	1	0,4
Homicida	0	0,0
total	242	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 53.3% (n=129), seguido de medicamentos por un 23.1% (n=56), y así sucesivamente. Ver tabla 1.

Tabla 7. Comportamiento del Evento Intoxicaciones por sustancia según el grupo de sustancia Semana 11– Año 2018.

Grupo De Sustancia	Casos	%
Psicoactivas	129	53,3
Medicamentos	56	23,1
Plaguicidas	29	12,0
Otras Sustancias	19	7,9
Solventes	6	2,5
Metanol	2	0,8
Gases	1	0,4
Total	242	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 50.0% (n=5), en los plaguicidas matarrata Guayaquil 50.0% (n=4) ,en el grupo de solventes el varsol tiene un registro con un 50% (n=3), en las sustancias psicoactivas fue la marihuana

con un 66.7% (n=74), y finalmente en otras sustancias químicas el de mayor registro fue el Cripy 42.9% (n=6). Ver tabla 8.

Tabla 8. Comportamiento de las Intoxicaciones por sustancias químicas según tipo de sustancia consumida semana 11– Año 2018.

Grupo de Sustancias	Nombre del Producto	Casos	%
Medicamentos	Amitriptilina	5	50,0
	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	12,5
	Lorsban	3	37,5
	Mata Rata Guayaquil	4	50,0
Total		8	100,0
Metales Pesados			
Total			
Solventes	ACPM	2	33,3
	Varsol	3	50,0
	Hidrocarburo	1	20,0
Total		6	100,0
Gases	Amoniaco	0	0,0
			0,0
			0,0
Total		0	0,0
Sustancias Psicoactivas	Cannabis	7	6,3
	Cocaína	30	27,0
	Marihuana	74	66,7
Total		111	100,0
Otras sustancias Químicas	Ácido Tranexanico	2	14,3
	Clorox	4	28,6
	Cripy	6	42,9
	Hipoclorito De Sodio	2	14,3
Total		14	100,0

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2018.